

INDEX KEWENSIS

PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM XVI



0037873

ROYAL BOTANIC GARDENS
KEW



M 02
DUPLICATE

Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla16bren>

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM SEXTUM DECIMUM

NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM FAMILIARUM
ET GRADUUM INFRAFAMILIARUM AB INITIO ANNI
MDCCCCLXXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXXV NONNULLA
ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

DUCTU ET CONSILIO PATRICII BRENNAN
CONFECERUNT
HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII
E PRELO CLARENDONIANO
MDCCCCLXXXI

LONDINI ET NOVI EBORACI



© Bentham-Moxon Trustees 1981

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior permission of Oxford University Press

British Library Cataloguing in Publication Data

Index Kewensis plantarum phanerogamarum.

Supplementum sextum decimum: Nomina et synonyma omnium familiarum et graduum infra-familiarum ab initio anni MDCCCCLXXI ad finem anni MDCCCCLXXV nonnulla etiam antea edita complectens

1. Phanerogams 2. Botany – Nomenclators
I. Brenan, Patrick II. Royal Botanic Gardens (Kew)

582'.0014 QK11

ISBN 0-19-854531-2

*Published in the United States by
Oxford University Press, New York*

OXONII: EXCUDEBAT ERIC BUCKLEY
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

LIBRARY

Royal Botanic Gardens, Kew

Recd. 29/10/81

Ackd.

Source DIRECT (P 60)

Class

Cat. K.R.

MONITUM

Cum Indici Kewensis adhuc ii termini constituebantur, ut plantarum phanerogamarum generum tantum specierumque nomina contineret, addito scilicet quis quidque descriperit, quoque loco, nunc vero finibus dilatatis nominibus ad omnes ordinationis naturalis usque ex familia gradus pertinentibus spatium datum est; eos dico gradus quos admittunt statuta ratio praelationis normaue quae in Regulis Internationalibus Nomenclaturae Botanicae exposita est.

Hoc maxime in Supplemento Sexto Decimo innovatum est; sunt autem alia, leviora sane, sive ad nominum exhibendorum rationem spectes sive auctorum locorumque exhibendorum. Erit certe adiumento, si quis lingua Latina minus eruditus est, quod rhemata aliqua, quibus nomenclatura interdum confirmatur vel improbatur, nunc Anglice sunt reddita; etsi compendia communia quaedam immutatis vi formaue Latine expressa manent: haec sunt nom(en) nud(um), nom(en) nov(um), nom(en) illegit(imum). Res quae antehac vitiose parumve plene, nunc tamen recte proferuntur, obelo [†] ab eis distinguuntur quae hic primo adducuntur. Id 'loco citato' iam desuetum habemus; locos enim omnes semper integros quantalibet iteratione perscripsimus.

Non ita de veteribus institutis decessimus totamque paene libri componendi rationem mutavimus ut non eis ipsis quibus curae erat, videlicet dominabus J.L.M. Pinner et T.A. Bence, grave onus imposuerimus. Illis pro fidelissimis diligentissimisque laboribus maximas ago gratias, simul confidens nihil in hoc supplemento de priorum accurata perspicuitate declinatum esse.

*Datum ex horto regio Kewensi,
mense A.S. MCMLXXXI*

Patricius Brenan

INDEX KEWENSIS SUPPLEMENT XVI CHANGES IN CONTENT AND FORMAT

This Supplement includes, for the first time, names at all taxonomic ranks from family downwards, that is, all names subject to the principle of priority and to the Rules contained in the International Code of Botanical Nomenclature.

1. Names at ranks above genus are arranged alphabetically under families in a separate sequence at the beginning of the volume.
2. All literature references are cited in full and the use of '[oco] c[itato]' has been discontinued.
3. Apart from the well-known 'nom. nov.', 'nom. nud.' and 'nom. illegit.', all phrases relating to the validity of publication or correctness of a name are now given in English.
4. The use of an asterisk to indicate an illustration has been discontinued.
5. The dagger [†] is used to indicate the corrected re-entry of a name cited in an earlier volume.

Technical changes in the mode of compilation of this Supplement have involved the employment of some outside help in providing a limited number of entries for the year 1971.

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM SEXTUM DECIMUM NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GRADUUM SUPRAGENERICORUM AB INITIO ANNI MDCCCCLXXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXXV NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

ACANTHACEAE—GRAMINEAE

ACANTHACEAE

subtribus **Oneae** Gilli in Österr. Bot. Zeitschr., 118(5): 560 (1970 publ. 1971).

AGAVACEAE

tribus **Hosteae** Traub in Pl. Life, 28: 137 (1972).

AMARYLLIDACEAE

tribus **Griffiniae** Ravenna in Pl. Life, 30: 65 (1974).
tribus **Urceolineae** Ravenna in Pl. Life, 30: 71 (1974), nom. nov. illegit.: subtribus **Eucharidinae** Pax, tribus **Eucharideae** (Pax), Traub.

APOCYNACEAE

tribus **Macoubaeae** Boiteau & C. Sastre in Adansonia, 15(2): 244 (1975).
tribus **Voacangeae** Boiteau & C. Sastre in Adansonia, 15(2): 246 (1975).
tribus **Woytkowskieae** Boiteau & C. Sastre in Adansonia, 15(2): 244 (1975).

ARACEAE

tribus **Arophyteae** A. Lemée ex Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 9 (1972), nom. nov.: tribus **Syndandrodieae** S. Buchet.
subtribus **Pycnospathinae** Bogner in Österr. Bot. Zeitschr., 122(4): 202 (1973).

BERBERIDACEAE

subfam. **Leonticoideae** (Spach) Takhtadzhyan & Melikyan in Bot. Zhurn., 57(10): 1272 (1972): subtribus ("section") **Leonticineae**.

CACTACEAE

tribus **Echinopsidaeae** Friedrich in I.O.S. Bull., 3(3): 79 (1974), nom. nov., without replaced synonym ref.: **Trichocereae** Berger.

CALYCANTHACEAE

subfam. **Idiospermoideae** (S.T. Blake) Thorne in Aliso, 8(2): 175 (1974): fam. **Idiospermeaceae**.

CELASTRACEAE

subfam. **Pottingerioideae** Airy Shaw in Kew Bull., 28(1): 100 (1973).

CHENOPODIACEAE

subtribus **Sevadinae** Bochantsev in Kew Bull., 30(2): 367 (1975).

CHRYSOBALANACEAE

tribus **Hirtelleae** Prance in Fl. Neotrop., 9: 178 (1972), without type and without latin descr.

COMPOSITAE

subtribus **Crociidiinae** H. Robinson & Brettell in Phytologia, 26(3): 156 (1973).
tribus **Eremothameae** H. Robinson & Brettell in Phytologia, 26(3): 164 (1973).
tribus **Liabeae** H. Robinson & Brettell in Phytologia, 25(6): 405 (1973).
tribus **Ursinieae** H. Robinson & Brettell in Phytologia, 26(2): 83 (1973).

COPTACEAE

fam. **Coptaceae** (Gregory) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 128 (1974): **Ranunculaceae** tribus **Coptideae**.

CRUCIFERAE

subtribus **Alliariinae** (Prantl) Kuusk in Fl. Zstonskoj SSR, 5: 308 (1973): tribus **Sinapeae** subtribus **Alliariinae**.
subtribus **Anchoniinae** (DC.) Dvořák in Feddes Repert., 82(6): 423 (1971): tribus **Anchonieae**.

CRYPTERONIACEAE

subfam. **Alzateoideae** van Beusekom in Blumea, 22(2): 264 (1975).
tribus **Rhynchocalyceae** van Beusekom in Blumea, 22(2): 265 (1975).

CYPERACEAE

tribus **Abildgaardieae** Lye in Bot. Notiser, 126(3): 328 (1973).
tribus **Schoenoplecteae** Lye in Blyttia, 29(3): 145 (1971).

ERICACEAE

tribus **Callunaeae** Nordh. ex P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 30 (1971).
tribus **Cassiopeae** H.T. Cox ex P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 37 (1971).
tribus **Daboeciae** H.T. Cox ex P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 25 (1971).
tribus **Enkiantheae** P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 35 (1971).
subfam. **Wittsteinioidaeae** P.F. Stevens in Bot. J. Linn. Soc., 64(1): 45 (1971).

EUPHORBIACEAE

tribus **Adelieae** Webster in Taxon, 24(5-6): 597 (1975).
tribus **Adenoclineae** (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975): subtribus **Adenoclineae**.
tribus **Agrostistachydeae** (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975): subtribus **Agrostistachydeae**.
subtribus **Aleuritinae** (Hurusawa) Webster in Taxon, 24(5-6): 599 (1975), as 'stat. nov.' but new status of basionym not accepted, also without latin descr.
tribus **Amanoeae** (Pax & Hoffm.) Webster in Taxon, 24(5-6): 594 (1975): subtribus **Amanoinae**.
subtribus **Anthosteminae** (Kl. & Gcke.) Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975): **Anthostemeae**.
tribus **Aporuseae** Airy Shaw in Hooker's Icon. Pl., 38(1): sub t. 3701 (1974).
tribus **Bernardieae** Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).
subtribus **Blumeodendrinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).
tribus **Caryodendreae** Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).
subtribus **Cephalomappinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 597 (1975).
tribus **Chaetocarpeae** (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): subtribus **Chaetocarpeae**.

EUPHORBIACEAE :-

tribus **Cheiloseae** (Muell. Arg.) Airy Shaw & Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): subtribus **Cheiloseae**.
subtribus **Cleidiinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975).
subtribus **Conceveibinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 597 (1975).
subtribus **Crotonogyninae** Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975).
subtribus **Doryxyliinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).
tribus **Elateriospermeae** Webster in Taxon, 24(5-6): 599 (1975).
tribus **Erismantheae** Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975).
subtribus **Grosserinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975).
subtribus **Lasiococcinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 597 (1975).
subtribus **Macaranginae** (Hutch.) Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975): **Macarangeae**.
tribus **Micrandreae** (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975): subtribus **Micrandrinae**.
subtribus **Neoboutoninae** (Hutch.) Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975): **Neoboutoniae**.
tribus **Omphaleae** (Pax & Hoffm.) Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975): subtribus **Omphaleinae**.
tribus **Petalostigmatae** (Pax & Hoffm.) Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): subtribus **Petalostigmatinae**.
tribus **Picrodendreae** (Small) Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): **Picrodendronaceae**.
tribus **Pogonophoreae** (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 595 (1975): subtribus **Pogonophoreae**.
subtribus **Pycnocominae** (Hutch.) Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975), as 'stat. nov.' but new status of basionym not accepted, also without latin descr.
subtribus **Ricinocarpinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 599 (1975).
subtribus **Speranskiinae** Webster in Taxon, 24(5-6): 596 (1975).
tribus **Spondiantheae** Webster in Taxon, 24(5-6): 594 (1975).
tribus **Stomatocalyceae** (Muell. Arg.) Webster in Taxon, 24(5-6): 600 (1975): subtribus **Stomatocalycinae**.
subtribus **Traginatae** Webster in Taxon, 24(5-6): 598 (1975).
tribus **Trigonostemoneae** Webster in Taxon, 24(5-6): 599 (1975).

GLAUCIDIACEAE

fam. **Glaucidiaceae** Tamura in Bot. Mag. Tokyo, 85(997): 40 (1972).

GRAMINEAE

tribus **Arthropogoneae** Pilger ex Butzin in Willdenowia, 6(3): 515 (1972).
subtribus **Digitariinae** Butzin in Willdenowia, 6(3): 509 (1972), nom. nov.: subtribus **Paspalinae** Griseb. emend. Butzin.

GRAMINEAE :-

- subtribus *Germaniinae* Clayton in Kew Bull., 27(3): 465 (1972).
 subtribus *Luzioliinae* Terrell & H. Robinson in Bull. Torrey Bot. Club, 101(5): 244 (1974 publ. 1975), without type.
 tribus *Neurachneae* S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 13: 4 (1972).
 subtribus *Snowdeniinae* Butzin in Willdenowia, 6(3): 516 (1972).

HESPEROCALLACEAE

- fam. *Hesperocallaceae* Traub in Pl. Life, 28: 131 (1972).

IDIOSPERMACEAE

- fam. *Idiospermaceae* S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 12: 3 (1972).

IRIDACEAE

- subtribus *Babianinae* G.J. Lewis ex Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 442 (1971).
 subtribus *Exohebineae* G.J. Lewis ex Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 442 (1971).
 subtribus *Ferrariinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 438 (1971).
 subtribus *Freesiinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 441 (1971).
 subtribus *Gladioliinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 440 (1971).
 subtribus *Hesperanthinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 439 (1971).
 subtribus *Homeriinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 438 (1971).
 subtribus *Lapeirousiinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 439 (1971).
 subtribus *Tritoniinae* Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 441 (1971).
 subtribus *Watsoniinae* G.J. Lewis ex Goldblatt in J.S. Afr. Bot., 37(4): 438 (1971).

LEGUMINOSAE

- tribus *Acosmieae* Yakovlev in Bot. Zhurn., 57(6): 587 (1972), nom. nov.: tribus *Leptolobiae* Benth. Rast., 7: 208 (1970 publ. 1971).
 tribus *Anthyllidae* Borisova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 208 (1970 publ. 1971).
 tribus *Camoensiae* (Yakovlev) Yakovlev in Bot. Zhurn., 57(6): 594 (1972): tribus *Amherstiae* subtribus *Camoensiinae*.
 tribus *Cyclolobiae* Yakovlev in Bot. Zhurn., 57(6): 593 (1972).
 tribus *Dorycnieae* Borisova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 209 (1970 publ. 1971).
 tribus *Euchrestae* Ohashi in J. Jap. Bot., 48(8): 229 (1973).
 tribus *Sphaerophyseae* Borisova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 210 (1970 publ. 1971).
 tribus *Thermopsidae* Yakovlev in Bot. Zhurn., 57(6): 592 (1972).

LENTIBULARIACEAE

- subfam. *Genliseoideae* Komiya, Syst. Stud. Lenticulariaceae: 19 (1972).
 subfam. *Pinguiculoideae* Komiya, Syst. Stud. Lenticulariaceae: 17 (1972).
 tribus *Utriculariae* Komiya, Syst. Stud. Lenticulariaceae: 20 (1972).
 subfam. *Utricularioideae* Komiya, Syst. Stud. Lenticulariaceae: 20 (1972).

LILIACEAE

- subtribus *Agapanthinae* (Endl.) Traub in Pl. Life, 28: 131 (1972): tribus *Agapantheae*.
 subfam. *Brodiaeoideae* Traub in Pl. Life, 28: 131 (1972).

LIRIODENDRACEAE

- fam. *Liriodendraceae* F.A. Barkley in Phytologia, 32(4): 304 (1975).

MALVACEAE

- tribus *Decaschistieae* Fryxell in Amer. J. Bot., 62(2): 174 (1975).

MELANOPHYLLACEAE

- fam. *Melanophyllaceae* Takhtadzhyan ex Airy Shaw in Kew Bull., 26(3): 492 (1972).

MELIACEAE

- tribus *Aglaieae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 480 (1975).
 subfam. *Capurionanthoideae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 509 (1975).
 tribus *Guareaeae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 489 (1975).
 subfam. *Quivisianthoideae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 508 (1975).
 tribus *Sandoriceae* Pennington & Styles in Blumea, 22(3): 507 (1975).

MILULACEAE

- fam. *Milulaceae* Traub in Pl. Life, 28: 131 (1972).

MONIMIACEAE

- subfam. *Mollinedioideae* (J.R. Perkins) Thorne in Aliso, 8(2): 172 (1974): fam. *Mollinediidae*.

MYRTACEAE

- subtribus *Heteropyxinae* A. Fernandes in Mitt. Bot. Staatssamm. Munchen, 10: 233 (1971).

NYMPHAEACEAE

- subfam. *Barclayoideae* (S. Endlicher) Thorne in Aliso, 8(2): 196 (1974): fam. *Barclayaeae*.
 subfam. *Euryalioideae* (S. Endlicher) Thorne in Aliso, 8(2): 194 (1974): fam. *Euryaleae*.

ORCHIDACEAE

- gen.-ser. *Craspedostigmatata* Schltr. ex Senghas in Orchidee, 24(3): 97 (1973), without type.
 subtribus *Cryptarheninae* Dressler in Phytologia, 21(7): 443 (1971).
 subtribus *Meiracylliinae* Dressler in Phytologia, 21(7): 443 (1971).
 tribus *Pachyphyllaeae* Dressler in Phytologia, 21(7): 443 (1971).
 gen.-ser. *Steleostigmatata* Schltr. ex Senghas in Orchidee, 24(3): 97 (1973), without type.

PHYLLOCLADACEAE

- fam. *Phyllocladaceae* (Pilger) E.L. Core ex H. Keng in Taiwania, 18(2): 142 (1973): *Podocarpaceae* subfam. *Phyllocladoideae*.

PIPERACEAE

- subfam. *Peperomioideae* (F.A.W. Miquel) Thorne in Aliso, 8(2): 178 (1974): fam. *Peperomeae*.

PORTULACACEAE

- tribus *Calyptridiae* (Franz) McNeill in Taxon, 23(5-6): 727 (1974): subtribus *Calyptridiinae*.
 tribus *Calyptrotheceae* (Pax & Gilg) McNeill in Taxon, 23(5-6): 727 (1974): *Capparaceae* subfam. *Calyptrotheceoidae*.

PROTEACEAE

- subtribus *Adenanthinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).
 subtribus *Aulacinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 tribus *Bellendeneae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).
 subtribus *Buckinghamiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).
 subtribus *Cardwelliinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 subfam. *Carnarvonioideae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 subtribus *Cenarrheninae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc. 70(2): 171 (1975).
 subtribus *Dilobeiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).
 subtribus *Floydiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975).
 subtribus *Gevuininae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).
 tribus *Helicieae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).
 subtribus *Hicksbeachiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).
 subtribus *Hollandaeinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).
 tribus *Knightieae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 subtribus *Lambertiinae* (Venkata Rao) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975): tribus *Lambertieae*.

PROTEACEAE :-

- subtribus *Lomatinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).
 subtribus *Musgraveinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975).
 tribus *Oriteae* Venkata Rao ex L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 subfam. *Persoonioideae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 170 (1975).
 subtribus *Petrophilinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).
 subtribus *Placosperminae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 170 (1975).
 subtribus *Roupalinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975).
 subfam. *Sphalmioideae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 subtribus *Stenocarpinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 172 (1975).
 subtribus *Stirlingiinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 171 (1975).
 subtribus *Triuniinae* L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 173 (1975).

RAFFLESIACEAE

- subtribus *Berlinianchinae* Vattimo in Rodriguésia, 26(38): 41 (1971), without latin descr.

ROSACEAE

- subfam. *Agrimonioidae* (S.F. Gray) Skalický in Novit. Bot., 1972: 11 (1972 publ. 1973): fam. *Agrimoniaceae*.
 tribus *Alchemilleae* Skalický in Novit. Bot., 1972: 13 (1972 publ. 1973).

RUBIACEAE

- tribus *Theligoneae* (Benth. & Hook.) Wunderlich in Oesterr. Bot. Zeitschr., 119(4-5): 385 (1971 publ. 1972), without basionym page: *Urticaceae* tribus *Thelygoneae*.
 tribus *Virecatriae* Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 366 (1975).

SALAZARIACEAE

- fam. *Salazariaceae* F.A. Barkley in Phytologia, 32(4): 304 (1975).

SANICULACEAE

- fam. *Saniculaceae* (Drude) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): *Umbelliferae* subfam. *Saniculoideae*.

SANTALACEAE

- tribus *Amphorogyneae* Stauffer ex Stearn in Cuad. Bot. Canar., 16: 15 (1972).

SPHENOSTEMONACEAE

- fam. *Sphenostemonaceae* van Royen & Airy Shaw in Kew Bull., 27(2): 325 (1972).

STREPHONEMATACEAE

- fam. *Strephonemataceae* Venkateswarlu & Prakasa Rao in New Phytol., 70(4): 771 (1971), without latin descr.

TAXODIACEAE

- tribus *Amentotaxae* C.Y. Cheng, W.C. Cheng & C.D. Chu in Acta Phytotax. Sin., 13(4): 87 (1975).

THALICTRACEAE

- fam. *Thalictraceae* (Gregory) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 128 (1974): *Ranunculaceae* tribus *Thalictreae*.

VELLOZIACEAE

- subfam. *Barbacenioidae* N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971).
 subfam. *Vellozioidae* N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 421 (1971).

VERBENACEAE

- tribus *Casselleae* (Sch.) Troncoso in Darwiniana, 18(3-4): 385 (1974): subtribus *Casselieae*.
 tribus *Lithophytoideae* D'Arcy & Keating in Brittonia, 25(3): 224 (1973).

ZYGOPHYLLACEAE

- subfam. *Tribuloideae* (H.G.L. Reichenbach) D.M. Porter in J. Arnold. Arbor., 53(4): 532 (1972): tribus *Tribuleae*.

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM SEXTUM DECIMUM NOMINA ET SYNONYMA OMNIUM GENERUM SPECIERUM ET INFRASPECIERUM AB INITIO ANNI MDCCCCLXXI AD FINEM ANNI MDCCCCLXXV NONNULLA ETIAM ANTEA EDITA COMPLECTENS

ABAREMA-ABRONIA

- ABAREMA** Pittier (Legumin.).
abeywickramae *Kostermans in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 61 (1971).—Sri Lanka.
- ABDULMAJIDIA** T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 29(1): 207 (1974). **LECYTHIDACEAE**.
chaniana T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 29(1): 209 (1974).—Malaya.
maxwelliana T.C. Whitmore in *Kew Bull.*, 29(1): 210 (1974).—Malaya.
- ABELIA** R.Br. (Caprifoliac.).
graebnerana *Rehder*
var. deutzifolia (Lévl.) *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 98 (1972): *Strobilanthesis deutzifolius*.
microphylla (W.W. Smith) *Golubkova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 241 (1973): *A. gracilentata* var. *microphylla*.
- ABELMOSCHUS** Medik. (Malvac.).
manihot (Linn.) *Medik.*
var. megaspermus *Hemadri in Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 338 (1969 publ. 1972).—India.
- ABIES** Mill. (Pinac.).
sect. Chensienses (Matz.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 132 (1972); et *Liu, Monogr. Abies*: 131 (1971 publ. ? 1973): *A. ser. Chensienses*.
sect. Homolepides (Franco) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 113 (1972); et *Liu, Monogr. Abies*: 117 (1971 publ. ? 1973): *A. ser. Homolepides*.
sect. Vejarianae *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 95 (1972), without latin descr. or type; et *Liu, Monogr. Abies*: 257 (1971 publ. ? 1973), validly publ.
cephalonica *Loud.*
var. graeca (Fraas) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 95 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 222, 354 (1971 publ. ? 1973), validly publ.; et in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(1-2): 220 (1974): *A. pectinata* var. *graeca*.
chayuensis C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.
chensiensis *Van Tieghem in Bull. Soc. Bot. France* 38: 413 (1892).—China.
var. ernstii (Rehd.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 94, 133 (1972), without basionym ref.; et *L.c.*, 25(3-4): 236 (1972), validly publ.; et *Liu, Monogr. Abies*: 135, 355 (1971 publ. ? 1973): *A. ernstii*.
concolor (Gord.) *Hooepes*
f. atroviolacea *Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki*: 48 (1974).—U.S.S.R. (Baltic States).
delavayi *Franch.*
var. motuensis C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.
var. smithii (Vig. & Gauss.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 94 (1972), without basionym ref.; et *L.c.*, 25(3-4): 247 (1972), validly publ.; et *Liu, Monogr. Abies*: 143, 358 (1971 publ. ? 1973): *A. forrestii* var. *smithii*.
- ABIES** :—
fargesii *Franch.*
var. faxoniana (Rehd. & Wills.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 94 (1972), without basionym ref.; et *L.c.*, 25(3-4): 260 (1972), validly publ.; et *Liu, Monogr. Abies*: 151, 360 (1971 publ. ? 1973): *A. faxoniana*.
nukiangensis C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.
occidentalis *Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki*: 46 (1974), nom. nov., without replaced synonymy ref.: *A. grandis* (D. Don) *Lindl.*
sibirica *Ledeb.*
var. semenovii (Fedtsch.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 94 (1972), without basionym ref.; et *L.c.*, 26(3-4): 414 (1973), validly publ.; et *Liu, Monogr. Abies*: 188 (1971 publ. ? 1973): *A. semenovii*.
veitchii *Lindl.*
f. olivacea (Shirasawa) *Tsinovskis in Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki*: 33 (1974): *A. veitchii* var. *olivacea*.
vejari *Mart.*
var. mexicana (Mart.) *Liu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 95 (1972), without basionym ref.; et *Liu, Monogr. Abies*: 261, 377 (1971 publ. ? 1973), validly publ.: *A. mexicana*.
- ABILDGAARDIA** Vahl (Cyperac.).
abortiva (Steud.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Fimbristylis abortiva*.
argentobrunnea (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis argentobrunnea*.
boeckelerana (Schweinf.) *Lye in Bot. Notiser*, 126(3): 327 (1973), as 'boeckeleriana': *Scirpus boeckelerana*.
buchananii (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis buchananii*.
burchellii (Fic. & Hiern) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Fimbristylis burchellii*.
capillaris (L.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Scirpus capillaris*.
cardiocarpoides (Cherm.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis cardiocarpoides*.
clarkeana (Bodard) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis clarkeana*.
coleotricha (Hochst. ex A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Fimbristylis coleotricha*.
congolensis (De Wild.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Bulbostylis congolensis*.
contexta (Nees) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 495 (1974): *Trichelostylis contexta*.
densa (Wall.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Scirpus densus*.
filamentosa (Vahl) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Scirpus filamentosus*.
var. holubii (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis cardiocarpa* var. *holubii*.
var. metralis (Cherm.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis metralis*.
glaberrima (Kük.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis glaberrima*.
- ABILDGAARDIA** :—
hispidula (Vahl) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Scirpus hispidulus*.
var. filiformis (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis filiformis*.
var. oligostachys (Hochst. ex A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Fimbristylis oligostachys*.
var. pyriformis *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 494 (1974).—Uganda.
humilis (Kunth) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Isolepis humilis*.
hygrophila (Gordon-Gray) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Fimbristylis hygrophila*.
johnstonii (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 496 (1974): *Bulbostylis johnstonii*.
macra (Ridl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis macra*.
mexicana (Palla) *Kral in Sida*, 4(2): 71 (1971): *Fimbristylis mexicana*.
miegei (Bodard) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Bulbostylis miegei*.
oritrephe (Ridl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis oritrephe*.
ovata (N.L. Burm.) *Kral in Sida*, 4(2): 72 (1971): *Carex ovata*.
parvinux (C.B.Cl.) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 545 (1971): *Bulbostylis parvinux*.
pusilla (Hochst. ex A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis pusilla*.
renschii (Boeck.) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Scirpus renschii*.
schimperana (Hochst. ex A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974), as 'schimperiana': *Isolepis schimperana*.
scleropus (C.B.Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Bulbostylis scleropus*.
setifolia (A. Rich.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis setifolia*.
sphaerocarpa (Boeck.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Scirpus sphaerocarpus*.
taylorii (K. Schum.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis taylorii*.
ugandensis *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 493 (1974).—Uganda.
variegata (Gordon-Gray) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Fimbristylis variegata*.
wombaliensis (De Wild.) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 497 (1974): *Fimbristylis wombaliensis*.
- ABROMEITIELLA** Mez (Bromeliac.).
brevifolia (Griseb.) *Castell.*
subsp. chlorantha (Haum.) *Schultze-Motel in Bot. Jahrb.*, 96(1-4): 425 (1975): *Lindemania chlorantha*.
- ABRONIA** Juss. (Nyctaginac.).
macrocarpa *Galloway in Brittonia*, 24(2): 148 (1972).—U.S.A. (Texas).

ABUTA Aubl. (Menispermac.).
fluminum *Krukoff & Barneby in Phytologia*, 25(1): 38 (1972).—Peru, Ecuador.
mycetandra *Krukoff & Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 45 (1971).—Peru, Venezuela.
pahni (*Martius*) *Krukoff & Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 43 (1971): *Cocculus pahni*.

ABUTILON Mill. (Malvac.).
badium *Husain & Baquar in Phytion (Austria)*, 15 (3-4): 229 (1974).—Pakistan.
karachianum *Husain & Baquar in Phytion (Austria)*, 15(3-4): 226 (1974).—Pakistan.
lanatum *Husain & Baquar in Phytion (Austria)*, 15(3-4): 223 (1974).—Pakistan.
malirianum *Husain & Baquar in Phytion (Austria)*, 15(3-4): 222 (1974).—Pakistan.
sepalum *Husain & Baquar in Phytion (Austria)*, 15(3-4): 224 (1974).—Pakistan.
 × *suntense* *C.D. Brickell in J. Roy. Hort. Soc.*, 96(6): 275 (1971).—Cultivation. (A. ochsenii × vitifolium).

ACACIA Mill. (Legumin.).
 subgen. *Aculeiferum* *Vassal in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 14 (1972).
 subgen. *Heterophyllum* *Vassal in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 15 (1972).
 sect. *Monacantha* *Vassal in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 15 (1972).
 sect. *Pulchelloidea* *Vassal in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 16 (1972).
 sect. *Uninervea* *Vassal in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 8, art. 17: 16 (1972).
adoxa *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 6 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia).
 var. *subglabra* *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 7 (1972).—Australia (W. Australia).
allenii *Janzen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 13: 53 (1974).—Costa Rica.
ampliceps *Maslin in Nuytsia*, 1(4): 315 (1974).—Australia (W. Australia, N. Terr.).
anaticeps *Tindale in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 269 (1972).—Australia (W. Australia).
aphylla *Maslin in Nuytsia*, 1(4): 320 (1974).—Australia (W. Australia).
aprepta *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 5 (1974).—Australia (Queensland).
ashbyae *Maslin in Nuytsia*, 1(4): 321 (1974).—Australia (W. Australia).
barringtonensis *Tindale in Telopea*, 1(1): 72 (1975).—Australia (New South Wales).
baueri *Benth.*
 subsp. *aspera* (*Maiden & Betche*) *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 10 (1972): *A. baueri* var. *aspera*.
blakei *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 6 (1974).—Australia (Queensland).
brassii *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 6 (1974).—Australia (Queensland).
browniana *H. Wendl.*
 var. *endlicheri* (*Meisn.*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 431 (1975): *A. endlicheri*.
 var. *intermedia* (*E. Pritzel*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 428 (1975): *A. strigosa* var. *intermedia*.
 var. *obscura* (*A.D.C.*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 430 (1975): *A. obscura*.
chippendalei *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 12 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia, Queensland).
clivicola *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 7 (1974).—Australia (Queensland).
concurrans *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 9 (1974), nom. nov.: *A. cunninghamii* *Hook.*
crassa *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 9 (1974).—Australia (Queensland).
crassifrugis *Tindale & Maconochie in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 267 (1972).—Australia (N. Terr.).
dacrydioides *Tindale in Telopea*, 1(1): 77 (1975).—Australia (W. Australia).
depressa *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 422 (1975), nom. nov.: *A. echinata* *Maslin*.
diphylla *Tindale in Telopea*, 1(1): 79 (1975).—Australia (New South Wales).
drenanocarpa *F. Muell.*
 subsp. *latifolia* *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 10 (1974).—Australia (Queensland, N. Terr.).

ACACIA :—
drewiana *W.V. Fitzg.*
 subsp. *minor* *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 474 (1975).—Australia (W. Australia).
 subsp. *pungens* *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 475 (1975).—Australia (W. Australia).
drummondii *Lindl.*
 subsp. *candolleana* (*Meisn.*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 467 (1975).—Australia (W. Australia).
 subsp. *elegans* *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 468 (1975).—Australia (W. Australia).
echinata *Maslin in Nuytsia*, 1(3): 256 (1972).—Australia (W. Australia).
empeliocladia *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 436 (1975).—Australia (W. Australia).
fluminense (*Velloso*) *Angely. Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 221 (1969): *Mimosa fluminensis*.
gahoioides *Benth.*
 var. *glabriflora* (*Domin*) *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 15 (1972): *A. glabriflora*.
 var. *leioclada* (*Domin*) *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 15 (1972): *A. leioclada*.
gracillima *Tindale in Telopea*, 1(1): 74 (1975).—Australia (W. Australia).
heliophylla *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 11 (1974).—Australia (N. Terr.).
lasiocarpa *Benth.*
 var. *bracteolata* *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 415 (1975).—Australia (W. Australia).
 var. *epacantha* *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 416 (1975).—Australia (W. Australia).
 var. *sedifolia* (*Meisn.*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 411 (1975): *A. cynchorum* var. *sedifolia*.
 var. *villosa* (*E. Pritzel*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 414 (1975): *A. pulchella* var. *villosa*.
lateriticola *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 433 (1975).—Australia (W. Australia).
leiocalyx (*Domin*) *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 10 (1974): *A. glaucescens* var. *leiocalyx*.
leioderma *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 442 (1975).—Australia (W. Australia).
longipedunculata *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 17 (1972).—Australia (Queensland).
luteola *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 453 (1975).—Australia (W. Australia).
manubensis *J.H. Ross in Bothalia*, 11(3): 292 (1974).—Somali Republic.
megacephala *Maslin in Nuytsia*, 1(3): 254 (1972).—Australia (W. Australia).
microcalyx *Maslin in Nuytsia*, 1(4): 323 (1974).—Australia (W. Australia).
microsperma *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 3 (1974).—Australia (Queensland).
moirii *E. Pritzel*
 subsp. *dasycarpa* *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 419 (1975).—Australia (W. Australia).
 subsp. *recurvistipula* *Maslin in Nuytsia*, 1(3): 258 (1972).—Australia (W. Australia).
nesophila *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 12 (1974).—Australia (Queensland).
newbeyi *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 423 (1975).—Australia (W. Australia).
orthotricha *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 19 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia).
pachypoda *Maslin in Nuytsia*, 1(4): 326 (1974).—Australia (W. Australia).
pallidifolia *Tindale in Telopea*, 1(1): 82 (1975), nom. nov.: *A. pallida* *F. Muell. partim*.
pataczekii *D.I. Morris in Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 1 (1974).—Tasmania.
perryi *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 11: 20 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia).
petraea *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 14 (1974).—Australia (Queensland).
plicata *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 451 (1975).—Australia (W. Australia).
preissiana (*Meisn.*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 448 (1975): *A. obscura* var. *preissiana*.
propinqua *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 4 (1974).—Australia (N. Terr.).
pseudonigrescens *Brenan & J.H. Ross in Bothalia*, 11(3): 293 (1974).—Ethiopia.
pubirhachis *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 15 (1974).—Australia (Queensland).
pulchella *R. Br.*
 var. *goadbyi* (*Domin*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 403 (1975): *A. goadbyi*.

ACACIA :—
 var. *reflexa* *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 401 (1975).—Australia (W. Australia).
 var. *subsessilis* *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 406 (1975).—Australia (W. Australia).
redacta *J.H. Ross in Bothalia*, 11(3): 231 (1974).—South Africa (Cape Prov.).
redolens *Maslin in Nuytsia*, 1(4): 327 (1974).—Australia (W. Australia).
resinocostata *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 1 (1974).—Australia (Queensland).
ruddiae *Janzen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 13: 34 (1974).—Costa Rica.
sericiflora *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 15: 16 (1974).—Australia (N. Terr.).
sieberana *DC.*
 var. *kagerensis* *Troupin in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 233 (1975).—Rwanda.
simplex (*Sparman*) *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 18: 10 (1975): *Mimosa simplex*.
solandri *Benth.*
 subsp. *kajewskii* *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 18: 21 (1975).—New Hebrides.
stenocarpa *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 9 (1863); *et L.c.* 4: 185 (1864).—Australia.
subracemosa *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 446 (1975).—Australia (W. Australia).
tavaresorum *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 13 (1974).—Brazil.
torringtonensis *Tindale in Telopea*, 1(1): 68 (1975).—Australia (New South Wales).
tropica (*Maiden & Blakely*) *Tindale in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 273 (1972): *A. cunninghamii* var. *tropica*.
varia *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 456 (1975).—Australia (W. Australia).
 var. *affinis* *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 461 (1975).—Australia (W. Australia).
 var. *crassinervis* *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 459 (1975).—Australia (W. Australia).
 var. *parviflora* (*Benth.*) *Maslin in Nuytsia*, 1(5): 462 (1975): *A. drummondii* var. *parviflora*.
wanyu *Tindale in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 270 (1972).—Australia (W. Australia).
wetarensis *Pedley in Contrib. Queensl. Herb.*, 18: 18 (1975).—Lesser Sunda Archipelago.
williamsonii *A.B. Court in Muelleria*, 2(3): 163 (1972), nom. nov.: *A. ligulata* var. *angustifolia* *H.B. Williamson*.

ACAENA L. (Rosac.).
decumbens (*Gaertn.*) *D.W.H. Walton in Brit. Antarct. Surv. Bull.*, 25: 30 (1971): *Ancistrum decumbens*.

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).
clutioides *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 287 (1973).—Zambia.
fruticosa *Forssk.*
 var. *eglandulosa* *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 288 (1973).—Kenya, Sudan, Ethiopia, Uganda, Tanzania.
moggii *Compton in J.S. Afr. Bot.*, 41(1): 48 (1975).—Swaziland.
uleana *L.B. Smith & Downs in Phytologia*, 22(2): 90 (1971).—Brazil.

ACANTHEPHIPIUM Blume (Orchidac.).
gougahensis (*Guill. & Seidenfaden*) *Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 4 (1975): *Calanthe gougahensis*.
thailandica *Seidenfaden in Bot. Tidsskr.*, 66(4): 335 (1971).—Thailand.

ACANTHOCALYCIUM Backeb. (Cactac.).
andreaeanum (*Backeb.*) *Donald in Ashingtonia*, 1(11): 125 (1975): *Neochilenia andreaeanum*.
spiniflorum (*K. Sch.*) *Backeb.*
 f. *peitscheranum* (*Backeb.*) *Donald in Ashingtonia*, 1(10): 116 (1975), as 'peitscherianum', without basionym ref.: (Basionym not stated).
 f. *violaceum* (*Werd.*) *Donald in Ashingtonia*, 1(10): 116 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).

ACANTHOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).
chiapensis *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 117 (1972).—Mexico.

ACANTHODESMOS C.D. Adams & duRoi in *Phytologia*, 21(6): 405 (1971). *COMPOSITAE*. *distichus* C.D. Adams & duRoi in *Phytologia*, 21(6): 405 (1971).—Jamaica.

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).

sect. Bromeliopsis K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 31 (1974).

sect. Physostegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 77 (1974), as 'Physostegia'.

sect. Platystegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 151 (1974), as 'Platystegia'.

sect. Poicilocephalus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 153 (1974), as 'Poicilocephala'.

sect. Schizostegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 76 (1974), as 'Schizostegia'.

sect. Stereophyllus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 37 (1974), as 'Stereophylla'.

acanthobryus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 35 (1974), as 'acanthobryum'.—Afghanistan.

ahangarensis K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 72 (1974), as 'ahangarensis'.—Afghanistan.

androsaceum (Jaub. & Spach.) Boiss.

var. creticum (Boiss.) Critopoulos in *Jordanov et al. Problems Balkan Fl. & Veg.*: 173 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).

alavae K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 75 (1974).—Iran.

amoenus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 71 (1974), as 'amoenus'.—Afghanistan.

anisophyllus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 68 (1974), as 'anisophyllum'.—Afghanistan.

antilibanoticus Mouterde in *Saussurea*, 4: 18 (1973), as 'antilibanoticum'.—Syria.

argyrostachyus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 70 (1974), as 'argyrostachyum'.—Afghanistan.

austro-iranicus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 149 (1974), as 'austro-iranicum'.—Iran.

brecklei K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 48 (1974).—Afghanistan.

bromifolius Boiss.

var. iranicus (Bornm.) K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 44 (1974), as 'iranicum': A. iranicus.

var. lolioideus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 44 (1974).—Iran.

carinatus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 118 (1974), as 'carinatum'.—Afghanistan.

catenatus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 71 (1974), as 'catenatum'.—Afghanistan.

chitralicus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 112 (1974), as 'chitralicum'.—Afghanistan.

chlorostegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 139 (1974), as 'chlorostegium'.—Iran.

chrysostegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 46 (1974), as 'chrysostegium'.—Afghanistan.

cupreo-olivascens K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 63 (1974).—Iran.

distichus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 146 (1974), as 'distichum'.—Afghanistan.

edmondsonii K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 122 (1974).—Iran.

ekbergianus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 55 (1974), as 'ekbergianum'.—Afghanistan.

esfandiarii K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 140 (1974).—Iran.

ghoranus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 123 (1974), as 'ghoranum'.—Afghanistan.

gracillimus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 88 (1974), as 'gracillimum'.—Afghanistan.

haesarensis Bornm. ex K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 121 (1974), as 'haesarensis'.—Iran.

heweri K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 152 (1974).—Afghanistan.

ACANTHOLIMON :—

homophyllus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 56 (1974), as 'homophyllum'.—Afghanistan.

koeiei K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 67 (1974).—Afghanistan.

leucochlorus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 106 (1974), as 'leucochlorum'.—Afghanistan.

longiscapus Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 346 (1972), as 'longiscapum'.—Pakistan.

macropetalus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 66 (1974), as 'macropetalum'.—Afghanistan.

macrostachyus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 73 (1974), as 'macrostachyum'.—Afghanistan.

modestus Bornm. ex K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 140 (1974), as 'modestum'.—Iran.

nawaricus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 109 (1974), as 'nawaricum'.—Afghanistan.

ophiocladius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 126 (1974), as 'ophiocladium'.—Iran.

physostegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 77 (1974), as 'physostegium'.—Afghanistan.

podlechii K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 124 (1974).—Afghanistan.

poliochlorus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 51 (1974), as 'poliochlorum'.—Afghanistan.

quettensis K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 104 (1974), as 'quettense'.—Pakistan.

rechingeri Freitag in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 67 (1971) publ. 1972. —Afghanistan.

rhodopolius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 141 (1974), as 'rhodopolium'.—Iran.

salangensis Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 346 (1972), as 'salangense'.—Afghanistan.

schizostegius K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 76 (1974), as 'schizostegium'.—Afghanistan.

sclerophyllus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 119 (1974), as 'sclerophyllum'.—Afghanistan.

serotinus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 96 (1974), as 'serotinum'.—Iran.

spirizianus Mobayen

var. multiflorus Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 70 (1972), as 'multiflorum'.—Turkey.

stapfianus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 148 (1974), as 'stapfianum'.—Iran.

stereophyllus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 37 (1974), as 'stereophyllum'.—Afghanistan.

stroterophyllus K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 138 (1974), as 'stroterophyllum'.—Iran.

subflavescens K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 52 (1974).—Afghanistan.

subsimile K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 113 (1974).—Afghanistan.

termei K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 120 (1974).—Iran.

tulakensis K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 61 (1974), as 'tulakense'.—Afghanistan.

vacillans K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 89 (1974).—Afghanistan.

venustus Boiss.

var. laxiflorus (Boiss. ex Bunge) Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 70 (1972), as 'laxiflorum': A. laxiflorus.

wendelboi K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 47 (1974).—Iran.

wilhelminae K.H. Rechinger & Schiman-Czeika in *Fl. Iran.*, 108: 44 (1974).—Iran.

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

gypsophiloides Regel

var. papillatum Yukhananov & Kuvaev in *Rast. Resursy*, 7(4): 530 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ACANTHOSTYLES R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 111 (1971). *COMPOSITAE*. *buniifolius* (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 111 (1971): Eupatorium buniifolium.

saucechicoensis (Hieronymus) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 112 (1971): Eupatorium saucechicoense.

ACANTHOXANTHIUM Fourr. (Compos.).

ambrosioides (Hook. & Arn.) D. Löve in *Lagascalia*, 5(1): 66 (1975): Xanthium ambrosioides.

spinsum (L.) Fourr.

subsp. catharticum (H.B.K.) D. Löve in *Lagascalia*, 5(1): 64 (1975): Xanthium catharticum.

ACANTHUS L. (Acanthac.).

balkanicus Heywood & I.B.K. Richardson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 357 (1972), nom. nov.: A. longifolius Host.

longifolius Host, *Fl. Austriaca*, 2: 217 (1831).—Jugoslavia.

ACAULIMALVA Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 10 (1974). *MALVACEAE*.

acaulis (Dombey ex Cav.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 15 (1974): Malva acaulis.

alismatifolia (K. Schum. & Hieron.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 16 (1974): Malvastrum alismatifolium.

betonicifolia (Hill) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 16 (1974), as 'betonicaefolia': Malvastrum betonicifolium.

crenata (Hill) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 18 (1974): Malvastrum crenatum.

dryadifolia (Solms) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 19 (1974): Malvastrum dryadifolium.

englerana (Ulbr.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 19 (1974), as 'engleriana': Malvastrum engleranum.

hillii Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 21 (1974).—Peru.

nubigena (Walp.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 22 (1974): Sida nubigena.

oriastrum (Wedd.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 24 (1974): Malva oriastrum.

parnassifolia (Hook.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 25 (1974), as 'parnassiaefolia': Sida parnassifolia.

purdiaei (A. Gray) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 26 (1974): Malvastrum purdiaei.

purpurea (Hill) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 27 (1974): Malvastrum purpureum.

rauhii (Hochr.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 28 (1974): Malvastrum rauhii.

rhizantha (A. Gray) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 31 (1974): Malvastrum rhizanthum.

richii (A. Gray) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 32 (1974): Malvastrum richii.

steinbachii Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 33 (1974).—Bolivia.

stuebelii (Hieron.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 34 (1974): Malvastrum stuebelii.

sulphurea Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 34 (1974).—Peru.

weberbaueri (Ulbr.) Krapovickas in *Darwiniana*, 19(1): 35 (1974): Malvastrum weberbaueri.

ACER L. (Acerac.).

sect. Eriocarpa (Raf.) E. Murray in *Kalmia*, 7: 12 (1975): A. *subgen.* Eriocarpum.

ser. Negundo (Boehmer) E. Murray in *Kalmia*, 7: 6 (1975): *gen.* Negundo.

campbellii Hook. f. & Thoms. ex Hiern in *Hook. f. Fl. Brit. Ind.*, 1: 696 (1875).—Sikkim.†

campestre L.

f. acrocarpum Gajić & Drenkovski in *Glasn. Šum. Fak. Univ. Beogradu*, A, 38: 223 (1971), without type.—Germany.

f. deflexum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.

f. ferrugineum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.

f. josifovicii (Gaj. & Dikl.) B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 93 (1973): A. *campestre* *var.* josifovicii.

f. latilobum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.

f. longipetiolatum B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.

ACER :—

- f. microphyllum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.
- f. platypterum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.
- circinatum* Pursh.
- f. fulvum* (J. Henry) E. Murray in *Kalmia*, 7: 2 (1975): A. *circinatum* var. *fulva*.
- glabrum* Torrey
- subsp. diffusum* (Greene) E. Murray in *Kalmia*, 3(4): 14 (1971): A. *diffusum*.
- subsp. torreyi* (Greene) E. Murray in *Kalmia*, 3(4): 14 (1971): A. *torreyi*.
- heldreichii* Orph.
- f. cruciatum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.
- f. obtentum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 610 (1973).—Jugoslavia.
- hermoneum* (Bornmüller) Schwerin in *Beissner, Schelle & Zabel, Handb. Laubholz-Benen.*: 312 (1903): A. *syriacum* var. *hermoneum*.
- intermedium* Panč.
- f. cernjavskii* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
- f. fukarekii* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
- f. latialatum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
- var. minutum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
- f. optentum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
- laurinum* Hasskarl
- subsp. decandrum* (Merrill) E. Murray in *Kalmia*, 3(6): 23 (1971): A. *decandrum*.
- subsp. garrettii* (Craib) E. Murray in *Kalmia*, 3(6): 23 (1971): A. *garrettii*.
- macrophyllum* Pursh
- f. kimballiae* (E. Harrar) E. Murray in *Kalmia*, 7: 5 (1975): A. *macrophyllum* var. *kimballi*.
- marsicum* Guss.
- f. deflexum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
- f. trifidum* (Borb.) B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 96 (1973): A. *austriacum* var. *trifidum*.
- f. vichodcevsykyi* Drenkovski in *God. Zborn.*, Biol., 26: 222 (1974), as 'vichodcevsykyi'.—Bulgaria.
- mono* Maxim.
- subsp. ambiguum* (Dippel) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972), as 'Pax) Kitamura': A. *ambiguum*.
- subsp. glaucum* (Koidzumi) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 42 (1972): A. *pictum* var. *glaucum*.
- subsp. marmoratum* (Nicholson) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 42 (1972): A. *pictum* var. *marmoratum*.
- subsp. mayrii* (Schwerin) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972): A. *mayrii*.
- subsp. savatieri* (Pax) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972): A. *pictum* var. *savatieri*.
- subsp. taishakuense* (Ogata) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 42 (1972): A. *mono* var. *taishakuense*.
- monspessulanum* L.
- subf. cruciatum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
- subf. obtentum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
- subf. tenuilobum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 611 (1973).—Jugoslavia.
- oblongum* Wall.
- subsp. itoanum* (Hay.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 386 (1971), ? without basionym ref.: A. *oblongum* var. *itoanum*.
- obtusatum* Kit.
- subf. platypterum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
- pectinatum* Wall.
- subsp. forrestii* (Diels) E. Murray in *Kalmia*, 3(4): 13 (1971): A. *forrestii*.
- rubrum* L.
- f. viride* (Detmers) E. Murray in *Kalmia*, 7: 11 (1975): A. *rubrum* var. *viride*.
- rufinerve* Sieb. & Zucc.
- f. angustifolium* Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 42 (1972).—Japan.

ACER :—

- saccharum* H. Marshall
- subsp. brachypterum* (Wootton & Standley) E. Murray in *Kalmia*, 7: 15 (1975): A. *brachypterum*.
- f. hispidum* (Schwerin) E. Murray in *Kalmia*, 7: 16 (1975): A. *hispidum*.
- subsp. skutchii* (Rehder) E. Murray in *Kalmia*, 7: 18 (1975): A. *skutchii*.
- sterculiaceum* Wallich
- var. tomentosum* E. Murray in *Kalmia*, 6: 8 (1974).—Nepal, India.
- tataricum* L.
- f. acutipterum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
- f. crispatum* (Pax) B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 76 (1973): A. *tataricum* subvar. *crispatum*.
- f. crispum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
- f. cruciatum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
- f. incumbens* (Pax) B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 77 (1973): A. *tataricum* subvar. *incumbens*.
- f. latialatum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
- f. platypterum* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 609 (1973).—Jugoslavia.
- tschononskii* Maxim.
- subsp. australe* (Momotani) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 2 (1971): *Acer tschononskii* var. *australe*.
- ACETOSA Mill. (Polygonac.).
- nebroides* (Campdera) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Rumex nebroides*.
- rugosa* (Campdera) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Rumex rugosus*.
- ACHAETOGERON A. Gray (Compos.).
- subacaulis* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 361 (1972).—Mexico.
- ACHASMA Griff. (Zingiberac.).
- philippinense* (Ridl.) B.L. Burtt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 307 (1972): *Hornstedtia philippinensis*.
- ACHILLEA L. (Compos.).
- ageratifolia* (Sibth. & Sm.) Boiss.
- f. brevisflora* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 7 (1974).—Jugoslavia.
- f. glomerata* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 9 (1974).—Jugoslavia.
- f. linearifolia* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 9 (1974).—Jugoslavia.
- f. misicii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 9 (1974).—Jugoslavia.
- aleppica* DC.
- subsp. densa* (Blakelock) Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (Feb. 1975); et in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(2): 146 (April 1975): A. *densa*.
- subsp. zederbaueri* (Hayek) Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (Feb. 1975); et in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(2): 147 (April 1975): A. *zederbaueri*.
- barrelieri* (Ten.) Sch.-Bip.
- subsp. elegans* (Jan ex Fiori) Bazzichelli in *Ann. Bot. (Italy)*, 29: 31 (1967-69 publ. 1972): A. *mucronulata* β *elegans*.
- f. schouwii* (DC.) Bazzichelli in *Ann. Bot. (Italy)*, 29: 31 (1967-69 publ. 1972): *Ptarmica barrelieri* β *schouwii*.
- × *claudio-politana* Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 132 (1972), nom. nov.: A. *millefolium* f. *plecicaensis* Nyár. & Prod.
- crithmifolia* W.K.
- var. dorfleri* (Hayek) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 104 (1975): A. *dorfleri*.
- gypsicola* Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 208 (1974).—Turkey.
- magnifica* Heimerl ex Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 208 (1974).—Turkey.
- nobilis* L.
- subsp. densissima* (O. Schwarz ex Bässler) Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (Feb. 1975); et in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(2): 161 (April 1975): A. *densissima*.

ACHILLEA :—

- subsp. kurdica* Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 209 (1974).—Turkey.
- subsp. neilreichii* (A. Kerner) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 277 (1972): A. *neilreichii*.
- pseudoaleppica* Hausskn. ex Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 209 (1974).—Turkey.
- sintenisii* Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 210 (1974).—Turkey.
- tanacetifolia* All.
- subsp. distans* (W. & K.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 109 (1975): A. *distans*.
- × ACHIMENANTHA H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 35 (1973). GESNERIACEAE.
- [*Achimenes* × *Smithiantha*.]
- naegelioides* (Van Houtte) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 36 (1973): *Plectopoma* × *naegelioides*.
- ACHNATHERUM P. Beauv. (Gramin.).
- sect. Aristella* (Trin.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 55 (1972): *Stipa a. Aristella*.
- sect. Neotrinia* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 55 (1972).
- sect. Timouria* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 7 (1974): *gen. Timouria*.
- botschantzevii* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 4 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- splendens* (Trin.) Nevski
- var. pamiricum* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 7 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- turcomanicum* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 6 (1974): *Oryzopsis turcomanica*.
- ACHRAS L. (Sapotac.).
- novo-zelandica* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 72 (1875).—New Zealand.
- ACHROUTERIA Eyma (Sapotac.).
- durifruca* W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(3): 15 (1974).—Brazil.
- ACHYRANTHES L. (Amaranthac.).
- ancistrophora* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 30(2): 223 (1975).—Thailand.
- aspera* L.
- var. borbonica* (Willd. ex J.A. Schultes) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 474 (1974): A. *borbonica*.
- var. pubescens* (Moq.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 473 (1974): A. *fruticosa* var. *pubescens*.
- var. velutina* (Hook. & Arn.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 473 (1974): A. *velutina*.
- bentharii* Lopriore in *Bot. Jahrb.*, 30: 108 (1901), nom. superfl.—Senegal.
- okinawensis* Tawada in *J. Geobot.*, 19(1-2): 31 (1971).—Ryukyu Is.
- ryukyuensis* Tawada in *J. Geobot.*, 19(1-2): 33 (1971).—Ryukyu Is.
- ACIANTHUS R.Br. (Orchidac.).
- brunonis* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 96 (1865).—Australia.
- reniformis* (R.Br.) Schlechter
- var. huegelii* (Endl.) George in *Nuytsia*, 1(2): 168 (1971): *Cyrtostylis huegelii*.
- ACICALYPTUS A. Gray (Myrtac.).
- eugenioides* (Seem.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 17 (1873): *Calyptanthes eugenioides*.
- ACIDONIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975). PROTEACEAE.
- microcarpa* (R. Br.) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975): *Persoonia microcarpa*.
- ACINOS Mill. (Labiata.).
- alpinus* (L.) Moench
- subsp. hungaricus* (Simonk.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Melissa hungarica*.
- subsp. hungaricus* (Simonk.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 434 (1974): *Melissa hungarica*.
- subsp. majoranifolius* (Miller) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 344 (1972): *Melissa majoranifolia*.

ACINOS :-

- subsp. meridionalis* (Nyman) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 344 (1972): *Calamintha alpina subsp. meridionalis*.
subsp. nomismophyllus (Rech. fil.) Leblebici in *Bitki*, 1(3): 405 (1974): *Calamintha alpina subsp. nomismophylla*.
subsp. patavinus (Jacq.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Thymus patavinus*.
arvensis (Lam.) Dandy
subsp. eglanulosus (Klok.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 365 (1973): *A. eglanulosus*.
subsp. villosus (Gaud.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Calamintha acinos* β *villosa*.
corsicus (Pers.) Getliffe in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 263 (1972): *Thymus corsicus*.
x jahnianus (Simonk.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972): *Calamintha jahniiana*.
pseudacinos (Lacaita) Fenaroli in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 117 (1972), without basionym ref.; *et in Webbia*, 28(2): 373 (1973), without basionym ref.: *Calamintha pseudacinos*.
troodii (Post) Leblebici in *Bitki*, 1(3): 405 (1974), as 'troodi': *Calamintha troodii*.
subsp. vardaranus Leblebici in *Bitki*, 1(3): 406 (1974).—Turkey.

ACIOA Aubl. (Chrysobalanac.).

- edulis* Prance in *Acta Amazonica*, 2(1): 12 (1972).—Brazil.

ACMADENIA Bartl. & Wendl. f. (Rutac.).

- fruticosa* I.J.M. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 243 (1975).—South Africa (Cape Province).
laxa I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 283 (1974).—South Africa (Cape Province).
sheilaie I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 281 (1974).—South Africa (Cape Province).
tetracarpellata I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 247 (1975).—South Africa (Cape Province).

ACMANTHERA Griseb. (Malpighiac.).

- sect. Microglossa* W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 47 (1975).
cowanii W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 45 (1975).—Brazil.
duckei W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 44 (1975).—Brazil.
parviflora W.R. Anderson in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 47 (1975).—Brazil.

ACONITUM L. (Ranunculac.).

- anthora* L.
subsp. confertiflorum (DC.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 96: 23 (1975): *A. anthora* var. γ *confertiflorum*.
chilienshanicum W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 157 (1974).—China.
delphinifolium DC.
var. paradoxum (Reichenb.) Yurtsev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 161 (1971): *A. paradoxum*.
deltoideum Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 411 (1973).—Nepal.
flavum Hand.-Mazz.
var. galeatum W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 157 (1974).—China.
karafutense Miube & Nakai
var. baburini Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 35 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
laciniatum (Brühl) Stapf
var. fractiflexum Lauener in *J. Jap. Bot.*, 50(8): 242 (1975).—Nepal.
napellus L.
var. splendens (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *A. occidentale* var. *splendens*.
nasutum Fisch. ex Reichb.
subsp. cochleare (Voroshilov) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 96: 23 (1975): *A. cochleare*.
subsp. cymbulatum (Schmalh.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 96: 23 (1975): *A. cammarum* var. *cymbulatum*.
neomontanum Wulfen ex Koelle
subsp. bauhinii (Rchb.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 134 (1972): *A. bauhinii*.

ACONITUM :-

- obornyanum* Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 135 (1972), without type.—Czechoslovakia.
popovii Steinb. & Schischk. ex Siplivskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 335 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
pseudostafianum W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 156 (1974).—China.
pyrenaicum L.
var. fallax (Gren. & Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *A. lycoctonum* var. *fallax*.
subsp. lamarckii (Rchb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *A. lamarckii*.
tatrae Borb.
subsp. hunyadense (Degen) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 135 (1972): *A. hunyadense*.
var. skerisorae Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 135 (1972), as 'skarisorae', without type, intended as combination but basionym not validly publ.—Czechoslovakia.

ACONOGONON Reichb.

- sect. Knorringia* (Czuk.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum sect. Knorringia*.
sect. Smalia Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974).
alaskanum (Small) Soják in *Preslia*, 46(2): 150 (1974): *Polygonum alaskanum*.
baicalense (Sipliv.) Soják in *Preslia*, 46(2): 150 (1974): *Polygonum baicalense*.
bargusinense (Peschkova) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum bargusinense*.
brachytrichum (Ohwi) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum brachytrichum*.
coriarium (Grig.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum coriarium*.
subsp. bucharicum (Grig.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum bucharicum*.
davisiae (Brewer) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum davisiae*.
dshawachischwili (Charkev.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum dshawachischwili*.
hissaricum (M. Pop.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum hissaricum*.
hypoleucum (Kudo & Sasaki) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum hypoleucum*.
lichiangense (W.W. Sm.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum lichiangense*.
middendorffii (Kongar) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Polygonum middendorffii*.
newberryi (Small) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum newberryi*.
panjutinii (Charkev.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum panjutinii*.
relictum (Kom.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum relictum*.
sibiricum (Laxm.) Hara
subsp. thomsonii (Meisn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum sibiricum* β ? *thomsonii*.
subsericeum (M. Pop.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum subsericeum*.
tibeticum (Hemsl.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum tibeticum*.
valeri (Skvorts.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum valeri*.
zaravschanicum (Zakir.) Soják in *Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum zaravschanicum*.

ACOSMIUM Schott (Legumin.).

- cardenasii* H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 26(3): 264 (1974).—Bolivia.
ACOSTA Adans. (Compos.).
aemulans (Klokov) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea aemulans*.
aetolica (Guss. ex Lojac.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea aetolica*.
affinis (Friv.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea affinis*.
aggregata (Fisch. & Mey. ex DC.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea aggregata*.
aplolepa (Moretti) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973): *Centaurea aplolepa*.
arenaria (Marsch.-Bieb. ex Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea arenaria*.

ACOSTA :-

- argentea* (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea argentea*.
aristata (Hoffmanns. & Link) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea aristata*.
attica (Nym.) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973): *Centaurea attica*.
balcanica (Urum. & J. Wagner) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea balcanica*.
balearica (Rodrig.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea balearica*.
besserana (DC.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972), as 'besseriana': *Centaurea besserana*.
biokovensis (Teyber) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea biokovensis*.
boissieri (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea boissieri*.
bombycina (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea bombycina*.
borysthena (Gruner) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea borysthena*.
bovina (Velen.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea bovina*.
brachtii (Reichenb. f.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea brachtii*.
busambarensis (Guss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea busambarensis*.
calvescens (Pančić) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea calvescens*.
capillata (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea capillata*.
cariensis (Boiss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973): *Centaurea cariensis*.
carratracensis (Lange) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea carratracensis*.
castellana (Boiss. & Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea castellana*.
chalcidicaea (Hayek) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea chalcidicaea*.
chaubardii (Reichenb. f.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea chaubardii*.
cineraria (L.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea cineraria*.
coerulescens (Willd.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea coerulescens*.
consanguinea (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea consanguinea*.
corymbosa (Pourr.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea corymbosa*.
cristata (Bartl.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea cristata*.
crithmifolia (Vis.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea crithmifolia*.
cuneifolia (Sibth. & Sm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea cuneifolia*.
cuspidata (Vis.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea cuspidata*.
dalmatica (Kern.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 313 (1972): *Centaurea dalmatica*.
derventana (Vis. & Pančić) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea derventana*.
diffusa (Lam.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea diffusa*.
divergens (Vis.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea divergens*.
dumulosa (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea dumulosa*.
exarata (Boiss. ex Cosson) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea exarata*.
fridericii (Vis.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea fridericii*.
hanryi (Jord.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea hanryi*.
hoffmannseggii (Hayek) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea hoffmannseggii*.
incompta (Vis.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea incompta*.
isernii (Willk.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea isernii*.
jabukensis (Ginzb. & Teyber) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea jabukensis*.
jurineifolia (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972), as 'jurinaefolia': *Centaurea jurineifolia*.

ACOSTA :-

- kalambakensis (Freyn & Sint.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea kalambakensis*.
kanitziana (Brandza) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea kanitziana*.
kartschiana (Scop.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea kartschiana*.
kilaea (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea kilaea*.
kochiana Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973), nom. nov.: *Centaurea olympica* Wagenitz.
laureotica (Heldreich ex Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea laureotica*.
leucadea (Lacaita) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea leucadea*.
leucophaea (Jord.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea leucophaea*.
ligustica (Briq.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea aplolepa* var. *ligustica*.
maculosa (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea maculosa*.
maculosa (Lam.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea maculosa*.
micranthos (Gmel.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea micranthos*.
monticola (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea monticola*.
nicopolitana (Bornm.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea nicopolitana*.
niederi (Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea niederi*.
odessana (Prod.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea odessana*.
orphanidea (Heldr. & Sart.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea orphanidea*.
oviceps (Bornm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea oviceps*.
ovina (Pall. ex Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea ovina*.
pallida (Friv.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (30 Nov. 1972): *Centaurea pallida*.
pallida (Friv.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea pallida*.
pallidior (Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea pallidior*.
paniculata (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea paniculata*.
pannosa (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea pannosa*.
pelia (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea pelia*.
peucedanifolia (Boiss. & Orph.) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea peucedanifolia*.
polyclada (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (1973): *Centaurea polyclada*.
pomeliana (Batt.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea pomeliana*.
psammogena (Gayer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea* × *psammogena*.
psammogena (Gayer) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea* × *psammogena*.
pseudo-cineraria (Fiori) Holub in *Preslia*, 46(3): 226 (1974): *Centaurea paniculata* var. *pseudo-cineraria*.
pseudomaculosa (Dobroc.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea pseudomaculosa*.
pseudorhenana (Gugler) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea* × *pseudorhenana*.
radoslavoffii (Urum.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea radoslavoffii*.
reichenbachiioides (Hayek) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea reichenbachiioides*.
rhenana (Bor.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea rhenana*.
rigidula (Jord.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea rigidula*.
rufidula (Bornm.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea rufidula*.
rutifolia (Sibth. & Sm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea rutifolia*.
schousboei (Lange) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea schousboei*.

ACOSTA :-

- ×simonescui (Wagner & Prodan) Holub in *Preslia*, 45(2): 142 (25 April 1973): *Centaurea* × *simonescui*.
×simonescui (Wagner & Prodan) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 25 April 1973), as 'simonescui': *Centaurea* × *simonescui*.
soskae (Hayek) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea soskae*.
spachii (Willk.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea spachii*.
spinoso-ciliata (Seenus) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea spinoso-ciliata*.
squarrosa (Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea squarrosa*.
steveniana (Klokov) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea steveniana*.
stoebe (L.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972): *Centaurea stoebe*.
subalbida (Jord.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea subalbida*.
sublanata (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea paniculata* δ *sublanata*.
subsericans (Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea subsericans*.
subtilis (Bertol.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea subtilis*.
tartarea (Velen.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea tartarea*.
tauscheri (Kern.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea tauscheri*.
tommasinii (Kern.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea tommasinii*.
tossiensi (Freyn & Sint.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea tossiensi*.
transiens (Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea transiens*.
triniifolia (Heuff.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 134 (1972), as 'triniifolia': *Centaurea triniifolia*.
tymphaea (Hausskn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea tymphaea*.
urgellensis (Sennen) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea urgellensis*.
vallesiaca (DC.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea paniculata* var. *vallesiaca*.
varnensis (Velen.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea varnensis*.
virgata (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea virgata*.
wettsteinii (Degen & Dörfler) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea wettsteinii*.
zuccariniana (DC.) Holub in *Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea zuccariniana*.

ACOSTAEA Schlechter (Orchidac.).

- colombiana Garay in *Orquideologia*, 9(2): 112 (1974).—Colombia.
trilobata Luer in *Selbyana*, 1(3): 216 (1975).—Ecuador.

- ×ACOSTITRAPA Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973). **COMPOSITAE**.
[Acosta × *Calcitrapa*.]
hemiptera (Borbás) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea* × *hemiptera*.
pseudohemiptera (Wagner) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea* × *pseudohemiptera*.
subdiffusa (Prodan) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): *Centaurea* × *subdiffusa*.

ACOURTIA D. Don (Compos.).

- alamanii (DC.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Dumerilia alamanii*.
var. *adnata* (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia adnata*.
arachnolepis (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia arachnolepis*.
aspera (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia aspera*.
carpholepis (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia carpholepis*.
collina (Watson) Crisci in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 605 (1974): *Perezia collina*.

ACOURTIA :-

- coulteri (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia coulteri*.
cuernavacana (Robins. & Greenm.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia cuernavacana*.
dissiticeps (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia dissiticeps*.
dugesii (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia dugesii*.
var. *pilulosa* (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia dugesii* var. *pilulosa*.
erioloma (Blake) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia erioloma*.
glomeriflora (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Gochnatia glomeriflora*.
grandifolia (S. Wats.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 229 (1973): *Perezia grandifolia*.
hooveri (McVaugh) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia hooveri*.
lepidopoda (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia lepidopoda*.
lobulata (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia lobulata*.
longifolia (Blake) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia longifolia*.
lozanii (Greenm.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia lozanii*.
michoacana (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia michoacana*.
montana (Rose) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia montana*.
var. *intermedia* (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia montana* var. *intermedia*.
nana (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia nana*.
nelsonii (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia nelsonii*.
oxylepis (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia oxylepis*.
palmeri (S. Wats.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia palmeri*.
parryi (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia parryi*.
patens (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 230 (1973): *Perezia patens*.
pinetorum (Brandeg.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia pinetorum*.
platyphylla (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia platyphylla*.
platyptera (Robins.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia platyptera*.
pringlei (Robins. & Greenm.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia pringlei*.
purpusii (Brandeg.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia purpusii*.
reticulata (Lag. ex D. Don) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Proustia reticulata*.
rigida DC.
var. *acuminata* (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia rigida* var. *acuminata*.
var. *linearifolia* (Bacig.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia rigida* var. *linearifolia*.
seemannii (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia seemannii*.
simulata (Blake) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia simulata*.
thurberi (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia thurberi*.
thyrsoides (Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia thyrsoides*.
tomentosa (Brandeg.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 231 (1973): *Perezia tomentosa*.
turbinata (LaLlave & Lex.) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 232 (1973): *Perezia turbinata*.
vanillosma (Wright) Crisci in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 605 (1974): *Proustia vanillosma*.
wislizenii (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 232 (1973): *Perezia wislizenii*.
var. *megacephala* (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 232 (1973): *Perezia wislizenii* var. *megacephala*.

ACOURTIA :—

wrightii (A. Gray) Reveal & R.M. King in *Phytologia*, 27(4): 232 (1973); *Perezia wrightii*.

ACRADENIA Kipp. (Rutac.).

bosistoi F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 167 (1868), nom. nov.: *Bosistoa sapindiformis Benth.*

ACRIDOCARPUS Guillem. & Perrott. (Malpighiac.).

spectabilis (Ndz.) van Doorn-Hoekman in *Acta Bot. Neerl.*, 24(1): 74 (1975); *Rhinopteryx spectabilis*.

ACRITOPAPPUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 401 (1972). *COMPOSITAE*.

confertus (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 402 (1972); *Decachaeta conferta*.

irwinii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 402 (1972).—Brazil.

longifolius (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 403 (1972); *Decachaeta longifolia*.

ACROLOPHIA Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 59 (1887). *ORCHIDACEAE*.

barbata (Spreng.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887); *Eulophia barbata*.

lamellata (Lindl.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887); *Eulophia lamellata*.

micrantha (Lindl.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887); *Eulophia micrantha*.

sphaerocarpa (Sond.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887); *Eulophia sphaerocarpa*.

tristis (L. f.) Pfitzer, *Entw. Nat. Anord. Orchid.*: 60 (1887); *Satyrium triste*.

ACRONEMA Falcon. ex. Edgew. (Umbellif.).

johrianum Babu in *Brittonia*, 25(2): 159 (1973).—Nepal.

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

aberrans T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 518 (1974).—Australia (Queensland).

acronychioides (F. Muell.) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 545 (1974); *Euodia acronychioides*.

acuminata T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 498 (1974).—Australia (Queensland).

bauerlenii T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 491 (1974).—Australia (Queensland, New South Wales).

brassii T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 514 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

carrii T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 532 (1974).—New Guinea (Papua).

cartilaginea T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 526 (1974).—New Guinea (Papua).

crassipetala T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 490 (1974).—Australia (Queensland).

cyminosma F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 27 (1858).—Australia.

dimorphocalyx T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 537 (1974), nom. nov.: *A. trifoliolata var. pauciflora Val.*

foveata T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 525 (1974).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).

gurakorensis T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 535 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

intermedia T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 530 (1974).—New Guinea (Papua).

kaindiensis T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 511 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

macrocalyx T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 535 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

montana T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 530 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).

normanbiensis T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 512 (1974).—New Guinea (Papua).

rugosa T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 500 (1974).—New Guinea (W. Irian, Papua).

schistacea T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 508 (1974).—New Guinea (Papua).

similaris T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 511 (1974).—New Guinea (W. Irian).

smithii T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 520 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

trifoliolata Zoll. & Mor.

var. ampla T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 541 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).

ACRONYCHIA :—

var. microcarpa T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 542 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).

wabagensis T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 529 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

wilcoxiana (F. Muell.) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 516 (1974); *Pleiococca wilcoxiana*.

ACTAEA L. (Ranunculac.).

spicata L.

subsp. erythrocarpa (Fisch.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 166 (1971); *A. erythrocarpa*.

subsp. rubra (Ait.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 166 (1971); *A. spicata* γ rubra.

ACTEPHILA Blume (Euphorbiac.).

excelsa (Dalz.) Muell. Arg.

var. acuminata Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 209 (1972).—Thailand, ?Assam, ?Burma, Vietnam, Malaya.

lindleyi (Steud.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 496 (1971); *Lithoxylon lindleyi*.

trichogyna Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 499 (1971).—New Guinea (Papua).

ACTINIDIA Lindl. (Actinidiac.).

arguta (Siebold & Zucc.) Planch. ex Miq.

var. giraldii (Diels) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972); *A. giraldii*.

chinensis Planch.

var. hispida Liang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 33 (1975).—China.

kolomikta Maxim.

var. sugawarana (Koidz.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972); *A. sugawarana*.

ACTINOCARYA Benth. (Boraginac.).

bhutanica Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(2): 52 (1971).—Bhutan.

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).

albifrons Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 53 (1971).—Sri Lanka.

amabilis Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 29 (1974 publ. 1975).—Thailand.

forrestii (Allen) Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 97 (1974); *A. reticulata var. forrestii*.

longipes Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 98 (1974).—Assam.

perglabra Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 30 (1974 publ. 1975).—Thailand.

ACTINOSCHOENUS Benth. (Cyperac.).

erinaceus (Ridley) Raymond in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, 10: 588 (1971); *Schoenus erinaceus*.

ACTINOSERIS Cabrera (Compos.).

stenophylla Cabrera in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 15: 3 (1974).—Brazil.

ADA Lindl. (Orchidac.).

allenii (L. O. Williams ex C. Schweinf.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 104 (1972); *Brassia allenii*.

chlorops (Endr. & Rchb.f.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 105 (1972); *Brassia chlorops*.

elegantula (Rchb.f.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 106 (1972); *Brassia elegantula*.

farinifera (Linden & Rchb.f.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 107 (1972); *Brassia farinifera*.

glumacea (Lindley) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 107 (1972); *Brassia glumacea*.

keiliana (Rchb.f. ex Lindl.) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 108 (1972); *Brassia keiliana*.

ocanensis (Lindley) N.H. Williams in *Brittonia*, 24(1): 108 (1972); *Brassia ocanensis*.

ADELOBOTRYS DC. (Melastomatac.).

acreana Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 195 (1972).—Brazil, Peru.

klugii Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 196 (1972).—Colombia.

ADENANDRA Willd. (Rutac.).

dahlgrenii Strid in *Op. Bot.*, 32: 67 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

ADENANDRA :—

gummifera Strid in *Op. Bot.*, 32: 24 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

marginata (L. f.) Roem. & Schult.

subsp. humilis (Eckl. & Zeyh.) Strid in *Op. Bot.*, 32: 92 (1972); *A. humilis*.

subsp. mucronata Strid in *Op. Bot.*, 32: 97 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. serpyllacea (Bartl.) Strid in *Op. Bot.*, 32: 94 (1972); *A. serpyllacea*.

multiflora Strid in *Op. Bot.*, 32: 72 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

odoratissima Strid in *Op. Bot.*, 32: 75 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. tenuis Strid in *Op. Bot.*, 32: 77 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

villosa (Berg.) Licht. ex Roem. & Schult.

subsp. apiculata Strid in *Op. Bot.*, 32: 64 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. biseriata (Mey. ex Bartl. & Wendl.) Strid in *Op. Bot.*, 32: 52 (1972); *A. biseriata*.

subsp. imbricata Strid in *Op. Bot.*, 32: 63 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. orbicularis Strid in *Op. Bot.*, 32: 60 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. pedicellata Strid in *Op. Bot.*, 32: 66 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. robusta Strid in *Op. Bot.*, 32: 62 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

subsp. sonderi (Dümmer) Strid in *Op. Bot.*, 32: 54 (1972); *A. sonderi*.

subsp. umbellata (Wendl.) Strid in *Op. Bot.*, 32: 57 (1972); *Glandulifolia umbellata*.

ADENANTHERA L. (Legumin.).

falcata L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 14 (1754).—S.E. Asia.

ADENANTHOS Labill. (Proteac.).

acanthophyllus George in *Nuytsia*, 1(4): 382 (1974).—Australia (W. Australia).

ellipticus George in *Nuytsia*, 1(4): 383 (1974).—Australia (W. Australia).

gracilipes George in *Nuytsia*, 1(4): 383 (1974).—Australia (W. Australia).

strictus George in *Nuytsia*, 1(4): 384 (1974).—Australia (W. Australia).

teges George in *Nuytsia*, 1(4): 385 (1974).—Australia (W. Australia).

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).

sect. *Erythrocarpus* (Roem.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 209 (1971).

aculeata (Oliv.) Engl.

subsp. inermis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 69 (1971).—Ethiopia, Kenya.

subsp. manganiana (Chiov.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 68 (1971); *A. manganiana*.

adenifera de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 242 (1971).—Zaire.

bequaertii Robyns & Lawalrée

subsp. macranthera de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 245 (1971).—Central African Republic.

erecta de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 199 (1971).—Zambia.

fruticosa Burti Davy

subsp. simplicifolia de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 71 (1971).—Rhodesia, South Africa (Transvaal).

subsp. trifoliolata de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 72 (1971).—South Africa (Natal).

gedoensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 62 (1971).—Ethiopia.

gracilis Harms.

subsp. pinnata de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 258 (1971).—Liberia, Senegal, Guinea, Sierra Leone, Ivory Coast, Ghana, Nigeria.

guineensis de Wilde in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 71(18): 259 (1971).—Ivory Coast, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Ghana, Nigeria, Zaire.

ADENIA :-

- gummifera* (Harv.) Harms.
var. cerifera de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 264 (1971).—Zambia.
hastata (Harv.) Schinz
var. glandulifera de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 170 (1971).—South Africa (Transvaal, Natal), Swaziland.
heterophylla (Bl.) Kds.
subsp. andamanica de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 222 (1971).—Andaman Is., Nicobar Is.
subsp. arcta (Craib) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 221 (1971): *A. cardiophylla* *var. arcta*.
subsp. australis (R. Br. ex DC.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 220 (1971): *Modecca australis*.
var. celebica (Kds.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 220 (1971): *Modecca celebica*.
inermis (de Wilde) de Wilde in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 563 (1972): *A. aculeata* *subsp. inermis karibaensis de Wilde in Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 75 (1971).—Rhodesia.
kinabaluensis de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 225 (1971).—Borneo (Sabah).
latipetala de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 63 (1971), 'as latepetala'.—Zaire.
lindiensis Harms.
var. submarginalis de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 175 (1971).—Tanzania, Kenya.
macrophylla (Bl.) Kds.
var. singaporeana (Wall. ex G. Don) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 231 (1971): *Passiflora singaporeana*.
var. smilacina (Hall.f.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 230 (1971): *A. smilacina*.
mossambicensis de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 194 (1971).—Mozambique.
natalensis de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 161 (1971).—South Africa (Natal).
olaboensis Claverie
var. parva de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 126 (1971).—Malagasy.
ovata de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 204 (1971).—Zambia.
penangiana (Wall. ex G. Don) de Wilde
var. parvifolia (Pierre ex Gagnep.) de Wilde in *Meded. Landbouwhoges.* Wageningen, 71(18): 89 (1971): *A. parvifolia*.
pinnatisecta (Craib) Craib
var. muricata de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 94 (1971).—Thailand.
racemosa de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 64 (1971).—Tanzania.
reticulata (De Wildem. & Dur.) Engl.
var. cinerea de Wilde in Meded. Landbouwhoges. Wageningen, 71(18): 270 (1971).—Zaire, Cameroon, Equatorial Guinea, Gabon, Congo-Brazzaville, Angola.
- ADENIUM Roem. & Schult. (Apocynac.).
boehmianum Schinz
var. swazicum (Stapf) Rowley in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 46(4): 164 (1974): *A. swazicum*.
somalense Balf. f.
var. angustifolium (Phil.) Rowley in *Cact. Succ. J.* (U.S.A.), 46(4): 164 (1974): *A. oleifolium* *var. angustifolium*.
- ADENOCALYMMA Mart. ex Meissn. corr. Benth. & J.D. Hooker (Bignoniac.).
arthropetiolum A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 789 (1973) publ. 1974).—Panama.
grandifolium (Vell.) Mart. ex A.P.D.C.
var. guilleminii (A.P.D.C.) R.C. Laroche in *Loefgrenia*, 56: 7 (1973): *A. guilleminii*.
subsessilifolium A.P.D.C.
var. tephrocalyx (Bur.) R.C. Laroche in *Loefgrenia*, 56: 8 (1973): *A. tephrocalyx*.
trifoliatum (Vell.) R.C. Laroche in *Loefgrenia*, 56: 5 (1973): *Bignonia trifoliata*.

ADENOCALYMMA :-

- var. trichoclada* (A.P.D.C.) R.C. Laroche in *Loefgrenia*, 56: 6 (1973): *A. longiracemosum* *var. trichoclada*.

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).

- complicatus* (L.) Gay
subsp. anisochilus (Boiss.) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 553, addenda slip, 320 (1971): *A. anisochilus*.
subsp. cebennensis (Delile) Breistroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 56, 68 (1974): *A. cebennensis*.
- ADENOCAULON Hook. (Compos.).
ser. Dentata Golubkova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 267 (1972).
ser. Integerrima Golubkova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 267 (1972).
ser. Lyrata Golubkova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 267 (1972).

ADENODOLICHOS Harms (Legumin.).

- acutifoliolatus* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 65 (1971).—Tanzania.
punctatus (Micheli) Harms
subsp. bussei (Harms) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 67 (1971): *A. bussei*.
var. decumbens Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 67 (1971).—Tanzania, Malawi.
rupestris Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 69 (1971).—Zambia, Tanzania.

ADENOLOBUS Torre & Hillc. (Legumin.).

- rufescens* (Lam.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 399 (1973): *Bauhinia rufescens*.

ADENONCOS Blume (Orchidac.).

- adenoncoides* (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 156 (1972): *Saccolabium adenoncoides*.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).

- sect. Remotiflora* (A.I. Baranov) Ponomarchuk in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 79: 60 (1971): *ser. Remotiflorae*.
lilifolia (L.) A.D.C. *Monogr. Camp.*: 358 (1830); vide *Tutin in Bull. J. Linn. Soc.*, 67(3): 280 (1973): *Campanula lilifolia*.
var. pocsii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary.

ADENOSTEMMA J.R. & G. Forst. (Compos.).

- cuatrecasii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 5 (1974).—Colombia, Venezuela.
fosbergii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 6 (1974).—Colombia, Ecuador, Peru.
involutratum R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 7 (1974).—Brazil.
vitiense H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 8 (1974).—Fiji.

ADENOSTYLES Cass. (Compos.).

- alliariae* Kern.
subsp. hybrida (DC.) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 282 (1973): *A. hybrida*.
alpina
subsp. briquetii (Gamisans) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975): *A. briquetii*.
briquetii Gamisans in *Candollea*, 28(1): 75 (1973).—Corsica.
rhombifolia (Willd.) Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(6): 89 (1971): *Cacalia rhombifolia*.
subsp. platyphylloides (Somm. & Lev.) Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(6): 89 (1971): *Senecio platyphylloides*.

ADONIS L. (Ranunculac.).

- aestivalis* L.
subsp. cretica (Huth) C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 318 (1971): *A. microcarpa* β *cretica*.
subsp. provincialis (DC.) C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 315 (1971): *A. dentata* β *provincialis*.
annua L.
subsp. castellana (Pau) C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 332 (1971): *A. castellana*.

ADONIS :-

- subsp. cupaniiana* (Guss.) C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 324 (1971): *A. cupaniiana*.
flammea Jacq.
subsp. cortiana C. Steinberg in *Webbia*, 25(2): 338 (1971).—Italy, Yugoslavia, Turkey, U.S.S.R. (Caucasus).
nepalensis Simonovich in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* 7: 146 (1970) publ. 1971).—Nepal, Sikkim.

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).

- casmithianus* von Poellnitz in *Beitr. Sukk. (Veröff. Deutsch. Kakt.-Ges. V.)*, 1940(3): 63 (1940), nom. nov.: *A. nanus* (non *Cotyledon nana* N.E. Brown) von Poellnitz.
saxicola C.A. Smith in *Bothalia*, 3(4): 647 (1939), as 'saxicolus'.—South Africa (Transvaal).
sphaerophyllus C.A. Smith in *Bothalia*, 3(4): 620 (1939), without latin descr.—Hab.?

AECHEMEA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).

- ampla* L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 433 (1972).—Brazil.
bracteata (Sw.) Griseb.
var. pacifica Beutelspacher in *Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 44 (1971).—Mexico.
bromeliifolia (Rudge) Baker
var. albobracteata Philcox in *Ashingtonia*, 1(8): 92 (1974).—Brazil.
guaratubensis E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 278 (1972).—Brazil.
hostilis E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 277 (1972).—Brazil.
meeana E. Pereira & Reitz in *Bradea*, 1(39): 385 (1974).—Brazil.
nudicaulis (L.) Griseb.
var. flavo-marginata E. Pereira in *Bradea*, 2: 31 (1975).—Brazil.
var. plurifolia E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 161 (1972).—Brazil.
polyantha E. Pereira & Reitz in *Bradea*, 1(39): 385 (1974).—Brazil.
prancei L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 439 (1972).—Brazil.
prava E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 278 (1972).—Brazil.
racinae L.B. Smith
var. tubiforme E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 161 (1972).—Brazil.
roberto-seidelii E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 159 (1972).—Brazil.
trigona E. Pereira in *Bradea*, 1(29): 313 (1973).—Brazil.
warasii E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 160 (1972).—Brazil.

AEGILOPS L. (Gramin.).

- cylindrica* Host.
var. aristulata (Zhuk.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 37 (1973): *A. cylindrica* *subsp. aristulata*.
var. prokhanovii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 37 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
geniculata Roth.
var. africana (Eig) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *A. ovata* *var. africana*.
ovata L.
subsp. biuncialis (Vis.) Anghel & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 563 (1972): *A. biuncialis*.
tauschii Coss.
subsp. strangulata (Eig) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 37 (1973): *A. squarrosa* *subsp. strangulata*.
umbellulata Zhuk.
subsp. transcaucasica Dorofeev & Migushova in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova*, 19: 5 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).

AEGIPHILA Jacq. (Verbenac.).

- arcta* Moldenke in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 93 (1971) publ. 1972).—Venezuela.
bogotensis
f. ternata Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 220 (1973).—Colombia.
cordata Poepp.
var. villosissima (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 25(5): 298 (1973): *A. villosissima*.

AEGIPHILA :—

- cowanii Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 63 (1973), as 'cowani'.—Guyana.
 cuatrecasasi
 var. nitida Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971).—Colombia.
 gloriosa
 var. paraensis Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 314 (1972).—Brazil.
 integrifolia
 var. guianensis (Moldenke) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): A. guianensis.
 martinicensis
 f. barbadiensis (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 25(6): 368 (1973): A. barbadiensis.
 microcalycina Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 314 (1972).—Brazil.
 mollis
 var. surfaceana (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 25(7): 430 (1973): A. surfaceana.
 saltensis Legname in *Lilloa*, 33(19): 329 (1973).—Argentina.
 verrucosa Schauer in *Linnaea*, 20: 483 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 650 (Nov. 1847).—Venezuela.†

AEGONYCHON S.F. Gray (Boraginac.).

- calabricum (Ten.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 164 (1973), without basionym date: Lithospermum calabricum.
 gastonii (Benth.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 164 (1973): Lithospermum gastonii.
 goulandrionum (Rech.f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): Lithospermum goulandrionum.
 purpurocaeruleum (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973), as 'purpurocoeruleum': Lithospermum purpurocaeruleum.
 zollingeri (A. DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): Lithospermum zollingeri.

AEGOPODIUM L. (Umbellif.).

- burtii Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 68 (1972).—Pakistan.

AELUROPUS Trin. (Gramin.).

- lagopoides (L.) Trin. ex Thwaites
 var. glabrifolia Chopanov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 74 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 littoralis (Gouan) Parl.
 subsp. intermedius (Regel) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 72 (1971): A. intermedius.
 subsp. korshinskyi (Tsvelev) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 72 (1971): A. korshinskyi.
 subsp. pungens (Bieb.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 73 (1971): Poa pungens.

AENICTOPHYTON A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 422 (1973). LEGUMINOSAE.

- reconditum A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 423 (1973).—Australia (N. Terr., W. Australia).

AEOLLANTHUS Martius ex Sprengel, *Syst. Veg.*, 2: 678, 750 (1825). LABIATAE.× AENIOGREENOVIA Voggenreiter in *Diss. Bot.*, 26: 317–324 (1974), generic name illegit.; cf. Voggenreiter in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 15 (1974). CRASSULACEAE.

- [Aeonium × Greenovia.]
 lambii Voggenreiter in *Diss. Bot.*, 26: 317–324 (1974), as 'lambi'; cf. Voggenreiter in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 15 (1975).—Canary Is.

AENIOPSIS K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 108: 24 (1974). PLUMBAGINACEAE.

- cabulica (Boiss.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 108: 25 (1974): Statice cabulica.

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulac.).

- ×anagensis Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 58(1): 5 (1973), without type; A. lindleyi × tabulaeforme Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 476 (1929).—Canary Is.
 ×bollei Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 39 (1972); A. percarneum × undulatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 479 (1929).—Canary Is.

AEONIUM :—

- ×bramwellii Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. canariense × cuneatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 467 (1929).—Canary Is.
 ×bravoanum Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. castellopaivae × viscatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 469 (1929).—Canary Is.
 ×castelloplanum Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. castellopaivae × subplanum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 468 (1929).—Canary Is.
 ×hawbicum Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. haworthii × urbicum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 474 (1929).—Canary Is.
 ×jacobsenii Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. hierrense × palmense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 475 (1929).—Canary Is.
 ×junionae Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × palmense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 471 (1929).—Canary Is.
 ×kunkelii Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × holochrysum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 470 (1929).—Canary Is.
 ×lambii Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. palmense × valverdense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 478 (1929).—Canary Is.
 ×lemsii Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 40 (1972); A. percarneum × virgineum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 479 (1929).—Canary Is.
 ×lidii Sunding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14–15: 49 (1972).—Canary Is. (A. percarneum × simsii).
 ×lowei Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. glandulosum × glutinosum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 473 (1929).—Canary Is.
 ×ombriosum Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. hierrense × valverdense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 475 (1929).—Canary Is.
 ×rowleyi Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. smithii × spatulatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 481 (1929).—Canary Is.
 ×sanctisebastianii Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. saundersii × subplanum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 480 (1929).—Canary Is.
 ×santosianum Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. goochiae × palmense Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 474 (1929).—Canary Is.
 ×splendens Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × nobile Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 470 (1929).—Canary Is.
 ×sventenii Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 40 (1972); A. manriqueorum × simsii Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 466 (1929).—Canary Is.
 ×tabulicum Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. tabulaeforme × urbicum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 483 (1929).—Canary Is.
 ×tenensis Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × haworthii Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 470 (1929).—Canary Is.
 ×teneriffae Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. ciliatum × urbicum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 471 (1929).—Canary Is.
 ×vegamorai Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. subplanum × viscatum Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 482 (1929).—Canary Is.

AERANGIS Reichb.f. (Orchidac.).

- alcicornis (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): Angraecum alcicorne.

AERANGIS :—

- calligera (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 373 (1974): Angraecum calligerum.
 campyloplectron (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): Angraecum campyloplectron.
 carusiana (Severino) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): Angraecum carusianum.
 erythrua (Krzl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): Angraecum erythrurum.
 pallida (S. Wats.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972): Angraecum pallidum.
 spiculata (Finet) Senghas in *Orchidee*, 23(6): 226 (1972): Raphidorrhynchus spiculatus.

AERANTHES Lindl. (Orchidac.).

- leandriana Bosser in *Adansonia*, 11(1): 83 (1971).—Malagasy.
 moratii Bosser in *Adansonia*, 11(1): 87 (1971).—Malagasy.
 multinodis Bosser in *Adansonia*, 11(1): 81 (1971).—Malagasy.
 peyrotii Bosser in *Adansonia*, 11(1): 89 (1971).—Malagasy.
 setiformis Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972), nom. nov.: A. pusilla Schltr.
 subramosa Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 157 (1972), nom. nov.: A. gracilis Schltr.
 tenella Bosser in *Adansonia*, 11(1): 85 (1971).—Malagasy.
 tropophila Bosser in *Adansonia*, 11(1): 91 (1971).—Malagasy.

× AERIDACHNANTHE Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci Stud.*: 489 (1974). ORCHIDACEAE.

- [Aerides × Arachnis × Papilionanthe.]

AERIDES Lour. (Orchidac.).

- crassifolia Parish ex Burbidge in *The Garden*, 3: 461 (1873); vide P. Taylor in *Orchid Rev.*, 83(982): 122 (1975).—Burma.
 dalzelliana (Santap.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 158 (1972): Sarcophilus dalzellianus.
 krabiensis Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 67(1–2): 116 (1972).—Thailand.
 sillemiana (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 159 (1972): Thrixspermum sillemianum.

× AERIDISIA hort. in *Orchid Rev.*, 82(976): centre page pull-out p. 9 (1974). ORCHIDACEAE.

- [Aerides × Luisia.]

× AERIDITIS hort. in *Orchid Rev.*, 81(957): centre page pull-out p. 7 (1973). ORCHIDACEAE.

- [Aerides × Doritis.]

× AERIDOPSISANTHE Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci Stud.*: 490 (1974). ORCHIDACEAE.

- [Aerides × Euanthe × Vandopsis.]

AESCHYNANTHUS Jack (Gesneriac.).

- acuminatissimus W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 64 (1975).—China.
 angustiolobus W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 64 (1975).—China.
 asclepioides (Ehm.) B.L. Burtt & P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 480 (1975): Trichosporum asclepioides.
 austroyunnanensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 63 (1975).—China.
 denticuliger W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 65 (1975).—China.
 fecundus P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 482 (1975), nom. nov.: A. parviflorus Ridl.
 guttatus P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 486 (1975).—New Guinea (Papua).
 hartleyi P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 485 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 irigaensis (Merrill) B.L. Burtt & P.J.B. Woods in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 486 (1975): Trichosporum irigaense.

AESCHYNANTHUS :—

- lancilimbus *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13 (2): 64 (1975).—China.
 lasianthus *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 63 (1975).—China.
 miniaceus *B.L. Burt & P.J.B. Woods in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 486 (1975), nom. nov.: *Trichosporum miniatum Elmer*.
 musaensis *P.J.B. Woods in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 487 (1975).—New Guinea (Papua).
 myrmecophilus *P.J.B. Woods in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 483 (1975).—Malaya.
 novogracilis *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 65 (1975), nom. nov.: *A. gracilis Parish ex Clarke*.
 vinaceus *P.J.B. Woods in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 488 (1975).—Borneo (Sarawak).

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).

- arbuscula *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 15 (1974).—Brazil.
 baumii *Harms*
 var. *kassneri (Harms) Verdcourt in Kew Bull.*, 27(3): 437 (1972): *A. kassneri*.
 chimanimaniensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 27(3): 435 (1972).—Mozambique, Rhodesia.
 falcata *DC.*
 var. *minor N.F. Mattos in Loefgrenia*, 53: 1 (1971).—Brazil.
 genistoides (*Taubert*) *Rudd in Phytologia*, 23(4): 321 (1972): *Balisaea genistoides*.
 mediocris *Verdcourt in Kew Bull.*, 28(3): 429 (1973 publ. 1974).—Rhodesia, Zambia.
 minutiflora *Taub.*
 subsp. *grandiflora Verdcourt in Kew Bull.*, 27(3): 437 (1972).—Mozambique.
 mossambicensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 27(3): 437 (1972).—Mozambique.
 subsp. *longistipitata Verdcourt in Kew Bull.*, 27(3): 438 (1972), as 'longestipitata'.—Tanzania.
 mossoensis *Léonard*
 var. *parvifolia Verdcourt in Kew Bull.*, 25(2): 174 (1971).—Tanzania.
 ormocarpoides *Rudd in Phytologia*, 31(6): 434 (1975).—Mexico.

AESCULUS L. (Hippocastanac.).

- indica (*Wall. ex Camb.*) *Hook.*
 var. *concolor Browicz in K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 92: 2 (1972).—Afghanistan, Pakistan.

AETHEORHIZA Cass. (Compos.).

- bulbos (*L.*) *Cass.*
 subsp. *microcephala K.H. Rechinger in Phyton (Austria)*, 16(1-4): 217 (1974).—Greece, Turkey, Syria, Lebanon, Cyprus.
 subsp. *willkommii (Burnat & Barbey) K.H. Rechinger in Phyton (Austria)*, 16(1-4): 219 (1974): *Crepis willkommii*.

AETHIONEMA R. Br. (Crucif.).

- retsina *Phitos & Snogerup in Bot. Notiser*, 126(2): 142 (1973).—Greece.

AETHUSA L. (Umbellif.).

- agrestis (*Wallr.*) *Sloboda, Rostlinictví*, 578 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 168 (1974): *A. cynapium* var. *agrestis*.

AFGEKIA Craib (Legumin.).

- mahidolae *B.L. Burt & Chermisrivathana in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 131 (1971).—Thailand.

AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberac.).

- atewaë *Lock & J.B. Hall in Kew Bull.*, 28(3): 441 (1973 publ. 1974).—Ghana.
 cordifolium *Lock & J.B. Hall in Kew Bull.*, 28(3): 447 (1973 publ. 1974).—Ghana, Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast.
 geocarpum *Lock & J.B. Hall in Kew Bull.*, 28(3): 445 (1973 publ. 1974).—Ghana, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast.

- AFROCARPUS *Gaussen in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 113 (1974), nom. nud. *PODOCARPACEAE*.

AFROCARPUS :—

- dawei (*Stapf*) *Gaussen in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 122 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 falcata (*Thunb.*) *Gaussen in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 122 (1974), without basionym ref.: *Taxus falcata*.
 gaussenii (*Woltz*) *Gaussen in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 120 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 gracilior (*Pilger*) *Gaussen in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 120 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 gracillima (*Stapf*) *Gaussen in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 122 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 mannii (*Hook.f.*) *Gaussen in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 126 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus mannii*.
 usambarensis (*Pilger*) *Gaussen in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 122 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).

AFZELIA Sm. (Legumin.).

- parviflora (*Vahl*) *Hepper in Kew Bull.*, 26(3): 565 (1972): *Westia parviflora*.

AGALINIS Rafin (Scrophulariac.).

- purpurea (*L.*) *Pennell*
 var. *parviflora (Benth.) B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 337 (1972): *Gerardia purpurea* var. *parviflora*.
 var. *racemulosa (Pennell) B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 337 (1972): *Gerardia racemulosa*.

AGANOPE Miq. (Legumin.).

- gabonica (*Baill.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 269 (1971): *Andira ? gabonica*.
 heptaphylla (*L.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 268 (1971): *Sophora heptaphylla*.
 impressa (*Dunn*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 269 (1971): *Ostryoderris impressa*.
 leucobotrya (*Dunn*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 269 (1971): *Ostryoderris leucobotrya*.
 lucida (*Welw. ex Bak.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 270 (1971): *Derris lucida*.
 thyrsoflora (*Benth.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 268 (1971): *Millettia thyrsoflora*.

AGAPETES D. Don ex G. Don (Ericac.).

- subgen. *Paphia (Seem.) P.F. Stevens in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 20 (1972): *gen. Paphia*.
 brassii *Sleum.*
 subsp. *serratifolia P.F. Stevens in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 21 (1972).—New Guinea (Papua).
 prostrata *P.F. Stevens in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 21 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 shungolensis *P.F. Stevens in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 23 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 sleumerana *P.F. Stevens in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 25 (1972), as 'sleumeriana'.—New Guinea (Papua).

AGATHOSMA Willd. (Rutac.).

- rosmarinifolia (*Bartl.*) *I. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 39(2): 181 (1973): *Acmadenia rosmarinifolia*.
 rudolphii *I. Williams in J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 239 (1975), nom. nov.: *Acmadenia marlothii Dummer*.

AGAVE L. (Agavac.).

- aktites *Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (*Agave Fam. Sonora*): 148 (1972).—Mexico.
 americana *L.*
 var. *expansa (Jacobi) Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (*Agave Fam. Sonora*): 80 (1972): *A. expansa*.
 felgeri *Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (*Agave Fam. Sonora*): 60 (1972).—Mexico.
 fortiflora *Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (*Agave Fam. Sonora*): 122 (1972).—Mexico.

AGAVE :—

- jaiboli *Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (*Agave Fam. Sonora*): 89 (1972).—Mexico.
 multifilifera *Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (*Agave Fam. Sonora*): 46 (1972).—Mexico.
 ocahui *Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (*Agave Fam. Sonora*): 72 (1972).—Mexico.
 parviflora *Torr.*
 subsp. *flexiflora Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (*Agave Fam. Sonora*): 56 (1972).—Mexico.
 pelona *Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (*Agave Fam. Sonora*): 76 (1972).—Mexico.
 polianthiflora *Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (*Agave Fam. Sonora*): 51 (1972).—Mexico.
 shrevei *Gentry*
 subsp. *matapensis Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (*Agave Fam. Sonora*): 115 (1972).—Mexico.
 teopiscana *Matuda in An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Mex., Bot.*, 43(1): 51 (1972).—Mexico.
 univittata *Haw.*
 var. *angustifolia (Berg.) Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *angustifolia*.
 var. *brevifolia (Jac.) Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *brevifolia*.
 var. *caerulescens (S.D.) Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. caerulescens*.
 var. *gracilior (Jacobi) Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *gracilior*.
 var. *subcanescens (Jacobi) Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *subcanescens*.
 var. *tamaulipasana (Berg.) Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *A. lophantha* var. *tamaulipasana*.
 wishizenii *Engelm.*
 subsp. *parrasana (Berger) Gentry in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(3): 104 (1975): *A. parrasana*.
 zebra *Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb.* 399 (*Agave Fam. Sonora*): 126 (1972).—Mexico.
- AGENIUM *Nees (Gramin.)*
 goyazense (*Hack.*) *Clayton in Kew Bull.*, 27(3): 447 (1972): *Andropogon goyazensis*.
 leptocladum (*Hack.*) *Clayton in Kew Bull.*, 27(3): 447 (1972): *Andropogon leptocladus*.
- AGERATINA *O. Hoffm. (Compos.)*
 abronia (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 80 (1972): *Eupatorium abronium*.
 allenii (*Standl.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 80 (1972): *Eupatorium allenii*.
 altissima (*L.*) *King & Robinson*
 var. *angustata (A. Gray) Clewell & Wooten in Brittonia*, 23(2): 138 (1971): *Eupatorium ageratoides* var. *angustatum*.
 var. *roanensis (Small) Clewell & Wooten in Brittonia*, 23(2): 138 (1971): *Eupatorium roanensis*.
 anchista (*Grashoff & Beaman*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 80 (1972): *Eupatorium anchistum*.
 austin-smithii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(5): 494 (1974).—Costa Rica.
 barbensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 83 (1972).—Costa Rica.
 boyacensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 84 (1972).—Colombia.
 burgeri *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 85 (1972).—Costa Rica.
 cartagoensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 85 (1972).—Costa Rica.
 cerifera (*McVaugh*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 86 (1972): *Eupatorium ceriferum*.
 contorta (*C.D. Adams*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 87 (1972): *Eupatorium contortum*.
 costaricensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 87 (1972).—Costa Rica.
 croatii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(5): 347 (1975 publ. 1974).—Panama.

AGERATINA :-

- cuatrecasasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 88 (1972).—Colombia.
 cupressora (Standl. & Steyerl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 89 (1972): Eupatorium cupressorum.
 cylindrica (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 89 (1972): Eupatorium cylindricum.
 diversipila R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 89 (1972).—Costa Rica.
 dolichobasis (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972): Eupatorium dolichobasis.
 esmeraldae (Cuatrecasas) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972): Eupatorium esmeraldae.
 fosbergii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 495 (1974).—Guatemala.
 geminata (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972): Eupatorium geminatum.
 halbertiana (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972): Eupatorium halbertianum.
 helenae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 90 (1972).—Guatemala.
 hintonii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 496 (1974).—Mexico.
 infernillensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 91 (1972).—Peru.
 jucunda (Greene) Clewell & Wooten in *Brittonia*, 23(2): 142 (1971): Eupatorium jucundum.
 lasioneura (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 92 (1972): Eupatorium lasioneuron.
 longipetiolata (Schultz-Bip. ex Rusby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 92 (1972): Eupatorium longipetiolatum.
 modesta (Kunth) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 93 (1972): Eupatorium modestum.
 molinae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 93 (1972).—Honduras, Costa Rica, Salvador.
 multiserrata (Schultz-Bip.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 94 (1972): Eupatorium multiserratum.
 mutiscuensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 94 (1972): Eupatorium mutiscuense.
 nelsonii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 94 (1972).—Mexico.
 oaxacana (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): Eupatorium oaxacana.
 plethadenia (Standl. & Steyerl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 95 (1972): Eupatorium plethadenium.
 standleyi R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 95 (1972).—Costa Rica.
 subglabra R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 97 (1972).—Costa Rica.
 trapezoidea (Kunth) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 98 (1972): Eupatorium trapezoideum.
 triniona (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 98 (1972): Eupatorium trinionum.
 whitei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 496 (1974).—Panama.

AGERATUM L. (Compos.).

- sect. Perplexans M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 80 (1971).
 sect. Stachyofolium M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 79 (1971).
 ballotifolium (Maguire, Steyerl. & Wurdack) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 113 (1972), as 'ballotaefolium': *Alomia* ballotifolium.
 benjamin-lincolni R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 113 (1972), nom. nov.: *Alomia* guatemalensis B.L. Robinson.
 chiriquense (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 113 (1972), as 'chiriquense': *Alomia* chiriquensis.

AGERATUM :-

- conyzoides L.
 subsp. latifolium (Cav.) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 31 (1971): *A. latifolium*.
 corymbosum Zuccagni ex Pers.
 f. elachycarpum (B.L. Robinson) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 56 (1971): *A. elachycarpum*.
 f. euryphyllum (B.L. Robinson) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 54 (1971): *A. corymbosum* var. *euryphyllum*.
 f. salicifolium (Hemsley) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 48 (1971): *A. salicifolium*.
 fastigiatum (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 114 (1972): *Isocarpha* fastigiata.
 glomeratum G.M. Barroso & R.M. King in *Brittonia*, 23(2): 121 (1971).—Brazil.
 guatemalense M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 64 (1971).—Guatemala.
 iltisii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(6): 387 (1974).—Ecuador.
 myriadenium (Schultz-Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 115 (1972): *Alomia* myriadenia.
 nelsonii (B.L. Robinson) M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 42 (1971): *A. albidum* var. *nelsonii*.
 oliveri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(5): 491 (1974).—Panama.
 perplexans M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 80 (1971).—Bolivia.
 pinetorum (L.O. Williams) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 115 (1972): *Alomia* pinetorum.
 platylepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 115 (1972): *Alomia* platylepis.
 reedii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 115 (1972).—Costa Rica.
 tomentosum (Benth.) Hemsf.
 f. bracteatum M.F. Johnson in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 61 (1971).—Mexico.

AGLAIA Lour. (Meliac.).

- talbotii Sundara Raghavan in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 184 (1969 publ. 1971), nom. nov.: *A. littoralis* Talb.

AGOSERIS Rafin. (Compos.).

- californica (Nutt.) Hoover, *Vasc. Pl. San Luis Obispo, Calif.*: 317 (1970): *Cryptopleura* californica.

AGRIMONIA L. (Rosac.).

- subser. Coreanae Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 22 (1971).
 ser. Eupatoriae Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 17 (1971).
 subser. Nepalenses Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 22 (1971).
 ser. Parviflorae Skalický in *Novit. Bot.*, 1970: 9 (1971).
 ser. Pilosae Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 20 (1971).
 ser. Procerae Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 19 (1971).
 subser. Repentes Skalický in *Novit. Bot.*, 1971: 18 (1971).
 subser. Rostellatae Skalický in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 97 (1973).
 ser. Tuberosae Skalický in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(1): 95 (1973).
 eupatoria L.
 f. rosulata Skalický in *Novit. Bot.*, 1972: 15 (1972 publ. 1973).—Czechoslovakia.
 japonica (Miq.) Koidz.
 var. granulosa (Juz.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972): *A. granulosa*.
 procera Wallr.
 f. glandulosa (Simonkai) Skalický in *Novit. Bot.*, 1972: 17 (1972 publ. 1973): *A. odorata* var. *glandulosa*.

AGROPYRON J. Gaertn. (Gramin.).

- sect. Australopyrum Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 35 (1973).
 androssovii Roshev.
 var. glabriglume Chopanov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 73 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

AGROPYRON :-

- brandzae Panfu & Solacolu
 subsp. ciliatum (G. Grinč.) Dihoru & Negrean in *Rev. Roum. Biol., Bot.*, 18(2): 66 (1973), without basionym page: *A. bulbosum* var. *ciliatum*.
 var. nyaradyanum Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 791 (1972).—Romania.
 brownei (Kunth) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 35 (1973): *Triticum* brownei.
 caninum (L.) P. Beauv.
 var. behmii (Meld.) B. Nordenstam in *Svensk Bot. Tidskr.*, 66(1): 32 (1972): *Roegneria* behmii.
 f. caesium (Harz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum* caesium.
 f. subglaucum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *Triticum* glaucum Hack. ex Čelak.
 f. submuticum (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum* submuticum.
 cristatum (L.) P. Beauv.
 subsp. dunensis (G. Grinč.) Dihoru & Negrean in *Rev. Roum. Biol., Bot.*, 18(2): 64 (1973), without basionym page: *A. bulbosum* var. *dunensis*.
 var. glabriglume Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 57 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. kazachstanicum Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 57 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. ponticum (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972): *A. ponticum*.
 subsp. puberulum (Boiss. ex Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972): *Triticum* puberulum.
 subsp. tarbagataicum (Plotn.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972): *A. tarbagataicum*.
 dasyanthum Ledeb.
 var. glabrum (Pacz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 34 (1973): *A. dasyanthum* f. *glabrum*.
 elongatum (Host) P. Beauv.
 subsp. ruthenicum (Gris.) Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 619 (1972): *Triticum* rigidum β ruthenicum.
 godronii Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 298 (1975), nom. nov.: *A. campestre* Gren. & Godron.
 intermedium (Host) P. Beauv.
 subsp. banaticum (Heuff.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 434 (1974): *Triticum* rigidum var. *banaticum*.
 f. beckii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. glaucum* var. *villiferum* Beck.
 subvar. elatius (Zapař.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. elongatum (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Triticum* intermedium f. *elongatum*.
 f. latronum (Godr.) Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 614 (1972): *Triticum* latronum.
 f. majus (Morariu) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 614 (1972): *A. intermedium* var. *major*.
 f. pilosulum (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Triticum* intermedium f. *pilosulum*.
 f. pilosum (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Triticum* glaucum f. *pilosum*.
 f. podperae Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: (Replaced synonym not stated).
 f. pseudoaristatum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. glaucum* f. *aristatum* Beck.
 f. ramosum (Zapař.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Triticum* glaucum f. *ramosum*.
 junceum (L.) P. Beauv.
 var. bessarabicum (Sävil. & Rayss.) Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 616 (1972): *A. bessarabicum*.

AGROPYRON :-

- michnoi Roshev.
 subsp. nathaliae (Sipl.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 34 (1973): A. nathaliae.
 pectinatum (M. B.) R. & Sch.
 f. calvum (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Creropyrum pectinatum* f. calvum.
 f. elatium (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 var. puberulum (Boiss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): A. cristatum var. puberulum.
 pectiniforme Roem. & Schult.
 f. barbatum Nyár. ex Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 791 (1972).—Romania.
 repens (L.) P. Beauv.
 var. arvense (Schreb.) Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 609 (1972): *Triticum arvense*.
 f. capillare (Pers. ex Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum repens* f. capillare.
 f. multiflorum (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum repens* f. multiflorum.
 f. pectinatum (R. & O. Schulz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum repens* f. pectinatum.
 f. podperae Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: A. repens f. leersianum Podp.
 var. pubescens (Doell.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 117 (1974): *Triticum repens* f. pubescens.
 lus. semiverticillatum (Waish.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum repens* lus. semiverticillatum.
 f. stenophyllum (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *Triticum stenophyllum*.
 f. subpubescens Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: A. repens f. pubescens Podp.
 subulatifforme Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: A. subulatum Podp.
 f. viride (Marss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Triticum repens* f. viride.
 tanaiticum Nevski
 var. glabriusculum (Pidopl.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 33 (1973): A. dasyanthum f. glabriusculum.
 trichophorum (Link) Richt.
 f. barbdatum (Schur) Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 615 (1972): A. barbdatum.
 var. goiranicum (Vis.) Anghel & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 615 (1972): A. goiranicum.

AGROSTIS L. (Gramin.).

- sect. Pentatherum (Nábél.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 59 (1971): gen. Pentatherum.
 alpina Scop.
 f. aurata (All.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 163 (1972): Avena aurata.
 subsp. minor (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 28 (1973), without basionym date: A. nevadensis var. minor.
 subsp. nevadensis Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 28 (1973), without basionym date: A. nevadensis.
 angrenica (Butk.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 59 (1971): *Pentatherum angrenicum*.
 ×bjoerkmanni Widén in *Fl. Fenn.*, 5: 111 (1971).—Finland. (A. capillaris × gigantea).
 borealis Hartm.
 subsp. viridissima (Kom.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 62 (1971): A. viridissima.
 canina L.
 var. hybrida (Gaud.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 158 (1972): A. hybrida.

AGROSTIS :-

- subsp. pusilla (Dum.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 28 (1973): A. pusilla.
 f. varians (Thuill.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 158 (1972): A. varians.
 f. vinealis (With.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 158 (1972): A. vinealis.
 coarctata Ehrh.
 var. nyaradyana Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 789 (1972).—Romania.
 var. subalpina (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 161 (1972): *Trichodium subalpinum*.
 curtisii Kerguelen in *Lejeunia*, 75 (Err. & Corr.): 1 (1975), nom. nov.: A. setacea Curtis.
 gigantea Roth
 var. glaucescens Widén in *Fl. Fenn.*, 5: 104 (1971).—Finland, Sweden.
 subsp. maeotica (Klok.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 57 (1971): A. maeotica.
 var. praticola (Klok.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 58 (1971): A. praticola.
 var. repens (Laest.) Widén in *Fl. Fenn.*, 5: 102 (1971): A. vulgaris β repens.
 longiberbis Hack. ex L.B. Smith in *Phytologia*, 22(2): 88 (1971), nom. nov.: *Calamagrostis capillaris Nees ex Steud.* (1854).
 mertensii Trin.
 subsp. borealis (Hartm.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 90 (1973): A. borealis.
 moldavica Dobrescu & Beldie in *Anal. Ştint. Univ. Al. I. Cuza*, 2, Biol., 16(1): 131 (1970).—Romania.
 olympica (Boiss.) Bor
 subsp. agrostidiformis (Roshev.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 59 (1971): *Calamagrostis agrostidiformis*.
 var. glabrata (Litv.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 59 (1971): *Calamagrostis buschiana* var. glabrata.
 rupestris All.
 f. alpinoides Gamisans in *Candollea*, 29(1): 45 (1974).—Corsica.
 f. viridula (Beck.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 162 (1972): A. rupestris β viridula.
 stolonifera L.
 subsp. albida (Trin.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 58 (1971): A. albida.
 f. amethystina (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: A. alba f. amethystina.
 f. caespitosa (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): A. signata f. caespitosa.
 f. decumbens (Gaud.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): A. alba f. decumbens.
 f. flava Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 152 (1972), nom. nov.: A. stolonifera l. flavida Schur.
 subsp. gigantea (Roth) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 152 (1972): A. gigantea.
 f. gracilis (Uechtr. ex A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): A. alba f. gracilis.
 f. humilis Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: A. pumila Peterm.
 f. lutescens (Junge) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym page: A. alba f. lutescens.
 var. magnoligulata Ciocârlan in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 246 (1975).—Yugoslavia.
 var. marina (J.E. Gray) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 68 (1975): Vilfa stolonifera var. marina.
 f. natans (Glück) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): A. alba f. natans.
 f. oligantha Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: A. pauciflora Zapak
 subsp. palustris (Huds.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 58 (1971): A. palustris.
 f. patula (Gaud.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 151 (1972): A. patula.
 f. pontica (Grec.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 151 (1972): A. alba γ pontica.

AGROSTIS :-

- f. prolifera (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 var. pseudopungens (Lange) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 70 (1975): A. maritima var. pseudopungens.
 f. scabriculum (Rohlena ex Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 var. silvatica (Host) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 152 (1972): A. silvatica.
 subsp. straminea (Hartm.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 58 (1971): A. straminea.
 f. subchlorantha (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 152 (1972): A. stolonifera i. subchlorantha.
 f. substerilis (Zapak.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): A. alba f. substerilis.
 subsp. transcaspica (Litv.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 58 (1971): A. transcaspica.
 stricta J.F. Gmel.
 subsp. syreitschikowii (Smirnov) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 434 (1974): A. syreitschikowii.
 tateyamensis Tateoka in *Bot. Mag. Tokyo*, 88 (1010): 84 (1975).—Japan.
 tenuis Sibth.
 var. alpestris (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. aristata (Tausch.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 156 (1972): A. vulgaris var. aristata.
 f. contracta (Junge) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym page: A. vulgaris f. contracta.
 var. hornungiana (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 156 (1972): A. hornungiana.
 f. montana (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): A. vulgaris f. montana.
 f. parviflora (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 156 (4 Jan. 1972): A. vulgaris l. parviflora.
 f. parviflora (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 5 Feb. 1972): (Basionym not stated).
 var. repens (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 155 (1972): A. vulgaris i. repens.
 var. schurii Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 155 (1972), nom. nov.: A. vulgaris A.I.b. l. arenicola (Schur) A. & G.
 f. umbrosa (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 156 (1972): A. vulgaris k. umbrosa.
 f. vinealis (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): A. vulgaris f. vinealis.
 trichantha (Schischk.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 59 (1971): *Calamagrostis trichantha*.
 vinealis Schreb.
 subsp. kudoi (Honda) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 61 (1971): A. kudoi.
 subsp. planifolia (C. Koch) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 61 (1971): A. planifolia.
 subsp. trinii (Turcz.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 60 (1971): A. trinii.
 subsp. turkestanica (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 60 (1971): A. turkestanica.

AGROSTISTACHYS Dalz. (Euphorbiac.).

- longifolia (Wight) Benth.
 var. leptostachya (P. & H.) T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 52 (1972): A. leptostachya.
 sessilifolia (Kurz) Pax & Hoffm.
 var. graciliiflora Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 27 (1975).—Borneo (Sabah, Kalimantan).

- ×AGROTRIGIA Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 63 (1972). GRAMINEAE.
 [Agropyron × Elytrigia.]
 androssovii (Rochev.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 63 (1972): *Agropyron androssovii*.
 hajastanica (Tselev) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 63 (1972): *Agropyron hajastanicum*.

XAGROTRIGIA :-

kotovii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 63 (1972).—U.S.S.R. (Crimea). (*Agropyron cristatum?* subsp. *pectinatum* × *Elytrigia?* *repens*).

AICHRYSON Webb & Berth. (Crassulac.).

× *bramwellii* Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 41 (1972), as 'bramwelli'; A. porphyrogenetos × *punctatum* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 464 (1929).—Canary Is.
gonzalezhernandezii Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 34 (1975).—Canary Is.

× *intermedium* Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Suc. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; A. laxum × *punctatum* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 462 (1929).—Canary Is.

× *praegeri* Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 40 (1972); A. laxum × *porphyrogenetos* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 462 (1929).—Canary Is.

AINSLIAEA DC. (Compos.).

macroclinidioides Hav.
var. *latifolia* (Kitamura) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 608 (1971), ? without basionym ref.: A. oblonga var. *latifolia*.
var. *oblonga* (Koidz.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 607 (1971), ? without basionym ref.: A. oblonga.

AIRA L. (Gramin.).

elegantissima Schur
subsp. *hosteana* Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973), nom. nov.: A. *capillaris* Host.

AJANIA Poljakov (Compos.).

achilleoides (Turcz.) Poljak. ex Grubov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 296 (1972); *Artemisia achilleoides*.

AJUGA L. (Labiata.).

subsect. *Biflorae* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 21 (1974).

subsect. *Genevenses* (Maxim.) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 22 (1974); A. *ser. Genevenses*.

ser. *Lupulinae* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 22 (1974).

ser. *Ovalifoliae* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 23 (1974).

ser. *Sciaphilae* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 22 (1974).

campylanthoides C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 26 (1974).—China.

var. *subcaulis* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 28 (1974).—China.

ciliata Bunge
var. *chanetii* (Lévl. & Van.) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 26 (1974); A. *chanetii*.

var. *hirta* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 25 (1974).—China.

var. *ovatisepala* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 25 (1974).—China.

f. *pauciflora* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 26 (1974).—China.

decumbens Thunb.
var. *glabrata* Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 530 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

iva (L.) Schreb.
f. *punctata* Radić in *Acta Bot. Croat.*, 33: 225 (1974).—Czechoslovakia.

mollis Gladkova in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 375 (1974).—U.S.S.R. (Crimea).

multiflora Bunge
var. *brevispicata* C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 26 (1974).—China.

f. *rosea* Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(1): 35 (1974).—Korea.

multisecta K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 172 (1973).—Afghanistan.

nipponensis Makino
var. *pallescens* (Maxim.) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 28 (1974); A. *genevenses* var. *pallescens*.

ovalifolia Bur. & Fr.
f. *albiflora* Sun ex C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 23 (1974).—China.

AJUGA :-

f. *angustifolia* (Diels) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 23 (1974); A. *calantha* var. *angustifolia*.

var. *calantha* (Diels) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 23 (1974); A. *calantha*.

pyramidalis L.
subsp. *rotundifolia* (Willk. & Cutanda ex Willk.) Rivas-Martinez in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 108 (1971); A. *rotundifolia*.

salicifolia (L.) Schreber
subsp. *bassarabica* (Sävul. & Zahar.) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 258 (1972); A. *oblongata* subsp. *bassarabica*.

ALAFIA Thou. (Apocynac.).

perrieri Jum.
var. *parvifolia* (Pich.) Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 591 (1972 publ. 1973); A. *parvifolia*.

ALAFIA Thou. (Apocynac.).

perrieri Jum.
var. *parvifolia* (Pich.) Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 591 (1972 publ. 1973); A. *parvifolia*.

ALAJA Dvořák in Feddes Repert., 82(6): 431 (1971). CRUCIFERAE.

glandulosa (Kar. & Kir.) Dvořák in Feddes Repert., 82(6): 431 (1971); *Arabis glandulosa*.

pectinata (DC.) Dvořák in Feddes Repert., 82(6): 431 (1971); *Sisymbrium pectinatum*.

ALAJJA S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 274 (1971), nom. nov.: *Erianthera* Benth. (Labiata).

afghanica (Rech.f.) S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 274 (1971); *Eryophyton afghanicum*.

anomala (Juz.) S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 274 (1971); *Erianthera anomala*.

rhomboidea (Benth.) S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 274 (1971); *Erianthera rhomboidea*.

ALANGIUM Lam. (Alangiace.).

circulare Stone & Kochummen in *Blumea*, 22(2): 219 (1975).—Borneo (Sarawak).

ebenaceum (Clarke) Harms
var. *tutela* (Ridley) Kochummen in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 133 (1968 publ. 1971); A. *tutela*.

ALBERTISIA Becc. (Menispermac.).

apiculata (Troupin) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum apiculatum*.

capituliflora (Diels) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Anisocycla capituliflora*.

cordifolia (Mangenot & Miège) Forman in *Kew Bull.*, 39(1): 83 (1975); *Epinetrum cordifolium*.

crassa Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 85 (1975).—Malaya.

cuneata (Keay) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum cuneatum*.

delagoensis (N.E. Brown) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Synclisia delagoensis*.

exelliana (Troupin) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum exellianum*.

ferruginea (Diels) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Anisocycla ferruginea*.

glabra (Diels ex Troupin) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum glabrum*.

mecistophylla (Miers) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 84 (1975); *Pycnarrhena mecistophylla*.

megacarpa Diels ex Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 85 (1975).—Malaya.

scandens (Mangenot & Miège) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum scandens*.

undulata (Hiern) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 83 (1975); *Epinetrum undulatum*.

villosa (Exell) Forman in *Kew Bull.*, 30(1): 84 (1975); *Synclisia villosa*.

ALBIZIA Durazz. (Legumin.).

androyensis Capuron in *Adansonia*, 11(2): 368 (1971).—Malagasy.

atakataka Capuron in *Adansonia*, 11(2): 374 (1971).—Malagasy.

aurisparsa (Drake) R. Viguier ex Capuron in *Adansonia*, 11(2): 377 (1971); *Acacia aurisparsa*.

balabaka Capuron in *Adansonia*, 11(2): 367 (1971).—Malagasy.

cauliflora (Mart.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 178 (1875); *Pithecolobium cauliflorum*.

commiphoroides Capuron in *Adansonia*, 11(2): 370 (1971).—Malagasy.

ALBIZIA :-

divaricata Capuron in *Adansonia*, 11(2): 362 (1971).—Malagasy.

grandiflora (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 165 (1874); *Serianthes grandiflora*.

mahaloa Capuron in *Adansonia*, 11(2): 373 (1971).—Malagasy.

morombensis Capuron in *Adansonia*, 11(2): 375 (1971).—Malagasy.

numidarum Capuron in *Adansonia*, 11(2): 363 (1971).—Malagasy.

orissensis Sahni & Bennet in *Indian Forester*, 100(7): 371 (1974).—India.

perrieri (Drake) R. Viguier ex Capuron in *Adansonia*, 11(2): 377 (1971); *Acacia perrieri*.

var. *monticola* Capuron in *Adansonia*, 11(2): 378 (1971).—Malagasy.

sahafariensis Capuron in *Adansonia*, 11(2): 365 (1971).—Malagasy.

sikharamensis Sahni & Bennet in *Indian Forester*, 101(6): 337 (1975).—India.

tanganyicensis Bak. f.
subsp. *adamsoniorum* Brenan in *Kew Bull.*, 29(4): 718 (1974 publ. 1975).—Kenya.

tenuiflora (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 179 (1875); *Serianthes tenuiflora*.

verrucosa Capuron in *Adansonia*, 11(2): 367 (1971).—Malagasy.

ALBUCA L. (Liliac.).

fibrotunicata Gledhill & Oyewole in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 98 (1972 publ. 1973).—Nigeria.

unifoliata Rowley in *Ashingtonia*, 2(3): 55 (1975).—South Africa (Cape Province).

ALCEA L. (Malvac.).

galilaea Zohary
var. *rosea* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).

subser. *Hoppeanae* (Bus.) Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 4 (1972), without basionym ref.: ser. *Hoppeanae*.

alpina L.
subsp. *asterophylla* (Tausch) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); A. *alpina* var. *asterophylla*.

subsp. *catalaunica* (Rothm.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); A. *catalaunica*.

subsp. *transiens* (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); A. *saxatilis* subsp. *transiens*.

bursensis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 18 (1972).—Turkey.

cavillieri (Burnat) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107 (5): 212 (1973); A. *vulgaris* var. *cavillieri*.

ciminensis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18 (1): 21 (1972).—Turkey.

erzincanensis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 11 (1972).—Turkey.

fissa Guenth. & Schummel
agamosp. fallax (Buser) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 131 (1974); A. *fallax*.

agamosp. gracillima (Rothm.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 131 (1974); A. *gracillima*.

agamosp. incisa (Buser) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 131 (1974); A. *incisa*.

subsp. *pyrenaica* (Duf.) Á. & D. Löve in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); A. *pyrenaica*.

agamosp. pyrenaica (Dufour) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974); A. *pyrenaica*.

hungarica Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18 (1-2): 172 (1973).—Hungary.

hybrida L.
agamosp. exigua (Buser) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974); A. *exigua*.

subsp. *fulgens* (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); A. *fulgens*.

subsp. *glaucescens* (Wallroth) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); A. *glaucescens*.

subsp. *helvetica* (Brügger) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); A. *helvetica*.

ALCHEMILLA :-

- agamosp. illyrica* (Rothm.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974): A. *illyrica*.
subsp. lapeyrousii (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974): A. *lapeyrousii*.
subsp. vestita (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *vestita*.
irregularis Alekhin in *Govorukhin, Fl. Urala*: 531 (1937).—U.S.S.R. (Urals).
obtusiformis Alekhin in *Govorukhin, Fl. Urala*: 531 (1937).—U.S.S.R. (Urals).
orduensis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 11 (1972).—Turkey.
oritricica Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 17 (1972).—Turkey.
paracompactilis Ponert in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 502 (1972 publ. 1973).—Turkey.
parapersica Ponert in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 502 (1972 publ. 1973).—Turkey.
pawłowski Asenov in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 414 (1973).—Bulgaria.
perglabra Alekhin in *Govorukhin, Fl. Urala*: 531 (1937).—U.S.S.R. (Urals).
plicatula Gand.
f. minor Gajić in *Fl. SR Srbije*, 4: 559 (1972).—Jugoslavia.
rivularis Ponert in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 503 (1972 publ. 1973).—Turkey.
rizensis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 5 (1972).—Turkey.
sergii Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 77(4): 130 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
sordidicalyx Ponert in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 504 (1972 publ. 1973).—Turkey.
suavis Plocek in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(3): 195 (1973).—Czechoslovakia.
tiryalensis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 19 (1972).—Turkey.
vulgaris L.
subsp. demissa (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *demissa*.
subsp. flaccida (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *flaccida*.
subsp. glabra (Neygenfind) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *glabra*.
subsp. longana (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *longana*.
subsp. straminea (Buser) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *straminea*.
agamosp. strigosula (Buser) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974): A. *strigosula*.
agamosp. tirolensis (Buser) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974): A. *tirolensis*.
subsp. xanthochlora (Rothm.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): A. *xanthochlora*.
ziganadagensis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 18(1): 11 (1972).—Turkey.
- ALCHORNEA** Sw. (Euphorbiac.).
rugosa (Lour.) Muell. Arg.
var. macrocarpa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 211 (1972).—Thailand, Malaya.
- ALDAMA** La Llave (Compos.).
dentata La Llave & Lexarza
var. zamorensis Feddema in *Phytologia*, 21(5): 313 (1971).—Mexico.
- ALECTRA** Thunb. (Scrophulariac.).
aspera (Cham. & Schlecht.) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 118 (1972): *Glossostylis aspera*.
fluminensis (Vell.) Stearn in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 635 (1971): *Scrophularia fluminensis*.
- ALETRIS** L. (Liliac.).
alpestris Diels
var. occidentalis Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 276 (1972).—Nepal, Tibet.
makiyataroi Naruhashi in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 131 (1973).—Japan.

ALEURITES J.R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

- moluccana*
var. alauunii O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 21(5): 316 (1971).—Hawaiian Is.
var. katoii O. Degener, I. Degener & Stone in *Phytologia*, 21(5): 315 (1971).—Hawaiian Is.

ALEXEYA Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 26 (1974).
RANUNCULACEAE.
vvedenskyi Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 27 (1974).—India.

ALHAGI Gagneb. (Legumin.).

- mannifera Desv.*
var. assyriaca (Nábělek) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 644 (1972 publ. 1973): A. *maurorum var. assyriacum*.
pseudalhagi (Bieb.) Desv.
subsp. persarum (Boiss. & Buhse) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 167 (1972): A. *persarum*.

ALIBERTIA A. Rich. ex DC. (Rubiace.).

surinamensis (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 355 (1972): *Ibetrailia surinamensis*.

ALINIELLA Raynal in *Adansonia*, 13(2): 157 (1973).

CYPERACEAE.
lipocarphioides (Kük.) Raynal in *Adansonia*, 13(2): 157 (1973): *Ficinia lipocarphioides*.

ALISMA L. (Alismatac.).

gramineum C.C. Gmelin
f. aestuosum (Bolle) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1971): A. *plantagineum f. aestuosum*.

ALKANNA Tausch (Boraginac.).

- bracteolata Greuter* in *Exsicc. Genav.*, 3: 38 (1972), nom. nov.: *Anchusa tuberculata Forsskål.*
hispidula Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 202 (1971).—Turkey.
oreodoxa Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 202 (1971).—Turkey.
pseudotinctoria Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 203 (1971).—Turkey.
punctulata Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 204 (1971).—Turkey.
saxicola Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 205 (1971).—Turkey.
tinctoria (L.) Tausch
subsp. anatolica Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 206 (1971).—Turkey, Rhodes, Karpathos.
tuberculata Greuter in *Exsicc. Genav.*, 3: 38 (1972), nom. nov.: *Anchusa bracteolata Viv.*
verecunda Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 207 (1971).—Turkey.

ALLAEANTHUS Thw. (Morac.).

greveanus (Baill.) Capuron in *Adansonia*, 12(3): 386 (1972): *Ampalis greveana*.

ALLAGOPAPPUS Cass. (Compos.).

dichotomus (L. f.) Cass.
subsp. latifolius (Bolle) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 26 (1975): A. *dichotomus forma β latifolius*.

ALLANTOSPERMUM Forman (Ixonanthac.).

borneense Forman
subsp. rostratum Nooteboom in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 972 (1972).—Borneo (Sabah).

ALLENANTHUS Standley (Rubiace.).

hondurensis
var. parvifolia L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 461 (1973).—Mexico.

ALLENARA hort. in *Orchid Rev.*, 83(988): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE.**
 [Cattleya × Diacrium × Epidendrum × Laelia.]

ALLIUM L. (Liliac.).

ser. Bidentata Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 18 (1974).
sect. Brevispatha Valsecchi in *Giorn. Bot. Ital.*, 108(1-2): 92 (1974).

ALLIUM :-

- subsect. Chamaeprasa (F. Hermann) Traub* in *Pl. Life*, 28: 135 (1972): A. *sect. Chamaeprason*.
subgen. Chamaeprason (F. Hermann) Garbari in *Taxon*, 24(4): 541 (1975): A. *sect. Chamaeprason*.
ser. Ledebouriana Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 16 (1974).
ser. Oreoprasa Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 17 (1974).
sect. Phalerae Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 231 (1975), without latin descr. or type.
ser. Platyspatha Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 18 (1974).
ser. Polyphylla Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 17 (1974).
ser. Tenuissima Tsagolova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 18 (1974).
subsect. Xanthoprasa (F. Hermann) Traub in *Pl. Life*, 28: 135 (1972): *sect. Xanthoprason*.
ablyanthum Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 234 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.
var. striolatum Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 234 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.
- akaka Gmelin*
subsp. haemanthoides (Boiss. & Reut. ex Regel) Wendelbo in *Kew Bull.*, 28(1): 29 (1973): A. *haemanthoides*.
subsp. shelkovnikovii (Grossh.) Wendelbo in *Kew Bull.*, 28(1): 29 (1973): A. *shelkovnikovii*.
amamianum Tawada in *J. Geobot.*, 22(4): 56 (1975).—Ryukyu Is.
- ampeloprasum L.*
subsp. iranica Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 59 (1971).—Iran, Turkey.
subsp. truncatum (Feinbr.) Kollmann in *Israel J. Bot.*, 20(4): 271 (1971): A. *ampeloprasum var. truncatum*.
- amphipulchellum Zahariadi* in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 232 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.
- atrorubens S. Wats.*
subsp. inyonis (Jones) Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972): A. *inyonis*.
- bimetricale Gandoger, Fl. Cretica*: 99 (1916).—Crete.
- bourgeau Reich. fil.*
subsp. creticum Bothmer in *Mitt. Bot. Staatsamml. München*, 12: 272 (1975).—Greece.
subsp. cycladicum Bothmer in *Op. Bot.*, 34: 23 (1974).—Greece.
- brevidentiforme Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 315 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- cepa L.*
var. australi-orientale Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.
var. boreale Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.
var. borealiamericanum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.
var. medieuropeum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.
var. medirossicum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Locality unknown.
subsp. orientale Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 33 (1971), without type.—Sweden, Finland, U.S.S.R., Canada.
- clausum Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 313 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
confragosum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 315 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
dodecadontum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 316 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
dolichomischum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 312 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
eriphyllum Boiss.
var. laceratum (Boiss. & Noë) Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 66 (1971): A. *laceratum*.
- fimbriatum S. Wats.*
var. abramsii Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).

ALLIUM:—

- var. denticulatum* Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).
var. diabolense Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).
subsp. mohavense (Jepson) Traub & Ownbey in *Pl. Life*, 28: 66 (1972): *A. fimbriatum* var. mohavense.
var. munzii Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).
var. sharsmithae Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 64 (1972).—U.S.A. (California).
- fistulosum* L.
f. viviparum (Makino) Hiroe, P. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 257 (1971): *A. fistulosum* var. viviparum.
subsp. viviparum (Makino) Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 37 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- flavescens* Bess.
subsp. ammophilum (Heuff.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 435 (1974): *A. ammophilum*.
- flavum* L.
var. adriaticum (Degen) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *A. flavum* *subsp. adriaticum*.
f. bulbiferum Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.
goloskokovii Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 313 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
hoffmanii Munz & Keck ex Ownbey in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).
horvatii Lovrić in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 119 (4-5): 569 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.
howellii Eastw.
var. clokeyi Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).
subsp. sanbenitense (Traub) Traub & Ownbey in *Pl. Life*, 28: 66 (1972): *A. sanbenitense*.
idzuense Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(1): 1 (1974).—Japan.
jaxarticum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 314 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
jodanthum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 312 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
laeve Wendelbo & Bothmer in *Fl. Iran.*, 76: 57 (1971).—Iran, Iraq.
lipskianum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 317 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
litvinovii Drob. ex Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 314 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
lutescens Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 312 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
majale Tenore, Fl. Napolitana, 1: p. lx, 160, t. 29 (1811-1815).—Italy.†
margaritifera Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 316 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
melliferum Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972).—Mexico.
membranaceum Munz & Keck ex Ownbey in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).
montanum F.W. Schm.
f. subbulbilliferum Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.
nevskianum Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 316 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
oreophiloides Regel
subsp. salangense Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 25 (1971).—Afghanistan.
- pallens*
var. lineolatum Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 234 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.
- paniculatum* L.
subsp. fuscum (W. & K.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 136 (1972): *A. fuscum*.
subsp. fussii (Kern.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 136 (1972): *A. fussii*.
subsp. marginatum (Janka) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 136 (1972): *A. paniculatum* var. marginatum.
subsp. tenuiflorum (Tenore) A. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 275 (1975): *A. tenuiflorum*.
- parnassicum* (Boiss.) Hal.
var. heterodoxum Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 234 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.

ALLIUM:—

- passseyi* N.H. Holmgren & A.H. Holmgren in *Brittonia*, 26(3): 309 (1974).—U.S.A. (Utah).
podolicum Błocki ex Raciborski & Szafer, *Fl. Polska*, 1: 124 (1919).—Poland.
- porrum* L.
subsp. anaticum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 38 (1971), without type.—Iran, Iraq, Arabia, India, Egypt, U.S.S.R. (Middle Asia).
var. australieuropeum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 38 (1971), without type.—Locality unknown.
var. borealieuropeum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 38 (1971), without type.—Locality unknown.
rilense Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(9): 1227 (1973).—Bulgaria.
- rotundum* L.
subsp. waldsteinii (Don) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 136 (1972): *A. waldsteinii*.
- sabzakense* Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 32 (1971).—Afghanistan.
- sanbornii* Wood
subsp. inactum (Jeps.) Traub in *Pl. Life*, 28: 66 (1972): *A. inactum*.
var. jepsonii Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).
var. tuolumnense Ownbey & Aase in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (California).
- sativum* L.
subsp. asiae-mediae Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 40 (1971), without type.—Iran, Iraq, Egypt, Afghanistan, India, U.S.S.R. (Caucasus, Middle Asia).
var. sagittatum Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 40 (1971), without type.—Locality unknown.
var. vulgare Kazakova in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 45(1): 40 (1971), without type.—Locality unknown.
- schachimardanicum* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 317 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- serotinum* Zahariadi in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 233 (1975), without latin descr. or type.—Greece, Romania.
- siskiyouense* Munz & Keck ex Ownbey in *Pl. Life*, 28: 63 (1972).—U.S.A. (Oregon).
- subhirsutum* L.
subsp. obtusitapalum (Svent.) Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 2: 55 (1971): *A. trifoliatum* *subsp. obtusitapalum*.
- subvineale* Wendelbo in *Fl. Iran.*, 76: 53 (1971).—Iran.
- taciturnum* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 314 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
transvestiens Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 315 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
tripterum Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 83(Alliaceae): 30 (1975).—Pakistan.
- tuberosum* Rottl. ex Spreng.
f. yezoense (Nakai) Hiroe, P. Basho's & Buson's *Hokku Lit.*, 8(1): 275 (1971): *A. yezoense*.
- victoris* Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 317 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- vineale* L.
subsp. capsuliferum (Koch) Cheshmedjiev in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(8): 1112 (1974), without basionym ref.: *A. vineale* var. capsuliferum.
lusus virescens Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973), nom. nov.: *A. vineale* var. virens A. & Gr.
vinicolor Wendelbo in *Kew Bull.*, 28(1): 29 (1973).—Iraq.
virgunculae F. Maekawa & Kitamura
var. kiiense Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 46 (1972).—Japan.
zaprajagajevii Kasach in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 16(8): 76 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ALLOCHRUSA** Bunge (Caryophyllac.).
paniculata (Regel) Ovcz. & Czuk.
subsp. ferganensis Jusup. ex Yukhananov in *Bot. Zhurn.*, 58(5): 656 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

- ALLOEOCHAETE** C.E. Hubbard (Gramin.).
geniculata Kabuye in *Kew Bull.*, 30(3): 575 (1975).—Malawi.
gracillima Kabuye in *Kew Bull.*, 30(3): 576 (1975).—Malawi.
oreogena Launert in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1 (1-2): 91 (1973).—Malawi.
ulugurensis Kabuye in *Kew Bull.*, 30(3): 537 (1975).—Tanzania.

- ALLONEURON** Pilg. (Melastomatac.).
bullatum Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 362 (1971).—Colombia.
cuatrecasasii Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 362 (1971).—Colombia.
dudleyi Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 363 (1971).—Peru.
hexamerum Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 148 (1974).—Colombia.
sneiderii Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 149 (1974).—Colombia.
subglabrum Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 364 (1971).—Colombia.

- ALLOPHYLUS** L. (Sapindac.).
cristalensis Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 615 (1974).—Cuba.
cubensis Borhidi & O. Muñoz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 14 (1971 publ. 1972).—Cuba.
hallaei Foulloy in *Fl. Cameroun*, 16: 32 (Dec. 10 1973); et in *Fl. Gabon*, 23: 32 (Dec. 10 1973).—Gabon.
maestrensis Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 618 (1974).—Cuba.
subfalcatus Radlk.
var. acutissimus (Radlk.) Mukerjee in *Indian Forester*, 98(8): 493 (1972): *A. glaber* var. acutissimus.
var. distachys (DC.) Mukerjee in *Indian Forester*, 98(8): 493 (1972): *Schmidelia distachya*.
torrei Exell & Mendonça in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 97 (1973).—Mozambique.
uwembae Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 441 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
villosus (Roxb.) Bl.
f. aporeticus (Voigt ex Kurz) Mukerjee in *Indian Forester*, 98(8): 492 (1972): *A. aporeticus*.

- ALLOPLECTUS** Mart. (Gesneriac.).
bolivianus (Britt.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Columnnea boliviana*.
lindenii (Kuntze) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Columnnea lindenii*.
nummularia (Hanstein) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 136 (1971 publ. 1972): *Hypocyrtia nummularia*.
sprucei (Kuntze) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Columnnea sprucei*.
teuscheri (Raymond) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 136 (1971 publ. 1972): *Hypocyrtia teuscheri*.
vinaceus (Morton) D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 334 (1972): *Columnnea vinacea*.
viridis (Morton) D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 335 (1972): *Columnnea viridis*.
weirii (Kuntze) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973): *Columnnea weirii*.

- ALLOTROPSIS** C. Presl (Gramin.).
semialata (R. Br.) Hitchc.
var. viatica (Griff.) J.L. Ellis & Karthikeyan in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 70(3): 594 (1973 publ. 1974): *Aira viatica*.

- ALOCASIA** (Schott) G. Don in Sweet, *Hort. Brit.*, ed. 3, 631 (1839): *Colocasia* sect. *Alocasia* (Arac.).
cucullata (Loureiro) G. Don in Sweet, *Hort. Brit.*, ed. 3, 631 (1839): *Arum cucullatum*.†
porphyroea Hallier ex Engler & K. Krause in *Engler, Pflanzenreich*, 4(23E): 100 (1920).—Borneo.

- ALOE** L. (Liliac.).
abyssicola Lavranos & Bilaidi in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(5): 206 (1971).—South Yemen.
andongensis Bak.
var. repens Leach in *J.S. Afr. Bot.*, 40(2): 115 (1974).—Angola.
argenteicauda Merxmüller & Giess in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 441 (1974).—Namibia.

- ALOE** :-
bargalensis *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45 (3): 116 (1973).—Somali Republic.
bella Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 12 (1972 publ. 1974), nom. nov.: *A. pulchra* *Lavr. buhrii Lavranos in J. S. Afr. Bot.*, 37(1): 37 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
cannellii *Leach in J.S. Afr. Bot.*, 37(1): 41 (1971).—Mozambique.
chlorantha Lavranos in J. S. Afr. Bot., 39(1): 87 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
cremersii Lavranos in Adansonia, 14(1): 99 (1974).—Malagasy.
dewinteri *Giess ex H. Borman & Hardy, Aloes S. Afr. Veld*: 287 (1971), without latin descr. or type.—Namibia.
dewinteri *Giess in Bothalia*, 11(1-2): 120 (1973), with latin descr. & type.—Namibia.
enotata Leach in J. S. Afr. Bot., 38(3): 187 (1972).—Zambia.
erinacea Hardy in Bothalia, 10(2): 366 (1971); *et in Aloe*, 10(2): 22 (1972).—Namibia.
esculenta Leach in J.S. Afr. Bot., 37(4): 249 (1971).—Angola, Zambia, Namibia, Botswana.
heliderana Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 45 (3): 114 (1973).—Somali Republic.
inamara Leach in J.S. Afr. Bot., 37(4): 259 (1971).—Angola.
krapohlana Marloth
var. dumoulinii Lavranos in J.S. Afr. Bot., 39(1): 41 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
lepida Leach in J. S. Afr. Bot., 40(2): 102 (1974).—Angola.
luapulana Leach in J. S. Afr. Bot., 38(3): 185 (1972).—Zambia.
procera Leach in J. S. Afr. Bot., 40(2): 117 (1974).—Angola.
pulchra Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 45(3): 118 (1973).—Somali Republic.
scorpioides Leach in J. S. Afr. Bot., 40(2): 106 (1974).—Angola.
subacutissima Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.), 28(1): 6 (1973), nom. nov.: *A. intermedia* *Reyn.*
trigonantha Leach in J. S. Afr. Bot., 37(1): 46 (1971).—Ethiopia.
vallis Leach in J. S. Afr. Bot., 40(2): 111 (1974).—Angola.
- × **ALOLIRION** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). **LILIACEAE**.
 [Aloe × Chortolirion.]
- ALOMIA** Kunth (Compos.).
hintonii R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 110 (1972).—Mexico.
- ALOMIELLA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 395 (1972). **COMPOSITAE**.
regnellii (Malme) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(5): 396 (1972): *Alomia regnellii*.
- ALONSOA** Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).
acutifolia Ruiz & Pav.
subsp. diversifolia López Guillén in Raymondiana, 3: 194 (1970 publ. 1971).—Peru.
bidentata López Guillén in Raymondiana, 3: 241 (1970 publ. 1971).—Peru.
cajamaricensis López Guillén in Raymondiana, 3: 165 (1970 publ. 1971).—Peru.
ferreyrae López Guillén in Raymondiana, 3: 186 (1970 publ. 1971).—Peru.
linariifolia Steud. ex López Guillén in Raymondiana, 3: 208 (1970 publ. 1971), as 'linariaefolia', without type.—Peru.
linearis (Jacq.) Ruiz & Pav.
var. platyphylla (Diels) Edwin in Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist. 13, V B (3): 473 (1971): *A. linearifolia* *var. platyphylla*.
mucronata López Guillén in Raymondiana, 3: 172 (1970 publ. 1971).—Peru.
peruviana López Guillén in Raymondiana, 3: 228 (1970 publ. 1971).—Peru.
soukupii López Guillén in Raymondiana, 3: 176 (1970 publ. 1971).—Peru.
unidentata López Guillén in Raymondiana, 3: 181 (1970 publ. 1971).—Peru.
- ALOPECURUS** L. (Gramin.).
aequalis Sobol.
var. aristulatus (Michx.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 20 (1971): *A. aristulatus*.
f. nigricans (Beckhaus) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *A. geniculatus f. nigricans*.
albovii Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 16 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
alpinus Smith
subsp. pseudobrachystachyus (Ovcz.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 20 (1971): *A. pseudobrachystachyus*.
arundinaceus Poir.
subsp. armenus (C. Koch) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 18 (1971): *A. pratensis* γ *armenus*.
borii Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 21 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
glacialis C. Koch
subsp. tuscheticus (Trautv.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 16 (1971): *A. tuscheticus*.
ponticus C. Koch
var. sericeus (Albov) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 15 (1971): *A. sericeus*.
pratensis L.
f. brachyglossus (Petern.) Šerbănescu & E.I. Nyárády in Fl. Republ. Social. Român., 12: 117 (1972): *A. brachyglossus*.
f. glaucus (Sond.) Šerbănescu & E.I. Nyárády in Fl. Republ. Social. Român., 12: 118 (1972): *A. pratensis var. glaucus*.
subsp. laguriformis (Schur) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 19 (1971): *A. laguriformis*.
f. obscurus (Griseb.) Šerbănescu & E.I. Nyárády in Fl. Republ. Social. Român., 12: 117 (1972): *A. pratensis β obscurus*.
f. scaber (Opiz) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *A. scaber*.
textilis Boiss.
subsp. tiflisiensis (Westb.) Tselev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 15 (1971): *A. vaginatus var. tiflisiensis*.
ventricosus Pers.
var. exserens (Gris.) Šerbănescu & E.I. Nyárády in Fl. Republ. Social. Român., 12: 114 (1972): *A. ruthenicus var. exserens*.
- ALOYSIA** Ortega & Palau ex Pers. (Verbenac.).
gratissima
f. macrophylla Moldenke in Phytologia, 29(2): 75 (1974).—U.S.A. (Texas).
ternifolia
f. oppositifolia Moldenke in Phytologia, 28(2): 192 (1974).—Brazil.
- ALPINA** Roxb. (Zingiberac.).
abundiflora Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(2): 179 (1975), nom. nov.: *Elettaria floribunda Thwait.*
aenea B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(1): 42 (1972).—Celebes.
conferta B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(1): 40 (1972).—British Solomon Is.
fax Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(2): 177 (1975), nom. nov.: *Elettaria involucrata Thwait.*
fusiformis R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(2): 156 (1975).—New Guinea (Papua).
kiungensis R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(2): 163 (1975).—New Guinea (Papua).
laxiseconda B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(1): 39 (1972).—British Solomon Is.
nidus-vespae A. Raynal & Raynal in Adansonia, 13(1): 63 (1973).—New Hebrides.
novae-hiberniae B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(1): 38 (1972).—New Ireland.
salomonensis B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(1): 41 (1972).—British Solomon Is.
- ALPINA** :-
unilateralis B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 23(1): 37 (1972).—British Solomon Is.
zerumbet (Pers.) B.L. Burt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 204 (1972): *Costus zerumbet*.
- ALSEODAPHNE** Nees (Laurac.).
albifrons Kostermans in Candollea, 28(1): 99 (1973).—Malaya, Borneo (Sabah, Sarawak, Kalimantan).
birmanica Kostermans in Candollea, 28(1): 102 (1973).—Thailand.
cavaleriei (Lév.) Kostermans in Candollea, 28(1): 104 (1973): *Machilus cavaleriei*.
dura Kostermans in Candollea, 28(1): 104 (1973).—Malaya.
foxiana (Gamble) Kostermans in Candollea, 28(1): 107 (1973): *Beilschmiedia foxiana*.
garciniicarpa Kostermans in Candollea, 28(1): 107 (1973), as 'garciniaecarpa'.—Malaya.
glauciflora Kostermans in Candollea, 28(1): 108 (1973).—Sumatra, Borneo (Kalimantan).
gracilis Kostermans in Candollea, 28(1): 109 (1973).—Locality not stated.
habrotricha Kostermans in Candollea, 28(1): 110 (1973).—India.
himalayana Kostermans in Candollea, 28(1): 111 (1973).—Nepal.
intermedia Kostermans in Candollea, 28(1): 113 (1973).—Malaya, Singapore, Sumatra.
kochummenii Kostermans in Candollea, 28(1): 115 (1973).—Malaya.
lanuginosa Kostermans in Candollea, 28(1): 116 (1973).—Vietnam.
macrantha Kostermans in Candollea, 28(1): 117 (1973).—Malaya.
micrantha Kostermans in Candollea, 28(1): 118 (1973).—Malaya.
nigrescens (Gamble) Kostermans in Candollea, 28(1): 119 (1973): *Dehaasia nigrescens*.
rhododendropsis Kostermans in Candollea, 28(1): 126 (1973).—Vietnam.
rubriflora Kostermans in Candollea, 28(1): 127 (1973).—Burma.
siamensis Kostermans in Candollea, 28(1): 129 (1973).—Thailand.
suboppositifolia Kostermans in Candollea, 28(1): 130 (1973).—Vietnam.
sulcata Kostermans in Candollea, 28(1): 131 (1973).—Borneo (Sabah).
tomentosa Kostermans in Candollea, 28(1): 132 (1973).—Borneo (Sarawak).
utilis Kostermans in Candollea, 28(1): 133 (1973).—Vietnam.
yunnanensis Kostermans in Candollea, 28(1): 133 (1973).—China.
- ALSINE** L. (Caryophyllac.).
neglecta (Weihe) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 128 (1974): *Stellaria neglecta*.
- ALSTONIA** R. Br. (Apocynac.).
costata (G. Forster) R. Brown
var. fragrans (Moore) M.L. Grant in Smithsonian Contrib. Bot., 17: 43 (1974): *A. fragrans*.
marquesensis M.L. Grant ex Fosberg & Sachet in Micronesica, 8(1-2): 46 (1972).—Marquesa Is.
pacifica (Seem.) A.C. Smith in Brittonia, 27(2): 151 (1975): *Tabernaemontana pacifica*.
- ALSTROEMERIA** L. (Alstroemeriac.).
englerana (Kraenzlin) A.T. Hunziker in Kurtziana, 7: 133 (1973), as 'engleriana': *Bomarea englerana*.
involutrosa (Herb.) A.T. Hunziker in Kurtziana, 7: 133 (1973): *Collania involutrosa*.
ligtu L.
f. flavens Garaventa in An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso, 4: 94 (1974), without latin descr. or type.—Chile.
macrocephala (Pax) A.T. Hunziker in Kurtziana, 7: 133 (1973): *Bomarea macrocephala*.
 × *orpetae Traub in Pl. Life*, 28: 67 (1972).—Cultivation. (*A. pelegrina f. alba* × *violacea*).
ovallei (R.A. Phil.) A.T. Hunziker in Kurtziana, 7: 134 (1973): *Leontochir ovallei*.

ALSTROEMERIA :—

pulchra Sims
f. *liliacina* Garaventa in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 4: 73 (1971), without latin descr.—Chile.
× *racinae* Traub in *Pl. Life*, 28: 67 (1972).—Cultivation. (A. caryophyllaea × *pulchella*).

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).

ficoidea (L.) R. Br.
var. *amoena* (Lem.) L.B. Smith & Downs in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Amarantac.): 62 (1972): A. sessilis var. *amoena*.
var. *spathulata* (Lem.) L.B. Smith & Downs in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Amarantac.): 61 (1972): A. spathulata.
var. *versicolor* (Lem.) L.B. Smith & Downs in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Amarantac.): 63 (1972): *Telanthera ficoidea* var. *versicolor*.
manillensis (Walp.) Kanis in *Contrib. Herb. Austral.*, 1: 6 (1972): *Teleianthera manillensis*.

ALTERNANTHERA :—

pungens Kunth
var. *monocephala* (O. Bolós & A. Marcos) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): A. repens f. *monocephala*.
repens Gmel. in *Linn. Syst. Nat.*, ed. 13, 2(1): 106 (1791).—Arabia.

ALTHAEA L. (Malvac.).

officinalis L.
subsp. *pseudoarmeniaca* (Polgár) Kárpáti ex Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): A. *officinalis* var. *pseudoarmeniaca*.

ALTHENIA Petit (Zannicheliac.).

filiformis Petit
subsp. *orientalis* Tsvelev in *Bot. Zhurn.*, 60(3): 390 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ALVESIA Welw. (Labiata).

clerodendroides (T.C.E. Fries) B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 26(3): 565 (1972): *Plectranthastrum clerodendroides*.
cylindricalyx (B.F. Mathew) B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 26(3): 565 (1972): *Plectranthastrum cylindricalyx*.

× **ALWORTHIA** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). **LILLIACEAE**.
[Aloe × *Haworthia*.]

ALYSICARPUS Neck. ex Desv. (Legumin.).

glumaceus (Vahl) DC.
var. *pilifer* (Prain) S.V. Ramaswamy & Razi, *Fl. Bangalore District*: 285 (1973): A. *rugosus* var. *pilifer*.
vaginalis (L.) DC.
var. *parvifolius* Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(3): 443 (1972).—Mozambique.
vasavae Hemadri in *Indian Forester*, 97(1): 65 (1971).—India.

ALYSSOIDES Mill. (Crucif.).

cretica (L.) Medicus
f. *oocarpum* (Gand.) Critopoulos in *Jordanov et al.*, *Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
f. *turbinata* (Gand.) Critopoulos in *Jordanov et al.*, *Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).

ALYSSUM L. (Crucif.).

sect. *Stevenioides* Krasnoborov in *Bot. Zhurn.*, 60(5): 664 (1975).
doerfleri Degen
var. *oetaeum* Greuter in *Candollea*, 29(1): 140 (1974).—Greece.
var. *parnassicum* Greuter in *Candollea*, 29(1): 140 (1974).—Greece.
lapeyrousianum Jord.
var. *angustifolium* (Willk.) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974): *Ptilotrichum peyrousianum* var. *angustifolium*.

ALYSSUM :—

microcarpum Vis.
var. *sphaerocarpum* (Petr.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 3: 290 (1972): A. *edentulum* α *sphaerocarpum*.
montanum L.
var. *aitanicum* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974).—Spain.
var. *alcalatenicum* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974).—Spain.
subsp. *atlanticum* (Desf.) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974): A. *atlanticum*.
var. *australe* (Freyn) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 3: 297 (1972): A. *montanum* subvar. *australe*.
var. *guilleriense* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974).—Spain.
var. *pradense* O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974).—Spain.
var. *ramosissimum* (J. Baumgr.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 3: 296 (1972): A. *montanum* subvar. *ramosissimum*.
sergievskajae Krasnoborov in *Bot. Zhurn.*, 60(5): 664 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).
serpyllifolium Desf.
subsp. *malacitanum* Rivas Goday in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 459 (1972), without latin descr.—Spain.

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

funingensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 362 (1973).—China.
jasminea Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 362 (1973).—China.
kweichowensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 360 (1973).—China.
latilimba M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 50 (1974).—Society Is.
menglungensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 364 (1973).—China.
stellata (J.R. & G. Forst.) R. & S.
var. *deckeri* Fosberg & Sacht in *Micronesica*, 10(2): 254 (1974).—Marquesa Is.
var. *fatuhiensis* Fosberg & Sacht in *Micronesica*, 10(2): 254 (1974).—Marquesa Is.
var. *marquesensis* (F. Br.) Fosberg & Sacht in *Micronesica*, 10(2): 253 (1974): A. *stellata* f. *marquesensis*.
villilimba C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 366 (1973).—China.

AMARACARPUS Blume (Rubiace.).

vaccinioides (C.H. Wright) van Royen in *Bot. Notiser*, 126(4): 423 (1973): *Dolianthus vaccinioides*.

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).

blitoides S. Watson
var. *halophilus* Aellen in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 91: 7 (1972).—Iran.
chlorostachys Willd.
convar. *erythrostachys* (Moq.) Aellen in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 91: 5 (1972): A. *hybridus* var. *erythrostachys*.
graecizans L.
var. *pachyptepalus* Aellen in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 91: 12 (1972).—Iran, Iraq.
subsp. *sylvestris* (Vill.) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): A. *sylvestris*.
subsp. *thellungianus* (Nevski) Gusev in *Bot. Zhurn.*, 57(5): 462 (1972): A. *thellungianus*.
hybridus L.
subsp. *bouchonii* (Thell.) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): A. *bouchonii*.
retroflexus L.
subsp. *quitensis* (Kunth) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): A. *quitensis*.
rudis J. Sauer in *Madroño*, 21(6): 428 (1972).—U.S.A. (Kansas).

× **AMARCRINUM** hort. (Amaryllidac.).

memoria-corsii (Ragioneri) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 163 (1975): × *Crinodonna memoria-corsii*.

× **AMARYGIA** Ciferri & Giacom. (Amaryllidac.).
bidwellii (Worsley) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 164 (1975): × *Brunsdonna bidwellii*.
parkeri (W. Watson) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 164 (1975): *Amaryllis* × *parkeri*.

AMARYLLIS L. (Amaryllidac.).

ser. *Aviflorae Ravenna* in *Pl. Life*, 27: 61 (1971).
ser. *Striatae Ravenna* in *Pl. Life*, 27: 61 (1971).
anzaldoi Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 48 (1972).—Bolivia.
arboricola Ravenna in *Pl. Life*, 30: 58 (1974).—Argentina.
belladonna L.
subsp. *quentiniana* Traub & Whitaker in *Pl. Life*, 27: 46 (1971).—Bolivia.
blossfeldiae Traub & Doran in *Pl. Life*, 27: 45 (1971).—Brazil.
caupolicanensis Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 50 (1972).—Bolivia.
divijulianus Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 49 (1972).—Bolivia.
doraniae Traub in *Pl. Life*, 27: 43 (1971).—Venezuela.
gertiana Ravenna in *Pl. Life*, 30: 61 (1974).—Brazil.
goiana Ravenna in *Pl. Life*, 30: 62 (1974).—Brazil.
guarapuavica Ravenna in *Pl. Life*, 30: 60 (1974).—Brazil, Argentina.
heuserana (Karst.) Ravenna in *Pl. Life*, 30: 63 (1974), as 'heuseriana': *Hippeastrum heuseranum*. f. *campanulata Ravenna* in *Pl. Life*, 30: 63 (1974).—Brazil.
iguazuana Ravenna in *Pl. Life*, 27: 63 (1971).—Argentina, Brazil.
lapacensis Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 54 (1972).—Bolivia.
leopoldii
f. *whitakeri* Cárdenas in *Pl. Life*, 29: 36 (1973).—Bolivia.
nelsonii Cárdenas in *Pl. Life*, 27: 36 (1971).—Bolivia.
neoleopoldii Cárdenas in *Pl. Life*, 28: 52 (1972).—Bolivia.
paquichana Cárdenas in *Pl. Life*, 29: 38 (1973).—Bolivia.
rubropicta Ravenna in *Pl. Life*, 27: 65 (1971).—Brazil.
traubii Moldenke
f. *doriana* Moldenke in *Pl. Life*, 29: 29 (1973).—Peru.
vittata L'Her.
subsp. *guarapuavae Ravenna* in *Pl. Life*, 27: 66 (1971), without type.—Brazil, Argentina.

AMAURIA Benth. (Compos.).

carterae A.M. Powell in *Madroño*, 21(7): 457 (1972).—Mexico.

AMBAVIA Le Thomas in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 274(11): 1655 (1972). **ANNONACEAE**.

capuronii (Cav. & Keraudr.) Le Thomas in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 274(11): 1655 (1972): *Popowia capuronii*.
gerrardii (Baill.) Le Thomas in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 274(11): 1655 (1972): *Unona gerrardii*.

AMBELANIA Aubl. (Apocynac.).

lanceolata Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 74 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
longiloba Markgraf in *Brittonia*, 23(4): 441 (1971).—Brazil.

AMBERBOA Less. (Compos.).

moschata (L.) DC.
subsp. *sosnovskiyi* (Iljin) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 298 (1972): A. *sosnovskiyi*.

AMBOROA Cabrera (Compos.).

wurdackii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 311 (1975).—Peru.

AMBROSIA L. (Compos.).

artemisiifolia L.
f. *gracilissima* D. Cîrțu & M. Cîrțu in *Stud. Comun., Bot.*, 5: 116 (1972), without type.—Romania.

AMBROSIA :-

- chamissonis (Less.) Greene
f. bipinnatisecta (Less.) Payne in *Biochem. Syst.*, 1(1): 32 (1973): *Franseria chamissonis* β bipinnatisecta.
var. cuneifolia (Nutt.) Payne in *Biochem. Syst.*, 1(1): 32 (1973): *Franseria cuneifolia*.
- AMELANCHIER Medik. (Rosac.).
 alnifolia (Nutt.) Nutt.
subsp. florida (Lindl.) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 496 (1973): *A. florida*.
arborea (Michaux fil.) Fernald
subsp. laevis (Wiegand) S. McKay ex Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 247 (1975): *A. laevis*.
canadensis (L.) Medik.
var. fernaldii (Wiegand) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 248 (1975): *A. fernaldii*.
subsp. obovalis (Michaux) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 248 (1975): *Mespilus canadensis var. obovalis*.
var. stolonifera (Wiegand) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 248 (1975): *A. stolonifera*.
ovalis Medik.
subvar. comafredensis O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974).—Balearic Is.
subsp. cretica (Willd.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 213 (1973): *Pyrus cretica*.
var. libanotica Browicz in *Arbor. Kórnickie*, 16: 10 (1971).—Lebanon.
parviflora Boiss.
var. dentata Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.
rotundifolia (Ehrh.) Dumont Courset, *Bot. Cult.*, ed. 2, 5: 458 (1811): *Mespilus rotundifolia*.
subsp. integrifolia (Boiss. & Hohen.) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 170 (1972): *A. integrifolia*.
sanguinea (Pursh) De Candolle
var. alnifolia (Nuttall) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 249 (1975): *Aronia alnifolia*.
var. arguta (Greene) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 249 (1975): *A. pallida var. arguta*.
var. pumila (Nuttall) Landry in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(5-6): 249 (1975): *A. canadensis var. pumila*.
spicata (Lam.) K. Koch
var. stolonifera (Wiegand) Cinq-Mars in *Nat. Canad.*, 98(3): 337 (1971): *A. stolonifera*.
- × AMESANGIS Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 490 (1974). *ORCHIDACEAE*.
 [Aerangis × Amesiella.]
- AMESIELLA Schlechter ex Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 159 (1972). *ORCHIDACEAE*.
philippinensis (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 160 (1972): *Angraecum philippinense*.
- AMISCHOTOLYPE Hassk. (Commelinac.).
hispida (Less. & A. Rich.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 461 (1974): *Forrestia hispida*.
- AMMANNIA L. (Lythrac.).
elata A. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 48: 125 (1974 publ. 1975).—Mozambique.
- AMMI L. (Umbellif.).
visnaga (L.) Lam.
var. longibracteatum Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.
- AMMOCYANUS (Boiss.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 78 (1973): *Centaurea sect. Ammocyanus* (Compos.).
arabicus Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 78 (1973), nom. nov.: *Centaurea ammocyanus* Boiss.
- AMMODENDRON Fisch. ex DC. (Legumin.).
bifolium (Pall.) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 592 (1972): *Sophora bifolia*.

AMMOPHILA Host (Gramin.).

- arenaria (L.) Link
subsp. australis (Mab.) M. Laínz in *Comun. I.N. I.A.*, Recursos Nat., 2: 22 (1974): *Psamma australis*.
- AMOLINIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 265 (1972). *COMPOSITAE*.
heydeana (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 266 (1972): *Eupatorium heydeanum*.
- AMORPHA L. (Legumin.).
ouachitensis Wilbur in *Rhodora*, 77(811): 394 (1975).—U.S.A. (Oklahoma, Arkansas).
- AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).
dixenii K. & S. Larsen in *Reinwardtia*, 9(1): 141 (1974).—Thailand.
- AMPELOPSIS Michx. (Vitac.).
glandulosa (Wall.) Momiyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 78 (1971): *Vitis glandulosa*.
- AMPHIBLEMMA Naud. (Melastomatac.).
cuneatum Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 454 (1973 publ. 1974).—Gabon.
gossweileri Exell
var. humifusum Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 452 (1973 publ. 1974).—Congo-Brazzaville, Gabon.
hallei Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 456 (1973 publ. 1974).—Gabon.
heterophyllum Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 448 (1973 publ. 1974).—Gabon.
lanceatum Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 442 (1973 publ. 1974).—Cameroun.
letouzeyi Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(3): 469 (1974).—Cameroun.
- AMPHIBOLIA L. Bolus ex Herre, Genera Mesembryanthemaceae: 70 (1971), with type; L. Bolus in *J. S. Afr. Bot.*, 31(2): 169 (1965), without type. *AIZOACEAE*.†
- AMPHIBROMUS Nees (Gramin.).
scabrivalvis (Trinius) Swallen
var. indigestus Nicora in *Darwiniana*, 18(1-2): 101 (1973).—Argentina.
- AMPHICARPAEA Elliott corr. Decandolle in *Decandolle, Prodr.*, 2: 383 (1825) (sphalm. *Amphicarpa*). *LEGUMINOSAE*.
rufescens (Franch.) van Thuan in *Adansonia*, 12(2): 304 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- AMPHIDASYA Standley (Rubiac.).
colombiana (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 318 (1972): *Deppea colombiana*.
intermedia Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 319 (1972).—Colombia.
neblinae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 320 (1972).—Brazil.
venezuelensis (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 320 (1972): *Deppea venezuelensis*.
- AMPHISCIRPUS Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 308 (1974). *CYPERACEAE*.
nevadensis (Watson) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 308 (1974): *Scirpus nevadensis*.
- AMPHITECNA Miers (Bignoniac.).
donnell-smithii (Sprague) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 22 (1973): *Crescentia donnell-smithii*.
molinae L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 22 (1973).—Honduras.
montana L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 22 (1973).—Guatemala, Mexico.
oblanceolata L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 23 (1973).—Guatemala.
obovata (Bentham) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 25 (1973): *Crescentia obovata*.
sessilifolia (Donn.-Sm.) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 25 (1973): *Tabebuia sessilifolia*.
silvicola L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 25 (1973).—Mexico.

AMSINCKIA Lehm. (Boraginac.).

- calycina (Moris) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 380 (1971): *Lithospermum calycinum*.
- AMSONIA Walt. (Apocynac.).
sinensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 368 (1973).—China.
- AMYEMA Van Tiegh. (Loranthac.).
angulare Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 565 (1974).—New Guinea (W. Irian).
apodum Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 565 (1974).—New Guinea (W. Irian).
artense (Mont.) Dans.
var. papuanum (Dans.) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 568 (1974): *A. papuanum*.
brassii Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 568 (1974).—Louisade Archipelago.
canaliculatum Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 569 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
conspicuum (F.M. Bail.) Dans.
subsp. fulvicalyx Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 573 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
dilatipes Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 575 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
involvens Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 578 (1974).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea, Papua).
kebarensis Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 579 (1974).—New Guinea (W. Irian).
scandens (Van Tiegh.) Dans.
subsp. crassifolium Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 588 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
subsp. plicatum (Krause) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 588 (1974): *Loranthus plicatulus*.
seemenianum (Schum.) Dans.
subsp. flexuosum Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 591 (1974).—New Guinea (Papua, W. Irian).
subsp. melastomatifolium (Krause) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 591 (1974): *Loranthus melastomatifolius*.
squarrosum (Krause) Dans.
subsp. rhopalantes (Dans.) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 592 (1974): *A. rhopalantes*.
strongylophyllum (Lauterb.) Dans.
subsp. barbellatum (Blakely) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 594 (1974): *Loranthus barbellatus*.
subsp. rigidiflorum (Krause) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 594 (1974): *Loranthus rigidiflorus*.
tetraflorum (Barlow) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 595 (1974): *Ungula tetraflora*.
tetrapetalum (Dans.) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 595 (1974): *Dicymanthes tetrapetala*.
wichmannii (Krause) Dans.
subsp. aggregatum Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 598 (1974).—New Guinea (Papua).
subsp. purum Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 597 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- AMYGDALUS L. (Rosac.).
browiczii Freitag in *Bot. Jahrb.*, 91(4): 470 (1972).—Afghanistan.
carduchorum Bornm.
subsp. serrata Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 321 (1972).—Turkey.
korshinskyi (Hand.-Mazz.) Bornm.
var. bornmuelleri Browicz in *Arbor. Kórnickie*, 19: 18 (1974), as 'bornmüllerii'.—Lebanon.
trichamygdalus (Hand.-Mazz.) Woronow
var. elongata Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 321 (1972).—Turkey.
zabulica Serafimov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 173 (1971).—Afghanistan.
- AMYLOTHECA Van Tiegh. (Loranthac.).
acuminatifolia Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 545 (1974).—New Guinea (W. Irian).
banksiana (Guill.) Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 546 (1974): *Elytranthe banksiana*.
- AMYRIS P. Br. (Rutac.).
stromatophylla P. Wils.
subsp. moensis Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 30 (1973).—Cuba.

- AMYRIS** :-
subsp. yumuriensis Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 29 (1973).—Cuba.
- ANACAMPTA** Miers (Apocynac.).
pendula Markgraf in *Brittonia*, 23(4): 438 (1971).—Brazil.
- ANACHORTUS** V. Jirásek & Chrték (Gramin.).
divaricatus (Pourel.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 35 (1971): Aira *divaricata*.
subsp. articulatus (Desf.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 36 (1971): Aira *articulata*.
subsp. macrantherus (Bss. & R.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 36 (1971), as 'macrantherus': *Corynephorus macrantherus*.
subsp. oranensis (Murb.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 36 (1971): *Corynephorus oranensis*.
- ANACYCLUS** L. (Compos.).
nigellifolius Boiss.
subsp. orientalis Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 411 (1975).—Turkey, Iraq.
- ANADELPHIA** Hackel (Gramin.).
liebiana H. Scholz in *Willdenowia*, 7(3): 583 (1975).—Togo.
- ANAGALLIS** L. (Primulac.).
caerulea L. *Amoen. Acad.*, 4: 479 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 635 (1973 publ. 1974).—France.
monelli L.
var. microphylla (Ball) Vasconcellos in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 232 (1971): *A. linifolia* *var. microphylla*.
parviflora Hoffm. & Link
var. micrantha (Gr. & Godr.) Martinoli ex Atzei & V. Picci in *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 49 (1-2): 51 (1972 publ. 1973), without basionym date: *A. arvensis* *var. micrantha*.
- ANAKASIA** Philipson in *Blumea*, 21(1): 87 (1973).
ARALICEAE.
simplicifolia Philipson in *Blumea*, 21(1): 87 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- ANAPHALIS** DC. (Compos.).
aecidiocephala Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 389 (1972).—Mexico.
concinna (A. Gray) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 392 (1972): *Gnaphalium concinnum*.
lorentzii Lauterbach
f. angustifolia Koster in *Blumea*, 20(1): 204 (1972).—New Guinea (W. Irian).
mariae F. v. M.
f. alba Koster in *Blumea*, 20(1): 203 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
papuana (Lauterbach) Koster in *Blumea*, 20(1): 201 (1972): *A. ? nubigena* *var. papuana*.
pseudocinnamomea Grierson in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 11(1): 19 (1974).—Sri Lanka.
sulphurea (Trimen) Grierson in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 11(1): 18 (1974): *A. marcescens* *var. sulphurea*.
thwaitesii Clarke
var. glabrescens Grierson in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 11(1): 18 (1974).—Sri Lanka.
- ANARRHINUM** Desf. (Scrophulariac.).
bellidifolium (L.) Desf.
f. albiflorum Nogueira & M.T. Almeida in *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.*, 14: 49 (1972).—Portugal.
subsp. laxiflorum (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 17 (1973), without basionym date: *A. laxiflorum*.
- ANARTHROPHYLLUM** Benth. (Legumin.).
burkartii Sorarú in *Darwiniana*, 16(3-4): 654 (1971).—Argentina.
capitatum Sorarú in *Darwiniana*, 18(1-2): 40 (1973).—Argentina.
catamarcense Sorarú in *Darwiniana*, 16(3-4): 656 (1971).—Argentina.
macrophyllum Sorarú in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 258 (1973).—Argentina.
- ANARTHROPHYLLUM** :-
pedicellatum Sorarú in *Darwiniana*, 18(1-2): 37 (1973).—Argentina.
strigulipetalum Sorarú in *Darwiniana*, 18(1-2): 41 (1973).—Argentina.
- ANATROPOSTYLIA** (Plitmann) Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 247 (1973): *Vicia* sect. *Anatropostylia* (Legumin.).
koeieana (Rech. fil.) Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 247 (1972): *Vicia koeieana*.
- ANAXETON** Gaertn. (Compos.).
angustifolium Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 45 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
asperum (Thunb.) DC.
subsp. pauciflorum Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 39 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
brevipes Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 50 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
ellipticum Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 53 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
laeve (Harv.) Lundgren in *Op. Bot.*, 31: 23 (1972): *A. asperum* *var. β laeve*.
- ANCHIETEA** A. St.-Hil. (Violac.).
pyrifolia (Mart.) G. Don
var. hilariana (Eichl.) N.M.F. da Silva & Dames e Silva in *Rodriguésia*, 27(39): 174 (1974): *A. salutaris* *var. hilariana*.
- ANCHUSA** L. (Boraginac.).
barrelieri (All.) Vitm.
lusus peterfii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Romania.
- ANCYLOSTEMON** Craib (Gesneriac.).
humilis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 100 (1975).—China.
- ANDIRA** Juss. (Legumin.).
subsect. Glabratae N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 2 (1973).
sect. Paucifoliolatae N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 3 (1973).
fraxinifolia Benth.
var. lanceata N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 3 (1973).—Brazil.
frondosa Mart.
var. longifoliolata N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 3 (1973).—Brazil.
multistipula
var. peruana N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 53: 1 (1971).—Peru.
pernambucensis N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 53: 1 (1971).—Brazil.
pisonis Mart.
var. emarginata N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 2 (1973).—Brazil.
var. puberula N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 2 (1973).—Brazil.
surinamensis (Bondt.) Splitz
var. ovatifoliolata N.F. Mattos in *Loefgrenia*, 58: 3 (1973).—Brazil.
- ANDRACHNE** L. (Euphorbiac.).
schweinfurthii (Balf. f.) Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3697, p.1 (1971): *Securinea schweinfurthii*.
- ANDROCYMBIUM** Willd. (Liliac.).
exiguum Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 553 (1974).—Namibia.
- ANDROPOGON** L. (Gramin.).
blakei St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 18 (1973), nom. nov.: *Bothriochloa ambigua* S.T. Blake.
leersioides (Munro) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 118 (1873): *Ischaemum leersioides*.
ophiuroides (Munro) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 118 (1873): *Ischaemum ophiuroides*.
polytychus Steud.
var. decanensis Bor ex Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 448 (1972).—India.
- ANDROSACE** L. (Primulac.).
carnea L.
subsp. brigantiaca (Jord. & Fourr.) I.K. Ferguson in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 376 (1971): *A. brigantiaca*.
cylindrica DC.
subsp. willkommii Montserrat in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 82 (1972-1973 publ. 1974).—Spain.
exscapa (Turcz.) Maksimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 269 (1975): *A. septentrionalis* *var. exscapa*.
maxima L.
subsp. caucasica (Kusn.) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 136 (1972): *A. maxima* *var. caucasica*.
rioxana Segura Zubizarreta in *Pirineos*, 109: 47 (1973).—Spain.
- ANDROSTACHYS** Prain (Euphorbiac.).
imberbis Airy Shaw in *Adansonia*, 10(4): 521 (1971).—Malagasy.
merana Airy Shaw in *Adansonia*, 10(4): 520 (1971).—Malagasy.
rufibarbis Airy Shaw in *Adansonia*, 10(4): 523 (1971).—Malagasy.
viticifolia Airy Shaw in *Adansonia*, 10(4): 522 (1971).—Malagasy.
- ANDRYALA** L. (Compos.).
pinnatifida Ait.
subsp. preauxiana (Sch. Bip.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 54 (1972): *A. pinnatifida* *f. preauxiana*.
subsp. webbii (Sch. Bip. ex Christ) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 27 (1975): *A. pinnatifida* *var. webbii*.
- ANEMONASTRUM** Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 158 (1973), nom. nov.: *Homalocarpus* (DC.) Schur. (Ranunculac.).
brevipedunculatum (Juz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone brevipedunculata*.
chinense (Kitagawa) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone narcissiflora* *var. chinense*.
chosenicola (Ohwi) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973), as 'chosenicolum': *Anemone chosenicola*.
crinitum (Juz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone crinita*.
demissum (Hook. f. & Thoms.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone demissa*.
elongatum (D. Don) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone elongata*.
fasciculatum (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone fasciculata*.
imbricatum (Maxim.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone imbricata*.
impexum (Juz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone impexa*.
narcissiflorum (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone narcissiflora*.
polyanthes (D. Don) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone polyanthes*.
protractum (Ulbrich) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone narcissiflora* *var. protracta*.
schantungensis (Hand.-Mazz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone schantungensis*.
sibiricum (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone sibirica*.
sikokianum (Mak.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone narcissiflora* *var. sikokiana*.
tetrasepalum (Royle) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone tetrasepala*.
zephyrum (A. Nels.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): *Anemone zephyra*.
- ANEMONE** L. (Ranunculac.).
alpina L.
subsp. apiifolia (Scopoli) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *A. apiifolia*.

ANEMONE :-

- begoniifolioides W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 167 (1974).—China.
 brevistyla Chang ex W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 163 (1974).—China.
 chumulangmaensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 171 (1974).—Tibet.
 filisecta C.Y. Wu & W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 165 (1974).—China.
 fuscopurpurea Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(12): 353 (1973).—Nepal.
 hepatica L.
 f. magna Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 145 (1974).—Japan.
 var. nipponica (Nakai) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 145 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. pubescens Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 145 (1974).—Japan.
 hokouensis C.Y. Wu ex W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 168 (1974).—China.
 hupehensis V. Lem.
 f. alba W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 166 (1974).—China.
 var. simplicifolia W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 167 (1974).—China.
 kansuensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 163 (1974).—China.
 liangshanica W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 171 (1974).—China.
 lutiensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 172 (1974).—China.
 nanchuanensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 161 (1974).—China.
 narcissiflora L.
 subsp. zephyra (A. Nels.) Å. Löve, *D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 149 (1971): A. zephyra.
 obtusiloba D. Don
 var. polysepala W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 169 (1974).—China.
 patula Chang ex W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 169 (1974).—China.
 pratensis L.
 var. nana (Aichele & Schwegler) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): Pulsatilla rubra var. nana.
 subsp. rubra (Lamk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): A. rubra.
 robusta W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 174 (1974).—China.
 saniculiformis C.Y. Wu ex W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 164 (1974).—China.
 scabruscula W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 160 (1974).—China.
 silvestris L.
 subsp. ochotensis (Fisch.) Petrovskii in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 166 (1971): A. ochotensis.
 smithiana Lauener & Panigrahi in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 491 (1975).—Nepal, Sikkim, Bhutan.
 somaliensis Hepper in *Kew Bull.*, 26(1): 57 (1971).—Somalia.
 subindivisa W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 173 (1974).—China.
 subpinnata W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 170 (1974).—China.
 taipaiensis W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 174 (1974).—China.
 trifolia L.
 subsp. lancifolia (Pursh) Hiitonen in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 13 (1971): A. lancifolia.
 vernalis L.
 var. pyrenaica (Aichele & Schwegler) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): Pulsatilla vernalis var. pyrenaica.

ANEMONIDIUM (Spach) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): Anemone sect. Anemonidium (Ranunculac.).
 dichotomum (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): Anemone dichotoma.

- ANEMONOIDES Mill. (Ranunculac.).
 altaica (C.A. Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): Anemone altaica.
 americana (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): Anemone americana.
 amurensis (Korž.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973): Anemone nemorosa subsp. amurensis.
 apennina (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 165 (1973), as 'apennina': Anemone apennina.
 baicalensis (Turcz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone baicalensis.
 blanda (Schott & Kotschy) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone blanda.
 caerulea (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone caerulea.
 caucasica (Rupr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone caucasica.
 debilis (Turcz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone debilis.
 delavayi (Franch.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone delavayi.
 fischerana (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973), as 'fischeriana': Anemone fischerana.
 flaccida (F. Schmidt) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone flaccida.
 griffithii (Hook. & Thoms.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone griffithii.
 jenseiensis (Korž.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone ranunculoides subsp. jenseiensis.
 keiskeana (Maxim.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone keiskeana.
 maximowiczii (Juz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone maximowiczii.
 nemorosa (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone nemorosa.
 nikoensis (Maxim.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone nikoensis.
 piperi (Rydb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone piperi.
 prattii (Ulbrich) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone prattii.
 pseudo-altaica (Hara) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone pseudo-altaica.
 quinquefolia (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone quinquefolia.
 raddeana (Regel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone raddeana.
 ranunculoides (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone ranunculoides.
 reflexa (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone reflexa.
 rossii (S. Moore) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone rossii.
 stolonifera (Maxim.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone stolonifera.
 trifolia (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone trifolia.
 udensis (Trautv. & Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone udensis.
 ulbrichiana (Diels) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone ulbrichiana.
 umbrosa (C.A. Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone umbrosa.
 uralensis (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 166 (1973): Anemone uralensis.

ANEMOPAEGMA Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).

santa-ritensis A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 95 (1971).—Panama.

ANGADENIA Miers (Apocynac.).

moaensis Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 609 (1974).—Cuba.

ANGELIANTHUS H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 48 (1974), nom. nov., nom. superfl. see *Microliabium* Cabrera (1955): *Liabellum* Cabrera (Compos.).
 humilis (Cabrera) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 48 (1974), nom. superfl.: *Liabellum* humile.

ANGELICA L. (Umbellif.).

subgen. *Mesangelica* (Regel) Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 77(5): 87 (1972): A. sect. *Mesangelica*.

- archangelica L.
 var. decurrens (Ledeb.) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 309 (1973): *Archangelica* decurrens.
 var. himalaica (Clarke) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 126 (1972): *Archangelica* officinalis var. himalaica.
 f. himalaica (Clarke) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 310 (1973): *Archangelica* officinalis var. himalaica.
 f. komarovii (Schischk.) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 310 (1973): *Archangelica* komarovii.
 f. tschimganica (Korov.) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 309 (1973): *Archangelica* decurrens var. tschimganica.
 forsterana St. John in *Nat. Canad.*, 98(3): 574 (1971), as 'forsteriana', nom. nov.: *Gingidium* montanum J.R. & G. Forst.
 furcijuga Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 46(9): 286 (1971).—Japan.
 lucida L.
 var. angustifolia (Fr. Schmidt ex Maxim.) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 307 (1973): *Physolophium* saxatile var. angustifolia.
 var. trichocarpa (Hara) Weinert in *Feddes Repert.*, 84(4): 307 (1973): A. trichocarpa.
 multicaulis Pimenov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 77(5): 90 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 ubatakensis (Makino) Kitagawa
 var. valida Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 48(8): 236 (1973).—Japan.

ANGOSTURA Roem. & Schult. (Rutac.).

odoratissima (Lindl.) R.S. Cowan & L.B. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Rutaceae): 51 (1973): *Galipea* odoratissima.

ANGRAECUM Bory (Orchidac.).

- sect. *Acaulia* Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 498 (1973 publ. 1974).
 sect. *Angraecoides* (Cordem.) Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 500 (1973 publ. 1974): *Mystacidium* sect. *Angraecoides*.
 sect. *Dolabrifolia* (Pfitz.) Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 499 (1973 publ. 1974): *Mystacidium* sect. *Dolabrifolia*.
 sect. *Filangis* Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 500 (1973 publ. 1974).
 sect. *Gomphocentrum* (Benth.) Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 501 (1973 publ. 1974): *Mystacidium* sect. *Gomphocentrum*.
 sect. *Lemurangis* Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 501 (1973 publ. 1974).
 sect. *Nana* (Cordem.) Garay in *Kew Bull.*, 28(3): 502 (1973 publ. 1974): *Mystacidium* sect. *Nana*.
 bosseri Senghas in *Orchidee*, 24(5): 193 (1973), nom. nov.: A. sesquipedale var. angustifolium Bosser & Morat.
 humblotii Reichb.f. ex Rolfe in *Sander, Reichenbachia*, 2(2): 49 (1894).—Comoro Archipelago.
 linearifolium Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 160 (1972), nom. nov.: A. palmiforme H. Perr.
 sesquipedale Thou.
 var. angustifolium Bosser & Morat in *Adansonia*, 12(1): 77 (1972).—Malagasy.

×ANGRAEORCHIS hort. in *Orchid Rev.*, 82(972): centre page pull-out p. 7 (1974). *ORCHIDACEAE*. [Angraecum × Cyrtorchis.]

×ANGRANGIS hort. in *Orchid Rev.*, 80(850): 162 (1972). *ORCHIDACEAE*. [Aerangis × Angraecum.]

×ANGRANTHES hort. in *Orchid Rev.*, 83(981): centre page pull-out p. 7 (1975). *ORCHIDACEAE*. [Aeranthus × Angraecum.]

ANGUILLARIA R.Br. (Liliac.).

- bergii (Schldl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium* bergii.
 ciliata (L. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium* ciliatum.

- ANGUILLARIA** :—
marginata (Schldl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium marginatum rubicunda* (Willd.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium rubicundum triquetra* (L. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium triquetrum*.
- ANIA** Lindl. (Orchidac.).
elata (Schlechter) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 48 (1972): *Ascotania elata*.
- ANIGOZANTHOS** Labill. (Haemodorac.).
onycis George in *Nuytsia*, 1(4): 367 (1974).—Australia (W. Australia).
- ANISANTHA** K. Koch (Gramin.).
flabellata (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Bromus flabellatus haussknechtii* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Bromus haussknechtii madritensis* (L.) Nevski
var. ciliatus (Guss.) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 185 (1974): *Bromus madritensis var. ciliatus*.
sericea (Drob.) Nevski
var. glabriglumis Chohanov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 74 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
sterilis (L.) Nevski
var. velutinus (Volkart ex Hegi) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 185 (1974): *Bromus sterilis var. velutinus*.
- ANISOPAPPUS** Hook. & Arn. (Compos.).
marianus Lawalrèe in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 188 (1974).—Zaire.
- ANISOPHYLLEA** R. Br. ex Sabine (Rhizophorac.).
manausensis Pires & W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 1(2): 8 (1971).—Brazil.
- ANISOSCIADIUM** DC. (Umbellif.).
chrysanthum (Freyn & Sint.) Tamamschyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975): *Echinophora chrysantha*.
subsp. davisii Tamamschyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975), without latin descr.—Turkey.
isosciadium Bornm.
var. idumaeum Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.
tenuifolium (L.) Tamamschyan
subsp. sibthorpiianum (Guss.) Tamamschyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- ANISOSEPALUM** E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 377 (1972). **ACANTHACEAE**.
alboviolaceum (R. Ben.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 378 (1972): *Staurogyne alboviolacea*.
var. gracilius (Heine) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 378 (1972): *Staurogyne alboviolacea var. gracilior*.
subsp. grandiflorum (Napper) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 378 (1972): *Staurogyne alboviolacea subsp. grandiflora*.
humbertii (Mildbr.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 377 (1972): *Staurogyne humbertii*.
lewalli Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3): 301 (1972).—Burundi.
- ANNONA** L. (Annonac.).
rufa Lundell in *Wrightia*, 5(3): 52 (1974).—Guatemala.
volubilis Lundell in *Wrightia*, 5(2): 23 (1974).—Guatemala.
- ANODENDRON** A.DC. (Apocynac.).
affine (Hook. & Arn.) Druce
var. pingpienense Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 379 (1973).—China.
fangchengense Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 378 (1973).—China.
salicifolium Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 379 (1973).—Taiwan, China.
- ANOECTOCHILUS** Blume (Orchidac.).
moulmeinensis (Par. & Reichenb. f.) Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 66(4): 307 (1971): *Etaeria moulmeinensis*.
petelotii (Gagnep.) Seidenfaden, *Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 7 (1975): *Haemaria petelotii*.
yungianus S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 24(3-4): 257 (1971).—Hong Kong.
- ANOGEISSUS** Wall. ex Guillem. & Perrott. (Combr. etac.).
sericea Brandis in *Indian Forester*, 25(7): 287 (1899).—India.
- ANOMALESIA** N.E. Brown (Iridac.).
saccata (Klatt) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Anisanthus saccatus*.
- ANOMATHECA** Ker-Gawl. (Iridac.).
sect. Xenoscapa Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 80 (1972).
fistulosa (Spreng. ex Klatt) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 442 (1971): *Ovieda fistulosa*.
laxa (Thunb.) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 442 (1971): *Gladiolus laxus*.
verrucosa (Vog.) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 442 (1971): *Ixia verrucosa*.
viridis (Ait.) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Gladiolus viridis*.
subsp. crispifolia Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 87 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- ANOMOSPERMUM** Miers (Menispermac.).
chloranthum Diels
subsp. asplundii Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 71 (1971).—Ecuador.
subsp. confusum Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 69 (1971).—Brazil, Peru, Colombia.
subsp. isthmicola Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 70 (1971).—Colombia, Panama.
subsp. occidentale (Cuatrecasas) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 71 (1971): *A. occidentale*.
subsp. pacificum Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 70 (1971).—Colombia, Ecuador.
reticulatum (Martius) Eichler
subsp. allenii Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 77 (1971).—Panama, Colombia.
subsp. dielsianum (Moldenke) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 74 (1971): *A. dielsianum*.
subsp. glabrescens Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 74 (1971).—Venezuela.
subsp. idroboi Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 75 (1971).—Colombia.
subsp. nitidum (Miers) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 75 (1971): *A. nitidum*.
subsp. venezuelense Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 76 (1971).—Venezuela.
solimoesanum (Moldenke) Krukoff & Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 65 (1971): *Hyperbaena solimoesana*.
- ANOPLOCARYUM** Ledeb. (Boraginac.).
turczaninovii I.M. Krasnoborov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 4 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).
- ANTENNARIA** Gaertn. (Compos.).
aprica Greene
var. minuscula (B. Boivin) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 61 (1972): *A. minuscula*.
ellyae A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 63 (1974 publ. 1975).—Alaska.
howellii Greene
var. athabascensis (Greene) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 59 (1972): *A. athabascensis*.
var. campestris (Rydb.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 59 (1972): *A. campestris*.
- ANTENNARIA** :—
f. concolor (Piper) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 59 (1972): *A. concolor*.
neodioica Greene
var. chlorantha (Greene) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 60 (1972): *A. chlorantha*.
var. randii (Fern.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 60 (1972): *A. canadensis var. randii*.
pulcherrima (Hook.) Greene
subsp. anaphaloides (Rydb.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 317 (1973): *A. anaphaloides*.
- XANTHECHAMOMILLA** Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974). **COMPOSITAE**.
 [Anthemis × Chamomilla.]
- XANTHECHOSTYLIS** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 491 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Euanthe × Rhynchostylis.]
- ANTHEMIS** L. (Compos.).
subgen. Ammanthus (Boiss. & Heldr.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 16 (1975): *gen. Ammanthus*.
ser. Ammanthus (Boiss. & Heldr.) Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 176 (1972): *gen. Ammanthus*.
subser. Arenicolae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 171 (1972).
ser. Bourgaeiniana Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 176 (1972).
sect. Chia Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 177 (1972).
ser. Chrysanthae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 176 (1972).
ser. Cornucopiae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 173 (1972).
ser. Halophilae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 169 (1972).
ser. Haussknechtiana Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 171 (1972).
sect. Hiorthia (DC.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 6 (1975): *Anacyclus sect. Hiorthia*.
ser. Hyalinae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 170 (1972).
ser. Induratae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 170 (1972).
ser. Melampodinae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 173 (1972).
ser. Micranthae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 171 (1972).
sect. Rascheyana Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 176 (1972).
ser. Roseae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 169 (1972).
ser. Scariosae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 171 (1972).
ser. Secundirameae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 169 (1972).
ser. Tomentosae Yavin in *Israel J. Bot.*, 21(3): 168 (1972).
alpestris (Hoffmanns. & Link) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 9 (1975): *Chamaemelum alpestre*.
anthemiformis (Freyn & Sint.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 428 (1975): *Achillea anthemoides*.
antitaurica Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 211 (1974).—Turkey.
arenicola Boiss.
var. tenuisecta Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 428 (1975), nom. nov.: *A. tenuisecta* Boiss.
var. urosperma (Eig) Yavin in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 428 (1975): *A. urosperma*.
arvensis L.
subsp. cyllenea (Halácsy) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 11 (1975): *A. cyllenea*.
subsp. sphacelata (C. Presl) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 12 (1975): *A. sphacelata*.
calcareo Sosn.
var. discoidea Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 211 (1974).—Turkey.
carpatica Willd.
subsp. petraea (Ten.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 7 (1975): *A. petraea*.
coelopoda Boiss.
var. longiloba Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 212 (1974).—Turkey.

ANTHEMIS :—

- cretica L.
 subsp. absinthifolia (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): Achillea absinthifolia.
 subsp. albida (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): A. albida.
 subsp. alpina (L.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 8 (1975): Santolina alpina.
 subsp. anatolica (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. anatolica.
 subsp. argaea (Boiss. & Bal.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. argaea.
 subsp. calabrica (Arcangeli) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 8 (1975): A. montana subsp. calabrica.
 subsp. candicans (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. candicans.
 subsp. carpatica (Willd.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 435 (1975): A. carpatica.
 subsp. cassia (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. cassia.
 subsp. iberica (Bieb.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. iberica.
 subsp. leucanthemoides (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. leucanthemoides.
 subsp. pontica (Willd.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. pontica.
 subsp. saxatilis (DC.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 8 (1975): A. saxatilis.
 subsp. tenuiloba (DC.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): Lyonnetia tenuiloba.
 subsp. umbilicata (Boiss. & Huet) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. umbilicata.
 davisii Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 172 (1972).—Turkey.
 didymaea Mouterde in Saussurea, 4: 18 (1973).—Lebanon.
 fulvida Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 213 (1974).—Turkey.
 glabrisquamata Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 171 (1972), nom. nov.: A. tenuisecta Boiss.
 kotschyana Boiss.
 var. discoidea (Bornm.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. kotschyana f. discoidea.
 marschalliana Willd.
 subsp. Biebersteiniana (Adams) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 216 (1974): Chrysanthemum biebersteinianum
 subsp. pectinata (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 215 (1974): A. biebersteiniana var. pectinata.
 subsp. sosnowskyana (Fedorov) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 215 (1974): A. sosnowskyana.
 melanoloma Trautv.
 subsp. trapezuntica Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 411 (1975).—Turkey.
 parnassica (Boiss. & Heldr.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 15 (1975): Cota parnassica.
 pauciloba Boiss.
 var. microstephana (Eig) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. argentea var. microstephana.
 var. sieheana (Eig) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. cassia var. sieheana.
 punctata Vahl
 subsp. cupaniana (Tod. ex Nyman) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 7 (1975): A. cupaniana.
 rosea Sm.
 subsp. carnea (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 217 (1974): A. carnea.
 scrobicularis Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 174 (1972).—Jordan, Egypt.

ANTHEMIS :—

- subsp. fungosa Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 174 (1972).—Egypt.
 var. glandulosa Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 175 (1972).—Egypt.
 var. sinaica Yavin in Israel J. Bot., 21(3): 174 (1972).—Egypt.
 secundiramea Biv.
 subsp. intermedia (Guss.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 13 (1975): A. intermedia.
 subsp. urvilleana (DC.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 13 (1975): A. secundiramea var. urvilleana.
 tenuiloba (DC.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 10 (1975): Lyonnetia tenuiloba.
 subsp. cronica (Boiss. & Heldr.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 10 (1975): A. cronica.
 tinctoria L.
 subsp. australis R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 14 (1975).—France, Italy.
 var. euxina (Boiss.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. euxina.
 subsp. fussii (Gris.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): A. tinctoria var. fussii.
 tomentosa L.
 subsp. heracleotica (Boiss. & Heldr.) R. Fernandes in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 12 (1975): A. peregrina var. heracleotica.
 subsp. scopulorum (Rech. f.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 428 (1975): A. scopulorum.
 triumfettii (L.) DC.
 f. flosculosa (Briq. & Cavill.) R. Fernandes in Anuár. Soc. Brot., 38: 62 (1972): A. tinctoria f. flosculosa.
 tuberculata Boiss.
 subsp. turolensis (Pau ex Caballero) R. Fernandes & Borja in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 10 (1975): A. turolensis.
 ANTHERICUM L. (Liliac.).
 burgeri Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.] : 1530 (1971), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Albuca stolzii Krause*.
 liliago L.
 subsp. australe (Wk.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 25 (1973), without basionym date: A. liliago var. australe.
 subsp. baeticum (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 25 (1973), without basionym date: A. baeticum.
 f. macrocarpum (Boros) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): A. liliago subsp. macrocarpum.
 var. multiflorum Kúpfér in Boissiera, 23: 102 (1974).—France, Switzerland.
 var. sphaerocarpum Kúpfér in Boissiera, 23: 103 (1974).—Spain.
 saltii Baker
 var. oatesii (Baker) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.] : 1532 (1971): A. oatesii.

ANTHEROTOMA Hook.f. (Melastomatac.).
 clandestina Jacques-Félix in Adansonia, 11(3): 545 (1971).—Cameroun.

ANTHOCLEISTA Afzel. ex R.Br. (Loganiac.).
 longifolia (Lamarck) Boiteau in Adansonia, 13(2): 250 (1973): Plumeria longifolia.

ANTHODISCUS G. F. W. Mey (Caryocarac.).
 klugii Standley ex Prance in Brittonia, 23(4): 443 (1971).—Peru.

ANTHOLYZA L. (Iridac.).
 namaquensis (N.E.Br.) Goldblatt in J. S. Afr. Bot., 37(4): 444 (1971): Anacalanthe namaquensis.

ANTHOSACHNE Steud. (Gramin.).
 longiaristata (Boiss.) Nevski
 var. arvasi Chopanov in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 11: 73 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ANTHOSIPHON Schlechter (Orchidac.).
 pseudobulbosus (C. Schweinf.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(7): 303 (1973): Cryptocentrum pseudobulbosum.

ANTHOSPERMUM L. (Rubiac.).
 herbaceum L. f.
 var. villosicarpum Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 299 (1975).—Kenya.
 uwembae Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: 18 (1973).—Tanzania.

ANTHOZANTHUM L. (Gramin.).
 aristatum Boiss.
 subsp. macranthum B. Valdés in Lagasalia, 3(1): 130 (1973).—Spain, Italy, Morocco.
 subsp. puelii (Lecoq & Lamotte) Pinto da Silva in Agron. Lusit., 33(18): 1 (1971): A. puelii.
 borii Jain & Pal in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 72(1): 92 (1975).—India.
 odoratum L.
 f. montanum (A. & G.) A. Nyárády in Fl. Republ. Social. Román., 12: 101 (1972): A. odoratum var. montanum.
 f. tenerum (A. & G.) A. Nyárády in Fl. Republ. Social. Román., 12: 98 (1972): A. odoratum var. tenerum.

ANTHRISCUS Pers. (Umbellif.).
 caucalis Bieb.
 var. gymnocarpa (Moris) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): A. vulgaris var. gymnocarpa.
 var. gymnocarpa (Moris) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 175 (1973): (Basionym not stated).

ANTHURIUM Schott (Arac.).
 chochotlensis Matuda in Cact. Suc. Mex., 20(1): 11 (1975).—Mexico.
 huautlensis Matuda in Cact. Suc. Mex., 20(1): 12 (1975).—Mexico.
 mancuense C.D. Adams in Phytologia, 21(2): 65 (1971).—Jamaica.
 motozintlensis Matuda in An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx., Bot., 43(1): 55 (1972).—Mexico.

ANTHYLLIS L. (Legumin.).
 ×cazulensis Rivas Goday & Esteve Chueca in An. Real Acad. Farm., 38(3): 447 (1972), without latin descr. or type.—Spain. (A. polycephala × tejeden-sis).

hermanniae L.
 subsp. hystrix (Willk. ex Barc.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): A. hermanniae var. hystrix.

vulneraria L.
 subsp. balearica (Coss. ex Marés & Vigiñeix) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): A. balearica.
 subvar. berniensis O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974).—Spain.

f. catalonica (Batalla & Masclans) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): A. vulneraria var. catalonica.
 var. chlebiana (Maly) Diklić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, 26: 75 (1971): A. dillenii var. chlebiana.
 var. chlebiana (Maly) Diklić in Fl. SR Srbije, 4: 485 (1972): A. dillenii var. chlebiana.
 var. insularum (Rothm.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): A. insularum.
 subsp. lusitanica (Cullen & P. Silva) Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 554, 382 (1971): A. lusitanica.
 subsp. multiflora (W. Becker) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): A. vulnerarioides subsp. multiflora.
 var. subunifoliata (L. Chodat) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 71 (1974): A. vulneraria f. subunifoliata.

ANTIDESMA L. (Euphorbiac.).
 brachybotrys Airy Shaw in Kew Bull., 26(3): 457 (1972).—Borneo (Sarawak), Malaya.
 cordatum Airy Shaw in Kew Bull., 26(3): 465 (1972).—Malaya, Borneo (Sarawak).

ANTIDESMA :-

- crenatum *St. John in Pac. Sci.*, 26(3): 279 (1972).—Hawaiian Is.
 cuspidatum *Muell. Arg.*
 var. borneense *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 210 (1975).—Borneo (Sarawak).
 var. orthocalyx *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 274 (1973).—Sumatra.
 ferrugineum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 462 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 hosei *Pax & Hoffm.*
 var. angustatum (*Airy Shaw*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 212 (1975): *A. neurocarpum* var. angustatum.
 var. microcarpum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 271 (1973).—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah), Malaya.
 japonicum *Sieb. & Zucc.*
 var. robustius *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 355 (1972).—Thailand, Vietnam.
 katikii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 278 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 laurifolium *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 356, (3): 458 (1972).—Thailand, Malaya.
 leucopodium *Miq.*
 var. kinabaluense *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 273 (1973).—Borneo (Sabah).
 var. platyphyllum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 273 (1973).—Borneo (Sarawak, Brunei).
 montis-silam *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 269 (1973).—Borneo (Sabah).
 myriocarpum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 467 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).
 neurocarpum *Miq.*
 var. angustatum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 270 (1973).—Borneo (Sarawak).
 orthogyne (*Hook. f.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 359 (1972): *A. velutinosum* var. orthogyne.
 pachystachys *Hook. f.*
 var. palustre *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 269 (1973).—Malaya.
 petiolare *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 466 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).
 plagiorrhynchum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 272 (1973).—Sumatra.
 polystylum *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 460 (1972).—Borneo (Sabah).
 tomentosum *Bl.*
 var. bangueyense (*Merr.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 218 (1975): *A. bangueyense*.
 vaccinioides *Airy Shaw in Kew Bull.*, 28(2): 280 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).

ANTILLANORCHIS *Garay in Bradea*, 1(40): 423 (1974). ORCHIDACEAE.
 gundlachii (*Wright ex Griseb.*) *Garay in Bradea*, 1(40): 423 (1974): *Oncidium gundlachii*.

ANTILLIA *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(6): 398 (1971). COMPOSITAE.
 brachychaeta (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(6): 399 (1971): *Eupatorium brachychaetum*.

ANTIRHEA *Commers. ex Juss. (Rubiaceae)*.

abbreviata *Urb.*
 var. obcordata (*Alain*) *Borhidi in Bot. Kozlem.*, 58(3): 177 (1971): *A. obcordata*.

ANTIRRHINUM *L. (Scrophulariaceae)*.

bolosii *Fernández Casas in Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 1(2): 3 (1972).—Spain.
 hispanicum *Chav.*
 var. bolosii (*Fernández Casas*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 332 (1974): *A. bolosii*.
 var. marianum (*Pau*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 333 (1974): *A. molle* var. marianum.
 subsp. mollissimum (*Pau*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 332 (1974): *A. molle* var. mollissimum.
 hybridum *L. Fl. Anglica*: 19 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 103 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica)*: 64 (1973).—Great Britain.

ANTIRRHINUM :-

- majus *L.*
 subsp. ambiguum (*Lge.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. ambiguum*.
 subsp. barrelieri (*Bor.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973), without basionym page: *A. barrelieri*.
 subsp. charidemi (*Lge.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. charidemi*.
 subsp. glutinosum (*Bss. R.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. glutinosum*.
 subsp. hispanicum (*Chav.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. hispanicum*.
 subsp. latifolium (*DC.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. latifolium*.
 subsp. meoanthum (*H.Lk.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. meoanthum*.
 subsp. molle (*L.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. molle*.
 subsp. rupestre (*Bss. R.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. rupestre*.
 subsp. sempervirens (*Lapeyr.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *A. sempervirens*.
 subsp. valentinum (*FO*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973): *A. valentinum*.
 molle *L.*
 subsp. lopesianum (*Rothm.*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.*, 34(3): 193 (1972 publ. 1973): *A. lopesianum*.
 var. oppositifolium *Fernández Casas in Candollea*, 20(2): 332 (1974).—Spain.
 saccharatum *Fernández Casas in Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 1(2): 3 (1972).—Spain.
 sempervirens *Lapeyr.*
 subsp. microphyllum (*Rothm.*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 332 (1974): *A. microphyllum*.
 subsp. pulverulentum (*Lázaro*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 332 (1974): *A. pulverulentum*.
- AORCHIS *Vermeulen in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 25: 32 (1972). ORCHIDACEAE.
 spatulata (*Lindl.*) *Vermeulen in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 25: 33 (1972): *Gymnadenia spatulata*.
 var. wilsonii (*Schltr.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 350 (1974 publ. 1975): *Orchis wilsonii*.
- APACHERIA *C.T. Mason in Madroño*, 23(3): 105 (1975). CROSSOSOMATACEAE.
 chiricahuensis *C.T. Mason in Madroño*, 23(3): 105 (1975).—U.S.A. (Arizona).
- APARGIA *Scop. (Compos.)*.
 berinii *Barling in Bot. Zeit.*, 1820(22): 345 (1820).—Germany.
- APATOPHYLLUM *McGillivray in Kew Bull.*, 25(3): 401 (1971). CELASTRACEAE.
 constablei *McGillivray in Kew Bull.*, 25(3): 403 (1971).—Australia (New South Wales).
 olsenii *McGillivray in Kew Bull.*, 25(3): 405 (1971).—Australia (Queensland).
- APATZINGANIA *Dieterle in Brittonia*, 26(2): 131 (1974). CUCURBITACEAE.
 arachioidea *Dieterle in Brittonia*, 26(2): 131 (1974).—Mexico.
- APERA *Adans. (Gramin.)*.
 spica-venti (*L.*) *P.B.*
 f. flavida (*Waisb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. prorepens (*Schur*) *Serbănescu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 167 (1972): *A. spica-venti* b. prorepens.
 f. purpurea (*Schur*) *Serbănescu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 167 (1972): *A. spica-venti* a. purpurea.

APERA :-

- f. violacea (*Waisb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *Agrostis spica-venti* f. violacea.
- APHANAMIXIS *Blume (Meliaceae)*.
 rohituka (*Roxb.*) *Pierre, Fl. Forest. Cochinch.*, 5(22): t. 344b. (1896): *Andersonia rohituka*.
- APHANANTHE *Planch. (Ulmaceae)*.
 yunnanensis (*H.H.Hu*) *Phuphathanaphong in Thai Forest Bull.*, Bot., 7: 41 (1973): *Gironniera yunnanensis*.
- APHELANDRA *R.Br. (Acanthaceae)*.
 attenuata *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 487 (1973).—Ecuador.
 aurantiaca (*Scheidweiler*) *Lindley*
 var. nitens (*Hooker*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 58 (1975): *A. nitens*.
 bahiensis (*Nees*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 63 (1975): *Lagochilium bahiense*.
 benoistii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 489 (1973).—Ecuador.
 campii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 467 (1973).—Ecuador, Peru.
 chrysantha *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 483 (1973).—Ecuador.
 cinnabarina *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 485 (1973).—Ecuador.
 clausenii *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 103 (1975), nom. nov.: *Lagochilium mucronatum* *Nees*.
 colorata (*Vellozo*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 103 (1975): *Ruellia colorata*.
 cuscoensis *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 469 (1973).—Peru.
 darienensis *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 480 (1973).—Panama.
 dasyantha *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 474 (1973).—Ecuador, Peru.
 decorata (*Nees*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 72 (1975): *Stenandrium decoratum*.
 diffusa *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 477 (1973).—Ecuador, Peru.
 dodsonii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 486 (1973).—Ecuador.
 dukei *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 475 (1973).—Panama.
 fasciculata *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 490 (1973).—Venezuela.
 ferreyrae *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 465 (1973).—Peru.
 flammea *Wasshausen in Phytologia*, 26(6): 394 (1973).—Ecuador.
 galba *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 479 (1973).—Ecuador.
 guayasii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 495 (1973).—Ecuador.
 guerrerensis *Wasshausen in Phytologia*, 26(6): 393 (1973).—Mexico.
 hapala *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 466 (1973).—Peru.
 hintonii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 476 (1973).—Mexico.
 hirta (*Klotzsch*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 107 (1975): *Strobilorrhachis hirta*.
 juninensis *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 471 (1973).—Peru.
 kingii *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 481 (1973).—Colombia.
 latibracteata *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 468 (1973).—Peru.
 martiusii *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 108 (1975), nom. nov.: *Lagochilium repandum* *Nees*.
 neesiana *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 62 (1975), nom. nov.: *Stenandrium aurantiacum* *Nees*.
 nephoica *Wasshausen in Phytologia*, 25(7): 483 (1973).—Colombia.
 obtusa (*Nees*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 64 (1975): *Lagochilium obtusum*.
 obtusifolia (*Nees*) *Wasshausen in Smithsonian Contrib. Bot.*, 18: 53 (1975): *Stenandrium obtusifolium*.

APHELANDRA :—

- paulensis* Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 482 (1973).—Brazil.
peruviana Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 470 (1973).—Peru.
phaina Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 492 (1973).—Ecuador.
reticulata Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 493 (1973).—Venezuela.
rubra Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 494 (1973).—Bolivia, Peru.
schiedeana
var. gigantiflora (Lindau) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 57 (1972): *A. gigantiflora*.
steyermarkii Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 488 (1973).—Venezuela.
tillettii Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 473 (1973).—Peru.
wurdackii Wasshausen in *Phytologia*, 25(7): 472 (1973).—Peru.

APIUM L. (Umbellif.).

- graveolens* L.
f. lusitanicum (Mill.) J. Helm in *Kulturpflanze*, 19: 82 (1972), as 'lusitanicum': *A. lusitanicum*.
leptophyllum (DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 184 (1864): *Helosciadium leptophyllum*.
var. multisectum Mathias & Constance in *Sellowia*, 23: 46 (1971).—Brazil.

APLECTRUM Torr. (Orchidac.).

- appendiculatum* (Blume) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 60 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
unguiculatum (Finet) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 380 (1971), without basionym ref.: *Cremastra unguiculata*.

APOCLADA McClure (Gramin.).

- arenicola* McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 9 (1973).—Brazil.
cannavieira (Alvaro da Silveira) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 12 (1973): *Arundinaria cannavieira*.

APOCOPIS Nees (Gramin.).

- breviglumis* Keng & S.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 59 (1975).—China.
heterogama Keng & S.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 60 (1975).—China.
intermedius (A.Camus) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 46 (1972): *Lophopogon intermedius*.

APODANTHES Poit. (Rafflesiac.).

- matogrossensis* Vattimo in *Rodriguesia*, 26(38): 44 (1971), without latin descr.—Brazil.
minarum Vattimo in *Rodriguesia*, 26(38): 45 (1971), without latin descr.—Brazil.
panamensis Vattimo in *Rodriguesia*, 26(38): 45 (1971), without latin descr.—Panama.

APONOGETON L.f. (Aponogetonac.).

- asureus* H.W.E. van Bruggen in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 12: 105 (1975).—Namibia.
bogneri H.W.E. van Bruggen in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(1-2): 207 (1973).—Zaire.
gramineus Lye in *Norw. J. Bot.*, 18(3-4): 190 (1971).—Zambia.
ranunculiflorus Jacot Guillarmod & Marais in *Kew Bull.*, 27(3): 563 (1972).—Lesotho.
violaceus Lye in *Norw. J. Bot.*, 18(3-4): 187 (1971).—Kenya.

APORUSA Blume (Euphorbiac.).

- antennifera* (Airy Shaw) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 32 (1975): *A. nigro-punctata* *var. antennifera*.
egregia Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 285 (1974).—New Guinea (W. Irian).
granularis Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 283 (1974).—Borneo (Sarawak).
hermaphrodita Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 478 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
heterodoxa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 479 (1971).—Bougainville Is.
illustris Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 281 (1974).—Borneo (Sarawak, Brunei).
incisa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 477 (1971).—Thailand.

APORUSA :—

- isabellina* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 475 (1971).—Malaya.
lucida (Miq.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 38 (1975): *Tetractinostigma lucidum*.
petiolaris Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 474 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
prainiana King ex Gage
var. chondroneura Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 476 (1971).—Borneo (Sarawak, Sabah, Kalimantan).
rhacostyla Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 282 (1974).—Borneo (Sarawak).
stenostachys Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 285 (1974).—Borneo (Sarawak).
symplocoides (Hook. f.) Gage
var. chondroneura (Airy Shaw) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 42 (1975): *A. prainiana* *var. chondroneura*.

AQUILEGIA L. (Ranunculac.).

- buergeriana* Sieb. & Zucc.
f. ealcarato-lanceolata Asano in *J. Jap. Bot.*, 49(9): 264 (1974).—Japan.
helmandica Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 29(1): 34 (1974).—Afghanistan.
microphylla (Korsh.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 275 (1971): *A. moorcroftiana* *var. microphylla*.
vulgaris L.
subsp. pau (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974), without basionym page: *A. pau*.
var. sooi E. Kovács ex Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary.

ARABIDOPSIS Heynh. (Crucif.).

- brevicaulis* (Jafri) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 272 (1973): *Arabis brevicaulis*.
pumila (Steph.) N. Busch
var. griffithiana (Boiss.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 278 (1973): *Sisymbrium griffithianum*.
taraxacifolia (T. Anders.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 274 (1973): *Arabis taraxacifolia*.
tenuisiliqua (Rech.f. & Koeie) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 171 (1973): *Arabis tenuisiliqua*.
tschuktschorum (Yurtsev) Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 240 (1975): *Arabis tschuktschorum*.

ARABIS L. (Crucif.).

- subsect. Sachokiana* Mtskhvetadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 43 (1972).
axilliflora (Jafri) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 107 (1972): *Parryodes axilliflora*.
var. brevistyla Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 107 (1972).—Bhutan.
brassica (Leers) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83 (9-10): 648 (1972 publ. 1973): *Turritis brassica*.
constancei Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 201: 5 (1971).—U.S.A. (California).
gegamica Mtskhvetadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 30 (1973), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
hirsuta (L.) Scop.
f. angustifolia (Vis.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 3: 272 (1972): *A. hirsuta* *subf. angustifolia*.
kasbegi Mtskhvetadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 29 (1973), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
mongolica Bochantzev in *Bot. Zhurn.*, 60(7): 947 (1975).—Mongolia.
nova Vill.
var. sinaica (Boiss.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 36 (1972 publ. 1974): *A. sinaica*.
olympica Stoyanov & Jordanov in *Bot. Stud. Thessal., Olymp. (Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak. Nat.)*, 34(3): 1937/38: 182 (1938).—Greece.
serpentinicola Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 150 (1973).—U.S.A. (California).
tschuktschorum Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1452 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
venusta Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 108 (1972).—Bhutan.

- ×*ARACHNADENIA* Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 492 (1974). *ORCHIDACEAE*.
 [Arachnis × Seidenfadenia.]

ARACHNIS Blume (Orchidac.).

- batizocoi* Krapovickas & W.C. Gregory in *Bonplandia*, 3(11): 129 (1974).—Bolivia.
batizogaea Krapovickas & A. Fernandez in *Bonplandia*, 3(11): 130 (1974).—Argentina.
beccarii Rchb. f.
var. imthurnii (Rolfe) Tan, *Taxon. Arachnis, Armodorum, Esmeralda & Dimorphorchis* (Orchidac.): 82 (1974): *Stauropsis imthurnii*.

ARACHNITIS Phil. (Corsiac.).

- quetrihuensis* Dimitri in *Rev. Fac. Agron. Univ. Nac. La Plata*, 48(1): 40 (1972).—Argentina.

- ×*ARACHNOGLOSSUM* hort. in *Orchid Rev.*, 80(953): 220 (1972). *ORCHIDACEAE*.
 [Arachnis × Ascoglossum.]

ARACHNOTHRYX Planch. (Rubiace.).

- rugulosa*
var. tachirensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 110 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

ARAEONDR A Lefor in Univ. Connecticut Occ.

- Papers, Biol. Sci. Ser.*, 2(15): 238 (1975); cf. *Gray Herb. Card Cat. VIVIANIACEAE*.
tenuicaulis (Barn.) Lefor in *Univ. Connecticut Occ. Papers, Biol. Sci. Ser.*, 2(15): 238 (1975); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Viviania tenuicaulis*.

ARAGOA Kunth (Scrophulariac.).

- perez-arbelaeziana* Romero in *Mutisia*, 38: 8 (1972).—Colombia.

ARALIA L. (Araliac.).

- armata* (Wall. ex G. Don) Seem.
var. pubescens Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 235 (1974).—Vietnam.
melanocarpa (Lévl.) Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 94 (1972): *Eleutherococcus melanocarpa*.
nguyen-taoi Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 232 (1974).—Vietnam.
scandens (Merr.) Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 229 (1974): *Acanthophora scandens*.
thomsonii Seem. ex Clarke
var. integerrima Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 236 (1974).—Vietnam.
var. petiolulosa Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 236 (1974).—Vietnam.
toranensis Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 230 (1974).—Vietnam.
var. pubescens Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 232 (1974).—Vietnam.
vietnamensis Ha in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 236 (1974).—Vietnam.

ARAPATIELLA Rizzini & A. Mattos in Rev. Brasil.

- Biol.*, 32(3): 323 (1972). *LEGUMINOSAE*.
psilophylla (Harms) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 447 (1973): *Tachigalia psilophylla*.
trepcarpa Rizzini & A. Mattos in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(3): 324 (1972).—Brazil.

ARAUCARIA Juss. (Araucariac.).

- luxurians* (Brongniart & Gris) de Laubenfels in *Gaussen, Gymnosp. Act. & Foss.*, 11(14): 40 (1970), without basionym date; *et in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 92 (1972), with basionym date: *A. cookii* *var. luxurians*.

ARCEUTHOBIUM M. Bieb. (Loranthac.).

- juniperi-procerae* Chiovenda in *Ann. Bot. (Italy)*, 9(2): 134 (1911).—Ethiopia.

ARCHIBACCHARIS Heering (Compos.).

- sect. Hirtella* J.D. Jackson in *Phytologia*, 32(2): 158 (1975).
aequivenia (Blake) D.L. Nash in *Fieldiana, Bot.*, 36(9): 73 (1974): *A. standleyi* *var. aequivenia*.
hieraciifolia Heer.
var. glandulosa (Greenm.) J.D. Jackson in *Phytologia*, 28(3): 296 (1974): *Baccharis glandulosa*.
var. hieracioides (Blake) J.D. Jackson in *Phytologia*, 28(3): 296 (1974): *Hemibaccharis hieracioides*.
hirtella (DC.) Heer
var. albescens J.D. Jackson in *Phytologia*, 28(3): 298 (1974).—Mexico.

- ARCHIBACCHARIS** :-
lineariloba J.D. Jackson in *Phytologia*, 28(3): 300 (1974), as 'linearilobis'.—Guatemala.
schiedeana (Benth.) J.D. Jackson in *Phytologia*, 28(3): 297 (1974): *Baccharis schiedeana*.
- ARCHYTAEA** Mart. (Bonnetiac.).
angustifolia Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 137 (1972).—Venezuela, Colombia.
- ARCTIUM** L. (Compos.).
nerosorum Lej. & Court.
f. mathei Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973), nom. nov.: ?*A. pubentum* var. *microcephalum* Máthé.
tomentosum Mill.
subsp. palladinii (Marc.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 288 (1972): *Lappa palladinii*.
- ARCTODUPONTIA** Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 91 (1973). **GRAMINEAE**.
[*Arctophila* × *Dupontia*.]
scleroclada (Ruپر.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 91 (1973): *Poa scleroclada*.
- ARCTOPOA** (Griseb.) Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 49 (1974): *Glyceria* sect. *Arctopoa* (Gramin.).
eminens (C. Presl) Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 50 (1974): *Poa eminens*.
subfastigiata (Trin.) Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 52 (1974): *Poa subfastigiata*.
tibetica (Munro ex Stapf) Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 52 (1974): *Poa tibetica*.
trautvetteri (Tselev) Probatova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 51 (1974): *Poa trautvetteri*.
- ARCTOSTAPHYLOS** Adans. (Ericac.).
adenotricha (Fern & MacBr.) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 154 (1972): *A. uva-ursi* var. *adenotricha*.
peninsularis P.V. Wells in *Madroño*, 21(5): 268 (1972).—Mexico.
pringlei Parry
subsp. drupacea (Parry) P.V. Wells in *Madroño*, 21(5): 271 (1972): *A. pringlei* var. *drupacea*.
pungens H.B.K.
subsp. parryana (Lemmon) Roof in *Four Seasons*, 5(1): 23 (1975): *A. parryana*.
stanfordiana Parry
var. repens Roof in *Four Seasons*, 4(2): 16 (1972).—U.S.A. (California).
tomentosa (Pursh) Lindl.
subsp. crinita (Adams ex McMinn) Gankin in *Madroño*, 21(3): 148 (1971 publ. 1972), without basionym page: *A. tomentosa* var. *crinita*.
truei W. Knight ex J.H. Thomas in *Four Seasons*, 4 (1): 22 (1971).—U.S.A. (California).
uva-ursi (L.) Spreng.
subsp. coactilis (Fern. & MacBr.) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3 (2): 155 (1971): *A. uva-ursi* var. *coactilis*.
subsp. longipilosa Packer & Denford in *Canad. J. Bot.*, 52(4): 751 (1974).—Canada (Yukon).
subsp. stipitata Packer & Denford in *Canad. J. Bot.*, 52(4): 750 (1974).—Canada (Alberta).
- ARCYTOPHYLLUM** Willd. ex Schult. (Rubiace.).
nitidum (H.B.K.) Schlecht.
subsp. caracasenum (H.B.K.) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 118 (1971 publ. 1972): *A. caracasenum*.
var. culmenicola Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 119 (1971 publ. 1972), as 'culmenicolum'.—Venezuela, Colombia.
var. glabratum Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 118 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Colombia.
f. hispidulum Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 117 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Colombia.
vareschii Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 113 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
venezuelanum Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 120 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- ARDISIA** Sw. (Myrsinac.).
alstonii Lundell in *Wrightia*, 4(5): 159 (1971).—Panama.
aurantiaca Lundell in *Wrightia*, 5(3): 59 (1974).—Mexico.
digitata Lundell in *Wrightia*, 5(3): 60 (1974).—Mexico.
fimbrillifera Lundell in *Wrightia*, 4(6): 180 (1971).—Costa Rica.
hintonii Lundell in *Wrightia*, 5(3): 61 (1974).—Mexico.
horquetensis Lundell in *Wrightia*, 4(6): 181 (1971).—Panama.
izabalana Lundell in *Wrightia*, 5(4): 88 (1975).—Guatemala.
nigrita Lundell in *Wrightia*, 4(5): 161 (1971).—Panama.
obovalifolia Lundell in *Wrightia*, 4(5): 162 (1971).—Panama.
perinsignis Lundell in *Wrightia*, 4(5): 163 (1971).—Panama.
perpunctulosa Lundell in *Wrightia*, 5(6): 194 (1975).—Panama.
picturata Lundell in *Wrightia*, 4(5): 164 (1971).—Panama.
raveniana Lundell in *Wrightia*, 5(3): 61 (1974).—Mexico.
reflexiflora Lundell in *Wrightia*, 4(5): 164 (1971).—Panama.
repandula F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 82 (1864).—Australia.
rufa Lundell in *Wrightia*, 4(6): 182 (1971).—Panama.
trinitariae Lundell in *Wrightia*, 5(3): 62 (1974).—Mexico.
tuxtepecana Lundell in *Wrightia*, 5(3): 63 (1974).—Mexico.
tysonii Lundell in *Wrightia*, 4(5): 165 (1971).—Panama.
veraguasensis Lundell in *Wrightia*, 5(3): 64 (1974).—Panama.
- AREMONIA** Necker ex Nestler, *Monogr. Potentilla*: p. iv, 17 (1816). **ROSACEAE**.
pouzarii (Skalický) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *A. agrimonoides* subsp. *pouzarii*.
- ARENARIA** L. (Caryophyllac.).
bertolonii Fiori
f. burnatii (Briq.) Gamisans in *Candollea*, 28(1): 60 (1973): *A. saxifraga* var. *burnatii*.
f. morisii (Briq.) Gamisans in *Candollea*, 28(1): 61 (1973): *A. saxifraga* var. *morisii*.
f. salisii (Briq.) Gamisans in *Candollea*, 28(1): 60 (1973): *A. saxifraga* var. *salisii*.
blepharophylla Boiss.
subsp. steveniana (Boiss.) T.N. Popova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 161 (1972): *A. steveniana*.
brachypetala (Grossh.) T.N. Popova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 160 (1972): *A. graminea* var. *brachypetala*.
conimbricensis Brot.
var. loscosii (Teixidor) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *A. loscosii*.
deflexa Decne.
var. glabrata Danin in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 263 (1973).—Sinai Peninsula.
grandiflora L.
subsp. bolosii (Cañigueral) Küpfer in *Boissiera*, 23: 139 (1974): *A. grandiflora* var. *bolosii*.
subsp. incrassata (Lge.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973): *A. incrassata*.
subsp. pseudoincrassata Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973), nom. nov.: *A. incrassata* var. *glabrescens* Lge.
subsp. valentina (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *A. valentina*.
hispidula L.
subsp. guarensis (Pau) Montserrat in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 72 (1972-1973 publ. 1974): *A. modesta* var. *guarensis*.
hookeri Nutt.
subsp. desertorum (Maguire) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 318 (1973): *A. hookeri* var. *desertorum*.
- ARENARIA** :-
subsp. pinetorum (A. Nels.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 318 (1973): *A. pinetorum*.
modesta Duf.
var. cavanillesiana (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *A. hispidula* var. *cavanillesiana*.
montana L.
subsp. valentina (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973): *A. valentina*.
peploides L.
f. lamoureuxii Lepage in *Nat. Canad.*, 98(3): 463 (1971).—Canada (Quebec).
- ARENGA** Labill. (Palmae).
tremula (Blanco) Becc.
var. engleri (Becc.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 754 (1971), ? without basionym ref.: *A. engleri*.
- ARGEMONE** L. (Papaverac.).
polyanthemos (Fedde) G.W. Ownb.
f. rosea Waterfall in *Rhodora*, 73(796): 553 (1971).—U.S.A. (Oklahoma).
turnerae A.M. Powell in *Southwest. Nat.*, 17(1): 106 (1972).—Mexico.
- ARGUSIA** Boehm. (Boraginac.).
sibirica (L.) Dandy in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 256 (1972): *Tournefortia sibirica*.
- ARGYRANTHEMUM** Webb ex Sch. Bip. (Compos.).
callichrysum (Svent.) Humphries in *Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
canariense (Sch. Bip.) Humphries in *Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
frutescens Sch. Bip.
var. gracilescens (Christ.) Humphries in *Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
grandiflorum (Willd.) Humphries in *Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
haouarytheum Bramwell & Humphries in *Bot. Notiser*, 124(3): 380 (1971), without latin descr. or type.—Canary Is.
- ARGYREIA** Lour. (Convolvulac.).
capitififormis (Poir.) van Oostroom in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 941 (1972): *Convolvulus capitiformis*.
- ARGYROCYTISUS** (Maire) Raynaud in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Cytisus* subgen. *Argyrocytisus* (Legumin.).
battandieri (Maire) Raynaud in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Cytisus battandieri*.
- ARGYRODERMA** N.E. Brown (Aizoac.).
subgen. Roodia (N.E. Br.) H. Hartmann in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(2): 49 (1973): gen. *Roodia*.
framesii L. Bol.
subsp. hallii (L. Bol.) H. Hartmann in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(2): 50 (1973): *A. hallii*.
- ARGYROXIPHUM** DC. (Compos.).
forbesii St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 68 (1971).—Hawaiian Is.
virescens Hbd.
var. paludosa St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 70 (1971).—Hawaiian Is.
- ARGYTHAMNIA** P. Br. (Euphorbiac.).
humilis (Engelm. & Gray) Muell. Arg.
var. leiosperma Waterfall in *Rhodora*, 73(796): 553 (1971).—U.S.A. (Oklahoma, Texas).
- ARIA** Jacq. f. (Rosac.).
elegans Willd.
f. divaricato-ramosa (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Aiopsis capillarum* var. *divaricato-ramosa*.
- ARIDARUM** Ridley (Arac.).
caulescens M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 25 (1965).—Borneo (Sarawak).

ARIDARUM :—

longipedunculatum *M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 26 (1965).—Borneo (Sarawak).
 purseglevei (*Furtado*) *M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 25 (1965): *Microcasia* purseglevei.

ARIOCARPUS Scheidw. (Cactac.).

elongatus (*Salm Dyck*) *M.H. Lee in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 9(5): 71, 74 (1937): *Anhalonium elongatum*.
 intermedius (*Backb. & Kilian*) *Voldan in Fričiana Rada*, 5: 9 (1965): (Basionym not stated).
 kotschoubeyanus (*Lem.*) *K. Schum.*
 var. elephantidens *Skarupke in Stachelpost*, 9(44): 33 (1973).—Mexico.
 retusus *Scheidw.*
 var. furfuraceus (*Wats.*) *G. Frank in Kakteen*, 63: CVIIIb (1975), without basionym date: *Anhalonium furfuraceum*.

ARISAEMA Mart. (Arac.).

sect. Dochafa (*Schott*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 344 (1971): gen. Dochafa.
 sect. Exappendiculata *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 353 (1971).
 sect. Flagellarisaema (*Nakai*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 326 (1971): gen. Flagellarisaema.
 griffithii *Schott*
 var. verrucosum (*Schott*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 340 (1971): *A. verrucosum*.
 intermedium *Blume*
 f. biflagellatum (*Hara*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 332 (1971): *A. biflagellatum*.
 peninsulae *Nakai*
 f. alba *Vasak & E. Egorova in J. Scott. Rock Gard. Club*, 13(1): 70 (1972).—Kuril Is.
 setosum *A.S. Rao & Verma in Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 196 (1969 publ. 1971).—Assam.
 vexillatum *Hara & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 48(4): 99 (1973).—Nepal.

ARISARUM Mill. (Arac.).

vulgare *Targ.-Tozz.*
 subsp. subexertum (*Webb & Berth.*) *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 22: 25 (1974): *A. subexertum*.

ARISCHRADA Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 247 (1972), nom. nov.: gen. Schradzeria Medik. (Labiata).

ser. Bucharicae *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 247 (1972).
 sect. Holochilus (*Pobedimova*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 247 (1972): *Schradzeria* sect. Holochilus.
 ser. Multicaules *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 247 (1972).
 sect. Odontochilus (*Pobedimova*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 247 (1972): *Schradzeria* sect. Odontochilus.
 bucharica (*M. Pop.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 247 (1972): *Salvia bucharica*.
 dracocephaloïdes (*Boiss.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 247 (1972): *Salvia dracocephaloïdes*.
 korolkovii (*Regel & Schmalh.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 247 (1972): *Salvia korolkovii*.
 molucellae (*Benth.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 247 (1972): *Salvia molucellae*.
 multicaulis (*Vahl*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 247 (1972): *Salvia multicaulis*.

ARISTEA Soland. ex Ait. (Iridac.).

monticola *Goldblatt in J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 234 (1971), nom. nov.: *Moraea caerulea* *Thunb.*

ARISTEGUIETIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 218 (1975), as 'Aristeguieta'. COMPOSITAE.

amethystina (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium amethystinum*.

ARISTEGUIETIA :—

anisodonta (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium anisodontum*.
 arborea (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium arboreum*.
 ballii (*Oliver*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium ballii*.
 buddleifolia (*Benth.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975), as 'buddleaefolia': *Eupatorium buddleifolium*.
 cacalioides (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium cacalioides*.
 chimborazensis (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium chimborazense*.
 cursonii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium cursonii*.
 dielsii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium dielsii*.
 diplodictyon (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 219 (1975): *Eupatorium diplodictyon*.
 discolor (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium discolor*.
 gascae (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium gascae*.
 gayana (*Wedd.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium gayanum*.
 glutinosa (*Lam.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium glutinosum*.
 lamiifolia (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium lamiifolium*.
 perezioïdes (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium perezioïdes*.
 persicifolia (*H.B.K.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium persicifolium*.
 pseudarborea (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium pseudarboreum*.
 salvia (*Colla*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium salvia*.
 tahonensis (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium tahonense*.
 tatamensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 220 (1975): *Eupatorium tatamense*.

ARISTIDA L. (Gramin.).

adscensionis *L.*
 var. abortiva *A.A. Beetle in Phytologia*, 28(4): 315 (1974).—Mexico.
 subsp. coerulea (*Desf.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973), without basionym date: *A. coerulea*.
 var. decolorata (*Fourn.*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 28(4): 317 (1974): *A. grisebachiana* var. *decolorata*.
 var. interrupta (*Cav.*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 28(4): 318 (1974): *A. interrupta*.
 var. nigrescens (*Presl*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 28(4): 318 (1974): *A. nigrescens*.
 amplexifolia *E. Sánchez in Darwiniana*, 19(3-4): 413 (1975).—Argentina.
 dewinteri *Giess in Bothalia*, 10(2): 365 (1971).—Namibia.
 kleinii *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 88 (1971).—Brazil.
 pansa *Woot. & Standl.*
 var. dissita (*Johnston*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 27(6): 441 (1974): *A. dissita*.
 peruviana *A.A. Beetle in Phytologia*, 30(5): 348 (1975).—Peru.
 pubescens *E. Sánchez in Darwiniana*, 19(3-4): 417 (1975).—Argentina.

ARISTIDA :—

ramosissima *Engelm.*
 f. uniaristata (*Gray*) *Mohlenbrock, Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 329 (1973): *A. ramosissima* var. *uniaristata*.

ARISTOGEITONIA Prain (Euphorbiac.).

monophylla *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(3): 495 (1972).—Kenya, Tanzania.

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

albertiana *Ahumada in Sellowia*, 24: 64 (1972).—Argentina.
 belizensis *Lundell in Wrightia*, 4(6): 173 (1971).—British Honduras, Guatemala, Panama.
 chilensis *Bridges ex Lindley, Bot. Reg.*, 20: t. 1680 (1834).—Chile.
 clematitis *L.*
 f. undulata *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.
 cucurbitoides *Liang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 15 (1975).—China.
 fangchi *Y.C. Wu ex L.D. Chow & Hwang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 108 (1975).—China.
 impressinervia *Liang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 15 (1975).—China.
 kwangsiensis *Chun & How ex Liang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 12 (1975).—China.
 petenensis *Lundell in Wrightia*, 4(6): 174 (1971).—Guatemala.
 tagala *Cham.*
 var. kankaoensis (*Sasaki*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 50(11): 341 (1975): *A. kankaoensis*.
 tuberosa *Liang & Hwang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 17 (1975).—China.

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).

belgenciensis *Donadille ex Guinocet & Vilmorin, Fl. France*, 1: 338 (1973), nom. nov., without replaced synonym ref.: *A. filicalis* *Rouy*.
 canescens (*Host*) *Boiss.*
 subsp. nebrodensis (*Guss.*) *Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 376 (1971): *Statice nebrodensis*.
 cantabrica *Boiss. & Reuter*
 var. vasconica (*Sennen*) *López Fernández in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 29: 62 (1972): *A. vasconica*.
 daveaui (*P. Cout.*) *Pinto da Silva in Anuár. Soc. Brot.*, 38: 170 (1972): *A. alliacea* var. *daveaui*.
 humilis (*Link*) *Schultes*
 subsp. odorata (*Samp.*) *Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 377 (1971): *A. maritima* subsp. *odorata*.
 maghrebensis *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 491 (1972 publ. 1973), nom. nov., without replaced synonym page: *A. mauritanica* sensu *Boiss. in De Candolle, Prod. Syst.*, 12: 674-677 (1848), non *Wallr.*
 var. ebracteolata *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 492 (1972 publ. 1973).—Algeria.
 var. mamorensis *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 493 (1972 publ. 1973).—Morocco.
 var. minor (*Blatt.*) *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 492 (1972 publ. 1973), without basionym page: (Basionym not stated).
 var. simplex (*Pomel*) *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 492 (1972 publ. 1973), without basionym page: (Basionym not stated).
 var. soloitana (*Maire*) *Donadille in Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 493 (1972 publ. 1973): (Basionym not stated).
 maritima (*Miller*) *Willd.*
 subsp. alpina (*Willd.*) *Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 376 (1971): *A. alpina*.
 subsp. andina (*Poepp. ex Boiss.*) *David M. Moore & B. Yates in Bot. Notiser.*, 127(2): 191 (1974): *A. andina*.
 subsp. barcensis (*Simonkai*) *Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 376 (1971): *A. alpina* subsp. *barcensis*.
 subsp. eifeliaca (*Petri*) *Lefèbvre in New Phytol.*, 73(1): 210 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).

- ARMERIA** :-
splendens (Lag. & Rodr.) Webb
subsp. bigerrensis (C. Vicioso & Beltrán) Pinto da Silva in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 377 (1971);
A. cespitosa var. *bigerrensis*.
tingitana B. & R.
var. *chamaeropicola* (Pau) Donadille in Bull. Soc. Bot. France, 120(3-4): 149 (1973), without basionym ref.: *A. gaditana* var. *chamaeropicola*.
- ARMODORUM** Breda (Orchidac.).
calcarata (Holtum) Tan. Taxon. Arachnis, Armodorum, Esmeralda & Dimorphorchis (Orchidac.): 107 (1974): Arachnis calcarata.
- ARNEBIA** Forsk. (Boraginac.).
sect. Chrysanthae Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 220 (1971 publ. 1972).
sect. Cyananthe M. Pop. ex Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 212 (1971 publ. 1972).
sect. Guttatae M. Pop. ex Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 213 (1971 publ. 1972).
euchroma (Royle) I.M. Johnston
var. *grandis* (Bomm.) Kazmi in J. Arnold Arbor., 52(3): 488 (1971): *Macrotomia grandis*.
guttata Bunge
var. *thomsonii* (C.B. Clarke) Kazmi in J. Arnold Arbor., 52(3): 495 (1971): *A. thomsonii*.
latebracteata Riedl in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 45: 126 (1975).—Iran.
rechingeri Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 219 (1971 publ. 1972).—Afghanistan.
stenocalyx Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 216 (1971 publ. 1972).—Afghanistan.
ugamensis (M. Pop.) Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 75: 217 (1971 publ. 1972): *Macrotomia ugamensis*.
- ARNICA** L. (Compos.).
alpina (L.) Olin
var. *ungavensis* (B. Boivin) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 95 (1972): *A. sornborgeri* var. *ungavensis*.
angustifolia Vahl
subsp. alpina (L.) I.K. Ferguson in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 282 (1973): *A. montana* var. *alpina*.
subsp. iljinii (Maguire) I.K. Ferguson in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 282 (1973): *A. alpina subsp. iljinii*.
louisiana Farr
var. *griscomii* (Fern.) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 95 (1972): *A. griscomii*.
mollis Hooker
var. *aspera* (Greene) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 98 (1972): *A. aspera*.
var. *piperi* (St. John & Warren) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 98 (1972): *A. amplexicaulis* var. *piperi*.
- ARNOGLOSSUM** Rafin. (Compos.).
atriplicifolium (L.) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Cacalia atriplicifolia*.
diversifolium (Torr. & Gray) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Cacalia diversifolia*.
floridanum (Gray) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Cacalia floridana*.
muehlenbergii (Sch. Bip.) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Senecio muehlenbergii*.
ovatum (Walt.) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 294 (1974): *Cacalia ovata*.
sulcatum (Fernald) H. Robinson in Phytologia, 28(3): 295 (1974): *Cacalia sulcata*.
- AROPHYTON** Jumelle (Arac.).
buchetii Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 26 (1972).—Malagasy.
crassifolium (S. Buchet) Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 28 (1972): *Humbertina crassifolia*.
humbertii Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 41 (1972).—Malagasy.
rhizomatousum (S. Buchet) Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 34 (1972): *Synandroyne rhizomatousum*.
tripartitum Jumelle
var. *masoalaense* Bogner in Bot. Jahrb., 92(1): 40 (1972).—Malagasy.
- ARRABIDAEA** DC. (Bignoniac.).
chica (H. & B.) Verlot
f. *cuprea* (Cham.) Sandwith in Fl. Illustr. Catar., 1(Bignoniaceas): 124 (1974): *Bignonia cuprea*.
- ARRABIDAEA** :-
costaricensis (Kränzl.) A.H. Gentry in Brittonia, 25(3): 231 (1973): *Saldanhaea costaricensis*.
elegans (Vell.) A.H. Gentry in Taxon, 24(2-3): 338 (1975): *Bignonia elegans*.
pubescens (L.) A.H. Gentry in Brittonia, 25(3): 239 (1973): *Bignonia pubescens*.
- ARRACACIA** Bancroft (Umbellif.).
ebracteata (Rose) Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 12 (1973): *Coaxana ebracteata*.
filipes Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 6 (1973).—Mexico.
macvaughii Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 8 (1973).—Mexico.
papillosa Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 10 (1973).—Mexico.
- ARRHENATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).
sect. Pseudohelictotrichon Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 70 (1974).
calderae A. Hansen in Cuad. Bot. Canar., 14-15: 65 (1972).—Canary Is.
elatus (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl, Fl. Čechica: 17 (1819).—Europe, W. Asia.†
monstr. abnorme (Zapat.) Soé in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), based on a monstrosity, see Art. 71: *Avena elatus monstr. abnorme*.
f. *biflorum* (Schur) Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 264 (1972): *A. elatus a. biflorum*.
f. *pauciflorum* (Baenitz.) Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 264 (1972): *Avena elatior d. pauciflora*.
f. *petermannii* Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *A. elatus var. pauciflorum Peterm.*
subsp. sardoum (E. Schmid) Gamisans in Candollea, 29(1): 46 (1974): *A. elatus var. sardoum*.
var. *subhirsutum* (Aschers.) Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 263 (1972): *Avena elatior c. subhirsuta*.
f. *submuticum* (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *A. avenaceum f. submuticum*.
f. *versicolor* (Schur) Buia in Fl. Republ. Social. Român., 12: 263 (1972): *A. elatus c. versicolor*.
f. *zawalowiczii* Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: (Replaced synonym not given).
- ARROJADOA** Britton & Rose (Cactac.).
albiflora Buining & Brederoo in Succulenta, 54(2): 22 (1975).—Brazil.
aureispina Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 23(4): 95 (1972).—Brazil.
canudosensis Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 44(3): 111 (1972).—Brazil.
dinae Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 24(5): 99 (1973).—Brazil.
eriocaulis Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk., 24(11): 241 (1973).—Brazil.
theunisseniana Buining & Brederoo in Kakteen, 52: CVb. (1973).—Brazil.
- ARTABOTRYS** R. Br. (Annonac.).
modestus Diels
subsp. macranthus Verdcourt in Kew Bull., 25(1): 10 (1971).—Tanzania, Kenya.
nicobarianus D. Das in Bull. Bot. Surv. India, 11(1-2): 194 (1969 publ. 1971).—Nicobar Is.
- ARTEMISIA** L. (Compos.).
cycl. Junceum (Poljak.) Filatova in Izv. Akad. Nauk Kaz. SSR, Biol., 1974(1): 16 (1974): *A. sect. Junceum*.
arctica Less.
subsp. ochotensis (Bess.) Leonova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 234 (1971): *A. chamissoniana η ochotensis*.
caerulescens L.
subsp. gallica (Willd.) Persson in Op. Bot., 35: 173 (1974): *A. gallica*.
campestris L.
var. *douglasiana* (Besser) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 88 (1972): *A. desertorum* var. *douglasiana*.
cretacea (Fiori) Pignatti in Giorn. Bot. Ital., 107(5): 221 (1973): *A. caerulescens* var. *cretacea*.
- ARTEMISIA** :-
gobica (Krasch.) Grubov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 296 (1972): *A. mongolorum subsp. gobica*.
hultenii Maksimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 269 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
inculta Del.
var. *laxiflora* (Boiss.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 29 (1972 publ. 1974): *A. herba-alba* var. *laxiflora*.
judaica L.
var. *sinaitica* Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 29 (1972 publ. 1974).—Sinai Peninsula.
karavajevii Leonova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 231 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
lanata DC.
subsp. assoana (Willk.) Á. Löve & Kjellqvist in Lagasalia, 4(2): 204 (1974): *A. assoana*.
maritima L.
subsp. humifusa (Fries ex Hartman) Persson in Op. Bot., 35: 150 (1974): *A. maritima* var. *humifusa*.
multisetata Leonova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 237 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
neglecta Leonova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 235 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
santonium L.
subsp. patens (Neilr.) Persson in Op. Bot., 35: 162 (1974): *A. maritima β patens*.
taurica Willd.
var. *euryclada* Kuvaev & Pakaln in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 241 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
tridentata Nutt.
var. *vaseyana* (Rydb.) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 91 (1972): *A. vaseyana*.
- ARTHATHERUM** P. Beauv. (Gramin.).
adsensionis L.
subsp. heymannii (Regel) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *A. heymannii*.
arachnoideum (Litv.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *Aristida arachnoidea*.
karelinii (Trin. & Rupr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *Aristida pennata* var. *karelinii*.
pennatum (Trin.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *Aristida pennata*.
subsp. minus (Litv.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 74 (1971): *Aristida pennata* var. *minor*.
plumosum (L.) Nees
subsp. kyzylkumicum (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 75 (1971): *Aristida plumosa subsp. kyzylkumica*.
subsp. szovitsianum (Trin. & Rupr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 75 (1971): *Aristida plumosa* var. *szovitsiana*.
- ARTHAXON** P. Beauv. (Gramin.).
deccanensis Jain in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 68(1): 297 (1971).—India.
inermis Hook.f.
var. *tzelevii* Jain in Sci. Cult., 37(1): 55 (1971).—India.
junnarensis Jain & Hemadri in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 68(1): 300 (1971).—India.
pusillus Bor in J. Ind. Bot. Soc., 50A: 92 (1971?).—Oman.
- ARTHROCEREUS** A. Berger (Cactac.).
subgen. Praearthrocereus F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CVa (1972).
subgen. Pygmaocereus (Johnson & Backeberg) F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CVa (1972): gen. *Pygmaocereus*.
bylesianus (Andreae & Backeberg) F. Buxbaum in Kakteen, 48-49: CVIIIb. (1972): *Pygmaocereus bylesianus*.
- ARTHROCHILUS** F. Muell. (Orchidac.).
byrensis Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 278 (1972).—Australia (N. Terr.).
dockrillii Lavarack in Proc. Roy. Soc. Queensl., 86(25): 155 (1975).—Australia (Queensland).
huntiana (F. Muell.) Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(5): 277 (1972): *Drakaea huntiana*.

- ARTHROCNEUM** Moq. (Chenopodiaceae).
fruticosum (L.) Moq.
subsp. embergeri Nichabouri in Nat. Monspel., Bot., 21: 188 (1970 publ. 1971), without type. —France.
- ARTHROPHYTUM** Schrenk (Chenopodiaceae).
pallidiflorum Aellen ex Podlech in Mitt. Bot. Staats-samm. München, 12: 56 (1975). —Afghanistan.
- ARTHROSTYLIIDIUM** Rupr. (Gramin.).
simpliciusculum (Pilger) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 20 (1973): Arundinaria simpliciuscula.
- ARTOCARPUS** J.R. & G. Forst. (Moraceae).
annulatus Jarrett in Blumea, 22(3): 409 (1975). —Borneo (Sarawak).
excelsus Jarrett in Blumea, 22(3): 409 (1975). —Borneo (Sabah).
obtusum Jarrett in Blumea, 22(3): 410 (1975). —Borneo (Sarawak).
sarawakensis Jarrett in Blumea, 22(3): 410 (1975). —Borneo (Sarawak).
- ARTORIMA** Dressler & G.E. Pollard in Phytologia, 21 (7): 439 (1971). **ORCHIDACEAE.**
erubescens (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in Phytologia, 21 (7): 439 (1971): Epidendrum erubescens.
- ARUM** L. (Arac.).
alpinum Schott & Kotschy
subsp. danicum (Prime) Terpó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 238 (1973): A. maculatum subsp. danicum.
subsp. gracile (Unverricht) Terpó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 238 (1973): A. gracile.
var. intermedium (Schur) Terpó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 235 (1973): A. intermedium.
f. javorkae Terpó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 235 (1973). —Hungary.
var. pannonicum Terpó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 234 (1973). —Hungary.
gracile Unverricht apud Bielez in Verh. Mitt. Scieburg. Ver. Naturw. Hermannstadt, 5: 173 (1854). —Eur.
maculatum L.
f. immaculatum (Mutel) Topa in Fl. Republ. Social Román., 12: 779 (1972): A. maculatum subvar. immaculatum.
var. karpatii Terpó in Bot. Közlem., 58(3): 157 (1971). —Hungary.
f. parvulum (Borhidi) Terpó in Bot. Közlem., 58 (3): 158 (1971): A. italicum var. parvulum.
f. spatulatum Terpó in Bot. Közlem., 58 (3): 157 (1971). —Hungary.
f. tetrellii (Corbière) Terpó in Bot. Közlem., 58(3): 160 (1971), as 'tetrellii': A. maculatum γ tetrellii.
 \times sooi Terpó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 240 (1973). —Hungary. (A. alpinum \times maculatum).
- ARUNCUS** L. (Rosaceae).
dioicus (Walter) Fernald
subsp. triternatus (Maxim.) Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull., 2: 50 (1971): A. sylvestris δ triternata.
- ARUNDINA** Blume (Orchidaceae).
chinensis Blume
var. major S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus., 25(1-2): 54 (1972). —Hong Kong.
- ARUNDINARIA** Michx. (Gramin.).
gigantea (Walter) Muhlenberg
subsp. macrosperma (Michaux) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 28 (1973): A. macrosperma.
subsp. tecta (Walter) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 26 (1973): Arundo tecta.
- ASANTHUS** R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 66 (1972). **COMPOSITAE.**
solidaginifolius (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 66 (1972): Brickellia solidaginifolia.
- ASANTHUS** :—
squamulosus (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 66 (1972): Brickellia squamulosa.
thyrsiflorus (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 66 (1972): Brickellia thyrsiflora.
- ASARUM** L. (Aristolochiaceae).
gracilipes C.S. Yang in Acta Phytotax. Sin., 13(2): 19 (1975). —China.
longirhizomatosum Liang & C.S. Yang in Acta Phytotax. Sin., 13(2): 21 (1975). —China.
sagittarioides Liang in Acta Phytotax. Sin., 13(2): 23 (1975). —China.
wulingense Liang in Acta Phytotax. Sin., 13(2): 22 (1975). —China.
- \times **ASCANDOPSIS** hort. in Orchid Rev., 83(987): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE.**
 [Ascocentrum \times Vandopsis.]
- ASCLEPIAS** L. (Asclepiadaceae).
curassavica L.
f. flaviflora Tawada in J. Jap. Bot., 47(7): 203 (1972). —Ryukyu Is.
- ASCOCHILUS** Ridley (Orchidaceae).
calceolaris (Teijs. & Binn.) Garay in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ., 23(4): 161 (1972): Aerides calceolaris.
fasciculatus (Carr.) Garay in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ., 23(4): 161 (1972): Sarcochilus fasciculatus.
leytensis (Ames) Garay in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ., 23(4): 161 (1972): Sarcochilus leytensis.
nitidus Seidenfaden in Bot. Tidsskr., 70(1): 91 (1975). —Thailand.
- \times **ASCODENIA** Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 493 (1974). **ORCHIDACEAE.**
 [Ascocentrum \times Seidenfadenia.]
- ASCOLEPIIS** Nees ex Steud. (Cyperaceae).
ampullacea Raynal in Adansonia, 13(2): 159 (1973). —Zambia.
- ASHTONIA** Airy Shaw (Euphorbiaceae).
praeterita Airy Shaw in Kew Bull., 27(1): 4 (1972). —Malaya.
- ASKETANTHERA** R.E. Woodson (Apocynaceae).
obtusifolia Alain in Phytologia, 25(5): 271 (1973). —Hispaniola (Dominican Republic).
steyermarkii Markgraf in Acta Bot. Venezuel., 6 (1-4): 65 (1971 publ. 1972). —Venezuela.
- ASPARAGUS** L. (Liliaceae).
burjaticus Peshkova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 86 (1974). —U.S.S.R. (Siberia).
penicillatus Hara in J. Jap. Bot., 49(5): 134 (1974). —Nepal.
umbellatus Link
var. gomeræ Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 25: 21 (1975). —Canary Is.
- ASPERULA** L. (Rubiaceae).
ser. Glomeratae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 275 (1970 publ. 1971).
sect. Hexaphylla Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 2 (1975).
ser. Molluginoides Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 275 (1970 publ. 1971).
ser. Prostratae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 275 (1970 publ. 1971).
sect. Thlipthisa (Griseb.) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 3 (1975).
aristata L.
subsp. condensata (Heldr. ex Boiss.) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 268 (1974): A. longiflora var. condensata.
subsp. nestia (Rech. fil.) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 268 (1974): A. nestia.
baldaccii (Halácsy) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 269 (1974): Galium baldaccii.
boryana (Walpers) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 269 (1974): Galium boryanum.
calabra (Fiori) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 268 (1974): A. cynanchica var. calabra.
- ASPERULA** :—
dorfleri Wettst.
f. hirtifolia (Hayek) Gajić in Fl. SR Srbije, 5: 471 (1973): A. dorfleri var. hirtifolia.
garganica Hueter, Porta & Riga ex Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 268 (1974). —Italy.
hungarorum Borb.
var. intermedia (Simk.) Soó in Feddes Repert., 85 (7-8): 435 (1974), not validly publ., species name not accepted: (Basionym not stated).
lutea Sibth. & Sm.
subsp. mungieri (Boiss. & Heldr.) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 269 (1974): A. mungieri.
ophiolithica Ehrendorfer in Pl. Syst. Evol., 123 (2): 153 (1975). —Greece.
purpurea (L.) Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr., 122(4): 260 (1973): Galium purpureum.
subsp. apiculata (Sibth. & Sm.) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 269 (1974): Galium apiculatum.
saxicola Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 269 (1974). —Greece.
tinctoria L.
subsp. hungarorum (Borb.) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 435 (1974): A. hungarorum.
- ASPIDOSPERMA** Mart. & Zucc. (Apocynaceae).
decussatum Woodson
subsp. juaense Steyermark & Maguire in Mem. New York Bot. Gard., 23: 881 (1972). —Venezuela.
divaricatum Duarte in Sellowia, 24: 67 (1972). —Brazil.
ellipsocarpum Duarte in An. Acad. Brasil. Ciênc., 42 (Suppl): 315 (1970), without latin descr. or type. —Brazil.
formosanum Duarte in Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro, 19: 218 (1973). —Brazil.
helstonei van Donselaar in Acta Bot. Neerl., 21(3): 253 (1972). —Surinam.
rhombeosignatum Markgraf in Acta Bot. Venezuel., 6(1-4): 72 (1971 publ. 1972). —Venezuela.
williamii Duarte in Acta Amazonica, 2(1): 29 (1972), as 'williamsii'. —Brazil.
- ASPLUNDIA** Harling (Cyclanthaceae).
aurantiaca Harling in Op. Bot., B (Fl. Ecuador), 1(216): 24 (1973). —Ecuador.
cayapensis Harling in Op. Bot., B (Fl. Ecuador), 1(216): 22 (1973). —Ecuador.
domingensis Harling in Op. Bot., B (Fl. Ecuador), 1(216): 25 (1973). —Ecuador.
lilacina Harling in Op. Bot., B (Fl. Ecuador), 1(216): 20 (1973). —Ecuador.
lutea Harling in Op. Bot., B (Fl. Ecuador), 1(216): 14 (1973). —Ecuador.
meraensis Harling in Op. Bot., B (Fl. Ecuador), 1(216): 13 (1973). —Ecuador.
neblinae Harling in Mem. New York Bot. Gard., 23: 108 (1972). —Venezuela.
sparrei Harling in Op. Bot., B (Fl. Ecuador), 1(216): 21 (1973). —Ecuador.
- ASPLUNDIANTHUS** R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 224 (1975). **COMPOSITAE.**
arcuans (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 224 (1975): Eupatorium arcuans.
densus (Benth.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 225 (1975): Eupatorium densum.
pseudoglomeratus (Hieron. ex Sod.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 225 (1975): Eupatorium pseudoglomeratum.
pseudosteubellii R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 225 (1975). —Colombia.
scabrifolius (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 226 (1975): Eupatorium scabrifolium.
smilacinus (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 226 (1975): Eupatorium smilacinum.
stuebelii (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 226 (1975): Eupatorium stuebelii.
toroi (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 30(3): 226 (1975): Eupatorium toroi.

ASPLUNDIANTHUS :—

trachyphyllus (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 226 (1975): Eupatorium trachyphyllum.

ASTELIA Banks & Soland, ex R.Br. (Liliac.).

hemichrysa (Lam.) Kunth, *Enum. Pl.*, 5: 56 (1850): Dianella hemichrysa.†

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).

grazielae Fontella & Marquette in *Bradea*, 2(3): 9 (1975).—Brazil.

ASTER L. (Compos.).

ser. Sibirica Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 35 (1973).

ageratoides Turcz.

f. adustus (Maxim.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 38 (1973): A. ageratoides var. adustus.

f. luxurifolius (Tamamsch.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 38 (1973): A. luxurifolius.

f. suputnicus (Tamamsch.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 38 (1973): A. suputnicus.

f. sutschanensis (Kom.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 38 (1973): A. sutschanensis.

alpinus L.

var. glaber Rostański in *Fl. Polska*, 12: 127 (1971).—Czechoslovakia.

amellus Bess.

subsp. ibericus (Stev.) Avetisyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 25(10): 63 (1972): A. ibericus.

subsp. ibericus (Stev.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 428 (1975): A. ibericus.

avicenniifolia (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Eurybia avicenniifolia.

bakeranus Burt Davy ex A.C. Smith

subsp. albiflorus Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 118 (1971).—South Africa (Transvaal), Swaziland.

subsp. angustifolius Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 122 (1971).—South Africa (Natal, Orange Free State).

subsp. intermedius Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 125 (1971).—South Africa (Natal).

subsp. ovalis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 128 (1971).—South Africa (Natal).

subsp. septentrionalis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 130 (1971).—South Africa (Transvaal), Swaziland.

beckleri (F. Mueller) F. Mueller in *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 69 (1865): Eurybia beckleri.

brachyphyllus (Sond.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 70 (1865): Eurybia brachyphylla.

brevilingulatus (Sch. Bip. ex Hemsl.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 362 (1972): Psilactis brevilingulatus.

canus W. & K.

subsp. punctatus (W. & K.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): A. punctatus.

subsp. rossicus (Novopokr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972), without basionym date: (Basionym not stated).

chimanimaniensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 206 (1973).—Mozambique, Rhodesia.

colensoi (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Olearia colensoi.

comptonii Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 225 (1973).—Swaziland, South Africa (Transvaal).

crinifer (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Pleurophyllum criniferum.

cunninghamii (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Eurybia cunninghamii.

daltonis F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: Celmisia glandulosa Hook. f. decurrens (DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 80 (1865): Eurybia decurrens.

densiflorus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 83 (1865): Celmisia densiflora.

ASTER :—

elaeophilus (DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 66 (1865), as 'heleophilus': Eurybia elaeophilus.

erucifolius (Thell.) Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 246 (1973): Felicia erucifolia.

forsteri (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Eurybia forsteri.

frutetorum Wimmer, *Fl. Schles.*: 214 (1841).—Europe.

grauii Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 236 (1973).—South Africa (Natal).

gypsophila B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 19(2): 123 (1974).—Mexico.

harveyanus O. Kuntze

subsp. corymbosus Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 192 (1973).—Swaziland, South Africa (Transvaal).

subsp. gracilis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 195 (1973).—Swaziland, South Africa (Transvaal), Mozambique.

subsp. nyikensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 198 (1973).—Zambia, Malawi, Rhodesia.

subsp. robustus Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 201 (1973).—South Africa (Natal).

subsp. xylophyllus (Klatt) Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 203 (1973).—South Africa (Transvaal, Natal), Swaziland.

hesperius Gray

f. albiflorus (Vict.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 35 (1972): A. gaspensis f. albiflorus.

var. gaspensis (Vict.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 34 (1972): A. gaspensis.

ilicifolius (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Olearia ilicifolia.

insignis (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Olearia insignis.

laricifolius (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia laricifolius.

lasiophaeus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865).—New Zealand.

linosyris (L.) Bernh.

f. monocephalus Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

lyallii (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia lyallii.

lydenburgensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 211 (1973).—South Africa (Transvaal, Orange Free State).

mackauii (Raoul) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia mackauii.

moschatus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Olearia moschata.

nahanniensis Cody in *Nat. Canad.*, 101(6): 888 (1974).—Canada (N.W. Terr.).

nubimontis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 239 (1973).—South Africa (Transvaal).

oblongifolius Nutt.

f. albaligulatus Magrath in *Rhodora*, 73 (794): 303 (1971).—U.S.A. (Kansas, Nebraska).

oliganthemus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 69 (1865).—Australia.

oppositifolius (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 71 (1865): Eurybia oppositifolia.

patagonicus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 74 (1971).—Argentina.

petiolatus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia petiolata.

pleurophyllum F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: Pleurophyllum speciosum Hook. f.

pseudobakeranus Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 243 (1973).—Swaziland.

punctatus W. & K.

f. angustissimus Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

lus. lavandulaceus Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

lus. purpurinus Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

rosmarinifolius (DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 71 (1865): Eurybia rosmarinifolius.

ASTER :—

sagittifolius

f. albiflorus Moldenke in *Phytologia*, 29(3): 192 (1974).—U.S.A. (New Jersey).

scaber Thunb.

f. apetalus Hayashi in *J. Geobot.*, 22(1): 5 (1974).—Japan.

sedifolius L.

subsp. angustissimus (Tausch) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): A. angustissimus.

var. canescens (Simk.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 436 (1974), without basionym date: A. punctatus f. canescens.

subsp. canus (Waldst. & Kit.) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): A. canus.

subsp. dracunculoides (Lam.) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): A. dracunculoides.

subsp. illyricus (Murb.) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 280 (1974): Galatella rigida subsp. illyrica.

semidentatus (Decne) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865): Olearia semidentata.

sessiliflorus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865): Celmisia sessiliflora.

sibiricus L.

f. subintegerrimus (Trautv.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 36 (1973): A. sibiricus var. subintegerrimus.

solandri (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Olearia solandri.

spectatissimus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia spectabilis Hook. f.

spinous Benth.

var. jaliscensis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 363 (1972).—Mexico.

subspicatus Nees

var. apricus (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 38 (1972): A. foliaceus var. apricus.

tansaniensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 232 (1973).—Malawi, Tanzania, Zambia.

tarbagatensis (C. Koch) Merxmüller in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 280 (1974): Linosyris tarbagatensis.

transiens F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: Celmisia bellidioides Hook. f.

traversii (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 86 (1865): Eurybia traversii.

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

vernicifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosa (non A. vernicosus F. Mueller, *l.c.* 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

vernicifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosa (non A. vernicosus F. Mueller, *l.c.* 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

vernicifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosa (non A. vernicosus F. Mueller, *l.c.* 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

vernicifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosa (non A. vernicosus F. Mueller, *l.c.* 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

vernicifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosa (non A. vernicosus F. Mueller, *l.c.* 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

vernicifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosa (non A. vernicosus F. Mueller, *l.c.* 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

vernicifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosa (non A. vernicosus F. Mueller, *l.c.* 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974).—Europe.

zuluensis Lippert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 218 (1973).—South Africa (Natal).

tripolium L.

subsp. longicaulis (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): A. longicaulis.

vernicifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (1865), nom. nov.: A. vernicosus F. Mueller.

vernicosus (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 85 (Nov. 1865): Celmisia vernicosa (non A. vernicosus F. Mueller, *l.c.* 67 (Oct. 1865)).

viscifluus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 84 (1865), nom. nov.: Celmisia viscosa Hook. f.

wimmeri Sloboda, *Rostlinictvi*, 426 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46

ASTRAGALUS :—

- sect. *Stipitella* G. Grig. ex Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 12: 36 (1975).
- aaronii (Eig) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 74 (1972): A. aaronsohnianus subsp. aaronii.
- acetabulosus C.C. Townsend in Kew Bull., 25 (3): 458 (1971).—Iraq.
- adraskanensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 287 (1973).—Afghanistan.
- aduncus Willd.
- subsp. chaborasicus (Boiss. & Hausskn.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973): A. chaborasicus.
- f. kotschyanus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973): A. kotschyanus.
- × afyonicus (Ponert) Ponert in Feddes Repert., 86 (1–2): 52 (1975): A. thracicus subsp. afyonicus.
- ajfreidii Aitch. & Baker
- subsp. brevexillatus Deml in Boissiera, 21: 176 (1972).—Afghanistan.
- aloisii Deml in Boissiera, 21: 73(1972).—Afghanistan.
- alopecurioides L.
- var. glabrescens (Cosson) Fernández Casas in Saussurea, 4: 14 (1973): A. narbonensis var. glabrescens.
- var. grosii (Pau) Fernández Casas in Saussurea, 4: 14 (1973): A. grosii.
- alpinus L.
- subsp. brunetianus (Fern.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl., 13(1): 319 (1971): A. alpinus var. brunetianus.
- altimurensis Deml in Boissiera, 21: 74 (1972).—Afghanistan.
- amoenus Fenzl
- subsp. squalidus (Boiss. & Noë) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. squalidus.
- ancistrocarpus Boiss. & Hausskn.
- subsp. gudrunensis (Boiss. & Hausskn.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973): A. gudrunensis.
- andersianus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 286 (1973).—Afghanistan.
- angustiflorus C. Koch
- subsp. filamentosus (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. filamentosus.
- subsp. fraxinella (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. fraxinella.
- subsp. hellenicus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. hellenicus.
- angustifolius Lam.
- subsp. violaceus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973): A. angustifolius var. violaceus.
- antheliophorus Deml in Boissiera, 21: 76 (1972).—Afghanistan.
- antilibani Bunge
- subsp. goeznensis (Eig) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973): A. goeznensis.
- aqrabatensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 289 (1973).—Afghanistan.
- arkalycensis Bunge
- var. niger Polozhik in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 11: 321 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
- asper Wulf.
- f. karpatii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 172 (1973).—Hungary.
- baghlanensis Deml in Boissiera, 21: 80 (1972).—Afghanistan.
- bahrakianus Grey-Wilson in Kew Bull., 29(1): 45 (1974).—Afghanistan.
- baijensis C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 466 (1971).—Iraq.
- bakakrianus Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 624 (1972 publ. 1973), nom. nov.: A. andrachne var. sintenianus Širj.
- bakeristrobiliferus Ohashi in J. Jap. Bot., 50(1): 23 (1975), nom. nov.: Hedyarum strobiliferum Baker.
- bamianicus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 291 (1973).—Afghanistan.
- barbatus Lam.
- subsp. nanus (DC.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973): A. nanus.

ASTRAGALUS :—

- bashgalensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 265 (1973).—Afghanistan.
- bicolor Lam.
- subsp. karpitanus (Boiss. & Noë) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. karpitanus.
- subsp. owerinii (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. owerinii.
- bombycinus Boiss.
- var. aravensis Zohary, Fl. Palaestina, 2: 456 (1972).—Israel.
- brecklei Deml in Boissiera, 21: 85 (1972).—Afghanistan.
- brevicalyx (Eig) Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. cephalotes var. brevicalyx.
- calpicola Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 279 (1973), as 'calpicolus'.—Afghanistan.
- cariensis Boiss.
- subsp. ehrendorferi Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- caroli-henrici Deml in Boissiera, 21: 87 (1972).—Afghanistan.
- chionobiiiformis C.C. Townsend in Kew Bull., 25 (3): 452 (1971).—Iraq.
- chloroxanthinus (Freyn & Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 631 (1972 publ. 1973), as 'chloroxanthinus': A. squalidus var. chloroxanthinus.
- christianus L.
- subsp. cilicius (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 621 (1972 publ. 1973): A. cilicius.
- subsp. suboccidentalis Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 621 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- compactus Lam.
- subsp. albifolius (Freyn & Sint.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. albifolius.
- subsp. isparticus Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 624 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- subsp. micropterus (Fischer) Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. micropterus.
- connectens Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 293 (1973).—Afghanistan.
- cretaceus Boiss. & Kotschy
- var. globosa Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- creticus Lam.
- subsp. samius (Širj. & Rech.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. creticus var. samius.
- cruciatus Link.
- var. biserialis Zohary, Fl. Palaestina, 2: 455 (1972).—Israel.
- curvirostris Boiss.
- subsp. psilocarpus C.C. Townsend in Kew Bull., 25 (3): 468 (1971).—Iraq, Iran.
- cylindraceus DC.
- subsp. melinus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. melinus.
- dasysemius (Chamb. & Matthews) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. maximus var. dasysemius.
- declinatus Willd.
- subsp. pinetorum (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. pinetorum.
- decurrens Boiss.
- subsp. dichroanthus (Freyn & Sint.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. dichroanthus.
- delanensis Širj. & Rech. f.
- subsp. baytopianus (Chamb. & Matthews) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. baytopianus.
- delicatulus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 295 (1973).—Afghanistan.
- dieterlei Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 299 (1973).—Afghanistan.
- diphtherites Fenzl
- subsp. karataschensis (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. karataschensis.
- subsp. leucomallus (Bornm. & Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 624 (1972 publ. 1973): A. leucomallus.

ASTRAGALUS :—

- dipsaceus Bunge
- var. germanicopolitanus (Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 629 (1972 publ. 1973): A. germanicopolitanus.
- edinburghensis Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 632 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- eriocephalus Willd.
- subsp. bracteolatus Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- eupeplus Barneby in Feddes Repert., 82(9): 579 (1971), nom. nov.: A. holosericeus M. Pop.
- faryabensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 301 (1973).—Afghanistan.
- flabellatus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 272 (1973).—Afghanistan.
- franziskae Deml in Boissiera, 21: 96 (1972).—Afghanistan.
- freitagii Deml in Boissiera, 21: 98 (1972).—Afghanistan.
- frigidus (L.) A. Gray
- subsp. americanus (Hook.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl., 13(1): 70 (1971): (Basionym not stated).
- subsp. minutulus Kuvaev in Bot. Zhurn., 59(2): 274 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
- fumosus Boriss.
- f. subelator Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 630 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- ghoratisensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 259 (1973).—Afghanistan.
- ghorbandicus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 302 (1973).—Afghanistan.
- gillettii C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 468 (1971).—Iraq.
- glacialis Lovrić in Österr. Bot. Zeitschr., 119(4–5): 567 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.
- var. uraganicus Lovrić in Österr. Bot. Zeitschr., 119(4–5): 568 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.
- glaux L.
- var. granadinus (Pau) Fernández Casas in Saussurea, 4: 13 (1973): A. granadinus.
- globiflorus Boiss.
- var. andalanicus (Boiss. & Hausskn.) C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 456 (1971): A. andalanicus.
- gracanius Mitsevski in God. Zborn. Biol., 23: 129 (1971).—Yugoslavia.
- gregarius Deml in Boissiera, 21: 103 (1972).—Afghanistan.
- grubovii Sanchir in Bot. Zhurn., 59(3): 367 (1974).—Mongolia.
- gummifer Lab.
- subsp. tournefortii (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 622 (1972 publ. 1973): A. tournefortii.
- guttatus Banks & Sol.
- subsp. latileguminis Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- gyzensis Delile ex Boissier, Fl. Orient., 2: 234 (1872).—Egypt.
- hamosus L.
- var. microcarpus Zohary, Fl. Palaestina, 2: 455 (1972).—Jordan.
- hauarensis Boiss.
- var. brachycarpus (Širj. & Rech.f.) Ali in Kew Bull., 28(2): 299 (1973): A. gyzensis var. brachycarpus.
- var. glaber C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 448 (1971).—Iraq.
- helgurdensis C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 452 (1971).—Iraq.
- hirsutus Vahl
- subsp. alindanus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 631 (1972 publ. 1973): A. alindanus.
- subsp. paraglobosus Ponert in Feddes Repert., 83 (9–10): 631 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- hispidulus DC.
- subsp. kralikii (Coss. ex Batt. & Trab.) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 69 (1972 publ. 1974), as 'kralikianus': A. kralikii.
- holosericeus Popov in Fl. Tadzhik., 5 (Append.): 662 (1937); cf. Gontscharov in Komarov, Fl. U.R.S.S., 12: 121 (1946).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- humilis Bieb.
- subsp. theodori (Grossh.) Gashimov in Bot. Zhurn., 60(1): 93 (1975): A. theodori.

ASTRAGALUS :—

- hyalepis* Bunge
subsp. angustibracteata Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 631 (1972 publ. 1973).—Turkey.
hypanicus Krits'ka in Ukr. Bot. Zhurn., 31(4): 455 (1974).—U.S.S.R. (Ukraine).
imitans Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 266 (1973).—Afghanistan.
incertus Ledeb.
subsp. sparsevillosus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973).—Turkey.
inflaticarpus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 621 (1972 publ. 1973).—Turkey.
irmingardis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 282 (1973).—Afghanistan.
iselyi S.L. Welsh in Great Basin Nat., 34(4): 305 (1974).—U.S.A. (Utah).
junatovii Sanchir in Bot. Zhurn., 59(3): 368 (1974).—Mongolia.
karabaghensis Bunge
subsp. vediticus (Takhtadzhan) Takhtadzhan in Takhtadzhan & Fedorov, Fl. Erevana: 160 (1972): A. vediticus.
karamasicus Boiss. & Bal.
subsp. ulaschensis (Huber-Morath & Reese) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. ulaschensis.
khojakensis Ali in Kew Bull., 28(2): 300 (1973).—Pakistan.
kjurendaghi V.V. Nikitin in Izv. Akad. Nauk Turkm. SSR, Biol. Nauk, 1975(1): 20 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
koelzii Barneby in Brittonia, 26(2): 113 (1974), nom. nov.: A. unifoliolatus Širjaev & Rechinger f. kopetdaghi Boriss.
var. orientikopetdaghensis V.V. Nikitin in Izv. Akad. Nauk Turkm. SSR, Biol. Nauk, 1975(1): 23 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
korovinianus Barneby in Feddes Repert., 82(9): 579 (1971), nom. nov.: A. grandiflorus Bunge.
lagurus Willd.
subsp. hirticalyx (Boiss. & Kotschy) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973): A. hirticalyx.
subsp. persicus (DC.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. lagopoides var. persicus.
subsp. sivasianus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973).—Turkey.
var. villosus (Bornm.) C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 464 (1971): A. chrysostachys var. villosus.
lamarckii Boiss.
subsp. bombycalyx (Eig) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 624 (1972 publ. 1973): A. bombycalyx.
subsp. eginensis (Freyn & Sint.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 624 (1972 publ. 1973): A. eginensis.
subsp. nimrudensis (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 624 (1972 publ. 1973): A. nimrudensis.
subsp. tinctus (Freyn & Sint.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 624 (1972 publ. 1973): A. tinctus.
lamondiae Deml in Boissiera, 21: 110 (1972).—Pakistan.
latifolius Lam.
subsp. candolleanus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 631 (1972 publ. 1973): A. candolleanus.
ledinghamii Barneby in Brittonia, 26(2): 111 (1974).—Iran.
leiophyllus Freyn & Bornm.
var. nigropedunculatus C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 454 (1971).—Iraq.
lentiginosus
var. albiflorus (Gray) Schoener in Great Basin Nat., 34(3): 180 (1974): A. diphysus var. albiflorus.
leonidae Mandenova in Zam. Sist. Geogr. Rast., 30: 24 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
leporinus Boiss.
f. hirsutus (Post) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 622 (1972 publ. 1973): A. brachystachys var. hirsutus.
leptus Boiss.
subsp. ghazniensis Deml in Boissiera, 21: 122 (1972).—Afghanistan.

ASTRAGALUS :—

- subsp. longipedunculatus* Deml in Boissiera, 21: 123 (1972).—Afghanistan.
lineatus Lam.
f. jildisianus (Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. jildisianus.
subsp. longidens (Freyn) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. longidens.
lobophorus Boiss.
var. pilosus (Bornm.) C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 450 (1971): A. rugosus var. pilosus.
lowarensis Ali in Kew Bull., 28(2): 299 (1973).—Pakistan.
macrourus Fisch. & Mey.
subsp. adpressipilosus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. brevilobus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. pseudotauricola Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
matthewsiae Podlech & Kirchhoff in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 432 (1974), as 'matthewsii'.—Turkey.
maymanensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 305 (1973).—Afghanistan.
melanochiton Deml in Boissiera, 21: 125 (1972).—Afghanistan.
negevensis Zohary & Fertig in Zohary, Fl. Palaestina, 2: 61 (1972), nom. nov.: A. damascenus Boiss. & Gaill.
var. glabratus (Eig) Zohary & Fertig in Zohary, Fl. Palaestina, 2: 62 (1972): A. damascenus var. glabratus.
nigricans Barneby in Feddes Repert., 82(9): 579 (1971), nom. nov.: A. nigrescens M. Pop.
nitens Boiss. & Heldr.
subsp. viridis (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 632 (1972 publ. 1973): A. viridis.
norvegicus Web.
var. brachytropis (Stev.) Gashimov in Bot. Zhurn., 60(1): 89 (1975): Phaca brachytropis.
octopus C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 460 (1971).—Iraq, Iran.
olgianus Krits'ka in Ukr. Bot. Zhurn., 31(4): 457 (1974).—U.S.S.R. (Ukraine).
onobrychis L.
subsp. goktschaicus (Grossh.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. goktschaicus.
oocephalus Boiss.
var. stachyophorus (Hub.-Mor. & Chamb.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. oocephalus subsp. stachyophorus.
paktiensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 314 (1973).—Afghanistan.
paragriseus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973).—Turkey.
parkeri Deml in Boissiera, 21: 135 (1972).—Pakistan.
pennatus Bunge
subsp. idae (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. idae.
petri-primi Rasulova & Strizhova in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR, 13(10): 57 (1970).—U.S.S.R.
phalacropyton Deml in Boissiera, 21: 138 (1972).—Afghanistan.
phoenix Barneby in Madroño, 20(8): 395 (1970 publ. 1971).—U.S.A. (Nevada).
pilosicarpa Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 621 (1972 publ. 1973).—Turkey.
pididicus Boiss. & Heldr.
subsp. rugosicarpus Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 621 (1972 publ. 1973).—Turkey.
plumosus Willd.
subsp. akardaghicus (Eig) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. akardaghicus.
var. dubius (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. dubius.
var. karagoellidaghensis (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. karagoellidaghensis.
subsp. krugaeus (Freyn & Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973), without basionym page: A. krugaeus.
var. kurdomerensis (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. kurdomerensis.

ASTRAGALUS :—

- subsp. nitens* (Freyn & Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. nitens.
var. sipikordaghensis (Širj.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. krugaeus var. sipikordaghensis.
podlechii Deml in Boissiera, 21: 140 (1972).—Afghanistan.
porphyrodon C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 462 (1971).—Iraq.
prosgaeus Barneby in Feddes Repert., 82(9): 580 (1971), nom. nov.: A. humillimus Freyn & Sint.
psammophilus Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR, 8: 33 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
pseudofragrans C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 448 (1971).—Iraq.
× pseudoparnassi Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973).—Turkey. (A. parnassi × thracicus).
pseudopendulina Kamelin in Bot. Zhurn., 59(12): 1753 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
pseudopsilanthus Ali
subsp. polyneurus Deml in Boissiera, 21: 146 (1972).—Afghanistan.
psilanthus Boiss.
subsp. pseudopsilocentros Deml in Boissiera, 21: 148 (1972).—Pakistan.
psoraloides Lam.
subsp. canescens (DC.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. canescens.
subsp. mukusiensis (Rech.f.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. mukusiensis.
ptilodes Boiss.
subsp. paraptilodes Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973).—Turkey.
pushtashanicus C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 456 (1971).—Iraq.
pynocephalus Fischer
subsp. munzurica Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 622 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. seytunensis (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 622 (1972 publ. 1973): A. seytunensis.
rassoului Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 307 (1973).—Afghanistan.
rawianus C.C. Townsend in Kew Bull., 25(3): 450 (1971).—Iraq, Iran.
reshadianus Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 12: 159 (1975).—Afghanistan.
robustus Bunge
subsp. subrobustus (Boriss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 632 (1972 publ. 1973): A. subrobustus.
saganlugensis Trautv.
var. sapozhnikovii (Šiškin) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973): A. sapozhnikovii.
saichanensis Sanchir in Bot. Zhurn., 59(3): 366 (1974).—Mongolia.
salangensis Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 309 (1973).—Afghanistan.
schanginianus Pall.
subsp. neo-schanginianus Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR, 7: 20 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
schimperi Boiss.
var. aradensis Zohary, Fl. Palaestina, 2: 455 (1972).—Israel.
var. aravensis Zohary, Fl. Palaestina, 2: 455 (1972).—Israel.
schinetorum Barneby in Brittonia, 26(2): 109 (1974).—Chile.
schistocalyx Bunge
subsp. sclerocladus (Bunge) Deml in Boissiera, 21: 34 (1973), without basionym page: A. sclerocladus.
schizopterus Boiss.
subsp. glaucophyllus (Bunge) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 631 (1972 publ. 1973): A. glaucophyllus.
scorpiurus Bunge
var. glaber Ali in Kew Bull., 28(2): 297 (1973).—Pakistan.

ASTRAGALUS :-

- sempervirens* Lam.
subsp. alpinus Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 215 (1973).—Italy.
f. cantabricus M. Lainz in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 98 (1971), without type.—Spain.
subsp. gussonei Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 216 (1973).—Italy.
setulosus Boiss. & Bal.
subsp. pseudostrigillosus Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973).—Turkey.
shebarensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 274 (1973).—Afghanistan.
sommieri Freyn
subsp. acmophylloides (Grossh.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 625 (1972 publ. 1973): A. *acmophylloides*.
spinosus (Forssk.) Muschl.
var. kneuckeri (Freyn) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 69 (1972 publ. 1974): A. *kneuckeri*.
steineranus Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 318 (1973).—Afghanistan.
stevonianus DC.
subsp. gevasicus Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. jodostachys (Boiss. & Buhse) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. *jodostachys*.
subsp. kochianus (Sosn.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 163 (1972): A. *kochianus*.
stictolobus Barneby in *Feddes Repert.*, 82(9): 580 (1971), nom. nov.: A. *maculatus* Bunge.
stipitatus Benth. ex Bge.
subsp. angustifructus Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 42 (1975).—Afghanistan.
subsp. shatuensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 44 (1975).—Afghanistan.
stocksii S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 34(4): 307 (1974).—U.S.A. (Utah).
strictifolius Boiss.
subsp. kutepovii (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. *strictifolius* *var. kutepovii*.
subsp. stenonychioides (Freyn & Bornm.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973): A. *stenonychioides*.
subsp. zoharyi Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 623 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subangustidens V.V. Nikitin in *Izv. Akad. Nauk Turkm. SSR, Biol. Nauk*, 1975(1): 21 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
subuliferous Boiss.
subsp. wallii (Eig) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 621 (1972 publ. 1973): A. *wallii*.
sultani Ali in *Kew Bull.*, 28(2): 301 (1973).—Pakistan.
surugensis Boiss. & Hausskn.
subsp. zederbaueri (Stadlmann) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 629 (1972 publ. 1973): A. *zederbaueri*.
takharensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 313 (1973).—Afghanistan.
tashqurghanicus K.H. Rechinger & Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 269 (1973).—Afghanistan.
tauricola Boiss.
subsp. austro-aegaeus (Rech. f.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973): A. *austro-aegaeus*.
tauricus Pall.
subsp. scopiformis (Ledeb.) L.I. Vasil'eva in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 233 (1975): A. *scopiformis*.
tawilicus C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(3): 464 (1971).—Iraq, Iran.
thracicus Gris.
subsp. afyonicus Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. baytopianus Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. trojanus (Stev.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973): A. *trojanus*.

ASTRAGALUS :-

- tmoleus* Boiss.
subsp. bounacanthus (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973): A. *bounacanthus*.
toachus Woron.
subsp. erzincanicus Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 632 (1972 publ. 1973).—Turkey.
trigonus DC.
var. leucacanthus (Boiss.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 69 (1972 publ. 1974): A. *leucacanthus*.
tumninensis N.S. Pavlova & Basargin in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 42 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
urgunensis Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 263 (1973).—Afghanistan.
vardziae Charadze & Chintibidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 19 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
wendelboi Deml in *Boissiera*, 21: 164 (1972).—Afghanistan.
wiedermannianus Fischer
subsp. brachypterus (Fischer) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 628 (1972 publ. 1973): A. *brachypterus*.
xerophilus Ledeb.
subsp. caudiculosus (Boiss. & Huet) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 631 (1972 publ. 1973): A. *caudiculosus*.
xylobasis Freyn & Bornm.
f. angustus (Freyn & Sint.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 630 (1972 publ. 1973): A. *xyloirhizus* *var. angustus*.
zanskarensis Benth. ex Bunge
subsp. oplites (Benth. ex Parker) Deml in *Boissiera*, 21: 168 (1972): A. *oplites*.

ASTRONIDIUM A. Gray (Melastomatac.).
saulae A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 497 (1971).—Fiji.

*ASTROWORTHIA Rowley (Liliac.).

- bicarinata* (Haw.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973): *Apicra bicarinata*.
nm. skinneri (Bgr.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973): *Apicra skinneri*.

- ASYNEUMA Griseb. & Schenk (Campanulac.).
cilicium Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 56 (1971 publ. 1972).—Turkey.
compactum (Boiss. & Heldr.) Damboldt
subsp. glabrescens Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 57 (1971 publ. 1972).—Turkey.
isauricum Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 56 (1971 publ. 1972).—Turkey.

- ASYNEUMOPSIS Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 58 (1971 publ. 1972).—Turkey.
 CAMPANULACEAE.
stipitatum Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 58 (1971 publ. 1972).—Turkey.

- ASYSTASIA Blume (Acanthac.).
laticapsula C.B. Cl. ex Karlström in *Bot. Notiser*, 128(2): 235 (1975).—Kenya.

- ASYSTASIELLA Lindau (Acanthac.).
chinensis (S. Moore) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 405 (1973): *Asystasia chinensis*.

- ATEIXA Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 4: 117 (1971). CRUCIFERAE.
andina (O.E. Sch.) Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 4: 119 (1971): *Sarcodraba andina*.

- ATELEIA D. Dietr. (Legumin.).
mcvaughii Rudd in *Phytologia*, 24(2): 120 (1972).—Mexico.

- ATHANASIA L. (Compos.).
grandiceps Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 75 (1975).—South Africa (Natal).

ATHANASIA :-

- pinnatifida* (Oliv.) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 330 (1973): *Pentzia pinnatifida*.
villosa Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 330 (1973).—South Africa (Natal).
woodii (Thellung) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 331 (1973): *Pentzia woodii*.

- ATHENAEA Sendtn. (Solnac.).
orinocensis (Kunth) D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973): *Physalis orinocensis*.

- ATHERTONIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 176 (1975). PROTEACEAE.
diversifolia (C.T. White) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 176 (1975): *Helicia diversifolia*.

- ATRACANTHA McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 42 (1973). GRAMINEAE.
falcata McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 48 (1973).—Brazil.
radiata McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 50 (1973).—Brazil.

- ATRACYLIS L. (Compos.).
boulosii Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 25 (1972 publ. 1974).—Egypt.
cancellata L.

- subsp. gaditana* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 47 (1975).—Spain.

- carduus* (Forssk.) Christens.

- var. angustifolia* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 24 (1972 publ. 1974).—Egypt.
var. glabrescens (Boiss.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 24 (1972 publ. 1974): A. *flava* *var. glabrescens*.

- var. latifolia* Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 24 (1972 publ. 1974).—Egypt.
var. marmarica Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 24 (1972 publ. 1974).—Egypt.
tutinii Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 47 (1975).—Spain.

- ATRAGENE L. (Ranunculac.).
koreana (Kom.) Zvirgzd, Maurin' & Tsinovskis, *Skriver. Dendrar.*: 50 (1972), without basionym ref.: *Clematis koreana*.

- ATRAPHAXIS L. (Polygonac.).
billardieri Jaub. & Spach
subsp. daghestanica Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 146 (1975).—U.S.S.R. (Caucasus).
subsp. toumefortii (Jaub. & Spach) Lovelius in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 146 (1975): A. *toumefortii*.
daghestanica (Lovelius) Lovelius in *Bot. Zhurn.*, 60(12): 1728 (1975): A. *billardieri* *subsp. daghestanica*.

- ATRIPLEX L. (Chenopodiace.).
subgen. Halimione (Aellen) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 94 (1971): *gen. Halimione*.
acadiensis Taschereau in *Canad. J. Bot.*, 50(7): 1577 (1972).—Canada (Nova Scotia, Quebec, New Brunswick, Prince Edward Is.), U.S.A. (Maine).
acuminata W. & K.

- f. integrifolia* (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): A. *nitens* *f. integrifolia*.

- f. orbicularis* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): A. *nitens* *f. orbicularis*.

- f. parvibracteata* (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): A. *nitens* *f. parvibracteata*.

- f. subsimplex* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): A. *nitens* *f. subsimplex*.

- f. unicolor* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).

- frankenoides* Moran in *Phytologia*, 30(1): 1 (1975).—Mexico.

- franktonii* Taschereau in *Canad. J. Bot.*, 50(7): 1586 (1972).—Canada (Nova Scotia, New Brunswick, Prince Edward Is.).

ATRIplex :-

kalafganica Aellen ex Podlech in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, 12: 58 (1975).—Afghanistan.
maritima L. *Fl. Anglica*: 25 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 108 (1759); vide *Stearn in Ray Soc.*, publ. 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 64 (1973).—Great Britain.
nitens Schkuhr
subsp. aucheri (Moq.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 90 (1972): A. aucheri.
f. roseocarpa Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.
pedunculata L. *Fl. Anglica*: 25 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 108 (1759); vide *Stearn in Ray Soc.*, publ. 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 64 (1973).—Great Britain.
prostrata Boucher
subsp. deltoidea (Bab.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 644 (1974): A. deltoidea.
subsp. latifolia (Wahlenb.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 644 (1974): A. latifolia.
subsp. triangularis (Willd.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 643 (1974): A. triangularis.
rosea L.
subsp. tarraconensis (Senn.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974): A. tarraconensis.

ATROPA L. (Solanac.).

pallidiflora Schönbeck-Temesy in *Fl. Iran.*, 100: 41 (1972).—Iran.

ATROPATENIA F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84 (5-6): 467 (1973). **CRUCIFERAE.**

rostrata (N. Busch) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 467 (1973): *Thlaspi rostratum*.
zangezurica (N. Tsvetlev) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 467 (1973): *Thlaspi zangezuricum*.

AUCUBA Thunb. (Cornac.).

japonica Thunberg
var. australis Hara & Kurosawa in *J. Jap. Bot.*, 46(8): 237 (1971).—Ryukyu Is., Japan.

AULONEMIA Goudot (Gramin.).

amplissima (Nees) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 56 (1973): *Arundinaria amplissima*.
aristulata (Doell) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 56 (1973): *Arundinaria aristulata*.
deflexa (N.E. Brown) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 56 (1973): *Arundinaria deflexa*.
effusa (Hackel) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 56 (1973): *Arundinaria effusa*.
glaziovii (Hackel) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 56 (1973): *Arundinaria glaziovii*.
goyazensis (Hackel) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 56 (1973): *Arundinaria goyazensis*.
haenkei (Ruprecht) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 56 (1973): *Arundinaria haenkei*.
herzogiana (Henrard) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 56 (1973): *Arundinaria herzogiana*.
hirtula (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 56 (1973): *Arundinaria hirtula*.
humillima (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 58 (1973): *Arundinaria humillima*.
laxa (F. Maekawa) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 58 (1973): *Matudacalamus laxus*.
parviflora (Presl) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 58 (1973): *Guadua parviflora*.
patula (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 58 (1973): *Arundinaria patula*.
purpurata (McClure) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 58 (1973): *Arthrostylidium purpuratum*.
ramosissima (Hackel) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 58 (1973): *Arundinaria ramosissima*.
setigera (Hackel) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 58 (1973): *Arundinaria setigera*.
sodiroides (Hackel) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 61 (1973): *Arundinaria sodiroides*.
steyermarkii (McClure) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 61 (1973): *Arthrostylidium steyermarkii*.

AULONEMIA :-

subpectinata (O. Kuntze) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 61 (1973): *Arthrostylidium subpectinatum*.
trianae (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 61 (1973): *Arundinaria trianae*.
viscosa (Hitchcock) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 61 (1973): *Arundinaria viscosa*.

AUSTROBRICKELLIA R.M. King & H. Robinson in

Phytologia, 24(2): 72 (1972). **COMPOSITAE.**
arnottii (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 73 (1972): *Eupatorium arnottii*.
bakerianum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 73 (1972), as 'bakerianum': *Eupatorium bakerianum*.
patens (Don ex Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 73 (1972): *Eupatorium patens*.

AUSTROBUXUS Miq. (Euphorbiac.).

buxoides (Baill.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 507 (1971): *Longetia buxoides*.
carunculatus (Baill.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 507 (1971): *Baloghia carunculata*.
clusiaceus (Baill.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 507 (1971): *Burraevia clusiacea*.
var. cuneatus Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 507 (1971).—New Caledonia.
depauperatus (Baill.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 508 (1971): *Longetia depauperata*.
eugeniifolius (Guillaum.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 308 (1974): *Longetia eugeniifolia*.
gynotrichus (Guillaum.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 508 (1971): *Longetia gynotricha*.
horneanus (A.C. Sm.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 508 (1971): *Burraevia horneana*.
huerlimannii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 305 (1974).—New Caledonia.
montanus (Ridl.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 507 (1971): *Choriophyllum montanum*.
nitidus Miq.
var. macrocarpus Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 506 (1971).—Malaya.
var. montanus (Ridley) T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 51 (1972): *Choriophyllum montanum*.
ovalis Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(1): 307 (1974).—New Caledonia.
pauciflorus Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 306 (1974).—New Caledonia.
petiolaris Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 304 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
phyllanthoides Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 303 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
swainii (de Beuzev. & C.T. White) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 508 (1971): *Longetia swainii*.
vieillardii (Guillaum.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 508 (1971): *Canaca vieillardii*.

AUSTROCEPHALOCEREUS Backeb. (Cactac.).

albicephalus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 24(4): 73 (1973).—Brazil.
dolichospermaticus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 76 (1974).—Brazil.
estevesii Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(6): 267 (1975).—Brazil.

AUSTROCHLORIS Lazarides in *Austral. J. Bot.*,

Suppl. 5: 33 (1972). **GRAMINEAE.**
dichanthioides (Everist) Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 35 (1972): *Chloris dichanthioides*.

AUSTROCRITONIA R. M. King & H. Robinson in

Phytologia, 31(1): 115 (1975). **COMPOSITAE.**
angulicaulis (Sch.-Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(1): 116 (1975): *Eupatorium angulicaule*.
rosea (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(1): 116 (1975): *Eupatorium roseum*.
velutina (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(1): 117 (1975): *Eupatorium velutinum*.

AUSTROGAMBEYA Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).

guerliana Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 122 (1974).—Malagasy.

AUSTROLIABUM H. Robinson & Brettell in *Phyto-*

logia, 28(1): 48 (1974). **COMPOSITAE.**
candidum (Griseb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum candidum*.
eremophilum (Cabrera) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum eremophilum*.
mulgediifolium (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum mulgediifolium*.
polymnioides (R.E. Fries) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum polymnioides*.

AVENA L. (Gramin.).

sect. Agraria Baum in *Canad. J. Bot.*, 52(11): 2259 (1974), without latin descr. or type.
sect. Avenotrichon (Holub) Baum in *Canad. J. Bot.*, 52(11): 2259 (1974): *Helictotrichon subgen. Avenotrichon*.
sect. Ethiopica Baum in *Canad. J. Bot.*, 52(11): 2259 (1974), without latin descr. or type.
sect. Pachycarpa Baum in *Canad. J. Bot.*, 52(11): 2260 (1974), without latin descr. or type.
sect. Tenuicarpa Baum in *Canad. J. Bot.*, 52(11): 2259 (1974), without latin descr. or type.
sect. Ventricosa Baum in *Canad. J. Bot.*, 52(11): 2259 (1974), without latin descr. or type.
barbata Pott ex Link.
subsp. hirtula (Lag.) Tsvetlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 70 (1974): A. hirtula.
subsp. wiestii (Steud.) Tsvetlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 70 (1974): A. wiestii.
canariensis Baum, Rajhathy & Sampson in *Canad. J. Bot.*, 51(4): 759 (1973).—Canary Is.
damascena Rajhathy & Baum in *Canad. J. Genet. Cytol.*, 14(3): 646 (1972).—Syria.
murphyi Ladizinsky in *Israel J. Bot.*, 20(1): 24 (1971).—Spain.
prostrata Ladizinsky in *Israel J. Bot.*, 20(4): 297 (1971).—Spain.
sativa L.
f. arundinacea (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
var. flavescens (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): A. orientalis var. flavescens.
var. fusco-atra (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
convar. nodipilosa (Malz.) Tsvetlev in *Fl. Severo-Vostoka Evropeiskoi Chasti SSSR*, 1: 132 (1974): A. fatua subsp. nodipilosa.

AVENASTRUM Opiz (Gramin.).
adsurgens (Schur) Jáv.
monstr. biaristata Raclaru in *An. Univ. Bucuresti, Biol. Veg.*, 22: 125 (1973), without latin descr. or type.—Romania.

AVENOCHLOA Holub (Gramin.).
adsurgens (Schur ex Simk.) Holub in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös Nom., Biol.*, 14: 94 (1972 publ. 1973): Avena adsurgens.
convoluta (Presl) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 436 (1974): Avena convoluta.
decora (Janka) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 436 (1974): Avena decorata.
hookeri (Scribn.) Holub
subsp. schelliana (Hackel) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972): Avena schelliana.
occidentalis (Gervais) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): A. albinervis subsp. occidentalis.
praeusta (Reichenb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972), without basionym page: Avena praeusta.
pratensis (L.) Holub
subsp. hirtifolia (Podp.) Holub in *Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös Nom., Biol.*, 14: 94 (1972 publ. 1973): Avena pratensis var. hirtifolia.
pubescens (Hudson) Holub
var. alpina (Gaudin) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 92 (1975): Avena pubescens (var.) b. alpina.

AVENOCHLOA :—

- subsp. amethystina* (Clairon) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 436 (1974), without basionym ref.: *Avena amethystina*.
subsp. anatolica (Holub) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 436 (1975), without basionym ref.: *Helictotrichon anatolicum*.
subsp. laevigata (Schur) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 436 (1974), without basionym ref.: *Avena laevigata*.
vasconica (Sennen ex St-Yves) Gervais ex Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 301 (1975): *Avena pratensis* var. θ *vasconica*.
versicolor (Vill.) Holub
subsp. pretutiana (Arcangeli) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Avena scheuchzeri* *subsp. pretutiana*.

AVENULA Dumort. (Gramin.).

- albinervis* (Boissier) M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, *Recursos Nat.*, 2: 23 (1974): *Avena albinervis*.
bromoides (Gouan) M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, *Recursos Nat.*, 2: 23 (Dec. 1974): *Avena bromoides*.
bromoides (Gouan) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (Sept. 1974): *Avena bromoides*.
subsp. australis (Breistr.) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Avenochloa bromoides subsp. australis*.
cycladum (Rech. fil. & Scheffer) Greuter in *Ann. Mus. Goulandris*, 1: 75 (1973): *Avenastrum cycladum*.
letourneuxii (Trabut) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Avena letourneuxii*.
versicolor (Vill.) M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, *Recursos Nat.*, 2: 23 (1974): *Avena versicolor*.

AVICENNIA L. (Avicenniaceae).

- elliptica*
var. martii Moldenke in *Phytologia*, 30(1): 15 (1975).—Brazil.
germinans
var. cumanensis (H.B.K.) Moldenke in *Phytologia*, 30(1): 15 (1975): *A. tomentosa* var. *cumanensis*.
var. guayaquilensis (H.B.K.) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 75 (1974): *A. tomentosa* var. *guayaquilensis*.

AYAPANA Spach (Compos.).

- elata* (Steetz) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 235 (1973): *Eupatorium elatum*.
stenolepis (Steetz) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium stenolepis*.

AYAPANOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 382 (1972). COMPOSITAE.

- adenophora* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 383 (1972).—Bolivia.
andina (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 384 (1972): *Eupatorium andinum*.
cuchabensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 312 (1975): *Eupatorium cuchabense*.
didyma (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 384 (1972): *Eupatorium didymum*.
esperanzae (Hass.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 384 (1972): *Eupatorium esperanzae*.
euphyes (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 384 (1972): *Eupatorium euphyes*.
ferreyrae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 312 (1975), as 'ferreyrii'.—Peru.
garcia-barrigae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 384 (1972).—Colombia.
latipaniculata (Rusby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972): *Eupatorium latipaniculatum*.
mathewsii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972): *Eupatorium mathewsii*.
tarapotensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972): *Eupatorium tarapotense*.
trioiteifolia (Rusby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972): *Eupatorium trioiteifolium*.

AYAPANOPSIS :—

- trixioides* (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972): *Eupatorium trixioides*.
tucumanensis (Lillo & B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972): *Eupatorium tucumanense*.
vargasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 385 (1972).—Peru.

AYENIA L. (Sterculiac.).

- klugii* Cristóbal & Arbo in *Darwiniana*, 16(3-4): 604 (1971).—Colombia.

AYLOSTERA Speg. (Cactac.).

- narvaecense* Cardenas in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 245 (1971).—Bolivia.

AYLTHONIA N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971). VELLOZIACEAE.

- bahiana* (L.B. Smith) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia bahiana*.
blackii (L.B. Smith) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia blackii*.
cuspidata (Goeth. & Henr.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia cuspidata*.
damaziana (Beauverd) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia damaziana*.
exscapa (Mart.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971), as 'excapa': *Barbacenia exscapa*.
gentianoides (Goeth. & Henr.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia gentianoides*.
leucopoda (L.B. Smith) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia leucopoda*.
luzulifolia (Mart. ex Schult.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971), as 'luzulaefolia': *Barbacenia luzulaefolia*.
macrantha (Lem.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia macrantha*.
magalhaesii (L.B. Smith) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 421 (1971): *Barbacenia magalhaesii*.
paranaensis (L.B. Smith) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 422 (1971): *Barbacenia paranaensis*.
rubra (L.B. Smith) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 422 (1971): *Barbacenia rubra*.
tomentosa (Mart.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 422 (1971): *Barbacenia tomentosa*.
tricolor (Mart.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 422 (1971): *Barbacenia tricolor*.
viscosissima (Goeth. & Henr.) N. Menezes in *Ciênc. Cult.*, 23(3): 422 (1971): *Barbacenia viscosissima*.

B

BACCAUREA Lour. (Euphorbiac.).

- bracteata* Muell. Arg.
var. crassifolia (J.J.Sm.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 47 (1975): *B. crassifolia*.

BACCHARIS L. (Compos.).

- sect. Racemosae Ariza Espinar in Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba*, 50(1-4): 183 (1973).
acaulis (Wedd. ex Schultz Bipont.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 255 (1975): *Heterothalamus acaulis*.
boliviensis (Wedd.) Cuatrecasas in *Phytologia*, 31(4): 322 (1 Aug. 1975), without basionym date: *Heterothalamus boliviensis*.
boliviensis (Wedd.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 256 (28 Apr. 1975): *Heterothalamus boliviensis*.
var. latifolia (R.E. Fries) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 256 (1975): *Heterothalamus boliviensis* var. *latifolia*.
cabrerae Ariza Espinar in *Kurtziana*, 7: 187 (1973).—Argentina.
famatinensis Ariza Espinar in *Lorentzia*, 2: 5 (1973).—Argentina.
flabellata Hooker & Arnott
var. argentina (Heer.) Ariza Espinar in *Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba*, 50(1-4): 284 (1973): *B. argentina*.
kurtziana Ariza Espinar in *Kurtziana*, 6: 69 (1971).—Argentina.
matudae Rzedowski in *Brittonia*, 24(4): 398 (1972).—Mexico.

BACCHARIS :—

- multiflora* H.B.K.
var. brevipappa McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 363 (1972).—Mexico.
var. herbacea McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 364 (1972).—Mexico.
niederleinii Heering
var. potrerillana Ariza Espinar in *Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba*, 50(1-4): 240 (1973).—Argentina.
obovata Hooker & Arnott
var. poeppigiana (DC.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 94 (1971): *B. poeppigiana*.
pyramidata (Rob. & Greenm.) Rzedowski in *Brittonia*, 24(4): 398 (1972): *Bigelowia pyramidata*.
rodriguezii Ariza Espinar in *Kurtziana*, 7: 190 (1973).—Argentina.
rufescens Sprengel
var. subrufescens (Heer.) Ariza Espinar in *Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba*, 50(1-4): 288 (1973): *B. subrufescens*.
stenophylla Ariza Espinar in *Bol. Acad. Nac. Ciênc. Cordoba*, 50(1-4): 241 (1973).—Argentina.
zamoraniensis Rzedowski in *Brittonia*, 24(4): 400 (1972).—Mexico.
- BACKEBERGIA** H. Bravo (Cactac.).
militaris (Audot) Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 6(4): 90 (1971), basionym not stated; also *Sanchez-Mejorada* in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 174 (1973): *Cereus militaris*.
- BACOPA** Aubl. (Scrophulariac.).
chamaedryoides (H.B.K.) Wettstein
var. microphylla (Schmidt) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 4: 889 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: *Monniera chamaedryoides* var. *microphylla*.
parviflora Standley ex L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 118 (1972).—Panama, Guatemala, Honduras, Nicaragua.
pennellii G.M. Barroso & Icho in *Rodriguésia*, 27(39): 95 (1974), as 'pennelli'.—Brazil.
ramaria (Bentham) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 4: 890 (1970 publ. 1971): *Herpestis ramaria*.
serpylloides (Chamisso) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 4: 890 (1970 publ. 1971): *Herpestis serpylloides*.
- BACTRIS** Jacq. (Palmae).
dahlgreniana Glassman in *Phanerogam. Monogr.*, 6 (Rev. B.E. Dahlgren's *Ind. Amer. Palms*): 34 (1972), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Guilielma microcarpa* Huber.
 \times *moorei* J.G.W. Boer in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 169 (1971).—Venezuela. (*B. humilis* \times *oïgoclada*).
- BADILLOA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 230 (1975). COMPOSITAE.
drepanoides (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 230 (1975): *Eupatorium drepanoides*.
heliathifolia (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 230 (1975): *Eupatorium heliathifolium*.
herrerae (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 230 (1975): *Eupatorium herrerae*.
procera (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 230 (1975): *Eupatorium procerum*.
salicina (Lam.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 230 (1975): *Eupatorium salicinum*.
sonsonensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 231 (1975).—Colombia.
sphagnophila (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 231 (1975): *Eupatorium sphagnophilum*.
steetzii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 231 (1975): *Eupatorium steetzii*.
venezuelensis (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 232 (1975): *Eupatorium venezuelense*.
- BAEOTHRYON** Ehrh. (Cyperac.).
alpinum (L.) Egorova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 85 (1971): *Eriophorum alpinum*.

BAEOTHRYON :-

- distigmaticum (Kük.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 86 (1971): *Scirpus pumilus* subsp. distigmaticus.
uniflorum (Trautv.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 85 (1971): *Scirpus uniflorus*.

BAHIANTHUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 312 (1972). *COMPOSITAE*.
viscosus (Spreng.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 313 (1972): *Mikania viscosa*.

BAKERIDESIA Hochr. (Malvac.).
sect. *Minores* D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 466 (1973).

sect. *Tubicalyces* D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 449 (1973).

bakerana (Rose) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 473 (1973), as 'bakeriana': *Abutilon bakerana*.

exalata D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 449 (1973).—Guatemala, Salvador, Nicaragua.

gaumeri (Standley) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 480 (1973): *Abutilon gaumeri*.

gloriosa D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 452 (1973).—Mexico.

integerrima (Hooker) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 467 (1973): *Sida integerrima*.

molinae D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 466 (1973).—Honduras.

nelsonii (Rose) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 455 (1973): *Abutilon nelsonii*.

pittieri (Donn. Smith) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 478 (1973): *Abutilon pittieri*.

subcordata (Hochreutiner) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 476 (1973): *Robinsonella subcordata*.

vulcanicola (Standley) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 457 (1973): *Abutilon vulcanicola*.

yucatanica (Standley) D.M. Bates in *Gentes Herbarum*, 10(5): 452 (1973): *Abutilon yucatanum*.

BALANOPHORA J.R. & G. Forst. (Balanophorac.).
sect. *Alopecosathe* B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 88 (1972).

sect. *Polyleptia* (Griff.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 89 (1972): *Balanophora tax. infragen. Polyleptia stat. incert.*

elongata Bl.

var. *ungerana* (Val.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 120 (1972), as 'ungeriana': *B. ungeriana*.

fungosa J.R. & G. Forst.

var. *globosa* (Jungb.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 109 (1972): *B. globosa*.

subsp. *indica* (Arn.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 100 (1972), without basionym ref.: *Langsdorffia indica*.

var. *minor* (Eichl.) B. Hansen in *Dansk Bot. Ark.*, 28(1): 106 (1972): *B. indica* var. *minor*.

yakushimensis Hatusima & Masamune in *J. Geobot.*, 19(3): 61 (1971).—Japan.

BALBISIA Cav. (Ledocarpaceae).

sect. *Wendtia* (Meyen) A.T. Hunziker & Ariza Espinar in *Kurtziana*, 7: 238 (1973): gen. *Wendtia*.

aphanifolia (Gris.) A.T. Hunziker & Ariza Espinar in *Kurtziana*, 7: 238 (1973): *Wendtia aphanifolia*.

calycina (Gris.) A.T. Hunziker & Ariza Espinar in *Kurtziana*, 7: 238 (1973): *Viviania calycina*.

gracilis (Meyen) A.T. Hunziker & Ariza Espinar in *Kurtziana*, 7: 238 (1973): *Wendtia gracilis*.

BALDELLIA Parl. (Alismatac.).

repens (Lam.) van Oostroom ex Lawalrée in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N.France etc.*: 759 (1973): *Alisma repens*.

BALLANTINIA Hook.f. ex E.A. Shaw in *Contrib.*

Gray Herb., 205: 160 (1974). *CRUCIFERAE*.

antipoda (F. Muell.) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 161 (1974): *Capsella antipoda*.

BALLOTA L. (Labiata).

hispanica (L.) Pau

subsp. *bullata* (Pomel) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973): *B. bullata*.

subsp. *hispida* (Bth.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973), without basionym date: *B. hirsuta* var. *hispida*.

BALLOTA :-

- subsp. *mollissima* (Bth.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973), without basionym date: *B. mollissima*.

BALTIMORA L. (Compos.).
geminata (Brandg.) Stuessy in *Fieldiana, Bot.*, 36 (5): 42 (1973): *Melampodium geminatum*.

BAMBUSA Schreb. (Gramin.).
glaucescens (Lam.) Munro ex Merr.

f. *alphonso-karrii* (Satow) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 854 (1971), as 'alphonso karri': *B. alphonso-karrii*.

glomerata (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 66 (1973): *Guadua glomerata*.

longifimbriata (E.G. Camus) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 66 (1973): *Guadua longifimbriata*.

longifolia (Fournier) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 66 (1973): *Arundinaria ? longifolia*.

macrostachya (Ruprecht) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua macrostachya*.

naibunensis (Hayata) Nakai in *Rika Kyoiku*, 15: 67 (1932); cf. W.C. Lin in *Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 49 (1974): *Arundinaria naibunensis*.

philippinensis (Gamble) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua philippinensis*.

refracta (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua refracta*.

superba (Huber) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua superba*.

swalleniana McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973), nom. nov.: *Guadua spinosa* (Swallen) McClure.

tessmannii (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua tessmannii*.

tomentosa (Hackel & Lindman) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua tomentosa*.

utilis W.C. Lin in *Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 98: 1 (1964).—Taiwan.

venezuelae (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua venezuelae*.

weberbaueri (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 68 (1973): *Guadua weberbaueri*.

BAMIANIA Linchevski in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971). *PLUMBAGINACEAE*.

pachycorma (Rech.f.) Linchevski in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1635 (1971): *Cephalorrhizum pachycornum*.

BANISTERIOPSIS C.B. Robinson (Malpighiac.).

clauseniana (Adr. Juss.) W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 53 (1975): *Banisteria clauseniana*.

gardnerana (Adr. Juss.) W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 54 (1975), as 'gardneriana': *Banisteria gardneriana*.

hypericifolia (Adr. Juss.) W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 54 (1975): *Banisteria hypericifolia*.

valvata W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 51 (1975).—Brazil.

virgultosa (Adr. Juss.) W.R. Anderson & B. Gates in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 54 (1975): *Banisteria virgultosa*.

BARBACENIOPSIS Vand. (Velloziac.).

humahuaguensis Noher in *Kurtziana*, 7: 262 (1973).—Argentina.

BARBAREA R. Br. (Crucif.).

arcuata (Opiz ex J. & C. Presl) Reichenb.

f. *brachycarpa* (Rouy & Fouc.) Kuusk in *Fl. Éstonskoï SSR*, 5: 350 (1973): *B. vulgaris* β *brachycarpa*.

f. *pubescens* (Busch) Kuusk in *Fl. Éstonskoï SSR*, 5: 350 (1973): *B. arcuata* var. *pubescens*.

× **BARBOSAARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(979): centre page pull-out p. 9 (1975). *ORCHIDACEAE*.

[*Cochlioda* × *Gomesa* × *Odontoglossum* × *Oncidium*.]

BARBOSELLA Schlechter (Orchidac.).

anaristella (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 114 (1974): *Masdevallia anaristella*.

BARBOSELLA :-

- caespitifica* (Lehm. & Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 114 (1974): *Restrepia caespitifica*.
monstrabilis (Ames) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 114 (1974): *Pleurothallis monstrabilis*.
tolimensis (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 114 (1974): *Restrepia tolimensis*.

BARKERIA Knowles & Westc. (Orchidac.).

chinensis (Lindley) Thien

subsp. *naevosa* (Lindley) Thien in *Brittonia*, 22 (4): 293 (1970 publ. 1971): *Epidendrum naevosum*.

subsp. *palmeri* (Rolfe) Thien in *Brittonia*, 22 (4): 293 (1970 publ. 1971). *B. palmeri*.

halbingeri Thien in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 42(5): 421 (1973).—Mexico.

lindleyana Bateman ex Lindley

subsp. *cyclotella* (Reichb. f.) Thien in *Brittonia*, 22(4): 298 (1970 publ. 1971): *B. cyclotella*.

subsp. *spectabilis* (Bateman ex Lindley) Thien in *Brittonia*, 22(4): 297 (1970 publ. 1971): *B. spectabilis*.

subsp. *vannerana* (Reichb. f.) Thien in *Brittonia*, 22(4): 298 (1970 publ. 1971), as 'vanneriana': *B. vannerana*.

naevosa Schlechter

subsp. *strophinx* (Reichb. f.) Halbinger in *Orquidea (México)*, 3(12): 374 (1974): *Epidendrum strophinx*.

shoemakeri Halbinger in *Orquidea (México)*, 4(10): 291, 296 (1974 publ. 1975).—Mexico.

BARKHAUSIA Moench (Compos.).

rigida (Waldst. & Kit.) Sloboda, *Rostlinictví*, 452 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974): *Crepis rigida*.

BARKLEYANTHUS H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 407 (1974). *COMPOSITAE*.

salicifolius (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 407 (1974): *Cineraria salicifolia*.

BARLERIA L. (Acanthac.).

pyramidata Lam. *Encycl. Méth.*, Bot., 1: 380 (1785).—W. Indies.

BARLERIOLA Oerst. (Acanthac.).

saturojoides (Griseb.) Maza

subsp. *acunae* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 28 (1971 publ. 1972), as 'Acuña'.—Cuba.

subsp. *hirsuta* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 28 (1971 publ. 1972).—Cuba.

BARNETTIA Santisuk in *Kew Bull.*, 28(2): 172 (1973). *BIGNONIACEAE*.

kerrii (Barnett & Sandwith) Santisuk in *Kew Bull.*, 28(2): 174 (1973): *Radermachera kerrii*.

pagetii (Craib) Santisuk in *Kew Bull.*, 28(2): 173 (1973): *Radermachera pagetii*.

BARRINGTONIA J.R. & G. Forst. (Lecythidac.).

arborea (Roxb.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 184 (1866): *Careya arborea*.

payensiana T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 284 (1973).—Malaya.

BARROSOA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 26 (1971). *COMPOSITAE*.

apiculata (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): *Eupatorium apiculatum*.

betoniciformis (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971), as 'betonicaeformis': *Conoclinium betonicaeforme*.

cabrerae (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): *Eupatorium cabrerae*.

candolleana (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): *Eupatorium candolleanum*.

metense (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): *Eupatorium metense*.

morichalana (Aristeguieta) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): *Eupatorium morichalana*.

BARROSOA :—

- organensis (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): Eupatorium organense.
ramboi (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): Eupatorium ramboi.
 trianae (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): Eupatorium trianae.
viridiflora (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 27 (1971): Conoclinium viridiflorum.
viridiflora (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 184 (1972): Eupatorium viridiflorum.

BARROTIA Brongn. in *Ann. Sci. Nat.*, Paris, 6, 1: 277 (1875); vide Stone in *Adansonia*, 12(3): 417 (1972). PANDANACEAE.

BARTERIA Hook. f. (Passiflorac.).

- nigritana Hook. f.
subsp. fistulosa (Mast.) Sleumer in *Blumea*, 22(1): 14 (1974): B. fistulosa.

BARTLETTINA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971), nom. nov.: Neobartlettia

- R.M. King & H. Robinson (Compos.).
breedlovei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 286 (1974).—Mexico, Guatemala.
brevipetiolata (Schultz Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Hebeclinium brevipetiolatum.
constipatiflora (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium constipatiflorum.
ehrenbergii (Hemsl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium ehrenbergii.
guatemalensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 287 (1974).—Guatemala.
hastifera (Standl. & Steyerl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium hastiferum.
hemisphaerica (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 160 (1971): Eupatorium hemisphaericum.
hintonii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(1): 62 (1975).—Mexico.
hylobia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium hylobium.
karwinskiana (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium karwinskianum.
luxii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium luxii.
macrocephala (Benth.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 266 (1972): Hebeclinium macrocephalum.
matudae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 288 (1974).—Mexico.
maxonii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium maxonii.
oresbia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium oresbium.
oresbioides (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium oresbioides.
paezensis (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium paezense.
pansamalensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium pansamalense.
pinabetensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium pinabetense.
platyphylla (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium platyphyllum.
prionophylla (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium prionophyllum.
ruae (Standl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium ruae.

BARTLETTINA :—

- sordida (Less.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 161 (1971): Eupatorium sordidum.
tuerckheimii (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 162 (1971): Eupatorium tuerckheimii.

BARTSIA L. (Scrophulariac.).

- bartsioides (Hook.) Edwin in *Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist.*, 13 VB. (3): 492 (1971): Lamourouxia bartsioides.

BASANANTHE Peyr. (Passiflorac.).

- apetala (Baker f.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 338 (1973): Tryphostemma apetala.
baumii (Harms) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 350 (1973): Tryphostemma baumii.
var. caeruleascens (A. & R. Fernandes) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 351 (1973): Tryphostemma caeruleascens.
berberoides (Chiov.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 355 (1973): Carania berberoides.
gossweileri (Hutch. & Pearce) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 346 (1973): Tryphostemma gossweileri.
hanningtoniana (Mast.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 342 (1973): Tryphostemma hanningtonianum.
hederae de Wilde in *Blumea*, 21(2): 348 (1973).—Tanzania.
hispidula de Wilde in *Blumea*, 21(2): 347 (1973).—Zaire.
kottoensis de Wilde in *Blumea*, 21(2): 349 (1973).—Central African Republic.
lanceolata (Eng.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 345 (1973): Tryphostemma lanceolatum.
papillosa (A. & R. Fernandes) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 351 (1973): Tryphostemma papillosum.
parvifolia (Baker f.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 340 (1973): Tryphostemma parvifolium.
pedata (Baker f.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 333 (1973): Tryphostemma pedatum.
phaulantha (Dandy) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 341 (1973): Tryphostemma phaulanthum.
polygaloides (Hutch. & Pearce) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 338 (1973): Tryphostemma polygaloides.
pseudostipulata de Wilde in *Blumea*, 21(2): 337 (1973).—Zaire, Rhodesia.
pubiflora de Wilde in *Blumea*, 21(2): 347 (1973).—Tanzania.
reticulata (Baker f.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 350 (1973): Tryphostemma reticulatum.
sandersonii (Harvey) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 339 (1973): Tryphostemma sandersonii.
scabrifolia (Dandy) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 353 (1973): Tryphostemma scabrifolium.
spinosa de Wilde in *Blumea*, 21(2): 354 (1973).—Kenya.
triloba (Bolus) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 335 (1973): Tryphostemma trilobum.
zanzibarica (Mast.) de Wilde in *Blumea*, 21(2): 342 (1973): Tryphostemma zanzibaricum.

BASUTICA Phillips (Thymelaeac.).

- propinqua Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 31 (1971).—Lesotho, South Africa (Natal).

BATHIORHAMNUS Capuron (Rhamnac.).

- cryptophorus Capuron in *Adansonia*, 12(3): 387 (1971).—Malagasy.

BATRACHIUM S.F. Gray (Ranunculac.).

- aquatile (L.) Dum.
subsp. radians (Reveliere) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): Ranunculus radians.
× glueckii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973), as 'glückii', nom. nov., without type and name not accepted: B. lambertii (Félix) Soó.
peltatum (Schränk) Petrovskit in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 180 (1971): Ranunculus peltatus.
peltatum (Schränk) Bercht. & Presl
var. submersum (Freyn) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): Ranunculus petiveri var. submersum.
× segrettii (Félix) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973), as 'segretti': Ranunculus segretti nom. nud.

BATRACHIUM :—

- × virzionense (Félix) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973): Ranunculus virzionensis.

BAUERELLA Borzi (Rutac.).

- leiocarpa (P.S. Green) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 56(1): 169 (1975): Acronychia leiocarpa.
simplicifolia (Endl.) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 56(1): 168 (1975): Vepris simplicifolia.
subsp. neo-scotica (P.S. Green) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 56(1): 169 (1975): Acronychia simplicifolia subsp. neoscotica.
subsp. petiolaris (A. Gray) T.G. Hartley in *J. Arnold Arbor.*, 56(1): 169 (1975): Acronychia petiolaris.

BAUHINIA L. (Legumin.).

- aculeata L.
subsp. grandiflora (Juss.) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 570 (1973): B. grandiflora.
beguinotii Cufod.
var. gorgonae (Killip ex Cowan) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 570 (1973): B. gorgonae.
bidentata Jack.
subsp. bicornuta (Miq.) K. & S. Larsen in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(1-2): 8 (1973): Phanera bicornuta.
championi Benth.
var. apertilobata (Merr. & Metcalf) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 346 (1973): B. apertiloba.
erythrocalyx Wunderlin in *Sida*, 5(5): 353 (1974 publ. 1975).—Mexico.
forficata Link
var. platypetala (Burch. ex Benth.) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 571 (1973): B. platypetala.
glabrifolia (Benth.) Baker
subsp. sericea (Lace) K. & S. Larsen in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(1-2): 10 (1973): B. sericea.
glaucula (Wall. ex Benth.) Benth.
subsp. tenuiflora (Watt ex C.B. Clarke) K. & S. Larsen in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(1-2): 10 (1973): B. tenuiflora.
guianensis Aubl.
var. kunthiana (Vog.) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 571 (1973): B. kunthiana.
harmsiana Hoss.
var. media (Craib) K. & S. Larsen in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(1-2): 11 (1973): B. media.
hymeniifolia Triana ex Hemsl.
var. stuebeliana (Harms) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 571 (1973): B. stuebeliana.
japonica Maxim.
var. subrhombicarpa (Merr.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 347 (1973): B. subrhombicarpa.
longicuspis Spruce ex Benth.
var. paraensis (Ducke) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 571 (1973): B. holophylla var. paraensis.
pottsii G. Don
var. decipiens (Craib) K. & S. Larsen in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(1-2): 15 (1973): B. decipiens.
scandens Linn.
var. horsfieldii (Watt ex Prain) K. & S. Larsen in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(1-2): 17 (1973): B. anguina var. horsfieldii.
stenoloba (Britt. & Killip) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 571 (1973): Schmella stenoloba.
- BAUMEA Gaudich. (Cyperac.).
iridifolia (Willd. ex Link) Böck.
subsp. laevinux Raynal in *Adansonia*, 12(1): 108 (1972).—Malagasy.
montana Raynal in *Adansonia*, 12(1): 110 (1972).—Malagasy.
veillonis Raynal in *Adansonia*, 13(4): 469 (1973 publ. 1974).—New Caledonia.
- BEAUFORTIA R. Br. (Myrtac.).
incana (Benth.) George in *Nuytsia*, 1(3): 290 (1972): B. macrostemon var. incana.

- BEAUMONTIA** Wall. (Apocynac.).
yunnanensis Tsiang & W.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 380 (1973).—China.
- BECIUM** Lindl. (Labiata).
capitatum (Bak.) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 646 (1974): *Ocimum capitatum*.
ctenodon Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 31 (1973).—Tanzania.
- BECKMANNIA** Host (Gramin.).
eruciformis (L.) Host
subsp. borealis Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 81 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
- BECKWITHIA** Jepson (Ranunculac.).
chamissonis (Schlecht.) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 178 (1971): *Ranunculus chamissonis*.
- BEGONIA** L. (Begoniac.).
sect. Aruiformia Ziesenhenné in *Begonian*, 41(1): 13 (1974).
sect. Hexaptera Ziesenhenné in *Begonian*, 41(1): 13 (1974).
sect. Irmschera Ziesenhenné in *Begonian*, 38(7): 161, 163 (1971); *et l.c.* 39(3): 59 (1972).
sect. Peltaugustia (Warburg) Barkley in *Phytologia*, 24(2): 156 (1972): *B. subsect. Peltaugustia*.
sect. Urniformia Ziesenhenné in *Begonian*, 41(1): 12 (1974).
agalloptera N. Hallé in *Adansonia*, 12(3): 371 (1972).—Gabon.
androrangensis Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 76 (1972).—Malagasy.
anjuanensis Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 735 (1971 publ. ? Jan. 1973), as 'Malagasy'; *et in l. c.*, 119(5-6): 417 (1972 publ. 22 May 1973), as a correction.—Comoro Archipelago.
ankaranensis Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 735 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
antaisaka Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 76 (1972).—Malagasy.
antongilensis Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 77 (1972).—Malagasy.
var. cuneata Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 79 (1972).—Malagasy.
antsingyensis Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 735 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
bagotiana Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 737 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
var. acutialata Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 737 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
barkleyana L.B. Smith in *Phytologia*, 25(6): 418 (1973), nom. nov.: *B. dusenii* Brade.
betsimisarakana Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 79 (1972).—Malagasy.
bogneri Ziesenhenné in *Begonian*, 40(4): 80 (1973).—Malagasy.
bowerae Ziesenhenné
var. major Ziesenhenné in *Begonian*, 40(12): 288 (1973).—Mexico.
var. nigramarga Ziesenhenné in *Begonian*, 40(12): 288 (1973).—Mexico.
var. roseiflora Ziesenhenné in *Begonian*, 40(12): 288 (1973).—Mexico.
conchifolia Dietrich
var. rubrimacula Golding in *Begonian*, 40(8): 189 (1973).—Costa Rica.
corzoensis Ziesenhenné in *Begonian*, 38(3): 57 (1971).—Mexico.
cristobalensis Ziesenhenné in *Begonian*, 38(4): 82 (1971).—Mexico.
decaryana Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118 (9): 737 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
filicifolia N. Hallé in *Adansonia*, 12(3): 363 (1972).—Gabon.
flagellaris Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(12): 358 (1973).—Nepal.
- BEGONIA** :—
fuchsiiflora (A.D.C.) A.I. Baranov & F.A. Barkley in *Phytologia*, 26(4): 220 (1973): *Casparya fuchsiiflora*.
garuvae L.B. Smith & R.C. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, 1 (*Begoniaceas*): 91 (1971).—Brazil.
gehrigeri L.B. Smith in *Phytologia*, 27(4): 214 (1973).—Venezuela.
isalensis Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118 (9): 739 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
kalabenonensis Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 739 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
konder-reisiana L.B. Smith & R.C. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, 1 (*Begoniaceas*): 35 (1971).—Brazil.
kortsiae Ziesenhenné in *Begonian*, 38(2): 31 (1971), as 'kortsae'.—Mexico.
leandrii Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 741 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
leptoptera Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(4): 98 (1973).—Nepal.
lipolepis L.B. Smith in *Phytologia*, 27(4): 214 (1973).—Venezuela.
lokobeensis Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 80 (1972).—Malagasy.
mananjebensis Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 80 (1972).—Malagasy.
mangorensis Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 81 (1972).—Malagasy.
var. semiglabrescens Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 81 (1972).—Malagasy.
mariae L.B. Smith in *Phytologia*, 27(4): 213 (1973).—Venezuela.
masoniana Irmscher in *Begonian*, 26(9): 231 (1959), without type.—? China.
masoniana Irmscher ex Ziesenhenné in *Begonian*, 38 (3): 52 (1971), with type.—? China.
mauricei Ziesenhenné in *Begonian*, 38(7): 163 (1971).—Trinidad.
minicarpa Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 112 (1972).—Nepal.
minutifolia N. Hallé in *Adansonia*, 12(3): 371 (1972).—Gabon.
morelii Irmscher ex Karegeannes in *Begonian*, 42 (12): 295 (1975).—Cultivation.
neoperrieri Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 741 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
petasitifolia Brade in *Bradea*, 1(6): 37 (1971).—Brazil.
philodendroides Ziesenhenné
var. multiloba Ziesenhenné in *Begonian*, 38(3): 55 (1971).—Mexico.
sambiranensis Humbert ex Keraudren-Aymonin & M.J. Bosser in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(9): 741 (1971 publ. 1973).—Malagasy.
schenckii Irmscher
var. calvescens Brade in *Fl. Illustr. Catar.*, 1 (*Begoniaceas*): 74 (1971).—Brazil.
stenolepis L.B. Smith & R.C. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, 1 (*Begoniaceas*): 43 (1971).—Brazil.
tacana Ziesenhenné in *Begonian*, 38(4): 84 (1971), as 'tacana'.—Mexico.
tanala Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 82 (1972).—Malagasy.
trujillensis L.B. Smith in *Phytologia*, 25(6): 418 (1973).—Venezuela.
tsimihety Humbert in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 47, Bot. 3: 82 (1972).—Malagasy.
verruculosa L.B. Smith in *Phytologia*, 27(4): 218 (1973).—Venezuela.
vittariifolia N. Hallé in *Adansonia*, 12(3): 367 (1972).—Gabon.
- BEHENANTHA** Schur (Caryophyllac.).
sect. Fimbriatae (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Silene* § 17. *Fimbriatae*.
sect. Procumbentes (Chowdhuri) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975): *Silene subsect. Procumbentes*.
- BEHENANTHA** :—
behen (L.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 198 (1975): *Cucubalus behen*.
commutata (Guss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 198 (1975): *Silene commutata*.
crispata (Stev.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 198 (1975): *Silene crispata*.
fabaria (L.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Cucubalus fabarius*.
lacera (Stev.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975): *Cucubalus lacerus*.
litoralis (Rupr.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Silene inflata* β *litoralis*.
multifida (Adam) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975): *Cucubalus multifida*.
procumbens (Murr.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975): *Silene procumbens*.
uniflora (Roth) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Silene uniflora*.
wallichiana (Klotzsch) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 199 (1975): *Silene wallichiana*.
- BEILSCHMIEDIA** Nees (Laurac.).
descoingsii Fouilloy in *Adansonia*, 12(4): 545 (1972 publ. 1973).—Congo-Brazzaville.
inconspicua Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 30 (1974 publ. 1975).—Thailand.
natalensis J.H. Ross in *Bothalia*, 11(1-2): 118 (1973).—South Africa (Natal).
rwandensis R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 442 (1974).—Rwanda, Burundi.
sessilifolia (Stapf) Engl. ex Fouilloy in *Fl. Cameroun*, 18: 40 (1974): *Tylostemon sessilifolius*.
troupinii R. Wilczek in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 440 (1974).—Rwanda, Burundi.
velutiosa Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 30 (1974 publ. 1975), [sic].—Thailand.
vidalii Kostermans in *Adansonia*, 13(3): 336 (1973).—Vietnam.
villosa Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 31 (1974 publ. 1975).—Thailand.
- BELAIRIA** A. Rich. (Legumin.).
angustifolia (Griseb.) Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 11 (1975), without basionym page and date: *Pictetia angustifolia*.
savannarum Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 11 (1975).—Cuba.
- BELICEODENDRON** Lundell in *Wrightia*, 5(6): 186 (1975). **LEGUMINOSAE**.
tango (Standl.) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 187 (1975): *Zollernia tango*.
- BELLARDIOCHLOA** Chiov. (Gramin.).
violacea (Bell.) Chiov.
var. popovii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 87 (1973).—U.S.S.R. (Ukraine).
- BELLEVALIA** Lapeyr. (Liliac.).
elwendica Haussknecht ex Bornmüller in *Bull. Herb. Boiss.*, 8(10): 732 (1908), with descr.—Iran.†
flexuosa Boiss
var. galalensis Täckholm & Drar ex Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 80 (1972 publ. 1974).—Egypt.
parva Wendelbo in *Kew Bull.*, 28(1): 32 (1973).—Iraq.
salah-eidii Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 80 (1972 publ. 1974).—Egypt.
validicarpa Ponert in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(6): 774 (1971).—Iran.
- BELLIS** L. (Compos.).
annua
subsp. vandasii (Velen.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975): *B. vandasii*.
- × **BENTHAMARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(967): centre page pull-out p. 10 (1974), homonym replaced by *Nashara* hort (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Broughtonia × *Cattleyopsis* × *Diacrium*.]
- BERBERIS** L. (Berberidac.).
berriozabalensis (Miranda) Marroquin in *Cuads. Inst. Invs. Cienc. UANL, Mex.*, 15: 6 (1972); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Mahonia berriozabalensis*.

BERBERIS :-

- gracilis*
 var. *madrensis* Marroquin in *Cuads. Inst. Invs. Cienc. UANL., Mex.*, 15: 14 (1972); cf. Gray *Herb. Card. Cat.*—Mexico.
hsuyunensis Hsiao & Sung in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 388 (1974), ?without type.—China.
jobii Orsi in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 281 (1973).—Argentina.
pingshanensis Sung & Hsiao in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 387 (1974), ?without type.—China.
turcomanica Kar.
 subsp. *eriwanensis* (Schneid.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 60 (1972): B. *integerrima* var. *eriwanensis*.
vulgaris L.
 subsp. *orientalis* (Schneid.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 60 (1972): B. *orientalis*.
 subsp. *seroi* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974).—Spain.

- BERCHEMIA** Neck. ex Candolle in Candolle, *Prodr.*, 2: 22 (1825). RHAMNACEAE.
racemosa Sieb. & Zucc.
 var. *formosana* (Schneider) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972): B. *formosana*.

- BERGIA** L. (Elatinac.).
ammanioides Heyne ex Roth.
 var. *glaber* Abdallah & Sa'ad in *Egypt Min. Agric., Agric. Res. Centre Herb. Tech. Bull.*, 4: 34 (1971 publ. 1972).—Egypt.

- BERKHEYA** Ehrh. (Compos.).
carlinopsis Welw. ex O. Hoffm.
 subsp. *syvicola* (S. Moore) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 96 (1973): B. *syvicola*.
pannosa Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 77 (1975).—South Africa (Natal, Cape Province).

- BERNARDIA** Mill. (Euphorbiac.).
fruticulosa Alain in *Phytologia*, 22(3): 164 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

- BERTYA** Planch. (Euphorbiac.).
cupressoides (Grüning) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26 (1): 67 (1971): B. *dimerostigma* var. *cupressoides*.

- BESCHORNERIA** Kunth (Agavac.).
albiflora Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 52 (1972).—Mexico.

- BESLERIA** L. (Gesneriac.).
barclayi Skog in *Phytologia*, 27(6): 502 (1974).—Colombia.
formicaria Nowicke in *Brittonia*, 26(1): 37 (1974).—Panama.
mortoniana Steyermark in *Brittonia*, 22(4): 303 (1970 publ. 1971).—Venezuela.
multiflora Morton in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 95 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
subulata Nowicke in *Brittonia*, 26(1): 38 (1974).—Panama.

- BETA** L. (Chenopodiace.).
corolliflora Zosimovič ex K.P. Buttler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 289 (1975).—Turkey.
palonga R.K. Basu & K.K. Mukherjee in *Canad. J. Bot.*, 53(12): 1166 (1975).—India, Bangladesh, Pakistan.
vulgaris L.
 var. *marcosii* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974).—Spain.

- BETHENCOURTIA** Choisy (Compos.).
hermosae (Pitard) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 28 (1975): *Senecio hermosae*.

- BETONICA** L. (Labiatae.).
alopecuros L.
 subsp. *godronii* (Rouy) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x:33): 189 (1973): *Stachys alopecuros* r. *godronii*.

- BETULA** L. (Betulac.).
aischatiata Guseinov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 126 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
cajanderi Sukacz.
 f. *fruticans* Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 59(4): 504 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
 subsp. *minutifolia* Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 59(4): 504 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
chitralica Browicz in *Fl. Iran.*, 96: 3 (1972).—Afghanistan, Pakistan.
coriaceifolia Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 112 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
czatkalensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 100 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
falcata Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 120 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
fedtschenkoana Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 103 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
ferganensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 108 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
heptopotamica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 115 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
itelmenorum Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 134 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
jacquemontii Spach
 subsp. *occidentalis* (Kitamura) Browicz in *Fl. Iran.*, 96: 5 (1972): B. *utilis* subsp. *occidentalis*.
jarmolenkoana Goloskokov in *Vestnik Akad. Nauk Kazakh. SSR*, 2(131): 92 (1956).—U.S.S.R. (Middle Asia).
karagandensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 122 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
kunarensis Browicz in *Fl. Iran.*, 96: 2 (1972).—Afghanistan.
maarensis Vasil'ev & Guseinov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 129 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
potamophila Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 105 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
psammophila Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 97 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 f. *subcordata* Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 97 (1970 publ. 1971), without type.—U.S.S.R. (Middle Asia).
pubescens Ehrh.
 subsp. *celtibetica* (Rothm. & Vasc.) Rivas-Martinez in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid.*, 3: 78 (1971): B. *celtibetica*.
pyrolifolia Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 111 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
saviczii Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 125 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
tomentosa Reitter & Abel, *Beschr. Abbild. Deutschl. Holz-Arten*, 1: 17 (1803).—Germany.†
victoris Guseinov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 128 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
zinslerlingii Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 117 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

- BEYERIA** Miq. (Euphorbiac.).
brevifolia (Muell. Arg.) Benth.
 var. *brevipes* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 69 (1971), type incorrectly cited; et l.c. 27(3): 566 (1972), with type.—Australia (W. Australia).
 var. *robustior* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 69 (1971).—Australia (W. Australia).
 var. *truncata* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 69 (1971).—Australia (W. Australia).
calycina Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 70 (1971).—Australia (W. Australia).
 var. *minor* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 70 (1971).—Australia (W. Australia).
gardneri Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(1): 68 (1971).—Australia (W. Australia).

- BIDARIA** Decne. (Asclepiadac.).
clesicola H. Huber in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 48 (1973), nom. nov.: B. *pergularioides* var. *B. Thwaites*.
cuspidata (Thunb.) H. Huber in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 47 (1973): *Cynanchum cuspidatum*.
 var. *stenoloba* (Hooker f.) H. Huber in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 47 (1973): *Gymnema stenolobum*.

- BIDENS** L. (Compos.).
alata Melchert in *Phytologia*, 32(4): 292 (1975), nom. nov.: *Cosmos steyermarkii* Sherff.
alba
 var. *radiata* (Sch. Bip.) Ballard ex Melchert in *Phytologia*, 32(4): 295 (1975): B. *pilosa* var. *radiata*.
aristosa (Michx.) Britt.
 f. *fritcheyi* (Fern.) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 471 (1972 publ. 1973): B. *aristosa* var. *fritcheyi*.
 f. *involutrata* (Nutt.) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 472 (1972 publ. 1973): *Coreopsis involutrata*.
 f. *mutica* (Gray) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 471 (1972 publ. 1973): *Coreopsis aristosa* var. *mutica*.
 var. *retrorsa* (Sherff) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 472 (1972 publ. 1973): B. *polylepis* var. *retrorsa*.
bigelovii
 var. *angustiloba* (DC.) Ballard ex Melchert in *Phytologia*, 32(4): 297 (1975): B. *anthriscoides* var. *angustiloba*.
blakei (Sherff) Melchert in *Phytologia*, 32(4): 292 (1975): *Cosmos blakei*.
cordylocarpa (A. Gray) Crawford in *Madroño*, 21 (1): 46 (1971): *Coreopsis cordylocarpa*.
elgonensis (Sherff) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 466 (1974): *Coreopsis elgonensis*.
mauiensis (Gray) Sherff
 var. *ciliata* St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 88(1009): 64 (1975).—Hawaiian Is.
morotonensis (Sherff) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 466 (1974): *Coreopsis morotonensis*.
odorata
 var. *caliculata* (Greenman) Ballard ex Melchert in *Phytologia*, 32(4): 293 (1975): B. *rosea* var. *caliculata*.
rostrata Melchert in *Phytologia*, 32(4): 291 (1975), nom. nov.: *Cosmos exiguus* A. Gray.
subspiralis McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 408 (1972).—Mexico.

- BIERMANNIA** King & Pantl. (Orchidac.).
bigibba (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 162 (1972): *Thrixspermum bigibbum*.
ciliata (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 162 (1972): *Dendrocolla ciliata*.
decipiens (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 162 (1972): *Sarcophilus decipiens*.
flava (Carr) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 162 (1972): *Chamaeanthus flavus*.
laciniata (Carr) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 162 (1972): *Chamaeanthus laciniatus*.
sarcanthoides (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 162 (1972): *Bulbophyllum sarcanthoides*.

- × **BIFRILLARIA** hort. ex Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 495 (1974). ORCHIDACEAE.
 [Bifrenaria × Maxillaria.]

- BIGELOWIA** DC. (Compos.).
nudata (Michaux) DC.
 var. *australis* (L.C. Anders.) Shinnars in *Sida*, 4(3): 274 (1971): B. *nudata* subsp. *australis*.

- BILDERDYKIA** Dumort. (Polygonac.).
filipes Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(5): 137 (1972).—Nepal.

- BILLARDIERA** Sm. (Pittosporac.).
bicolor (Putterl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Oncosporum bicolor*.
 var. *lineata* (F. Muell.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Marianthus lineatus*.
candida (Hueg. ex Endl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Marianthus candidus*.
coeruleo-punctata (Klotsch) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Marianthus coeruleo-punctatus*.
drummondiana (Putterl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Oncosporum drummondianum*.
 var. *collina* E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972).—Australia (W. Australia).
erubescens (Putterl.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 268 (1972): *Marianthus erubescens*.

BILLARDIERA :-

- granulata (Turcz.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Oncosporum granulatum*.
 laxiflora (Benth.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 266 (1972): *Marianthus* ? *laxiflorus*.
 parviflora DC.
 var. guttata E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 268 (1972).—Australia (W. Australia).
 ringens (Drumm. ex Harv.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 268 (1972): *Calopetalon ringens*.
 sericea (Turcz.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 268 (1972): *Pronaya sericea*.
 villosa (Turcz.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 267 (1972): *Oncosporum villosum*.

BILLBERGIA Thunb. (Bromeliac.).

- amoena (Lodd.) Lindl.
 var. carnea E. Pereira in *Bradea*, 2(7): 32 (1975).—Brazil.
 var. cylindracea E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 280 (1972).—Brazil.
 castelensis E. Pereira in *Bradea*, 1(39): 384 (1974).—Brazil.
 debilis E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 279 (1972).—Brazil.
 nana E. Pereira in *Bradea*, 1(29): 316 (1973).—Brazil.
 oaxacana Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 57 (1972).—Mexico.
 richterana E. Pereira in *Bradea*, 1(29): 315 (1973), as 'richteriana'.—Brazil.
 var. bicolor E. Pereira in *Bradea*, 1(29): 315 (1973).—Brazil.

BINARIA Rafin. (Legumin.).

- angulosa (Vog.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia angulosa*.
 var. densiflora (Mart. ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia angulosa* var. *densiflora*.
 confertiflora (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia confertiflora*.
 coronata (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 403 (1973): *Bauhinia coronata*.
 herrerae (Britt. & Rose) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 403 (1973): *Schnella herrerae*.
 hondurensis (Standley) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 403 (1973): *Bauhinia hondurensis*.
 humeniifolia (Triana ex Hemsl.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973), as 'hymenaeifolia': *Bauhinia hymenaeifolia*.
 kleiniana (Burk.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973): *Bauhinia kleiniana*.
 kunthiana (Vog.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia kunthiana*.
 leiopetala (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia leiopetala*.
 longipetala (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973): *Schnella longipetala*.
 maximilianii (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973), as 'maximiliani': *Bauhinia maximiliani*.
 nigra (Britt. & Killip) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973): *Schnella nigra*.
 platycalyx (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia platycalyx*.
 punctata (Burch.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia punctata*.
 riedeliana (Bong.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia riedeliana*.
 rubiginosa (Bong.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 404 (1973): *Bauhinia rubiginosa*.

BINARIA :-

- rutilans (Spruce ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia rutilans*.
 splendens (H.B.K.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia splendens*.
 var. latifolia (Mart. ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia splendens* var. *latifolia*.
 sprucei (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia sprucei*.
 var. acuminata (Mart. ex Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia sprucei* var. *acuminata*.
 uruguayensis (Benth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 406 (1973): *Bauhinia uruguayensis*.
 vestita (Macbr.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 405 (1973): *Bauhinia vestita*.

BIONDIA Schlechter (Asclepiadac.).

- henryi (Warb. ex Schltr. & Diels) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 114 (1974): *Cynanchum henryi*.
 pilosa Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 112 (1974).—China.

BIOPHYTUM DC. (Oxalidac.).

- fruticosum Bl.
 var. papuanum Veldkamp in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 166 (1971), nom. nov.: *B. albiflora* F. v. M.
microphyllum Veldkamp in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 164 (1971).—Philippine Is., Celebes, Lesser Sunda Is.

BISCHOFIA Blume (Euphorbiac.).

- polycarpa (Léveillé) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 271 (1972): *Celtis polycarpa*.

BISCUTELLA L. (Crucif.).

- coronopifolia L.
 subsp. lusitanica (Jordan) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. lusitanica*.
 subsp. mediterranea (Jordan) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. mediterranea*.
 didyma L.
 subsp. applanata (Mach.-Laur.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 238 (1971 publ. 1973): *B. ciliata* var. *applanata*.
 intermedia Gouan
 subsp. cuneata (F.Q.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. cuneata*.
 subsp. glacialis (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. glacialis*.
 subsp. gredensis (Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 8 (1973): *B. gredensis*.
 var. macroclada (Sennen ex Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 8 (1973), nom. illegit.: *B. macroclada*.
 var. scaposa (Sennen) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 8 (1973): *B. scaposa*.
 var. subscaposa (Sennen ex Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 8 (1973), nom. illegit.: *B. subscaposa*.
 laevigata L.
 subsp. brevifolia (Rouy & Fouc.) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *B. brevifolia*.
 var. budensis Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
 var. calduchii O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974).—Spain.
 var. cardonica O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974).—Spain.
 subsp. controversa (Boreau) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): *B. controversa*.
 var. cuneata (F.Q.) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *B. laevigata* subsp. *cuneata*.

BISCUTELLA :-

- var. densiflora (F.Q.) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *B. montana* var. *densiflora*.
 var. emporitana O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974).—Spain.
 subsp. guillonii (Jordan) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): *B. guillonii*.
 subsp. hungarica Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
 var. queralbensis O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974).—Spain.
 var. riberensis O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974).—Spain.
 var. scaposa (Senn. ex M.-L.) O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): *B. scaposa*.
 longifolia Vill.
 subsp. angustifolia (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* var. *angustifolia*.
 subsp. austriaca (Jordan) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. austriaca*.
 subsp. gracilis (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *gracilis*.
 subsp. guestphalica (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *guestphalica*.
 subsp. illyrica (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *illyrica*.
 subsp. kerneri (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *kerneri*.
 subsp. montenegrina (Rohlena) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* var. *montenegrina*.
 subsp. subaphylla (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 129 (1974): *B. laevigata* subsp. *subaphylla*.
 subsp. tenuifolia (Bluff & Fingerh.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *B. ambigua* β *tenuifolia*.
 subsp. tirolensis (Mach.-Laur.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *B. laevigata* var. *tirolensis*.
 subsp. varia (Dum.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *B. varia*.
 sempervirens L.
 subsp. gibraltaria (Wilmott ex Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973), nom. illegit.: *B. gibraltaria*.
 subsp. vicentina (Sampaio) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 tirolensis (Mach.) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 2: 152 (1970), without basionym ref.; et l.c. 3: 778 (1972): *B. laevigata* var. *tirolensis*.
 variegata Bss. R.
 subsp. foliosa (Machatschki-Laurich) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. foliosa*.
 subsp. latiorifolia (Pau ex Guinea) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. latiorifolia*.
 subsp. megacarpaea (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 7 (1973): *B. megacarpaea*.
 BISTORTA Scop. (Polygonac.).
 amplexicaulis (D. Don) Greene
 subsp. sinensis (Forb. & Hemsl.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum amplexicaule* var. *sinensis*.
 bistortoides
 var. oblongifolia (Meisn.) Moldenke in *Phytologia*, 27(4): 289 (1973): *Polygonum bistorta* δ *oblongifolium*.
 calostachya (Diels) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum calostachyum*.

BISTORTA :-

- emodi* (Meisn.) Petrov.
 subsp. *dependens* (Diels) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum emodi* var. *dependens*.
macrophylla (D. Don) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum macrophyllum*.
major S.F. Gray
 subsp. *carnea* (C. Koch) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum carneum*.
 subsp. *cordifolia* (Turcz.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum bistorta* ξ (var.) *cordifolium*.
 subsp. *elliptica* (Willd. ex Spreng.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum ellipticum*.
 subsp. *ensigera* (Juz.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum ensigerum*.
 subsp. *nitens* (Fisch. & Mey.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum bistorta* var. *nitens*.
pacifica (V. Petrov) Komarov
f. velutina Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 354 (1972).—China.
suffulta (Maxim.) Greene
 subsp. *pergracilis* (Hemsl.) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum pergracile*.
vivipara (L.) S.F. Gray
 subsp. *fugax* (Small) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum fugax*.
 subsp. *macounii* (Small ex Macoun) Soják in *Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum macounii*.

BLACKSTONIA Huds. (Gentianac.).

- perfoliata* (L.) Huds.
 subsp. *imperfoliata* (L. fil.) Franco & Rocha Afonso in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 378 (1971): *Chlora imperfoliata*.

BLAERIA L. (Ericac.).

- spicata* Hochst. ex A. Rich.
 subsp. *mannii* (Engl.) Wickens in *Kew Bull.*, 27(3): 513 (1972): *B. mannii*.

BLAKEA P. Br. (Melastomatac.).

- alotricha* Uribe in *Caldasia*, 11(51): 84 (1971).—Colombia.
hirsutissima (Macbride) Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 207 (1972): *B. hirsuta* var. *hirsutissima*.
var. chontalensis (Wurdack) Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 207 (1972): *B. hirsuta* var. *chontalensis*.
mitrata Uribe in *Caldasia*, 11(51): 82 (1971).—Colombia.
squamigera Uribe in *Caldasia*, 11(53): 16 (1975).—Colombia.
wilburiana Almeda in *Brittonia*, 26(4): 394 (1974).—Panama.

BLAKEANTHUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 118 (1972). **COMPOSITAE**.

- cordatus* (Blake) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 119 (1972): *Alomia cordata*.
BLEASDALEA F. Muell. ex Domin in *Biblioth. Bot.*, 20(89): 586 (1921). **PROTEACEAE**.
bleasdalei (F. v. Muell.) A.C. Smith & J.E. Haas in *Amer. J. Bot.*, 62(2): 142 (1975): *Grevillea bleasdalei*.
ferruginea (A.C. Smith) A.C. Smith & J.E. Haas in *Amer. J. Bot.*, 62(2): 143 (1975): *Kermadecia ferruginea*.
lutea (Guillaumin) A.C. Smith & J.E. Haas in *Amer. J. Bot.*, 62(2): 147 (1975): *Kermadecia lutea*.
vitiensis (Turrill) A.C. Smith & J.E. Haas in *Amer. J. Bot.*, 62(2): 144 (1975): *Kermadecia vitiensis*.

BLEPHARANDRA Griseb. (Malpighiac.).

- fimbriata* B. MacBryde in *Canad. J. Bot.*, 52(11): 2437 (1974).—Venezuela.

BLEPHARIS Juss. (Acanthac.).

- attenuata* Napper in *Israel J. Bot.*, 21(3): 164 (1972).—Jordan, Syria.
frutescens Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 47 (1973).—Tanzania.*

BLEPHAROCALYX Berg (Myrtac.).

- acuminatus* Berg
 var. *adamantium* (Camb.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975): *Eugenia adamantium*.

BLEPHAROCALYX :-

- myrcianthoides* Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975).—Brazil.
tweediei (Hook. & Arn.) Berg
 var. *longipes* (Berg) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975): *B. longipes*.
 var. *septentrionalis* Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975).—Brazil.
umbilicata (Camb.) Burr.
 var. *mugiensis* (Camb.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975): *Myrcia mugiensis*.

BLEPHARODON Decne. (Asclepiadac.).

- glaucescens* (Decne.) Fontella in *Atas Simp. Biota Amazônica*, Bot., 4: (1967): *Ditassa glaucescens*.
hatschbachii Fontella & Marquete in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 18: 1 (1974).—Brazil.

× BLETELEORCHIS hort. in *Recent Advances in Breeding*, 12: 92 (1971); cf. Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 495 (1974).**ORCHIDACEAE**.[*Bletilla* × *Eleorchis*.]**BLETIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- subgen. *Crybe* (Lindl.) Peña de Sousa in *Orquideologia*, 6(1): 52 (1971); et in *Orquidea (México)*, 2(7): 194 (1972); gen. *Crybe*.
crispilabia H. Reichenbach, *Zenia Orchid.*, 2: 61 (1863).—Mexico.

× BLETUNDINA hort. in *Recent Advances in Breeding*, 12: 92 (1971); cf. Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 495 (1974). **ORCHIDACEAE**.[*Arundina* × *Bletilla*.]**BLITUM** L. (Chenopodiace.).

- chenopodioides* L. *Mant. Alt.*: 170 (1771).—U.S.S.R. (European Russia), Sweden.

BLOSSFELDIA Werderm. (Cactac.).

- liliputana* Werdermann
 var. *atroviridis* (Ritter) Krainz in *Kakteen*, 63: CVle (1975): *B. atroviridis*.
 var. *campaniflora* (Backeberg) Krainz in *Kakteen*, 63: CVle (1975): *B. campaniflora*.
 var. *fehseri* (Backeberg) Krainz in *Kakteen*, 63: CVle (1975): *B. fehseri*.
 var. *pedicellata* (Ritter) Krainz in *Kakteen*, 63: CVle (1975): *B. pedicellata*.

BLUMEA DC. (Compos.).

- lacera* (Burm. f.) DC.
 var. *subdivaricata* Koster in *Blumea*, 20(1): 224 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
megacephala (Raderia) C.T. Chang & Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 310 (1974), ? without basionym ref.: *B. riparia* var. *megacephala*.
sylvatica (Bl.) DC.
 var. *pachycephala* (Koster) Koster in *Blumea*, 20(1): 221 (1972): *B. pachycephala*.
tenella DC.
 var. *luxurians* Koster in *Blumea*, 20(1): 215 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
venkataramanii Rolla Rao & Hemadri in *Curr. Sci.*, 42(19): 693 (1973).—India.
viscosa (Miller) Badillo in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 9 (1974); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Conyza viscosa*.
viscosa (Mill.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 5 (1975): *Conyza viscosa*.
 var. *lyrata* (H.B.K.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 5 (1975): *Conyza lyrata*.
zeylanica Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 14 (1974).—Sri Lanka.

BLYSMOPSIS Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 309 (1974). **CYPERACEAE**.

- rufa* (Hudson) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 310 (1974): *Schoenus rufus*.

BLYSMUS Panz. ex Schult. (Cyperac.).

- compressus* (L.) Panzer
f. gracilis (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus compressus f. gracilis*.

BLYXA Nor. ex Thou (Hydrocharitac.).

- quadricostata* den Hartog in *Blumea*, 21(1): 185 (1973).—Thailand.

BOBARTIA Salisb. (Iridac.).

- fasciculata* Gillett ex Strid in *Op. Bot.*, 37: 34 (1974).—South Africa (Cape Province).
gladiata (L. fil.) Ker
 subsp. *major* (Lewis) Strid in *Op. Bot.*, 37: 24 (1974): *B. gladiata* var. *major*.
 subsp. *teres* Strid in *Op. Bot.*, 37: 25 (1974).—South Africa (Cape Province).
longicyma Gillett
 subsp. *magna* Gillett ex Strid in *Op. Bot.*, 37: 26 (1974).—South Africa (Cape Province).
 subsp. *microflora* Strid in *Op. Bot.*, 37: 27 (1974).—South Africa (Cape Province).
macrocarpa Strid in *Op. Bot.*, 37: 33 (1974).—South Africa (Cape Province).
macrospatha Bak.
 subsp. *anceps* (Bak.) Strid in *Op. Bot.*, 37: 36 (1974): *B. anceps*.
orientalis Gillett
 subsp. *occidentalis* Strid in *Op. Bot.*, 37: 33 (1974).—South Africa (Cape Province).
rufa Strid in *Op. Bot.*, 37: 37 (1974).—South Africa (Cape Province).

BOBEA Gaudich. (Rubiace.).

- gaudichaudii* (C. & S.) St. John & Herbst in *Phytologia*, 30(1): 7 (1975): *Burneya gaudichaudii*.

BOCOA Aubl. (Legumin.).

- alterna* (Benth.) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 115 (1974): *Swartzia alterna*.
decipiens Holmes ex R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 124 (1974).—Brazil.
limae R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 118 (1974).—Brazil.
mollis (Benth.) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 123 (1974): *Swartzia mollis*.
racemulosa (Huber) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 119 (1974): *Swartzia racemulosa*.
viridiflora (Ducke) R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 87(13): 120 (1974): *Swartzia viridiflora*.

BOCQUILLONIA Baill. (Euphorbiac.).

- brachypoda* Baill.
 var. *spatulata* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 320 (1974).—New Caledonia.
codonostylis (Baill.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 319 (1974): *Ramelia codonostylis*.
lucidula Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 315 (1974).—New Caledonia.
nervosa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 317 (1974).—New Caledonia.
phenacostigma Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 318 (1974).—New Caledonia.
rhomboidea (Schlechter) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 88 (1972): *Excoecaria rhomboidea*.
 var. *bullata* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 320 (1974).—New Caledonia.

BOEA Commers. ex Lam. (Gesneriac.).

- speluncarum* B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 36 (1971).—Borneo (Sarawak).

BOEHMERIA Jacq. (Urticac.).

- nivea* (L.) Gaudich.
 f. *nipponivea* (Koidz.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 234 (1971), ? without basionym ref.: *B. nipponivea*.
 f. *viridula* (Yamamoto) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 234 (1971), ?without basionym ref.: *B. nivea* var. *viridula*.
radiata Burger in *Phytologia*, 31(3): 267 (1975).—Costa Rica, Guatemala.

BOERHAVIA L. (Nyctaginac.).

- hirsuta* L. *Mantissa*: 170 (1771).—Jamaica.†

BOGORIA J.J. Sm. (Orchidac.).

- merrillii* (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.*, 23(4): 163 (1972): *Sarcophilus merrillii*.

- BOLBOSAPONARIA** Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971). **CARYOPHYLLACEAE**.
sewertzovii (Rgl. & Schmalh.) Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971), without basionym ref.: Basionym not stated.

BOLBOSCHOENUS Palla (Cyperac.).

- sect. Lentischoenus Oteng-Yeboah* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 315 (1974).
caldwellii (Cook) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus caldwelii*.
fernaldii (Bicknell) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Scirpus fernaldii*.
fluvialis (Torr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus maritimus* var. *fluvialis*.
maritimus (L.) Palla
subsp. cymosus (Reichenb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 62 (1972): *Scirpus maritimus* var. *cymosus*.
f. longifolius (Peters.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus maritimus* f. *longifolius*.
f. sarmaticus (Zapal.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Scirpus maritimus* f. *sarmaticus*.
f. subumbellatus (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus maritimus* f. *subumbellatus*.
f. zapaloviczii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *Scirpus maritimus* f. *dignus* Zapal.
medianus (Cook) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Scirpus medianus*.
paludosus (A. Nelson) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus paludosus*.
robustus (Pursh) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Scirpus robustus*.
schmidii (Raymond) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Scirpus schmidii*.

BOLUSANTHUS Harms (Legumin.).

- speciosa* (Bol.) Harms
f. albescens Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 197 (1972).—South Africa (Transvaal).

BOMBYCILAENA Smoljan. (Compos.).

- discolor* (Pers.) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur., x: 38): 194 (1973): *Micropus discolor*.

BONAFOUSIA A. DC. (Apocynac.).

- speciosa* (Poir.) Boiteau in *Phytologia*, 31(3): 247 (1975): *Tabernaemontana speciosa*.

BONANOX Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 272 (1821). **CONVOLVULACEAE.****BONNETIA** Martius, Nov. Gen. Sp., 1: 114 (1826).**BONNETIACEAE.**

- celiae* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 143 (1972).—Venezuela.
martiana Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 153 (1972).—Colombia, Venezuela, Brazil.
var. venadoensis Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 153 (1972).—Colombia, Venezuela, Brazil.
neblinae Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 148 (1972).—Venezuela.
roseiflora Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 145 (1972).—Venezuela.
wurdackii Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 147 (1972).—Venezuela.

BORAGO L. (Boraginac.).

- hortensis* L. *Fl. Anglica*: 12 (1754); vide *Stearn in Ray Soc. publ.* 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 64 (1973).—Great Britain.
pygmaea (DC.) Chater & Greuter in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): *Campanula pygmaea*.

BORASSODENDRON Becc. (Palmae).

- borneensis* Dransfield in *Reinwardtia*, 8(2): 355 (1972).—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah, Kalimantan).

BORISMENE Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 144 (1972). **MENISPERMACEAE.**

- japurensis* (Mart.) Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 145 (1972): *Cocculus japurensis*.

BORNMUELLERA Hausskn. (Crucif.).

- baldaccii* (Degen) Heywood
subsp. rechingeri Greuter in *Candollea*, 30(1): 19 (1975).—Greece.
× petri Greuter, Charpin & Dittrich in *Candollea*, 30(1): 17 (1975).—Greece. (B. *baldaccii* subsp. *rechingeri* × *tymphaea*).

BORONIA Sm. (Rutac.).

- ser. Ovatae* P.G. Wilson in *Nuytsia* 1(2): 204 (1971).
capitata Benth.
subsp. clavata P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 202 (1971).—Australia (W. Australia).
subsp. gracilis P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 203 (1971).—Australia (W. Australia).
clavata P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 199 (1971).—Australia (W. Australia).
coerulescens F. Muell.
subsp. spicata P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 200 (1971).—Australia (W. Australia).
subsp. spinescens (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 200 (1971): B. *spinescens*.
coriacea P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 203 (1971).—Australia (W. Australia).
crenulata Sm.
var. gracilis (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 204 (1971): B. *viminea* var. *gracilis*.
haloragoides F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 97 (1880).—Australia.
octandra P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 199 (1971).—Australia (W. Australia).
oxyantha Turcz.
var. brevicalyx (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 202 (1971): B. *lanuginosa* var. *brevicalyx*.
ramosa (Lindl.) Benth.
subsp. anethifolia (Bartl.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 201 (1971): *Cyanothamnus anethifolius*.
revoluta P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 201 (1971).—Australia (W. Australia).
ternata Engl.
var. elongata P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 201 (1971).—Australia (W. Australia).
var. foliosa (S. Moore) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 201 (1971): B. *foliosa*.
virgata P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 203 (1971).—Australia (W. Australia).

BORRERIA G. Mey. (Rubiace.).

- aristeguietaeana* Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 29 (119-120): 20 (1971).—Venezuela.
bambusicola R.P.J. Berhaut in *Adansonia*, 13(4): 475 (1973 publ. 1974).—Senegal.
bolivarensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 819 (1972).—Venezuela.
capitata (Ruiz & Pavon) de Candolle
f. ferruginea (St. Hilaire) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 822 (1972): *Spermacoce ferruginea*.
f. glabra Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 823 (1972).—Venezuela, Brazil.
var. suaveolens (G.F.W. Meyer) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 825 (1972): B. *suaveolens*.
var. tenella (H.B. & K.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 823 (1972): *Spermacoce tenella*.
cataractarum Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 813 (1972).—Guyana, Venezuela.
confertifolia Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 828 (1972).—Venezuela, Guyana.
dibrachiata (Oliv.) K. Schumann in *Engler & Prantl, Nat. Pflanzenfam.*, 4(4): 144 (1891): *Spermacoce dibrachiata*.
exilis L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 227 (1974), nom. nov.: *Borreria gracilis* L.O. Williams.
gracilis L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 487 (1973).—Costa Rica.
intricata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 828 (1972).—Colombia.
involucrata (O. Schwarz) Chippendale in *Proc. Linn. Soc. New S. Wales*, 96(4): 208 (1972): *Spermacoce involucrata*.
laevis
var. edentata Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 196 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

BORRERIA :-

- latifolia* (Aubl.) Schumann
f. fockeana (Miquel) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 809 (1972): B. *fockeana*.
f. minor (Schumann) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 810 (1972): B. *latifolia* var. γ *minor*.
f. scabrida (de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 810 (1972): B. *scabrida*.
limae Sucre in *Rodriguesia*, 26(38): 253 (1971).—Brazil.
malabarica Sivarajan & Manilal in *Bull. Bot. Soc. Univ. Sagar*, 19: 31 (1972).—India.
ocimoides
f. bisepala (Bremekamp) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 194 (1971 publ. 1972): B. *ocimoides* var. *bisepala*.
oligodonta Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 826 (1972).—Venezuela, Guyana, Surinam, Brazil.
pygmaea Spruce ex Schumann
var. robusta Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 812 (1972).—Venezuela.
scabiosoides
var. anderssonii (Standley) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 194 (1971 publ. 1972): B. *anderssonii*.
simplicicaulis K. Schum. ex Sucre in *Rodriguesia*, 26(38): 253 (1971).—Brazil.
stricta (Linn.f.) K. Schum.
var. rosea Sivarajan & Manilal in *Bull. Bot. Soc. Univ. Sagar*, 19: 33 (1972).—India.
verticillata (L.) Meyer
var. sulcata N.M. Bacigalupo in *Fl. Ilust. Entre Rios (Argent.)*, 6: 23 (1973 publ. 1974).—Uruguay.
wurdackii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 812 (1972).—Venezuela.

BORZICACTUS Riccob. (Cactac.).

- subgen. Bolivicereus* (Card.) F. Buxbaum in *Kakteen*, 55-56: CVb (1973): *gen. Bolivicereus*.
aurantiacus (Vaupel) Kimm. & Hutch.
var. calvescens (Kimm. & Hutch.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Borzicactus calvescens*.
var. megalantha (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana megalantha*.
aureiflorus (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana aureiflora*.
aureispinus (Ritt.) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 6 (1973 publ. 1975), without basionym page: *Wintertia aureispina*.
formosus (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana formosa*.
fruticosus (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana fruticosa*.
intertextus (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana intertexta*.
var. celendinensis (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana celendinensis*.
madisoniorum
var. pujupatii A. Lau & Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 8 (March 1971), without latin descr. or type; et Donald & A. Lau, l.c. 26(3): 71 (Sept. 1971).—Peru.
myriacanthus (Vaup.) Donald in *Ashingtonia*, 1(9): 104 (1974): *Echinocactus myriacanthus*.
oreodoxus (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Eomatucana oreodoxa*.
paucicostatus (Ritt.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana paucicostata*.
f. robustispinus Donald & A. Lau in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(3): 71 (1971).—Peru.
ritteri (Buin.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Matucana ritteri*.
sepium (H.B. & K.) Britton & Rose
var. morleyanus (Britton & Rose) Krainz in *Kakteen*, 46-47: CVb. (1971): B. *morleyanus*.
weberbaueri (Vaup.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Echinocactus weberbaueri*.
var. flammeus Donald in *Ashingtonia*, 1(9): 100 (1974).—Peru.

- BORZICACTUS** :—
var. *myriacanthus* (Vaup.) Donald in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 10 (1971): *Echinocactus myriacanthus*.
- BOSSIAEA** Vent. (Legumin.).
bossiaeoides (A. Cunn. ex Benth.) Court in *Muelleria*, 2(2): 139 (1971): *Acacia bossiaeoides*.
- BOSWELLIA** Roxb. ex Colebr. (Burserac.).
nana Hepper in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3676, p.1 (1971).—Socotra.
popoviana Hepper in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3677, p.1 (1971).—Socotra.
- BOTHRIOCHLOA** Kuntze (Gramin.).
bladhii (Retz.) S.T. Blake
var. *punctata* (Roxb.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 106 (1972), without basionym date; et R.R. Stewart in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974), validly publ: *Andropogon punctatus*.
jainii Deshpande & Hemadri in *Indian Forester*, 97(10): 593 (1971).—India.
piptanthera (Hack.) F.W. Gould in *Southwest. Nat.*, 15(3): 391 (1971): *Andropogon piptantherus*.
saccharoides (Sw.) Rydb.
var. *laguroides* (DC.) A.A. Beetle in *Phytologia*, 30(5): 344 (1975): *Andropogon laguroides*.
spicigera (Benth.) Koyama in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 65 (1971): *Chrysopogon parviflorus* var. *spicigerus*.
- BOTSCHANTZEVIA** Nabiev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 186 (1972). **CRUCIFERAE**.
karatavica (Lipsch.) Nabiev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 186 (1972): *Parrya karatavica*.
- BOUCHEA** Cham. (Verbenac.).
spatulata
var. *longiflora* Moldenke in *Phytologia*, 23(2): 210 (1972).—Mexico.
- BOURRERIA** P. Br. (Boraginac.).
costaricensis (Standl.) A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(2): 67 (1973): *Schlegelia costaricensis*.
venosa (Miers) Stearn in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 625 (1971): *Crematomia venosa*.
- BOUSSINGAULTIA** Kunth (Basellac.).
marginata (H.B.K.) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 71 (1969): *Basella marginata*.
- BOUTONIA** Bojer in *Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*, 1842–1846: 151 (1846). **EUPHORBIACEAE**.
mascareinensis Bojer in *Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*, 1842–1846: 151 (1846).—Mauritius, Réunion.
- × **BOVORNARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(987): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE**.
[*Arachnis* × *Ascocentrum* × *Rhynchostylis* × *Vanda*.]
- BOWDICHIA** Kunth (Legumin.).
virgilioides H.B.K.
f. *ferruginea* (Vog.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 202 (1972): *Sebipira ferruginea*.
f. *major* (Mart.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 202 (1972): *Sebipira major*.
f. *villosa* Yakovlev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 202 (1972).—Brazil.
- BOWLESIA** Ruiz & Pav. (Umbellif.).
argenticaulis Mathias & Constance in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 99 (1971 publ. 1972).—Peru.
macrophysa Zoellner in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 6: 13 (1973).—Chile.
- BOWRINGIA** Champ. ex Benth. (Legumin.).
discolor J.B. Hall in *Kew Bull.*, 29(3): 497 (1974).—Ghana.
- BRACHANTHEMUM** DC. (Compos.).
mongolorum Grubov in *Bot. Zhurn.*, 57(12): 1593 (1972).—Mongolia.
- BRACHIARIA** Griseb. (Gramin.).
fasciculata (Sw.) S.T. Blake
var. *reticulata* (Torr.) Vickery in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 250 (1972): *Panicum reticulatum*.
- BRACHIARIA** :—
nilagirica Bor in *Bot. Tidsskr.*, 67(4): 325 (1973).—India.
regularis (Nees) Stapf
var. *nidulans* (Mez) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 59 (1972 publ. 1974): *Panicum nidulans*.
- BRACHIONIDIUM** Lindl. (Orchidac.).
sect. Yolanda (Hoehne) Pabst in *Bradea*, 1(24): 269 (1972): *gen. Yolanda*.
dungsii Pabst in *Bradea*, 1(24): 268 (1972).—Brazil.
- BRACHTIA** Reichb. f. (Orchidac.).
cochlearis H.R. Sweet in *Orquideologia*, 9(1): 12 (1974).—Colombia.
diphylla H.R. Sweet in *Orquideologia*, 9(1): 14 (1974).—Colombia.
- BRACHYCOME** Cass. (Compos.).
sarasinii Daniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beible, 19, 78 (*Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich*, 142): 479 (1933), as 'sarasini'.—New Caledonia.
- BRACHYGLOTTIS** J.R. & G. Forst. (Compos.).
myrianthos (Cheesem.) D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 11(4): 741 (1973): *Senecio myrianthos*.
repanda J.R. & G. Forst.
var. *fragrans* D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 11(4): 743 (1973).—New Zealand.
- BRACHYLAENA** R. Br. (Compos.).
discolor DC.
var. *mossambicensis* Paiva in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 379 (1972).—Mozambique, Swaziland, South Africa (Natal).
subsp. *transvaalensis* (Phillips & Schweickardt) Paiva in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 380 (1972): *B. transvaalensis*.
- BRACHYOTUM** Triana (Melastomatac.).
harlingii Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 140 (1974).—Ecuador.
uribei Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 141 (1974).—Colombia.
- BRACHYPEZA** Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 163 (1972). **ORCHIDACEAE**.
archytas (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Saccolabium archytas*.
indusiata (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Thrixspermum indusiatum*.
koeteiensis (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Sarcochilus koeteiensis*.
laotica (Seidenfaden) Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 66 (1973): *Pteroceras laotica*.
minimipes (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Sarcochilus minimipes*.
stenoglottis (Hook. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Sarcochilus stenoglottis*.
zamboangensis (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 164 (1972): *Sarcochilus zamboangensis*.
- BRACHYPODIUM** P. Beauv. (Gramin.).
pinnatum (L.) P.B.
subsp. *gracile* (Leys.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972): *B. gracile*.
f. *leiostachys* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972), nom. nov., without replaced synonym ref.: *B. glabrum* Podp. var. *ligulatum* (Buia) Anghel & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 343 (1972): *B. pinnatum* subsp. *ligulatum*.
f. *minus* (Schur) Anghel & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 344 (1972): *B. pinnatum* a. *minus*.
rupestre (Host) R. & Sch.
f. *abbreviatum* (Dum.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972): *B. abbreviatum*.
f. *scholzii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972), without type. —Hungary.
- BRACHYPODIUM** :—
var. *setifolium* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 115 (1971 publ. 1972): *B. setifolium*.
sylvaticum (Huds.) Beauv.
var. *kelungense* (Honda) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 236 (1971): *B. kelungense*.
subsp. *pubescens* (Petersen) Tsvetlev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 89 (1973): *B. gracile* b. *pubescens*.
- BRACHYSTELE** Schlechter (Orchidac.).
hoehnei Pabst in *Bradea*, 1(8): 53 (May 1971); et in *Orquideologia*, 6(4): 205 (Dec. 1971).—Brazil, Uruguay.
- BRACHYSTEMA** R. Br. (Asclepiadac.).
cathcartense R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(3): 431 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
cupulatum R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2), 375 (1971).—Namibia.
discoideum R.A. Dyer in *Flow. Pl. Afr.*, 42(3–4): t. 1668 (1973).—South Africa (Transvaal).
elenaduensis Char. ex Sathyanarayanachar in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 58(3): 435 (1971), without latin descr. or type.—India.
lankana Dassanayake & Jayasuriya in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 39 (1974).—Sri Lanka.
sinuatum Meyer, *Comment. Pl. Afr. Austr.*, 1(2): 196 (1837).—South Africa.
stenophyllum (Schlechter) R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 376 (1971): *Siphonostelma stenophyllum*.
tenellum R.A. Dyer in *Flow. Pl. Afr.*, 42(3–4): t. 1664 (1973).—South Africa (Natal).
tenue R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 376 (1971).—South Africa (Natal).
vahrmeijeri R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 378 (1971).—South Africa (Natal).
- BRACHYSTEPHANUS** Nees (Acanthac.).
nimbæ Heine in *Adansonia*, 11(4): 650 (1971 publ. 1972).—Liberia, Guinea, Ivory Coast.
- × **BRADEARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(961): centre page pull-out p. 7 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[*Comparettia* × *Gomesa* × *Rodriguezia*.]
- BRAHEA** Mart. (Palmae).
brandegeei (C.A. Purpus) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 168 (1975): *Erythea brandegeei*.
- BRASSAIOPSIS** Decne. & Planch. (Araliac.).
sect. Sinopanax (Li) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 48(5): 141 (1973): *gen. Sinopanax*.
formosana (Hayata) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 48(5): 141 (1973): *Oreopanax formosana*.
- BRASSAVOLA** R. Br. (Orchidac.).
sect. Lateraliflorae H.G. Jones in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 141 (1975).
nodosa (L.) Lindl.
var. *grandiflora* (Lindl.) H.G. Jones in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 41(6): 495 (1972): *B. grandiflora*.
- BRASSIA** R. Br. (Orchidac.).
escobariana Garay in *Orquideologia*, 8(1): 57 (1973).—Colombia.
hinksoniana H.G. Jones in *Lilloa*, 34(1): 8 (1974), nom. nov.: *B. longissima* (Rchb. f.) Schltr.
verrucosa Lindley in *Bot. Reg.*, 26: Misc., 36 (1840). Mexico, Guatemala.
- BRASSICA** L. (Crucif.).
chinensis L.
f. *aichi Hiroe*, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 147 (1971), without type.—? Japan.
f. *chifu Hiroe*, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 145 (1971), without type.—? Japan.
var. *dentata* (Matsum. & Nakai) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 148 (1971): *B. pe-tsai* var. *dentata*.
f. *hiberna Hiroe*, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971), without type.—Japan.
f. *hiroshimana* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. campestris* var. *hiroshimana*.
f. *honsaitai Hiroe*, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971), without type.—? Japan.

BRASSICA :—

- f. indivisa* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. japonica* var. *indivisa*.
- f. japonica* (Sieb. ex Miq.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. japonica*.
- f. komatsuna* (Matsum. & Nakai) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 142 (1971): *B. chinensis* var. *komatsuna*.
- f. mana* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. campestris* var. *mana*.
- var. *musifolia* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 149 (1971), as 'musae-folia': *B. campestris* var. *musae-folia*.
- var. *narinosa* (Bailey) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971): *B. narinosa*.
- f. nigra* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971), without type.—Japan.
- f. nozawensis* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971), without type.—Japan.
- f. osakana* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 143 (1971): *B. campestris* var. *osakana*.
- subf. *peking* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 147 (1971), without type.—Japan.
- f. piaoh-tsai* (Kitam.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971): *B. rapa* var. *piaoh-tsai*.
- subf. *shigatsuna* (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 142 (1971): *B. campestris* var. *shigatsuna*.
- f. taito* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 146 (1971), without type.—China.
- f. youngtungtsai* (Kitam.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 144 (1971): *B. rapa* subvar. *youngtungtsai*.
- deserti Danin & Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 259 (1973).—Sinai Peninsula.
- glabrescens* Poldini in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(4): 181 (1973).—Italy.
- napus* L.
- subsp. *napobrassica* (L.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 24 (1973): *B. oleracea* var. *napobrassica*.
- rapa* L.
- subf. *depressa* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 136 (1971), without type.—Japan.
- f. glabra* (Sinskaia) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 136 (1971): *B. campestris* var. *glabra*.
- subf. *globosa* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 137 (1971), without type.—Japan.
- subf. *nagakabu* (Kitam.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 139 (1971): *B. rapa* f. *nagakabu*.
- subf. *oblonga* Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 138 (1971), without type.—Japan.
- repanda* (Willd.) DC.
- var. *blancoana* (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. blancoana*.
- var. *cadevallii* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. saxatilis* var. *cadevallii*.
- var. *confusa* (Emberg. & Maire) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. saxatilis* subsp. *confusa*.
- subsp. *humilis* (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. humilis*.
- var. *tripontina* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. saxatilis* var. *tripontina*.
- var. *turbonis* (P. Monts.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *B. saxatilis* var. *turbonis*.

BRASSICELLA Fourr. ex O.E. Schulz (Crucif.).

- montana* (DC.) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 2: 183 (1970), without basionym or ref.; et l.c. 3: 778 (1972): *B. montana*.

BRASSIOPHOENIX Burret (Palmae).

- schumannii* (Beccari) Essig in *Principes*, 19(3): 102 (1975): *Actinophloeus schumannii*.

×BRASSOCATTLEYA Rolfe (Orchidac.).

- alba* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 21 (1971), without type.—Cultivation.
- araguaiensis* (Pabst) H.G. Jones in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 248 (1972 publ. 1973): *Cattleya araguaiensis*.
- everest* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 17 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.

×BRASSOLAELIOCATTLEYA hort. (Orchidac.).

- plexa* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 20 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*B. daborra* × *nanette*).
- rex* Hiroe, *Orchid Flowers*, 1: 22 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*B. nigurishian* × *quadum*).

- BRAUNBLANQUETIA** Eskuche in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 357 (1974). **SCROPHULARIACEAE**.
- littoralis* Eskuche in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 360 (1974).—Argentina.

BRAYA Sternb. & Hoppe (Crucif.).

- purpurascens* (R. Br.) Bunge
- subsp. *pilosa* (Hook.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 18 (1971): *B. pilosa*.
- subsp. *thoriid-wulfii* (Ostenf.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 18 (1971): *B. thoriid-wulfii*.

BREDIA Blume (Melastomatac.).

- esquirolii* (Lévl.) Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 398 (1972): *Barthea esquirolii*.
- penduliflora* Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 6(1): 167 (1972).—Taiwan.

BREONADIA Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 549 (1975). **RUBIACEAE**.

- microcephala* (Del.) Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 549 (1975): *Nauclea microcephala*.

BREONIA A. Rich. ex DC. (Rubiaceae).

- chinensis* (Lam.) Capuron in *Adansonia*, 13(4): 472 (1973 publ. 1974): *Cephalanthus chinensis*.
- citriifolia* (Poir.) Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 545 (1975): *Nauclea citriifolia*.
- sphaerantha* (Baill.) Homolle ex Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 546 (1975): *Franchetia sphaerantha*.

BREVIPODIUM Á. & D. Löve (Gramin.).

- silvaticum* (Huds.) Löve & Löve
- var. *dumosum* (Vill.) Pinto da Silva & Teles in *Agron. Lusit.*, 34(3): 180 (1972 publ. 1973): *Bromus dumosus*.

BREYNIA J.R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

- collaris* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 488 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- platycalyx* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 74 (1972).—New Guinea (W. Irian).

BRICKELLIA Eil. (Compos.).

- adenolepis* (B.L. Robinson) Shinnery in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia adenolepis*.
- chlorolepis* (Wootton & Standley) Shinnery in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia chlorolepis*.
- coulteri*
- var. *megalodonta* (Greenm.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 378 (1972): *B. megalodonta*.
- eupatorioides* (L.) Shinnery in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia eupatorioides*.
- var. *corymbulosa* (Torrey & Gray) Shinnery in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia eupatorioides* var. *corymbulosa*.
- var. *ozarkana* (Shinnery) Shinnery in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia eupatorioides* var. *ozarkana*.
- var. *texana* (Shinnery) Shinnery in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia eupatorioides* var. *texana*.
- extranea* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 378 (1972).—Mexico.
- glandulosa* (Llave) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 380 (1972): *Rosalesia glandulosa*.
- jaliscensis* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 380 (1972).—Mexico.
- leptophylla* (E. Scheele) Shinnery in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia leptophylla*.
- var. *mexicana* (Shinnery) Shinnery in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia leptophylla* var. *mexicana*.

BRICKELLIA :—

- magnifica* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 382 (1972).—Mexico.
- mosieri* (Small) Shinnery in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia mosieri*.
- oreithales* (B.L. Robinson) Shinnery in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia oreithales*.
- rapunculooides* (DC.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 383 (1972): *Stevia rapunculooides*.
- schaffneri* (A. Gray) Shinnery in *Sida*, 4(3): 274 (1971): *Kuhnia schaffneri*.
- secundiflora* (Lag.) A. Gray
- var. *monticola* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 383 (1972).—Mexico.

BRICKELLIATRUM R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 63 (1972). **COMPOSITAE**.

- fendleri* (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 64 (1972): *Brickellia fendleri*.
- BRIDELIA** Willdenow corr. Sprengel, *Anleit.*, ed. 2, 2: 887 (1818) (sphalm. *Briedelia*). **EUPHORBIACEAE**.
- adusta* Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 224 (1975).—Borneo (Sarawak).
- macrocarpa* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 512 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea, West Irian, Papua).
- ovata* Decne.
- var. *curtisii* (Hook. f.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 229 (1972): *B. curtisii*.
- whitmorei* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 77 (1972).—Malaya.

BRIZA L. (Gramin.).

- media* L.
- f. *murrilii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1–2): 118 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *B. pallescens* Murr.
- f. *pilosa* (Schur) Ghisa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 433 (1972): *B. pilosa*.
- f. *repens* (Roth) Ghisa in *Fl. Republ. Social Român.*, 12: 433 (1972): *B. media* β *repens*.

BRODIAEA Sm. (Liliac.).

- sect.* *Terrestres Niehaus* in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 48 (1971).
- coronaria* (Salisb.) Engler
- subsp. *rosea* (Greene) Niehaus in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 41 (1971): *Hookera rosea*.
- elegans* Hoover
- subsp. *hooveri* Niehaus in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 48 (1971).—U.S.A. (Oregon).
- hooveri* (Niehaus) Traub in *Pl. Life*, 29: 47 (1973): *B. elegans* subsp. *hooveri*.
- insignis* (Jepson) Niehaus in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 52 (1971): *B. synandra* var. *insignis*.
- terrestris* Kellogg
- subsp. *kernensis* (Hoover) Niehaus in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 60: 50 (1971): *B. coronaria* var. *kernensis*.

BROMELIA L. (Bromeliac.).

- strobilina* Beurling in *Kongl. Vet.-Akad. Handl.*, 1854: 110 (1854).—Panama.

BROMELICA Farwell (Gramin.).

- cepacea* (Philippi) Nicora in *Darwiniana*, 18(1–2): 270 (1973): *Festuca cepacea*.

BROMOPSIS Fourr. (Gramin.).

- angrenica* (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus angrenicus*.
- anomala* (Fourn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus anomalus*.
- arctica* (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus arcticus*.
- aristata* (C. Koch) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Festuca aristata*.
- armena* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus armenus*.
- atlanticus* (Lindb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus atlanticus*.
- attenuata* (Swallen) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Bromus attenuatus*.
- benekenii* (Lange) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): *Schedonorus benekenii*.

BROMOPSIS :-

- biebersteinii (Roem. & Schult.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus biebersteinii.
- var. beckeri Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 72 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
- var. kazbecki Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 72 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
- bikfayensis (Camus & Gombault) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus bikfayensis.
- canadensis (Michx.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus canadensis.
- cappadocica (Boiss. & Bal.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus cappadocicus.
- ciliata (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus ciliatus.
- condensata (Hackel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus condensatus.
- subsp. australis (Griseb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus erectus var. australis.
- densa (Swallen) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus densus.
- dolichocarpa (Wagnon) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus dolichocarpus.
- exaltata (Bernh.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus exaltatus.
- frigida (Boiss. & Hausskn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus frigidus.
- frondosa (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus porteri var. frondosus.
- grandis (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus orcuttianus var. grandis.
- heterophylla (Klokov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus heterophyllus.
- himalaica (Stapf) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus himalaicus.
- indurata (Hausskn. & Bornm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus induratus.
- inermis (Leys.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus inermis.
- var. aristata (Schur) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 179 (1974): Bromus inermis a. aristatus.
- var. hirta (Drob.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 179 (1974): Bromus inermis var. hirtus.
- var. malzevii (Drob.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 179 (1974): Bromus inermis var. malzevii.
- var. pellita (G. Beck) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 179 (1974): Bromus inermis δ pellitus.
- kalmii (A. Gray) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 167 (1973): Bromus kalmii.
- kopetdagensis (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus kopetdagensis.
- var. longipila Chopanov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 73 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- korotkyi (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus korotkyi.
- lacmonica (Hausskn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus lacmonicus.
- laevipes (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus laevipes.
- lanatipes (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus porteri var. lanatipes.
- latiglumis (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): Bromus purgans var. latiglumis.
- maroccana (Pau & Font-Quer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus maroccana.
- microchaeta (Font-Quer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus microchaetus.
- moellendorffiana (Aschers. & Graebn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus erectus subsp. moellendorffianus.
- moesiaca (Velen.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus moesiacus.
- monoclada (Domin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus monocladius.

BROMOPSIS :-

- mucroglumis (Wagnon) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus mucroglumis.
- nottowayana (Fernald) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus nottowayanus.
- orcuttiana (Vasey) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus orcuttianus.
- ornans (Komarov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus ornans.
- pacifica (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus pacificus.
- pamirica (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus pamiricus.
- pannonica (Kumm. & Sendtn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus pannonicus.
- paulsenii (Hack.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus paulsenii.
- permixta (Lindb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus erectus subsp. permixtus.
- pindica (Hausskn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus pindicus.
- pinetorum (Swallen) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus pinetorum.
- porteri (Coul.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus kalmii var. porteri.
- pseudolaevipes (Wagnon) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus pseudo-laevipes.
- pubescens (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus pubescens.
- pumpelliana (Scribn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus pumpellianus.
- var. pellita (Drob.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 178 (1974): Bromus sibiricus var. pellitus.
- subsp. vogulica (Socz.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 129 (Aug. 1974); et in *Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 178 (Sept. 1974): Bromus vogulicus.
- ramosa (Huds.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus ramosus.
- subsp. benekenii (Lange) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 175 (1974): Schedonorus benekenii.
- richardsonii (Link) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 168 (1973): Bromus richardsonii.
- riparia (Rehm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus riparius.
- subsp. arenaria (Heuffel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus erectus δ arenarius.
- subsp. barcensis (Simonk.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus barcensis.
- subsp. fibrosa (Hack.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 176 (1974): Bromus fibrosus.
- subsp. heterophylla (Klok.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 178 (1974): Zerna heterophylla.
- sclerophylla (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus sclerophyllus.
- stenostachya (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus stenostachyus.
- suksdorfii (Vasey) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus suksdorfii.
- syriacus (Boiss. & Ball.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus syriacus.
- texensis (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus purgans var. texensis.
- tomentella (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus tomentellus.
- transsilvanica (Steudel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus transsilvanicus.
- triniana (Schult.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus triniana.
- turkestanica (Drob.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus turkestanicus.
- tytholepis (Nevskij) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Zerna tytholepis.
- variegata (M. Bieb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus variegatus.

BROMOPSIS :-

- villosula (Steudel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus villosulus.
- vogulica (Sočava) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus vogulicus.
- vulgaris (Hook.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): Bromus purgans var. vulgaris.

BROMUS L. (Gramin.).

- arvensis L.
- f. compactus (A. & G.) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 318 (1972): B. arvensis var. compactus.
- f. degener (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 318 (1972): B. arvensis e. degener.
- f. diffusus (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 318 (1972): B. arvensis c. diffusus.
- var. intermedius Kozhsukharov, Stoeva & Kuzmanov in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 25: 53 (1974).—Bulgaria.
- f. violaceus (A. & G.) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 318 (1972): B. arvensis subvar. violaceus.
- barcensis Simk.
- var. romanicus (F. Hermann) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 311 (1972): B. ramosus var. romanicus.
- caroli-henrici Greuter in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 83 (1971 publ. 1972).—Karpathos, East Aegean Is., Crete, Turkey, Cyprus, Lebanon, Syria, Israel, Jordan.
- subsp. biaristulatus (Maire) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): B. lanceolatus subsp. biaristulatus.
- diandrus Roth
- f. asperipes (Jord.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. boraei (Jord.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. glaber (Willk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): B. maximus var. glaber.
- subsp. maximus (Desf.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): B. maximus.
- f. pilosus (Dietr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): B. pilosus.
- f. propendens (Jord.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): B. propendens.
- fasciculatus C. Presl
- subsp. delilei (Boiss.) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): B. madritensis var. delilei.
- hispanicus Rivas Ponce in *Lagascalia*, 3(1): 53 (1973).—Spain.
- hordeaceus L.
- subsp. lepidus (Holmb.) A. Pedersen in *Bot. Tidsskr.*, 68(3-4): 205 (1974): B. lepidus.
- inermis Leys.
- f. pellitus (Beck.) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 307 (1972): B. inermis δ pellitus.
- var. reimannii (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): B. inermis subsp. reimannii.
- f. villosus (Mert. & Koch) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 307 (1972): Festuca inermis β villosa.
- japonicus Thunb.
- f. diffusus (Dum.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): B. agrarius var. diffusus.
- var. glabriglumis Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 88 (1973).—U.S.S.R. (Crimea).
- f. luxurians (Döll) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): B. patulus var. luxurians.
- var. multiflorus Kozhsukharov, Stoeva & Kuzmanov in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 25: 45 (1974).—Bulgaria.
- var. sooi (Pénzes) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972), as 'Soói': B. japonicus subsp. sooi.

- BROMUS** :-
f. tenuis (Prod.) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 331 (1972): *B. japonicus* var. *tenuis*.
f. variegatus (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 5 Feb. 1972): *B. patulus* var. *variegatus*.
var. variegatus (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 331 (4 Jan. 1972): *B. patulus* a. *variegatus*.
julii Govorukhin, *Fl. Urala*: 532 (1937).—U.S.S.R. (Urals).
mollis L.
f. contractus (Lange) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 325 (1972): *B. mollis* γ *contractus*.
f. nanus (Weig.) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 325 (1972): *B. nanus*.
f. simplicissimus (Ces.) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 325 (1972): *B. simplicissimus*.
oxyodon Schrenk
var. lanuginosus Roshev ex Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 89 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
pannonicus Kummer & Sendtner
var. monocladus (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. monocladus*.
pseudobranchystachys H. Scholz in *Bot. Jahrb.*, 91 (4): 462 (1972).—Iraq, Turkey, Israel, Jordan, Afghanistan.
pseudodanthoniae Drob.
var. pubiglumis Tsvelev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 61 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
racemosus L.
f. brachystachys (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 322 (1972): *B. racemosus* a. *brachystachys*.
f. pratorum (Schur) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 322 (1972): *B. racemosus* b. *pratorum*.
riparius Rehm.
subsp. barcensis (Simk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. barcensis*.
subsp. macedonicus (Deg. & Dörfl.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. fibrosus* *subsp. macedonicus*.
subsp. villosellus (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972): *B. angustifolius* var. *villosellus*.
scoparius L.
f. cylindricus Kozhsukharov, Stoeva & Kuzmanov in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 25: 39 (1974).—Bulgaria.
f. pauciflorus Kozhsukharov, Stoeva & Kuzmanov in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 25: 39 (1974).—Bulgaria.
secalinus L.
f. divergens (Rchb.) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 317 (1972): *B. secalinus* var. *divergens*.
f. velutinus (Schrad.) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 317 (1972): *B. velutinus*.
sinaicus (Hack.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 50 (1972 publ. 1974): *B. japonicus* *subsp. sinaicus*.
squarrosus L.
var. balsiensis (Prod.) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 327 (1972): *B. balsiensis*.
f. pauciflorus (Prod.) Todor in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 327 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
sterilis L.
f. glaberrimus Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 115 (1971 publ. 1972), nom. nov., without replaced synonym date: *B. sterilis* var. *glabrescens* Zapal.
uralensis Govorukhin, *Fl. Urala*: 531 (1937).—U.S.S.R. (Urals).
willdenowii Kunth
var. lasiophyllus (Goiran) A.A. Beetle in *Phytologia*, 27(6): 442 (1974): *B. schraderi* var. *lasiophyllus*.
- BROWNARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(967): centre page pull-out p. 10 (1974). *ORCHIDACEAE*.
[Broughtonia \times Cattleya \times Diacrium.]
- BRUNELLIA** Ruiz & Pav. (Brunelliac.).
dariensis Cuatrecasas & D.M. Porter in *Phytologia*, 26(6): 485 (1973).—Panama.
- BRUNFELSIA** L. (Solanac.).
chiricaspi Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(6): 255 (1973).—Colombia.
chocoensis Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(6): 245 (1973).—Colombia, Panama.
dwyeri D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(2): 259 (1971).—Panama.
grandiflora D. Don
subsp. schultesii Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(6): 259 (1973).—Colombia, Venezuela, Ecuador, Peru, Bolivia, Brazil.
macrocarpa Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(6): 251 (1973).—Ecuador, Colombia.
martiana Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(2): 37 (1974).—Brazil.
pilosa Plowman in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 24(2): 42 (1974).—Brazil.
- BRUNIA** Lamarck, *Encycl. Méth. Bot.*, 1(2): 474 (1785), nom. cons.; vide *Taxon*, 24(1): 246 (1975). *BRUNIACEAE*.
- BRYA** P. Br. (Legumin.).
microphylla Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 8 (1975).—Cuba.
- BRYOPHYLLUM** Salisb. (Crassulac.).
fedtschenkoi (Hamet & Perr.) Lauzac-Marchal in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 278(20): 2508 (1974): *Kalanchoe fedtschenkoi*.
gastonis-bonnierii (Hamet & Perr.) Lauzac-Marchal in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 278(20): 2508 (1974): *Kalanchoe gastonis-bonnierii*.
serratum (Mann. & Boiteau) Lauzac-Marchal in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 278(20): 2508 (1974): *Kalanchoe serrata*.
waldheimii (Hamet & Perr.) Lauzac-Marchal in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 278(20): 2508 (1974): *Kalanchoe waldheimii*.
- BUBONIUM** Hill (Compos.).
aquaticum (L.) Hill
subsp. nanus (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- BUCHNERA** L. (Scophulariac.).
flexuosa Philcox in *Kew Bull.*, 27(2): 333 (1972).—Brazil.
nyassica Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 44 (1973).—Tanzania.
pruinosa Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 44 (1973).—Tanzania.
- BUCUDA** L. (Combretac.).
ophiticola Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 605 (1974).—Cuba.
subinermis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 605 (1974).—Cuba.
- BUDDEJA** L. (Loganiac.).
bhutanica Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(2): 49 (1971).—Bhutan.
fragifera Leeuwenberg in *Acta Bot. Neerl.*, 24(1): 83 (1975).—Malagasy.
loricata Leeuwenberg in *Acta Bot. Neerl.*, 24(1): 83 (1975), nom. nov.: *Nuxia corrugata* Benth.
- BUFONIA** L. (Caryophyllac.).
paniculata Dub.
subsp. teneriffae (Christ) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 54 (1972): *B. teneriffae*.
- BUGLOSSOIDES** Moench (Boraginac.).
arvensis (L.) I.M. Johnston
f. cyanea R. Fernandes in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 100 (1973), nom. nov.: *Lithospermum arvense* f. *coeruleum* Borza.
subsp. gasparrinii (Heldr. ex Guss.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *Lithospermum gasparrinii*.
- BUGLOSSOIDES** :-
f. incrassata (Guss.) R. Fernandes in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 96 (1973): *Lithospermum incrassatum*.
subsp. permixtum (Jordan) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 374 (1971): *Lithospermum permixtum*.
subsp. sibthorpiantum (Griseb.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *Lithospermum sibthorpiantum*.
glandulosum (Velen.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *Lithospermum glandulosum*.
minimum (Moris) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *Lithospermum minimum*.
- BUININGIA** F. Buxb. in *Kakteen*, 46-47: CIV. (1971). *CACTACEAE*.
brevicylindrica Buining in *Kakteen*, 46-47: CIV. (1971).—Brazil.
var. elongata Buining in *Kakteen*, 46-47: CIV. (1971).—Brazil.
var. longispina Buining in *Kakteen*, 46-47: CIV. (1971).—Brazil.
purpurea Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 24(6): 121 (1973).—Brazil.
- BUKINICZIA** Linchevski in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971). *PLUMBAGINACEAE*.
cabulica (Boiss.) Linchevski in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971): *Statice cabulica*.
- BULBINE** Willd. (Liliac.).
frutescens (L.) Willd.
var. incurva (Thunb.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Anthericum incurvum*.
var. rostrata (Jacq.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Anthericum rostratum*.
- BULBOCODIUM** L. (Liliac.).
autumnale L. *Fl. Anglica*: 14 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 99 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ.* 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 64 (1973).—Great Britain.
- BULBOPHYLLUM** Thou. (Orchidac.).
albociliatum (Liu & Su) Nakajima in *Biol. Mag. Okinawa*, 10: 36 (1973): *Cirrhopetalum albociliatum*.
albociliatum (Liu & Su) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 89 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum albociliatum*.
aureolabellum T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 38 (1975), nom. nov.: *B. gracillimum* Hay.
bakhuizenii van Steenis in *Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 36 (1972), nom. nov.: *B. multiflorum* (Breda) Krzl.
bootanoides (Guill.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 60 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum bootanoides*.
capillipes (Guillaumin) N. Hallé in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 127, Bot. 7, 23 (1973): *Cirrhopetalum capillipes*.
capuronii Bosser in *Adansonia*, 11(2): 333 (1971).—Malagasy.
chondriophorum (Gagnep.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 53 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum chondriophorum*.
correae Pabst in *Bradea*, 1(20): 180 (1972).—Brazil.
dalatensis Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 64 (1973 publ. 1974), nom. nov.: *Cirrhopetalum sigaldii* Guill.
daloense Cribb & Perez-Vera in *Adansonia*, 15(2): 200 (1975).—Ivory Coast.
dyanum (King & Pantl.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 175 (1973 publ. 1974), as 'dyerianum': *Cirrhopetalum dyanum*.
electrinum Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 77 (1973 publ. 1974), nom. nov.: *Cirrhopetalum melinanthum* Schlechter.
farreri (W.W. Smith) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 212 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum farreri*.
fibratum (Gagnep.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 194 (1973 publ. 1974): *Cirrhopetalum fibratum*.
- BROUSSAISIA** Gaud. (Hydrangeac.).
arguta Gaud.
f. ternata St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 169, 369 (1973), as 'ternata'.—Hawaiian Is.

BULBOPHYLLUM:—

- fischeri *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 202 (1973 publ. 1974), nom. nov.: Cirrhopetalum gamblei *Hook.*
 flaviflorum (*Liu & Su*) *Seidenfaden in Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., No. 71, Bot. 5: 109 (1972 publ. 1973): Cirrhopetalum flaviflorum.
 fletcheranum *Pearson in Gard. Chron.*, 55: 320 (9 May 1914).—New Guinea.
 forestii *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 120 (1973 publ. 1974), nom. nov.: Cirrhopetalum aemulum *W.W. Smith.*
 formosanum (*Rolfe*) *Nakajima in Biol. Mag. Okinawa*, 10: 36 (1973): Cirrhopetalum formosanum.
 formosanum (*Rolfe*) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 172 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum formosanum.
 hastatum *T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 44 (1974).—Hainan.
 hirundinis (*Gagnep.*) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 76 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum hirundinis.
 insolitum *Bosser in Adansonia*, 11(2): 325 (1971).—Malagasy.
 insuloides *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 89 (1973 publ. 1974), nom. nov.: *B. racemosum Hayata.*
 insulsum (*Gagnep.*) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 141 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum insulsum.
 irigaleae *Cribb & Perez-Vera in Adansonia*, 15(2): 200 (1975).—Ivory Coast.
 ivorense *Cribb & Perez-Vera in Adansonia*, 15(2): 202 (1975).—Ivory Coast.
 kieneri *Bosser in Adansonia*, 11(2): 328 (1971).—Malagasy.
 ledungense *T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 45 (1974).—Hainan.
 leratae (*Kränzlin*) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 227 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum leratae.
 longidens (*Rolfe*) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 57 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum longidens.
 namoronae *Bosser in Adansonia*, 11(2): 327 (1971).—Malagasy.
 nanobulbon *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 87 (1973 publ. 1974), nom. nov.: Cirrhopetalum microbulbon *Ridley.*
 octorhopalon *Seidenfaden in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 88 (1975).—Malaya.
 oreogenes (*W.W. Smith*) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 212 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum oreogenes.
 otoglossum *Tuyama in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 177 (1971).—Nepal, Bhutan.
 pabstii *Garay in Bradea*, 1(27): 305 (1973), nom. nov.: *B. fractiflexum Pabst.*
 pachybulbum (*Schltr.*) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 221 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum pachybulbum.
 pectenvenenis (*Gagnep.*) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 37 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum pectenvenenis.
 peyeranum (*Kränzlin*) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 151 (1973 publ. 1974), as 'peyerianum': Cirrhopetalum peyeranum.
 polliculosum *Seidenfaden in Bot. Tidsskr.*, 68 (1): 60 (1973).—Thailand.
 rauhii *Toill.-Gen. & Bosser*
var. andranobeense Bosser in Adansonia, 11(2): 334 (1971).—Malagasy.
 rauii *Arora in Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 440 (1969 publ. 1972).—India.
 remotifolium (*Fukuyama*) *Nakajima in Biol. Mag. Okinawa*, 10: 36 (1973): Cirrhopetalum remotifolium.
 rubrolabellum *T.P. Lin in Taiwania*, 20(2): 163 (1975).—Taiwan.
 sanguineopunctatum *Seidenfaden & A.D. Kerr in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 39 (1973 publ. 1974).—Laos.
 seidenfadenii *A.D. Kerr in Amer. Orchid Soc. Bull.*, 42(5): 411 (1973), as 'seidenfadeni' and without type.—Laos.

BULBOPHYLLUM:—

- serratotruncatum *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 50 (1973 publ. 1974), nom. nov.: Cirrhopetalum ochraceum *Ridl.*
 setaceum *T.P. Lin, Native Orchids Taiwan*: 55 (1975).—Taiwan.
 striatum (*Liu & Su*) *Nakajima in Biol. Mag. Okinawa*, 10: 36 (1973): Cirrhopetalum striatum.
 taiwanense (*Fukuyama*) *Nakajima in Biol. Mag. Okinawa*, 10: 36 (1973): Cirrhopetalum taiwanense.
 taiwanense (*Fukuyama*) *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 29(1): 89 (1973 publ. 1974): Cirrhopetalum taiwanense.
 therezienii *Bosser in Adansonia*, 11(2): 330 (1971).—Malagasy.
 unciniferum *Seidenfaden in Bot. Tidsskr.*, 68(1): 58 (1973).—Thailand.
 vestitum *Bosser in Adansonia*, 11(2): 331 (1971).—Malagasy.
var. meridionale Bosser in Adansonia, 11(2): 331 (1971).—Malagasy.
 victoris *Cribb & Perez-Vera in Adansonia*, 15(2): 202 (1975).—Ivory Coast.
 vietnamensis *Seidenfaden, Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 21 (1975), nom. nov.: Cirrhopetalum sigaldii *Guillaumin.*

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).

- arcuata *Kral in Sida*, 4(2): 91 (1971).—Mexico.
 bodardii *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 582 (1972), nom. nov.: *B. zambesica var. occidentalis Bodard.*
 ciliatifolia (*Ell.*) *Fern.*
var. coarctata (Ell.) Kral in Sida, 4(2): 96 (1971): *Scirpus coarctatus.*
 cioniana (*Savi*) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Fimbristylis cioniana.*
 densa (*Wall.*) *Hand.-Mazz.*
var. cameroonensis Hooper in Kew Bull., 26(3): 583 (1972).—Cameroun.
 emmerichiae *Koyama in Bradea*, 1(41): 429 (1974).—Brazil.
 equitans (*Kükenthal*) *Raymond in Nat. Canad.*, 99: 27 (1972): *Scirpus equitans.*
 exilis (*H. B. & K.*) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Isolepis exilis.*
 igneotonsa *Raymond in Nat. Canad.*, 99: 29 (1972).—Zambia.
 mozambica *Raymond in Nat. Canad.*, 99: 30 (1972).—Mozambique.
 oligostachys (*A. Rich.*) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Fimbristylis oligostachys.*
 sepiacea *Kral in Sida*, 4(2): 86 (1971).—Revilla Gígedo Is.
 tisserantii (*Cherm.*) *Lye in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 547 (1971): *Fimbristylis tisserantii.*
 trilobata *Kral in Sida*, 4(2): 90 (1971).—Mexico, Guatemala, Honduras.

BUMELIA Sw. (Sapotac.).

- contrerasii *Lundell in Wrightia*, 5(4): 89 (1975).—Guatemala.
 durangensis *Lundell in Wrightia*, 5(4): 90 (1975).—Mexico.
 ibarrae *Lundell in Wrightia*, 5(6): 168 (1975).—Guatemala.
 neglecta (*Cronquist*) *Lundell in Wrightia*, 5(4): 90 (1975): *B. retusa subsp. neglecta.*
 sebolana *Lundell in Wrightia*, 5(4): 91 (1975).—Guatemala.

BUNIMUM L. (Umbellif.).

- microcarpum (*Boiss.*) *Frey*
subsp. bourgaei (Boiss.) Hedge & J.M. Lamond in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 345 (1972): *Carum bourgaei.*
subsp. longiradiatum Hedge & Lamond in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(1): 79 (1971).—Turkey.
 paucifolium *DC.*
var. brevipes (Frey & Sint.) Hedge & J.M. Lamond in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 344 (1972): *B. elegans var. brevipes.*
var. junceum (Boiss.) Hedge & J.M. Lamond in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 344 (1972): *Carum elegans var. junceum.*

BUPLEURUM L. (Umbellif.).

- andhricum *Nayar & R.N. Banerjee in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 255 (1970 publ. 1972).—India.
 atroviolaceum (*O.E. Schulz*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 54 (1972): *B. aitchisonii f. atroviolaceum.*
 candollei *Wall. ex DC.*
var. atropurpureum Wu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 275 (1974).—China.
var. virgatissimum Wu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 275 (1974).—China.
 chinense *DC.*
f. chiliosciadium (Wolff) Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 293 (1974): *B. falcatum var. chiliosciadium.*
f. pekinense (Franch. ex Forb. & Hemsl.) Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 293 (1974): *B. pekinense.*
f. vanheurckii (Muell.-Arg.) Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 293 (1974): *B. vanheurckii.*
 clarkeanum (*Wolff*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 50 (1972): *B. longicaule var. clarkeanum.*
 commelynoideum *Boiss.*
var. flaviflorum Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 276 (1974).—China.
 condensatum *Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 279 (1974).—China.
 davisii *Snogerup in Bot. Notiser*, 124 (3): 362 (1971).—Turkey.
 dianthifolium *Guss.*
subsp. barceloi (Coss. ex Willk.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): *B. barceloi.*
 eginense (*Wolff*) *Snogerup in Bot. Notiser*, 124(3): 368 (1971): *B. koecheli f. eginense.*
 falcatum *L.*
subsp. dilatatum (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 177 (1973): *B. falcatum var. dilatatum.*
f. kiusianum (Kitagawa) Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 140 (1974): *B. stenophyllum var. kiusianum.*
var. linearifolium (DC.) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 106 (1972 publ. 1974): *B. linearifolium.*
 feranense *Linchevskii in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 222 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 frutescens *L.*
subsp. balansae (Boiss. & Reut.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): *B. balansae.*
subsp. spinosum (Gouan) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): *B. spinosum.*
 lancifolium *Hornem.*
var. subacaule (Wolff) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 412 (1972): *B. subovatum f. subacaule.*
 longicaule *Wall. ex DC.*
var. amplexicaule Wu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 277 (1974).—China.
var. hazaricum (Nasir) Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 48 (15 April 1972); *et in R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 513 (Dec. 1972): *B. hazaricum.*
 longiradiatum *Turcz.*
f. australe Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 269 (1974).—China.
var. porphyranthum Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 270 (1974).—China.
 lycaonicum *Snogerup in Bot. Notiser*, 124(3): 369 (1971).—Turkey.
 malconense *Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 284 (1974).—China.
 marginatum *Wall. ex DC.*
var. stenophyllum (Wolff) Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 292 (1974): *B. falcatum var. stenophyllum.*
 nigrescens *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 56 (1972).—Pakistan.
 orientale *Snogerup in Bot. Notiser*, 124(3): 365 (1971).—Turkey, Israel, Cyprus.
 pendikum *Snogerup in Bot. Notiser*, 124(3): 361 (1971).—Turkey.
 petiolulatum *Franch.*
var. tenerum Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 277 (1974).—China.

BUPLEURUM :-

- polyactis Post ex Snogerup in Bot. Notiser, 124 (3): 373 (1971).—Turkey.
 praealtum L. Amoen. Acad., 4: 480 (1759); vide Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen: 635 (1973 publ. 1974).—France.
 salicifolium Soll. ex Lowe
 subsp. aciphyllum (Webb ex Parl.) Sunding & Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 14-15: 50 (1972): B. aciphyllum.
 var. robustum (Buchard) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 25: 25 (1975): B. aciphyllum (salicifolium sphalm.) var. robustum.
 scorzoniferolium Willd.
 f. longiradiatum Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 282 (1974).—China.
 f. pauciflorum Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 282 (1974).—China.
 shikotanense Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 141 (1974).—Kurul Is.
 sibiricum Vest
 var. jeholense (Nakai) Chu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 272 (1974): B. jeholense.
 × sitenskyi Sourkovd in Novit. Bot., 1972: 21 (1972 publ. 1973).—Czechoslovakia. (B. falcatum × longifolium)
 smithii Wolff
 var. auriculatum Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 273 (1974).—China.
 var. parvifolium Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 274 (1974).—China.
 tenue Buch.-Ham.
 var. pauciflorum Wu ex Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 291 (1974).—China.
 turcicum Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 364 (1971).—Turkey.
 wenchuanense Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 288 (1974).—China.
 yinchowense Shan & Y. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(3): 283 (1974).—China.
 zoharii Snogerup in Bot. Notiser, 124(3): 371 (1971).—Turkey.

BURBIDGEA Hook. f. (Zingiberac.).

- longilora (Ridl.) R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 300, 306 (1972): Alpinia longilora.

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).

- fijiensis (Hemsl.) A.C. Smith & Darwin in Brittonia, 27(2): 169 (1975): Chelonespermum fijiense.
 parvifolia A.C. Smith & Darwin in Brittonia, 27(2): 170 (1975).—Fiji.

BURMANNIA L. (Burmanniaceae).

- carrenoi Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 6(1-4): 89 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

BURSERA Jacq. ex L. (Burserac.).

- krusei Rzedowski in Ciencia, 28(2): 50 (1973).—Mexico.
 xochipalensis Rzedowski in Ciencia, 28(2): 51 (1973).—Mexico.

BURSERANTHE Rizzini in Leandra, 3-4(4-5): 5 (1974). EUPHORBIACEAE.

- pinnata Rizzini in Leandra, 3-4(4-5): 5 (1974).—Brazil.

BUXUS L. (Buxac.).

- baracoensis Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 34 (1973).—Cuba.
 crassifolia (Britt.) Urb.
 var. oblongata Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 36 (1973).—Cuba.
 sempervirens L.
 subsp. hircana (Pojark.) Takhtadzhyan in Bot. Zhurn., 57(2): 250 (1972): B. hircana.

BYRSONIMA L.C. Rich. ex Kunth, Nov. Gen. Sp., 5: 147 (1822); vide K.R. Robertson in J. Arnold

- Arbor., 53(1): 108 (1972). MALPIGHIACEAE.
 dressleri W.H. Lewis in Brittonia, 25(3): 304 (1973).—Panama.
 orientensis Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba), 2: 13 (1975).—Cuba.

BYRSONIMA :-

- yaroana Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 120 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 var. acutibracteata Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 122 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

C

CABUCALA Pichon (Apocynac.).

- caudata Markgraf in Adansonia, 10(4): 512 (1971).—Malagasy.
 erythrocarpa (Vatke) Markgraf in Adansonia, 10(4): 513 (1971): Alyxia erythrocarpa.
 var. angustifolia (Pichon) Markgraf in Adansonia, 10(4): 513 (1971): C. madagascariensis var. angustifolia.
 var. intermedia (Pichon) Markgraf in Adansonia, 10(4): 513 (1971): C. madagascariensis var. intermedia.
 humbertii Markgraf in Adansonia, 10(4): 54 (1970 publ. 1971), as 'humberti'.—Malagasy.
 macrophylla Pichon
 var. acuta Markgraf in Adansonia, 10(4): 511 (1970 publ. 1971).—Malagasy.
 var. oxyphylla Markgraf in Adansonia, 14(1): 109 (1974).—Malagasy.
 madagascariensis (A.D.C.) Pichon
 var. amygdalifolia Markgraf in Adansonia, 11(3): 555 (1971).—Malagasy.
 var. longipes (Pichon) Markgraf ex Boiteau in Adansonia, 12(2): 222 (1972): C. longipes.
 oblongo-ovata Markgraf in Adansonia, 14(1): 107 (1974).—Malagasy.
 penduliflora Markgraf in Adansonia, 10(4): 511 (1971).—Malagasy.

CACALIA L. (Compos.).

- chenopodifolia (DC.) Kitam. ex H. Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., Biol., 2(2): 170 (1969): Senecio chenopodifolius.
 mortonii (Clarke) Kitam. ex H. Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., Biol., 2(2): 166 (1969), as 'mortoni': Senecio mortonii.
 penninervis H. Koyama in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., Biol., 2(2): 180 (1969).—Nepal.
 rugelia (A. Gray) T.M. Barkley & Cronquist in Rhodora, 76(805): 49 (1974), as 'C. rugelia (Shuttl. ex Chapman)' in error: Senecio rugelia.
 × shiroma-montana S. Ito & H. Koyama in J. Jap. Bot., 50(10): 303 (1975).—Japan. (C. nikomontana × hastata subsp. tanakae).

CACHRYS L. (Umbellif.).

- asperula (Boiss.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos asperula.
 subsp. haussknechtii (Boiss.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos haussknechtii.
 bucharica (Fedtsch.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos bucharica.
 calligonoides (Rech. fil.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos calligonoides.
 corymbosa (Boiss.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos corymbosa.
 denticulata (Fisch. & Mey.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos denticulata.
 hermonis (Boiss.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos hermonis.
 latiloba (Korovin) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos latiloba.
 lophoptera (Boiss.) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 188 (1972): Prangos lophoptera.

CACHRYS :-

- meliocarpoides (Boiss.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos meliocarpoides.
 var. acris-romanae (Boiss. & Huet) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos acris-romanae.
 pabularia (Lindl.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos pabularia.
 peucedanifolia (Fenzl) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos peucedanifolia.
 platychoena (Boiss. ex Tchih.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos platychoena.
 tuberculata (Boiss. & Hausskn.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos tuberculata.
 uechtrizii (Boiss. & Hausskn.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos uechtrizii.
 uloptera (DC.) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 188 (1972): Prangos uloptera.
 uloptera (DC.) Herrstadt & Heyn in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 443 (1975): Prangos uloptera.

CADABA Forsk. (Capparac.).

- farinosa Forsk.
 subsp. rariflora Jafri, Fl. W. Pakistan (Karachi), 4: 41 (1972); et in Fl. W. Pakistan, 34: 13 (1973).—Pakistan.
 kassasii Chrtek in Novit. Bot., 1971: 3 (1971).—Sudan.

CADETIA Gaudich. (Orchidac.).

- fluctuosa (J.J.Sm.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 179 (1971): Dendrobium fluctuosum.
 mayrii (J.J.Sm.) P. Francis Hunt in Kew Bull., 26(1): 179 (1971): Dendrobium mayrii.

CADIA Forsk. (Legumin.).

- emarginator M. Peltier in Adansonia, 12(1): 141 (1972).—Malagasy.

CAESALPINIA L. (Legumin.).

- subgen. Guilandina (L.) Gillis & Proctor in J. Arnold Arbor., 55(3): 426 (1974): gen. Guilandina.
 andamanica (Prain) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 15 (1974): Mezoneuron andamanicum.
 brachycarpa (Benth.) Hattink in Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris), 3e Sér. no. 227, Bot. 15: 26 (Oct. 1974); et in Reinwardtia, 9(1): 53 (Dec. 1974): Mezoneuron brachycarpum.
 culebrae (Britton & Wilson ex Britton & Rose) Gillis & Proctor in J. Arnold Arbor., 55(3): 429 (1974): Guilandina culebrae.
 furfuracea (Prain) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 31 (1974): Mezoneuron furfuraceum.
 gilliesii (Hook.) D.N.F. Dietrich, Synop. Pl., 2: 1495 (1840): Poinciana gilliesii.
 hymenocarpa (Prain) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 35 (1974): Mezoneuron hymenocarpum.
 latisiliqua (Cavan.) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 37 (1974): Bauhinia? latisiliqua.
 mindorensis (Merr.) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 41 (1974): Mezoneuron mindorensis.
 murifruta Gillis & Proctor in J. Arnold Arbor., 55(3): 427 (1974).—Bahama Is.
 oppositifolia Hattink in Reinwardtia, 9(1): 43 (1974).—Borneo (Sabah).
 peninsularis (Britton) Eifert in Sida, 5(1): 43 (1972): Larrea peninsularis.
 portoricensis (Britton & Wilson) Gillis & Proctor in J. Arnold Arbor., 55(3): 429 (1974): Guilandina portoricensis.
 pubescens (Desf.) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 47 (1974): Mezoneuron pubescens.
 pulcherrima (L.) Sw.
 f. flava (Deg.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 179 (1973): Poinciana pulcherrima f. flava.
 scortechinii (F. v. M.) Hattink in Reinwardtia, 9(1): 52 (1974): Mezoneuron scortechinii.
 solomonensis Hattink in Reinwardtia, 9(1): 54 (1974).—British Solomon Is.

CAESIA R. Br. (Liliac.).

capensis (H. Bol.) Obermeyer in *Bothalia*, 11(1-2): 122 (1973): Herpolirion capense.

CAKILE Mill. (Crucif.).

subgen. Eremocakile (Pobed.) Hadač & Chrtěk in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 239 (1971 publ. 1973): *C. sect. Eremocakile*.

constricta Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 131 (1974).—U.S.A. (Florida, Alabama, Louisiana, Mississippi, Texas).

edentula (Bigel.) Hook.

subsp. harperi (Small) Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 125 (1974): *C. harperi*.

lanceolata (Willd.) O.E. Schulz

subsp. alacranensis (Millspaugh) Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 116 (1974): *C. alacranensis*.

subsp. fusiformis (Greene) Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 114 (1974): *C. fusiformis*.

subsp. pseudoconstricta Rodman in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 116 (1974).—U.S.A. (Florida, Texas), Mexico.

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).

corynephora George in *Nuytsia*, 1(2): 158 (1971).—Australia (W. Australia).

crebra George in *Nuytsia*, 1(2): 160 (1971).—Australia (W. Australia).

filamentosa R. Br.

var. dorrieni (Domin) George in *Nuytsia*, 1(2): 170 (1971): *C. dorrieni*.

glossodia (F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 135 (1871), nom. nov.: *Glossodia minor* R.Br.

graminifolia George in *Nuytsia*, 1(2): 162 (1971).—Australia (W. Australia).

longiclavata E. Coleman

var. magniclavata (W.H. Nicholls) George in *Nuytsia*, 1(2): 173 (1971): *C. magniclavata*.

var. rhomboidiformis (E. Coleman) George in *Nuytsia*, 1(2): 173 (1971): *C. dilatata* var. *rhomboidiformis*.

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).

arundinacea (L.) Roth

var. alpina (Schur) Šerbănescu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 180 (1972): *Deyeuxia sylvatica* f. *alpina*.

var. robusta Raclaru in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 125 (1973), without type or latin descr.—Rumania.

f. turfosa (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *Deyeuxia sylvatica* f. *turfosa*.

canescens (Weber) Roth

f. convoluta (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym date: *C. lanceolata* f. *convoluta*.

f. gemiculata (Torges) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym page: (Basionym not stated).

f. gracilis (Lange) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

f. hirta (Sanio) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *C. lanceolata* f. *hirta*.

f. hypocrathera (Torges) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym page: *C. lanceolata* f. *hypocrathera*.

f. macrathera (Prahl) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *C. lanceolata* f. *macrathera*.

f. pallida (Lange) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *C. lanceolata* f. *pallida*.

f. parviflora (Harz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *C. lanceolata* f. *parviflora*.

f. ramiflora (Prahl) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

f. ramosa (Host) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *C. ramosa*.

CALAMAGROSTIS :—

f. rufescens (Zalewski ex A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *C. calamagrostis* f. *rufescens*.

f. viridis (Torges) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym page: (Basionym not stated).

epigeios (L.) Roth

f. abbreviata (Petern.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *C. acrathera* f. *abbreviata*.

f. densiflora (Ldb.) Šerbănescu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 180 (1972): *C. epigeios* var. *densiflora*.

subsp. macrolepis (Litv.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 154 (Aug. 1974): *C. macrolepis*.

subsp. macrolepis (Litv.) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 223 (Sept. 1974): *C. macrolepis*.

× hylanderi Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without latin descr.—Sweden, Finland. (*C. arundinacea* × *neglecta*).

krylovii Reverdatto in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 82: 4 (1961).—U.S.S.R. (Middle Asia).

nana Takeda

subsp. hayachinensis (Ohwi) Tateoka in *Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo)*, 16(1): 57 (1973): *C. deschampsoides* var. *hayachinensis*.

neglecta (Ehrh.) G.M. Sch.

f. exserta (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): *C. stricta* f. *exserta*.

pseudophragmites (Hall. f.) Koeler

f. abbreviata (Petern.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *C. littorea* f. *abbreviata*.

subsp. dubia (Bunge) Tselev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 224 (1974): *C. dubia*.

pseudopurpurea Gerstlaue ex H. Heine in *Feddes Repert.*, 83(4): 282 (1972).—Germany.

purpurascens R. Br.

subsp. maltei (Polunin) A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 5 (1974 publ. 1975): *C. purpurascens* var. *maltei*.

purpurea (Trin.) Trin.

var. flexuosa (Rupr.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 153 (1974): *C. flexuosa*.

var. gracilis (Litv.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 152 (1974): *C. langsdorffii* var. *gracilis*.

rivalis (Torges) H. Scholz in *Philippia*, 1(2): 89 (1971): *C. hallerana* var. *rivalis*.

robertii A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 5 (1974 publ. 1975).—Alaska.

turczaninowii Litv.

subsp. latissima Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 34 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).

varia (Schrad.) Host

subsp. corsica (Hackel ex Briq.) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 45 (1974): *C. varia* var. *corsica*.

CALAMINTHA Mill. (Labiata).

alpina (L.) Lam.

var. elatior (Gris.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 470 (1974): *Acinos alpinus* var. *elatior*.

nepeta (L.) Savi

subsp. glandulosa (Req.) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 347 (1972): *Thymus glandulosus* officinalis Monch.

subsp. subsodonta (Borb.) U. Schneider ex Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 145 (1972): *C. subsodonta*.

subsp. subnuda (W. & K. Pl.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): *Melissa subnuda*.

sylvatica Bromf.

subsp. ascendens (Jordan) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 346 (1972): *C. ascendens*.

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).

aristulifera Reichb. f.
var. amamiana (Fukuyama) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 823 (1971), ? without basionym ref.: *C. amamiana*.

calanthoides (Rich. & Gal.) Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 1: 90 (1974): Ghiesbreghtia calanthoides.

discolor Lindl.

f. bicolor (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 84 (1971): *C. bicolor*.

f. kanashiroi (Fukuyama) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 48 (1971), without basionym ref.; et in *Biol. Mag. Okinawa*, 9: 36 (1972): *C. discolor* var. *kanashiroi*.

f. quinquelamellata Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 85 (1971), 'as quinquelamellata'.—Japan.

disticha T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 43 (1974).—Hainan.

furcata Bateman ex Lindl.

var. alismifolia (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 88 (1971), 'as altismaefolia': *C. alismaefolia*.

f. brevicolumna (Hayata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 87 (1971): *C. brevicolumna*.

f. faurie (Schltr.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 87 (1971): *C. faurie*.

f. masuca (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 87 (1971): *C. masuca*.

f. matsudai (Hayata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 88 (1971): *C. matsudai*.

f. raishaensis (Hayata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 88 (1971): *C. raishaensis*.

f. textorii (Miq.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 88 (1971), 'as textorii': *C. textorii*.

hirsuta Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(2): 39 (1975).—Thailand.

× kibanakirishima Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 363 (1971), without latin descr. or type.—Japan. (*C. aristulifera* × *sieboldii*).

masuca (D. Don) Lindl.

f. albiflora (Ida) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 49 (1971), without basionym ref.; et in *Biol. Mag. Okinawa*, 8: 77 (1971): *C. okinawensis* f. *albiflora*.

× oodaruma Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 372, 477 (1971), without latin descr. or type.—Japan. (*C. faurie* × *furcata*).

patsinensis S. Y. Hu in *Chung Chi J.*, 11(1): 13 (1972).—Hong Kong

puberula Lindl.

var. caudatilabella (Hayata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 86 (1971): *C. caudatilabella*.

var. formosana (Murata) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 86 (1971): *C. reflexa* var. *formosana*.

var. okushirensis (Miyabe & Tatewaki) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 86 (1971): *C. okushirensis*.

var. reflexa (Maxim.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 86 (1971): *Calanthe reflexa*.

simplex Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(2): 42 (1975).—Thailand.

textorii Miq.

f. albiflora (Ida) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 862 (1971): *C. okinawensis* f. *albiflora*.

var. longicalcarata (Hayata ex Yamamoto) Garay & H.R. Sweet, *Orchids S. Ryukyus* Is.: 121 (1974): *C. longicalcarata*.

tokunoshimensis Hatusima & Ida
f. latilabella (Ida) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 862 (1971): *C. amamiana* var. *latilabella*.

triplicata (Willem.) Ames
f. albo-lineata (Nakajima) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 862 (July 1971): *C. furcata* f. *albo-lineata*.

f. albo-lineata (Nakajima) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 49 (April 1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).

f. albo-marginata (Nakajima) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 49 (1971), without basionym ref.; et in *Biol. Mag. Okinawa*, 10: 29 (1973): *C. furcata* f. *albo-marginata*.

CALANTICA Jaub. ex Tul. (Flacourtiac.).

capuronii Sleumer in *Adansonia*, 12(4): 543 (1972 publ. 1973).—Malagasy.

chauvetiae Sleumer in *Adansonia*, 12(4): 543 (1972 publ. 1973).—Malagasy.

CALATHEA G.F.W. Mey. (Marantac.).

- dressleri *H. Kennedy in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 414 (1973).—Panama.
 inocephala (*O. Kuntze*) *H. Kennedy & D.H. Nicolson in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 501 (1975): *Phyllodes inocephalum*.
 robiniae *H. Kennedy in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 419 (1973), as 'robiniae'.—Costa Rica.
 venusta *H. Kennedy in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 416 (1973).—Panama.
 vinosa *H. Kennedy in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 422 (1973).—Costa Rica.

CALATHIANA Delarbre (Gentianac.).

- angulosa (*M. Bieb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana angulosa*.
 bavaria (*L.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana bavaria*.
 brachyphylla (*Vill.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana brachyphylla*.
 delphinensis (*Beauverd*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Gentiana delphinensis*.
 nevadensis (*Soltok.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana nevadensis*.
 orbicularis (*Schur*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana orbicularis*.
 pontica (*Soltok.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana pontica*.
 pumila (*Jacq.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 169 (1973): *Gentiana pumila*.
 rostanii (*Reut.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana rostanii*.
 schleicheri (*Vacc.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana verna f. schleicheri*.
 tergestina (*G. Beck*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana angulosa f. tergestina*.
 terglouensis (*Hacq.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana terglouensis*.
 uniflora (*Georgi*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Gentiana uniflora*.
 utriculosa (*L.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana utriculosa*.
 verna (*L.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Gentiana verna*.

CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).

- boliviana (*Britton ex Rusby*) *Pennell var. speciosa (Pennell) Edwin in Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist.*, 13, VB (3): 566 (1971): *C. speciosa*.
 inflexa *R. & P. f. altissima (Kränzl.) Edwin in Bot. Ser. Field Mus. Nat. Hist.*, 13, VB (3): 601 (1971): *C. altissima*.
 paucifolia *Edwin & Wooden in Phytologia*, 28(5): 473 (1974).—Peru.
 percaespitosa *Wooden in Bol. Soc. Bot. Libertad*, 4(1-2): 15 (1972).—Peru.
 sagasteguiana *Rosencranz in Bol. Soc. Bot. Libertad*, 4(1-2): 13 (1972).—Peru.

CALCITRAPA Heist. ex Fabr. (Compos.).

- alexandrina (*Delile*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea alexandrina*.
 angusticeps (*H. Lindb.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea angusticeps*.
 araneosa (*Boiss.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea araneosa*.
 calcitrapella (*Bornm. & Dinsm.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea calcitrapella*.
 carneola (*Boiss.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea carneola*.
 cilicica (*Boiss. & Bal.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea cilicica*.
 diluta (*Ait.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea diluta*.
 erythracantha (*Halácsy*) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea erythracantha*.
 furfuracea (*Coss. & Dur.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea furfuracea*.
 hyalolepis (*Boiss.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea hyalolepis*.
 idaea (*Boiss. & Heldr.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea idaea*.
 maroccana (*Ball*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea maroccana*.

CALCITRAPA :—

- melitensis (*L.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea melitensis*.
 nicaensis (*All.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea nicaensis*.
 pallescens (*Delile*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea pallescens*.
 pontica (*Prodan & Nyár.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea pontica*.
 procurrens (*Sieb.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea procurrens*.
 pungens (*Pomel*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea pungens*.
 pyracantha (*Boiss.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea pyracantha*.
 sicula (*L.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea sicula*.
 sinaica (*DC.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea sinaica*.
 solstitialis (*L.*) *Lam. subsp. adamii (Willd.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea adamii*.
 sulphurea (*Willd.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea sulphurea*.

CALCITRAPOIDES Fabr. (Compos.).

- aspera (*L.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea aspera*.
 bimorpha (*Viviani*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea bimorpha*.
 gentilii (*Br.-Bl. & Maire*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea gentilii*.
 glomerata (*Vahl*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea glomerata*.
 heterophylla (*Willd.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea heterophylla*.
 lusitanica (*Boiss. & Reut.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea lusitanica*.
 malacitana (*Boiss.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea malacitana*.
 micracantha (*Dufour*) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): *Centaurea micracantha*.
 napifolia (*L.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea napifolia*.
 polyacantha (*Willd.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea polyacantha*.
 praecox (*Oliver & Hiern*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea praecox*.
 rhizocephala (*Oliver & Hiern*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea rhizocephala*.
 seridis (*L.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea seridis*.
 sonchifolia (*L.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea sonchifolia*.
 sphaerocephala (*L.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Centaurea sphaerocephala*.

CALDERONELLA Soderstrom & H.F. Decker in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 427 (1973). **GRAMINEAE**.

- sylvatica *Soderstrom & H.F. Decker in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 427 (1973).—Panama.

CALEA L. (Compos.).

- colimensis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 410 (1972).—Mexico.
 scabra (*Lag.*) *Rob. var. palustris McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 412 (1972).—Mexico.
 trujilloi *Badillo in Bol. Soc. Venezuel. Cienc. Nat.*, 31(130-131): 350 (1974 publ. 1975).—Venezuela.

CALENDULA L. (Compos.).

- eckerleinii *Ohle in Feddes Repert.*, 86(1-2): 8 (1975).—Morocco.
 incana *Willd. subsp. algarbiensis (Boiss.) Ohle in Feddes Repert.*, 85(4): 274 (1974): *C. algarbiensis*.
 var. cinerea *Ohle in Feddes Repert.*, 85(4): 277 (1974).—Portugal.
 subsp. maderensis (*DC.*) *Ohle in Feddes Repert.*, 85(4): 281 (1974): *C. maderensis*.
 subsp. maritima (*Guss.*) *Ohle in Feddes Repert.*, 85(4): 279 (1974): *C. maritima*.

CALENDULA :—

- subsp. microphylla (*Lange*) *Ohle in Feddes Repert.*, 85(4): 278 (1974): *C. microphylla*.
 var. prostrata *Ohle in Feddes Repert.*, 85(4): 276 (1974).—Portugal.
 maroccana *Ball subsp. murbeckii (Lanza) Ohle in Feddes Repert.*, 86(1-2): 13 (1975): *C. murbeckii*.
 meuselii *Ohle in Feddes Repert.*, 86(1-2): 4 (1975).—Morocco.
 suffruticosa *Vahl subsp. carbonellii Ohle in Feddes Repert.*, 85(4): 268 (1974).—Spain, Gibraltar.
 subsp. fulgida (*Raf.*) *Ohle in Feddes Repert.*, 85(4): 265 (1974): *C. fulgida*.
 subsp. greuteri *Ohle in Feddes Repert.*, 85(4): 269 (1974).—Spain.
 var. gussonii (*Lanza*) *Ohle in Feddes Repert.*, 85(4): 267 (1974), as 'gussonii': *C. suffruticosa subsp. gussonii*.
 subsp. lusitanica (*Boiss.*) *Ohle in Feddes Repert.*, 85(4): 270 (1974): *C. lusitanica*.

CALLIANDRA Benth. (Legumin.).

- eripophylla *Benth. var. chamaedrys Isely in Madroño*, 21(5): 276 (1972).—U.S.A. (Texas).

CALLICARPA L. (Verbenac.).

- acuminata *var. argutidentata Moldenke in Phytologia*, 23(2): 210 (1972), as 'argutidentata'.—Mexico.
 var. pringlei (*Briq.*) *Moldenke in Phytologia*, 23(2): 210 (1972): *C. pringlei*.
 reevesii *Wall. ex Walpers, Rep. Bot. Syst.*, 4: 125 (1845).—India.†

CALLIGONUM L. (Polygonac.).

- ser. Acanthoptera *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 155 (1975).
 subsect. Austrosulcata *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 97 (1974).
 ser. Aphylla *Yu. D. Soskov in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1162 (1975).
 ser. Arborescentia *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 105 (1974).
 ser. Azel *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 97 (1974).
 ser. Caput-medusae *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 108 (1974).
 ser. Comosa *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 151 (1975).
 ser. Leucoclada *Yu. D. Soskov in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1162 (1975).
 ser. Microcarpa *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 101 (1974).
 ser. Mongolica *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 98 (1974).
 ser. Pubescentia *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 102 (1974).
 ser. Recurvata *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 106 (1974).
 ser. Rubescentia *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 104 (1974).
 ser. Setosa *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 149 (1975).
 ser. Tetraptera *Yu. D. Soskov in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1162 (1975).
 ser. Tristia *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 99 (1974).
 aphyllum (*Pall.*) *Guerke subsp. heptapotamicum Yu. D. Soskov in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 arabicum *Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 134 (1973).—Arab Emirates.
 × barsukiense *Yu. D. Soskov in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. aphyllum* × *murex*).
 crinitum *Boiss. subsp. arabicum (Yu. D. Soskov) Yu. D. Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 152 (1975): *C. arabicum*.
 eriopodum *Bge. subsp. turkmenorum Yu. D. Soskov & Astanova in Izv. Akad. Nauk Turkm. SSSR, Biol. Nauk*, 4: 23 (1971), as 'turkmenorum'.—U.S.S.R. (Middle Asia).

CALLIGONUM :-

- subsp. turkmenorum* Yu. D. Soskov & Astanova in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 32 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
juncum (Fisch. & Mey.) Litv.
subsp. ludmilae Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 X *leucacanthum* Yu. D. Soskov in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 29 (1972), nom. nov.: *C. cristatum* Pavl.
leucocladum (Schrenk) Bge.
subsp. elegans (Drob.) Yu. D. Soskov in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 30 (1972): *C. elegans*.
polygonoides L.
subsp. comosum (L'Herit.) Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 153 (1975): *C. comosum*.
subsp. laristanicum (Rech. f. & Schiman-Czeika) Yu. D. Soskov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 154 (1975): *C. laristanicum*.
 X *pseudodubjanskyi* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. acanthopterum* X *aphyllum*).
 X *pseudomuravljanskyi* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. acanthopterum* X *aphyllum*).
 X *pseudotetrapterum* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. aphyllum* X *murex*).
 X *zaissano-muravljanskyi* Yu. D. Soskov in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1163 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. crispum* X *rubicundum*).

CALLILEPIS DC. (Compos.).

- caerulea* (Hutch.) Leins in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 108 (1971): *Zoutpanserbergia caerulea*.

CALLITRICHE L. (Callitrichac.).

- bruttia* Petagna
subsp. hamulata (Kütz. ex Koch) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *C. hamulata*.
fimbriata (Schotsm.) Tseley in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 237 (1975): *C. truncata subsp. fimbriata*.
regis-jubae Schotsm. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.*, 64(3-4): 25 (1974).—Morocco.
transvolgensis Tseley in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 237 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).

CALLOTHLASPI F.K. Meyer in Feddes Repert., 84

- (5-6): 457 (1973). **CRUCIFERAE**.
abchasicum F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
antitauricum F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 457 (1973).—Turkey.
lilacinum (Boissier & Huet du Pavillon) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 457 (1973): *Thlaspi lilacinum*.

CALOCHILUS R.Br. (Orchidac.).

- australianus* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 96 (1865).—Tasmania.

CALOCHORTUS Pursh (Liliac.).

- tiburonensis* A.J. Hill in *Madroño*, 22(2): 100 (1973).—U.S.A. (California).
venustus Greene
var. imbricus Reveal & W.J. Hess in *Rhodora*, 74(799): 350 (1972).—Mexico.
var. madrensis (S.Wats.) Reveal & W.J. Hess in *Rhodora*, 74(799): 351 (1972): *C. madrensis*.

CALONYCTION Choisy (Convolvulac.).

- comorensis* Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 35 (1836).—Comoro Archipelago.

CALOPHYLLUM L. (Clusiac.).

- acutiputamen* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 359 (1974).—Louisade Archipelago.
amblyphyllum A.C. Smith & Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 232 (1974).—Fiji, Tonga, Niue.
austrocoriaceum T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 269 (1973).—Malaya.
carrii P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 360 (1974).—New Guinea, (Papua, Terr. New Guinea).
var. longemmatum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 361 (1974).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea).

CALOPHYLLUM :-

- confusum* P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 363 (1974).—British Solomon Is.
gaimanum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 367 (1974).—New Guinea (Papua).
goniocarpum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 369 (1974).—Louisade Archipelago.
heterophyllum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 371 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
inophyllum L.
var. takamaka Fosberg in *Kew Bull.*, 29(2): 255 (1974).—Aldabra Archipelago.
laticostatum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 375 (1974).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea), Louisade Archipelago, New Britain.
leptocladum A.C. Smith & Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 221 (1974).—Fiji.
lineare Kostermans in *Adansonia*, 13(3): 333 (1973).—Vietnam.
morobensis P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 378 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
obscurum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 380 (1974).—British Solomon Is.
piluliferum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 387 (1974).—New Guinea (Papua).
pinetorum Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 603 (1974).—Cuba.
pseudovitiense P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 389 (1974).—British Solomon Is., New Britain, Admiralty Is., Bougainville Is., Santa Cruz Is. [South Pacific].
rivulare Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 604 (1974).—Cuba.
robustum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 392 (1974).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).
rupicola Ridl.
var. elatum T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 270 (1973).—Malaya.
streimannii P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 401 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
suberosum P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 403 (1974).—New Guinea (Papua, W. Irian, Terr. New Guinea).
tenuicrustosum A.C. Smith & Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 236 (1974).—Fiji.
utile Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 602 (1974).—Cuba.
vexans P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 407 (1974).—British Solomon Is., New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea, Papua), New Britain, New Ireland.

CALOSCORDERUM Herb. (Liliac.).

- tubiflorum* (Rendle) Traub in *Pl. Life*, 28: 67 (1972): *Allium tubiflorum*.

CALPICARPUM G. Don (Apocynac.).

- brevitubum* (Boiteau) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 496 (1974): *Ochrosia brevituba*.
confusum (Pichon) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 496 (1974): *Ochrosia confusa*.
mianum (Baillon) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 496 (1974): *Ochrosia miana*.
oppositifolium (Lamarck) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 495 (1974): *Cerbera oppositifolia*.
sevenetii (Boiteau) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 496 (1974), as 'seveneti': *Ochrosia sevenetii*.
thiollierei (Montrouzier) Boiteau in *Adansonia*, 14(3): 497 (1974): *Ochrosia thiollierei*.

CALPIDIA Thouars, Hist. Vég. Isles de France, La

- Réunion et Madagascar, 1: 37 (1804). **NYCTAGINACEAE** †
costata Bojer in *11me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 42 (1841).—Mauritius.
lanceolata Poir. in *Lamarck, Encycl. Méth. Bot.*, Suppl., 2: 38 (1811).—Mauritius.
macrophylla Bojer in *11me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 42 (1841).—Mauritius.
ovalifolia Bojer in *11me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 42 (1841).—Mauritius.

CALPURNIA E. Mey. (Legumin.).

- australiana* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 31 (1865).—Australia.
indica (Brummitt) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 181 (1971): *C. aurea subsp. indica*.

CALPURNIA :-

- intrusa* (R. Br. ex Ait.) E. Mey.
var. glabrata Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 182 (1971).—South Africa (Cape Province).
obovata Schinz
var. pubescens Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 183 (1971).—South Africa (Natal).

CALTHA L. (Ranunculac.).

- arctica* R. Br.
subsp. caespitosa (Schipcz.) Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 203 (1975): *C. caespitosa*.
subsp. membranacea (Turcz.) Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 203 (1975): *C. palustris var. membranacea*.
subsp. sibirica (Regel) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 129 (1971): *C. palustris var. sibirica*.
crenata Belyaeva & Siplivskii in *Bot. Zhurn.*, 60(6): 819 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).
leptosepala DC.
subsp. howellii (Huth) P.G. Smit in *Blumea*, 21(1): 143 (1973): *C. leptosepala var. howellii*.
palustris L.
var. araneosa van Steenis in *Gorteria*, 5(7-10): 218 (1971).—Netherlands.
subsp. arctica (R.Br.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 337 (1971): *C. arctica*.
f. arrabonensis Soó in *Kovács-Láng in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary.
var. borbasii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973), nom. nov.: *C. palustris var. truncata* Beck.
f. czarnohorensis (Zapal.) Soó & Kovács-Láng in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): *C. laeta var. czarnohorensis*.
subsp. membranacea (Turcz.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 84 (1971): *C. palustris γ membranacea*.
f. platycarpa Soó & Kovács-Láng in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary.
f. retyezatensis Soó in *Kovács-Láng in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Rumania.
var. sibirica (Regel) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 337 (1971): *C. palustris β sibirica*, as 'var.'.
f. simonkaiana Soó in *Kovács-Láng in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Rumania.
f. transilvanica Soó & Kovács-Láng in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Rumania.
serotina Tolmachev in *Bot. Zhurn.*, 56(12): 1791 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
umbrosa (Diels) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 84 (1971): *C. palustris var. umbrosa*.
violacea Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 203 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

CALVOA Hook. f. (Melastomatac.).

- leonardii* Jacques-Félix in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 167 (1974).—Zaire.

CALYCADENIA DC. (Compos.).

- hooveri* G.D. Carr in *Brittonia*, 27(2): 140 (1975).—U.S.A. (California).

CALYCOBOLUS Willd. ex Roem. & Schult. (Convolvulac.).

- lanulosus* D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 243 (1971 publ. 1972).—Brazil.
nutans (Mocino & Sessé ex Choisy) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 244 (1971 publ. 1972): *Ipomoea nutans*.

CALYCOGONIUM DC. (Melastomatac.).

- rosmarinifolium* Griseb.
subsp. brachyphyllum Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 19 (1971 publ. 1972).—Cuba.
subsp. moanum Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 18 (1971 publ. 1972).—Cuba.
susannae Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 18 (1971 publ. 1972).—Cuba.

- CALYCOLPUS** Berg (Myrtac.).
campomanesoides (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 56 (1966): *Psidium campomanesoides*.
roraimense Kausel in *Lilloa*, 33(6): 98 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- CALYCOPHYLLUM** DC. (Rubiace.).
merumense Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 228 (1972).—Guyana.
- CALYCOPHYSUM** Karst. & Triana (Cucurbitac.).
spectabile (Cogn.) C. Jeffrey & Trujillo in *Kew Bull.*, 25(2): 193 (1971): *Edmondia spectabilis*.
- CALYPSO** Salisb. (Orchidac.).
bulbosa (Linnaeus) Oakes
var. americana (R. Brown) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 336 (1975): *C. americana*.
- CALYPTRANTHES** Sw. (Myrtac.).
brasiliensis Spreng.
var. mutabilis (Berg) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 516 (1971): *C. mutabilis*.
concinna DC.
var. paulistana C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 543 (1971), nom. illegit.—Brazil.
dusenii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 98 (1971 publ. 1972).—Brazil.
grandifolia Berg
var. rufa (Berg) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 515 (1971): *C. rufa*.
heinerana Kausel in *Lilloa*, 33(6): 99 (1971 publ. 1972), as 'heineriana'.—Brazil.
lucida Mart. ex DC.
f. hilariana C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 530 (1971).—Brazil.
var. polyantha (Berg) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 531 (1971): *C. polyantha*.
mammosa Lundell in *Wrightia*, 5(2): 42 (1974).—Guatemala.
mayana Lundell in *Wrightia*, 5(5): 149 (1975).—Guatemala.
ranulphii C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 495 (1971).—Brazil.
rubella (Berg) C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtaceae): 535 (1971): *C. variabilis* var. *rubella*.
salamensis Lundell in *Wrightia*, 5(4): 81 (1975).—Guatemala.
- CALYPTROSCIADIUM** K.H. Rechinger & Kuber (Umbellif.).
polycladum Rech. f. & Kuber
subsp. bamianicum Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 306 (1972).—Afghanistan.
- CALYSTEGIA** R. Br. (Convolvulac.).
malacophylla (Greene) Munz
var. berryi (Eastwood) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(3): 502 (1974): *Convolvulus berryi*.
occidentalis (A. Gray) Brummitt
subsp. fulcrata (A. Gray) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(3): 502 (1974): *Convolvulus luteolus* var. *fulcratus*.
var. tomentella (Greene) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(3): 501 (1974): *Convolvulus tomentellus*.
sepium (L.) R. Br.
subsp. spectabilis Brummitt in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 73 (1971).—Naturalized in Sweden, Finland, ? Norway, ? Gt. Britain.
stebbinsii Brummitt in *Kew Bull.*, 29(3): 499 (1974).—U.S.A. (California).
- CAMELINA** Crantz (Crucif.).
alyssum (Mill.) Thell.
subsp. integerrima (Čelak.) Smejkal in *Preslia*, 43(4): 322 (1971): *C. foetida* var. *integerrima*.
sativa (L.) Crantz
subsp. rumelica (Velen.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974): *C. rumelica*.
- CAMELLIA** L. (Theac.).
chrysantha (Hu) Tuyama in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 299 (1975): *Theopsis chrysantha*.
× hienoyuki Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 90 (1971).—Japan. (*C. japonica* f. *polypetala* × *reticulata* f. *shihtzetou*).
- CAMELLIA** :—
× kamoshibori Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 90 (1971).—Japan. (*C. japonica* f. *polypetala* × *reticulata* f. *shihtzetou*).
- CAMERARIA** L. (Apocynac.).
orientensis Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 17 (1975).—Cuba.
- CAMPANULA** L. (Campanulac.).
ser. Engurensis Charadze & Serdyukova in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 39 (1973).
ser. Kolenatianae Charadze & Serdyukova in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 38 (1973).
subsect. Osseticae Charadze & Serdyukova in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 36 (1973).
affinis Roemer & Schultes
subsp. bolosii (Vayr.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. bolosii*.
aizoon Boiss. & Spruner
subsp. aizoides (Zaffran) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. aizoides*.
argaea Boiss. & Bal.
subsp. pamphylica Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 54 (1971 publ. 1972).—Turkey.
baumgartenii J. Becker
subsp. bohemia (Hruby) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 78 (1971): *C. bohemia*.
carpatia Jacq.
f. dasycarpa (Schur) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 84 (1971): *C. carpatia* var. *dasycarpa*.
f. subpilosa (Schur) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 84 (1971): *C. carpatia* var. *subpilosa*.
cervicaria L.
subsp. macrostachya (W. & K.) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 65 (1971): *C. macrostachya*.
subsp. transylvanica (Schur ex Heuff.) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 67 (1971), as 'transilvanica', but note: *C. transilvanica* Schur ex Andrae in *Bot. Zeit.*, 13: 328 (1855): *C. transilvanica*.
columnaris Contandriopoulos, Quézel & Zaffran in *Bull. Soc. Bot. France*, 120(7-8): 331 (1973 publ. 1974), without type.—Greece.
drabifolia Sibth.
subsp. creutzburgii (W. Greuter) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. creutzburgii*.
subsp. pinatzii (W. Greuter & Phitos) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. pinatzii*.
faucium Ponert in *Preslia*, 44(1): 50 (1972).—Iran.
fenestrellata
subsp. istriaca (Feer) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 17 (1975): *C. istriaca*.
foliosa Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 266 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
galushkoi Prima in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 369 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
glomerata L.
subsp. fatrae (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *C. glomerata* var. *fatrae*.
subsp. glabriflora Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 54 (1971 publ. 1972).—Turkey.
subsp. oblongifolia (C. Koch) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 267 (1972): *C. glomerata* var. *oblongifolia*.
subsp. subcapitata (M. Popov) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. subcapitata*.
isaurica Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukçuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 53 (1971 publ. 1972).—Turkey.
jahorinae (K. Maly) Landolt in *Veröff. Geobot. Inst. Rübel*, 53: 72 (1975): *C. patula* var. *jahorinae*.
lamondiae K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 173 (1973).—Iran.
linifolia L. *Amoen. Acad.*, 4: 479 (1759); vide Stearn in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 637 (1973 publ. 1974).—France.
lusitanica L. ex Loefl.
subsp. transtagana (R. Fernandes) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. transtagana*.
napuliger Schur.
f. albiflora Raclaru in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 125 (1973), without type or latin descr.—Romania.
- CAMPANULA** :—
nefedovii Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 268 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
nisyria Papatsou & Phitos in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 204 (1975).—Greece.
oblongifolioides Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 267 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
pallida Wall.
var. tibetica (Hook. f. & Thoms.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 59(9): 270 (1975): *C. colorata* var. *δ tibetica*.
patula L.
subsp. costae (Willk.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. costae*.
subsp. flaccida (Wallr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *C. patula* var. *flaccida*.
subsp. peterfii (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).
var. vajdae (Pézes) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. vajdae*.
var. vajdae (Pézes) Soó in *Feddes Repert.*, 85 (7-8): 437 (1974): *C. vajdae*.
periscaster F. Hermann, *Fl. Nord-und Mitteleuropa*: 977 (1956).—Europe (Cultivation).
persicifolia L.
var. snjagovi Velchev & P. Vasilev in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 24: 249 (1973).—Bulgaria.
subsp. subpyrenaica (Timb.-Lagr.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. subpyrenaica*.
rotundifolia L.
var. altitatica Tacik in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(2): 231 (1971), without type.—Czechoslovakia, Poland.
subsp. heterodoxa (Vest) Tacik in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(2): 233 (1971): *C. heterodoxa*.
subsp. kladniana (Schur) Tacik in *Fl. Polska*, 12: 76 (1971): *C. scheuchzeri* var. *kladniana*.
subsp. legionensis (Pau) M. Lainz in *Bot. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 16 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x: 35): 191 (1973): *C. legionensis*.
sibirica L.
subsp. charkevicii (Fedorov) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. charkevicii*.
subsp. divergens (W. & K. ex Willd.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 437 (1974): *C. divergens*.
subsp. elatior (Fomin) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. sibirica* f. *elatior*.
subsp. talievii (Juz.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. talievii*.
subsp. taurica (Juz.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. taurica*.
stevanii Bieb.
subsp. altaica (Ledeb.) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. altaica*.
subsp. wolgensis (Smirnov) Fedorov in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 281 (1973): *C. wolgensis*.
tatrae Borbás in *Magyar Bot. Lapok.*, 1: 319 (1902).—Czechoslovakia.
tschuktorschorum Yurtsev & Fedorov in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1452 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
wattiana Nayar & Babu in *J. Indian Bot. Soc.*, 49 (1-4): 183 (1970 publ. 1971).—India.
- CAMPOMANESIA** Ruiz & Pav. (Myrtac.).
dusenii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 100 (1971 publ. 1972).—Brazil.
gracilis Kausel in *Lilloa*, 33(6): 101 (1971 publ. 1972).—Brazil.
sellowiana (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(4-6): 260 (1970): *Acrandra sellowiana*.
terminalis (Vell.) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(4-6): 260 (1970): *Psidium terminale*.
- CAMPOVASSOURIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 121 (1971). **COMPOSITAE**.
bupleurifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 122 (1971): *Eupatorium bupleurifolium*.
- CAMPTORRHIZA** Hutchinson (Liliac.).
flexuosa (Baker) Stirling in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68 (4): 284 (1974): *Iphigenia flexuosa*.
junodii (Schinz) Sterling in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68 (4): 284 (1974): *Iphigenia junodii*.

- CAMPTOSEMA** Hook. & Arn. (Legumin.).
douradense H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 26 (1): 27 (1974).—Brazil.
- CAMPTOTHECA** Decne. (Nyssac.).
acuminata Decne.
var. tenuifolia Fang & Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 86 (1975).—China.
- CAMPULOCLINIUM** DC. (Compos.).
barrosoana (Barroso) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 404 (1972): *Trichogonia barrosoana*.
burchellii (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 171 (1972): *Eupatorium burchellii*.
campuloclinioides (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(2): 123 (1974): *Ageratum campuloclinioides*.
chlorolepis (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 171 (1972): *Eupatorium chlorolepis*.
hickenii (Cabrera & Vittet) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 171 (1972): *Eupatorium hickenii*.
irwinii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24 (5): 405 (1972).—Brazil.
megacephalum (Mart. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium megacephalum*.
parvulum (Glaziou) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium parvulum*.
purpurascens (Schultz Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium purpurascens*.
riedelii (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium riedelii*.
tubaracense (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 172 (1972): *Eupatorium tubaracense*.
- CAMPYLANTHUS** Roth (Scrophulariac.).
spinosus Balf. f.
var. kuriensis A.R. Smith in *Kew Bull.*, 25(2): 189 (1971).—Socotra.
- CAMPYLOTROPIS** Bunge (Legumin.).
alopochloa Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(4): 108 (1974).—Tibet.
burmanica Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(2): 41 (1974).—Burma.
kingdonii Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(4): 105 (1974).—Burma.
macrostylyla (D. Don) Lindley ex Miq.
var. griffithii (Schindler) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(2): 44 (1974): *C. griffithii*.
var. stenocarpa (Klotz.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(11): 331 (1974): *Oxyramphus stenocarpa*.
pinetorum (Kurz) Schindler
subsp. velutina (Dunn) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(2): 43 (1974): *Lespedeza velutina*.
- CANARIUM** L. (Burserac.).
subgen. Africanarium (Leenhouts) Leenhouts in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 922 (1972): *C. sect. Africanarium*.
- CANAVALIA** DC. (Legumin.).
kauensis St. John in *Pac. Sci.*, 26(4): 409 (1972).—Hawaiian Is.
megalantha Merr.
var. falanruwiae Fosberg in *Micronesica*, 11(1): 78 (1975).—Marianas.
- CANNA** L. (Cannac.).
confusa J.W. Richardson & L.B. Smith in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Canac.): 8 (1972), nom. nov.: *C. paniculata* sensu Petersen in *Mart. Fl. Bras.*, 3(3): 75 (1890).
× generalis L.H. Bailey in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 1 (3): 120 (1923).—Cultivation. (hybrid parents not cited).†
glauca L.
var. angusta J.W. Richardson in *Fl. Illustr. Catar.*, 1 (Canac.): 24 (1972).—Argentina.
× orchiodes L.H. Bailey in *Gentes Herb. (Ithaca)*, 1 (3): 120 (1923).—Cultivation. (hybrid parents not cited).†
- CANOTIS** Torr. (Koerberliniac.).
wendtii M.C. Johnston in *Brittonia*, 27(2): 121 (1975).—Mexico.
- CANTHIUM** Lam. (Rubiace.).
andringitrense Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 239 (1970-1971 publ. 1972), as 'andringitrense'.—Malagasy.
ankotekonense Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 236 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
anoveanum Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 220 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
austro-orientale Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 234 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
bathianum Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 231 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
bossieri Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 224 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
cystiporon Byn. ex Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 229 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
decaryi Hom. ex Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 221 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
esirense Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 231 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
fragrantissimum (K. Sch.) Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 220 (1970-1971 publ. 1972): *Plectronia fragrantissima*.
homolleianum Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 226 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
humbertianum Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 222 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
var. humblotianum Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 224 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
inflatum Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 237 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
isomonense Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 238 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
italyense Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 237 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
latiflorum Hom. ex Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 221 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
locuples (K. Sch.) Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 219 (1970-1971 publ. 1972): *Plectronia locuples*.
major (A. Rich.) Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 220 (1970-1971 publ. 1972): *Psydrax major*.
manambyanum Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 235 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
mandrarense Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 238 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
marojejyense Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 227 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
occidentale Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 233 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
perrieri Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 240 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
var. louvelii Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 242 (1970-1971 publ. 1972), as 'louvelii'.—Malagasy.
sahafaryense Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11 (3-4): 225 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
sambiranense Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 234 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
schultzii (O. Schwarz) Chippendale in *Proc. Linn. Soc. New S. Wales*, 96(4): 208 (1972): *Plectronia schultzii*.
socotranum Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3681 (1971).—Socotra.
tamatavense Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 225 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
tsaratananense Hom. ex Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 230 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
viguieri Hom. ex Cavaco in *Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 227 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
- CAPANEMIA** Barb. Rodr. (Orchidac.).
fluminensis Pabst in *Orquideologia*, 7(4): 223 (1972).—Brazil.
riograndensis Pabst in *Orquideologia*, 7(4): 240 (1973).—Brazil.
- CAPILLIPEDIUM** Stapf (Gramin.).
parviflorum (R. Br.) Stapf
var. spicigerum (Benth.) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16 (2): 309 (1971): *Chrysopogon parviflorus var. spicigerus*.
sulcatum Bor in *Bot. Tidsskr.*, 67(4): 324 (1973).—Thailand.
- CAPITANOPSIS** S. Moore (Labiata.).
angustifolia (Mold.) Capuron in *Adansonia*, 12(1): 53 (1972): *Holmskioldia angustifolia*.
- CAPITULARINA** Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 458 (1974), nom. nov.: *Capitularia* Valck.-Sur. (Cyperac.).
involutrata (Valck.-Sur.) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 460 (1974): *Capitularia involutrata*.
- CAPPARIS** L. (Capparac.).
cynophallophora L.
var. puberula Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 11 (1974).—Brazil.
deserti (Zoh.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 14 (1972 publ. 1974): *C. spinosa var. deserti*.
izabalana Lundell in *Wrightia*, 5(4): 75 (1975).—Guatemala.
leucophylla DC.
var. microphylla (Ledeb.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 13 (1972 publ. 1974): *C. microphylla*.
spinosa L.
var. mucronifolia (Boiss.) Hedge & Lam. ex R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 294 (1972): *C. mucronifolia*.
- CAPSELLA** Medik. (Crucif.).
bursa-pastoris (L.) Medik.
f. coronopifolia (DC.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 338 (1972): *C. bursa-pastoris var. coronopifolia*.
subsp. × gracilis (Gren.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): *C. gracilis*.
f. pinnatifida (Schlecht.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 338 (1972): *C. bursa-pastoris var. pinnatifida*.
drummondii (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 26 (1878): *Thlaspi drummondii*.
ochrantha (F. Mueller ex Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 26 (1878): *Thlaspi ochranthum*.
- CAPSICUM** L. (Solanac.).
annuum L.
var. aviculare (Dierb.) D'Arcy & Eschbaugh in *Phytologia*, 25(6): 350 (1973): *C. indicum var. aviculare*.
var. glabriusculum (Dunal) C.B. Heiser & Pickersgill in *Baileya*, 19(4): 156 (1975): *C. hispidum var. glabriusculum*.
baccatum L.
var. praetermissum (Heiser & Smith) A.T. Hunziker in *Kurtziana*, 6: 242 (1971): *C. praetermissum*.
breviflorum (Sendtner) A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956): *Acnistus breviflorus*.
coccineum (Rusby) A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956): *Brachistus coccineus*.
cornutum (Hiern) A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956): *Bassovia cornuta*.
eximium A.T. Hunziker
var. tomentosum Eschbaugh & P.G. Smith in *Baileya*, 18(1): 15 (1971).—Bolivia.
galapagoensis A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956), nom. nov.: *Brachistus pubescens* Stewart.
geminifolium (Dammer) A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 73 (1954 publ. 1956): *Acnistus geminifolius*.

CAPSICUM :-
 minutiflorum (Rusby) A.T. Hunziker in *Huitième Congr. Int. Bot. Paris, Comptes Rend. Séances Rapp. & Commun.*, sect. 4: 74 (1954 publ. 1956): *Bassovia minutiflora*.

CAPTAINCOOKIA N. Hallé in *Adansonia*, 13(2): 197 (1973). *RUBIACEAE*.
 margaretæ N. Hallé in *Adansonia*, 13(2): 197 (1973).—New Caledonia.

CAPURODENDRON Aubrév. (Sapotac.).
 androyense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 102 (1974).—Malagasy.
 ankaranense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 99 (1974).—Malagasy.
 antongiliense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 79 (1974).—Malagasy.
 apollonioides Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 80 (1974).—Malagasy.
 bakeri (Scott-Elliott) Aubréville var. antalahaense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 88 (1974).—Malagasy.
 costatum Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 100 (1974).—Malagasy.
 delphinense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 91 (1974).—Malagasy.
 gracilifolium Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 104 (1974).—Malagasy.
 greveanum Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 90 (1974).—Malagasy.
 ludiifolium Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 103 (1974).—Malagasy.
 mandranense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 96 (1974).—Malagasy.
 nodosum Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 83 (1974).—Malagasy.
 pseudoterminalia Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 82 (1974).—Malagasy.
 rufescens Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 77 (1974).—Malagasy.
 sakalavum Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 94 (1974).—Malagasy.
 suarezense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 78 (1974).—Malagasy.
 tampinense (Lecomte) Aubréville var. analamazaotrense Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 86 (1974).—Malagasy.
 terminalioides Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 96 (1974).—Malagasy.

CAPURONETTA Markgraf in *Adansonia*, 12(1): 61 (1972). *APOCYNACEAE*.
 elegans Markgraf in *Adansonia*, 12(1): 61 (1972).—Malagasy.

CARAGANA Fabr. (Legumin.).
 czetyrkiniū Sanchir in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 232 (1974).—China.
 davazamcii Sanchir in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 233 (1974).—Mongolia.
 forrestii Sanchir in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 232 (1974).—Tibet, China.

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).
 caudata N.E. Br. subsp. rhodesiaca Leach in *Bothalia*, 11(1-2): 134 (1973).—Rhodesia.
 dioscoridis Lavranos in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3687, p. 1 (1971).—Socotra.
 dodsoniana Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 69 (1971).—Somalia.
 ericeta Nel in *Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 21(1): 15 (1943).—South Africa (Cape Prov.).
 kochii Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 61 (1971).—Somalia.
 ortholoba Lavranos in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 99 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 swanepoelii Lavranos in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 97 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 wilsonii Bally in *Candollea*, 29(2): 390 (1974), with type.—Uganda.†

× **CARAPELIA** Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 6 (1972 publ. 1974). *ASCLEPIADACEAE*.
 [Caralluma × Stapelia.]
 tarantuloides (Dyer) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 6 (1972 publ. 1974): *Stapelia tarantuloides*.

CARDAMINE L. (Crucif.).
 amara L. f. monochlamydea Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
 bonariensis Juss. ex Pers. subsp. eremita (Standl. & Steyer.) Sjöstedt in *Bot. Notiser*, 128(1): 15 (1975): *C. eremita*.
 bulbifera (L.) Crantz. f. ptarmicifolia (DC.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 265 (1972): *D. bulbifera* var. *ptarmicifolia*.
 glauca Spreng. f. pumila (O.E. Schulz) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 253 (1972): *C. glauca* subf. *pumila*.
 hirsuta L. f. apetala Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
 f. pilosa (O.E. Schulz) Kuusk in *Fl. Estonskoj SSR*, 5: 380 (1973): *C. hirsuta* var. *pilosa*.
 f. unicaulis (O.E. Schulz) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 3: 260 (1972): *C. hirsuta* subf. *unicaulis*.
 pratensis L. subsp. crassifolia (Pourel.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *C. crassifolia*.
 subsp. rivularis (Schur) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974), without basionym page: *C. rivularis*.
 raphanifolia Pourr. subsp. gallaecica M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x: 19): 175 (1973).—Spain.
 subsp. merinoi (Lainz) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 4(1971): *C. pyrenaica* subsp. *merinoi*.
 sphenophylla Jurtsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 184 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
 yezoensis Maxim. var. roseiflora Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 35 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).

CARDAMINOPSIS Hayek. (Crucif.).
 arenosa (L.) Scop. subsp. petrogena (Kern.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *Arabis petrogena*.
 borbasii (Zapač) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 2: 225 (1970), without basionym ref.; *et l.c.* 3: 778 (1972): *Arabis arenosa* subsp. *borbasii*.
 neglecta (Schult.) Hay. subsp. glareosa (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *Arabis glareosa*.

CARDIANDRA Sieb. & Zucc. (Hydrangeac.).
 alternifolia Sieb. & Zucc. f. multiplex Hayashi in *J. Geobot.*, 22(1): 4 (1974).—Japan.

CARDONAEA Aristeguieta, Maguire & Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 892 (1972). *COMPOSITAE*.
 jauaensis Aristeguieta, Maguire & Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 892 (1972).—Venezuela.

CARDUNCCELLUS Adans. (Compos.).
 caeruleus (L.) DC. var. launaeifolia Rivas Goday & Esteve Chueca in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 447 (1972), as 'launaeifolia', without latin descr.—Spain.
 mareoticus (Del.) Hanelt subsp. deserticola Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 318 (1972), as 'deserticolus'.—Egypt.

CARDUUS L. (Compos.).
 argemone Pourret ex Lam. subsp. obtusisquamus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975).—Italy.

CARDUUS :-
 asturicus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975).—Portugal, Spain.
 bourgeanus Boiss. & Reuter subsp. valentinus (Boiss. & Reuter) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975): *C. valentinus*.
 carlinoides Gouan subsp. hispanicus (Kazmi) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 50 (1975): *C. pyrenaicus* subsp. *hispanicus*.
 chrysanthus Ten. subsp. hispanicus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975).—Spain.
 collinus W. & K. subsp. cylindricus (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 453 (1974): *C. cylindricus*.
 crispus L. var. fissurae (Nyár.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 454 (1974): *C. fissurae*.
 subsp. multiflorus (Gaudin) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975): *C. multiflorus*.
 euboicus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975).—Greece.
 glaucinus Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974), nom. nov.: *C. glaucus Baumgartner*.
 hamulosus Ehrh. subsp. pseudocollinus (Schmalh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. pseudocollinus*.
 subsp. sordidus (DC.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *C. hamulosus* var. *sordidus*.
 kernerii Simonkai subsp. austro-orientalis Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975).—Bulgaria, Yugoslavia.
 subsp. lobulatiformis (Csürös & Nyarady) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 454 (1974): *C. lobulatiformis*.
 litigiosus Nocca & Balbis subsp. horridissimus (Briq. & Cavill.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 49 (1975): *C. litigiosus* var. *horridissimus*.
 macrocephalus Desf. subsp. sículus Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975).—Sicily.
 subsp. sporadum (Halácsy) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975): *C. nutans* var. *sporadum*.
 nutans L. subsp. alpicola (Gillot) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973), without basionym date: *C. alpicola*.
 subsp. falcato-incurvus P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 411 (1975).—Turkey.
 var. macrocephalus (Desf.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 111 (1972): *C. macrocephalus*.
 subsp. trojanus P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 412 (1975).—Turkey.
 olympicus Boiss. subsp. hypoleucus (Bornm.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. hypoleucus*.
 onopordioides Fisch. ex Bieb. subsp. turcicus (Kazmi) P.H. Davies in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. turcicus*.
 platypus Lge. subsp. granatensis (WK.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973): *C. granatensis*.
 pycnocephalus L. subsp. breviphylarius P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 412 (1975).—Turkey, Lebanon, Israel, Iraq.
 subsp. cinereus (Bieb.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. cinereus*.
 subsp. marmoratus (Boiss. & Heldr.) P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. marmoratus*.
 spinulosus Bertol. subsp. lobulatus (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 453 (1974): *C. lobulatus*.
 taygeteus Boiss. & Heldr. subsp. insularis Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975).—East Aegean Is.
 tmoleus Boiss. subsp. armatus (Boiss. & Heldr.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 48 (1975): *C. armatus*.

CAREX L. (Cyperac.).

- subsect. *Glaciales Egorova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 84 (1972).
 subsect. *Nitidae (Heuff.) Egorova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 83 (1972); C. H. Nitidae.
 subsect. *Supinae (Meinsh.) Egorova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 84 (1972); C. 13. Supinae.
 approximata Schumacher
f. interrupta (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. parad. *f. interrupta*.
f. ramosa (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. parad. *f. ramosa*.
 arenaria L.
 var. *prostrata De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 104(1): 15 (1971).—Belgium.
axillaris L. Amoen. Acad., 4: 107 (1759); vide *Stearn in Ray Soc.*, publ. 149 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 65 (1973), nom. nov.: C. *remota L.*
bicknellii Britt.
 var. *opaca F.J. Hermann in Sida*, 5(1): 49 (1972).—U.S.A. (Arkansas).
bigelowii Torr. ex Schwein.
 subsp. *lugens (H.T. Holm) Egorova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 104 (1973); C. *lugens*.
 subsp. *rigidioides (Gorodk.) Egorova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 103 (1973); C. *rigida subsp. rigidioides*.
 bohémica Schreb.
f. aggregata (Dom.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. *cyperoides f. aggregata*.
 borii Nelmes
f. lutea R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir: 74 (1972).—Pakistan.
calderae A. Hansen in Cuad. Bot. Canar., 14-15: 61 (1972).—Canary Is.
 capitata L.
 subsp. *arctogena (H.Sm.) Böcher ex Á. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 144 (1971); C. *arctogena*.
caxinensis F.J. Hermann in Brittonia, 23(2): 146 (1971).—Guatemala.
 colchica J. Gay
 subsp. *ligerica (J. Gay) Egorova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 104 (1973); C. *ligerica*.
 curaica Kunth
 subsp. *pyncostachys (Kar. & Kir.) Egorova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 104 (1973); C. *pyncostachys*.
 curta Gooden.
 var. *maxima (Kük.) R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 75 (1972); C. *canescens var. maxima*.
 var. *robustior (Blytt ex Andersson) David M. Moore & Chater in Bot. Notiser*, 124 (3): 326 (1971); C. *canescens [var.] robustior*.
 depressa Link
 subsp. *transsilvanica (Schur) Egorova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 80 (1972); C. *transsilvanica*.
 dichroa Freyn
 subsp. *pamirensis (Clarke) Egorova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 103 (1973); C. *pamirensis*.
 dispalata Boott ex A. Gray
 subsp. *laxiflorens Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 275 (1973).—Nepal.
 distentifformis F.J. Hermann in Brittonia, 23(2): 146 (1971).—Mexico.
 divulsa Good.
f. angustifolia (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *muricata f. angustifolia*.
 elata All.
f. brachystachys (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *hudsonii f. brachystachys*.
f. glabra (Junge) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *hudsonii f. glabra*.
f. pendula (Lange) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *stricta f. pendula*.
f. riartiana (Le Grand) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *stricta f. riartiana*.

CAREX :—

- f. stenocarpa (Junge) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. *hudsonii f. stenocarpa*.
 extensa Good.
 subsp. *viestina Fenaroli in Webbia*, 29(1): 276 (1974).—Italy.
 flacca Schreb.
f. castriferrei Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), nom. nov.: C. *acuminata Waisb.*
 subsp. *claviformis (Hoppe) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date: C. *claviformis*.
 subsp. *praetutiana (Parlat.) Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973); C. *praetutiana*.
 subsp. *serrulata (Biv.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973); C. *serrulata*.
f. tenuicula (Matr.-Don.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *glauca f. tenuicula*.
 foenea Willd.
 var. *enervis D.K. Evans & Mohlenbrock in Trans. Illin. Acad. Sci.*, 64(3): 270 (1971 publ. 1972).—U.S.A. (Illinois).
 fusca All.
f. intricata (Tineo ex Guss.) Gamisans in Candollea, 29(1): 43 (1974); C. *intricata*.
 gracilis Curt.
 subsp. *broterana (Samp.) M. Lainz in Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc. 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, x: 44): 200 (1973), as 'broteriana': C. broterana.*
 lus. dioica (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *acuta dioica*.
f. graciliflora (Le Grand) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *acuta f. graciliflora*.
 subsp. *intermedia (Čelak.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *acuta subsp. intermedia*.
f. obtusata (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); (Basionym not stated).
f. pedicellata (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *acuta f. pedicellata*.
f. podperae Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), nom. nov.: C. *brachystachya Podp.*
f. vaginata (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *acuta f. vaginata*.
 guatemalensis F.J. Hermann in Brittonia, 23(2): 145 (1971).—Guatemala.
 hallerana Asso
 subsp. *rorulenta (Porta) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973); C. *rorulenta*.
 hemineuros Koyama in Bot. Mag. Tokyo, 86(1004): 276 (1973).—Nepal, Tibet.
 himalaica Koyama in Bot. Mag. Tokyo, 86(1004): 278 (1973).—Nepal.
 juncella (Fries) Th. Fries
 subsp. *wiluica (Meinsh.) Egorova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 92 (1972); C. *wiluica*.
 karoï (Freyn) Freyn
 subsp. *selenium (Ivanova) Egorova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 103 (1973); C. *selenium*.
 leersiana Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 660 (1972 publ. 1973), nom. nov.: C. *leersii F.W. Schultz*.
 × lidii Flatberg in Norw. J. Bot., 19(2): 93 (1972).—Norway. (C. *canescens* × *chordorrhiza*).
 liparicarpos Gaud.
 subsp. *bordzilowskii (V. Krecz.) Egorova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 84 (1972); C. *bordzilowskii*.
f. conglobata (Kit. ex Willd.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *conglobata*.
 maculata Boott
 var. *tetsuoi (Ohwi) Hatusima, Fl. Ryukyus*: 722 (1971), ? without basionym ref.: C. *tetsuoi*.
 mairii Cosson & Germain
 subsp. *nevadensis (Bss. R.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973), without basionym date: C. *nevadensis*.

CAREX :—

- nardina Fr.*
 subsp. *hepburnii (Boott) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 145 (1971); *Carex hepburnii*.
 nigra (L.) Reich.
f. abbreviata (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *vulgaris f. abbreviata*.
 lus. androgyna (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); (Basionym not stated).
f. badia (Sanio) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *acuta f. badia*.
 subsp. *dacica (Heuff.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *dacica*.
f. densicarpa (Kneucker) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *vulgaris f. densicarpa*.
 subsp. *juncea (Fries) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 148 (1972); C. *vulgaris subsp. juncea*.
f. leucolepis (Meinsh.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *vulgaris f. leucolepis*.
f. microstachys (Zapal.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *gooden. f. microstachys*.
f. pleiandra (Kükenth.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. *gooden. f. pleiandra*.
 lus. polygama (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); (Basionym not stated).
f. ramosa (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *vulgaris f. ramosa*.
f. roussioei (Léveillé) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *gooden. f. roussioei*.
f. silvatica (Russow ex Lehmann) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *vulgaris f. silvatica*.
 var. *stenocarpa (Kükenth.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. *gooden. f. stenocarpa*.
f. stenostachya (Uechtr. ex A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *gooden. f. stenostachya*.
f. subfastigiata (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); *Vignanthes vulgaris f. subfastigiata*.
f. subovalis (Kneucker) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *vulgaris f. subovalis*.
f. subramosa (Meinsh.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *vulgaris f. subramosa*.
f. subsetacea (Kükenth.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. *gooden. f. subsetacea*.
f. tenuis (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *vulgaris f. tenuis*.
 oshimensis Nakai
f. variegata Takahashi in J. Geobot., 21(1): 20 (1973).—Japan.
 otrubae Podp.
f. bracteata (G.F.M. Mey.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. *vulpina f. bracteata*.
f. interrupta (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971); C. *vulpina f. interrupta*.
 ovalis Good.
 var. *argyroglochin (Hornem.) De Langhe & Lambinon in Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France* etc.: 759 (1973); C. *argyroglochin*.
 pairae F. Schultz
f. brevispicata (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *echinata f. brevispicata*.
f. chlorocarpa (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971); C. *echinata f. chlorocarpa*.

CAREX :-

- f. remotiuscula* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. echinata *f. remotiuscula*.
parallela (Laest.) Sommerf.
subsp. redowskiana (C.A. Mey.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 104 (1973): C. redowskiana.
praecox Schreb.
f. gracillima (Asch. ex Schramm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. schreberi *f. gracillima*.
f. nana (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. schreberi *f. nana*.
f. petermanii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), nom. nov.: C. schreberi *f. pallida* Peterman.
f. podolica (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971), without basionym date: C. schreberi *f. podolica*.
rara Boott
subsp. patanica Koyama in *Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo)*, 17(1): 65 (1974).—Sri Lanka.
remota L. *Fl. Anglica*: 24 (1754); vide Stearn in *Ray Soc.*, publ. 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 65 (1973).—Great Britain.
X senayana Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971), nom. nov.; et in *l.c.* 18(1-2): 177 (1973): C. haussknechtii Senay.
serotina Mèrat
f. alpestris (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. oederi *f. alpestris*.
f. argillacea (Townsend.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. flava *f. argillacea*.
f. canaliculata (Callmè) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. oederi *f. canaliculata*.
f. cyperoides (Marss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. oederi *f. cyperoides*.
f. exigua (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. oederi *f. exigua*.
f. subglobosa (Mielichh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. oederi *f. subglobosa*.
f. tenuis (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. oederi *f. tenuis*.
f. thalassica (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. oederi *f. thalassica*.
siderosticta Hance
var. stenophylla (Kitagawa) Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 50(3): 88 (1975): C. siderosticta *f. stenophylla*.
spicata Huds.
f. argyrolepis (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): C. muricata *f. argyrolepis*.
f. fumosa (Gren. & Godr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. muricata *f. fumosa*.
f. furculata (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. furculata.
f. humilis (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Vigna spicata *f. humilis*.
subsp. lumintzeri (Rouy) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 438 (1974): C. muricata *proles lumintzeri*.
f. mediterranea (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. muricata *f. mediterranea*.
f. pseudoguestphalica (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. muricata *f. pseudoguestphalica*.
stenophylla Wahl
subsp. stenophylloides (V. Krecz.) Egorova in *Takhtadzhan & Fedorov, Fl. Erevana*: 339 (1972): C. stenophylloides.

CAREX :-

- subbracteata* Mack.
var. toluensis F.J. Hermann in *Brittonia*, 23(2): 145 (1971).—Mexico.
tomentosa L.
f. gynandra A.T. Szabó in *Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 68 (1971).—Romania.
umbrosa Host
f. brevifolia (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. polyrrh. *f. brevifolia*.
f. breviscapa (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 370 (1970 publ. 1971): C. polyrrh. *f. breviscapa*.
subsp. huetiana (Boiss.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 103 (1973): C. huetiana.
subsp. huetiana (Boiss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): C. huetiana.
subsp. hypochlora (Frey) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 103 (1973): C. hypochlora.
vesicaria L.
subsp. vesicata (Meinsh.) Egorova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 103 (1973): C. vesicata.
volcanica F.J. Hermann in *Brittonia*, 23(2): 144 (1971).—Mexico.
vulpina L.
f. capitulata (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Vigna vulpina *f. capitulata*.
- CARICA** L. (Caricac.).
aprica Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 96 (1971).—Peru.
X heilbornii Badillo
nm. chrysopetala (Heilborn) Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 154 (1971): C. chrysopetala.
nm. fructifragrans (Garcia & Hernandez) Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 155 (1971): C. fructifragrans.
nm. pentagona (Heilborn) Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 153 (1971): C. pentagona.
microcarpa Jacquin
subsp. australis Badillo, *Monogr. Caricaceae*: 143 (1971).—Bolivia.
- CARINIANA** Casar. (Lecythidac.).
pauciramosa W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(1): 8 (1974).—Brazil.
- CARISSA** L. (Apocynac.).
yunnanensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 347 (1973).—China.
- CARLEPHYTON** Jumelle (Arac.).
sect. Pseudocolletogyne Bogner in *Bot. Jahrb.*, 92(1): 15 (1972).
diegoense Bogner in *Bot. Jahrb.*, 92(1): 18 (1972).—Malagasy.
glaucophyllum Bogner in *Bot. Jahrb.*, 92(1): 15 (1972).—Malagasy.
- CARLINA** L. (Compos.).
subsect. Acanthifoliae Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 231 (1972).
sect. Corymbosae Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 229 (1972).
subgen. Lyrolepis (Rech. f.) Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 228 (1972): *gen. Lyrolepis*.
subsect. Macrocephala Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 230 (1972).
sect. Mitina (Adans.) Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 229 (1972): *gen. Mitina*.
subsect. Oligocephalae Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 299 (1972).
diae (Rech. f.) Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 228 (1972): Lyrolepis *diae*.
involuta Poirét
subsp. libanotica (Boiss.) Meusel & Kästner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): C. libanotica.
kurdica Meusel & Kästner in *Feddes Repert.*, 83(4): 231 (1971).—Iraq.

CARLINA :-

- macrocephala* Moris
subsp. nebrodensis (Guss. ex DC.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): C. nebrodensis.
oligocephala Boiss. & Kotschy
subsp. pallescens (Wettst.) Meusel & Kästner in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): C. pallescens.
salicifolia Cav.
subsp. lancerottensis Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 20: 22 (1974).—Canary Is.
- CARMINATIA** Moç. ex DC. (Compos.).
recondita McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 384 (1972).—Mexico.
- CARPESTIUM** L. (Compos.).
cordatum Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 497 (1974).—China.
leptophyllum Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 499 (1974).—China.
var. linearibracteatum Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 500 (1974).—China.
longifolium Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 498 (1974).—China.
scapiforme Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 497 (1974).—China.
szechuanense Chen & C.M. Hu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 499 (1974).—China.
- CARPHALEA** Juss. (Rubiace.).
sect. Dirichletia (Klotzsch) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 424 (1973 publ. 1974): *gen. Dirichletia*.
glaucescens (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 424 (1973 publ. 1974): *Dirichletia glaucescens*.
subsp. angustifolia Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 425 (1973 publ. 1974).—Tanzania.
obovata (Balf.f.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 427 (1973 publ. 1974): *Dirichletia obovata*.
pubescens (Klotzsch) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 426 (1973 publ. 1974): *Dirichletia pubescens*.
- CARPHOCHAETE** A. Gray (Compos.).
gummifera McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 385 (1972).—Mexico.
- CARPINUS** L. (Corylac.).
laxiflora Blume
f. lacera Hayashi in *J. Geobot.*, 22(1): 4 (1974).—Japan.
orientalis Miller
subsp. macrocarpa (Willk.) Browicz in *Fl. Iran.*, 97: 2 (1972): C. orientalis *var. macrocarpa*.
- CARPODIPTERA** Griseb. (Tiliac.).
mirabilis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 598 (1974).—Cuba.
ophiticola Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 599 (1974).—Cuba.
- CARPOTHECA** Tamamshyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975), without latin descr. **UMBELLIFERAE**.
carvifolia (Boiss.) Tamamshyan in *Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad)*, 1: 107 (1975), generic name not validly publ.: *Echinophora carvifolia*.
- CARRICHTERA** DC. in *Mém. Mus. Nat. Hist. Paris*, 7: 244 (1821), nom. cons. **CRUCIFERAE**.
- CARTHAMUS** L. (Compos.).
tinctorius L.
var. spinosus Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(5-6): 140 (1975).—Japan.
- CARUM** L. (Umbellif.).
pimpinelloides Balf. f.
var. trichocarpum (Vierh.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(2): 184 (1971): C. trichocarpum.
- CARYOCAR** L. (Caryocarac.).
montanum Prance in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 128 (1972).—Venezuela, Guyana, Brazil.
- CARYODAPHNOPSIS** Airy Shaw (Laurac.).
metallica Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 133 (1974).—Vietnam.

CARYODAPHNOPSIS :—

poilanei *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 131 (1974).—Vietnam.

CARYOMENE Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 52 (1971). **MENISPERMACEAE**. foveolata *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 60 (1971).—Brazil.

glaucescens (*Moldenke*) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 56 (1971): *Anomosperrimum glaucescens*.

olivascens *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 57 (1971).—Brazil.

prumnoides *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 55 (1971).—Bolivia, Brazil.

CARYOPTERIS Bunge (Verbenac.).

incana

f. macrophylla *Moldenke in Phytologia*, 23(5): 453 (1972).—Japan.

var. szechuanensis *Moldenke in Phytologia*, 23(5): 453 (1972).—China.

nepalensis

var. parvifolia *Moldenke in Phytologia*, 26(3): 177 (1973).—Nepal.

odorata

f. albiflora (*Voigt*) *Moldenke in Phytologia*, 22(1): 6 (1971): *Clerodendron odoratum* β albiflorum.

var. integrifolia *Moldenke in Phytologia*, 23(5): 453 (1972).—India.

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.).

bracteifera *Sagot in Ann. Sci. Nat., Bot.*, 13: 285 (1882).—French Guiana.

coriifolia *Lescot & Sleumer in Blumea*, 22(1): 138 (1974).—New Caledonia.

deplanchei *Sleumer in Blumea*, 22(1): 139 (1974).—New Caledonia.

grewiifolia *Vent.*

var. gelonioides (*Bl.*) *Sleumer in Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 944 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).

guianensis (*Aubl.*) *Urban*

var. rafflesioides *Croat in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 484 (1975).—Panama.

var. stjohnii (*Johnston*) *Croat in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 487 (1975): *Casearia stjohnii*.

guidonia (*Swartz*) *Lundell in Wrightia*, 5(2): 41 (1974): *Laetia guidonia*.

kaalaensis *Lescot & Sleumer in Blumea*, 22(1): 138 (1974).—New Caledonia.

mayana *Lundell in Wrightia*, 5(6): 165 (1975).—Guatemala.

nigrescens *Tul.*

var. lucida (*Tul.*) *Sleumer in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(4): 415 (1971): *C. lucida*.

pubipes *A. C. Smith in Pac. Sci.*, 25(4): 492 (1971).—Fiji.

rubescens *Dalz.*

var. gamblei *N. Mukherjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 393 (1972).—India.

sikkimensis *N. Mukherjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 392 (1972).—India, Sikkim, Assam.

CASSELLIA Nees & Mart. (Verbenac.).

glaziovii (*Briq. & Moldenke*) *Moldenke*

var. serrata *Moldenke in Phytologia*, 31(5): 373 (1975).—Brazil.

CASSIA L. (Legumin.).

sect. Earleocassia (*Britton*) *H.W. Irwin & Barneby in Sida*, 6(1): 7 (1975): gen. Earleocassia.

ser. Tharpia (*Britton & Rose*) *H.S. Irwin & Barneby in Sida*, 6(1): 8 (1975): gen. Tharpia.

crotalarioides *Kunth*

var. vogeliana (*Schlechtld.*) *H.S. Irwin & Barneby in Sida*, 6(1): 8 (1975): *C. vogeliana*.

demissa *Rose*

var. radicans *H.S. Irwin & Barneby in Sida*, 6(1): 9 (1975).—Mexico.

duragensis *Rose*

var. iselyi *H.S. Irwin & Barneby in Sida*, 6(1): 11 (1975).—Mexico, U.S.A. (Texas).

granulata *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 16 (1974).—Brazil.

hildebrandtii *Varke*

var. crispata *Serrato in Webbia*, 26(1): 79 (1971).—Ethiopia.

CASSIA :—

intermedia *B.D. Sharma, Vivekananthan & Rathakrishnan in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 80(6): 301 (1974).—India.

javanica *L.*

subsp. nodosa (*Buch.-Ham. ex Roxb.*) *K. Larsen & S.S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25 (3-4): 205 (1974 publ. 1975): *C. nodosa*.

mensicola *H.S. Irwin & Barneby in Sida*, 6(1): 11 (1975).—Mexico.

mimosoides *L.*

subsp. lechenaultiana (*DC.*) *Ohashi in J. Jap. Bot.*, 50(10): 308 (1975): *C. lechenaultiana*.

monozyx *H.S. Irwin & Barneby in Sida*, 6(1): 16 (1975).—Mexico.

occidentalis *L.*

var. entrerana (*Gris.*) *Burkart in Darwiniana*, 17: 594 (1972): *C. neglecta* var. *entererana*.

parralensis *H.S. Irwin & Barneby in Sida*, 6(1): 18 (1975), nom. nov.: *Chamaecrista goldmanii* *Britton & Rose* (1930).

pilosior (*Robinson ex Macbride*) *H.S. Irwin & Barneby in Sida*, 6(1): 10 (1975): *C. bauhinoides* var. *pilosior*.

plumosa (*E. Mey.*) *Vogel*

var. erecta *Schorn & Gordon-Gray in J.S. Afr. Bot.*, 41(3): 153 (1975).—South Africa (Natal).

ripleyana *H.S. Irwin & Barneby in Sida*, 6(1): 13 (1975).—Mexico, U.S.A. (Texas).

socotrana *Serrato in Webbia*, 26(1): 27 (1971).—Socotra.

somalensis *Serrato in Webbia*, 26(1): 69 (1971).—Somalia.

spinigera *Rizzini in Rev. Brasil. Biol.*, 32(3): 319 (1972).—Brazil.

var. suffruticosa (*Koen. ex Roth.*) *Ali in Fl. W. Pakistan*, 54: 29 (1973): *C. suffruticosa*.

surattensis *Burm.*

subsp. suffruticosa (*Koenig ex Heyne*) *K. Larsen & S.S. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 205 (1974 publ. 1975): *C. suffruticosa*.

tapahuasana *A. Molina in Ceiba*, 18(1-2): 98 (1974).—Honduras.

wislixiensis *A. Gray*

var. painteri (*Britton*) *H.S. Irwin & Barneby in Sida*, 6(1): 16 (1975): *Palmerocassia painteri*.

var. villosa (*Britton*) *H.S. Irwin & Barneby in Sida*, 6(1): 16 (1975): *Palmerocassia villosa*.

CASSINE L. (Celastrac.).

anjouanensis (*H. Perr.*) *Lobreau-Callen in Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron anjouanense*.

cunninghamii (*Montr.*) *Lobreau-Callen in Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron cunninghamii*.

dioica (*Griseb.*) *Lobreau-Callen in Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron dioicum*.

humbertii (*H. Perr.*) *Lobreau-Callen in Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron ? humbertii*.

laneana (*A.H. Moore*) *J. Ingram in Baileya*, 19(4): 166 (1975): *Elaeodendron laneanum*.

paniculata (*Wight & Arn.*) *Lobreau-Callen in Adansonia*, 15(2): 220 (1975): *Elaeodendron paniculatum*.

CASSIPOUREA Aubl. (Rhizophorac.).

lescotiana *J.-G. Adam in Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 33(3): 496 (1971).—Liberia, Ivory Coast.

CASSYTHA L. (Laurac.).

filiformis *L.*

var. pergracilis *Hatusima in J. Geobot.*, 19(1-2): 26 (1971).—Ryukyu Is.

CASTANOPSIS Spach (Fagac.).

densispinosa *Y.C. Hsü & Jên. in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 16 (1975).—China.

kurzii (*Hance*) *S.N. Biswas in Bull. Bot. Surv. India*, 11 (1-2): 189 (1969 publ. 1971): *Quercus kurzii*.

oblonga *Y.C. Hsü & Jên. in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 19 (1975).—China.

roxburghiana *S.N. Biswas in Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 189 (1969 publ. 1971), nom. nov.: *Quercus lanceaefolia* *Roxb.*

CASTELLANOIA Traub (Amaryllidac.).

yaviensis *Ravenna in Pl. Life*, 27: 72 (1971).—Argentina.

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

aplegatei *Fernald*

var. fragilis (*Zeile*) *N. Holmgren in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 38 (1971): *C. pinetorum* var. *fragilis*.

var. pallida (*Eastwood*) *N. Holmgren in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 37 (1971): *C. breweri* var. *pallida*.

aquariensis *N.H. Holmgren in Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 87 (1973).—U.S.A. (Utah).

christii *N.H. Holmgren in Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 91 (1973).—U.S.A. (Idaho).

dissitiflora *N. Holmgren in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 46 (1971).—U.S.A. (Nevada).

integriifolia *L.f.*

var. alpigena *L.O. Williams in Fieldiana, Bot.*, 34(8): 119 (1972).—Guatemala.

kaibabensis *N.H. Holmgren in Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 89 (1973).—U.S.A. (Arizona).

martinii *Abrams*

var. clokeyi (*Pennell*) *N. Holmgren in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 55 (1971): *C. clokeyi*.

var. ewanii (*Eastwood*) *N. Holmgren in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(4): 56 (1971): *C. ewanii*.

revelii *N.H. Holmgren in Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 87 (1973).—U.S.A. (Utah).

salsuginosa *N.H. Holmgren in Bull. Torrey Bot. Club*, 100(2): 83 (1973).—U.S.A. (Nevada).

CASUARINA L. Amoen. Acad., 4: 143 (1754).

CASUARINACEAE.

campestris *Diels*

subsp. eriochlamys *L.A.S. Johnson in Nuytsia*, 1(3): 264 (1972).—Australia (W. Australia).

subsp. grossa *L.A.S. Johnson in Nuytsia*, 1(3): 264 (1972).—Australia (W. Australia).

subsp. tessellata (*C.A. Gardn.*) *L.A.S. Johnson in Nuytsia*, 1(3): 263 (1972): *C. tessellata*.

cristata *Miq.*

subsp. pauper (*F. Muell. ex Miq.*) *L.A.S. Johnson in Nuytsia*, 1(3): 265 (1972): *C. pauper*.

litorea *L.*

var. souderi (*Fosberg*) *Fosberg & Sacht in Smithsonian Contrib. Bot.*, 24: 6 (1975): *C. equisetifolia* var. *souderi*.

scleroclada *L.A.S. Johnson in Nuytsia*, 1(3): 261 (1972).—Australia (W. Australia).

CATABROSA P. Beauv. (Gramin.).

aquatica (*L.*) *P.B.*

f. latifolia (*Heuff.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *Glyceria aquatica* f. *latifolia*.

f. schurii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *C. latifolia* *Schur*.

f. zapalowiczii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), nom. nov., without replaced synonym date: *C. latifolia* *Zapat*.

CATALPA Scop. (Bignoniac.).

brevipes *Urb.*

subsp. ekmaniana (*Urb.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *C. ekmaniana*.

subsp. oblongata (*Urb. & Ekm. ex Urb.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *C. oblongata*.

pubescens (*Griseb.*) *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 21 (1975): *C. punctata* var. β *pubescens*.

punctata *Griseb.*

subsp. domingensis (*Urb. & Ekm. ex Urb.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *C. dominicensis*.

CATAPODIUM Link (Gramin.).

marinum (*L.*) *C.E. Hubbard*

subsp. syrticum (*G. Barratte & Murbeck*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *C. loliaceum* subsp. *syrticum*.

rigidum (*Grufb.*) *C.E. Hubb.*

var. maius (*K. Presl*) *M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 36 (1971): *Sclerochloa rigida* var. *maior*.

tenellum (*L.*) *Batt & Trabut*

var. tenuiculum (*Loisel.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 118 (1975): *Triticum tenuiculum*.

- CATASETUM** L.C. Rich. (Orchidac.).
cristatum Ldl.
var. supralobatum Branger in *Orchideeën*, 37(2): 43 (1975), without latin descr. or type.—Locality not stated.
dilectum Rch. f.
var. suave (Ames & Schweinf.) Teuscher in *Amer. Orch. Soc. Bull.*, 41(12): 1082 (1972); C. suave.
 × *issanensis* Pabst in *Orchid Rev.*, 83(990): 405 (1975).—Brazil. (C. longifolium × pileatum).
- CATHA** Forssk. ex Schreber, Linn. Gen. Pl., ed. 8: 147 (1789), nom. cons. **CELASTRACEAE**.
transvaalensis Codd in *Bothalia*, 10(2): 365 (1971), nom. nov.: C. cassinoides (N. Robson) Codd.
- CATHARANTHUS** G. Don (Apocynac.).
roseus (L.) G. Don
var. nanus Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 222 (1972).—Malagasy.
- CATOBLASTUS** H. Wendl. (Palmae).
inconstans (Dugand) Glassman in *Phanerogam. Monogr.*, 6 (Rev. B.E. Dahlgren's Index Amer. Palms): 63 (1972); *Catostigma inconstans*.
- CATOPSIS** Griseb. (Bromeliac.).
minimiflora Matuda in *Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 44 (1975).—Mexico.
- CATTLEYA** Lindl. (Orchidac.).
bicolor Lindl.
var. grossii (Krzl.) Pabst in *Bradea*, 1(21): 190 (1972); C. grossii.
 × *kautskyi* Pabst in *Bradea*, 2(10): 50 (1975).—Brazil. (C. harrisoniana × labiata *var. warneri*).
- CAULANTHUS** S. Wats. (Crucif.).
divaricatus Rollins in *Contrib. Gray Herb. Harvard Univ.*, 201: 8 (1971).—U.S.A. (Utah).
- CAULARTHRON** Rafin. (Orchidac.).
bivalvatulum (Schltr.) H.G. Jones in *Adansonia*, 14(2): 300 (1974); *Diacrium bivalvatulum*.
- CAULINIA** Moench (Legumin.).
coccinea (Vent.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia coccinea*.
comptoniana (Link) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia comptoniana*.
exima (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia eximia*.
glabrata (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia glabrata*.
macrophylla (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia macrophylla*.
microphylla (Meissn.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia microphylla*.
monophylla (Vent.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia monophylla*.
nigricans (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 127 (1871); *Kennedyia nigricans*.
parviflora (Meissn.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia parviflora*.
procurrens (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia procurrens*.
prostrata (R. Br.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia prostrata*.
retusa (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia retusa*.
stirlingii (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 128 (1871); *Kennedyia stirlingii*.
- × **CAULOCATTLEYA** Dress in *Baileya*, 19(4): 168 (1975), nom. nov.: × *Diacattleya hort.* (Orchidac.). [Cattleya × Caularthron.]
- CAULOKAEMPFERIA** K. Larsen (Zingiberac.).
sect. Pyrgophyllum (Gagnep.) R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 291 (1972); *Kaempferia subgen. Pyrgophyllum*.
alba K. Larsen & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 288 (1972).—Thailand.
saksuwaniae K. Larsen in *Bot. Tidsskr.*, 68(2): 157 (1973).—Thailand.
thailandica K. Larsen in *Bot. Tidsskr.*, 68(2): 157 (1973).—Thailand.
- CAULOKAEMPFERIA** :—
yunnanensis (Gagnep.) R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 292 (1972); *Kaempferia yunnanensis*.
- CAULOPHYLLUM** Michx. (Berberidac.).
thalictroides (L.) Michx.
subsp. robustum (Maxim.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 337 (1973); *Caulophyllum robustum*.
- CAULOPSIS** Fourr. (Crucif.).
pauciflora (Grimm) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974); *Turritis pauciflora*.
- CAULOSTRAMINA** Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 155 (1973). **CRUCIFERAE**.
jaegeri (Rollins) Rollins in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 155 (1973); *Thelypodium jaegeri*.
- CAVENDISHIA** Lindl. (Ericac.).
splendens (Klotz.) Hook. f. in *Benth. & Hook. f. Gen. Pl.*, 2(2): 570 (1876); *Proclesia splendens*.
- CAYAPONIA** Silva Manso (Cucurbitac.).
alarici M.L. Porto in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (1–2): 112 (1974).—Brazil.
bonariensis (Mill) R.M. Crowetto
var. dissecta (Cogn.) M.L. Porto in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1–2): 114 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. rigida (Cogn.) M.L. Porto in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1–2): 114 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
botryocarpa C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 215 (1971).—Venezuela.
caulobotrys C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 219 (1971).—Brazil.
denticulata Killip ex C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 206 (1971).—Colombia.
jenmanii C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 211 (1971).—Guyana, French Guiana, Venezuela.
noronhae C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 226 (1971).—Brazil.
selysioides C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 207 (1971).—Guyana, Venezuela.
- CAYRATIA** Juss. (Vitac.).
delicatula (Willems) Descoings in *Fl. Cameroun*, 13: 25 (1972); *Cissus delicatula*.
- CEANOTHUS** L. (Rhamnac.).
 × *humboldtensis* Roof in *Four Seasons* 4(3): 21 (1973).—U.S.A. (California). (C. pumilus × ramulosus).
- CECARRIA** Barlow in *Brittonia*, 25(1): 34 (1973). **LORANTHACEAE**.
obtusifolia (Merr.) Barlow in *Brittonia*, 25(1): 34 (1973); *Phrygilanthus obtusifolius*.
- CECROPIA** Loeffl. (Urticac.).
peltata L.
var. candida Velásquez in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 54 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
polyandrophora Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 465 (1971).—Colombia.
silvae C.C. Berg in *Acta Bot. Neerl.*, 21(6): 655 (1972).—Brazil.
- CEDRELA** P. Br. (Meliac.).
cubensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 595 (1974).—Cuba.
- CEDRUS** Trew (Pinac.).
atlantica Manetti
f. breviramulosa S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
f. pectinata S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
f. polycormosa S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
deodara Loud.
f. arcformis S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
- CEDRUS** :—
f. breviramulosa S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
f. pectinata S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
f. polycormosa S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
f. pyramidalis S. Kuznetsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
libani A. Rich.
f. polycormosa S. Kuznetsov in *Byull. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(15): 12 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
libanotica Link, *Handbuch*, 2: 480 (1831).—Asia.
- CELASTRUS** L. (Celastrac.).
glaber (Hatusima) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 48(4): 128 (1973); C. kusanoi *var. glaber*.
- CELMISIA** Cass. 1825 (Compos.).
inaccessa Given in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 526 (1971).—New Zealand.
philocremna Given in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 529 (1971).—New Zealand.
- CELOSIA** L. (Amaranthac.).
bakeri C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 37 (1975), nom. nov.: C. nana Baker.
benguellensis C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 103 (1975).—Angola.
brevispicata C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 111 (1975).—Zaire, Angola, Zambia.
fadenorum C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 122 (1975).—Kenya.
globosa Schinz
var. porphyrostachya C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 76 (1975).—Zaire, Uganda.
var. spicata C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 76 (1975).—Congo-Brazzaville, Zaire.
isertii C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 57 (1975).—Senegal, Gambia, Guinea Bissau, Guinea, Sierra Leone, Liberia, Ivory Coast, Ghana, Nigeria, Cameroun, Fernando Po, Equatorial Guinea, Zaire, Sudan, Uganda, Tanzania, Zambia, Angola.
nervosa C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(3): 49 (1975).—Mozambique.
patentiloba C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 41 (1975).—Tanzania.
polystachia (Forssk.) C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 23 (1975); *Achyranthes polystachia*.
richardsiae C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(2): 45 (1975).—Zambia.
- CELTIS** L. (Ulmac.).
biondii Pamp.
var. insularis Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 224 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
fluminensis Carauta in *Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, 15(1): 39 (1971), nom. nov.: *Momisia ferruginea* Weddell.
laevigata Willd. *Berlinische Baumzucht*, ed. 2: 81 (1811).—U.S.A. (Louisiana).
- CENCHRUS** L. (Gramin.).
laysanensis (F. Br.) St. John in *Phytologia*, 31(1): 22 (1975); C. agrimonoides *var. laysanensis*.
pauciflorus Benth.
f. monostachys (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–3): 123 (1971 publ. 1972); C. tribuloides *f. monostachys*.
- CENOLOPHON** Blume (Zingiberac.).
argenteum B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 310 (1972).—Borneo (Sarawak).
versicolor (K. Schum.) B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 311 (1972); *Alpinia versicolor*.
- CENTAUREA** L. (Compos.).
sect. Pseudoseridia Wagenitz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 220 (1974).

CENTAUREA :-

- sect. *Pteracantha* *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 222 (1974).
aegialophila *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974), nom. nov.: *C. cretica* (Boiss. & Heldr.) Nyman.
antiochia Boiss.
 var. *praealta* (Boiss. & Bal.) *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. praealta*.
aplolepa Moretti, *Bot. Ital.*, 2: 21 (1826).—Italy.
arenaria M. B.
 var. *tauscheri* (A. Kern.) *Gajić in Fl. SR Srbije*, 7: 254 (1975): *C. tauscheri*.
austriaca Willd.
 f. *brevicaulis* *Raclaru in An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 126 (1973), without latin descr. or type.—Romania.
blancheana *Mousterde in Saussurea*, 4: 19 (1973).—Lebanon.
calcitrapa L.
 subsp. *cilicica* (Boiss. & Bal.) *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974): *C. cilicica*.
carduiformis DC.
 subsp. *orientalis* *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 496 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus), Turkey.
 var. *thrincofolia* (DC.) *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 496 (1972): *C. thrincofolia*.
cariensis Boiss.
 subsp. *longipapposa* *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 487 (1972).—Turkey.
 subsp. *maculiceps* (O. Schwarz) *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 485 (1972): *C. maculiceps*.
 subsp. *microlepis* (Boiss.) *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 487 (1972): *C. microlepis*.
 subsp. *niveotomentosa* (Hub.-Mor.) *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 486 (1972): *C. niveotomentosa*.
carpatica (Porc.) Wagn.
 f. *humilis* *Raclaru in An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 126 (1973), without latin descr. or type.—Romania.
carthamoides *Chevallier, Fl. Gén. Environs Paris*, 2(2): 569 (1827).—France.
cheiranthifolia Willd.
 var. *purpurascens* (DC.) *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974): *C. montana* var. *purpurascens*.
cheirolepidoides *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 221 (1974).—Turkey.
chrysantha *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 504 (1972), nom. nov.: *C. chrysoleuca* var. $[\beta]$ *eriophylla* Boiss.
chrysolepis Vis.
 f. *subcitrina* *Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 27: 34 (1972).—Jugoslavia.
davisi *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 497 (1972).—Turkey.
deflexa *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974), nom. nov.: *Phaeopappus declinatus* Boiss.
filiformis Viv.
 subsp. *ferulacea* (Martelli) *Arrigoni in Webbia*, 27(1): 286 (1972): *C. ferulacea*.
gracillima *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 225 (1974).—Turkey.
grinensis *Reuter*
 subsp. *fritschii* (Hayek) *Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 438 (1974): *C. fritschii*.
hakkariensis *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 224 (1974).—Turkey.
hedgeri *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974), nom. nov.: *C. taochia* (Sosn.) Sosn.
holtzii *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 226 (1974).—Turkey.
huber-morathii *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 226 (1974).—Turkey.
hyalolepis Boiss.
 var. *brevispina* *Plitmann in Israel J. Bot.*, 22(1): 50 (1973).—Israel, Jordan.
 subsp. *negevensis* *Plitmann in Israel J. Bot.*, 22(1): 50 (1973).—Israel.

CENTAUREA :-

- iberica* *Trev.*
 var. *mesocentroides* *Plitmann in Israel J. Bot.*, 22(1): 49 (1973).—Israel.
inexpectata *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 219 (1974).—Turkey.
kartschiana *Scop.*
 var. *coronata* (Lovrić) *Lovrić in Acta Bot. Croat.*, 30: 136 (1971): *C. cristata* var. *coronata*.
 subsp. *curictana* (Lovrić) *Lovrić in Acta Bot. Croat.*, 30: 138 (1971): *C. cristata* subsp. *curictana*.
 f. *troglydotes* *Lovrić in Acta Bot. Croat.*, 30: 136 (1971).—Jugoslavia.
lactucifolia Boiss.
 var. *halkensis* (Fors.-Maj. & Barbey) *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. halkensis*.
longifimbriata *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 223 (1974).—Turkey.
macroptilon *Borb.*
 subsp. *oxylepis* (W. & Gr.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): *C. jacea* subvar. *oxylepis*.
microcalathina *A.O. Tarasov in Pochvǔ Rast. Yugo-Vostoka*, 1970: 101 (1970).—U.S.S.R. (European Russia).
montana L.
 f. *semidecurrrens* (Jordan) *López-Fernández in Pirineos*, 105: 30 (1972): *C. semi-decurrrens*.
nervosa Willd.
 f. *kocijii* *Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 27: 34 (1972).—Jugoslavia.
nigra L.
 subsp. *carpetana* (Bss. R.) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), without basionym date: *C. carpetana*.
 subsp. *debeauxii* (G.G.) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973): *C. debeauxii*.
 subsp. *microptilon* (Gren.) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), without basionym date: *C. microptilon*.
 subsp. *nevadensis* (Bss. R.) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), without basionym date: *C. nevadensis*.
nyssana *Petrov*
 f. *orbelica* (Vel.) *Gajić in Fl. SR Srbije*, 7: 237 (1975): *C. orbelica*.
 subsp. *rivularis* (Brotero) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973): *C. nigra* var. *pallida*.
olympica (DC.) *K. Koch in Linnaea*, 24: 432 (1851): *C. paniculata* var. *olympica*.
olympica *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 480 (1972), nom. illegit. non (DC.) *Koch* (1851); vide *Holub in Preslia*, 45(2): 142 (1973).—Turkey.
pallescens *Del.*
 var. *australis* *Plitmann in Israel J. Bot.*, 22(1): 59 (1973).—Israel.
 subsp. *calcitrapella* (Bornm. & Dinsm.) *Plitmann in Israel J. Bot.*, 22(1): 59 (1973): *C. calcitrapella*.
 subsp. *idumaea* *Plitmann in Israel J. Bot.*, 22(1): 60 (1973).—Jordan.
 subsp. *kurnubensis* (Eig) *Plitmann in Israel J. Bot.*, 22(1): 60 (1973): *C. calcitrapella* subsp. *kurnubensis*.
pichleri Boiss.
 subsp. *extrarosularis* (Hayek & Siehe) *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 231 (1974): *C. extrarosularis*.
pinnatifida
 subsp. *sooana* (Borhidi) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 149 (1972), as 'sooiana': *C. achtarovii* subsp. *sooiana*.
poluminii *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 228 (1974).—Turkey.
polypodiifolia Boiss.
 var. *pseudobehen* (Boiss.) *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974): *C. pseudobehen*.
 var. *szovitsiana* (Boiss.) *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974): *C. szovitsiana*.
prespana *K.H. Rechinger in Ann. Mus. Goulandris*, 2: 55 (1974 publ. 1975).—Greece.

CENTAUREA :-

- procurrens* *Sieb. ex Spreng.*
 subsp. *sharonensis* *Plitmann in Israel J. Bot.*, 22(1): 53 (1973).—Israel.
pseudocadmea *Wagenitz in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 244 (1971 publ. 1972).—Greece.
pseudokotschyi *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 220 (1974).—Turkey.
pseudophrygia *C.A. Mey.*
 subsp. *ratezatensis* (Prodan) *Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 438 (1974): *C. ratezatensis*.
pseudoscabiosa *Boiss. & Buhse*
 subsp. *araratica* (Aznav.) *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 501 (1972): *C. araratica*.
 subsp. *glehnii* (Trautv.) *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 500 (1972): *C. glehnii*.
pseudosinaica *Mousterde in Saussurea*, 4: 19 (1973).—Syria.
ptosimopappoides *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 225 (1974).—Turkey.
pulcherrima Willd.
 var. *freynii* (Sint.) *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 230 (1974): *C. freynii*.
scabiosa L.
 f. *dostalii* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973), nom. nov.: *C. scabiosa* subf. *homoeophylla* *Dostál*.
 f. *subheterophylla* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973), nom. nov.: *C. scabiosa* subf. *variiifolia* *Dostál*.
 f. *tenuisecta* *Nikolić, Diklić & Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 28: 25 (1974).—Jugoslavia.
scopolorum *Boiss. & Heldr.*
 var. *gracilior* *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 499 (1972).—Turkey.
sericea *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 222 (1974).—Turkey.
sipylea *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974), nom. nov.: *C. gonio-caula* Boiss.
sivasica *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 218 (1974).—Turkey.
solstitialis L.
 subsp. *carneola* (Boiss.) *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974): *C. carneola*.
 subsp. *pyracantha* (Boiss.) *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 229 (1974): *C. pyracantha*.
spinosa L.
 var. *tragacanthoides* (Rech. fil.) *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. tragacanthoides*.
splendens L.
 f. *brunnea* (Hal.) *Gajić in Fl. SR Srbije*, 7: 256 (1975): *C. brunnea*.
 var. *epapposa* (Vel.) *Gajić in Fl. SR Srbije*, 7: 255 (1975): *C. epapposa*.
 var. *feichtingerana* (J. Wagen.) *Gajić in Fl. SR Srbije*, 7: 255 (1975), as 'feichtingeriana': *C. feichtingerana*.
 var. *ipeccensis* (K.H. Rech.) *Gajić in Fl. SR Srbije*, 7: 255 (1975): *C. ipeccensis*.
tardiflora *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 228 (1974).—Turkey.
urvillei DC.
 subsp. *armata* *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 491 (1972).—Turkey, Rhodes.
 subsp. *hayekiana* *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 492 (1972).—Turkey.
 subsp. *nimrodus* (Boiss. & Hausskn.) *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 494 (1972): *C. nimrodus*.
 subsp. *stepposa* *Wagenitz in Willdenowia*, 6(3): 489 (1972).—Turkey.
vanensis *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 223 (1974).—Turkey, Iran.
zeybekii *Wagenitz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 218 (1974).—Turkey.
- CENTAURIUM Hill (Gentianac.).
capense *Broome, System. Centaurium (Gentianac.) Mexico & Centr. Amer.*: 290 (1973).—Mexico.
erythraea *Rafin.*
 var. *capitatum* (Willd.) *Melderis in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 232 (1972): *Erythraea capitata*.

CENTAURIUM:—

- var. grandiflorum* (Persoon) Galiano & Valdés in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 236 (1971): *Erythraea centaurium* *var. grandiflora*.
- subsp. grandiflorum* (Pers.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 234 (1972): *Erythraea centaurium grandiflora*.
- var. limoniiforme* (Greuter) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 235 (1972): *C. limoniiforme*.
- subsp. majus* (Hoffgg. & Link) M. Laínz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 18 (1971): *Erythraea majus*.
- subsp. majus* (Hoffmanns. & Link) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 235 (1972): *Erythraea majus*.
- subsp. rhodense* (Boiss. & Reuter) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 234 (1972): *Erythraea rhodensis*.
- subsp. rumelicum* (Velen.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 232 (1972): *Erythraea centaurium subsp. rumelica*.
- subsp. turcicum* (Velen.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 232 (1972): *Erythraea turcica*.
- gentryi* Broome, *System. Centaurium (Gentianac.) Mexico & Centr. Amer.*: 210 (1973).—Mexico.
- littorale* (D. Turner) Gilmour
- var. glomeratum* (Wittrock) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 240 (1972): *Erythraea vulgaris var. glomerata*.
- subsp. uliginosum* (Waldst. & Kit.) Rothm. ex Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 241 (1972): *Chironia uliginosa*.
- maritimum* (L.) Fritsch
- var. shuttleworthianum* (Rouy) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 249 (1972): *Erythraea shuttleworthiana*.
- minus* Moench
- var. austriacum* (Ronn.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 438 (1974): *C. umbellatum subsp. austriacum*.
- var. pieninicum* (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): *Erythraea pieninicum*.
- var. transiens* (Witt.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): *Erythraea centaurium var. transiens*.
- namophilum* Reveal, Broome & Beatley in *Bull. Torrey Bot. Club*, 100(6): 353 (1974).—U.S.A. (Nevada, California).
- phenax* R.F. Martin ex Broome, *System. Centaurium (Gentianac.) Mexico & Centr. Amer.*: 222 (1973).—Mexico, Honduras.
- pterocale* Broome, *System. Centaurium (Gentianac.) Mexico & Centr. Amer.*: 321 (1973).—Mexico.
- pulchellum* (Sw.) Druce
- var. caspica* (Griseb.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 552 (1972), without basionym ref.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Erythraea caspica*.
- var. morierei* (Corb.) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 246 (1972): *Erythraea morierei*.
- triphylum* (W.L.E. Schmidt) Melderis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 243 (1972): *Erythraea triphylla*.
- wigginsii* Broome, *System. Centaurium (Gentianac.) Mexico & Centr. Amer.*: 286 (1973).—Mexico.
- CENTOTHECA** Desv. (Gramin.).
- philippinensis* (Merr.) Monod de Froideville in *Blumea*, 19(1): 60 (1971): *Ramosia philippinensis*.
- CENTROGENIUM** Schlechter (Orchidac.).
- luridum* M.N. Correa in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 319 (1972).—Argentina.
- rademarkeri* Ruschi & La Gasa in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão, Sér. Bot.*, 77: 2 (1972).—Brazil.
- CENTROPOGON** Presl (Campanulac.).
- irazuensis* Wilbur in *Brittonia*, 24(4): 422 (1972).—Costa Rica.
- CENTROSEMA** Benth. (Legumin.).
- bellum* Vilchez in *Darwiniana*, 17: 505 (1972).—Peru.
- grazielae* V.P. Barbosa in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 16: 1 (1974).—Brazil.
- CEPHAËLIS** Sw. (Rubiace.).
- melichiae* J.G. Adam in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 35(1): 83 (1973).—Liberia.

CEPHALANTHERA L.C. Rich. (Orchidac.).

- cucullata* Boiss. & Heldr.
- subsp. epipactoides* (Fisch. & Mey.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *C. epipactoides*.
- subsp. floribunda* (Woron.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *C. floribunda*.
- subsp. kurdica* (Bornm.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *C. kurdica*.
- damasonium* (Mill.) Druce
- lus. ochroleuca* (Baumg.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1971): *Epipactis ochroleuca*.
- erecta* (Thunb.) Blume
- f. subaphylla* (Miyabe & Kudo) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 63 (1971): *C. subaphylla*.
- exigua* Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 71 (1975).—Laos.
- pusilla* (Hk. f.) Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 72 (1975): *Galeola pusilla*.

CEPHALANTHEROPSIS Guillaumin (Orchidac.).

- gracilis* (Lindl.) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(3-4): 213 (1972): *Calanthe gracilis*.
- venusta* (Schlechter) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(3-4): 213 (1972): *Calanthe venusta*.

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).

- cedrorum* Mouterde in *Saussurea*, 4: 20 (1974).—Lebanon.
- elmaliensis* Huber-Morath & Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 326 (1972).—Turkey.
- glaberrima* Contandriopoulos & Quézel in *Biol. Gallo-Helen.*, 5(1): 131 (1973).—Greece.
- hakkariaca* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 326 (1972).—Turkey.
- isaurica* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 326 (1972).—Turkey.
- joppica* (Sprengel) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 588 (1972): *Succisa joppica*.
- kesruanica* Mouterde in *Saussurea*, 4: 20 (1973).—Lebanon.
- laevigata* (W.K.) Schrad.
- f. puberula* (Hayek) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 546 (1973): *C. laevigata subf. puberula*.
- lycica* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 327 (1972).—Turkey.
- mediterranea* (Viv.) Szabó
- subsp. balearica* (Cosson) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): *C. mediterranea var. balearica*.
- sparsipilosa* Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 596 (1972), nom. nov.: *C. pilosa* Boiss. & Huet.
- uralensis* (J. Murr) Roemer & Schultes
- var. multifida* Roman in *Stud. Cerc. Biol.*, Bot., 23(6): 478 (1971).—Romania.
- var. puberula* (Adamović) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 547 (1973): *C. corniculata var. puberula*.

CEPHALOCEREUS Pfeiff. (Cactac.).

- subgen. Neodawsonia* (Backeberg) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *gen. Neodawsonia*.
- subgen. Pilosocereus* (Byles & Rowley) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *gen. Pilosocereus*.
- fulviceps* (A. Weber) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 165 (1975): *Pilosocereus fulviceps*.
- militaris* (Audot) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 165 (1975): *Cereus militaris*.

CEPHALOCROTON Hochst. (Euphorbiac.).

- sect. Cephalocrotonopsis* (Pax) Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 28(1): 131 (1973): *gen. Cephalocrotonopsis*.

CEPHALODENDRON Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 228 (1972). RUBIACEAE.

- globosum* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 228 (1972).—Venezuela.

CEPHALOMAPPA Baill. (Euphorbiac.).

- beccariana* Baill.
- var. tenuifolia* Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 66 (1975).—Borneo (Sarawak).

CEPHALOPHORA Cav. (Compos.).

- tinctoria* (Mol.) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 9 (1972): *Santolina tinctoria*.

CEPHALOPODUM Korovin in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk. 1(50): 17 (1973). UMBELLIFERAE.

- badachshanicum* Korovin in *Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk*, 1(50): 17 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

CEPHALORHIZUM Popov & Korovin (Plumbaginac.).

- sect. Sarcophyllastrum* K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 108: 19 (1974).

CEPHALOTAXUS Sieb. & Zucc. (Cephalotaxac.).

- harringtonia* (Knight ex Forbes) K. Koch
- f. drupacea* (Sieb. & Zucc.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 9 (1974): *C. drupacea*.
- var. wilsoniana* (Hayata) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 9 (1974): *C. wilsoniana*.
- lanceolata* K.M. Feng ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.
- sinensis* (Rehd. & Wils.) Li
- var. latifolia* C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).

- arvense* L.
- subsp. maximum* (Hollick & Britton) Ugborogho apud A. Löve in *Taxon*, 21(1): 166 (1972): *C. arvense var. maximum*.
- var. taimyrense* Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 49 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- subsp. velutinum* (Rafin.) Ugborogho apud A. Löve in *Taxon*, 21(1): 166 (1972): *C. velutinum*.
- beeringianum* Cham. & Schlecht.
- subsp. bialynickii* (Tolmachev) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 45 (1971): *C. bialynickii*.
- subsp. continentale* Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 276 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).
- diffusum* Pers.
- var. palaui* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974).—Balearic Is.
- var. sennenii* (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *C. semidecandrum var. sennenii*.
- fischeranum* Sér.
- var. albimarginatum* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 34 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
- var. ciliatipetalum* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 34 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
- glomeratum* Thuill.
- subsp. megacalyx* Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 58(5): 628 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- lucorum* Schur
- subsp. macrocarpum* (Kot.) M. Laínz in *Bol. Inst. Estud. Astur., Supl. Cienc.*, 16 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, 10: 12): 168 (1973): *C. vulgatum subsp. macrocarpum*.
- pumilum* Curt.
- f. subtetrandroides* Zajac in *Monogr. Bot.*, 47: 77 (1975).—Poland.
- regelii* Ostenf.
- subsp. caespitosum* (Malmgr.) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 41 (1971): *C. alpinum γ caespitosum*.
- subpilosum* Hay.
- var. takasagomontana* (Masam.) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 119 (1975): *C. takasagomontana*.
- taschkenticum* Adylov & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 323 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- CERASUS** Mill. (Rosac.).
- subsect. Prostrata* (Pojarkova) Browicz in *Arbor. Kórnické*, 20: 23 (1975): *C. cyclus* Prostratae.

CERASUS :—

- angustifolia (Spach) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 16 (1972): *C. incana* var. *angustifolia*.
 var. *sintensis* (Schneider) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 16 (1972): *Prunus incana* var. *sintensis*.
avium (L.) Mönch
 var. *albida* (Ehrh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973): *Prunus varia* var. *albida*.
 var. *duracina* (L.) Vůlev in *Fl. Nar. Republ. Bůlgariya*, 5: 396 (1973): *Prunus avium* var. *duracina*.
 var. *yuliana* (L.) Vůlev in *Fl. Nar. Republ. Bůlgariya*, 5: 395 (1973): *Prunus avium* var. *yuliana*.
incana (Pall.) Spach
 var. *velutina* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 321 (1972).—Turkey.
karabastaviensis Vassilczenko in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 175 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
klokovii Sobko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 30(5): 664 (1973).—U.S.S.R. (Ukraine).
mahaleb (L.) Miller
 var. *alpina* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 321 (1972).—Turkey.
prostrata (Lab.) Ser.
 var. *glabrifolia* (Moris) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 13 (1972): *Prunus prostrata* var. *glabrifolia*.
sargentii (Rehd.) Tsinovskis in *Zvirgdz, Maurin' & Tsinovskis, Skriver. Dendrar.*: 104 (1972). without basionym ref.: (Basionym not stated).

CERATOCARPUS L. (Chenopodiaceae).

- arenarius* L.
 subsp. *utriculosus* (Bluk.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 91 (1972): *C. utriculosus*.

CERATOCHLOA P. Beauv. (Gramin.).

- arizonica* (Shear) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus carinatus* var. *arizonicus*.
colorata (Steudel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus coloratus*.
laciniata (Beal) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus laciniatus*.
mango (E. Desv.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus mango*.
maritima (Piper) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 170 (1973): *Bromus marginatus* subsp. *maritimus*.
pitensis (Humb., Bonpl. & Kunth) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Bromus pitensis*.
polyantha (Scribn.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 7: 51 (1970 publ. 1971): *Bromus polyanthus*.
valdiviana (Philippi) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Bromus valdivianus*.

CERATOGONON Meissn. (Polygonaceae).

- owenii* (Bojer) Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 37 (1836): *Polygonum owenii*.

CERATOIDES Gagneb. (Chenopodiaceae).

- compacta* (Lozin.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Eurotia compacta*.
ewersmanniana (Stschegl. ex Borszcz.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Eurotia ewersmanniana*.
lanata (Pursh) J.T. Howell in *Wasmann J. Biol.*, 29(1): 105 (1971): *Diotis lanata*.
 var. *subspinosa* (Rydberg) J.T. Howell in *Wasmann J. Biol.*, 29(1): 105 (1971): *Eurotia subspinosa*.
papposa Bochantsev & S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 6: 267 (1970), nom. nov.; vide S. Ikonnikov in *Bot. Zhurn.*, 57(11): 1401 (1972): *CeratospERMUM papposum* Pers., nom. illegit.†

CERATOLOBUS Bl. (Palmae).

- halleranus* Beccari ex Heyne, *Nuttige Pl. Nederl. Ind.*: 93 (1913); cf. *Beccari in Ann. Roy. Bot. Gard. Calcutta*, 12(2): 11 (1918).—Borneo (Kalimantan).
kingianus Beccari & J.D. Hooker in *J.D. Hooker, Fl. Brit. India*, 6(2): 477 (1893).—Malaya.

CERATOLOBUS :—

- laevigatus* Beccari & J.D. Hooker in *J.D. Hooker, Fl. Brit. India*, 6(2): 477 (1893).—Malaya.

CERATOTHECA Endl. (Pedaliaceae).

- reniformis* J. Abels, *Morphol., Geogr., Taxon., Dicerocaryum & Ceratotheca (Hamburg)*: 177, 183 (1973); et in *Mem. Soc. Brot.*, 25: 229 (1975).—Angola.

CERCIDIUM Tul. (Legumin.).

- floridum* Benth. ex Gray
 subsp. *peninsulare* (Rose) Carter in *Proc. Calif. Acad. Sci.*, Ser. 4, 40(2): 35 (1974): *C. peninsulare*.

CERCIS L. (Legumin.).

- hebecarpa* (Bornm.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83 (9-10): 618 (1972 publ. 1973): *C. siliquastrum* var. *hebecarpa*.
 ×*yaltirikii* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 618 (1972 publ. 1973), as 'yaltiriki'.—Turkey. (*C. hebecarpa* × *siliquastrum*).

CEREUS Mill. (Cactaceae).

- crassisepalus* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 53: CIVb (1973).—Brazil.

CERINTHE L. (Boraginaceae).

- glabra* Miller
 subsp. *smithiae* (A. Kerner ex Nyman) Domac in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972): *C. longiflora* subsp. *smithiae*.
 subsp. *tenuiflora* (Bertol.) Domac in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972): *C. tenuiflora*.
minor L.
 subsp. *auriculata* (Ten.) Domac in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972): *C. auriculata*.

CERNOHORSKYA Á. & D. Löve in Preslia, 46(2):

- 127 (1974), nom. nov.: *Arenaria* sect. *Grandiflorae* McNeill (Caryophyllaceae).
bourgaeana (Coss.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria bourgaeana*.
grandiflora (L.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria grandiflora*.
incrassata (L.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria incrassata*.
kotschyana (Fenzl) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria kotschyana*.
tmolea (Boiss.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria tmolea*.
triflora (L.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria triflora*.

CEROPEGIA L. (Asclepiadaceae).

- ampliata* E. Meyer
 subsp. *madagascariensis* Lavranos in *Adansonia*, 13(1): 71 (1973).—Malagasy.
bonafouxii K. Schum.
 var. *linearifolia* Stopp in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 474 (1971).—Angola.
de-vecchii Chiov.
 var. *adelaidae* Bally in *Candollea*, 29(2): 390 (1974).—Kenya.
mahabalei Hemadri & M.Y. Ansari in *Indian Forester*, 97(2): 105 (1971).—India.
media (Huber) M.Y. Ansari in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 199 (1969 publ. 1971): *C. evansii* var. *media*.
mendesii Stopp in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 472 (1971).—Angola.
noorjahaniae M.A. Ansari in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(1): 250 (1972).—India.
paohsingensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 145 (1974).—China.
sahyadrica M.Y. Ansari & Kulkarni in *Indian Forester*, 97(12): 688 (1971).—India.

CEROTHAMNUS Tidestrom (Myricaceae).

- heterophyllus* (Raf.) Moldenke in *Phytologia*, 29(5): 386 (1975 publ. 1974): *Myrica heterophylla*.

CESTRUM L. (Solanaceae).

- acutifolium* Alain in *Phytologia*, 25(5): 274 (1973). —Hispaniola (Dominican Republic).
aristeguietae Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 86 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

CESTRUM :—

- johnniegentrianum* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 601 (1973 publ. 1974).—Panama.
laneanum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60 (3): 603 (1973 publ. 1974).—Panama.
lewisii D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973), nom. nov.: *C. acuminatum* Francey.
mortonianum J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 267 (1973).—Guatemala.

CHACOA R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 32(3): 275 (1975). COMPOSITAE.

- mikaniifolia* (B.L. Robinson) R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 276 (1975): *Eupatorium mikaniifolium*.
pseudoprasiiifolia (Hassl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 276 (1975): *Eupatorium pseudoprasiiifolium*.

CHAENORRHINUM Reichb. (Scrophulariaceae).

- cadevallii* (O. Bolòs & Vigo) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Linaria organifolia* subsp. *cadevallii*.
macropodium (Boiss. & Reut.) Lange
 subsp. *degenii* (Hervier) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 222 (1971): *C. robustum* f. *degenii*.
minus (L.) Willk. & Lange
 f. *australiore* (Simk.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 6: 161 (1974): *C. viscidum* var. *australiore*.
 f. *brevipedunculatum* (Simk.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 6: 161 (1974): *C. viscidum* f. *brevipedunculatum*.
 subsp. *idaeum* (K.H. Rechinger) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 229 (1971): *C. idaeum*.
organifolium (L.) Lge.
 subsp. *capitatum* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973), without basionym date: *C. crassifolium* var. *capitatum*.
 subsp. *crassifolium* (Cav.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973), without basionym date: *Antirrhinum crassifolium*.
 f. *pythiuscum* (Font Quer) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 220 (1971): *C. crassifolium* var. *pythiuscum*.
 subsp. *robustum* (Loscos) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973), without basionym date: *C. robustum*.
 subsp. *segoviense* (Willk.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 220 (1971): *C. segoviense*.
 subsp. *segoviense* (Reuter) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973): *Linaria segoviense*.
 subsp. *serpyllifolium* (L.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973): *C. serpyllifolium*.
rubrifolium (Robill. & Cast. ex DC.) Fourr.
 f. *bianorii* (Knoche) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 226 (1971), as 'bianoris': *C. rubrifolium* var. *bianorii*.
 subsp. *bianorii* (Knoche) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 18 (1973): *C. rubrifolium* var. *bianorii*.
 subsp. *formenterae* (Gandoger) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 227 (1971): *C. formenterae*.
 subsp. *raveyi* (Boiss.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 227 (1971): *Linaria raveyi*.
 f. *rupestre* (Guss.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 226 (1971): *Linaria rupestris*.
serpyllifolium Lange
 subsp. *lusitanicum* R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 223 (1971).—Portugal.

CHAEROPHYLLUM L. (Umbellif.).

- hakkariarum* Hedge & Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 75 (1971).—Turkey.
hirsutum L.
 subsp. *magellense* (Ten.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 220 (1973): *C. magellense*.

CHAETANTHERA Ruiz & Pav. (Compos.).

- aymarae* Marticorena & Quezada in *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 48: 107 (1974).—Chile.
elegans Philippi
 var. *pratensis* (Phil.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 315 (1971): *C. pratensis*.

CHAETOCALYX DC. (Legumin.).

- bracteosa* Rudd in *Phytologia*, 24(4): 295 (1972).—Brazil.

CHAETOCARPUS Thwait. (Euphorbiac.).
 rabaraba *Capuron* in *Adansonia*, 12(2): 209 (1972).
 —Malagasy.

CHAETOSTACHYDIUM Airy Shaw (Rubiace.).
 barbatum *Ridsdale* in *Blumea*, 22(2): 268 (1975).—
 New Guinea (W. Irian).
 filiforme *Ridsdale* in *Blumea*, 22(2): 268 (1975).—
 New Guinea (W. Irian).

CHAETOTHYLAX Nees (Acanthac.).
 cuspidatus *D.N. Gibson* in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 58
 (1972).—Guatemala, Honduras.

CHAMAEEANGIS Schlechter (Orchidac.).
 boutonii (*Rchb. f.*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 165 (1972), as 'boutoni': *Angraecum boutonii*.
 hildebrandtii (*Rchb. f.*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 165 (1972): *Angraecum hildebrandtii*.
 humblotii (*Rchb. f.*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 165 (1972), as 'humbloti': *Saccolabium humblotii*.

CHAMAECYTISUS Link (Legumin.).
 absinthioides (*Janka*) *Kuzmanov* in *Taxon*, 21(2-3): 336 (1972): *Cytisus absinthioides*.
 subsp. rhodopaeus (*Wagner*) *Kuzmanov* in *Taxon*, 21(2-3): 336 (1972): *Cytisus rhodopaeus*.
 albus (*Hacq.*) *Rothm.*
 subsp. frivaldszkyanus (*Degen*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 83(3): 153 (1972): *Cytisus frivaldszkyanus*.
 subsp. obscurus (*Rochel*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 83(3): 153 (1972): *Cytisus leucanthus* var. *obscurus*.
 austriacus (*L.*) *Link*
 subsp. pygmaeus (*Willd.*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus pygmaeus*.
 subsp. tommasinii (*Visiani*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 618 (1972 publ. 1973): *Cytisus tommasinii*.
 caucasicus (*Grossh.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Cytisus caucasicus*.
 ciliatus (*Wahlenb.*) *Rothm.*
 var. alpestris (*Schur*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 503 (1972): *Cytisus alpestris*.
 subsp. alpestris (*Schur*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): *Cytisus alpestris*.
 subsp. elongatus (*W. & K.*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): (Basionym not stated).
 subsp. falcatus (*W. & K.*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 439 (1974): *Cytisus falcatus*.
 drepanolobus (*Boiss.*) *Rothm.*
 subsp. gibbsii *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 618 (1972 publ. 1973), as 'gibbsi'.—Turkey.
 frivaldszkyanus (*Deg.*) *Kuzmanov* in *Taxon*, 24(4): 504 (1975), with wrong vol. and without basionym page: *Cytisus frivaldszkyanus*.
 hirsutus (*L.*) *Link*
 var. gargaricus (*Bertoloni*) *Fenaroli* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 71 (1972), without basionym ref.: *Cytisus gargaricus*.
 subsp. hirsutissimus (*C. Koch*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus hirsutissimus*.
 subsp. leucotrichus (*Schur*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus leucotrichus*.
 subsp. polytrichus (*Bieb.*) *Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus polytrichus*.
 leiocarpus (*A. Kern.*) *Rothm.*
 var. bosniacus (*Beck*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 505 (1972): *Cytisus ciliatus* β *bosniacus*.
 var. subleiocarpus (*Simk.*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 505 (1972): *Cytisus subleiocarpus*.
 proliferus (*L.f.*) *Link*
 var. canariae (*Christ*) *Kunkel* in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 44 (1972): *Cytisus proliferus* var. *canariae*.
 var. perezii (*Hutch.*) *Kunkel* in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 44 (1972): *Cytisus perezii*.
 proteus (*Zumagl.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Cytisus proteus*.

CHAMAECYTISUS :—
 pulvinatus (*Quézel*) *Raynaud* in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Cytisus pulvinatus*.
 ratisbonensis (*Schaeffer*) *Rothm.*
 subsp. ruthenicus (*Fischer ex Wotowiczak*) *Zielinski* in *Arbor. Kórnickie*, 20: 78 (1975): *Cytisus ruthenicus*.
 var. vandasii (*J. Wagn.*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 598 (1972): *Cytisus ratisbonensis* var. *vandasii*.
 spinescens (*Presl*) *Rothm.*
 var. candidus (*Presl*) *Fenaroli* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 71 (1972), without basionym ref.: *Cytisus candidus*.
 var. ramosissimus (*Tenore*) *Fenaroli* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 71 (1972), without basionym ref.: *Cytisus ramosissimus*.

CHAMAEGASTRODIA Makino & Maekawa (Orchidac.).
 exigua (*Rolfe*) *Maekawa*, *Wild Orchids Japan Colour*: 464 (1971), without basionym ref.: *Spiranthes exigua*.

CHAMAELAUCIUM Desf. (Myrtac.).
 micropetalum (*F. Mueller*) *F. Mueller*, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 138 (1864): *Genetyllis micropetala*.
 schuermannii (*F. Mueller*) *F. Mueller*, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 138 (1864): *Genetyllis schuermannii*.

× **CHAMAELEPTALOE** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). *LILIACEAE*.
 [Chamaealoe × Leptaloe.]

CHAMAENERION Séguier (Onagrac.).
 angustifolium
 subsp. circumvagum (*Mosquin*) *Moldenke* in *Phytologia*, 27(4): 289 (1973): *Epilobium angustifolium* subsp. *circumvagum*.
 exaltatum *Rydberg*, *Fl. Rocky Mts. Adiac. Plains*: 584 (1918).—Alaska, U.S.A. (Montana, Idaho, Washington).
 subdentatum *Rydberg*, *Fl. Rocky Mts. Adiac. Plains*: 585 (1918).—Canada (Alberta, British Columbia).

CHAMAEPITYS Hill (Labiata).
 bombycina (*Boiss.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga bombycina*.
 chasmophila (*P.H. Davis*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga chasmophila*.
 chia (*Schreb.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga chia*.
 glabra (*C. Presl*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga glabra*.
 laevigata (*Boiss.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga laevigata*.
 mesogitana (*Boiss.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga mesogitana*.
 palaestina (*Boiss.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga palaestina*.
 rechingeri (*Bilik*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga rechingeri*.
 suffrutescens (*Willk.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga chamaepitys* var. *suffrutescens*.
 tridactylites (*Benth.*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga tridactylites*.
 trifida *Dum.*
 var. glabriuscula (*Holuby*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): *Ajuga chamaepitys* var. *glabriuscula*.

CHAMAESARACHA Benth. & Hook. f. (Solanac.).
 edwardsiana *Averett* in *Sida*, 5(1): 48 (1972).—U.S.A. (Texas).
 pallida *Averett* in *Sida*, 5(1): 49 (1972).—U.S.A. (Texas).

CHAMAESPARTIUM Adans. (Legumin.).
 delphinensis (*Verlot*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Genista delphinensis*.
 nevadense *Esteve Chueca & Varo Alcalá* in *Trab. Dep. Bot. Univ. Granada*, 1: 3 (1972), without type.—Spain.
 sagittale (*L.*) *P. Gibbs*
 subsp. undulatum (*Ern*) *Fernández Casas* in *Candollea*, 29(2): 329 (1974): *Genistella sagittalis* subsp. *undulata*.

CHAMAESPARTIUM :—
 subsp. undulatum (*Ern*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Genistella sagittalis* subsp. *undulata*.
 tridentatum (*L.*) *P.E. Gibbs*
 subsp. cantabricum (*Spach*) *Rivas Martínez, Izco & M. Costa* in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 96 (1971): *Genista cantabrica*.
 subsp. lasianthum (*Spach*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Genista lasiantha*.
 subsp. riphaeum (*Pau & Font Quer*) *Fernández Casas* in *Candollea*, 29(2): 329 (1974): *Genistella riphaea*.
 subsp. stenopterum (*Spach*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Genista stenoptera*.

CHAMAESYCE S.F. Gray (Euphorbiac.).
 arabica (*Hochst. & Steud. ex Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 168 (1972): *Euphorbia arabica*.
 burmanica (*Hook. f.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia burmanica*.
 canescens (*L.*) *Prokh.*
 subsp. glabra (*Roepert*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia chamaesyce* var. *glabra*.
 subsp. massiliensis (*DC.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia massiliensis*.
 capillaris (*Gagnep.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia capillaris*.
 clarkeana (*Hook. f.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia clarkeana*.
 coccinea (*Heyne ex Roth*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia coccinea*.
 corrigioloides (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia corrigioloides*.
 cristata (*Heyne ex Roth*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia cristata*.
 drummondii (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia drummondii*.
 elegans (*Spreng.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia elegans*.
 emodii (*Hook. f.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972), as 'emodi': *Euphorbia emodii*.
 engelmannii (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia engelmannii*.
 erythroclada (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia erythroclada*.
 fimbriata (*Roth.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia fimbriata*.
 granulata (*Forsk.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia granulata*.
 harmandii (*Gagnep.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia harmandii*.
 heyniana (*Spreng.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia heyniana*.
 inaequilatera (*Sond.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia inaequilatera*.
 joveitii (*Huguet*) *Holub* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Euphorbia joveitii*.
 katrajensis (*Gage*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia katrajensis*.
 kuriensis (*Vierh.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia kuriensis*.
 linearifolia (*Roth*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia linearifolia*.
 luzoniensis (*Merrill*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia luzoniensis*.
 massiliensis (*DC.*) *Galushko* in *Novosti Sist. Vjšsh. Rast.*, 11: 299 (1974): *Euphorbia massiliensis*.
 microphylla (*Lam.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia microphylla*.
 minbuensis (*Gage*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia minbuensis*.
 notoptera (*Boiss.*) *Soják* in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): *Euphorbia notoptera*.

CHAMAESYCE :—

- parviflora (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): Euphorbia parviflora.
 polycnemoides (Hochst.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): Euphorbia polycnemoides.
 prieuriana (Baill.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 169 (1972): Euphorbia prieuriana.
 pycnostegia (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia pycnostegia.
 rhytisperma (Engelm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia rhytisperma.
 riebeckii (Pax) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia riebeckii.
 rosea (Retz.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia rosea.
 zornoides (Boiss.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia zornoides.

CHAMAGROSTIS Borkh. (Gramin.).

- verna (P. Beauv.) *Sloboda, Rostlinictví*: 147 (1852);
 cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 168 (1974): Mibora verna.

CHAMELOPHYTON Garay in Orquideologia, 9(2):

- 115 (1974). **ORCHIDACEAE.**
 kegelii (Rchb. f.) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 115 (1974): Restrepia kegelii.

CHAMERION Raf. ex Holub in Folia Geobot. Phytotax., 7(1): 85 (1972). **ONAGRACEAE.**

- sect. Rosmarinifolia (*Tacik*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Chamaenerion sect. Rosmarinifolia.
 angustifolium (L.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium angustifolium.
 colchicum (*Alboff*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium colchicum.
 conspersum (*Hauskn.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium conspersum.
 dodonaei (*Vill.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium dodonaei.
 fleischeri (*Hochst.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium fleischeri.
 iranicum (*Raven*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium colchicum subsp. iranicum.
 latifolium (L.) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium latifolium.
 speciosum (*Decaisne*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium speciosum.
 stevenii (*Boiss*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(1): 86 (1972): Epilobium stevenii.

× CHAMODENIA hort. in Dhauner Echo, 35: 23 (1970); cf. Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 499 (1974). **ORCHIDACEAE.**

[Chamorchis × Gymnadenia.]

CHAMOMILLA S.F. Gray (Compos.).

- lasiocarpa (Boiss.) *Rauschert in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 255 (1974): Matricaria lasiocarpa.
 macrotis (*Rech. fil.*) *Rauschert in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 255 (1974): Matricaria macrotis.
 recutita (L.) *Rauschert in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 254 (1974): Matricaria recutita.
 tzvelevii (*Pobed.*) *Rauschert in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): Matricaria tzvelevii.

CHAMPIONELLA Bremek. (Acanthac.).

- coreana (*Lévl.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 405 (1973): Strobilanthes coreana.
 labordei (*Lévl.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 405 (1973): Strobilanthes labordei.
 sarcorrhiza C. *Ling in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 93 (1975).—China.

CHAPTALIA Vent. (Compos.).

- cordifolia (Baker) *Cabrera in Ilustr. Fl. Catar.*, 1 (Compositae tribe Mutisieae): 67 (1973): Trichocline cordifolia.
 denticulata (Baker) *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 728 (1975): Trichocline denticulata.

CHAPTALIA :—

- graminifolia (*Dusén*) *Cabrera in Ilustr. Fl. Catar.*, 1 (Compositae tribe Mutisieae): 60 (1973): C. piloselloides var. graminifolia.
 martii (Baker) *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 728 (1975): Trichocline martii.
 turquinensis (*Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 35 (1971 publ. 1972).—Cuba.

CHARIANTHUS D. Don (Melastomatac.).

- alpinus (Sw.) *R.A. Howard in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 401 (1972): Melastoma alpina.

CHARPENTIERA Gaud. (Amaranthac.).

- australis *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 290 (1972).—Tubuai Is.
 densiflora *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 292 (1972).—Hawaiian Is.
 ovata *Gaud.*
 var. niuensis *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 308 (1972).—Hawaiian Is.
 tomentosa *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 300 (1972).—Hawaiian Is.
 var. maakuaensis *Sohmer in Brittonia*, 24(3): 302 (1972).—Hawaiian Is.

CHARTOLEPIS Cass. (Compos.).

- demirizii (*Wagenitz*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea demirizii.

CHASCOLYTRUM Desv. (Gramin.).

- lamarckianum (*Nees*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 74 (1975): Briza lamarckiana.
 paleapiliferum (*Parodi*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 88 (1975): Briza paleapilifera.
 parodianum (*Rosengurt, Arrillaga & Izaguirre*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 68 (1975): Briza parodiana.
 scabrum (*Nees ex Steudel*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 77 (1975): Chondrachyrum scabrum.

CHASMOPODIUM Stapf (Gramin.).

- purpurascens (*Robyns*) *Clayton in Kew Bull.*, 28(1): 51 (1973): Rottboellia purpurascens.

CHASSALIA Commers. ex Poir. (Rubiace.).

- discolor *K. Schum.*
 subsp. grandifolia *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 275 (1975).—Tanzania.
 subsp. taitensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 275 (1975).—Kenya.
 kenyensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 279 (1975).—Kenya, Tanzania.
 ugandensis *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 272 (1975).—Uganda.
 umbraticola *Vatke*
 subsp. geophila *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 274 (1975).—Tanzania.
 vanderystii (*De Wild.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 472 (1975): Psychotria vanderystii.
 violacea *K. Schum.*
 var. parviflora *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 278 (1975).—Tanzania.
 zimmemmannii *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 275 (1975).—Tanzania.

CHAUBARDIA Reichb. f. (Orchidac.).

- klugii (C. Schweinf.) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 34 (1973): Zygopetalum klugii.

CHAZALIELLA E. Petit & Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 268 (1975). **RUBIACEAE.**

- abrupta (*Hiern*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 268 (1975): Psychotria abrupta.
 var. parviflora *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 268 (1975).—Kenya.
 anacamptopus (*K. Schum.*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria anacamptopus.
 domaticola (*De Wild.*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria domaticola.
 gossweileri (*Cavaco*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Grumilea gossweileri.
 insidens (*Hiern*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria insidens.
 longistylis (*Hiern*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria longistylis.
 lophoclada (*Hiern*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria lophoclada.

CHAZALIELLA :—

- obanensis (*Wernh.*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria obanensis.
 oddonii (*De Wild.*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria oddonii.
 pilosula (*De Wild.*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria pilosula.
 poggei (*K. Schum.*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 269 (1975): Psychotria poggei.
 rotundifolia (*R. Good*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 270 (1975): Psychotria rotundifolia.
 sciadephora (*Hiern*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 270 (1975): Psychotria sciadephora.
 subcordatifolia (*De Wild.*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 270 (1975): Psychotria subcordatifolia.
 wildemanniana (*Th. Dur. ex De Wild.*) *E. Petit & Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 270 (1975): Psychotria wildemanniana.

CHEILOTHECA Hook. f. (Monotropac.).

- humilis (*D. Don*) *H. Keng in Reinwardtia*, 9(1): 83 (1974): Monotropia humilis.
 sleumerana *H. Keng in Reinwardtia*, 9(1): 83 (1974), as 'sleumeriana'.—Sumatra.

CHEIRANTHERA Brongn. (Pittosporac.).

- filifolia *Turcz.*
 var. simplicifolia *E.M. Bennett in Nuytsia*, 1(3): 269 (1972).—Australia (W. Australia).
 preissiana *Putterl.*
 var. planifolia *E.M. Bennett in Nuytsia*, 1(3): 268 (1972).—Australia (W. Australia).

CHEIRANTHUS L. (Crucif.).

- sinuatus *L. Amoën. Acad.*, 4: 104, 487 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 637 (1973 publ. 1974).—France.

CHEIRIDOPSIS N.E. Brown (Aizoac.).

- pillansii *L. Bol.*
 var. crassa (*L. Bol.*) *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): C. crassa.

CHEIROLEPIS Boiss. (Compos.).

- kotschyii *Boiss. & Heldr.*
 subsp. persica (*Boiss.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 299 (1972): C. persica.

CHEIROLOPHUS Cass. (Compos.).

- arboreus (*Webb & Berthel.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): Centaurea arborea.
 argutus (*Nees*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea arguta.
 benoistii (*Humb.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea benoistii.
 canariensis (*Willd.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea canariensis.
 duranii (*Burchard*) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): Centaurea duranii.
 ghomerythus (*Svent.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 227 (1974): Centaurea ghomerytha.
 junonianus (*Svent.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): Centaurea junoniana.
 satarataënsis (*Svent.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): Centaurea satarataënsis.
 tagananensis (*Svent.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): Centaurea tagananensis.
 tananicus (*Maire*) *Holub in Preslia*, 45(2): 143 (1973): Centaurea tananica.
 webbiana (*Schultz-Bip.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 228 (1974): Centaurea webbiana.

CHELYOCARPUS Dammer (Palmae).

- chuco (*Martius*) *H.E. Moore in Principes*, 16(3): 73 (1972): Thrinax? chuco.
 dianeurus (*Burret*) *H.E. Moore in Principes*, 16(3): 74 (1972): Tessmanniophoenix dianeura.

CHENOLEA Thunb. (Chenopodiace.).

- dinteri *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(10): 1463 (1973).—Namibia.

CHENOPODIUM L. (Chenopodiace.).

- sect. Nigrescentia *Aellen in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 3 (1973).

CHENOPODIUM :-

- album L.
var. coronatum *Beauge in Bull. Centre Études Rech. Sci. Biarritz*, 8(4): 696 (1972 publ. 1973); et *Beauge, Chenopodium album et Espèces Affines*: 375 (1974).—France.
- ambrosioides L.
var. costei *Aellen in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 11 (1973).—France.
- ayare *Toro Torrico in Rev. Univ. Puno*, 1(2): 54 (1964).—Peru.
- coyto *Toro Torrico in Rev. Univ. Puno*, 1(2): 51 (1964).—Peru.
- cuuchi-huila *Toro Torrico in Rev. Univ. Puno*, 1(2): 51 (1964).—Peru.
- ficifolium Sm.
var. coronatum *Beauge in Bull. Centre Études Rech. Sci. Biarritz*, 8(4): 696 (1972 publ. 1973); et *Beauge, Chenopodium album et Espèces Affines*: 375 (1974).—France.
- macrospermum Hook. f.
subsp. salsum (*Phil.*) *A. Troncoso in Mus. Nat. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 18(211): 6 (1974): *Blitum salsum*.
- minuatum *Aellen in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 8 (1973).—Brazil.
- rubrum L.
subsp. humile (*Hook.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 304 (1971): *C. humile*.
- sooanum *Aellen in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 5 (1973), as 'sooianum'.—Argentina.
- strictum *Roth*
subsp. microphyllum (*Boenningh.*) *Jørgensen in Norw. J. Bot.*, 20(4): 317 (1973): *C. album* γ microphyllum.
- zoellneri *Aellen in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 5 (1973).—Chile.

CHERINA H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 67 (1817). *COMPOSITAE*.

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).
borissovi Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR, 1950, 3(60): 28 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).

XCHEWARA hort. in *Orchid Rev.*, 81(957): centre page pull-out p. 7 (1973). *ORCHIDACEAE*.
[*Aerides* \times *Renanthera* \times *Rhynchostylis*.]

CHILIOTRICHUM H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 69 (1817). *COMPOSITAE*.

CHILOCARPUS Blume (Apocynac.).
amboinensis Markgraf in Blumea, 19(1): 162 (1971).—Moluccas, Celebes, New Guinea (W. Irian).
conspicuous (Steen.) Markgraf in Blumea, 19(1): 162 (1971): *Neokeithia conspicua*.
costatus Miq.
var. *borneensis Markgraf in Blumea*, 16(1): 161 (1971).—Borneo (Sabah).
kuchingensis Markgraf in Blumea, 19(1): 163 (1971).—Borneo (Sarawak).
obovatus Markgraf in Blumea, 19(1): 161 (1971).—Borneo (Sarawak).
rostratus Markgraf in Blumea, 19(1): 165 (1971).—Borneo (Sarawak, Sabah).
steenisianus Markgraf in Blumea, 19(1): 160 (1971).—Borneo (Kalimantan, Sarawak).
torulosus (Boerl.) Markgraf in Blumea, 19(1): 162 (1971): *Alyxia torulosa*.
tuberculatus Markgraf in Blumea, 19(1): 164 (1971), without latin descr.—Malaya, Sumatra.

CHILOSCHISTA Lindl. (Orchidac.).
exuperei (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harv. Univ., 23(4): 166 (1972): *Taeniophyllum exuperei*.

CHIMARRHIS Jacq. (Rubiace.).
perijaensis Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 8(1-4): 248 (1973).—Venezuela.

CHIMONOBAMBUSA Makino (Gramin.).
naibunensis (Hayata) McClure & W.C. Lin in Bull. Taiwan Forest. Res. Inst., 248: 49 (1974): *Arundinaria naibunensis*.

CHIOCOCCA P.Br. (Rubiace.).

- alba
var. *micrantha (Johnston) Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 139 (1971 publ. 1972): *C. micrantha*.
subsp. *parvifolia (Wullschlaegel ex Grisebach) Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 138 (1971 publ. 1972): *C. parvifolia*.
f. *pilosa Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 141 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
ayantepuiensis Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 374 (1972).—Venezuela.
mexicana Lundell in Wrightia, 5(3): 71 (1974).—Mexico.
multipedunculata Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 373 (1972).—Guyana.
naiguatensis Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 6(1-4): 135 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
nitida Benth.
var. *chimantensis Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 376 (1972).—Venezuela.
f. *cordata (Cowan) Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 377 (1972): *C. cordata*.
petenensis Lundell in Wrightia, 5(1): 7 (1972).—Guatemala.
pueblensis Lundell in Wrightia, 5(1): 7 (1972), nom. nov.: *C. pubescens Standl.*
rubriflora Lundell in Wrightia, 5(1): 7 (1972).—Guatemala.
vestita Lundell in Wrightia, 5(1): 8 (1972).—Guatemala.
var. *glaberrima Lundell in Wrightia*, 5(1): 9 (1972).—Guatemala.

CHIONANTHUS L. (Oleac.).
intermedius (Wight) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 140 (1863): *Linociera intermedia*.

CHIONE DC. (Rubiace.).
allenii L.O. Williams in Phytologia, 25(7): 461 (1973).—Costa Rica.
tetramera Alain in Phytologia, 25(5): 277 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

CHIONOCHLOA Zotov (Gramin.).
archboldii (Hitchcock) Conert in Senckenberg. Biol., 56(1-3): 156 (1975): *Danthonia archboldii*.
frigida (Vickery) Conert in Senckenberg. Biol., 56(1-3): 154 (1975): *Danthonia frigida*.

CHIONOGRAPHIS Maxim. (Liliac.).
japonica (Willd.) Maxim.
var. *kurokamiana Hara in J. Jap. Bot.*, 46(9): 282 (1971).—Japan.

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).
angusta (C.B. Cl.) Theobald & Grupe in Ceylon J. Sci., Biol. Sci., 10(1): 70 (1972); et in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 97 (1973): *C. zeylanica* var. *angusta*.

aratriiformis D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 367 (1972).—Vietnam.
bimaculata D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 368 (1972).—Thailand.
fordii (Hemsl.) D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 371 (1972): *Didymocarpus fordii*.
forrestii Anthony
var. *acutidentata W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 103 (1975).—China.
gemella D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 370 (1972).—Vietnam.
grandidentata W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 104 (1975).—China.
heucherifolia (Hand.-Mazz.) D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 371 (1972): *Didymocarpus heucherifolius*.
longipedunculata W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 104 (1975).—China.
macrophylla Wall.
var. *tirapensis (Panigr.) Deb & R.M. Dutta in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(3): 579 (1971 publ. 1972); et in *Lc.* 71(2): 271 (1974 publ. 1975): *C. macrophylla* subsp. *tirapensis*.
minutihamata D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 370 (1972).—Vietnam.
mirabilis (Pamp.) Jafri in Fl. W. Pakistan, 55: 160 (1973): *Desideria mirabilis*.

CHIRITA :-

- purpureo-lineata (Kerr) D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 371 (1972): *Damrongia purpureo-lineata*.
quercifolia D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 369 (1972).—China.
rotundifolia (Hemsl.) D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 371 (1972): *Didymocarpus rotundifolius*.
speluncae (Hand.-Mazz.) D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 370 (1972): *Didymocarpus speluncae*.
vestita D. Wood in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 369 (1972).—China.
walkeri Gardn.
subsp. *parviflora (C.B. Cl.) Theobald & Grupe in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 70 (1972); et in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 97 (1973): *C. walkeri* var. *parviflora*.

CHIRONIA L. (Gentianac.).

katangensis De Wild.
subsp. *verdickii (De Wild.) Boutique in Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 36 (1972): *C. verdickii*.

CHISOCHETON Blume (Meliac.).

- gliroides P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral.*, 11: 13 (1975).—New Guinea (Papua).
montanus P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 18 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
novobritannicus P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 22 (1975).—Bismark Archipelago.
sapindinus P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 29 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
sayeri (C. DC.) P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 32 (1975): *Dasycoleum sayeri*.
var. *pilosus (C. DC.) P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral.*, 11: 36 (1975): *C. pilosus*.
schoddei P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 38 (1975).—New Guinea (Papua).
stellatus P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 43 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).
tenuis P.F. Stevens in Contrib. Herb. Austral., 11: 46 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).

CHLIDANTHUS Herb. (Amaryllidac.).

marginatus (Fries) Ravenna in Pl. Life, 30: 73 (1974): *Hippeastrum marginatum*.
soratensis (Baker) Ravenna in Pl. Life, 27: 72 (1971): *Hippeastrum soratensis*.
yaviensis (Ravenna) Ravenna in Pl. Life, 30: 73 (1974): *Castellanoa yaviensis*.

CHLORIS Sw. (Gramin.).

- affinis Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, 6: 224 (1971).—Argentina.
burmensis D.E. Anderson in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol., 19(2): 125 (1974).—Burma.
canterai Arachavaleta
var. *grandiflora (Rosengurt & Izaguirre de Artucio) D.E. Anderson in Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 19(2): 32 (1974): *C. grandiflora*.
castilloniana Lillo & Parodi
var. *pubescens Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, 6: 230 (1971).—Argentina.
dandyana C.D. Adams in Phytologia, 21(6): 408 (1971), nom. nov.: *Andropogon polydactylos* L. *divaricata R. Br.*
var. *cynodontoides (Bal.) Lazarides in Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 18 (1972): *C. cynodontoides*.
ferruginea Renvoize in Kew Bull., 28(2): 195 (1973).—Kenya.
lobata Lazarides in Austral. J. Bot., Suppl. 5: 20 (1972).—Australia (Queensland, N. Terr., W. Australia).
parvispicula Caro & E. Sánchez in Kurtziana, 6: 227 (1971).—Argentina.
ruahensis Renvoize in Kew Bull., 28(2): 195 (1973).—Tanzania.
woodii Renvoize in Kew Bull., 27(2): 331 (1972).—Kenya.

CHLOROCYPERUS Rikli (Cyperac.).

- glaber (L.) Palla
f. fasciculariforme (Lojacono) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Cyperus glaber f. fasciculariforme*.
 glomeratus (Torn.) Palla
f. stenostachys (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus glomeratus f. stenostachys*.
 longus (L.) Palla
subsp. badius (Desf.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus badius*.
f. pallidior (Kükenth.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus longus f. pallidior*.

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.).

- affine Bak.
var. curviscapum (Poelln.) Hanid in Kew Bull., 29(3): 588 (1974): *Anthericum curviscapum*.
 intermedium Craib
var. pubescens Charoenphol in Thai Forest Bull., Bot., 7: 69 (1973).—Thailand.
var. subundulatum (K. Larsen) Charoenphol in Thai Forest Bull., Bot., 7: 69 (1973): *C. subundulatum*.
 orchidastrum Lindl.
var. simplex (Craib) Charoenphol in Thai Forest Bull., Bot., 7: 68 (1973): *C. simplex*.

CHODANTHUS Hassler (Bignoniac.).

- montecillense A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 105 (1974).—Honduras.

CHOMELIA L. (Rubiace.).

- glabriuscula Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 372 (1972).—French Guiana.
 grandifolia (Huber) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 371 (1972): *Anisomeris grandifolia*.
 lifouana Däniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78 (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 442 (1933).—New Caledonia.

CHONDRADENIA Maximowicz ex Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 456 (1971). **ORCHIDACEAE**.

- †*fauriei (Finet) Sawada ex Maekawa, Wild Orchids Japan Colour: 456, 107 (1971): Orchis fauriei*.

CHONDRILLA L. (Compos.).

- juncea L.
subsp. acantholepis (Boiss.) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 306 (1972): C. acantholepis.
 spinosa J.M. Lamond & Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 231 (1974).—Turkey.

CHONDROCOCCUS Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 403 (1972). **RUBIACEAE**.

- laevis Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 405 (1972).—Venezuela.

CHONDRORHYNCHA Lindl. (Orchidac.).

- helleri Fowlie in Orchid Dig.*, 35(6): 170 (1971).—Nicaragua.

CHONEMORPHA G. Don (Apocynac.).

- floccosa Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 387 (1973).—China.
parviflora Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 11(4): 389 (1973).—China.

CHORISPORA R. Br. ex DC. (Crucif.).

- insignis Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 36 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
pamirica Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 19: 34 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

CHRISTIA Moench (Legumin.).

- convallaria (Schindl.) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea convallaria*.
 lychnucha (Schindl.) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea lychnucha*.

CHRISTIA :—

- paniculata
var. siamensis (Craib) Ohashi in J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot., 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea paniculata var. siamensis*.
 pierreii (Schindl.) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea pierreii*.
 translucida (Schindl.) Ohashi in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(1-2): 56 (1971), as 'Christa'; et in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 167 (1974): *Lourea translucida*.

CHRISTOLEA Cambess. (Crucif.).

- pumila (Kurz) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 157 (1973): *Parrya pumila*.
 suslovaiana Jafri in *F. W. Pakistan*, 55: 158 (1973), nom. nov. as 'suslovaiana': *Desideria pamirica Suslova*.

CHROËSTHES Benoist (Acanthac.).

- silvicola (W.W. Sm.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 405 (1973): *Asystasia silvicola*.

CHROMOLAENA DC. (Compos.).

- heterosquamea (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 283 (1975): *Eupatorium heterosquameum*.
 mendezii (DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 283 (1975): *Eupatorium mendezii*.
 sinuata (Lam.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 283 (1975): *Eupatorium sinuatum*.
 stillingiaefolia (DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 283 (1975), as 'stillingiaefolia': *Eupatorium stillingiaefolium*.

CHRONIOCHILUS J.J. Sm. (Orchidac.).

- ecalcaratus Garay in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.*, 23(4): 166 (1972), nom. nov.: *Sarcochilus carrii Holtum*.
 thrixspermoides (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.*, 23(4): 166 (1972): *Sarcochilus thrixspermoides*.

CHRYSACTINIUM A. Gray (Compos.).

- amphothrix (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum amphothrix*.
 arthrothrix (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum arthrothrix*.
 bicolor (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 49 (1974): *Liabum bicolor*.
 caulescens (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum caulescens*.
 erigeroides (Benth.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum erigeroides*.
 hieracioides (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Andromachia hieracioides*.
 longiradiatum (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum longiradiatum*.
 rosulatum (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum rosulatum*.
 tenuius (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 50 (1974): *Liabum tenuior*.

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

- filiforme McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 412 (1972).—Mexico.
 tuberculatum (Hook. & Arn.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 117 (1973): *Adenospermum tuberculatum*.

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.).

- alpicola (Grenli) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 3: 778, 571 (1972): *Leucanthemum vulgare subsp. alpicola*.
 anserinifolium (Haussknecht & Bornmüller ex Haussknecht) J. Ingram & Dress in *Baileya*, 19(4): 168 (1975): *Pyrethrum anserinifolium*.
 arcticum L.
var. polaris (Hultén) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 85 (1972): *C. arcticum subsp. polaris*.
 asiaticum Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972), nom. nov.: *Tanacetum boreale Fisch. ex DC.*

CHRYSANTHEMUM :—

- balsamita L.
f. tanacetoides (Boiss.) B. Boivin in Phytologia, 23(1): 86 (1972): *Pyrethrum balsamita var. tanacetoides*.
 burnatii (Briquet & Cavillier) J. Ingram in *Baileya*, 19(4): 167 (1975), without basionym page: *Leucanthemum burnatii*.
 chalingolicum Grubov in *Bot. Zhurn.*, 57(12): 1592 (1972).—Mongolia.
 haouarytheum (Bramwell & Humphries) Borgen in *Norw. J. Bot.*, 19(3-4): 152 (1972), without basionym ref., basionym not validly publ.: *Argyranthemum haouarytheum*.
 hosmariense (J. Ball) J. Ingram in *Baileya*, 19(4): 167 (1975): *C. maresii var. hosmariense*.
 leucanthemum L.
var. boecheri B. Boivin in Phytologia, 23(1): 85 (1972), nom. nov.: *C. ircutianum Turcz.*
 lidii (Bramwell & Humphries) Borgen in *Norw. J. Bot.*, 19(3-4): 152 (1972), basionym not publ.: *Argyranthemum lidii*.
 sichotense (Tzvel.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*: *Dendranthema sichotense*.
 Xsuperbum Bergmans ex J. Ingram in *Baileya*, 19(4): 167 (1975).—Cultivation. (C. lacustre × maximum).

CHRYSOBRAYA Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 193 (1974). **CRUCIFERAE**.

- glaricola Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 195 (1974).—Bhutan, Nepal.

CHRYSOCORYNE Zoellner in An. Mus. Hist. Nat.

- Valparaiso, 6: 18 (1973). **AMARYLLIDACEAE**.
 incrassata (R.A. Phil.) Zoellner in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 6: 22 (1973): *Leucocoryne incrassata*.
 oxypetala (R.A. Phil.) Zoellner in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 6: 20 (1973): *Leucocoryne oxypetala*.

CHRYSOGLOSSELLA Hatusima in Sci. Rep. Yokosuka City Mus., 13: 29 (1967). **ORCHIDACEAE**.

- japonica Hatusima in Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, 13: 29 (1967).—Japan.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).

- collinum Little in *Phytologia*, 25(2): 60 (1972).—Ecuador.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).

- gyrillus (L.) Trin.
var. aurea (Murr.) Ghisa in Fl. Republ. Social. Român., 12: 57 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
f. flavescens (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Pollinia gyrillus f. flavescens*.
subsp. glabratus (Trin.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 79 (1973): *C. glabratus*.

CHRYSOSPLENium L. (Saxifragac.).

- alternifolium L.
subsp. sibiricum (Seringe ex DC.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 92 (1971): *C. alternifolium var. sibiricum*.
 rimosum Kom.
subsp. dezhevii Yurtsev in Bot. Zhurn., 57(6): 646 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
saxatile Khokhryakov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 88: 45 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).

- erinacea Don
f. pulvinata Cabrera in Fl. Patagonica, 7: 301 (1971).—Argentina.

CHUSQUEA Kunth (Gramin.).

- perligulata (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 75 (1973): *Guadua ? perligulata*.

CHUSUA Nevski (Orchidac.).

- brevicalcarata (Finet) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 173 (1971): *Hemipilia brevicalcarata*.
 chidorii (Makino) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 173 (1971): *Habenaria chidorii*.
 chrysea (W.W. Sm.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 174 (1971): *Habenaria chrysea*.
 crenulata (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 174 (1971): *Orchis crenulata*.

- CHUSUA** :—
curtipes (Ohwi) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 174 (1971): *Orchis curtipes*.
hemipilioides (Finet) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 174 (1971): *Gymnadenia hemipilioides*.
hui (Tang & Wang) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 174 (1971): *Orchis hui*.
joo-jokiana (Makino) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 174 (1971): *Orchis joo-jokiana*.
kiriashiensis (Hayata) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 175 (1971): *Orchis kiriashiensis*.
kunikikoana (Masam. & Fukuy.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.* 26(1): 175 (1971): *Orchis kunikikoana*.
limprichtii (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 175 (1971): *Orchis limprichtii*.
monophylla (Collett & Hemsl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 175 (1971): *Habenaria monophylla*.
pauciflora (Lind.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26 (1): 175 (1971): *Gymnadenia pauciflora*.
pulchella (Hand-Mazz.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 175 (1971): *Orchis pulchella*.
roborowskyi (Maxim.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 175 (1971): *Orchis roborowskyi*.
var. delavayi (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 176 (1971): *Orchis delavayi*.
var. giraldiana (Kraenzl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 176 (1971): *Orchis giraldiana*.
var. nana (King & Pantling) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 176 (1971): *Orchis chusua var. nana*.
var. tenii (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 176 (1971): *Orchis tenii*.
var. unifoliata (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 176 (1971): *Orchis unifoliata*.
taiwanensis (Fukuy.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 176 (1971): *Orchis taiwanensis*.
takasago-montana (Masam.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 176 (1971): *Orchis takasago-montana*.
- CHYSIS** Lindl. (Orchidac.).
maculata (Hooker) Fowlie in *Orchid Dig.*, 35(3): 86 (1971): *C. aurea var. maculata*.
- CHYTRANTHUS** Hook. f. (Sapindac.).
sect. Chyrolepis N. Hallé in *Fl. Cameroun*, 16: 85 (Dec. 10 1973); *et in Fl. Gabon*, 23: 85 (Dec. 10 1973).
prieurianus Baillon
subsp. longiflorus (Verdcourt) N. Hallé in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 127, Bot. 7: 19 (1973): *C. saclexii subsp. longiflorus*.
- CICER** L. (Legumin.).
heterophyllum Contandriopoulos, Pamukçuoğlu & Quézel in *Biol. Gallo-Hellen.*, 4(1): 12 (1972).—Turkey.
multijugum van der Maesen in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 72(10): 91 (1972).—Afghanistan.
pimpinellifolium Jaub. & Spach
subsp. minutum (Boiss. & Hohen.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 633 (1972 publ. 1973): *C. minutum*.
pinnatifidum Jaub. & Spach
subsp. judaicum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 633 (1972 publ. 1973): *C. judaicum*.
reticulatum Ladizinsky in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 201 (1975).—Turkey.
- CICERBITA** Wallr. (Compos.).
ser. Macrophyllae Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 150 (1972).
ser. Racemosae Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 151 (1972).
boissieri (Rouy) C. Jeffrey in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *Lactuca boissieri*.
brevirostris (Schultz Bip. ex Vis. & Panč.) C. Jeffrey in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *Lactucopsis brevisrostris*.
- CIENFUEGOSIA** Cav. (Malvac.).
humbertiana (Hochr.) Fryxell in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 492 (1974): *Hibiscus humbertianus*.
- CIMINALIS** Adans. (Gentianac.).
alpina (Vill.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Gentiana alpina*.
angustifolia (Vill.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Gentiana angustifolia*.
- CIMINALIS** :—
clusii (Perr. & Song.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Gentiana clusii*.
× digenea (Jakowacz) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9–10): 645 (1974): *Gentiana × digenea*.
dinarica (G. Beck) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Gentiana acaulis var. dinarica*.
ligustica (R. Vilmorin & Chopinet) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Gentiana ligustica*.
occidentalis (Jakowatz) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Gentiana occidentalis*.
- CINCHONA** L. (Rubiace.).
henleana Karst.
var. trichophylla Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1–4): 247 (1973).—Venezuela.
- CINNADENIA** Kostermans in *Adansonia*, 13(2): 223 (1973). LAURACEAE.
paniculata (Hooker f.) Kostermans in *Adansonia*, 13(2): 223 (1973): *Dodecadenia paniculata*.
- CINNAMOMUM** Schaeff. (Laurac.).
chartophyllum H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 49 (1975).—China.
crenulicupulum Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3–4): 32 (1974 publ. 1975).—Thailand.
doederleinii Engl.
var. pseudodaphnoides Hatusima in *J. Geobot.*, 19 (1–2): 26 (1971).—Ryukyu Is.
longipaniculatum (Gamble) N. Chao ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 48 (1975): *C. inunctum var. longipaniculatum*.
longipetiolatum H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13 (4): 47 (1975).—China.
marlipoense H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 48 (1975).—China.
mollifolium H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 45 (1975).—China.
rosiflorum Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3–4): 32 (1974 publ. 1975).—Thailand.
saxatile H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 44 (1975).—China.
sellowianum (Nees & Martius ex Nees) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 139 (1969): *Persea sellowianum*.
xanthophyllum H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13 (4): 47 (1975).—China.
- CIONOSICYOS** Griseb. corr. Hook. f. (Cucurbitac.).
excisus (Griseb.) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 201 (1971): *Sicana excisa*.
macranthus (Pittier) C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 25(2): 200 (1971): *Cayaponia macrantha*.
- CIRRHAEA** Lindl. (Orchidac.).
seidelii Pabst in *Bradea*, 1(19): 165 (1972).—Brazil.
- CIRRHOPETALUM** Lindl. (Orchidac.).
albociliatum Liu & Su in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 24 (1–2): 173 (1971).—Taiwan.
flaviflorum Liu & Su in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 24 (1–2): 174 (1971).—Taiwan.
fletcheranum (Pearson) Rolfe in *Bot. Mag.*, 142: t. 8600 (1915): *Bulbophyllum fletcheranum*.
striatum Liu & Su in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 24(1–2): 176 (1971).—Taiwan.
- CIRSIMUM** Mill. (Compos.).
acaule Scop.
subsp. esculentum (Sievers) Werner in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 19 (1975): *Cnicus esculentus*.
subsp. gregarium (Boiss. ex DC.) Talavera in *Lagascalia*, 4(2): 291 (1974): *C. acaule var. gregarium*.
subsp. gregarium (Boiss. ex DC.) Werner in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 19 (1975): *C. acaule var. β gregarium*.
aduncum Fisch. & Mey. ex DC.
subsp. bashkalense P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 414 (1975).—Turkey.
alatum (Gmelin) Bobrov
subsp. pseudocreticum P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 414 (1975).—Turkey.
appendiculatum Griseb.
f. pantocsekii (Rohl) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 217 (1975): *C. appendiculatum var. pantocsekii*.
- CIRSIMUM** :—
arvense (L.) Scop.
f. incanum (Beck) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 202 (1975): *C. arvense var. incanum*.
baytopae P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 415 (1975).—Turkey.
boluense P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 415 (1975).—Turkey.
× braun-blanquetianum Lawalrée in *Phytocoenologia*, 2(1–2): 27 (1975).—Switzerland. (*C. montanum × oleraceum*).
cassium P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 416 (1975).—Turkey.
chellyense R.J. Moore & Frankton in *Canad. J. Bot.*, 52(3): 547 (1974).—U.S.A. (Arizona).
chuskaense R.J. Moore & Frankton in *Canad. J. Bot.*, 52(3): 548 (1974).—U.S.A. (Arizona).
cilicicum P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 416 (1975).—Turkey.
creticum (Lam.) d'Urv.
subsp. gaillardotii (Boiss.) P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 429 (1975): *C. gaillardotii*.
subsp. triumfetti (Lacaita) Werner in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 19 (1975): *C. triumfetti*.
dender Friis in *Norw. J. Bot.*, 22(3): 203 (1975).—Ethiopia.
eriophorum (L.) Scop.
subsp. degenii (Petra) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): *C. eriophorum var. degenii*.
flavisquamatum Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 16 (1974).—Nepal.
foliosum (Hooker) DC.
var. manganense (Vict.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 115 (1972): *C. manganense*.
gadukense Petra in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 165 (1973).—Iran.
glaberrimum (Petra) Petra in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 166 (1973): *C. apiculatum subsp. glaberrimum*.
hakkaricum P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 417 (1975).—Turkey.
hookeranum Nutt.
var. scariosum (Nutt.) B. Boivin in *Phytologia*, 23 (1): 116 (1972): *C. scariosum*.
horridulum
f. atropurpureum Moldenke in *Phytologia*, 26(4): 224 (1973).—U.S.A. (Alabama).
iraqense Petra in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 168 (1973).—Iraq.
lappaceum (Bieb.) Fischer
subsp. tenuilobum (C. Koch) P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *Epitrachys tenuiloba*.
libanoticum DC.
subsp. arachnoideum P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 419 (1975).—Turkey, Iraq, Syria, ? Iran.
subsp. lycaonicum (Boiss. & Heldr.) P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *C. lycaonicum*.
ligulare Boiss.
var. albanum (Wettst.) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 7: 205 (1975): *C. ligulare subsp. albanum*.
monsessulanum (L.) Hill
subsp. ferox (Cosson) Talavera in *Lagascalia*, 4(2): 290 (1974): *C. monsessulanum var. ferox*.
navajoense R.J. Moore & Frankton in *Canad. J. Bot.*, 52(3): 548 (1974).—U.S.A. (Arizona).
nipponicum Makino
var. alpestre Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 1 (1971).—Japan.
phulchokiense Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 16 (1974).—Nepal.
poeltii Petra in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 151 (1971 publ. 1972), without type.—Nepal.
poluninii P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 318 (1975).—Turkey.
pseudobracteosum P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 419 (1975).—Turkey, Iraq, Iran.
pubigerum (Desf.) DC.
var. glomeratum (Frey & Sint.) P.H. Davis & Parris in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *C. depilatum var. glomeratum*.

CIRSIMUM :—

- rhizocephalum C.A. Meyer
 subsp. sinuatum (Boiss.) P.H. Davis & Parris in
Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 430
 (1975): C. rhizocephalum var. sinuatum.
 setschwanicum (Petra) Petra in *Ann. Naturhist.
 Mus. Wien*, 75: 155 (1971 publ. 1972): C. bolo-
 cephalum subsp. setschwanicum.
 shinanense Shimizu in *Bull. Sugadaira Biol. Lab.*, 4:
 4 (1971).—Japan.
 simplex C.A. Meyer
 subsp. satdaghense P.H. Davis & Parris in *Notes
 Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 420 (1975).
 —Turkey.
 spinosissimum (L.) Scop.
 subsp. bertolonii (Sprengel) Werner in *Bot. J. Linn.
 Soc.*, 70(1): 18 (1975): C. bertolonii.
 swaticum Petra in *Anz. Osterreich. Akad. Wiss., Mat.
 -Naturwiss.*, 109: 167 (1973).—Pakistan.
 undulatum (Nutt.) Sprengel
 var. franktonis B. Boivin in *Phytologia*, 23(1):
 113 (1972).—Canada (British Columbia).
 vulgare (Savi) Ten.
 f. erdneri Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18
 (1–2): 177 (1973), nom. nov.: C. vulgare var.
 oligocephalum Erdner.
 yunnanense Petra in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*,
 75: 152 (1971 publ. 1972), nom. nov.: Cnicus
 mairei Lévl.

- CISCHWEINFIA Dressler & N.H. Williams (Orchidac.).
 colombiana Garay in *Orquideologia*, 8(1): 54 (1973).
 —Colombia.
 platychila Garay in *Orquideologia*, 7(4): 201 (1972).
 —Colombia.

- CISSAMPELOS L. (Menispermac.).
 nepalensis Rhodes in *Phytologia*, 30(6): 475 (1975).
 —Nepal.
 pareira L.
 var. wildei Benvenuto in *Webbia*, 29(1): 68 (1974).
 —Ethiopia.
 verticillata Rhodes in *Phytologia*, 30(6): 435 (1975).
 —Colombia.

- CISSUS L. (Vitac.).
 albo-nitens Linden & André in *Gartenflora*, 20: 213
 (1871).—Brazil.
 hamaderohensis Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon.
 Pl.*, 7(4): t. 3678, p.1 (1971).—Socotra.
 kouilouensis Descoings in *Adansonia*, 12(2): 312
 (1972).—Zaire.
 okoutensis R.P. Berhaut in *Adansonia*, 10(4): 525
 (1970 publ. 1971).—Senegal.
 pseudosicyoides Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*,
 60(2): 564 (1973).—Panama, Colombia, Costa Rica.
 rubrinervia Alain in *Phytologia*, 22(3): 166 (1971).
 —Hispaniola (Dominican Republic).

- CISTANCHE Hoffm. & Link (Orobanchac.).
 phelypaea
 subsp. lutea (Desf.) Fernández Casas & M. Lainz in
Anuár. Soc. Brot., 39: 130 (1973): Phelipaea
 lutea.
 salsa (C.A. Meyer) G. Beck
 var. longidens Gilli in *Feddes Repert.*, 82(6): 383
 (1971).—Turkey.
 tubulosa (Schenk) R. Wight
 f. albiflora Gilli in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 87
 (1972 publ. 1974).—Sinai Peninsula.

- CISTUS L. (Cistac.).
 albidus L.
 var. anthyllidetorum O. Bolòs & Vigo in *But. Inst.
 Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974).
 —Balearic Is.

- CITHAREXYLUM L. (Verbenac.).
 bullatum Moldenke in *Phytologia*, 27(4): 289 (1973).
 —Colombia.
 flexuosum
 var. glaberrimum Moldenke in *Phytologia*, 23(1):
 180 (1972).—Peru.
 × leonis Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 25 (1975).
 —Cuba. (C. caudatum × tristachyum).
 schottii
 var. pubescens Moldenke in *Phytologia*, 25(6): 368
 (1973).—Guatemala.

CITHAREXYLUM :—

- sulcatum
 var. hirtellum Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6
 (1971).—Colombia.
 tristachyum
 f. urbanii (O. E. Schulz) Moldenke in *Phytologia*,
 31(1): 25 (1975): C. urbanii.

- CITRIOBATUS A. Cunn. (Pittosporac.).
 papuanus Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 5
 (1972).—New Guinea (Papua).

- × CITROFORTUNELLA J. Ingram & H.E. Moore in
 Baileya, 19(4): 169 (1975). RUTACEAE.
 [Citrus × Fortunella.]
 floridana J. Ingram & H.E. Moore in Baileya, 19(4):
 170 (1975).—Cultivation. (Citrus aurantifolia ×
 Fortunella japonica).
 mitis (Blanco) J. Ingram & H.E. Moore in Baileya,
 19(4): 170 (1975): Citrus mitis.
 swinglei J. Ingram & H.E. Moore in Baileya, 19(4):
 170 (1975).—Cultivation. (Citrus aurantifolia ×
 Fortunella margarita).

- × CITRONCIRUS J. Ingram & H.E. Moore in Baileya,
 19(4): 171 (1975). RUTACEAE.
 [Citrus × Poncirus.]
 webberi J. Ingram & H.E. Moore in Baileya, 19(4):
 171 (1975).—Cultivation. (Citrus sinensis × Pon-
 cirus trifoliata).

- CITRULLUS Schrad. ex Eckl. & Zeyh. (Cucurbitac.).
 colocynthis (L.) Schrad.
 subsp. insipidus (Pang.) Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57
 (1): 39 (1972): C. colocynthis var. insipidus.
 subsp. stenotomus (Pang.) Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57
 (1): 39 (1972): C. colocynthis var. stenotomus.
 lanatus (Thunb.) Mansf.
 var. capensis (Alef.) Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57(1):
 37 (1972): C. colocynthis var. capensis.
 var. cordophanus (Ter-Avan.) Fursa in *Bot. Zhurn.*,
 57(1): 38 (1972): C. lanatus subsp. cordophanus.
 subsp. mucospermus Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57(1):
 38 (1972).—Ghana, Guinea, Senegal.
 subsp. vulgaris (Schrad.) Fursa in *Bot. Zhurn.*, 57
 (1): 37 (1972): C. vulgaris.

CITRUS L. (Rutac.).

- aurantium L.
 subf. ampullacea (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. ampullacea.
 subf. anonyma (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 226 (1974): C. anonyma.
 subf. asahikan (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. asahikan.
 subf. banyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 224 (1974): C. sabon f. banyu.
 subf. benikawa (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 225 (1974): C. grandis f.
 benikawa.
 subf. canaliculata (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe,
Forest Pl. History Jap. Is., 1: 223 (1974): C.
 canaliculata.
 subf. cyathifera (Risso & Poit.) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 222 (1974): C. bigaradia var.
 cyathifera.
 f. deliciosa (Tenore) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 226 (1974): C. deliciosa.
 subf. dulcis (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 225 (1974): C. gracilis var. dulcis.
 subf. glaberrima (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. glaberrima.
 f. grandis (L.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1:
 223 (1974): C. aurantium γ grandis.
 subf. hakunikuyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 224 (1974): C. sabon f. hakunikuyu.
 f. intermedia (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 226 (1974): C. intermedia.
 subf. iyo (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 228 (1974): C. iyo.
 subf. jiyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 225 (1974): C. sabon f. jiyu.
 subf. medioglobosa (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. medio-
 globosa.
 subf. mitsuyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 224 (1974): C. sabon f. mitsuyu.
 f. natsudaidai (Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. aurantium var. natsu-
 daidai.

CITRUS :—

- subf. omikanto (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. omikanto.
 subf. pseudogulgul (Hort. ex Shirai) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. pseudo-
 gulgul.
 subf. sekitoyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 224 (1974): C. sabon f. sekitoyu.
 subf. sinensis (L.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*,
 1: 222 (1974): C. aurantium β sinensis.
 subf. sinograndis (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. sinograndis.
 subf. soyu (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 225 (1974): C. sabon f. soyu.
 subf. sulcata (Takahashi) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 223 (1974): C. sulcata.
 subf. tengu (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 227 (1974): C. tengu.
 ? subf. tosa-asahi (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 229 (1974): C. tosa-asahi.
 subf. truncata (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 228 (1974): C. truncata.
 subf. yuge-hyokan (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe,
Forest Pl. History Jap. Is., 1: 229 (1974): C.
 yuge-hyokan.
 halimii Stone in *Biotropica*, 5(2): 106 (1973).
 —Malaya, Thailand.
 japonica Thunb.
 subf. crassifolia (Swingle) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 217 (1974): Fortunella crassifolia.
 subf. hindsii (Swingle) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 217 (1974): Fortunella hindsii.
 subf. marginata (Lour.) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 217 (1974): C. marginata.
 medica L.
 f. aurantifolia (Christm.) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 219 (1974): Limonia aurantifolia.
 subf. aurea (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 220 (1974): C. aurea.
 subf. dulcis (Risso & Poiteau) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 218 (1974): C. medica var.
 dulcis.
 subf. hassaku (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 220 (1974): C. hassaku.
 subf. hirosimana (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe,
Forest Pl. History Jap. Is., 1: 220 (1974): C.
 hirosimana.
 subf. junos (Sieb.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 219 (1974): C. medica b. junos.
 subf. kizu (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 221 (1974): C. kizu.
 f. limon (L.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1:
 218 (1974): C. medica β limon.
 subf. pyriformis (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 221 (1974): C. pyriformis
 nom. nud.
 f. sudachi (Hort. ex Shirai) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 221 (1974): C. sudachi.
 f. tamurana (Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 220 (1974): C. aurantium var. tamurana.
 nobilis Lour.
 subf. benikoji (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. benikoji.
 subf. deliciosa (Swingle) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 214 (1974): C. nobilis var. deliciosa.
 subf. erythroa (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. erythroa.
 subf. funadoko (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 216 (1974): C. funadoko.
 subf. genshokan (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History
 Jap. Is.*, 1: 214 (1974): C. nobilis var. genshokan.
 subf. haili (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 212 (1974): C. tankan f. haili.
 subf. hayashi-unshu Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 214 (1974).—Japan.
 subf. ishikawa-unshu Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 214 (1974).—Japan.
 subf. iwaikan (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest
 Pl. History Jap. Is.*, 1: 216 (1974): C. iwaikan.
 subf. juman-unshu Hiroe, *Forest Pl. History Jap.
 Is.*, 1: 214 (1974).—Japan.
 subf. keraji (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. keraji.
 subf. kinokuni (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 214 (1974): C. kinokuni.
 subf. koshotankan (Hayata) Hiroe, *Forest Pl.
 History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. tankan f.
 koshotankan.

CITRUS :-

- subf. kotokan* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. kotokan.
- subf. mitsuharu* (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 216 (1974): C. mitsuharu.
- subf. miyagawa-wase* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974).—Japan.
- subf. pseudograndis* (Hort. ex Shirai) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 211 (1974): C. pseudograndis.
- subf. reticulata* (Blanco) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. reticulata.
- subf. rokugatsu* (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 216 (1974): C. rokugatsu.
- subf. rubrifrons* (Tanaka ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. nobilis var. rubrifrons.
- subf. succosa* (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. succosa.
- subf. sugiyama-unshu* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974).—Japan.
- subf. tachimawase* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974).—Japan.
- subf. tankan* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. tankan.
- f. tumida* (Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 212 (1974): C. leiocarpa var. tumida.
- subf. unshiu* (Tanaka ex Swingle) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974): C. nobilis var. unshiu.
- subf. yatsushiro* (Hort. ex Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 215 (1974): C. yatsushiro.
- subf. yonezawa-unshu* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 213 (1974).—Japan.
- rangpuriensis Traub in *Pl. Life*, 29: 142 (1973), in cultivation.—U.S.A. (California).
- swinglei Burkill ex Harms in Engler & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.*, ed. 2, 19A: 459 (1931), nom. nov.: C. polyandra Burkill. †
- tachibana (Makino) Tanaka
- subf. depressa* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 210 (1974): C. depressa.
- subf. himekitsu* (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 211 (1974): C. himekitsu.
- subf. koozi* (Sisb.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 209 (1974): C. nobilis b. koozi.
- subf. nippokoreana* (Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 211 (1974): C. nippokoreana.
- subf. otachibana* (Hort. ex Y. Tanaka) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 210 (1974): C. otachibana.
- subf. ponki* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 210 (1974): C. nobilis var. ponki.
- subf. sunki* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 210 (1974): C. nobilis var. sunki.
- ×tangelo J. Ingram & H.E. Moore in Bailey, 19(4): 169 (1975).—Cultivation. (C. ×paradisi × reticulata).
- trifoliata L.
- subf. monstrosa* (T. Ito) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 209 (1974): C. trifoliata var. monstrosa.

CLADIUM P. Br. (Cyperac.).

- arthrophyllum (Nees) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 14 (1875): Chapelliera arthrophylla.
- mariscus (L.) Pohl
- subsp. martii* (Röm. & Schult.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: Isolepis martii.
- preissii (Nees) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 13 (1875): Gahnia preissii.

CLADOCOLEA Van Tiegh. (Loranthac.).

- archeri (A.C. Smith) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 277 (1975): Oryctanthus archeri.
- clandestina (Martius) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 281 (1975): Loranthus clandestinus.
- coyucea Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 282 (1975).—Mexico.
- cupulata Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 285 (1975).—Mexico.
- dimorpha Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 286 (1975).—Mexico.
- glauca Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 288 (1975).—Mexico.
- gracilis Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 290 (1975).—Mexico.
- harlingii Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 296 (1975).—Ecuador.
- hintonii Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 298 (1975).—Mexico.

CLADOCOLEA :-

- hondurensis Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 301 (1975).—Honduras.
- inconspicua (Benth) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 301 (1975): Loranthus inconspicuus.
- inorna (Robbins. & Greenm.) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 304 (1975): Loranthus inornus.
- loniceroides (Van Tieghem) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 306 (1975): Loxania loniceroides.
- mcvaughii Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 311 (1975).—Mexico.
- microphylla (H.B.K.) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 313 (1975): Loranthus microphyllus.
- oligantha (Standley & Steyermark) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 317 (1975): Struthanthus oliganthus.
- pedicellata Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 319 (1975).—Mexico.
- pringlei Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 322 (1975).—Mexico.
- roraimensis (Steyermark) Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 326 (1975): Phthirusa roraimensis.
- stricta Kuijt in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 327 (1975).—Mexico.

CLADOPUS Moeller (Podostemac.).

- sect. Griffithella (Tulasne) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 73 (1973): Mniopsis sect. Griffithella.
- fallax C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 72 (1973).—Vietnam.
- hookerana (Tul.) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 71 (1973), as 'hookeriana': Mniopsis hookeriana.
- pierrei (Lecomte) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 73 (1973): Mniopsis pierreii.
- willisiana (Warm.) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 72 (1973): Griffithella willisiana.

CLADRASTIS Rafin. (Legumin.).

- kentuckea (Dum.-Cours.) Rudd in *Phytologia*, 21(5): 327 (1971), as 'kentuckea': Sophora kentuckea.

CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).

- attenuatum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 314 (1974).—Borneo (Sabah).
- colfsii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 520 (1971).—Indonesia (Lesser Sunda Is.).
- extenuatum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 523 (1971).—Bougainville Is.
- gymmadenum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 522 (1971).—Bougainville Is.
- insigne Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 313 (1974).—Borneo (Sarawak).
- longifolium (Bl.) Endl. ex Hassk.
- var. rugifrustrum Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 72 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
- putii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 519 (1971).—Thailand.
- tetracoccum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 521 (1971).—New Guinea (W. Irian).

CLARKIA Pursh (Onagrac.).

- australis E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1216 (1971).—U.S.A. (California).
- borealis E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1215 (1971).—U.S.A. (California).
- subsp. arida E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1215 (1971).—U.S.A. (California).
- mosquinii E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1216 (1971).—U.S.A. (California).
- subsp. xerophila E. Small in *Canad. J. Bot.*, 49(7): 1216 (1971).—U.S.A. (California).

CLAUSIA Trotzky (Crucif.).

- robusta Pakhomova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 213 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

CLAYTONIA L. (Portulacac.).

- sect. Cyclophylla Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975).
- subgen. Limnia (Torr. & A. Gray) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): C. sect. Limnia.
- sect. Limniella Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975).
- adsurgens (Suksd.) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): C. parviflora var. adsurgens.
- caroliniana Michaux
- var. lewisii McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 801 (1975).—U.S.A. (West Virginia).
- glauca (Torr. & A. Gray) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): C. parviflora var. glauca.

CLAYTONIA :-

- grayi F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 83 (1880), nom. nov.: Calandrinia pygmaea A. Gray.
- humifusa (Howell) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): Montia humifusa.
- lanceolata Pursh
- var. pacifica McNeill in *Canad. J. Bot.*, 50(9): 1897 (1972).—Canada (British Columbia).
- ogilviensis McNeill in *Canad. J. Bot.*, 50(9): 1895 (1972).—Canada (Yukon).
- platyphylla (Rydb.) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): Limnia platyphylla.
- rosulata (Eastw.) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): Montia rosulata.
- spathulata Douglas ex Hooker
- var. rosulata (Eastw.) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 803 (1975): Montia rosulata.
- suksdorfii Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975), nom. nov.: C. parviflora var. rupestris Suksdorf.
- tolucana Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975), nom. nov.: Limnia mexicana Rydberg.
- viridis (Davidson) Holub in *Preslia*, 47(4): 328 (1975): Montia spathulata var. viridis.

CLAYTONIELLA Yurtsev in Bot. Zhurn., 57(6):

- 644 (1972). PORTULACACEAE.
- bostockii (A.E. Porsild) Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 645 (1972): Claytonia bostockii.
- vassilievii (Kuzen.) Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 645 (1972): Claytonia vassilievii.

CLEIDION Blume (Euphorbiac.).

- capuronii Leandri in *Adansonia*, 12(2): 196 (1972).—Malagasy.
- megistophyllum (Quis. & Merr.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 528 (1971): Actephila megistophylla.

CLEISOCENTRON Brühl (Orchidac.).

- collettianum (King & Pantl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 167 (1972): Saccolabium collettianum.
- klossii (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 167 (1972): Saccolabium klossii.

CLEISOMERIA Lindley ex G. Don in Loudon, Encycl. Pl., ed. 4, 2: 1447 (1855). ORCHIDACEAE.

- lanatum Lindley ex G. Don in Loudon, *Encycl. Pl.*, ed. 4, 2: 1472 (1855).—E. Indies.
- pilosulum (Gagn.) Seidenfaden & Garay in *Bot. Tidsskr.*, 67(1-2): 120 (1972): Cleisostoma pilosulum.

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).

- sect. Complicatum Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 63 (1975).
- sect. Echioglossum (Bl.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 40 (1975): gen. Echioglossum.
- sect. Mitriformes Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 45 (1975).
- sect. Paniculatum Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 34 (1975).
- sect. Pilearia (Lindl.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 55 (1975): Aërides sect. Pilearia.
- sect. Subulatum Seidenfaden in *Dansk Bot. Arkiv*, 29(3): 23 (1975).
- arietinum (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 169 (1972): Sarcanthus arietinus.
- asperum (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 169 (1972): Sarcanthus asperus.
- auriculatum (Rolfe) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 169 (1972): Sarcanthus auriculatus.
- beccarii (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 169 (1972): Sarcanthus beccarii.
- belophorum (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 169 (1972): Sarcanthus belophorus.
- bicorne (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 169 (1972): Sarcanthus bicornis.
- bicure (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 170 (1972): Saccolabium bicure.
- bilamellatum (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 170 (1972): Sarcanthus bilamellatus.
- birmanicum (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 170 (1972): Echioglossum birmanicum.
- brachystachys (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 170 (1972): Saccolabium brachystachys.

CLEISOSTOMA :—

- buruense (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus buruensis.
 callosilobum (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus callosilobus.
 capricorne (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Ascochilus capricornis.
 carinatum (Rolfe ex Downie) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus carinatus.
 chantaburiense Seidenfaden in Dansk Bot. Arkiv, 29(3): 70 (1975).—Thailand.
 chapaense (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcophilus chapaensis.
 chrysomelas (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus chrysomelas.
 complicatum (Seidenf.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus complicatum.
 crassissimum (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus crassissimus.
 crochetii (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Sarcanthus crochetii.
 crucialium (Burkill) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 170 (1972): Saccolabium crucialium.
 demanzei (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus demanzei.
 draco (Tuyama) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus draco.
 duplicilobum (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus duplicilobus.
 elegans Seidenfaden in Dansk Bot. Arkiv, 29(3): 46 (1975).—Thailand.
 elongatum (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus elongatus.
 fallax (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus fallax.
 filiforme (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus filiformis.
 flagellare (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus flagellaris.
 flagelliforme (Rolfe ex Downie) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus flagelliformis.
 flexum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus flexus.
 fuscomaculatum (Hayata) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus fuscomaculatus.
 gjellerupii (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus gjellerupii.
 halophilum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus halophilus.
 hincksianum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus hincksianus.
 holttumii (Carr) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 171 (1972): Sarcanthus holttumii.
 hongkongense (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus hongkongensis.
 inflatum (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus inflatus.
 inflexilobum (Holtum) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus inflexilobus.
 javanicum (Bl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Echioglossum javanicum.
 kerrii Seidenfaden in Dansk Bot. Arkiv, 29(3): 22 (1975).—Thailand.
 koeteiense (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Saccolabium koeteiense.
 krabiense (Seidenf.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus krabiensis.
 krempfii (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus krempfii.

CLEISOSTOMA :—

- lendyana (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus lendyanus.
 linearilobatum (Seidenf. & Smitin.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus linearilobatus.
 litoreum (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus litoreus.
 lophochilum (Gagn.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus lophochilus.
 montanum (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus montanum.
 muticum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Echioglossum muticum.
 nieuwenhuisii (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972): Sarcanthus nieuwenhuisii.
 odoratum Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 172 (1972), nom. nov.: C. ionosmum Ridl.
 ornithorrhynchum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus ornithorrhynchus.
 paniculatum (Ker-Gawl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Aërides paniculatum.
 parishii (Hook. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus parishii.
 pensile (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus pensilis.
 piliferum (Guillaum.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus pilifer.
 pinifolium (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Saccolabium pinifolium.
 pityophyllum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Saccolabium pityophyllum.
 porrigens (Fukuyama) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus porrigens.
 posthumii (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus posthumii.
 potamophilum (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Sarcanthus potamophilus.
 pugioniforme (Klotzsch) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Angraecum pugioniforme.
 quinquefidum (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Saccolabium quinquefidum.
 racemiferum (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972): Saccolabium racemiferum.
 rhyncholabium Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 173 (1972), nom. nov.: Malleola callosa Carr.
 ridleyi Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972), nom. nov.: Saccolabium ramosum Ridley.
 rolfeanum (King & Pantl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus rolfeanus.
 rostellatum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus rostellatus.
 rostratum (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus rostratus.
 sacculatum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus sacculatus.
 sagittiforme Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972), nom. nov.: Sarcanthus sagittatus King & Pantl.
 samarindae (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Saccolabium samarindae.
 schlechteri Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972), nom. nov.: Sarcanthus robustus Schltr.
 scolopendrifolium (Makino) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus scolopendrifolius.
 scortechinii (Hook. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus scortechinii.

CLEISOSTOMA :—

- seidenfadenii Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972), nom. nov.: Sarcanthus siamensis Rolfe ex Downie.
 simondianum (Gagn.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus simondianus.
 simondii (Gagnep.) Seidenfaden in Dansk Bot. Arkiv, 29(3): 66 (1975): Vanda simondii.
 sororium (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 174 (1972): Sarcanthus sororius.
 striatum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Echioglossum striatum.
 striolatum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus striolatus.
 strongyloides (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Saccolabium strongyloides.
 suffusum (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Saccolabium suffusum.
 sumbavense (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus sumbavensis.
 tenuifolium (L.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Epidendrum tenuifolium.
 tenuirachis (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus tenuirachis.
 teres Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972), nom. nov.: Vanda teretifolia Lindl.
 termissum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus termissus.
 unciferum (Schltr.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus uncifer.
 uraiense (Hayata) Garay & H.R. Sweet, Orchids S. Ryukyu Is.: 156 (1974): Sarcanthus uraiensis.
 viridescens (Fukuyama) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus viridescens.
 weberi (Ames) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 175 (1972): Sarcanthus weberi.
 williamsonii (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ., 23(4): 176 (1972), as 'williamsoni': Sarcanthus williamsonii.

- CLEISTANTHUS Hook. f. ex Planch. (Euphorbiac.).
 contractus Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 511 (1971).—Malaya, Borneo (Sabah).
 longinervis Airy Shaw in Kew Bull., 29(2): 309 (1974).—Malaya.
 major Airy Shaw in Kew Bull., 25(3): 510 (1971).—Malaya.
 pseudopodocarpus Jabl.
 var. leptopus Airy Shaw in Kew Bull., 27(1): 76 (1972).—Malaya.

- CLEISTES L.C. Rich. ex Lindley, Gen. & Sp. Orchid. Pl.: 409 (1840). ORCHIDACEAE.
 medicii Ruschi in Brasil Florestal, 3(11): 3 (1972).—Brazil.
 strangii Pabst in Bradea, 2(6): 21 (1975).—Brazil.
 stricta (C. Schweinf.) Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 5: 54 (1972): Pogonia stricta.

- CLEISTOCACTUS Lem. (Cactac.).
 hyalacanthus Backeberg in Beitr. Sukk. (Veröff. Deutsch. Kakt.-Ges. V.), 1942(3): 50 (1942).—Argentina.
 neoroezlii (F. Ritt.) F. Buxbaum in Kakteen, 57: CVb (1974), without basionym vol. or page: Borzicactus neoroezlii.

- CLEISTOCALYX Blume (Myrtac.).
 decussatus A.C. Smith in Pac. Sci., 25(4): 495 (1971).—Fiji.
 kasiensis A.C. Smith in Pac. Sci., 25(4): 494 (1971).—Fiji.

- CLEMATIS L. (Ranunculac.).
 columbiana (Nutt.) Torrey & Gray
 var. tenuiloba (A. Gray) J.S. Pringle in Brittonia, 23(4): 382 (1971): C. alpina subvar. tenuiloba.
 marmoraria Sneddon in New Zealand J. Bot., 13(3): 557 (1975).—New Zealand.

- CLEMATIS** :-
occidentalis (Hornem.) DC.
var. dissecta (C.L. Hitchc.) J.S. Pringle in *Brittonia*, 23(4): 371 (1971): *C. columbiana* var. dissecta.
var. grosseserrata (Rydb.) J.S. Pringle in *Brittonia*, 23(4): 370 (1971): *Atragene grosseserrata*.
sasakii Shimizu in *Taiwania*, 18(2): 173 (1973).—Taiwan.
- CLEOME** L. (Capparac.).
heratensis Bunge & Bien ex Boiss.
subsp. pakistanica Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 34: 25 (1973).—Pakistan.
oligandra L.E. Kers in *Bot. Notiser*, 125(2): 157 (1972).—Tanzania.
- CLERMONTIA** Gaudich. (Campanulac.).
clermontioides (Gaud.) Heller
var. barbata (Rock) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 337 (1973): *C. gaudichaudii* var. barbata.
coerulea Hbd.
subsp. brevidens (Skotts.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 337 (1973): *C. coerulea* var. brevidens.
kakeana Meyen
var. orientalis St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 60 (1971).—Hawaiian Is.
rosacea St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 61 (1971).—Hawaiian Is.
- CLERODENDRANTHUS** Kudo (Labiata).
spicatus (Thunb.) C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 233 (1974): *Clerodendron spicatum*.
- CLERODENDRUM** L. (Verbenac.).
sect. *Micrantha* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 29 (1973).
anomalum Letouzey in *Adansonia*, 14(2): 225 (1974).—Cameroun, Gabon.
bosseri Capuron in *Adansonia*, 12(1): 45 (1972).—Malagasy.
indicum
f. semiserratum (Wall.) Moldenke in *Phytologia*, 22(3): 214 (1971): *C. semiserratum* nom. nud.
inerme
var. macrocarpum (Wall.) Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971): *C. neriifolium* var. macrocarpa.
f. parvifolium Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 46 (1975).—Sri Lanka.
klemmei
var. puberulum Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 315 (1972).—Philippine Is.
lankawiense
var. andamanense Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 46 (1975).—Andaman Is.
micranthum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 29 (1973).—Tanzania.
minahassae
var. grandicalyx Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 315 (1972).—Philippine Is.
philippinum
f. subfertile Moldenke in *Phytologia*, 25(6): 368 (1973).—Sumatra.
phlomidis
f. rubrum (Roxb.) Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971): *C. phlomoideis* β rubrum.
schmidtii
var. macrophyllum Moldenke in *Phytologia*, 23(1): 180 (1972).—Thailand.
sylvae J.G. Adam in *Adansonia*, 14(2): 303 (1974).—Guinea.
ternatum
f. glabricalyx Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 46 (1975).—South Africa (Transvaal).
triphylum
f. angustissimum Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 46 (1975).—South Africa (Transvaal).
- CLETHRA** L. (Clethrac.).
fagifolia H.B.K.
var. bicolor (H.B.K.) Sleumer in *Fl. Venezuela*, 3(1): 178 (1971): *C. bicolor*.
- CLEYERA** DC. (Theac.).
orbicularis Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21 (2): 135 (1971).—Hispaniola (Haiti).
- CLIDEMIA** D. Don (Melastomatac.).
ablusa Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 402 (1973).—Ecuador.
asplundii Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 404 (1973).—Ecuador.
caudata Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 403 (1973).—Ecuador.
heteronervis (Naudin) Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 126 (1971): *Sagraea heteronervis*.
imparilis Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 401 (1973).—Ecuador.
japurensis DC.
var. heterobasis (DC.) Wurdack in *Phytologia*, 21 (2): 125 (1971): *C. heterobasis*.
novemnervia (DC.) Triana
var. affinis (Naud.) Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 124 (1971): *Staphidium* affine.
ostentata Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 400 (1973).—Guyana.
saltuensis Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 367 (1971).—Venezuela.
simpsonii Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 205 (1972).—Peru, Colombia, Brazil.
striphnocalyx L.O. Williams in *Phytologia*, 32(3): 286 (1975).—Costa Rica.
- CLIMACOPTERA** Botsch. (Chenopodiace.).
roborowskii (Iljin) Grubov in *Akad. Nauk SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii*, 2: 98 (1966): *Salsola roborowskii*.
zenobiae (Mouterde) Bochantsev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 261 (1971): *Salsola zenobiae*.
- CLINOPODIUM** L. (Labiata).
confine (Hance) Kuntze
var. globosum C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 223 (1974).—China.
discolor (Diels) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974): *Calamintha discolor*.
laxiflorum (Hayata) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 222 (1974): *Calamintha laxiflora*.
longipes C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 217 (1974).—China.
megalanthum (Diels) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 220 (1974): *Calamintha chinensis* var. megalanthum.
var. intermedium C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).—China.
var. lancifolium C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).—China.
var. robustum C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).—China.
var. speciosum C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).—China.
f. subglabrum C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 221 (1974).—China.
omeiense C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 223 (1974).—China.
polycephalum (Vantot) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 216 (1974): *Calamintha polycephala*.
urticifolium (Hance) C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 219 (1974): *Calamintha clinopodium* var. urticifolia.
vulgare L.
subsp. cimbricum Böcher in *G. Vida, Evolution in Plants (Symp. Biol. Hung.)*, 12: 29 (1972).—Denmark.
- CLIOCOCCA** Bab. (Linac.).
selaginoides (Lam.) C.M. Rogers & Mildner in *Rhodora*, 73(796): 563 (1971): *Linum selaginoides*.
- CLITORIA** L. (Legumin.).
guianensis (Aubl.) Benth.
var. subsessilis (Rose) Croat in *Phytologia*, 29(2): 131 (1974): *C. subsessilis*.
- CLOWESIA** Lindl. (Orchidac.).
glaucoglossa (Rchb. f.) Dodson in *Selbyana*, 1(2): 137 (1975): *Catasetum glaucoglossum*.
russelliana (Hook.) Dodson in *Selbyana*, 1(2): 136 (1975): *Catasetum russellianum*.
thylaciocchila (Lem.) Dodson in *Selbyana*, 1(2): 136 (1975): *Catasetum thylaciocchilum*.
warczewitzii (Lindl. & Paxt.) Dodson in *Selbyana*, 1(2): 136 (1975): *Catasetum warczewitzii*.
- CLUSIA** L. (Clusiace.).
alainii Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1-2): 16 (1971 publ. 1972).—Cuba.
dardanoi G. Mariz & Maguire in *Candollea*, 29(1): 9 (1974).—Brazil.
intermedia G. Mariz in *Candollea*, 29(1): 9 (1974).—Brazil.
moaensis Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 17 (1971 publ. 1972).—Cuba.
paralicola G. Mariz in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(1): 41 (1972).—Brazil.
pusilla Steyermark
subsp. juaensis Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 870 (1972).—Venezuela.
uniflora Lundell in *Wrightia*, 5(2): 40 (1974).—Guatemala.
- CLUTIA** L. (Euphorbiac.).
densifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 437 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
- CNICUS** L. emend. Gaertn. (Compos.).
serratuloides J.A. Schultes, *Österr. Fl.*, ed. 2, 2: 461 (1814).—Europe.
- CNIDIUM** Cusson (Umbellif.).
monnieri (L.) Cusson
var. formosanum (Yabe) Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 48(8): 237 (1973): *C. formosanum*.
olaense Gorovoi & N.S. Pavlova in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 85: 47 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- COAXANA** Coult. & Rose (Umbellif.).
ambusioides Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 13 (1973).—Mexico.
- COBANA** Ravenna in *Bot. Notiser*, 127(1): 104 (1974). **IRIDACEAE**.
guatemalensis (Standl.) Ravenna in *Bot. Notiser*, 127(1): 107 (1974): *Eleutherine guatemalensis*.
- COCCINIA** Wight & Arn. (Cucurbitac.).
fernandesiana C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 478 (1975).—Tanzania, Mozambique.
subglabra C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 479 (1975).—Mozambique.
- COCCOCYPSELUM** P. Br. corr. Schreb. (Rubiace.).
hirsutum Bartling ex DC.
var. glabrum (Bartling ex DC.) L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 462 (1973): *C. glabrum*.
- COCCOLOBA** P. Br. corr. L. (Polygonac.).
cozumelensis Hensl.
var. tikalana Lundell in *Wrightia*, 5(3): 51 (1974).—Guatemala.
cumbreana Lundell in *Wrightia*, 5(6): 160 (1975).—Guatemala.
euvelutina Lundell in *Wrightia*, 5(6): 161 (1975).—Guatemala.
inaequilatera Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 10 (1974).—Brazil.
nervosa Alain
subsp. cristalensis (Alain) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. nervosa* var. cristalensis.
- COCCOTHRINAX** Sarg. (Palmae).
alexandri León
subsp. nitida (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *C. alexandri* var. nitida.
argentea (Lodd.) Sarg.
subsp. guantanamoensis (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. argentea* var. guantanamoensis.
clarensis León
subsp. brevifolia (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. clarensis* var. brevifolia.
subsp. perrigida (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. clarensis* var. perrigida.
miraguama (HBK.) Becc.
subsp. arenicola (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *C. miraguama* var. arenicola.
subsp. cupularis (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *C. miraguama* var. cupularis.

COCCOTHRINAX :-

- subsp. havanensis* (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971); *C. miraguama* var. *havanensis*.
subsp. macroglossa (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971); *C. miraguama* var. *macroglossa*.
subsp. roseocarpa (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971); *C. miraguama* var. *roseocarpa*.
munizii Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 2 (1971 publ. 1972).—Cuba.
muricata León
subsp. savannarum (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *C. muricata* var. *savannarum*.
yuraguana (A. Rich.) León
subsp. moaensis Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 1 (1971 publ. 1972).—Cuba.
subsp. orientalis (León) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 2 (1971 publ. 1972); *C. yuraguana* var. *orientalis*.

COCCULUS DC. (Menispermac.).

- mokiangensis* Lien in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 42 (1975).—China.
orbiculatus (L.) DC.
 var. *mollis* (Wall. ex Hook. f. & Thoms.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 35 (1971); *C. mollis*.

COCHEMIEA Walton (Cactac.).

- senilis* (Lodd. ex Salm-Dyck) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*, p. 1 (1922); *Mammillaria senilis*.

COCHLEARIA L. (Crucif.).

- ser. Atlanticae Pobedimova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 181 (1970 publ. 1971).
ser. Danicae Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 172 (1970 publ. 1971).
ser. Oblongifoliae Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 167 (1970 publ. 1971).
ser. Officinales Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 184 (1970 publ. 1971).
ser. Polonicae Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 175 (1970 publ. 1971).
aragonensis Coste & Soulié
 var. *navarrana* Montserrat in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 75 (1972-1973 publ. 1974).—Spain.
borzaeana (Coman & Nyár.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 177 (1970 publ. 1971); *C. pyrenaica* var. *borzaeana*.

CODOCHISMA Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 271 (1821). CONVOLVULACEAE.

CODONANTHE Hanst. (Gesneriac.).

- sect. Codonanthopsis* (Mansfeld) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 25 (1973); gen. *Codonanthopsis*.
dissimulata H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 25 (1973).—Peru.
luteola Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 159 (1975).—Panama.
ulei (Mansfeld) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 28 (1973); *Codonanthopsis ulei*.

CODONOPSIS Wall. (Campanulac.).

- bhutanica* Ludlow in *J. Roy. Hort. Soc.*, 97(3): 127 (1972).—Bhutan, Nepal.
forrestii Diels
 var. *hirsuta* Tsoong & Shen in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 55 (1975).—China.
levicalyx Shen in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 55 (1975).—China.
pilosula (Franch.) Nannf.
 var. *glaberrima* (Nannf.) Tsoong in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 58 (1975); *C. glaberrima*.

CODOSIPHUS Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 271 (1821). CONVOLVULACEAE.

COELACHNE R. Br. (Gramin.).

- angolensis* (Rendle) Jacques-Félix in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 349 (1971); *Isachne angolensis*.

COELACHYROPISIS Bor in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 23 (1971 publ. 1972). GRAMINEAE.

COELACHYROPISIS :-

- lagopoides* Bor in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 25 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *Dactylis lagopoides* L. (1771).

COELOCARYON Warb. (Myristicac.).

- sphaerocarpum* Fougilloy in *Adansonia*, 12(4): 548 (1972 publ. 1973).—Guinea, Ivory Coast.

COELOGLOSSUM Hartm. (Orchidac.).

- taiwanianum* S.S. Ying, *Alp. Pl. Taiwan in Colour*, 1: 74 (1975).—Taiwan.
viride (L.) Hartm.
 f. *integrum* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971), without type; et in *l. c.* 18(1-2): 173 (1973), without full ref. and without type.—Switzerland.
 var. *virescens* (Muhlenberg) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 172 (1975); *Orchis virescens*.

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).

- subgen. Chelonistele* (Pfitz.) Butzin in *Willdenowia*, 7(2): 254 (1974); gen. *Chelonistele*.
subgen. Hologyne (Pfitz.) Butzin in *Willdenowia*, 7(2): 254 (1974); gen. *Hologyne*.
subgen. Ptychogyne (Pfitz.) Butzin in *Willdenowia*, 7(2): 253 (1974); gen. *Ptychogyne*.
leungiana S. Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(3-4): 223 (1972).—Hong Kong.
tenasserimensis Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(4): 73 (1975).—Thailand, ?Burma.
thailandica Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 29(4): 46 (1975).—Thailand.

COFFEA L. (Rubiace.).

- × *arabusta* Capot & Aké Assi in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 36(4): 900 (1974 publ. 1975).—Ivory Coast. (*C. arabica* × *canephora*).
jumellei Leroy in *Adansonia*, 12(3): 352 (1972).—Malagasy.
kianjavatensis Leroy in *Adansonia*, 12(2): 322 (1972).—Malagasy.
tsirananae Leroy in *Adansonia*, 12(2): 319 (1972).—Malagasy.

COLANTHELIA McClure & E.W. Smith in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 77 (1973). GRAMINEAE.

- burchellii* (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 79 (1973); *Arthrotylidium burchellii*.
cingulata (McClure & L.B. Smith) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 79 (1973); *Aulonemia cingulata*.
distans (Trinius) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 79 (1973); *Arundinaria distans*.
intermedia (McClure & L.B. Smith) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 79 (1973); *Aulonemia intermedia*.
lanciflora (McClure & L.B. Smith) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 79 (1973); *Aulonemia lanciflora*.
macrostachya (Nees) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 79 (1973); *Arundinaria macrostachya*.
rhizantha (Hackel) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 79 (1973); *Arundinaria rhizantha*.

COLCHICUM L. (Liliac.).

- arenarium* W. & K.
 f. *angustum* Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.
cornigerum (Schweinf.) Täckholm & Drar in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 79 (1972 publ. 1974), with basionym ref.: *C. szovitsii* var. *cornigerum*. †
ninae Sosnovskii in *Bot. Sada Akad. Nauk Armyanskoi*, 2: 7 (1949).—U.S.S.R. (Caucasus).

COLEOCEPHALOCEREUS Backeb. (Cactac.).

- subgen. Lagenopsis* F. Buxbaum in *Kakteen*, 48-49: CIVb (1972).
aureispinus Buning & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 73 (1974).—Brazil.
buxbaumianus Buning in *Succulenta*, 53(2): 28 (1974).—Brazil.
luetzelburgii (Vaupel) F. Buxbaum in *Kakteen*, 48-49: CIVb (1972); *Cereus luetzelburgii*.
pluricostatus Buning & Brederoo in *Kakteen*, 46-47: CIVb (1971).—Brazil.

COLEUS Lour. (Labiata.).

- ascendens* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 32 (1973).—Tanzania.

COLOBIUM Roth (Compos.).

- hispidum* (Roth) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Thrinicia hispida*.
maroccanum (Pers.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Thrinicia maroccana*.
tingitanum (Boiss. & Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Thrinicia tingitana*.
tuberosum (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Leontodon tuberosus*.

COLOMBIANA Ospina in *Orquideologia*, 8(3): 230 (1973). ORCHIDACEAE.

- garayana* Ospina in *Orquideologia*, 8(3): 232 (1973).—Colombia.

COLPODIUM Trin. (Gramin.).

- ivanoviae* Malyshev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 295 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).

COLPOGYNE B.L. Burtt in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 150 (1971). GESNERIACEAE.

- betsiliensis* (Humbert) B.L. Burtt in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 150 (1971); *Streptocarpus betsiliensis*.

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

- sect. Capuronia* M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 9 (1971).
sect. Cowania M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 9 (1971).

asiatica (L.) Brongn.

- var. *subpubescens* (Pitard) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 48 (1971); *C. pubescens* var. *subpubescens*.

cubensis (Jacq.) Brongn.

- subsp. ekmanii* (M.C. Johnston) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 44 (1973), without basionym page: *C. cubensis* var. *ekmanii*.
subsp. floridana (M.C. Johnston) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 44 (1973); *C. cubensis* var. *floridana*.

faraloatra (H. Perrier) R. Capuron

- var. *sinuata* (H. Perrier) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 33 (1971); *Ziziphus sinuata*.

- var. *trichocarpa* (R. Capuron) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 33 (1971); *C. faraloatra* subsp. *trichocarpa*.

glandulosa Perkins

- subsp. antillana* (M.C. Johnston) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 44 (1973); *C. rufa* var. *antillana*.

- var. *antillana* (M.C. Johnston) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 17 (1971); *C. rufa* var. *antillana*.

- subsp. nipensis* (M.C. Johnston) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 44 (1973); *C. nipensis*.

- var. *nipensis* (M.C. Johnston) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 18 (1971); *C. nipensis*.

- subsp. reitzii* (M.C. Johnston) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 43 (1973); *C. rufa* var. *reitzii*.

- var. *reitzii* (M.C. Johnston) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 17 (1971); *C. rufa* var. *reitzii*.

greggii S. Watson

- var. *angustior* M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 37 (1971).—Mexico.

- obscura* (Schrank) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 13 (1971); *Rhamnus obscura*.

retusa (Pittier) Cowan

- subsp. latifolia* (Reissek) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 44 (1973); *Cormonema spinosum* var. (*beta*) *latifolium*.

- var. *latifolia* (Reissek) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 28 (1971); *Cormonema spinosum* var. *latifolium*.

- solanacea* Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 11 (1974).—Brazil.

spinosa Donnell-Smith

- subsp. mexicana* (Rose) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 44 (1973); *Cormonema mexicanum*.

COLUMNNEA L. (Gesneriac.).

- aliena* (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971); *Trichantha aliena*.
ambigua (Urban) B. Morley in *Proc. Roy. Irish Acad.*, 74(24): 412, 423 (1974); *Alloplectus ambiguus*.

COLUMNEA :-

- brenneri (Wiehler) B. Morley in *Garden (London)*, 100(9): 438 (1975): *Trichantha brenneri*.
 bullata (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha bullata*.
 cinnabarin Morton & Raymond in *Baileya*, 18(1): 7 (1971).—Panama.
 clara (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha clara*.
 consanguinea Hanst.
 var. *adressa* B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 451 (1973).—Panama.
 var. *darienensis* (Morton) B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 451 (1973): *C. darienensis*.
 cruenta B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 458 (1973).—Panama.
 dominicensis (Urban) B. Morley in *Proc. Roy. Irish Acad.*, 72(24): 412, 424 (1974): *Alloplectus dominicensis*.
 elegans (Rose ex Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha elegans*.
 formosa (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha formosa*.
 hirta Kl. & Hanst.
 var. *mortonii* (Raymond) B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 455 (1973): *C. mortonii*.
 mentiensi B. Morley in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 236 (1974).—Venezuela.
 microcalyx Hanstein
 var. *fucata* B. Morley in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 235 (1974).—Venezuela.
 mira B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 457 (1973).—Panama.
 purpureovittata (Wiehler) B. Morley in *Garden (London)*, 100(9): 438 (1975): *Trichantha purpureovittata*.
 rosea (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha rosea*.
 f. *latifolia* (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha rosea f. latifolia*.
 f. *viridis* (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha rosea f. viridis*.
 scandens L.
 var. *fendleri* (Sprague) B. Morley in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 74(24): 428 (1974): *C. fendleri*.
 segregata B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 459 (1973).—Panama.
 silvarum Morton
 var. *butcheri* B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 457 (1973).—Panama.
 tenensis (Wiehler) B. Morley in *Garden (London)*, 100(9): 438 (1975): *Trichantha tenensis*.
 tomentulosa Morton
 var. *tulae* (Urban) B. Morley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 456 (1973), nom. illegit.; et in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 74(24): 438 (1974): *C. tulae*.
 tropicalis (Morton) Morton in *Phytologia*, 22(3): 224 (1971): *Trichantha tropicalis*.
 tulae Urban
 var. *tomentulosa* (Morton) B. Morley in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 74(24): 438 (1974): *C. tomentulosa*.

COLUTEA L. (Legumin.).

- arborescens L.
 subsp. *atlantica* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974), as 'comb. nov.' but without basionym page.—Algeria.
 subsp. *atlantica* (Browicz) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Colutea atlantica*.
 subsp. *cilicica* (Boissier & Balansa) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 620 (1972 publ. 1973): *C. cilicica*.

- ×COLYMBACOSTA Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973). *COMPOSITAE*. [Acosta × Colymbada.]
 grabowskiana (Wagner) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 653 (1974): *Centaurea* × *grabowskiana*.

COLYMBADA Hill (Compos.).

- subgen. *Chamaecyanus* (Willk.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea sect. Chamaecyanus*.

COLYMBADA :-

- acaulis (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 314 (1972): *Centaurea acaulis*.
 achaea (Boiss. & Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea achaea*.
 acicularis (Sibth. & Sm.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea acicularis*.
 adressa (Ledeb.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea adressa*.
 albinervis (Parsa) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea albinervis*.
 alpestris (Hegetschw.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): *Centaurea alpestris*.
 apiculata (Ledeb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea apiculata*.
 araratica (Aznar.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea araratica*.
 athoa (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea athoa*.
 atropurpurea (Waldst. & Kit.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea atropurpurea*.
 badensis (Tratt.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea badensis*.
 balansae (Boiss. & Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea balansae*.
 calcarea (Jord.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea calcarea*.
 candelabrum (Hayek & Košanin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea candelabrum*.
 carduiformis (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea carduiformis*.
 ceccariniana (Boiss. & Heldr.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea ceccariniana*.
 cephalariifolia (Willk.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972), as 'cephalariaefolia': *Centaurea cephalariaefolia*.
 ceratophylla (Ten.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea ceratophylla*.
 chrysantha (Wagenitz) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea chrysantha*.
 chrysolepis (Vis.) Holub in *Preslia*, 45(2): 143 (1973): *Centaurea chrysolepis*.
 clementei (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea clementei*.
 collina (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea collina*.
 crocodylium (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea crocodylium*.
 cyrtolepis (Ledeb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea cyrtolepis*.
 davisii (Wagenitz) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea davisii*.
 dichroantha (Kern.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea dichroantha*.
 subsp. *alpigena* (Paulin) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 135 (1974): *Centaurea alpigena*.
 ebenoides (Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea ebenoides*.
 elegantissima (Bornm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea elegantissima*.
 eryngioides (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea eryngioides*.
 excapa (Urv.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea excapa*.
 finazzeri (Adamović) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea finazzeri*.
 glehnii (Trautv.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea glehnii*.
 graeca (Griseb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea graeca*.
 granatensis (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea granatensis*.
 grbavacensis (Rohl.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea immanuelis-loewii var. grbavacensis*.
 grinensis (Reut.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Centaurea grinensis*.
 guicciardii (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea guicciardii*.
 immanuelis-loewii (Degen) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea immanuelis-loewii*.
 incana (Desf.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea incana*.

COLYMBADA :-

- jankae (Brandza) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea jankae*.
 kosaninii (Hayek) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea kosaninii*.
 kotschyana (Heuff.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea kotschyana*.
 laconica (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 315 (1972): *Centaurea laconica*.
 lanceolata (Vis.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea salonitana var. lanceolata*.
 litardierei (Jahand. & Maire) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea litardierei*.
 longipedunculata (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972), as 'longepedunculata': *Centaurea longipedunculata*.
 loscosii (Willk.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea loscosii*.
 macedonica (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea macedonica*.
 maireana (Emberger) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea maireana*.
 malinvaldiana (Battand.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea malinvaldiana*.
 mannettae (Podp.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea mannettae*.
 menteyrica (Chaix) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea menteyrica*.
 minoa (Heldr.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea minoa*.
 mixta (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea mixta*.
 murbeckii (Hayek) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea murbeckii*.
 nana (Desf.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea nana*.
 nimrodii (Boiss. & Hausskn.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea nimrodii*.
 ognjanoffii (Urum.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea ognjanoffii*.
 oliverana (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972), as 'oliveriana': *Centaurea oliverana*.
 orientalis (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea orientalis*.
 ornata (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea ornata*.
 parnonia (Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea parnonia*.
 persica (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea persica*.
 podospermifolia (Loscos & Pardo) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea podospermifolia*.
 polymorpha (Lag.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea polymorpha*.
 prolongoi (Boiss.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea prolongoi*.
 pseudoscabiosa (Boiss. & Buhse) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea pseudoscabiosa*.
 psilacantha (Boiss. & Heldr.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea psilacantha*.
 ragusina (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea ragusina*.
 raphanina (Sibth. & Sm.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea raphanina*.
 redempta (Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea redempta*.
 reflexa (Lam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea reflexa*.
 rumelica (Boiss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea rumelica*.
 rupestris (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea rupestris*.
 sadlerana (Janka) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973), as 'sadleriana': *Centaurea sadlerana*.
 salonitana (Vis.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea salonitana*.
 saxicola (Lag.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea saxicola*.
 scabiosa (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea scabiosa*.
 scabiosa (L.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): *Centaurea scabiosa*.
 scabiosa (L.) Holub
 subsp. *fritschii* (Hayek) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 135 (1974): *Centaurea fritschii*.

COLYMBADA :—

- scopulorum (Boiss. & Heldr.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea scopulorum*.
 scyria (Runemark) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea scyria*.
 sibthorpii (Halácsy) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea sibthorpii*.
 sosnowskyi (Grossh.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea sosnowskyi*.
 spinulosa (Rochel) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea spinulosa*.
 spruneri (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea spruneri*.
 stereophylla (Bess.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea stereophylla*.
 × sylvatica (Pourr.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea* × *sylvatica*.
 taumenitana (Guss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea taumenitana*.
 thrinciifolia (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea thrinciifolia*.
 toletana (Boiss. & Reut.) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea toletana*.
 tuntasia (Heldreich ex Halácsy) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974): *Centaurea tuntasia*.
 urvillei (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973): *Centaurea urvillei*.

COMASTOMA Toyokuni (Gentianac.).

- pulmonarium (Turcz.) Toyokuni
 f. albiflorum Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(4): 22 (1971).—Japan.

COMBRETUM Loeffl. (Combretac.).

- blepharopetala Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 181 (1971).—Sierra Leone.
 hereroense Schinz
 subsp. grottei (Exell) Wickens in *Kew Bull.*, 25(3): 415 (1971): *C. grottei*.
 var. parvifolium (Engl.) Wickens in *Kew Bull.*, 25(3): 416 (1971): *C. parvifolium*.
 subsp. volkensis (Engl.) Wickens in *Kew Bull.*, 25(3): 415 (1971): *C. volkensis*.
 laxum Jacq.
 var. epiphyticum (Pittier) Croat in *Phytologia*, 28(2): 189 (1974): *C. epiphyticum*.
 paniculatum Vent.
 subsp. microphyllum (Klotzsch) Wickens in *Kew Bull.*, 26(1): 66 (1971): *C. microphyllum*.
 psidioides Welw.
 subsp. psilophyllum Wickens in *Kew Bull.*, 26(1): 39 (1971).—Tanzania, Zaire, Zambia.
 tenuipetiolatum Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 182 (1971).—Tanzania, Kenya.

COMIPHYTON Floret in *Adansonia*, 14(3): 501 (1974). RHIZOPHORACEAE.

- gabonense Floret in *Adansonia*, 14(3): 501 (1974).—Gabon.

COMMELINA L. (Commelinac.).

- erecta L.
 f. alba Magrath in *Rhodora*, 73 (794): 300 (1971).—U.S.A. (Kansas).

COMMERSONIA J.R. & G. Forst. (Sterculiac.).

- magniflora (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 114 (1881): *Rulingia magniflora*.

COMMICARPUS Standley (Nyctaginac.).

- heimerlii (Vierhapper) Meikle in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3694, p.2. (1971): *Boerhavia heimerlii*.
 helenae (Romer & Schultes) Meikle in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3694, p. 1 (1971): *Boerhavia helenae*.
 simonyi (Heimerl & Vierhapper) Meikle in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3694, p.2 (1971): *Boerhavia simonyi*.
 sinuatus Meikle in *Kew Bull.*, 29(1): 83 (1974).—Sinai Peninsula, Saudi Arabia, South Yemen, Somali Republic.

COMMIPHORA Jacq. (Bursercac.).

- cervifolia Van der Walt in *J.S. Afr. Bot.*, 37 (3): 189 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
 giessii Van der Walt in *Dinteria*, 9: 23 (1973).—Namibia.
 gracilifrons Dinter ex Van der Walt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(3): 193 (1971).—Namibia.

COMMIPHORA :—

- thermitaria Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 83 (1972 publ. 1973).—Zaire.

CONCHIUM Smith (Proteac.).

- ceratophyllum Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†
 compressum Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†
 ellipticum Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†
 gibbosum (Smith) Donn ex Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807): *Banksia gibbosa*.†
 longifolium Donn ex Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†
 oleifolium Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†
 pugioniforme (Cav.) Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807): *Hakea pugioniformis*.†
 salignum (Andr.) Donn ex Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807): *Embothrium salignum*.†
 sphaeroideum Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†
 trifurcatum Smith in *Rees, Cyclop.*, 9 (1807).—Australia.†

CONDYLIDIUM R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 380 (1972). COMPOSITAE.

- cuatrecasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 381 (1972).—Colombia.
 iresinoides (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 381 (1972): *Eupatorium iresinoides*.

CONDYLOPODIUM R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 397 (1972). COMPOSITAE.

- cuatrecasii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 398 (1972).—Colombia.
 fuliginosum (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 399 (1972): *Eupatorium fuliginosum*.
 killipii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 399 (1972).—Colombia.
 pennellii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 399 (1972).—Colombia.

CONIUM L. (Umbellif.).

- maculatum L.
 var. barceloi O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974).—Balearic Is.

CONNARUS L. (Connarac.).

- conchocarpus F. v. M.
 subsp. schumannianus (Gilg) Leenhouts in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 936 (1972): *C. schumannianus*.
 semidecandrus Jack
 var. gaudichaudii (DC.) Fosberg in *Micronesica*, 11(1): 82 (1975): *Omphalobium gaudichaudii*.
 wurdackii Prance in *Brittonia*, 23(4): 443 (1971).—Peru.

CONOCLINIOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 308 (1972). COMPOSITAE.

- prasiifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 308 (1972): *Conoclinium prasiifolium*.

CONOMORPHA A.DC. (Myrsinac.).

- gentryi Lundell in *Wrightia*, 5(6): 194 (1975).—Panama.

CONOPHYTUM N.E. Brown (Aizoac.).

- breve N.E. Brown
 var. minutiflorum (Schwantes) Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 184 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. vanzylii (Lavis) Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 184 (1975), without basionym date: *C. vanzylii*.
 cersianum L. Bolus
 var. divergens (L. Bolus) Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 26(9): 200 (1975): *C. divergens*.
 cylindratum Schwantes
 var. primosii (Lavis) Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(3): 126 (1975): *C. primosii*.
 edwardsiae Lav.
 var. albiflorum Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 106 (1971).—South Africa (Cape Prov.).

CONOPHYTUM :—

- ficiforme (Haworth) N.E. Brown
 var. placitum (N.E. Brown) Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 25(11): 247 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 flavum N.E. Br.
 var. luteum (N.E. Br.) Boom in *Succulenta*, 52(6): 103 (1973): *C. luteum*.
 laetum L. Bolus
 var. extractum (Tischer) Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 24(9): 199 (1973): *C. extractum*.
 minusculum (N.E. Br.) N.E. Br.
 var. paucilineatum Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 106 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
 var. reticulatum (Lav.) Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 106 (1971), without basionym ref.: *C. reticulatum*.
 var. reticulatum (L. Bol.) Rawe ex Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 16 (1973): *C. reticulatum*.
 f. roseum (Rowley) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 17 (1973): *C. reticulatum f. roseum*.
 minutum (Haw.) N.E. Br.
 var. nudum (Tischer) Boom in *Succulenta*, 52(8): 143 (1973): *C. nudum*.
 var. pearsonii (N.E. Br.) Boom in *Succulenta*, 52(8): 143 (1973): *C. pearsonii*.
 var. sellatum (Tischer) Boom in *Succulenta*, 52(8): 143 (1973): *C. sellatum*.
 f. sellatum (Tischer) Rawe in *Cat. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 210 (1975): *C. sellatum*.
 pageae (N.E. Brown) N.E. Brown
 var. albiflorum Rawe in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 186 (1975).—South Africa (Cape Prov.).
 var. pygmaeum (Schick & Tischer) Rawe in *Cat. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 185 (1975): *C. pygmaeum*.
 rubrolineatum Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 104 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
 saxetanum N.E. Br.
 f. hallianum Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
 swanepoelianum Rawe in *Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 105 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
 uvaeforme (Haw.) N.E. Br.
 f. framesii (Lav.) Tischer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(2): 51 (1971): *C. framesii*.
 f. meleagris (L. Bol.) Tischer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(2): 51 (1971): *C. meleagris*.

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).

- glaberrimum (Desf.) Engstrand in *Bot. Notiser*, 126 (2): 153 (1973): *Scandix glaberrima*.
 majus (Gouan) Loret
 subsp. ramosum (Costa) Silvestre in *Lagascalia*, 2(2): 151 (1972): *C. ramosum*.

CONOSPERMUM Sm. (Proteac.).

- burgessorum L.A.S. Johnson & McGillivray in *Telopea*, 1(1): 58 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).
 longifolium Sm.
 subsp. angustifolium (Meisn.) L.A.S. Johnson & McGillivray in *Telopea*, 1(1): 64 (1975): *C. longifolium var. angustifolium*.
 subsp. mediale L.A.S. Johnson & McGillivray in *Telopea*, 1(1): 64 (1975).—Australia (New South Wales).

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).

- icosandra (Sw.) Urb.
 subsp. crenata (Urb.) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. icosandra var. crenata*.

CONVALLARIA L. (Liliac.).

- fruticosa L. in *Stickman, Herb. Amboin.*, 16 (1754).—S.E. Asia.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).

- althaeoides L.
 subsp. tenuissimus (Sm.) Stace in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 59 (1971): *C. tenuissimus*.
 boissieri Steud.
 subsp. compactus (Boiss.) Stace in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 58 (1971): *C. compactus*.

- CONVOLVULUS** :-
diversifolius *Mendoza-Heuer in Cuad. Bot. Canar.*, 12: 27 (1971).—Canary Is.
floridus L.F.
var. virgatus (*Webb & Bertholt*) *Mendoza-Heuer in Cuad. Bot. Canar.*, 12: 24 (1971): *Rhodorrhiza virgata*.
incanus *Vahl*
f. roseus *Waterfall in Rhodora*, 73(796): 554 (1971).—U.S.A. (Oklahoma).
silvaticus *Kitabel in Schrader, Neues J. Bot.*, 1(1): 163 (1805).—Hungary?
tricolor L.
subsp. cupanius (*Sa'ad*) *Stace in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 58 (1971): *C. tricolor var. cupanius*.
- CONYGERON** *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 156, 176 (28 Aug. 1973). **COMPOSITAE**.
[*Conyza* × *Erigeron*.]
huelsenii (*Vatke*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Erigeron huelsenii*.
- CONYZA** Less. (Compos.).
altoandina *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 347 (1972).—Argentina.
baumii (*O. Hoffm.*) *Wild in Kirkia*, 8(2): 171 (1972): *Erigeron baumii*.
boelckeii *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 47 (1971).—Argentina.
dentoniae *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 364 (1972), as 'dentonae'.—Mexico.
floribunda *Kunth*
var. subleiotheca (*Cuatr.*) *J.B. Marshall in Watsonia*, 9(4): 372 (1973): *C. bonariensis f. subleiotheca*.
glandulitecta *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 349 (1972).—Argentina.
lechleri (*Sch. Bip.*) *Agarista in Fl. Patagonica*, 7: 46 (1971): *Erigeron lechleri*.
magnimontana *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 42 (1971), as 'magnimontana'.—Argentina.
oligantha *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 47 (1971).—Argentina.
saltensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 351 (1972).—Argentina.
sumatrensis (*Retz.*) *E.H. Walker in J. Jap. Bot.*, 46(3): 72 (1971): *Erigeron sumatrensis*.
var. floribunda (*Kunth*) *J.B. Marshall in Watsonia*, 10(2): 167 (1974): *C. floribunda*.
- CONYZIGERON** *Rauschert in Feddes Repert.*, 83 (99–10): 656 (1972 publ. 25 April 1973). **COMPOSITAE**.
[*Conyza* × *Erigeron*.]
huelsenii (*Vatke*) *Rauschert in Feddes Repert.*, 83(9–10): 656 (1972 publ. 1973): *Erigeron* × *huelsenii*.
- COPAIFERRA** L. (Legumin.).
nana *Rizzini in Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 192 (1971).—Brazil.
- COPROSMA** J.R. & G. Forst. (Rubiace.).
atropurpurea (*Ckn. & Allan*) *L.B. Moore in New Zealand J. Bot.*, 12(1): 141 (1974): *C. petriei var. atropurpurea*.
canthoides *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 45 (1869), nom. nov.: *C. acutifolia* *F. Mueller*.
setulosa (*Hook. f.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 186 (1875): *Nertera setulosa*.
talbrockiei *L.B. Moore & R. Mason in New Zealand J. Bot.*, 12(1): 137 (1974).—New Zealand.
- CORALLOCARPUS** *Welw. ex Hook. f.* (Cucurbitac.).
wildii *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 30(3): 488 (1975).—Rwanda, Tanzania, Zambia, Rhodesia, Botswana.
- CORALLODISCUS** *Batalin* (Gesneriac.).
flabellatus (*Craib*) *Burr*
var. leiocalyx *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 99 (1975).—China.
- CORALLORRHIZA** *Gagnebin, Acta Helv.*, 2: 61 (1955). **ORCHIDACEAE**.
striata *Lindl.*
var. flavida *T.A. & T.K. Todsén in Southwest. Nat.*, 16(1): 122 (1971).—U.S.A. (New Mexico).
- CORCHORUS** L. (Tiliac.).
procumbens *Bojer in 12me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 17 (1842).—Zanzibar.
triflorus *Bojer in 12me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 17 (1842).—Zanzibar.
- CORDIA** L. (Boraginac.).
clarendonensis (*Britton*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 631 (1971): *Varronia clarendonensis*.
crenatifolia *Rizzini in Leandra*, 3–4(4–5): 12 (1974).—Brazil.
duartei *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 24 (1971 publ. 1972).—Cuba.
globosa (*Jacq.*) *HBK.*
subsp. humilis (*Jacq.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *Varronia humilis*.
linnaei *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 627 (1971).—Jamaica.
mukuensis *Taton in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 258 (1971).—Zaire.
thaisiana *Agostini in Brittonia*, 25(2): 174 (1973).—Venezuela.
toaensis *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 24 (1971 publ. 1972).—Cuba.
var. integerrima *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 24 (1971 publ. 1972).—Cuba.
umbellifera *Killip ex Agostini in Acta Bot. Venezuel.*, 9(1–4): 292 (1974 publ. 1973), preprint.—Venezuela.
utemarkiana *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 25 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- CORDIGLOTTIS** J. J. Sm. (Orchidac.).
breviscapa (*Carr*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Cheirorchis breviscapa*.
filiformis (*Hook. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Sarcochilus filiformis*.
fulgens (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Dendrocolla fulgens*.
major (*Carr*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Cheirorchis major*.
multicolor (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Dendrocolla multicolor*.
pulverulenta (*Carr*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972): *Cheirorchis pulverulenta*.
- CORDISEPALUM** *Verdcourt in Kew Bull.*, 26(1): 138 (1971). **CONVOLVULACEAE**.
thorelii (*Gagnep.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 26(1): 138 (1971): *Cardiochlamys thorelii*.
- CORDYLANTHUS** *Nutt. ex Benth.* (Scrophulariac.).
subgen. Dicranostegia (*A. Gray*) *Chuang & Heckard in Madroño*, 23(2): 93 (1975): *C. sect. Dicranostegia*.
subgen. Hemistegia (*Gray*) *Chuang & Heckard in Brittonia*, 25(2): 144 (1973): *Cordylanthus sect. Hemistegia*.
maritimus *Nutt. ex Benth.*
subsp. canescens (*A. Gray*) *Chuang & Heckard in Brittonia*, 25(2): 149 (1973): *C. canescens*.
subsp. palustris (*Behr*) *Chuang & Heckard in Brittonia*, 25(2): 148 (1973): *Chloropyron palustre*.
mollis *A. Gray*
subsp. hispidus (*Pennell*) *Chuang & Heckard in Brittonia*, 25(2): 152 (1973): *C. hispidus*.
- COREOPSIS** L. (Compos.).
celendimensis *Sagástegui Alva & Sanchez Vega in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 13(4): 337 (1971).—Peru.
grandiflora *Hogg ex Sweet*
var. saxicola (*Alex.*) *E.B. Smith in Brittonia*, 25(2): 207 (1973): *C. saxicola*.
lanceolata
var. pumila *Moldenke in Phytologia*, 26(4): 224 (1973).—U.S.A. (Georgia).
nuectenoides *E.B. Smith in Brittonia*, 26(2): 169 (1974).—U.S.A. (Texas).
peruviana *Sagástegui in Bol. Soc. Bot. Libertad*, 2: 73 (1970); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Peru.
tinctoria *Nutt.*
var. atkinsoniana (*Dougl.*) *H.M. Parker in Bot. Gaz.*, 136(1): 83 (1975): *C. atkinsoniana*.
var. similis (*F. Boynton*) *H.M. Parker in Bot. Gaz.*, 136(1): 83 (1975): *C. similis*.
ulugurica *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 153 (1974).—Tanzania.
- COREOPSIS** :-
wrightii (*A. Gray*) *H.M. Parker in Bot. Gaz.*, 136(1): 82 (1975): *C. drummondii var. wrightii*.
- CORIARIA** L. (Coriariac.).
ruscifolia L.
subsp. microphylla (*Poir.*) *Skog in Rhodora*, 74 (798): 249 (1972): *C. microphylla*.
- CORISPERMUM** L. (Chenopodiace.).
afghanicum *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamm. München*, 12: 65 (1975).—Afghanistan.
- CORNUS** L. (Cornac.).
herbacea L. *Fl. Anglica*: 11 (1754); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica)*: 65 (1973).—Great Britain.
kousa *Buerg.*
var. yaeyamensis *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 457 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
mas L.
f. conica *B. Jovanović in Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Yugoslavia.
var. oblongifolia *B. Jovanović in Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Yugoslavia.
f. oxycarpa *B. Jovanović in Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Yugoslavia.
officinalis *Sieb. & Zucc.*
var. koreana *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 39 (1972).—Korea.
sanguinea L.
subsp. cilicica (*Wangerin*) *Chamberlain in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 540 (1972): *C. cilicica*.
- CORNUTIA** L. (Verbenac.).
pyramidata
f. albida *Moldenke in Phytologia*, 23(5): 454 (1972).—Guatemala.
- CORONILLA** L. (Legumin.).
coronata L.
f. fructulinea *Jahn in Feddes Repert.*, 85 (9–10): 670 (1974).—Czechoslovakia.
f. gracilis *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 668 (1975).—Germany.
f. macrantha *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 669 (1974).—Austria, Yugoslavia.
f. macrophylla *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 669 (1974).—Switzerland, Austria, Italy, Yugoslavia, Czechoslovakia, France, Germany.
f. multiflora *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 669 (1974).—France, Switzerland, Austria, Hungary, Czechoslovakia, Germany.
f. pedunculata *Jahn in Feddes Repert.*, 85 (9–10): 668 (1974).—Switzerland.
var. rossica *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 672 (1974).—U.S.S.R. (Crimea, Caucasus).
orientalis *Mill.*
f. condensata *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 684 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
f. glabra *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 682 (1974).—Turkey.
f. herbida *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 681 (1974).—Turkey.
f. hypopedunculata *Jahn in Feddes Repert.*, 85 (9–10): 682 (1974).—Turkey.
f. macrantha *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 682 (1974).—Iran.
f. microphylla *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 681 (1974).—Turkey.
repanda (*Poir.*) *Guss.*
var. montserratii *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 71 (1974).—Balearic Is.
rostrata *Boiss. & Sprun.*
var. pauciflora (*Plim.*) *Fertig in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 101 (1972): *C. parviflora var. pauciflora*.
varia L.
f. bulgarica *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 701 (1974).—Bulgaria.
var. ghilana *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 705 (1974).—Iran.
f. herbida *Jahn in Feddes Repert.*, 85(9–10): 704 (1974).—Syria.

CORONILLA :-

- f. hypopedunculata* Jahn in *Feddes Repert.*, 85 (9-10): 696 (1974).—U.S.S.R. (Ukraine), Italy.
var. libanotica (Bornm.) Jahn in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 703 (1974): *C. libanotica*.
f. macrophylla Jahn in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 702 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus), Turkey.
f. pallascens Jahn in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 697 (1974).—U.S.A. (Missouri).
f. pauciflora (Gris.) Jahn in *Feddes Repert.*, 85 (9-10): 692, 713 (1974): *C. varia* *var. pauciflora*.
f. pedemontana Jahn in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 699 (1974).—Italy.
f. macrantha Jahn in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 696 (1974).—Italy, Germany, Czechoslovakia, Hungary, Austria, France, U.S.S.R. (Caucasus).
f. multipinnata Jahn in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 696 (1974).—Czechoslovakia, Hungary, Switzerland.
subsp. orientalis Jahn in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 700 (1974).—Greece, Bulgaria, Turkey, Lebanon, Syria, Iran, Iraq, U.S.S.R. (Caucasus, Middle Asia).
f. robusta Jahn in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 702 (1974).—Iran.
f. stricta Jahn in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 702 (1974).—Turkey.
f. tenera Jahn in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 693 (1974).—Germany, Czechoslovakia.

CORONOPUS Zinn. (Crucif.).

- leptocarpus* Boelcke in *Darwiniana*, 19(2-4): 395 (1975).—Chile.
var. microcarpus Boelcke in *Darwiniana*, 19 (2-4): 397 (1975).—Chile.
zambiensis Jonsell in *Bot. Notiser*, 127(1): 116 (1974).—Zambia.

COROTHAMNUS Presl (Legumin.).

- acutangulus* (Jaub. & Spach.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus acutangulus*.
balansae (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Sarothamnus balansae*.
multiflorus (Sweet) Ponert in *Feddes Repert.*, 83 (9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Cytisus multiflorus*.
purgans (L.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *Genista purgans*.

CORRELLIA A.M. Powell in *Brittonia*, 25(2): 116 (1973). **COMPOSITAE.**

- montana* A.M. Powell in *Brittonia*, 25(2): 116 (1973).—Mexico.
CORRELLIANA D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 442 (1973). **MYRSINACEAE.**
chamaephyta (Diels) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 445 (1973): *Weigeltia chamaephyta*.
multiflora (A.C. Smith) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 445 (1973): *Weigeltia multiflora*.
schlimii (Hook. f.) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 443 (1973): *Comomyrsine schlimii*.
spectabilis (Standl.) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 443 (1973): *Ardisia spectabilis*.

CORRIGIOLA L. (Caryophyllac.).

- litoralis* L.
subsp. × imbricata (Lapeyr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *C. imbricata*.

CORSIA Becc. (Corsiac.).

- sect. Sessilis* van Royen in *Webbia*, 27(1): 229 (1972).
sect. Unguiculatis van Royen in *Webbia*, 27(1): 229 (1972).
boridiensis van Royen in *Webbia*, 27(1): 250 (1972).—New Guinea (Papua).
brassii van Royen in *Webbia*, 27(1): 244 (1972).—New Guinea (Papua).
clypeata van Royen in *Webbia*, 27(1): 249 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
cornuta van Royen in *Webbia*, 27(1): 233 (1972).—New Guinea (Papua).
cyclopensis van Royen in *Webbia*, 27(1): 238 (1972).—New Guinea (W. Irian).

CORSIA :-

- haijansensis* van Royen in *Webbia*, 27(1): 242 (1972).—British Solomon Is.
huonensis van Royen in *Webbia*, 27(1): 251 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
merimantaensis van Royen in *Webbia*, 27(1): 252 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
papua van Royen in *Webbia*, 27(1): 239 (1972).—New Guinea (Papua).
pyramidata van Royen in *Webbia*, 27(1): 243 (1972).—British Solomon Is.
resiensis van Royen in *Webbia*, 27(1): 246 (1972).—New Guinea (W. Irian).
triceratops van Royen in *Webbia*, 27(1): 235 (1972).—New Guinea (W. Irian).
virido-purpurea van Royen in *Webbia*, 27(1): 236 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
wubungu van Royen in *Webbia*, 27(1): 245 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).

CORTADERIA Stapf (Gramin.).

- archboldii* (Hitchc.) Connor & Edgar in *Taxon.*, 23(4): 596 (1974): *Danthonia archboldii*.
pilosa (D'Urv.) Hackel
var. minima (Conert) Nicora in *Darwiniana*, 18 (1-2): 80 (1973): *C. minima*.
splendens Connor in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 519 (1971).—New Zealand.

CORTIA DC. (Umbellif.).

- schmidii* Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 115 (1972).—Pakistan.

CORTUSA L. (Primulac.).

- sachalinensis* Losinsk.
var. amurensis (Fedorov) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *C. amurensis*.

CORYANTHES Hook. (Orchidac.).

- speciosa*
var. espiritosantense Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., 81: 1 (1975).—Brazil.

CORYBAS Salisb. (Orchidac.).

- hispidus* D.L. Jones in *Victorian Nat.*, 90(4): 96 (1973).—Australia (Victoria, New South Wales).
taiwanensis T.P. Lin & Leu in *Taiwania*, 20(2): 162 (1975).—Taiwan.

CORYDALIS Vent. (Papaverac.).

- sect. Chrysocapnos* Wendelbo in *Fl. Iran.*, 110: 5 (1974).
sect. Cremnocapnos Wendelbo in *Fl. Iran.*, 110: 10 (1974).
sect. Oocapnos M. Pop. ex Wendelbo in *Fl. Iran.*, 110: 11 (1974).
sect. Ramoso-sibiricae Fedde ex Wendelbo in *Fl. Iran.*, 110: 4 (1974).
sect. Raphanituber Khokhryakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 155 (1973).
ser. Repentes Aparina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 166 (1970 publ. 1971).
adiantifolia Hook. f. & Thoms.
var. heterocarpa Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 73: 36 (1974).—India, Tibet.
albiflora Kitaibel in *J.A. Schultes, Österr. Fl.*, ed. 2, 2: 305 (1814).—Europe.
alburyi Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 49 (1975).—Nepal.
aurantiaca Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 51 (1975).—Bhutan.
chasmophila Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 52 (1975).—Nepal, Bhutan.
clavibracteata Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 53 (1975).—Nepal.
diphylla Wall.
var. cyrtocentra (Prain) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 73: 7 (1974): *C. cyrtocentra*.
fedtschenkoana Regel
subsp. metallica (Wendelbo) Wendelbo in *Fl. Iran.*, 110: 12 (1974): *C. metallica*.
fimbripetala Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 54 (1975).—Tibet.
gortschakovii Schrenk
subsp. hazarajatensis Wendelbo in *Fl. Iran.*, 110: 6 (1974).—Afghanistan.

CORYDALIS :-

- subsp. onobrychis* (Fedde) Wendelbo in *Fl. Iran.*, 110: 6 (1974): *C. onobrychis*.
govaniana Wall.
var. malukiana Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 73: 22 (1974).—Pakistan, India.
var. swatensis (Kitam.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 73: 22 (1974): *C. swatensis*.
griffithii Boiss.
subsp. salangensis Wendelbo in *Fl. Iran.*, 110: 16 (1974).—Afghanistan, Pakistan.
hindukushensis Wendelbo & Grey-Wilson in *Fl. Iran.*, 110: 9 (April 1974); et in *Kew Bull.*, 29(1): 39 (June 1974).—Afghanistan.
hyrcana Wendelbo in *Fl. Iran.*, 110: 14 (1974).—Persia.
incisa Pers.
f. bicolor Hayashi in *J. Geobot.*, 22(1): 5 (1974).—Japan.
iraschkeviczii Aparina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 165 (1970 publ. 1971).—China.
longibracteata Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 56 (1975).—Tibet.
ludlowii Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 57 (1975).—Tibet.
megacalyx Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 58 (1975).—Nepal.
murreeana Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 73: 7 (1974).—Pakistan.
oligantha Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 60 (1975).—Bhutan, Assam.
oxalidifolia Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 61 (1975).—Bhutan.
pakistanica Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 73: 26 (1974).—Pakistan, India.
prainiana Kanodia & S.K. Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 32 (1973), nom. nov.: *C. casmiriana* Duthie & Prain ex Prain.
pseudocrithmifolia Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 73: 12 (1974).—India.
pseudojuncea Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 62 (1975).—Nepal.
quinquefoliolata Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 64 (1975).—Tibet.
staintonii Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 65 (1975).—Nepal.
sykesii Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 66 (1975).—Nepal.
tsariensis Ludlow & Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 5(2): 67 (1975).—Tibet.
verticillaris DC.
subsp. boissieri (Prain) Wendelbo in *Fl. Iran.*, 110: 18 (1974): *C. boissieri*.
subsp. grandiflora (Bornm. & Gauba) Wendelbo in *Fl. Iran.*, 110: 18 (1974): *C. verticillaris* *var. grandiflora*.

CORYLUS L. (Corylac.).

- avellana* L.
f. peltata De Langhe in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 106(1): 70 (1973).—Belgium.

CORYNEPHORUS P. Beauv. (Gramin.).

- canescens* (L.) P.B.
f. pallida (Beckhaus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): *Weingaertneria canescens* *f. pallida*.
f. viridis (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): *Weingaertneria canescens* *f. viridis*.
divaricatus (Pour.) Breistr.
subsp. articulatus (Desf.) M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, Recursos Nat., 2: 22 (1974): *Aira articulata*.
subsp. macrantherus (Bss. & R.) M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, Recursos Nat., 2: 22 (1974): *C. macrantherus*.
subsp. oranensis (Murb.) M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, Recursos Nat., 2: 22 (1974): *C. oranensis*.

CORYPHA L. (Palmae).

- lecomtei* Becc. ex Lecomte in *Bull. Soc. Bot. France*, 63(1-4): 79 (1917).—Vietnam.

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).

- albicolumnaria (Hester) D.A. Zimmerman in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(4): 157 (1972), without basionym page: Escobaria albicolumnaria.
 compacta (Engelmann) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria compacta.
 conoidea (DC.) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria conoidea.
 dasyacantha (Engelmann) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria dasyacantha.
 echinus (Engelmann) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria echinus.
 orcuttii (Rose ex Orcutt) D.A. Zimmerman in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(4): 156 (1972): Escobaria orcuttii.
 organensis D.A. Zimmerman in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(3): 114 (1972).—U.S.A. (New Mexico).
 potosiana (Jac.) Glass & R.A. Foster ex Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 21 (Regnum Veg., 85): 8 (1972): Mammillaria potosiana.†
 pottsii (Scheer) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria pottsii.
 tuberculosa (Engelmann) Orcutt, *Circular to Cactus Fanciers*: p.i. (1922): Mammillaria tuberculosa.

CORYTHOPHORA Kunth (Lecythidac.).

- rimosa W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(1): 5 (1974).—Brazil.

CORYTOPLECTUS Oerst. (Gesneriac.).

- capitatus (Hook.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Alloplectus capitatus.
 congestus (Lind. ex Hanst.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Alloplectus congestus.
 deltoideus (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Alloplectus deltoideus.
 latifolius (Rusby) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Columnea latifolia.
 riceanus (Rusby) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Diplolegnon riceanum.
 schlimii (Planch. & Lind.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Alloplectus schlimii.
 speciosus (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 313 (1973): Alloplectus speciosus.

COSMIBUENA Ruiz & Pav. (Rubiace.).

- grandiflora (Ruiz & Pavon) Rusby
 var. latifolia (Benth) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 296 (1972): Buena latifolia.

COSTULARIA C.B. Clarke (Cyperac.).

- breviflora Raynal in *Adansonia*, 14(3): 363 (1974).—New Caledonia.
 nervosa Raynal in *Adansonia*, 14(3): 366 (1974).—New Caledonia.
 pubescens Raynal in *Adansonia*, 14(3): 363 (1974).—New Caledonia.
 setacea Raynal in *Adansonia*, 14(3): 366 (1974).—New Caledonia.
 sylvestris Raynal in *Adansonia*, 14(3): 361 (1974).—New Caledonia.

COSTUS L. (Costac.).

- acranus (Loesener) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 66 (1972): C. cylindricus var. γ acranus.
 allenii Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 61 (1972).—Panama, Colombia, Venezuela.
 amazonicus (Loesener) Macbride
 subsp. krukovii Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 71 (1972).—Brazil, ? Guyana.
 chartaceus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 98 (1972).—Colombia.
 comosus (Jacquin) Roscoe
 var. bakeri (Schumann) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 85 (1972): C. bakeri.
 curcumoides Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 34 (1972).—French Guiana.
 fragilis Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 37 (1972).—Brazil.
 fusiformis Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 37 (1972).—Brazil.
 guanaiensis Rusby
 var. asplundii Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 52 (1972).—Ecuador.
 var. macrostrobilus (Schumann) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 52 (1972): C. macrostrobilus.
 var. tarmicus (Loesener) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 56 (1972): C. tarmicus.

COSTUS :—

- juruanus Schumann
 var. strigosus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 90 (1972).—Peru.
 lanceolatus O.G. Petersen
 subsp. pulchriflorus (Ducke) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 41 (1972): C. pulchriflorus.
 lima Schumann
 var. scabrimarginatus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 81 (1972), as 'scabremarginatus'.—Panama, Colombia, Venezuela, Ecuador.
 longibracteolatus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 72 (1972), as 'longibracteolatus'.—Ecuador, Colombia.
 montanus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 119 (1972).—Costa Rica.
 quasi-appendiculatus Woodson ex Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 85 (1972).—Bolivia.
 spiralis (Jacquin) Roscoe
 var. villosus Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 109 (1972).—Guyana, Surinam, French Guiana, Brazil.
 sprucei Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 96 (1972).—Brazil.
 woodsonii Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 101 (1972).—Nicaragua, Costa Rica, Panama.

COTA J. Gay (Compos.).

- amblyolepis (Eig) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): Anthemis amblyolepis.
 brevicuspis (Born.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 269 (1974): Anthemis brevicuspis.
 cretacea (Zefir.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis cretacea.
 dubia (Stev.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis dubia.
 euxina (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis euxina.
 feinbruniae (Eig) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis feinbruniae.
 gaudium-solis (Velen.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis gaudium-solis.
 jailensis (Zefir.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis jailensis.
 macrantha (Heuff.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis macrantha.
 meinkeana (Rech. f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis meinkeana.
 melanoloma (Trautv.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis melanoloma.
 \times ochroleuca (Čelak. f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis ochroleuca.
 rayatensis (Eig) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis rayatensis.
 rigescens (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis rigescens.
 sancti-johannis (Stoyanoff, Stefanoff & Turill) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis sancti-johannis.
 segetalis (Ten.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis segetalis.
 syriaca (Bornm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis syriaca.
 tinctoria (L.) J. Gay
 subsp. subtinctoria (Dobroč.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis subtinctoria.
 wiedemanniana (Fisch. & C.A. Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis wiedemanniana.
 woronowii (Sosn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis woronowii.
 zyghia (Woronow) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Anthemis zyghia.

COTONEASTER Medik. (Rosac.).

- sect. Adpressi (Hurusawa) Hurusawa in *J. Fac. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 214 (1973): C. subsect. Adpressi.
 subsect. Buxifolii Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 225 (1973).
 ser. Dielsiani Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 991 (1972).
 ser. Divaricati (Hurusawa) Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 218 (1973): C. subsect. Divaricati.

COTONEASTER :—

- ser. Glaucophylli Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 240 (1973).
 ser. Horizontales (Hurusawa) Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 216 (1973): C. subsect. Horizontales.
 ser. Horizontales (Hurusawa) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1011 (1972): C. subsect. Horizontales.
 ser. Humiles Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 205 (1973).
 ser. Hupehenses Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 232 (1973).
 ser. Ignavi Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 208 (1973).
 ser. Morrisonenses Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 226 (1973).
 subsect. Nitidi Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 218 (1973), nom. nov.: C. ser. Distichi Yü.
 ser. Orientales Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 996 (1972).
 ser. Sanguinei Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 969 (1972).
 ser. Strigosi Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 998 (1972).
 ser. Verruculosi Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1004 (1972).
 ser. Yunnanenses Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 992 (1972).
 subsect. Zabelioides (Flink & Hylmö) Hurusawa in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo, Bot.*, 11(5-7): 205 (1973), without basionym ref.: C. ser. Zabelioides.
 subsect. Zabelioides (Flink & Hylmö) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 982 (1972): C. ser. Zabelioides.
 assamensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 996 (1972).—Assam.
 bakeri Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 970 (1972).—Tibet, Bhutan.
 bis-ramianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 994 (1972).—Nepal.
 boisianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 987 (1972).—Cultivation.
 burmanicus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1004 (1972).—Burma.
 difficilis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1017 (1972).—China.
 dissimilis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 984 (1972).—China.
 dokerensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 974 (1972).—China, Tibet.
 farreri Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1006 (1972).—Burma.
 girdalii Flink & Hylmö ex Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1018 (1972).—China.
 globosus (Hurusawa) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1017 (1972): C. dielsianus var. globosus.
 hurusawaianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 984 (1972).—China.
 improvisus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1005 (1972).—China.
 kansuensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1001 (1972).—China.
 kerstani Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1010 (1972), holotype not correctly indicated.—Pakistan.

COTONEASTER :-

- kongboensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 997 (1972).—China.
- laetevirens (Rehd. & Wills.) Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 985 (1972); *C. acutifolia* var. *laetevirens*.
- langei Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1000 (1972).—China.
- mingkwongensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 989 (1972).—China.
- nefedovii Galushko in *Galushko & Kudryashova, Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 216 (1967).—U.S.S.R. (Caucasus).
- notabilis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 972 (1972).—China.
- racemiflorus (Desf.) Booth ex Bosse
subsp. *suavis* (Pojark.) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 147 (1972); *C. suavis*.
- salwinensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1003 (1972).—China.
- chantungensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1018 (1972).—China.
- sichuanensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1013 (1972).—China.
- soulieanus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1014 (1972), nom. nov.: *C. disticha* var. *tongolensis* C. Schneider.
- staintonii Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 971 (1972).—Nepal.
- strigosus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 999 (1972).—China.
- subalpinus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1003 (1972).—China.
- taoensis Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 1010 (1972).—China.
- vilmorinianus Klotz in *Wiss. Zeitschr. Friedrich-Schiller Univ. Jena, Mat.-Naturwiss.*, 21(5-6): 992 (1972).—China.

COTTENDORFIA Schult. f. (Bromeliac.).

- lateralis L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 289 (1975).—Venezuela.

COTULA L. (Compos.).

- ser. *Elongata* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 301 (1972).
- ser. *Oligoleima* (Hook. f.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 290 (1972); *Leptinella* subgen. *Oligoleima*.
- ser. *Radiata* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 339 (1972).
- abyssinica Sch. Bip. ex A. Rich.
var. *sessilis* Hedberg in *Webbia*, 26(1): 119 (1971).—Ethiopia.
- albida D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 353 (1972), nom. nov.: *C. sericea* (Kirk) Cockayne & Allan.
- altitoralis van Royen & D. Lloyd in *Blumea*, 22(2): 201 (1975).—New Guinea (West Irian).
- atrata Hook. f.
subsp. *luteola* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 350 (1972).—New Zealand.
- calcareo D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 334 (1972).—New Zealand.
- dioica Hook. f.
subsp. *monoica* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 319 (1972).—New Zealand.
- dispersa D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 312 (1972).—New Zealand.
- subsp. *rupestris* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 313 (1972).—New Zealand.
- intermedia D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 336 (1972).—New Zealand.
- lineariloba (DC.) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 332 (1973); *Tanacetum linearilobum*.

COTULA :-

- membranacea D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 310 (1972), nom. nov.: *Soliva tenella* Cunningham.
- membranifolia Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 332 (1973).—South Africa (Cape Prov., Natal).
- nana D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 340 (1972).—New Zealand.
- paludosa Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 333 (1973).—South Africa (Cape Prov., Natal), Lesotho.
- pectinata Hook. f.
subsp. *villosa* (Simp.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 356 (1972); *C. villosa*.
subsp. *wilcoxii* (Cheesem.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 357 (1972); *C. wilcoxii*.
- pyrethrifolia Hook. f.
var. *linearifolia* (Cheesem.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 362 (1972); *C. linearifolia*.
- rotunda (Cheesem.) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 314 (1972); *C. dioica* var. *rotundata*.
- sarawaketensis van Royen & D. Lloyd in *Blumea*, 22(2): 202 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- serrulata D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 332 (1972).—New Zealand.
- socialis Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 334 (1973).—South Africa (Cape Prov., Natal), Lesotho.
- squalida (Hook. f.) Hook. f.
subsp. *mediana* D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 327 (1972).—New Zealand.
- trailii Kirk
subsp. *pulchella* (Kirk) D.G. Lloyd in *New Zealand J. Bot.*, 10(2): 324 (1972); *C. pulchella*.
- wilhelminensis van Royen in *Blumea*, 22(2): 199 (1975).—New Guinea (West Irian).

COTYLANATHERA Blume (Gentianac.).

- loheri Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(11): 327 (1975).—Philippine Is.

COTYLEDON L. (Crassulac.).

- fragilis R.A. Dyer in *Flow. Pl. Afr.*, 41(3-4): t. 1631 (1971 publ. 1972).—South Africa (Cape Prov.).
- triflora L.f. *Suppl. Pl. Syst. Veg.*: 242 (1781).—South Africa.†

COTYLELOBIUM Pierre (Dipterocarpace.).

- lewisianum (Trim. ex Hook. f.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 358 (1972 publ. 1973); *Stemonoporus lewisianus*.

COUEPIA Aubl. (Chrysobalanac.).

- belemii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 228 (1972).—Brazil.
- bondarii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 240 (1972).—Brazil.
- canescens (Gleason) Prance in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 119 (1974); *Parinari canescens*.
- cognata (Steudel) Fritsch
var. *major* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 249 (1972).—Guyana.
var. *membranacea* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 249 (1972).—Guyana.
- dolichopoda Prance in *Brittonia*, 26(3): 302 (1974).—Peru.
- foveolata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 221 (1972).—Venezuela.
- froesii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 258 (1972).—Brazil.
- glabra Prance in *Acta Amazonica*, 2(1): 10 (1972).—Brazil.
- impressa Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 255 (1972).—Brazil.
- maguirei Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 214 (1972).—Venezuela, Brazil.
- marlenei Prance in *Acta Amazonica*, 4(1): 17 (1974).—Brazil.
- martinii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 238 (1972).—French Guiana.
- meridionalis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 256 (1972).—Brazil.

COUEPIA :-

- paraensis (Martius & Zuccarini) Benth
subsp. *cerradoana* Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 213 (1972).—Brazil.
subsp. *glaucescens* (Spruce ex Hook. f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 212 (1972); *C. glaucescens*.
- parvifolia Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 258 (1972).—Brazil.
- pernambucensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 256 (1972).—Brazil.
- recurva Spruce ex Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 242 (1972).—Ecuador.
- sandwithii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 216 (1972).—Guyana.
- venosa Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 251 (1972).—Brazil.

COURATARI Aubl. (Lecythidac.).

- longipedicellata W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(1): 10 (1974).—Brazil.
- prancei W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(1): 10 (1974).—Brazil.

COURSEZIA DC. (Legumin.).

- guatemalensis Rudd in *Phytologia*, 25(4): 257 (1973).—Guatemala.
- hintonii Rudd in *Phytologia*, 25(4): 258 (1973).—Mexico.

COUSINIA Cass. (Compos.).

- sect. *Albidae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 144 (1972).
- sect. *Carduncellus* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 263 (1972).
- sect. *Chaetolepides* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 207 (1972).
- sect. *Coronophora* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 127 (1972).
- sect. *Decumbentes* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 211 (1972).
- sect. *Fragillimae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 80 (1972).
- sect. *Harazenses* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 259 (1972).
- sect. *Haussknechtianae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 187 (1972).
- sect. *Hemsleyanae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 212 (1972).
- sect. *Immitantes* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 124 (1972).
- sect. *Lachnosphaerae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 97 (1972).
- sect. *Myriotomae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 208 (1972).
- sect. *Parvicipites* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 82 (1972).
- sect. *Platyacanthae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 75 (1972).
- sect. *Pulchellae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 277 (1972).
- sect. *Racemosae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 132 (1972).
- sect. *Rigidissimae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 199 (1972).
- sect. *Scariosae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 129 (1972).
- sect. *Singulares* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 197 (1972).
- sect. *Spinuliferae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 260 (1972).
- sect. *Stocksianae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 79 (1972).
- sect. *Tricolores* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 73 (1972).
- sect. *Winkleranae* K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 81 (1972), as 'Winklerianae'.
- abbreviata Chereva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 87 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- abolinii Kult. ex Chereva in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 88 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- acanthophysa K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 227 (1972).—Iraq.
- acanthostephana K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 186 (1972).—Afghanistan.

COUSINIA :-

- acrodroma *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 89 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- actinacantha *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 302 (1972).—Afghanistan.
- actinia *Boiss.*
subsp. *brachyphylla* *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 40 (1972).—Afghanistan.
- agelocephala *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 89 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- alaica *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 90 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- allosepis *Cherneva* & *Vved.* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 91 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ammophila *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 67 (1972).—Afghanistan.
- apiculata *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 91 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- araneotexta *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 105 (1972).—Afghanistan.
- archibaldii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 147 (1972).—Iran.
- baranovii *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 92 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- bijarensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 152 (1972).—Iran.
- birandiana *Huber-Morath* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 49 (1972).—Turkey.
- birecikensis *Huber-Morath* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 53 (1972).—Turkey.
- bobekii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 238 (1972).—Iran.
- botschantzevii *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 93 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- chaetolepis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 207 (1972).—Afghanistan.
- chitralensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 306 (1972).—Pakistan.
- daviana *Huber-Morath* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 56 (1972).—Turkey.
- decurrentifolia *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 93 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- diezii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 275 (1972).—Iran.
- edmondsonii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 321 (1972).—Iran.
- eleonorae *Huber-Morath* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 50 (1972).—Turkey.
- elephantina *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 182 (1972).—Afghanistan.
- erectispina *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 94 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ermenekensis *Huber-Morath* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 50 (1972).—Turkey.
- euphratica *Huber-Morath* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 51 (1972).—Turkey.
- freitagii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 86 (1972).—Afghanistan.
- fursei *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 247 (1972).—Iran.
- gigantolepis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 257 (1972).—Iran.
- gilliatii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 244 (1972).—Iran.
- glaphyrocephala *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 94 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- gomolitzkii *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 95 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- graminifolia *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 178 (1972).—Afghanistan.
- grantii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 245 (1972).—Iran.
- greuteri *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 191 (1972).—Afghanistan.
- hakkarica *Huber-Morath* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 54 (1972).—Turkey.

COUSINIA :-

- halysensis *Huber-Morath* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 51 (1972).—Turkey.
- harazensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 259 (1972).—Iran.
- hedgei *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 43 (1972).—Afghanistan.
- iconica *Huber-Morath* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 52 (1972).—Turkey.
- immitantiformis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 125 (1972).—Afghanistan.
- infundibularis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 60 (1972).—Afghanistan.
- insignis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 106 (1972).—Afghanistan.
- jacobsii *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 237 (1972).—Iran.
- juzepczukii *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 95 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- kaluensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 84 (1972).—Afghanistan.
- kazachorum *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 96 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- kopi-karadaghensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 249 (1972).—Iraq, Iran.
- leptolepis (*Bornm. & Gauba*) *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 111 (1972): *C. adenosticta* var. *leptolepis*.
- malacophylla *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 176 (1972).—Afghanistan.
- mazu-shirinensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 226 (1972).—Iraq.
- megalomastix *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 316 (1972).—Afghanistan.
- millefontana *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 248 (1972).—Iran.
- miserabilis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 171 (1972).—Afghanistan.
- mucida *Kult. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 97 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- murgabica *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 97 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- myrioglochis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 57 (1972).—Afghanistan.
- niveocoronata *C. Jeffrey ex Grey-Wilson* in *Kew Bull.*, 29(1): 50 (1974).—Afghanistan.
- novissima *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 310 (1972).—Afghanistan.
- omphalodes *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 98 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- orthacantha *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 98 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ortholepis *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 99 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- orthoneura *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 120 (1972).—Afghanistan.
- ovczinnikovii *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 99 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- oxiana *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 100 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- panjshirensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 128 (1972).—Afghanistan.
- pannosiformis *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 101 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- × paraatripurpurea *Kamelin* in *Bot. Zhurn.*, 58(5): 632 (1973), without latin descr.—U.S.S.R. (Middle Asia). (*C. microcarpa* × *radians*).
- parjumanensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 101 (1972).—Afghanistan.
- patentispina *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 101 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- peduncularis *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 101 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).

COUSINIA :-

- pentacanthoides *Juz. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 102 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- platystegia *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 103 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- polytimetica *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 103 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- porphyrochrysea *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 278 (1972).—Afghanistan.
- porphyrostephana *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 266 (1972).—Afghanistan.
- pseudolanata *M. Pop. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 104 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- pterochaos (*C.A. Mey.*) *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 95 (1972): *Carthamus pterochaos*.
- pycnocephala *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 195 (1972).—Afghanistan.
- qaisarensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 261 (1972).—Afghanistan.
- qandilica *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 223 (1972).—Iraq.
- qaradaghensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 258 (1972).—Iran.
- renominata *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 163 (1972).—Iran.
- raphiocephala *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 319 (1972).—Iran.
- rigidissima *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 200 (1972).—Afghanistan.
- rudis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 42 (1972).—Afghanistan.
- sanandajensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 235 (1972).—Iran.
- satdagensis *Huber-Morath* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 55 (1972).—Turkey.
- shibarensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 271 (1972).—Afghanistan.
- sileracantha *Kult. ex Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 104 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- sivasica *Huber-Morath* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 53 (1972).—Turkey.
- stechmanniopsis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 52 (1972).—Afghanistan.
- stroterolepis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 250 (1972).—Iran.
- subscaposa *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 270 (1972).—Afghanistan, Pakistan.
- takharensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 116 (1972).—Afghanistan.
- tashkurhanica *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 42 (1972).—Afghanistan.
- tedshenica *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 105 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- tenuispina *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 83 (1972), nom. nov.: *C. leptacantha* *K.H. Rechinger & Koeie*.
- transoxana *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 105 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- unaiensis *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 136 (1972).—Afghanistan.
- vanensis *Huber-Morath* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 55 (1972).—Turkey.
- vvedenskyi *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 106 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- wendelboi *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 167 (1972).—Iran.
- wilhelminae *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 90: 142 (1972).—Iran.
- xanthiocephala *Cherneva* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 107 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).

COUSSAPOA Aubl. (Urticac.).

- glaberrima *Burger* in *Phytologia*, 26(6): 422 (1973).—Nicaragua, Costa Rica.

COUSSAREA Aubl. (Rubiic.).

- hallei *Steyermark* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 387 (1972).—French Guiana.

COUSSAREA :—

imitans *L.O. Williams in Phytologia*, 26(6): 488 (1973).—Guatemala, British Honduras.
terepaimensis *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 8(1–4): 250 (1973).—Venezuela.

COUTAREA Aubl. (Rubiaceae).

hexandra (*Jacquin Schumann*
var. campanilla (de Candolle) Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 298 (1972): *C. campanilla*.
f. pubescens (Pohl) Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 298 (1972): *C. hexandra var. pubescens*.

CRAIGIA W.W. Smith & W.E. Evans (Tiliaceae).

kwangsiensis *Hsue in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 107 (1975).—China.

CRAMBE L. (Crucif.).

ambiliis *Butkov & Mailun in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 3 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).

cordifolia *Steven*

subsp. kotschyana (Boiss.) Jafri in Fl. W. Pakistan, 55: 37 (1973): *C. kotschyana*.

filiformis *Jacq.*

var. granatense (Amo) Rivas Goday in Bot. Soc. Brot., 47(Suppl.): 174 (1974): *C. filiformis granatensis*.

hispanica *L.*

subvar. borjae O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 75 (1974).—Spain.
subvar. glabrata (DC.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 75 (1974): *C. glabrata*.

scaberrima *Webb ex Bramwell in Cuad. Bot. Canar.*, 17: 22 (1973).—Canary Is.

sventenii *Petersson ex Bramwell & Sunding in Cuad. Bot. Canar.*, 17: 21 (1973).—Canary Is.

CRANICHIS Sw. (Orchidaceae).

lichenophila *D. Weber in Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.*, 96: 18 (1973).—Galapagos Is.

CRASPIDOSPERMUM Boj. ex DC. (Apocynaceae).

verticillatum *Bojer*

var. sessile Markgraf in Adansonia, 12(2): 219 (1972).—Malagasy.

CRASSULA L. (Crassulaceae).

alba *Forsk.*

var. parvisepala (Schönl.) Tölken in J.S. Afr. Bot., 41(2): 93 (1975): *C. rubicunda var. parvisepala*.

alpestris *Thunb.*

subsp. massonii (Britt. & Bak.f.) Tölken in J.S. Afr. Bot., 41(2): 93 (1975): *C. massonii*.

ammophila *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 94 (1975).—South Africa (Cape Province).

arborescens (*Mill.*) *Willd.*

subsp. undulatifolia Tölken in J.S. Afr. Bot., 41(2): 95 (1975).—South Africa (Cape Province).

arenicola *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 77 (1972).—South Africa (Cape Province).

atropurpurea (*Haw.*) *Dietr.*

var. anomala (Schönl. & Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 96 (1975): *C. anomala*.

var. cultrifolius (Friedr.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 96 (1975): *C. cultrifolius*.

var. purcellii (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 96 (1975): *C. purcellii*.

var. rubella (Compton) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 96 (1975): *C. rubella*.

var. watermeyeri (Compton) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 96 (1975): *C. watermeyeri*.

ausensis *P.C. Hutch.*

subsp. giessii (Friedr.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 96 (1975): *C. giessii*.

barbata *Thunb.*

subsp. broomii (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 97 (1975): *C. broomii*.

brachystachya *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 97 (1975).—South Africa (Cape Province).

brevifolia *Harv.*

subsp. psammophila Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 98 (1975).—South Africa (Cape Province).

CRASSULA :—

campestris (*Eckl. & Zeyh.*) *Endl. ex Walp.*

subsp. pharnaceoides (Fisher & C.A. Mey.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 99 (1975): *C. pharnaceoides*.

capensis (*L.*) *Baill.*

var. albertinae (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 99 (1975): *C. albertinae*.

var. promontorii (Schönl. & Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 99 (1975): *C. promontorii*.

capitella *Thunb.*

subsp. enantiophylla (Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 100 (1975): *C. enantiophylla*.

subsp. meyeri (Harv.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 100 (1975): *C. meyeri*.

subsp. nodulosa (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 100 (1975): *C. nodulosa*.

subsp. thyrsoflora (Thunb.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 100 (1975): *C. thyrsoflora*.

cinerea *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 332 (1974).—South Africa (Cape Province).

columnaris *Thunb.*

subsp. prolifera Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 334 (1974).—Namibia, South Africa (Cape Prov.).

congesta *N.E. Br.*

subsp. laticepala (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 101 (1975): *C. laticepala*.

corallina *Thunb.*

subsp. macrorrhiza Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 101 (1975).—Namibia, South Africa (Cape Province).

decumbens *Thunb.*

var. brachyphylla (Adamson) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 102 (1975): *C. brachyphylla*.

elegans (*Schönl. & Bak. f.*)

subsp. namibensis (Friedr.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 102 (1975): *C. namibensis*.

elsieae *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 102 (1975).—South Africa (Cape Province).

ericoides *Haw.*

subsp. tortuosa Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 103 (1975).—South Africa (Cape Province).

exilis *Harv.*

subsp. cooperi (Regel) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 104 (1975): *C. cooperi*.

subsp. sedifolia (N.E. Br.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 104 (1975): *C. sedifolia*.

expansa *Dryand.*

subsp. filicaulis (Haw.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 105 (1975): *C. filicaulis*.

subsp. fragilis (Bak.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 105 (1975): *C. fragilis*.

subsp. peculiaris Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 105 (1975).—South Africa (Cape Province).

subsp. pyrifolia (Compton) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 106 (1975): *C. pyrifolia*.

fallax *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 323 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

garibina *Marl. & Schönl.*

subsp. glabra Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 106 (1975).—South Africa (Cape Province).

giessii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 330 (1974).—Namibia.

gifbergensis *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 331 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

globularioides *Britt.*

subsp. argyrophylla (Diels ex Schönl. & Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 106 (1975): *C. argyrophylla*.

subsp. illichiana (Engl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 106 (1975): *C. illichiana*.

grammanthoides (*Schönl.*) *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 106 (1975): *Dinacria grammanthoides*.

ihlenfeldtii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 327 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

lanuginosa *Harv.*

var. pachystemon (Schönl. & Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 106 (1975): *C. pachystemon*.

latibracteata *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 107 (1975).—South Africa (Cape Province).

lutea (*Schoenl.*) *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 333 (1974): *C. namaquensis var. lutea*.

CRASSULA :—

marchandii *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 328 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

mesembryanthemoides (*Haw.*) *Dietr.*

subsp. hispida (Haw.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 108 (1975): *Globulea hispida*.

minuta *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 108 (1975).—South Africa (Cape Province).

mitrata *Friedrich in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 337 (1974).—South Africa (Cape Prov.).

montana *Thunb.*

subsp. quadrangularis (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 109 (1975): *C. quadrangularis*.

multicava *Thunb.*

subsp. floribunda Friedr. ex Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 109 (1975).—South Africa (Natal).

multiflora *Schönl. & Bak. f.*

subsp. leucantha (Schönl. & Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 110 (1975): *C. leucantha*.

muscosa *L.*

var. parvula (Eckl. & Zeyh.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 111 (1975): *Tetraphyle parvula*.

var. rigida Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 111 (1975).—South Africa (Cape Province), Namibia.

var. sinuata Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 111 (1975).—South Africa (Cape Province).

namaquensis *Schönl. & Bak. f.*

subsp. comptonii (Hutch. & Pillans) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 112 (1975): *C. comptonii*.

subsp. lutea (Schönl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 112 (1975): *C. namaquensis var. lutea*.

natans *Thunb.*

var. filiformis (Eckl. & Zeyh.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 112 (1975): *Bullardia filiformis*.

nudicaulis L.
var. herrei (Friedr.) Tölken in J.S. Afr. Bot., 41(2): 113 (1975): *C. herrei*.

var. platyphylla (Harv.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 113 (1975): *C. platyphylla*.

obovata *Haw.*

var. dregeana (Harv.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 113 (1975): *C. dregeana*.

pageae *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 113 (1975), nom. nov.: *Pagella archeri Schönl.*

pellucida *L.*

subsp. alsinoides (Hook. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 114 (1975): *Tillaea alsinoides*.

subsp. brachypetala (Drège ex Harv.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 114 (1975): *C. brachypetala*.

subsp. marginalis (Dryand.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 114 (1975): *C. marginalis*.

subsp. spongiosa Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 114 (1975).—South Africa (Cape Province).

perfoliata *L.*

var. falcata (Wendl.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 115 (1975): *C. falcata*.

var. heterotricha (Schinz) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 115 (1975): *C. heterotricha*.

var. miniata Tölken in J. S. Afr. Bot., 38(2): 72 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

pubescens *Thunb.*

subsp. radicans (Haw.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 115 (1975): *Globulea radicans*.

subsp. rattrayi (Schönl. & Bak. f.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 116 (1975): *C. rattrayi*.

pustulata *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 73 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

robusta *Tölken in J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 79 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

rupestris *Thunb.*

subsp. commutata (Friedr.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 116 (1975): *C. commutata*.

subsp. marnierana (Huber & Jacobsen) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 116 (1975): *C. marnierana*.

sarcocaulis Eckl. & Zeyh.
subsp. rupicola Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 116 (1975).—South Africa (Natal), Malawi.

sarmentosa *Harv.*

var. integrifolia Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 117 (1975).—South Africa (Natal).

schimperii *Fischer & C.A. Mey.*

var. lanceolata (Eckl. & Zeyh.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 117 (1975): *Tetraphyle lanceolata*.

sebaeoides (Eckl. & Zeyh.) Tölken in J. S. Afr. Bot., 41(2): 118 (1975): *Grammanthes sebaeoides*.

- CRASSULA** :—
 sediflora (Eckl. & Zeyh.) Endl. ex Walp.
 var. amatolica (Schönl.) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 118 (1975): *C. amatolica*.
 sericea Schönl.
 var. hottentotta (Marl. & Schönl.) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 118 (1975): *C. hottentotta*.
 var. velutina (Friedr.) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 118 (1975): *C. velutina*.
 setulosa Harv.
 var. deminuta (Diels) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 118 (1975): *C. deminuta*.
 var. longiciliata Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 119 (1975).—South Africa (Transvaal, Natal), Lesotho.
 southii Schönl.
 subsp. sphaerocephala Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 120 (1975).—South Africa (Cape Province, Natal).
 streyi Tölken in *Flow. Pl. Afr.*, 42(3-4): t. 1672 (1973).—South Africa (Natal).
 suavis Friedrich in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 329 (1974).—South Africa (Cape Prov.).
 subaphylla (Eckl. & Zeyh.) Harv.
 var. virgata (Harv.) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 120 (1975): *C. virgata*.
 subulata L.
 var. fastigiata (Schönl.) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 121 (1975): *C. fastigiata*.
 var. hispida (Schönl. & Bak. f.) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 121 (1975): *C. hispida*.
 tetragona L.
 subsp. acutifolia (Lam.) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 121 (1975): *C. acutifolia*.
 subsp. connivens (Schönl.) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 121 (1975): *C. connivens*.
 subsp. lignescens Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 122 (1975).—South Africa (Cape Province).
 subsp. robusta (Tölken) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 122 (1975): *C. robusta*.
 subsp. rudis (Schönl. & Bak. f.) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 122 (1975): *C. rudis*.
 thunbergiana Schult.
 subsp. minutiflora (Schönl. & Bak. f.) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 122 (1975): *C. minutiflora*.
 tomentosa Thunb.
 var. interrupta (Harv.) Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 123 (1975): *C. interrupta*.
 tuberella Tölken in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 123 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal), Lesotho.
- CRATAEGUS** L. (Rosac.).
 sect. Calpodendra (Kruschke) Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 214 (1971): subser. Calpodendra.
 sect. Jozanae Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 172 (1971).
 ser. Pulcherrimae (Beadle ex Palmer) K.R. Robertson in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 628 (1974): *C. sect. Pulcherrimae*.
 alemanniensis Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 111 (1971).—Germany.
 f. microalemanniense Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 115 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 × ariifolia Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 67 (1971), nom. nov.: *C. × sorbifolia* Lge.
 aronia (L.) Bosc. ex DC.
 var. dentata Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 324 (1972).—Turkey.
 var. minuta Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 324 (1972).—Turkey.
 var. pontica (C. Koch) Zohary & Danin in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 20 (1972): *C. pontica*.
 × atrorubella Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 206 (1971), nom. nov.: *C. × lambertiana* Lge.
 austromoravica Hrabětová-Uhrová in *Preslia*, 45(1): 35 (1973).—Czechoslovakia.
 × berlinensis Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 209 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (*C. pentagyna* × *rivularis*).
 bohemia Hrabětová-Uhrová in *Preslia*, 45(2): 109 (1973).—Czechoslovakia.
 calcephala Hrabětová-Uhrová
 var. hadensis Hrabětová-Uhrová in *Preslia*, 45(2): 110 (1973).—Czechoslovakia.
- CRATAEGUS** :—
 × calycina Peterm.
 var. walokochiana (Hrabět.-Uhr.) Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 87 (1971), without basionym ref.: *C. oxyacantha* subsp. walokochiana. chlorosarca Maxim.
 var. atrocarpa (E. Wolf) Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 192 (1971): *C. atrocarpa*.
 × curcina Doll in *Gleditschia*, 2: 12 (1974 publ. 1975).—Germany. (*C. calycina* × *curvisepala*).
 × curonica Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 76 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Scandinavia. (*C. oxyacantha* × ? subborealis).
 curvisepala Lindman
 subsp. lindmanii (Hrabětová-Uhrová) Byatt in *Bot. J. Linn. Soc.*, 69(1): 20 (1974): *C. lindmanii*.
 davisii Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.
 domicensis Hrabětová-Uhrová in *Biología, A (Czechoslovakia)*, 24(7): 549 (1969).—Czechoslovakia.
 × dunensis Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 143 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Poland. (*C. curvisepala* × *lindmanii*).
 × estonica Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 79 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (*C. oxyacantha* × *C. ?*).
 × gracilis Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 118 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (*C. curvisepala* × orientobaltica).
 horrida Medic.
 var. aboriginum (Sarg.) Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 257 (1971): *C. aboriginum*.
 var. chrysocarpa (Ashé) Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 255 (1971): *C. chrysocarpa*.
 var. longiacuminata (Kruschke) Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 259 (1971): *C. chrysocarpa* var. longiacuminata.
 var. piperi (Britt.) Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 257 (1971): *C. piperi*.
 f. rubescens (Sarg.) Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 255 (1971): *C. rotundifolia* f. rubescens.
 insularis Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 120 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 × krma Doll in *Gleditschia*, 2: 11 (1974 publ. 1975).—Germany. (*C. curvisepala* × orientobaltica bzw. monogyna s. str.).
 × kupferi Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 89 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Scandinavia. (*C. curvisepala* × palmstruchii).
 × langei Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 202 (1971), without lat. descr. or type.—Locality unknown. (*C. niga* × *pinnatifida*).
 × latvica Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 108 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (*C. curvisepala* × subborealis).
 × lavellei Héring
 var. carrieri (Vauv. ex Carr.) Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 219 (1971): *C. carrieri*.
 lepida Hrabětová-Uhrová in *Preslia*, 45(2): 108 (1973).—Czechoslovakia.
 macrocarpa Hegetschw.
 var. belanensis Hrabětová-Uhrová in *Preslia*, 45(2): 110 (1973).—Czechoslovakia.
 var. cebinensis Hrabětová-Uhrová in *Preslia*, 45(2): 110 (1973).—Czechoslovakia.
 × maritima Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 123 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Scandinavia. (*C. insularis* × palmstruchii).
 mikulcensis Hrabětová-Uhrová in *Preslia*, 45(1): 32 (1973).—Czechoslovakia.
 monogyna Jacq.
 var. heterodonta (Pojark.) Gostynska-Jakuszewska in *Arbor. Kórnickie*, 20: 126 (1975), without basionym ref.: *C. heterodonta*.
 subsp. ruscinonensis (Grenier & Blanc) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): *C. ruscinonensis*.
 var. sericea Džetov in *God. Zborn. Zemjod.-Sum. Fak. Univ. Skopje*, 1974: 40 (1974).—Jugoslavia.
 var. tauscheri (Gandoger) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973): (Basionym not stated).
 × monoli Doll in *Gleditschia*, 2: 14 (1974 publ. 1975).—Germany. (*C. lindmanii* × monogyna subsp. monogyna).
- CRATAEGUS** :—
 monticola Tsinovskis in *Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki*: 51 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 orientalis Pallas ex Bieb.
 var. obtusata Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 324 (1972).—Turkey.
 orientobaltica Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 116 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States), Poland, Germany.
 f. glabra Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 118 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 f. laciniata Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 118 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 osiliensis Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 126 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 oxyacantha L.
 f. ellipticifolia Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 65 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 subsp. nemorensis Hrabětová-Uhrová in *Preslia*, 45(1): 33 (1973).—Czechoslovakia.
 poloniensis Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 102 (1971).—Poland, Sweden.
 pontica C. Koch
 f. aurantiaca Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 614 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 × pseudoxyacantha Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 70 (1971).—Poland. (*C. curvisepala* × oxyacantha).
 nm. subcurvisepala Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 72 (1971), as 'var.'.—U.S.S.R. (Baltic States), Sweden.
 pseudosanguinea M. Pop. ex Poyarkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 196 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 × pyricarpa Doll in *Gleditschia*, 2: 9 (1974 publ. 1975).—Germany. (*C. lindmanii* × oxyacantha).
 rubens Tsinovskis in *Introd. Rast. Bot. Sad. Pribaltiki*: 53 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 rusanovii Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 177 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 f. latifolia Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 179 (1971), without type.—U.S.S.R. (Middle Asia).
 f. rubella Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 179 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 sanguinea Pall.
 f. chlorocarpa (C. Koch) Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 184 (1971): *C. chlorocarpa*.
 × schneideri Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 199 (1971), without lat. descr. or type.—U.S.S.R. (Baltic States). (*C. monogyna* × *nigra*).
 silesiaca Hrabětová-Uhrová in *Preslia*, 45(2): 109 (1973).—Czechoslovakia.
 subborealis Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 105 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States).
 × uhrovae Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973), without type.—Locality unknown. (*C. curvisepala* × oxyacantha).
 × viidumaegica Tsinovskis, *Boyaryshniki Pribaltiki*: 130 (1971).—U.S.S.R. (Baltic States). (? *C. osiliensis* × palmstruchii).
 villosa Džetov in *God. Zborn. Zemjod.-Sum. Fak. Univ. Skopje*, 1974: 52 (1974).—Jugoslavia.
 walokochiana (Hrab.-Uhr.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 440 (1974), without basionym date: *C. oxyacantha* subsp. walokochiana.
- CRATERISPERMUM** Benth. (Rubiac.).
 bryei De Wild.
 var. inquisitorium (Wernh.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 436 (1973 publ. 1974): *C. inquisitorium*.
- CRATEROCAPSA** Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 314 (1973). **CAMPANULACEAE**.
 congesta Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 320 (1973).—South Africa (Natal, Cape Prov.), Lesotho.
 insizwae (Zahlbr.) Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 323 (1973): *Roella* ? insizwae.
 montana (A.DC.) Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 323 (1973): *Wahlenbergia* montana.
 tarsodes Hilliard & B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 324 (1973).—South Africa (Natal, Transvaal, Orange Free State), Rhodesia, Swaziland.

CREAGHIELLA Stapf (Melastomatac.).

philippinella (Merr.) Nayar in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 60(3): 338 (1973), without basionym ref.; et in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 261 (1973): *Anericleistus philippinensis*.
setosa Nayar in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 260 (1973).—Borneo (Sabah).

× **CREMNERIA** Moran in *Baileya*, 19(4): 145 (1975).
CRASSULACEAE.

[*Cremonophila* × *Echeveria*.]
expatriata (Rose) Moran in *Baileya*, 19(4): 145 (1975): *Echeveria expatriata*.
mutabilis (Deleuil ex Morren) Moran in *Baileya*, 19(4): 146 (1975): *Echeveria* × *mutabilis*.
scaphylla (Deleuil ex Morren) Moran in *Baileya*, 19(4): 146 (1975): *Echeveria* × *scaphylla*.

CREMNOPHILA Rose (Crassulac.).

linguifolia (Lemaire) Moran in *Baileya*, 19(4): 145 (1975): *Echeveria linguaeifolia*.

CREPIDIASTRUM Nakai (Compos.).

daitoense Tawada in *J. Geobot.*, 19(1-2): 31 (1971).
—Daito Is.

CREPIS L. (Compos.).

aegyptiaca (Schweinf.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 31 (1972 publ. 1974): *Heteroderis aegyptiaca*.
albescens Kuvaev & L.S. Demidova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 275 (1973).—U.S.S.R. (Urals).
atrabarba Heller
f. pend-orellensis Layser in *Madroño*, 21(1): 48 (1971).—U.S.A. (Washington).
aurea (L.) Cass.
subsp. olympica (C. Koch) J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *C. olympica*.
baldaccii Halácsy
subsp. carpinii Greuter in *Candollea*, 30(2): 328 (1975), as 'carpini'.—Greece.
capillaris L.
f. bischoffii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973), nom. nov.: *C. virens* var. *diffusa* Bischoff.
f. integra (Bischoff) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973): *C. virens* f. *integra*.
conyzifolia (Gouan) A. Kerner
subsp. djimilensis (C. Koch) J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *C. djimilensis*.
froelichiana DC.
subsp. dinarica (Beck) Gutermann in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122 (4): 260 (1973): *C. incarnata* var. *dinarica*.
hakkarica J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 235 (1974).—Turkey.
heldreichiana (O. Kuntze) Greuter in *Candollea*, 30(2): 326 (1975): *Hieraciodes heldreichianum*.
kurdica K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 174 (1973).—Iraq.
kusnezovii Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 39 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
occidentalis Nutt.
var. cytotoxonomicorum (B. Boivin) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 128 (1972): *C. atribarba* var. *cytotoxonomicorum*.
palhinhae R. Fernandes in *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.*, 14: 33 (1972).—Portugal.
pyrenaica (L.) Greuter in *Excicc. Genav.*, 1: 15 (1970): *Hieracium pyrenaicum*.
radicata Forssk.
var. arabica (Boiss. & Reut.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 31 (1972 publ. 1974): *Psammoseris arabica*.
tybakiensis
var. flexiscapa (Rech. fil.) Greuter, *Flor. Rep. Cretan Area*: 16 (1972): *C. flexiscapa*.

CRINUM L. (Amaryllidac.).

americanum L.
subsp. or var. robustum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 238, 308 (1972), without latin descr. or type and without clear indication of rank.—U.S.A. (S. States), Peru.

CRINUM :-

var. traubii (Moldenke) Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 308 (1972): *C. strictum* var. *traubii*.
× cappedum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 284 (1972), without latin descr. or type.—Locality unknown. (*C. bulbispermum* × *procerum*).
corynorrhizum F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 3: 23 (1862).—Australia.
× elseae Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 288 (1972), without latin descr. or type.—U.S.A. (Georgia). (*C. americanum* × *bulbispermum* album).
euchrophyllum Verdoorn in *Flow. Pl. Afr.*, 42 (1-2): t. 1642 (1972).—Namibia.
hypotephra F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 170 (1866).—Australia.
japonicum (Baker) Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 252, 315 (1972), without basionym ref.: *C. asiaticum* var. *japonicum*.
macowanii Baker
subsp. kalahariense Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 256, 316 (1972), without latin descr.—Botswana.
nubicum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 315, 317 (1972), nom. nov.: *C. humile* A. Cheval.
pestilentis F.M. Bailey
var. luteolum (Traub & Hannibal) Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 316, 318 (1972): *C. luteolum*.
procerum Herbert & Carey
var. kaaawanum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 261 (1972), without latin descr. or type.—Hawaiian Is., Iwo Jima.
var. splendens Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 261 (1972), without latin descr. or type.—Locality unknown.
sesse-mocinoi Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 320, 321 (1972), nom. nov., as 'sesse-mocinoii': *C. uniflorum* Sesse & Moc.
texanum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 263, 320, 321 (1972), nom. nov.: *C. strictum* Herbert.
thaianum J. Schulze in *Pl. Life*, 27: 127 (1971); et in *l.c.* 28: 33 (1972).—Thailand.
veneficum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 321 (1972), nom. nov.: *C. toxicarium* Cheval.
zanthophyllum Hannibal in *Bull. Louisiana Soc. Hort. Res.*, 3(5): 266, 267, 322 (1972).—New Caledonia, Fiji.

CRITONIA P.Br. (Compos.).

aromatisans (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium aromatisans*.
bartlettii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium bartlettii*.
billbergiana (Beurl.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium billbergianum*.
campechensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium campechensis*.
chrysocephala (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium chrysocephalum*.
conzattii (Greenm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 48 (1971): *Eupatorium conzattii*.
dominicensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 405 (1972).—Windward Is.
eggersii (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium eggersii*.
eriocarpa (B.L. Robinson & Greenm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium eriocarpum*.
hemipteropodia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium hemipteropodium*.
hospitalis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium hospitale*.

CRITONIA :-

inaequidens (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium inaequidens*.
lanicaulis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium lanicaule*.
laurifolia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium laurifolium*.
lozanoana (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium lozanoana*.
morifolia (Miller) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 49 (1971): *Eupatorium morifolium*.
nicaraguensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium nicaraguense*.
peninsularis (Brandege) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium peninsulare*.
platychaeta (Urban) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 405 (1972): *Eupatorium platychaetum*.
quadrangularis (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium quadrangulare*.
sexangularis (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Piptocarpha sexangularis*.
spinaciaefolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971), as 'spinaciaefolia': *Bulbostylis spinaciaefolia*.
stigmatica (Urban & Ekman) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium stigmaticum*.
thyrsigera (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium thyrsigerum*.
thyrsioidea (Moc. ex A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 50 (1971): *Eupatorium thyrsioideum*.

CRITONIADELPHUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 52 (1971). **COMPOSITAE**.
microdon (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 53 (1971): *Eupatorium microdon*.
nubigenus (Benth.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 53 (1971): *Eupatorium nubigenum*.

CRITONIELLA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 284 (1975). **COMPOSITAE**.
acuminata (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 285 (1975): *Eupatorium acuminatum*.
albertosmithii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 285 (1975): *Eupatorium albertosmithii*.
lebrijensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 285 (1975): *Eupatorium lebrijense*.
leucolithogena (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium leucolithogenum*.
vargasiana (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(4): 285 (1975): *Eupatorium vargasianum*.

CROCOSMIA Planch. (Iridac.).

paniculata (Klatt) Goldblatt in *J. S. Afr. Bot.*, 37 (4): 444 (1971): *Antholyza paniculata*.

CROCUS L. (Iridac.).

abantis Baytop & B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 30(2): 243 (1975).—Turkey.
adanensis Baytop & B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 30 (2): 245 (1975).—Turkey.
almehensis C.D. Brickell & B.F. Mathew in *J. Roy. Hort. Soc.*, 98(8): 360 (1973).—Iran.
antalyensis B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 27(2): 327 (1972).—Turkey.
baytopiorum B.F. Mathew in *Kew Bull.*, 29(1): 88 (1974).—Turkey.

- CROCUS** :—
chrysanthus *Herbert*
 var. *bormmulleri* *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 214 (1975).—Jugoslavia.
 var. *brunellus* (*Stojanov & Kitanov*) *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 214 (1975): *C. chrysanthus* f. *brunellus*.
 f. *lilacinus* *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 213 (1975).—Jugoslavia, Bulgaria.
flavus *Weston*
 subsp. *dissectus* *Baytop & B.F. Mathew in Kew Bull.*, 30(2): 241 (1975).—Turkey.
fleischeri *J. Gay in Bull. Sci. Nat. Geol.*, 25: 319 (1831).—Turkey.
gehartii *Sosnovskii in Bot. Sad. Akad. Nauk Armyanskoj*, 2: 8 (1949).—U.S.S.R. (Caucasus).
heuffelianus *Herbert*
lus. concolor (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *C. banaticus concolor*.
lus. niveus (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *C. banaticus niveus*.
lus. pictus (*Schur*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *C. banaticus pictus*.
hittiticus *Baytop & B.F. Mathew in Kew Bull.*, 30(2): 244 (1975).—Turkey.
olivieri *Gay*
 subsp. *balansae* (*Gay ex Bak.*) *B.F. Mathew in Curtis's Bot. Mag.*, 179(3): sub t. 639 (1973): *C. balansae*.
 f. *balcanicus* *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 213 (1975).—Jugoslavia.
pallidus *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 213 (1975).—Jugoslavia, Bulgaria.
 f. *bulgaricus* *Kitanov & Drenkovski in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 213 (1975).—Bulgaria.
reticulatus *Stev.*
 f. *adpersus* (*Priszter*) *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972): *C. variegatus* f. *adpersus*.
lus. adpersus (*Priszter*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus lus. adpersus*.
 f. *estriatus* (*Priszter*) *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972): *C. variegatus* f. *estriatus*.
 f. *leptanthus* (*Priszter*) *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972): *C. variegatus* f. *leptanthus*.
 f. *leptanthus*. (*Priszter*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus* f. *leptanthus*.
lus. ochroleucus *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.
 f. *pluriflorus* (*Nyar. & Ravarut*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus* f. *pluriflorus*.
lus. striatus (*Priszter*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus lus. striatus*.
lus. violaceus (*Priszter*) *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972): *C. variegatus lus. violaceus*.
lus. violaceus (*Priszter*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *C. variegatus lus. violaceus*.
robertianus *C.D. Brickell in J. Roy. Hort. Soc.*, 98(8): 362 (1973).—Greece.
versicolor *Ker-Gawl.*
 var. *aragonensis* *Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 88 (1972-1973 publ. 1974).—Spain.
 subsp. *marcetii* (*Pau*) *Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 87 (1972-1973 publ. 1974): *C. marcetii*.
- CRONQUISTIANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 410 (1972). **COMPOSITAE**.
callacatensis (*Hieron.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): Eupatorium *callacatense*.
chamaedrifolius (*H.B.K.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 410 (1972): Eupatorium *chamaedrifolium*.
- CRONQUISTIANTHUS** :—
chotensis (*Hieron.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 410 (1972): Eupatorium *chotense*.
desmophyllum (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): Eupatorium *desmophyllum*.
ferreyrae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(6): 395 (1974), as 'ferreyrii'.—Peru.
glomeratus (*A.P. Decandolle*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): Eupatorium *glomeratum*.
kalenbornianus (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): Eupatorium *kalenbornianum*.
lavandulifolius (*A.P. Decandolle*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972), as 'lavandulaefolius': Eupatorium *lavandulifolium*.
leucophyllum (*H.B.K.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): Eupatorium *leucophyllum*.
marrubiifolius (*Hieron.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(6): 396 (1974): Eupatorium *marrubiifolium*.
niveus (*H.B.K.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): Eupatorium *niveum*.
organoides (*H.B.K.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): Eupatorium *organoides*.
pseudoriganoides (*Hieron.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): Eupatorium *pseudoriganoides*.
rugosus (*H.B.K.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): Eupatorium *rugosum*.
urubambensis (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): Eupatorium *urubambense*.
volkensis (*Hieron.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 411 (1972): Eupatorium *volkensis*.
- CROSSANDRELLA** C.B. Clarke (Acanthac.).
adamii *Heine in Adansonia*, 11(4): 647 (1971 publ. 1972), as 'adami'.—Liberia.
- CROSSONEPHELIS** Baill. (Sapindac.).
adamii *Fouilloy in Adansonia*, 12(4): 551 (1972 publ. 1973), as 'adami'.—Liberia.
africanus (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 95 (1973): *Melanodiscus africanus*.
palawanicus (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 97 (1973): *Lepisanthes palawana*.
penangensis (*Ridl.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 98 (1973): *Tristira penangensis*.
philippinensis (*Radlk.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 100 (1973): *Hedyachras philippinensis*.
thorelii (*Pierre*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 101 (1973): *Cnemidiscus thorelii*.
unijugatus (*Pellegr.*) *Leenhouts in Blumea*, 21(1): 102 (1973): *Melanodiscus unijugatus*.
- CROSSOPETALUM** P. Br. (Celastrac.).
panamense *Lundell in Wrightia*, 5(6): 193 (1975).—Panama.
- CROSSOTHAMNUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 77 (1972). **COMPOSITAE**.
weberbaueri (*Hieron.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 78 (1972): Eupatorium *weberbaueri*.
- CROTALARIA** L. (Legumin.).
 subsect. *Glaucacae* (*Benth.*) *Bisby & Polhill in New Phytol.*, 72(3): 741 (1973): *Crotalaria* group *Glaucacae*.
 subsect. *Incanacae* (*Benth.*) *Bisby & Polhill in New Phytol.*, 72(3): 741 (1973): *Crotalaria* group *Incanacae*.
 subsect. *Macrostachyae* (*Benth.*) *Bisby & Polhill in New Phytol.*, 72(3): 741 (1973): *Crotalaria* group *Macrostachyae*.
 subsect. *Tetralobocalyx* (*Harms*) *Bisby & Polhill in New Phytol.*, 72(3): 741 (1973): *Crotalaria* sect. *Tetralobocalyx*.
barkae *Schweinf.*
 subsp. *cordisepala* *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 279 (1971).—Kenya, Tanzania.
- CROTALARIA** :—
 subsp. *teitensis* (*Sacl.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 278 (1971): *C. teitensis*.
 subsp. *zimmermannii* (*Bak. f.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 280 (1971): *C. zimmermannii*.
brevipedunculata *Windler in Phytologia*, 21(4): 257 (1971).—Mexico.
bupleurifolia *Schlechtendal & Chamisso*
 var. *robusta* (*Senn*) *Windler in Phytologia*, 21(4): 265 (1971): *C. pilosa* var. *robusta*.
cistoides *Welw. ex Bak.*
 subsp. *orientalis* *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 175 (1971).—Zambia, Tanzania.
diminuta *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 286 (1971).—Tanzania.
dolichantha *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 288 (1971).—Tanzania.
megapotamica *Burkart in Darwiniana*, 17: 595 (1972).—Argentina, Paraguay.
mexicana *Windler in Phytologia*, 21(4): 259 (1971).—Mexico.
nayaritensis *Windler in Phytologia*, 21(4): 261 (1971).—Mexico.
nitens *H.B.K.*
 var. *gracilis* *Windler in Phytologia*, 21(4): 263 (1971).—Mexico.
orientalis *Burt Davy ex Verdoorn*
 subsp. *allenii* (*Verdoorn*) *Polhill & A. Schreiber in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 174 (1975): *C. allenii*.
perlaxa *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 275 (1971).—Tanzania.
poecilantha *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 280 (1971).—Tanzania.
rotundifolia (*Walt.*) *Gmelin*
 var. *vulgaris* *Windler in Phytologia*, 21(4): 264 (1971).—U.S.A. (S. Carolina).
rufocarpa *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 429 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
rufocaulis *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 430 (1970 publ. 1971).—Kenya.
strigosa *Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 37 (1836).—Zanzibar.
tsavoana *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 284 (1971).—Kenya, Tanzania.
uncinella *Lam.*
 subsp. *elliptica* (*Roxb.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 284 (1971): *C. elliptica*.
- CROTON** L. (Euphorbiac.).
amplifolius *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 79 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea), Bismarck Archipelago, British Solomon Is.
anosiravensis *Leandri in Adansonia*, 12(1): 69 (1972).—Malagasy.
argyrodaphne *H. Baill.*
 var. *boinensis* *Leandri in Adansonia*, 12(3): 404 (1972).—Malagasy.
 var. *orientalis* *Leandri in Adansonia*, 12(3): 404 (1972).—Malagasy.
aymoniniorum *Leandri in Adansonia*, 13(2): 175 (1973), as 'aymoniniorum'.—Malagasy.
bemarivensis *Leandri in Adansonia*, 13(4): 423 (1973 publ. 1974).—Malagasy.
bergassae *Leandri in Adansonia*, 13(2): 176 (1973).—Malagasy.
carii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 82 (1972).—New Guinea (Papua).
coriifolius *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 311 (1974).—Borneo (Sarawak).
dictyophlebodes *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 27(3): 505 (1972).—Tanzania.
fianarantsoae *Leandri in Adansonia*, 13(3): 295 (1973).—Malagasy.
 var. *grandifolia* *Leandri in Adansonia*, 13(3): 297 (1973).—Malagasy.
griseus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 82 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
hentyi *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 517 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
isalensis (*Leandri*) *Leandri in Adansonia*, 12(1): 71 (1972): *C. brevispicatus* var. *isalensis*.
katoae *Croizat in Pittieria*, 4: 33 (1972).—Venezuela.
kelantanicus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 515 (1971).—Malaya.
menabeensis *Leandri in Adansonia*, 12(1): 68 (1972).—Malagasy.

CROTON :-

- milanjensis *Leandri in Adansonia*, 12(1): 66 (1972).—Malagasy.
 pachyclados *Radcliffe-Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3699, p.1 (1971).—Socotra.
 phaenodon *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 310 (1974).—Khmer.
 pilophorus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 83 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 rakotoniainii *Leandri in Adansonia*, 13(3): 295 (1973), as 'rakotoniainii'.—Malagasy.
 rheophyticus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 78 (1972).—Borneo (Sabah).
 rubricapitirupis *Leandri in Adansonia*, 13(2): 173 (1973).—Malagasy.
 samarensis *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 516 (1971).—Philippine Is.
 scoriarum *Leandri in Adansonia*, 12(1): 68 (1972).—Malagasy.
 sepalinus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 514 (1971).—Thailand.
 talaeporos *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 27(3): 506 (1971).—Kenya.
 womersleyi *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 84 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).

CROWEA Smith (Rutac.).

- angustifolia *Smith in Rees, Cyclop.*: 9 (1807).—Australia.

CRUCIANELLA L. (Rubiace.).

- gilanica *Trin.*
 subsp. *transcaucasica (Ehrend.) T.N. Popova & Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 205 (1972): *C. glauca* subsp. *transcaucasica*.

CRUCIATA Mill. (Rubiace.).

- ser. *Cruciatae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971).
 ser. *Vernae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971).
 balcanica *Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 272 (1974).—Yugoslavia.
 coronata (*Sibth. & Sm.*) *Ehrendorfer*
 subsp. *euboea (Ehrendorfer) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 272 (1974): *Galium coronatum* var. *euboeum*.
 subsp. *taurica (Pallas ex Willd.) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 272 (1974): *Valantia taurica*.
 elbrussica (*Pobed.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971): *Galium elbrussicum*.
 kopetdaghensis (*Pobedimova*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971): *Galium kopetdaghense*.
 krylovii (*Ilijin*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971): *Galium krylovii*.
 neotaurica (*Klok.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971): *Galium neotauricum*.
 pedemontana (*Bell.*) *Ehrend.*
 var. *vestita (Rouy) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973): *Galium pedemontanum* γ *vestitum*.
 pseudo-polycarpon (*Somm. & Levier*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971): *Galium pseudopolycarpon*.
 schischkinii (*Pobed.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 279 (1970 publ. 1971): *Galium schischkinii*.
 sevanensis (*Pobedimova*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971): *Galium sevanense*.
 sosnowskiyi (*Manden.*) *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 280 (1970 publ. 1971): *Galium sosnowskiyi*.
 taurica (*Pallas ex Willd.*) *Ehrendorfer*
 subsp. *euboea (Ehrendorfer) Ehrendorfer in Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 178 (1975): *Galium coronatum* var. *euboeum*.

CRUDIA Schreb. (Legumin.).

- viridiflora *T.C. Whitmore in Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 285 (1973).—Malaya.

CRUSEA Schlechtend. & Chamisso (Rubiace.).

- coccinea *de Candolle*
 var. *chiriquensis W.R. Anderson in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 45 (1972).—Costa Rica, Panama.
 diversifolia (*Humboldt, Bonpland & Kunth*) *W.R. Anderson in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 58 (1972): *Spermacoce diversifolia*.
 hispida (*Miller*) *Robinson*
 var. *grandiflora (P.G. Wilson) W.R. Anderson in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 115 (1972): *C. grandiflora*.
 longiflora (*Willdenow ex Roemer & Schultes*) *W.R. Anderson in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 89 (1972): *Spermacoce longiflora*.
 psyllioides (*Humboldt, Bonpland & Kunth*) *W.R. Anderson in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 75 (1972): *Spermacoce psyllioides*.
 wrightii *A. Gray*
 var. *angustifolia W.R. Anderson in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 108 (1972).—Mexico.

CRYPTANTHA Lehm. (Boraginac.).

- atwoodii *Higgins in Southwest. Nat.*, 19(2): 127 (1974).—U.S.A. (Arizona).
 humilis (*A. Gray*) *Payson*
 var. *commixta (Macbr.) Higgins in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(4): 36 (1971): *Oreocarya commixta*.
 var. *nana (Eastw.) Higgins in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(4): 37 (1971): *Oreocarya nana*.
 var. *ovina (Payson) Higgins in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(4): 37 (1971): *C. nana* var. *ovina*.
 var. *shantzii (Tidestr.) Higgins in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(4): 37 (1971): *Oreocarya shantzii*.
 nubigena (*Greene*) *Payson*
 var. *celosioides (Eastw.) B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 366 (1972): *Oreocarya celosioides*.
 var. *macounii (Eastw.) B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 366 (1972): *Oreocarya macounii*.

CRYPTARRHENA R.Br. (Orchidac.).

- ghillanyi *Pabst in Orchid Rev.*, 79(933): 75 (1971), without type; et in *Bradea*, 2(2): 8 (1975), with type.—Brazil.

*CRYPTBERGIA hort. in R.G. Wilson & C. Wilson, Bromeliads in Cultivation, 1: 85 (1963); et L.B. Smith & R.W. Read in Phytologia, 30(5): 292 (1975). BROMELIACEAE.

- [*Billbergia* × *Cryptanthus*.]
 meadii hort. in *R.G. Wilson & C. Wilson, Bromeliads in Cultivation*, 1: 86 (1963), without latin descr. or type.—Cultivation. (*Billbergia nutans* × *Cryptanthus beuckeri*).
 rubra hort. in *R.G. Wilson & C. Wilson, Bromeliads in Cultivation*, 1: 86 (1963), without latin descr. or type, hybrid parents not cited.—Cultivation.

CRYPTERONIA Bl. (Crypteroniac.).

- macrophylla *van Beusekom-Osinga in Blumea*, 22(2): 261 (1975).—Borneo (Sarawak).

CRYPTOBASIS Nevski (Iridac.).

- loczyi (*Kanitz*) *S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 302 (1972): *Iris loczyi*.

CRYPTOCARYA R.Br. (Laurac.).

- albiramea *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 33 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 chanthaburiensis *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 33 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 lecomtei *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 34 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 oligoneura *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 34 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 pallens *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 34 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 pustulata *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 35 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 shoreifolia *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 36 (1974 publ. 1975), as 'shoreaefolia'.—Thailand.
 sublanuginosa *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 36 (1974 publ. 1975).—Thailand.

CRYPTOCORYNE Fisch. ex Wydl. (Arac.).

- sect. *Auriculatae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 64 (1975).
 sect. *Consobrinae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 39 (1975).
 sect. *Cordatae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 89 (1975).
 sect. *Costatae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 53 (1975).
 sect. *Ellipticae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 77 (1975).
 sect. *Gomeziae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 33 (1975).
 sect. *Griffithae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 82 (1975).
 sect. *Linguae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 63 (1975).
 subgen. *Myrioblastus (Wall. ex Griffith) Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 35 (1975): gen. *Myrioblastus*.
 sect. *Nevillae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 66 (1975).
 sect. *Pallidimerviae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 81 (1975).
 sect. *Retrospiralae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 43 (1975).
 sect. *Spiralae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 30 (1975).
 sect. *Striolatae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 79 (1975).
 subgen. *Submersina Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 55 (1975).
 subgen. *Suturina Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 30 (1975).
 subgen. *Terrestrina Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 39 (1975).
 sect. *Thwaitesiae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 57 (1975), as 'Thwaitesiae'.
 sect. *Walkeriae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 68 (1975).
 sect. *Zukalae Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 98 (1975).
 axelrodii *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 69 (1975), without latin descr.—? Sri Lanka.
 bertelibanseni *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 49 (1975).—Thailand.
 bogneri *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 100 (1975).—Sri Lanka.
 bullosa *Beccari*
 var. *scurrilis (De Wit) Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 88 (1975): *C. scurrilis*.
 burmensis *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 32 (1975).—Burma.
 ciliata (*Roxb.*) *Fischer*
 var. *latifolia Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 38 (1975).—Locality not known.
 evae *Rataj in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 314 (1974).—Cultivation.
 var. *recordata Rataj in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 314 (1974).—Cultivation.
 hejnyi *Rataj in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 313 (1974).—Cultivation.
 korthausae *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 55 (1975).—Cultivation.
 pontederiifolia *Scott*
 subsp. *sarawacensis Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 62 (1975).—Borneo (Sarawak).
 retrospiralis (*Roxb.*) *Fischer*
 subsp. *albida (Parker) Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 46 (1975): *C. albida*.
 schulzei *de Wit in Aquarium (Netherlands)*, 42(1): 14 (1971).—Malaya.
 siamensis *Gagnepain*
 var. *ewansii Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 93 (1975).—? Thailand.
 var. *kerrii (Gagnepain) Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 93 (1975): *C. kerrii*.
 stonei *Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 95 (1975).—Malaya.
 walkeri *Schott*
 var. *legroi (de Wit) Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 75 (1975): *C. legroi*.
 var. *lutea (Alston) Rataj in Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 75 (1975): *C. lutea*.

CRYPTOCORYNE :—

- wendtii de Wit
var. jahnelii Rataj in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 72 (1975).—Sri Lanka.
var. krauteri Rataj in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 72 (1975).—Sri Lanka.
var. nana Rataj in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 72 (1975).—Sri Lanka.
var. rubella Rataj in *Studie CSAV*, 3(Rev. Gen. *Cryptocoryne*): 73 (1975).—Sri Lanka.
zewaldiae de Wit, *Aquarienpflanzen, Deutsch. Ausg.*: 206 (1971), as 'zewaldae'.—Cultivation.
zukalii Rataj in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 313 (1974).—Cultivation.

- CRYPTOPYLOS Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 176 (1972). **ORCHIDACEAE**.
clausus (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 177 (1972); *Sarcocochilus clausus*.

CUCUMIS L. (Cucurbitac.).

- myriocarpus Naud.
subsp. leptodermis (Schweick.) C. Jeffrey & P. Halliday in *Kew Bull.*, 30(3): 481 (1975); *C. leptodermis*.
sativus L.
f. albus Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 191 (1973).—Cultivation.

CULCITUM Humb. & Bonpl. (Compos.).

- albifolium Zoellner in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 3: 65 (1970).—Chile.

CUMINUM L. (Umbellif.).

- maroccanum P.H. Davis & Hedge in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 43 (1971 publ. 1972).—Morocco.

CUPANIA L. (Sapindac.).

- pyrifomis (Benth. & Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 156 (1864); *Ratonia pyrifomis stipitata* (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 157 (1864); *Ratonia stipitata*.
verapazensis Lundell in *Wrightia*, 5(1): 2 (1972).—Guatemala.

CUPHEA P. Br. (Lythrac.).

- dibrachiata S.A. Graham in *Brittonia*, 23(3): 228 (1971).—Mexico.
flavovirens S.A. Graham in *Brittonia*, 23(3): 227 (1971).—Mexico.
ownbeyi S.A. Graham in *Brittonia*, 23(3): 228 (1971).—Mexico.

CUPHONOTUS O.E. Schulz (Crucif.).

- andraeanus (F. Muell.) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 157 (1974); *Capsella andraeana*.

CUPRESSUS L. (Cupressac.).

- gigantea C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.

CURAREA Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard., 22(2): 7 (1971). **MENISPERMACEAE**.

- candicans (L.C. Richard) Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 12 (1971); *Abuta candicans*.
cuatrecasasii Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 14 (1971).—Colombia.
tecunarium Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 12 (1971).—Brazil, Peru.
toxicofera (Weddell) Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 9 (1971); *Cocculus toxicoferus*.

CURRORIA Planch. ex Benth. (Asclepiadac.).

- macrophylla Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon Pl.*, 7(4): t. 3685, p. 1 (1971).—Socotra.

CUSCUTA L. (Convolvulac.).

- attenuata Waterfall in *Rhodora*, 73(796): 575 (1971).—U.S.A. (Oklahoma).
sharmanum Mukerjee & P.K. Bhattacharyya in *Bull. Bot. Soc. Beng.*, 24(1-2): 149 (1970 publ. 1971).—India.

CUSPIDARIA DC. (Bignoniac.).

- convoluta (Vell.) A.H. Gentry in *Taxon*, 24(2-3): 343 (1975); *Bignonia convoluta*.
floribunda (DC.) A.H. Gentry in *Brittonia*, 25(3): 232 (1973); *Adenocalymma floribundum*.

CUSPIDARIA :—

- weberbaueri (Spr.) A.H. Gentry in *Brittonia*, 25(3): 233 (1973); *Arabbidaea weberbaueri*.

CUSSONIA Thunb. (Araliac.).

- sect. Capitata Strey in *Bothalia*, 11(1-2): 193 (1973).
subgen. Paniculata Strey in *Bothalia*, 11(1-2): 193 (1973).
subgen. Protocussonia Strey in *Bothalia*, 11(1-2): 193 (1973).
arenicola Strey in *Bothalia*, 11(1-2): 194 (1973).—South Africa (Natal), Mozambique.
gamtoosensis Strey in *Bothalia*, 11(4): 515 (1975).—South Africa (Cape Prov.).
nicholsonii Strey in *Bothalia*, 11(1-2): 197 (1973).—South Africa (Natal).
sphaerocephala Strey in *Bothalia*, 11(1-2): 199 (1973).—South Africa (Natal).
zuluensis Strey in *Bothalia*, 11(1-2): 195 (1973).—South Africa (Natal), Swaziland, Mozambique.

CUTANDIA Willk. (Gramin.).

- memphitica (Spr.) Benth.
var. lollicea (Asch.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 51 (1972 publ. 1974); *Festuca maritima* var. lollicea.
rigescens (Grossh.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 75 (1971); *Scleropoa rigescens*.

CUTHBERTIA Small (Commelinac.).

- graminea Small
f. leucantha Lakela in *Sida*, 5(1): 28 (1972).—U.S.A. (Florida).

CYANEA Gaudich. (Campanulac.).

- asarifolia St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 88(1009): 61 (1975).—Hawaiian Is.
bicolor St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 63 (1971).—Hawaiian Is.
haleakalaensis St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 65 (1971).—Hawaiian Is.

CYANOTIS D. Don (Commelinac.).

- axillaris (L.) J.A. Schultes & J.H. Schultes, *Linn. Syst. Veg.*, 7(2): 1154 (1830); *Commelina axillaris*.

CYANUS Mill. (Compos.).

- achtarovii (Urum.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea achtarovii*.
acmophyllus (Boiss.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea acmophylla*.
adscendens (Bartl.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea montana* β adscendens.
angustifolius (Mill.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea angustifolia*.
atratus (Willd.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972); *Centaurea atrata*.
balduccii (Degen) Holub in *Preslia*, 46(3): 228 (1974); *Centaurea balduccii*.
canus (Sibth. & Sm.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea cana*.
cheiranthifolius (Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea cheiranthifolia*.
depressus (Marsch.-Bieb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea depressa*.
epirotus (Hal.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea epirota*.
fischeri (Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea fischeri*.
germanicopolitanus (Bornm.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea germanicopolitana*.
huetii (Boiss.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea huetii*.
lanigerus (DC.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea lanigera*.
lingulatus (Lag.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea lingulata*.
mentiens (Čerep.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea mentiens*.
montanus (L.) Hill
subsp. maramarosiensis (Jáv.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea mollis* f. maramarosiensis.
subsp. mollis (Waldst. & Kit. ex Besser) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea mollis*.

CYANUS :—

- napuliferus (Roch.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea napulifera*.
nigrofimbrius (K. Koch) Soják in *Čas. Nár. Muz.* 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea montana* β nigrofimbria.
nissanus (Petrovic) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea nissana*.
orbelicus (Velen.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea orbelica*.
pichleri (Boiss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 144 (1973); *Centaurea pichleri*.
pinardii (Boiss.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea pinardii*.
pindicola (Griseb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972), as 'pindicolus'; *Centaurea cana* γ pindicola.
pinnatifidus (Schur) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972); *Centaurea pinnatifida*.
pseudoaxillaris (Sief. & Georg.) Holub in *Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea pseudoaxillaris*.
reuteranus (Boiss.) Holub in *Preslia*, 45(2): 145 (1973), as 'reuterianus'; *Centaurea reuterana*.
semi-decurrens (Jord.) Holub in *Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea semi-decurrens*.
strictus (Waldst. & Kit.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea stricta*.
subsp. dominii (Dost.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972); *Centaurea triumfettii* subsp. dominii.
tanaiticus (Klok.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea tanaitica*.
thirkei (Schultz Bip.) Holub in *Preslia*, 45(2): 145 (1973); *Centaurea thirkei*.
triumfetti (All.) Dostál
subsp. lingulatus (Lag.) Á. Löve & Kjellqvist in *Lagascalia*, 4(2): 199 (1974); *Centaurea lingulata*.
tuberosus (Vis.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea tuberosa*.
willdenowii (Czerep.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea willdenowii*.
woronowii (Bornm. ex Sosn.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972); *Centaurea woronowii*.

CYATHODES Labill. (Epacridac.).

- nitida Jarman in *Pap. Proc. Roy. Soc. Tasmania*, 107: 53 (1974).—Tasmania.

CYATHOSTEMMA Griff. (Annonac.).

- vietnamense Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(8): 1157 (1974).—Vietnam.

CYBIANTHUS Mart. (Myrsinac.).

- gentryi Lundell in *Wrightia*, 5(6): 195 (1975).—Colombia, Panama.

CYBISTAX Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).

- antisyphilitica (Martius) Martius, *Syst. Mater. Med. Veg. Brasil.*: 66 (1943); *Bignonia antisyphilitica*.

CYCAS L. (Cycadac.).

- hainanensis C.J. Chen ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 82 (1975).—China.
szechuanensis C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 81 (1975).—China.

CYCLAMEN L. (Primulac.).

- fatrense Halda & Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(1-2): 64 (1971).—Czechoslovakia.
× marxii Halda in *Skalničky*, 1973(1): 28 (1973).—Cultivation. (C. fatrense × purpurascens).
purpurascens Mill.
subsp. immaculatum (Hrabět.) Halda & Soják in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(3): 322 (1971); *C. europaeum* var. immaculatum.
repandum S.S.
subsp. balearicum (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Georg.*: 13 (1973), without basionym date; *C. balearicum*.
× wellensiekii Ietswaart in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 556 (1974).—Cultivation. (C. cypricum × libanoticum).

CYCLEA Arn. ex Wight (Menispermac.).

- insularis (Makino) W. Y. Lien in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 51 (1975); *Cissampelos insularis*.

- CYCLOPOGON** Presl (Orchidac.).
candidus (Krlz.) Pabst in *Bradea*, 1(47): 466 (1974): Sauroglossum candidum.
lineatus (Lindl.) Pabst in *Bradea*, 1(47): 466 (1974): *Spiranthes lineata*.
pauciflorus (C. Porto & Brade) Pabst in *Bradea*, 1(47): 467 (1974): *Hapalorchis pauciflorus*.
stenoglossus Pabst in *Bradea*, 1(47): 468 (1974).—Brazil.
- CYCLOTRICHUM** Mandenova & Scheng. (Labiata).
glabrescens (Boiss. & Kotsch ex Rech. fil.) Leblebici in *Bitki*, 1(3): 406 (1974): *Calamintha glabrescens*.
leucotrichum (Stapf) Leblebici in *Bitki*, 1(3): 405 (1974): *Calamintha leucotricha*.
longiflorum Leblebici in *Bitki*, 1(3): 406 (1974).—Iraq.
- CYDISTA** Miers (Bignoniaceae).
aequinoctialis (L.) Miers
var. hirtella (Benth.) A.H. Gentry in *Brittonia*, 25(3): 231 (1973): *Bignonia sarmentosa* *var. hirtella*.
- CYLINDROPUNTIA** F.M. Knuth (Cactaceae).
wigginsii (L. Benson) H. Robinson in *Phytologia*, 26(3): 175 (1973): *Opuntia wigginsii*.
- CYMBALARIA** Hill (Scrophulariaceae).
aequitribloba (Viv.) A. Cheval.
subsp. fragilis (Rodr.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 265 (1972): *Linaria fragilis*.
microcalyx (Boiss.) Wettst.
var. heterosepala (Cuf.) Critopoulos in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 173 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 muralis Gaertn., Mey. & Scherb.
subsp. pubescens (J. & C. Presl) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 265 (1972): *Linaria pubescens*.
subsp. visianii (Kummerle ex Jáv.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 265 (1972): *C. muralis f. visianii*.
- CYMBIDIUM** Sw. (Orchidaceae).
 × *capella Hiroe*, *Orchid Flowers*, 1: 20 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (C. pauwelsii × wiganianum).
eburneum Lindl.
var. austro-japonicum (Tuyama) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 96 (1971): *C. dayanum* *var. austro-japonicum*.
 × *hagoromo Hiroe*, *Orchid Flowers*, 2: 39 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (?*C. crispum* × *tigrinum* ?*var.*).
intermedium H.G. Jones in *Reinwardtia*, 9(1): 71 (1974).—India.
maclehoseae S. Y. Hu in *Chung Chi J.*, 11(1): 15 (1972).—Hong Kong.
 × *ohkagami Hiroe*, *Orchid Flowers*, 1: 25 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (C. l'Ansoni × *winnianum*).
omeiense Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(1): 32 (1966).—China.
 × *shuho Hiroe*, *Orchid Flowers*, 2: 39 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (?*C. harrisianum* × *insigne* ?*var.*).
suavissimum Sander ex C.H. Curtis in *Gard. Chron.*, 84: 137 (1928).—India.
szechuanensis S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(1–2): 134 (1973), nom. nov.: *C. aphyllum* Ames & Schlechter.
szechuanicum Y.S. Wu & S.C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(1): 33 (1966).—China.
- CYMBOLAENA** Smoljan. (Compos.).
griffithii (A. Gray) Wagenitz in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(4–5): 402 (1971 publ. 1972): *Stylocline griffithii*.
- CYMBOPETALUM** Benth. (Annonaceae).
hintonii Lundell in *Wrightia*, 5(3): 53 (1974).—Mexico.
longissimum Lundell in *Wrightia*, 5(2): 24 (1974).—Guatemala.
mayanum Lundell in *Wrightia*, 5(2): 25 (1974).—Guatemala.
- CYMOPOGON** Spreng. (Gramin.).
mandalaiaensis Soenarko in *Reinwardtia*, 9(2): 183 (1975).—Burma.
proximus (Hochst.) Stapf
var. sennarensis (Hochst.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 61 (1972 publ. 1974): *Andropogon sennarensis*.
queenslandicus S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 17: 53 (1974).—Australia (Queensland).
- CYNANCHUM** L. (Asclepiadaceae).
sect. Cyathella (Decne.) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 109 (1974): *gen. Cyathella*.
sect. Vincetoxicum (Wolf) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 94 (1974): *gen. Vincetoxicum*.
albiflorum (Griseb.) Stearn in *Phytologia*, 21(3): 138 (1971): *Metastelma albiflorum*.
antandroy Descouings in *Bull. Soc. Bot. France*, 118 (1–2): 109 (1971).—Malagasy Republ.
apocynellum (Gl. & Mold.) Spellman in *Phytologia*, 25(7): 438 (1973): *Tassadia apocynella*.
bahamense (Griseb.) Gillis in *Phytologia*, 29(2): 158 (1974): *Metastelma bahamense*.
balfourianum (Schltr.) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 93 (1974): *C. forrestii* *var. balfourianum*.
biondioides W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 106 (1974).—China.
cathayense Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 110 (1974).—China.
chekiangense M. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 101 (1974).—China.
fawcettii (Schlechter) Stearn in *Phytologia*, 21(3): 138 (1971): *Metastelma fawcettii*.
formosanum (Maxim.) Hemsl.
var. ovalifolium Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 109 (1974).—Taiwan.
forrestii Schltr.
var. stenolobum Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 93 (1974).—China.
gracilipes Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 104 (1974).—China.
harrisii (Schlechter) Stearn in *Phytologia*, 21(3): 137 (1971): *Metastelma harrisii*.
hydrophilum Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 94 (1974).—China.
insulanum (Hance) Hemsl.
var. lineare (Tsiang & Zhang) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 109 (1974): *Cyathella insulana* *var. linearis*.
juliani-marnieri Descouings in *Bull. Soc. Bot. France*, 118(1–2): 107 (1971).—Malagasy Republ.
kwangsiense Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 109 (1974).—China.
liesnerana L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 102 (1972), as '*liesneriana*'.—Costa Rica.
likiangense W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 89 (1974).—China.
lysimachioides Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 89 (1974).—China.
officinale (Hemsl.) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 90 (1974): *Pentatropis officinalis*.
pamirense Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 110 (1974), nom. nov.: *C. stellatum* Pobed. priorii (Rendle) Stearn in *Phytologia*, 21(3): 137 (1971): *Metastelma priorii*.
recurvum (Rusby) Spellman in *Phytologia*, 25(7): 438 (1973): *Tassadia recurva*.
rendlei Stearn in *Phytologia*, 21(3): 138 (1971), nom. nov.: *Metastelma jamaicensis* Schlechter.
riparium Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 96 (1974).—China.
saccatum W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 91 (1974).—Tibet, China.
szechuanense Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 86 (1974).—China.
var. albescens Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 86 (1974).—China.
taihangense Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 102 (1974).—China.
thesioides (Freyn) K. Schum.
var. australe (Maxim.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 101 (1974): *Vincetoxicum sibiricum* *var. australe*.
- CYNANCHUM** :-
verticillatum Hemsl.
var. arenicola Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 96 (1974), as '*arenicolium*'.—China.
yamanakae Ohwi & Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 48(12): 370 (1973).—Japan.
- CYNARA** L. (Compos.).
sect. Acaulon Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 47 (1975).
sect. Bourgaea (Cosson) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 47 (1975): *gen. Bourgaea*.
- CYNAROIDES** (Boiss. ex Walp.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 77 (1973): *Centaurea* *sect. Cynaroides* (Compos.).
regia (Boiss.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 77 (1973): *Centaurea regia*.
- CYNODENDRON** Baehni (Sapotaceae).
panamense (Pittier) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 215 (1972): *Chrysophyllum panamense*.
- CYNODON** L.C. Rich. (Gramin.).
aristulatus Caro & Sánchez in *Darwiniana*, 17: 514 (1972).—Peru, Bolivia, Brazil, Chile, Colombia, Ecuador, U.S.A. (Florida, Mississippi, Georgia), Guatemala, Guyana, Hawaiian Is., Jamaica, Mexico, Panama, Windward Is.
dactylon (L.) Pers.
f. glabrescens (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. major (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): *Fibichia umbellata* *f. major*.
var. septentrionalis (A. & G.) Răvăruț in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 139 (1972): *C. dactylon* *B. septentrionalis*.
nitidus Caro & Sánchez in *Darwiniana*, 17: 510 (1972).—Chile.
- CYNOGLOSSUM** L. (Boraginaceae).
erythraeum (Brand) Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119 (1–3): 71 (1971): *Adelocaryum erythraeum*.
flexuosum (Brand) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52 (2): 352 (Apr. 1971): *Adelocaryum flexuosum*.
flexuosum (Brand) Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 71 (Aug. 1971): *Adelocaryum flexuosum*.
malabaricum (C.B. Clarke) Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 71 (1971): *Paracaryum malabaricum*.
nervosum Benth. ex C.B. Clarke
var. petiolatum (Hook.) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 350 (1971): *Anchusa petiolata*.
schlagintweitii (Brand) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 352 (Apr. 1971): *Adelocaryum schlagintweitii*.
schlagintweitii (Brand) H. Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 70 (Aug. 1971): *Adelocaryum schlagintweitii*.
stewartii Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 350 (1971).—Pakistan, India.
wallichii G. Don
var. glochidiatum (Wall. ex Benth.) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 347 (1971): *C. glochidiatum*.
- CYNOSURUS** L. (Gramin.).
cristatus L.
f. pratensis (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. tenuis (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972): *C. neglectus* *f. tenuis*.
f. tenuissimus (Schur) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 341 (1972): *C. cristatus* *a. tenuissimus*.
echinatus L.
var. diklicii Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 29 (1973).—Yugoslavia.
- CYPERUS** L. (Cyperaceae).
sect. Flabelliformes (Clarke) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 638 (1974): *Mariscus* *sect. Flabelliformes*.

CYPERUS:—

- subgen. Queenslandiella (Domin) Govindarajalu in Reinwardtia*, 9(2): 194 (1975): *gen. Queenslandiella*.
- sect. Queenslandiella (Domin) Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 654 (1974): *gen. Queenslandiella*.
- sect. Vestiti (Clarke) Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 646 (1974): *Pycreus sect. Vestiti*.
- decumbens Govindarajalu in J. Ind. Bot. Soc.*, 52 (1-2): 72 (1973 publ. 1974).—India.
- diaphanus Schrad. ex R. & S.*
- var. gracilescens (Kükenth.) Saxena in Indian Forester*, 99(8): 505 (1973): *C. latespicatus var. gracilescens*.
- var. latespicatus (Boeck.) Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 653 (1974): *C. latespicatus*.
- subsp. setiformis (Korsh.) Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 653 (1974): *C. setiformis*.
- digitatus Roxb.*
- var. bruntii Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 577 (1972).—Cameroun.
- grossianus Pedersen in Darwiniana*, 17: 543 (1972), nom. nov.: *C. laetus var. tenuissimus Gross & Kükth.*
- latovaginata Govindarajalu in J. Ind. Bot. Soc.*, 52(1-2): 74 (1973 publ. 1974).—India.
- ledermannii (Kük.) Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 578 (1972): *C. obtusiflorus var. ledermannii*.
- lupulinus (Spreng.) Marcks in Trans. Wisc. Acad. Sci. Arts Lett.*, 62: 271 (1974): *Scirpus lupulinus*.
- subsp. macilentus (Fern.) Marcks in Trans. Wisc. Acad. Sci. Arts Lett.*, 62: 275 (1974): *C. filiculmis var. macilentus*.
- plumbeonucea Govindarajalu in J. Ind. Bot. Soc.*, 52(1-2): 76 (1973 publ. 1974).—India.
- remotispicatus Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 577 (1972).—Ghana.
- rigens Presl*
- subsp. arechavaletae (Bcklr.) Pedersen in Darwiniana*, 17: 539 (1972): *C. arechavaletae*.
- subsp. cephalanthus (Torr. & Hook.) Pedersen in Darwiniana*, 17: 539 (1972): *C. cephalanthus*.
- var. maximus (Kükth.) Pedersen in Darwiniana*, 17: 538 (1972): *C. laetus var. maximus*.
- var. selmirae Pedersen in Darwiniana*, 17: 538 (1972).—Argentina, Paraguay.
- subsp. serrae (Bcklr.) Pedersen in Darwiniana*, 17: 540 (1972): *C. serrae*.
- rotundus L.*
- subsp. brevibracteatus (Legr.) M. Lázny, Apert. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 34 (1971): *C. olivaris var. brevibracteatus*.
- sphaeroideus L.A.S. Johnson & O.D. Evans in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 378 (1973), nom. nov.: *Kyllinga intermedia R. Br. tacnensis Nees & Meyen*
- var. tarijensis (Kükth.) Pedersen in Darwiniana*, 17: 543 (1972): *C. rigens var. tarijensis*.
- var. weberbaueri (Kükth.) Pedersen in Darwiniana*, 17: 543 (1972): *C. rigens var. weberbaueri*.
- tenuiculmis Boeck.*
- var. guineensis (Nelmes) Hooper in Kew Bull.*, 26 (3): 583 (1972): *C. guineensis*.
- var. schweinfurthianus (Boeck.) Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 578 (1972): *C. schweinfurthianus*.
- tonkinensis C.B. Cl.*
- var. baikiei (C.B. Cl. ex Kük.) Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 577 (1972): *C. baikiei*.

CYPHOLORON Dodson & Dressler in Phytologia, 24(4): 285 (1972). ORCHIDACEAE.

- frigida Dodson & Dressler in Phytologia*, 24(4): 285 (1972).—Ecuador.

CYPHOMANDRA Mart. ex Sendtn. (Solanac.).

- stuckertii (Bitt.) D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 268 (1972 publ. 1973): *Solanum stuckertii*.

CYPHOSSTEMMA Alston (Vitac.).

- adamii Descoings in Adansonia*, 12(2): 307 (1972).—Liberia.
- dasypleurum (C.A. Sm.) J. van der Merwe in Bothalia*, 10(3): 436 (1971): *Cissus dasypleurus*.
- hispidiflorum (C.A. Sm.) J. van der Merwe in Bothalia*, 10(3): 436 (1971): *Cissus hispidiflorus*.
- natalitium (Szyszł.) J. van der Merwe in Bothalia*, 10(3): 436 (1971): *Vitis natalitia*.

CYPHOSSTEMMA:—

- oleraceum (Bohus) J. van der Merwe in Bothalia*, 10(3): 436 (1971): *Cissus oleraceus*.
- segmentatum (C.A. Sm.) J. van der Merwe in Bothalia*, 10(3): 436 (1971): *Cissus segmentatus*.
- simplicifolium A. Björnstad in Norw. J. Bot.*, 21(4): 239 (1974).—Tanzania.
- sulcatum (C.A. Sm.) J. van der Merwe in Bothalia*, 10(3): 436 (1971): *Cissus sulcatus*.

CYPRIPEDIUM L. (Orchidac.).

- delenatii (Guillaumin) C.H. Curtis in Gard. Chron.*, 89: 208 (1931): *Paphiopedilum delenatii*.

CYRILLA Garden ex L. (Cyrillac.).

- cubensis P. Wills.*
- subsp. nipensis (Urb.) Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. nipensis*.
- subsp. nitidissima (Urb.) Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *C. nitidissima*.

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

- atherocalyx G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 393 (1975).—Bismarck Archipelago, New Ireland, New Britain, British Solomon Is.
- attenuata Elmer, Leaf. Philip. Bot.*, 2: 558 (1908).—Philippine Is.
- aurantiicarpa G.W. Gillett in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 29 (1973).—Samoa.
- breviflora G.W. Gillett in Kew Bull.*, 29(4): 699 (1974 publ. 1975).—New Hebrides.
- comocarpa G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 387 (1975).—New Britain.
- cumingii C.B. Clarke*
- var. yaeyamana (Ohwi) Hatusima, Fl. Ryukyus*: 557 (1971), ? without basionym ref.: *C. yaeyamana*.
- cylindrocalyx G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 394 (1975).—Bougainville Is.
- dinocalyx G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 375 (1975).—New Ireland.
- erectiloba G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 407 (1975).—Bougainville Is., New Ireland, British Solomon Is.
- grandibracteata G.W. Gillett in Kew Bull.*, 29(4): 700 (1974 publ. 1975).—New Hebrides.
- heintzelmaniana G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 403 (1975).—Bougainville Is., British Solomon Is.
- herbacea G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 382 (1975).—Bougainville Is.
- heteronema G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 402 (1975).—Bougainville Is.
- hobdyi St. John in Pac. Sci.*, 26(3): 289 (1972).—Hawaiian Is.
- jonesii (F. Brown) G.W. Gillett in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 55 (1973), without basionym page: *Cyrtandroidea jonesii*.
- kipahuluensis St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 52 (1971).—Hawaiian Is.
- lacinata G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 388 (1975).—New Britain, New Ireland, British Solomon Is.
- lutescens G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 386 (1975).—New Britain.
- macrotricha G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 383 (1975).—British Solomon Is.
- magentiflora G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 384 (1975).—Bougainville Is.
- mareensis Daniker in Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78 (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich), 142: 428 (1933).—New Caledonia.
- mooreaensis G.W. Gillett in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 50 (1973).—Society Is.
- natewaensis G.W. Gillett in Taxon*, 22(5-6): 701 (1973), nom. nov.: *C. attenuata G.W. Gillett*.
- neo-hebridensis G.W. Gillett in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 18 (1973).—New Hebrides.
- obovata G.W. Gillett in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 17 (1973).—New Hebrides.
- paludosa Gaud.*
- var. irrostrata St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 55 (1971).—Hawaiian Is.
- purpurifolia G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 400 (1975).—Bougainville Is., British Solomon Is.
- rotata St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 56 (1971).—Hawaiian Is.
- schizocalyx G.W. Gillett in Kew Bull.*, 29(4): 704 (1974 publ. 1975).—New Hebrides.

CYRTANDRA:—

- sericifolia G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 392 (1975).—Bougainville Is.
- spathulata St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 58 (1971).—Hawaiian Is.
- subulibractea G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 409 (1975).—Bougainville Is., British Solomon Is.
- tarsodes B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 38 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- tohivaensis G.W. Gillett in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 66: 41 (1973).—Society Is.
- trichocalyx G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 396 (1975).—Bougainville Is., New Britain.
- valviloba G.W. Gillett in Kew Bull.*, 30(2): 384 (1975).—New Britain, New Ireland.
- vesiculata G.W. Gillett in Kew Bull.*, 29(4): 702 (1974 publ. 1975).—New Hebrides.

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

- subgen. Anoiganthus (Bak.) Traub in Pl. Life*, 28: 66 (1972): *gen. Anoiganthus*.
- capensis Traub in Pl. Life*, 28: 66 (1972), nom. nov.: *C. speciosus Dyer*.
- speciosus (L. f.) Traub in Pl. Life*, 29: 66 (1972): *Crinum speciosum*.
- f. albus (Bak. ex Traub) Traub in Pl. Life*, 28: 66 (1972): *C. purpureus f. albus*.
- f. magnificus (Bak.) Traub in Pl. Life*, 28: 66 (1972): *Vallota purpurea var. magnificus*.

CYRTOPERA Lindl. (Orchidac.).

- andamanensis (Reichb. f.) Rolfe in Gard. Chron.*, Ser. 3, 18: 581 (1895): *Eulophia andamanensis*.
- bituberculata Rolfe in Gard. Chron.*, Ser. 3, 18: 581 (1895).—Locality not stated.

CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).

- edmundoi Pabst in Orquideologia*, 6(4): 207 (1971), without type; *et in Bradea*, 1(8): 54 (1971).—Brazil.

CYRTORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- crenata (Rchb. f. ex Wms.) Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 178 (1972): *Angraecum crenatum*.
- praetermissa Summerh.*
- var. zuluensis E.R. Harrison, Epiphytic Orchids S. Africa*: 75 (Oct. 31 1972), without latin descr.; *E.R. Harrison in J.S. Afr. Bot.*, 38(4): 299 (Nov. 3 1972).—South Africa (Natal).

CYTINUS L. (Rafflesiac.).

- hypocistis (L.) L.*
- subsp. pityusensis Finschow in Veröff. Überseeemus. Bremen*, A, 4(12-13): 110 (1974).—Balearic Is.
- f. solaris Finschow in Veröff. Überseeemus. Bremen*, A, 4(12-13): 110 (1974).—Balearic Is.

CYTISANTHUS Lang (Legumin.).

- nyssanus (Petrović) E. Mayer in Glasn. Republ. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnjačke Muz. Titograd*, 3: 45 (1970 publ. 1971): *Genista nyssana*.
- sericopetalus (Buehgeger) Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Genista radiata var. sericopetala*.

CYTISOPSIS Jaub. & Spach (Legumin.).

- pseudocytisus (Boiss.) Fertig in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 87 (1972): *Cornicina pseudocytisus*.

CYTISUS L. (Legumin.).

- decumbens (Durande) Spach*
- subsp. elatus (Tenore) Fenaroli in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 70 (1972), without basionym ref.: *Genista procumbens*.
- procumbens (Waldst. & Kit. ex Willd.) Spreng.*
- var. macrophyllum (Schur) Diklić in Fl. SR Srbije*, 4: 493 (1972): *Genista procumbens β macrophyllum*.
- var. petrovicii (Adamović) Diklić in Fl. SR Srbije*, 4: 493 (1972): *C. petrovicii*.
- scoparius (L.) Link*
- subsp. cantabricus (Willk.) M. Lázny ex Rivas-Martinez, Izco & M. Costa in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 94 (1971): *Sarothamnus cantabricus*.

CYTISUS :-

- subsp. reverchonii* (Degen & Hervier) Rivas Goday & Rivas-Martínez in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 94 (1971); et l.c. 4: 77 (1971): Sarothamnus reverchonii.
spinescens Presl
subsp. ala-venti Radic in *Acta Bot. Croat.*, 33: 222 (1974).—Czechoslovakia.
tener Jacq. ex Murray in L. Syst. Veg., ed. 14: 667 (May-June 1784).—Madeira.†

D

DACRYCARPUS de Laubenf. (Podocarpaceae).

- dacrydiifolia* (Wasscher) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 148, 158 (1974), without basionym ref.: Podocarpus dacrydiifolia.
kawaii (Hayata) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 140, 156 (1974), without basionym ref.: Podocarpus kawaii.
leptophylla (Wasscher) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 150, 162 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
papuana (Ridley) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 142, 160 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).

DACTYLIS L. (Gramin.).

- glomerata* L.
f. hispida Ghişa in Fl. Republ. Social. Român., 12: 360 (1972), nom. nov.: D. glomerata *subsp. hispida* (Terrac.) Prod.
f. pubescens (Opiz) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 360 (1972), without basionym ref.: D. pubescens.
polygama Horvátovszky
f. amplectens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. angustata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. angustifrons (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. aristulata (Issler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. barbata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. blepharantha (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. ciliatula (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
var. confusa (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. confusa*.
f. deflexa (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. deflexa*.
monstr. fulcrata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
var. glaucoviridis (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. glaucoviridis*.
var. geomastix (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. polygama *subsp. geomastix*.
f. kroulikii (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. kroulikii*.
f. latifolia (Issler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *f. latifolia*.

DACTYLIS :-

- f. laxa* (Ortmann ex Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *f. laxa*.
f. luxurians (Soest ex Jansen & Wachter) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without correct basionym ref.: D. glomerata *var. luxurians*.
f. macrocephala (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. macrocephala*.
f. pallida (Issler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. petrakii (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. picta (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. prihodae (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
monstr. ramifera (Jansen & Wachter) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), based on a monstrosity, see Art. 71: D. glomerata *monstr. ramifera*.
f. rigidor (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. scabra (Mann ex Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. scabra.
f. schusteri (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. schusteri*.
f. spuria (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. stenophylla (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. subglaucescens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. polygama *f. subglaucescens*.
f. sublaevis (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
monstr. subproliferata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. subspiciformis (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. tenuifolia (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *f. tenuifolia*.
var. trichophora (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. trichophora*.
f. triramea (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. verticillata (Jansen & Wachter) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. verticillata*, nom. invalid.
f. violascens (Issler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. virescens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
var. vuyckii (Jansen & Wachter) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): D. glomerata *var. vuyckii*.
smithii Link.
subsp. hylodes P.F. Parker in *New Phytol.*, 71(2): 376 (1972), without type.—Madeira, Canary Is., Cape Verde Is.
subsp. marina (Borrill) P.F. Parker in *New Phytol.*, 71(2): 376 (1972): D. marina.

DACTYLOCTENIUM Willd. (Gramin.).

- bogdani* S.M. Phillips in *Kew Bull.*, 29(2): 268 (1974).—Sudan, Ethiopia, Kenya, Tanzania.

× *DACTYLODENIA* Garay & H.R. Sweet (Orchidac.).
raetica (Paroz & Reinhard) Peitz in *Orchidee*, 22(4): 167 (1971), without basionym ref.: × *Dactylogymnadenia raetica*, nom. invalid.

× *DACTYLOGLOSSUM* P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).
conigerum (Norman) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 658 (1972 publ. 1973): *Coeloglossum conigerum*.
mixtum (Aschers. & Graebn.) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 140 (1971): *Orchicoeloglossum mixtum*.

× *DACTYLOGYMNADENIA* Soó (Orchidac.).
raetica Paroz & Reinhard in *Orchidee*, 22(3): 106 (1971), without type.—Switzerland. (*Dactylorhiza cruenta* × *Gymnadenia conopsea*).

DACTYLORHIZA Necker & Nevski (Orchidac.).

- × *ampolai Hautzinger in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 112: 115 (1972).—Italy. (D. *cruenta* × *maculata subsp. maculata*).
aristata (Fischer ex Lindley) Soó
var. kodiakensis Luer & G. Luer in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 41(3): 207 (1972).—Alaska.
durandii (Bss. & R.) M. Lainz, Aport. *Conocim. Fl. Gallega*, 7: 31 (1971): *Orchis durandii*.
fuchsii (Druce) Soó
f. alpina Landwehr in Orchideeën, 37(3): 78 (1975).—Austria.
var. magnocalcarata Landwehr in Orchideeën, 37(3): 79 (1975).—Italy.
var. sacciferoides (Klinge) Landwehr in *Orchideeën*, 37(3): 78 (1975), without basionym ref.: *Orchis maculata var. sacciferoides*.
subsp. sudetica (Pösch) Vermeulen in *Orchideeën*, 37(3): 78 (1975): *Orchis maculata var. sudetica*.
× *grandis* (Druce) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 139 (1971): *Orchis grandis*.
× *hochreutinerana* (Hellm.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 159 (1972), as 'hochreuteriana': *Orchis hochreutinerana*.
incarnata (L.) Soó
lus. albida (Rchb. f.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis incarnata albida*.
lus. beckii (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: (Basionym not stated).
var. brevibracteata Landwehr in Orchideeën, 37(3): 78 (1975).—Spain.
subsp. cilicica (Klinge) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *Orchis orientalis subsp. cilicica*.
subsp. elata (Poiret) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *Orchis elata*.
subsp. foliosa (Soland.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *Orchis foliosa*.
f. guttata (Ugrinsky) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).
f. ochrantha Landwehr in Orchideeën, 37(3): 80 (1975).—Ireland.
f. triangularis (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Dactylorhiza incarnata f. triangularis*.
maculata (L.) Soó
lus. albicans (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis maculata albicans*.
f. angustiflora (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Dactylorhiza maculata f. angustiflora*.
subsp. baborica (Maire & Weiller) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Orchis maculata subsp. baborica*.
f. brevicarata (Rohlena) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis maculata f. brevicarata*.
lus. carnea (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis maculata carnea*.
var. dalarnensis Landwehr in Orchideeën, 37(3): 77 (1975).—Sweden.

DACTYLORHIZA :—

- subsp. deflexa* Landwehr in *Orchideeën*, 37(3): 77 (1975).—Sweden.
f. truncata (Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).
magna (Czerniak) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 303 (1972): *Orchis magna*.
majalis (Rchb.) Hunt & Summerhayes
lus. albiflora (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis albiflora*.
lus. albo-liliacea (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Dactylorchis majalis albo-liliacea*.
lus. alborosacea (Erdner) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis alborosacea*.
f. alpestroides (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Dactylorchis majalis f. alpestroides*.
f. atrorubens (Verm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Dactylorchis majalis f. atrorubens*.
f. barlae (Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. barlae*.
f. brevicealcarata (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. brevicealcarata*.
lus. carnea (Neumann) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis carnea*.
subsp. caucasica (Klinge) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *Orchis monticola subsp. caucasica*.
subsp. cordigera (Fries) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *Orchis cordigera*.
f. immaculata (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. immaculata*.
subsp. lapponica (Laest.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *Orchis angustifolia var. lapponica*.
f. laxa (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. laxa*.
f. linearis (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. linearis*.
f. linguata (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. linguata*.
f. maculata (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. maculata*.
f. magnicalcarata (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. magnicalcarata*.
lus. pallida (Thielens) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis pallida*.
f. tharandina (Rchb. f.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis majalis f. tharandina*.
maurusii (Emberg. & Maire) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Orchis maurusii*.
X megapolitana (Bisse) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 159 (1972): *Dactylorchis X megapolitana*.
ochroleuca (Boll) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Orchis incarnata var. ochroleuca*.
X predaënsis (Gsell) Soó ex Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 656 (1974): *Orchis predaënsis*.
sambucina (L.) Soó
f. robusta (Neuman) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis sambucina f. robusta*.
lus. rubrobracteata (Harz ex Schlecht., Langenthal & Schenk) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Orchis sambucina rubrobracteata*.
sesquipetalis (Willd.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 31 (1971): *Orchis sesquipetalis*.

DACTYLORHIZA :—

- X stenostachys* (Murr) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 656 (1974): *Orchis X stenostachys*.
traunsteineri (Saut.) Soó
subsp. hibernica Landwehr in *Orchideeën*, 37(3): 79 (1975).—Ireland.
X vermeuleniana Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973), without type.—Locality not stated. (*D. maculata X majalis*).
X wintonii (A. Camus) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 140 (1971): *Orchis wintonii*.

DACTYLOSTIGMA D.F. Austin in *Phytologia*, 25(7): 426 (1973). **CONVOLVULACEAE**.
linearifolia D.F. Austin in *Phytologia*, 25(7): 426 (1973).—Malagasy.

DACTYOTRICHIA Wild in Garcia de Orta, Sér. Bot., 1(1-2): 67 (1973). **COMPOSITAE**.
robinsonii Wild in Garcia de Orta, Sér. Bot., 1(1-2): 67 (1973).—Zambia.

- DALBERGARIA** Tussac (Gesneriac.).
archidonae (Cuatr.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 316 (1973): *Columnnea archidonae*.
aureonitens (Hook.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 316 (1973): *Columnnea aureonitens*.
consanguinea (Hanst.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea consanguinea*.
crassa (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea crassa*.
dariensis (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea dariensis*.
dimidiata (Benth.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Alloplectus? dimidiatus*.
ericae (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea ericae*.
eubractea (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea eubractea*.
florida (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea florida*.
guianensis (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea guianensis*.
guttata (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 317 (1973): *Columnnea guttata*.
inaequilatera (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea inaequilatera*.
kahlbreyerana (Masters) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973), as 'kahlbreyeriana': *Columnnea kahlbreyerana*.
lanata (Seem.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Alloplectus lanatus*.
pectinata (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea pectinata*.
perpulchra (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea perpulchra*.
picta (Karsten) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea picta*.
praetexta (Hanst.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea praetexta*.
pulcherrima (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea pulcherrima*.
rubrocincta (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 318 (1973): *Columnnea rubrocincta*.
schimpffii (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea schimpffii*.
silvarum (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea silvarum*.
stricta (Rusby) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea stricta*.
tessmannii (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea tessmannii*.
villosissima (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 319 (1973): *Columnnea villosissima*.

- DALBERGIA** L. f. (Legumin.).
clarkei Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 73 (1971).—India.
milletii Benth.
var. oldhamii Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 75 (1971).—Assam.
obtusifolia Prain
var. rogersii Thothathri in *Reinwardtia*, 8(2): 330 (1972).—Burma.
peguensis Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 50(2): 55 (1975).—Burma.
prainii Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 50(2): 52 (1975).—Burma.

DALBERGIA :—

- pseudo-ovata* Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 50(2): 52 (1975).—Burma.
rimosa Roxb.
var. griffithii Thothathri in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 74 (1971).—Assam.
simpsonii Rudd in *Phytologia*, 27(5): 305 (1973).—Peru.
travancoria Thothathri in *Reinwardtia*, 8(2): 329 (1972).—India.

- DALEA** L. ex Juss. (Legumin.).
aenigma Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973).—Mexico.
epica S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 31(2): 90 (1971).—U.S.A. (Utah).
foliolosa (Aiton) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *Psoralea foliolosa*.
var. citrina (Rydberg) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *Parosela citrina*.
laniceps Barneby in *Southwest. Nat.*, 15(3): 390 (1971).—Mexico, U.S.A. (Texas).
leucostachya A. Gray
var. eysenhardtoides (Hemsley) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *D. eysenhardtoides*.
obovatifolia Ortega
var. uncifera (Schlechtendahl & Chamisso) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *D. uncifera*.
versicolor Zuccarini
var. involuta (Rydberg) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *Parosela involuta*.
var. sessilis (A. Gray) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 1 (1973): *D. wislizeni var. sessilis*.

- DALZELLIA** Wight (Podostemac.).
carinata (Lecomte) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 78 (1973): *Terniola carinata*.
diversifolia (Lecomte) C. Cusset in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 14: 78 (1973): *Terniola diversifolia*.

DAMATRIS Cass. (Compos.).
pubica H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 140 (1817).—South Africa (Cape Prov.).

DAMMARA Link (Araucariac.).
motleyi Parlatore in *Enum. Sem. Hort. Bot. Florentini*, 1862: 26 (Jan. 1863).—Borneo.

- DAMNACANTHUS** Gaertn. f. (Rubiace.).
angustifolius Hay.
var. lutchuensis (Koidz.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 572 (1971), ? without basionym ref.: *Tetraplasia lutchuensis*.
subvar. microphyllus Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 572 (1971), without lat. descr.—Ryukyu Is.
biflorus (Rehd.) Masam.
var. lutchuensis (Koidz.) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 69 (1971): *Tetraplasia lutchuensis*.

DAMNAMENIA Given in New Zealand *J. Bot.*, 11(4): 786 (1973). **COMPOSITAE**.
vernica (J.D. Hooker) Given in *New Zealand J. Bot.*, 11(4): 787 (1973): *Celmisia vernica*.

- DANDYA** H.E. Moore (Amaryllidac.).
hannibalii Lenz in *Aliso*, 7(3): 316 (1971).—Mexico.
thadhowardii Lenz in *Aliso*, 7(3): 314 (1971).—Mexico.

- DANTHONIA** A. DC. (Gramin.).
canadensis Baum & J.N. Findlay in *Canad. J. Bot.*, 52(7): 1577 (1974).—Canada (British Columbia, Nova Scotia, Quebec, Ontario, Manitoba, Saskatchewan, Alberta), Newfoundland.
chaseana Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(4-6): 308 (1975).—Brazil.
chilensis Desvoux
var. glabriflora Nicora in *Darwiniana*, 18(1-2): 82 (1973).—Argentina, Chile.
confusa L.B. Smith in *Phytologia*, 22(2): 89 (1971), nom. nov.: *Cortaderia pungens* Swallen.
decipiens (Schwarz & Bassler) A. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 272 (1975): *D. decumbens subsp. decipiens*.
domingensis Hackel & Pilger
subsp. obtorta (Chase) Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(4-6): 301 (1975): *D. obtorta*.
subsp. shrevei (Britton) Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(4-6): 300 (1975): *D. shrevei*.

DANTHONIA :—

provincialis *Lam. ex DC.*

var. major *Buia in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 790 (1972).—Romania.

var. microdanthonia *Nyár. ex Buia in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 790 (1972).—Romania.

tenuior (*Steudel*) *Conert in Senckenberg. Biol.*, 56(1–3): 163 (1975): *Plinthanthesis tenuior*.

urvillei (*Steudel*) *Conert in Senckenberg. Biol.*, 56(1–3): 163 (1975): *Plinthanthesis urvillei*.

DANTHONIOPSIS Stapf (Gramin.).

sect. *Gazachloa* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 423 (1972 publ. 1973): gen. *Gazachloa*.

sect. *Jacquesfelixia* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 423 (1972 publ. 1973): gen. *Jacquesfelixia*.

sect. *Petrina* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 422 (1972 publ. 1973): gen. *Petrina*.

sect. *Xerodanthia* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 423 (1972 publ. 1973): gen. *Xerodanthia*.

scopulorum (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 423 (1972 publ. 1973): *Gazachloa scopulorum*.

DANTHOSIEGLINGIA Domin (Gramin.).

breviaristata (*Beck*) *Domin*

f. *chasmogama* (*Vierh.*) *A. Nyár. in Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 57 (1971): *Danthonia breviaristata* f. *chasmogama*.

f. *cleistogama* (*Vierh.*) *A. Nyár. in Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 57 (1971): *Danthonia breviaristata* f. *cleistogama*.

DAPHNE L. (Thymelaeac.).

arbuscula *Čelakovský*

f. *albiflora* *Halda in Skalničky*, 1972 (členská přemie): 16 (1972).—Czechoslovakia.

subf. *albiflora* *Halda in Skalničky*, 1972 (členská přemie): 16 (1972), under 'f. *platyclada* *Halda*'.—Czechoslovakia.

f. *grandiflora* *Halda in Skalničky*, 1972 (členská přemie): 16 (1972).—Czechoslovakia.

f. *platyclada* *Halda in Skalničky*, 1972 (členská přemie): 16 (1972).—Czechoslovakia.

f. *radicans* *Halda in Skalničky*, 1972 (členská přemie): 16 (1972).—Czechoslovakia.

cnereum L.

subsp. *arbusculoides* (*Tuzson*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): *D. cnereum* f. *arbusculoides*.

DASYCALYX F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 238 (1859). **AMARANTHACEAE**.

zeyheri (*Moq.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 238 (1859): *Trichinium zeyheri*.

DASYCONDYLUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 188 (1972). **COMPOSITAE**.

debeauxii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 189 (1972): *Eupatorium debeauxii*.

dusenii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 189 (1972).—Brazil.

lobbii (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 190 (1972): *Eupatorium lobbii*.

platylepis (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 190 (1972): *Eupatorium platylepis*.

regnellii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 190 (1972).—Brazil.

resinosus (*Spreng.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 191 (1972): *Mikania resinosa*.

riedelii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 191 (1972).—Brazil.

DASYMASCHALON Dalla Torre & Harms (Annonac.).

blumei *Fin. & Gagnep.*

var. *suratense* *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 60(2): 229 (1975).—Thailand.

var. *wallichii* (*Hook. f. & Thoms.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 60(2): 228 (1975): *Unona dasymaschala* var. *wallichii*.

clusiflorum (*Merr.*) *Merr.*

var. *oblongatum* (*Merr.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 60(2): 231 (1975): *D. oblongatum*.

filipes (*Ridley*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 60(2): 229 (1975): *Unona filipes*.

DASYMASCHALON :—

rostratum *Merr. & Chun*

var. *glaucum* (*Merr. & Chun*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 60(2): 229 (1975): *D. glaucum*.

yunnanense (*Hu*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 60(2): 230 (1975): *Pheanthus yunnanensis*.

DASYPYRUM P. Candargy (Gramin.).

villosum (L.) *Borb.*

f. *coloratum* (*Rohlena*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 120 (1971 publ. 1972): *Haynaldia villosum* f. *colorata*.

DAUCUS L. (Umbellif.).

aureus *Desf.*

var. *subinermis* *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 460 (1972).—Israel.

carota L.

subsp. *azoricus* *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 555, 546 (1971).—Azores.

gingidium L.

subsp. *commutatus* (*Paol.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *D. carota* var. *commutatus*.

subsp. *hispanicus* (*Gouan*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *D. hispanicus*.

litoralis *Sm.*

var. *negevensis* *Plitmann in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 460 (1972).—Israel.

sativus *Hort. ex Passerini, Fl. Parma*: 128 (1852).—Cult.

DAVILLA Vand. (Dilleniace.).

sect. *Homalochlaena* *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 78 (1971).

nitida (*Vahl*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 95 (1971): *Tetracera nitida*.

strigosa *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 718 (1973).—Brazil.

DEBRUYNEARA hort. in *Orchid Rev.*, 80(949): 142 (1972). **ORCHIDACEAE**.

[*Ascocentrum* × *Luisia* × *Vanda*.]

DECACHAETA DC. (Compos.).

perornata (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 301 (1971): *Eupatorium perornatum*.

DECAISNINA Van Tiegh. (Loranthac.).

djambuensis (*Krause*) *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 536 (1974): *Loranthus djambuensis*.

forsterana (*Schult.*) *Barlow in Aust. Nat. Univ. Publ.*, BG/3: 185 (1972), as 'forsteriana'; cf. *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 537 (1974): *Loranthus forsteranus*.

micranthes (*Dans.*) *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 540 (1974): *Amylothea micranthes*.

papuana (*Dans.*) *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 540 (1974): *Amylothea papuana*.

parvifolia (*Dans.*) *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 541 (1974): *Amylothea parvifolia*.

pedicellata (*Dans.*) *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 541 (1974): *Amylothea triflora* var. *pedicellata*.

stenopetala (*Oliv.*) *Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 543 (1974): *Loranthus stenopetalus*.

DECASCHISTIA Wight & Arn. (Malvac.).

byrnesii *Fryxell in Austral. J. Bot.*, 22(1): 187 (1974).—Australia (N. Terr.).

subsp. *lavandulacea* *Fryxell in Austral. J. Bot.*, 22(1): 189 (1974).—Australia (W. Australia).

DECLIEUXIA Kunth (Rubiace.).

chiococcoides *HBK.*

subsp. *mexicana* (*DC.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *D. mexicana*.

tenuiflora (*Willdenow ex Roemer & Schultes*) *Steyermark & Kirkbride in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 399 (1972): *Tournefortia tenuiflora*.

DEHAASIA Blume (Laurac.).

annamensis *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 427 (1973).—Vietnam.

brachybotrys (*Merr.*) *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 429 (1973): *Beilschmiedia brachybotrys*.

candolleana (*Meisn.*) *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 431 (1973): *Dictyodaphne candolleana*.

DEHAASIA :—

celebica *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 432 (1973).—Celebes.

corynantha *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 433 (1973).—Borneo (Brunei, Sabah, Sarawak, Kalimantan).

gigantocarpa *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 439 (1973).—Borneo (Sabah).

hainanensis *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 439 (1973).—Hainan.

kerrii *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 444 (1973).—Thailand.

kwangtungensis *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 461 (1973).—China.

longipetiolata *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 462 (1973).—Thailand, Malaya.

palembanica *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 463 (1973).—Sumatra, ? Borneo (Kalimantan).

polyneura (*Miq.*) *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 466 (1973): *Alseodaphne polyneura*.

sumatrana *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 470 (1973).—Sumatra.

sumbaensis *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 471 (1973).—Lesser Sunda Is.

teijsmannii *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 471 (1973).—Lesser Sunda Is.

tomentosa (*Bl.*) *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 473 (1973): *Cyanodaphne tomentosa*.

turfosa *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 474 (1973).—Borneo (Brunei, Sarawak, Kalimantan).

velutinoso *Kostermans in Bot. Jahrb.*, 93(3): 476 (1973).—Borneo (Kalimantan, Sarawak).

DELPHINIUM L. (Ranunculac.).

brachycentrum *Ledeb.*

subsp. *beringii* *Yurtsev in Arktich. Fl. SSSR*, 6: 231 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

subsp. *maydellianum* (*Trautv.*) *Yurtsev in Arktich. Fl. SSSR*, 6: 151 (1971): *D. maydellianum*.

bulbilliferum *K.H. Rechinger in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 169 (1973).—Afghanistan.

connectens *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 239 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

edelbergii *K.H. Rechinger & H. Riedl in Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 170 (1973).—Afghanistan.

elatum L.

subsp. *cryophilum* (*Nevskii*) *Yurtsev in Arktich. Fl. SSSR*, 6: 153 (1971): *D. cryophilum*.

keminense *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 240 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

malabaricum (*Huth*) *Munz*

var. *ghaticum* *Billore in Indian Forester*, 99(7): 436 (1973).—India.

nikitinae *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 240 (1972), as 'nicitinae'.—U.S.S.R. (Middle Asia).

peregrinum L.

subsp. *gracile* (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *D. gracile*.

subsp. *verdunense* (*Balbis*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 64 (1974): *D. verdunense*.

pomeense *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 158 (1974).—Tibet.

popovii *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 238 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

raikovae *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 241 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

sajanense *Jurtsev in Malyshev, Opred. Vysok. Rast. Yuzhnoi Sibiri*: 116 (1968).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

schmalhauseni *Alboff*

subsp. *freyinii* (*Conrath ex Freyn*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 55 (1972): *D. freyinii*.

sinopentagynum *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 159 (1974).—China.

tatsienense *Franch.*

var. *chinghaiense* *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 159 (1974).—China.

vedenskii *Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 238 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

- DEMOSTHENESIA** A.C. Smith (Ericac.).
dudleyi D.R. Simpson in *Fieldiana*, Bot., 36(1): 4 (1972).—Peru.
- DENDROBIUM** Sw. (Orchidac.).
floridanum *Guillaumin* in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 37(1): 199 (1965).—British Solomon Is.†
lindleyi *Steudel*
var. majus (Rolf) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan. Mus.*, 26(1-2): 151 (1973): D. albiviride var. majus.
× luteum *Hiroe*, *Orchid Flowers*, 1: 24 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (D. Gattou Sunry dalhousi anum (var. luteum) × *Illustre*).
× miyakoensis *Hiroe*, *Orchid Flowers*, 1: 23 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (D. erectum × nobile).
moniliforme *McLeay ex F. Mueller*, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 3: 60 (1862).—Australia.
nobile *Lindl.*
f. nobilium (Rchb. f.) *Hiroe*, *Orchid Flowers*, 2: 40 (1971): D. nobile var. nobilium.
roylei *Hiroe*, *Orchid Flowers*, 2: 93 (1971), nom. nov.: D. alpestre *Royle*.
sinense T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 41 (1974).—Hainan.
- DENDROLOBIUM** Benth. (Legumin.).
lanceolatum (Dunn) *Schindler*
var. microcarpum *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 65 (1973).—Thailand.
rugosum (Prain) *Schindler*
var. moniliferum *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 74 (1973), nom. nov.: *Desmodium wallichii* Prain.
triangulare (Retzius) *Schindler*
subsp. cephalotoides (Craib) *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 80 (1973): *Desmodium cephalotoides*.
f. villosum *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 81 (1973).—Burma.
umbellatum (L.) Benth.
f. hirsutum (DC.) *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 84 (1973): *Desmodium umbellatum* var. hirsutum.
- DENDROPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
compactum *Lundell* in *Wrightia*, 5(4): 84 (1975).—Guatemala.
nutans (Sw.) Decne. & Planch.
var. obtusifolium C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 66 (1971).—Jamaica.
ovalifolium (Fawcett & Rendle) C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 66 (1971): *Gilbertia ovalifolia*.
veillonii *Steyermark* in *Pittieria*, 4: 9 (1972).—Venezuela.
- DENDROPHTHOE** Mart. (Loranthac.).
pelagica *Barlow* in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 609 (1974).—New Guinea (Papua), Australia (Queensland).
trichanthera *Barlow* in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 609 (1974).—New Guinea (W. Irian, Papua).
- DENDROPHTHORA** Eichl. (Loranthac.).
microsoma *Rizzini* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 858 (1972).—Venezuela.
obliqua (Presl) *Wiens* in *Taxon*, 20(2-3): 326 (1971), in adnot.: *Viscum obliquum*.
- DENDROSICUS** Rafin. (Bignoniac.).
donnell-smithii (Sprague) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5-6): 640 (1973): *Crescentia donnell-smithii*.
isthmicus A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(6): 442 (1973).—Panama, Costa Rica.
kennedyi A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(6): 441 (1973).—Panama, Costa Rica.
latifolius (Mill.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5-6): 638 (1973): *Crescentia latifolia*.
macrophyllus (Seem.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5-6): 639 (1973): *Crescentia macrophylla*.
molinae (L. Wms.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5-6): 640 (1973): *Amphitecna molinae*.
montanus (L. Wms.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5-6): 640 (1973): *Amphitecna montana*.
sessilifolius (Donn. Sm.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5-6): 640 (1973): *Tabebuia sessilifolia*.
silvicola (L. Wms.) A.H. Gentry in *Taxon*, 22(5-6): 640 (1973): *Amphitecna silvicola*.
spathicalyx A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(6): 439 (1973).—Panama.
- DENDROSICUS** :-
steyermarkii A.H. Gentry in *Phytologia*, 26(6): 445 (1973).—Guatemala.
- DENDROSIDA** Fryxell in *Brittonia*, 23(3): 231 (1971).
MALVACEAE.
batesii Fryxell in *Brittonia*, 23(3): 231 (1971).—Mexico.
sharpiana (Miranda) Fryxell in *Brittonia*, 23(3): 233 (1971): *Sida sharpiana*.
subsp. occidentalis Fryxell in *Brittonia*, 23(3): 234 (1971).—Mexico.
- DENTARIA** L. (Crucif.).
integrifolia *Nuttall*
var. cuneata (Greene) J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*; 13 (1973): *Cardamine cuneata*.
- DEPPEA** Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).
anisophylla L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 490 (1973).—Guatemala.
flava (Brandegee) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 24(11), Nos. 1-3: 58 (1975): *Plocaniophyllon flavum*.
- DERRIS** Lour. (Legumin.).
sect. Pongam (Adans.) S.S.R. Bennet in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(1): 303 (1971).
indica (Lamk.) S.S.R. Bennet in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(1): 303 (1971): *Galedupa indica*.
var. xerocarpa (Prain) S.S.R. Bennet in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(1): 303 (1971): *Pongamia glabra* var. xerocarpa.
lushaiensis *Thothathri* in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 104 (1970 publ. 1972).—Assam.
scandens (Roxb.) Benth.
saharanpurensis (Thothathri) *Thothathri* in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(1-2): 164 (1971 publ. 1973): *D. timoriensis* var. saharanpurensis.
timoriensis (DC.) Pittier
var. saharanpurensis *Thothathri* in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 105 (1970 publ. 1972).—India.
- DESCHAMPsia** P. Beauv. (Gramin.).
caespitosa (L.) PB
var. alpicola (Rydb.) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 143 (1971): *D. alpicola*.
f. alpicola (Chrtek & Jirásek) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *D. caespitosa* subsp. alpicola.
subsp. alpina (L.) Tsvetlev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 141 (Aug. 1974); et in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 209 (Sept. 1974): *Aira alpina*.
subsp. brevifolia (R. Br.) Tsvetlev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 141 (1974): *D. brevifolia*.
f. compacta (Waisb.) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira caespitosa* f. compacta.
monstr. kuntzei *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *Avena vivipara Kuntze*.
subsp. levis (Takeda) *Nosaka* in *J. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Bot., 9(2): 247 (1974): *Trisetum leve*.
subsp. mezensis (Sejan-Korcz. & Korcz.) Tsvetlev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 210 (1974): *D. mezensis*.
subsp. obensis (Roshev.) Tsvetlev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 210 (1974): *D. obensis*.
var. pulchra (Nees & Mey.) *Nicora* in *Darwiniana*, 18(1-2): 101 (1973): *D. pulchra*.
f. reptans (Borb.) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira caespitosa* f. reptans.
f. tenera (Petterm.) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira caespitosa* f. tenera.
flexuosa (L.) Trin.
f. alpina (Schur) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Lerchenfeldia flexuosa* f. alpina.
f. argentea (Fousny & Callard) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira flexuosa* f. argentea.
subsp. iberica *Rivas Martínez* in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 113 (1971).—Spain.
- DESCHAMPsia** :-
f. parviflora (Tinant) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira flexuosa* f. parviflora.
f. violacea (Petterm.) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Aira flexuosa* f. violacea.
f. viridiflora (Schur) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- DESCURAINIA** Webb & Berth. (Crucif.).
lemsii *Bramwell* in *Cuad. Bot. Canar.*, 17: 24 (1973).—Canary Is.
- DESIDERIA** Pampan. (Crucif.).
nepalensis *Hara* in *J. Jap. Bot.*, 50(9): 264 (1975).—Nepal.
pamirica *Suslova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 163 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- DESMAZERIA** Dum. (Gramin.).
lorentii H. Scholz in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 559 (1974).—Tunisia, Libya.
philistaea (Boiss.) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *Scleropoa philistaea*.
subsp. rohlfiana (Coss.) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *Festuca rohlfiana*.
- DESMODIUM** Desv. (Legumin.).
sect. Angustistipulosa *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 97 (1973).
ser. Calcarata (Schindler) *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 130 (1973): *D. subsect. Calcaratae*.
subgen. Hanslia (Schindler) *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 112 (1973): gen. Hanslia.
subsect. Khasianae (Schindler) *Ohashi* in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 275 (1971): *D. sect. Khasianae*.
sect. Kingianae *Ohashi* in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 308 (1971).
sect. Monarthrocarpus (Merr.) *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 125 (1973): gen. Monarthrocarpus.
subgen. Ougeinia (Benth.) *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 116 (1973): gen. Ougeinia.
sect. Oxytes (Schindler) *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 227 (1973): *D. subgen. Oxytes*.
subgen. Podocarpium (Benth.) *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 120 (1973): *D. sect. Podocarpium*.
sect. Renifolia *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 229 (1973).
sect. Repanda *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 155 (1973).
sect. Sequax *Ohashi* in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 314 (1971).
sect. Siamensis *Ohashi* in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 317 (1971).
subsect. Tiliifoliae (Schindler) *Ohashi* in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 278 (1971): *D. sect. Tiliifoliae*.
appressipilum *Schubert* in *Kew Bull.*, 25(1): 61 (1971).—Tanzania, Zambia.
barbatum (L.) Benth.
subsp. saulierei (Schindler) *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 203 (1973): *Nicolsonia barbata* var. saulierei.
bentharii *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 249 (1973), nom. nov.: *D. brachystachyum* *Grah. ex Benth.*
concinnum DC.
var. retusum (D. Don) *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 182 (1973): *Hedysarum retusum*.
duclouxii *Pampanini*
var. henryi (Schindler) *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 159 (1973): *D. henryi*.
elegans DC.
subsp. callianthum (Franchet) *Ohashi* in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 291 (1971): *D. callianthum*.
var. handelii (Schindler) *Ohashi* in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 297 (1971): *D. handelii*.
var. nutans (Hook.) *Ohashi* in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 297 (1971): *D. nutans*.
subsp. stenophyllum (Pampan.) *Ohashi* in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 291 (1971): *D. stenophyllum*.
var. wolohoense (Schindler) *Ohashi* in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 297 (1971): *D. wolohoense*.
ferrugineum *Wall. ex Thwaites*
subsp. wynaadense (Bedd. ex Gamble) *Ohashi* in *Ginkgoana*, 1: 206 (1973): *D. wynaadense*.
hayatae *Ohashi* in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 308 (1971).—Thailand.

DESMODIUM :-

- heterocarpon (*L.*) *DC.*
subsp. angustifolium (*Craib*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 212 (1973); *D. polycarpum* *var. angustifolium* *var. birmanicum* (*Watt ex Prain*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 213 (1973); *D. birmanicum*.
laxiflorum *DC.*
subsp. lacei (*Schindler*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 103 (1973); *D. lacei*.
laxum *DC.*
subsp. laterale (*Schindler*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 137 (1973); *D. laterale*.
subsp. leptopus (*A. Gray ex Benth.*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 141 (1973); *D. leptopus*.
memorosum *F. v. Muell. ex Benth.*
var. whitfordii (*Schindler*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 220 (1973); *D. memorosum* *subvar. whitfordii*.
oojeinense (*Roxb.*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 117 (1973); *Dalbergia oojeinensis*.
podocarpum *DC.*
subsp. fallax (*Schindler*) *Ohashi in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 65 (1971); *D. fallax*.
subsp. oxyphyllum (*DC.*) *Ohashi in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 65 (1971); *D. oxyphyllum*.
renifolium (*L.*) *Schindler*
var. oblatum (*Baker ex Kurz*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 233 (1973); *D. oblatum*.
rubrum (*Lour.*) *DC.*
var. macrocarpum *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 222 (1973).—Vietnam.
tortuosum (*Sw.*) *DC.*
var. ospirostreblum (*Steud. ex A. Rich.*) *Sunding in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 13 (1974); *D. ospirostreblum*.
velutinum (*Willd.*) *DC.*
subsp. longibracteatum (*Schindler*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 194 (1973); *D. longibracteatum*.
williamsii *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 163 (1973).—Tibet, Nepal, Assam, Bhutan, China.
subsp. magnibracteatum *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 166 (1973).—China.
yunnanense *Franchet*
subsp. praestans (*Forrest*) *Ohashi in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 307 (1971); *D. praestans*.

DESMOPSIS Saff. (*Annonac.*)

- erythrocarpa* *Lundell in Wrightia*, 5(2): 26 (1974).—Guatemala.

DESMOS *Lour.* (*Annonac.*)

- chinensis* *Lour.*
var. brevifolius (*Teysm. & Binn. ex Boerl.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(12): 1773 (1974); *Unona discolor* *var. brevifolia*.
var. lawii (*Hook. f. & Thoms.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(12): 1774 (1974); *Unona lawii*.
var. macropetalus (*Teysm. & Binn. ex Boerl.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(12): 1774 (1974); *Unona discolor* *var. macropetala*.
cochinchinensis *Lour.*
var. fulvescens *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(12): 1770 (1974).—Vietnam.
macrocarpum *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(12): 1775 (1974).—Thailand.
pedunculatus (*A. DC.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(12): 1774 (1974); *Unona pedunculosa*.
var. tonkinensis *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(12): 1775 (1974).—Vietnam.

DESMOSTACHYS *Planch. ex Miers* (*Icacinac.*)

- oblongifolia* (*Engler*) *Villiers in Fl. Cameroun*, 15: 48 (Jan. 30 1973); *et in Fl. Gabon*, 20: 48 (Jan. 30 1973); *Alsodeiopsis oblongifolia*.
tenuifolius *Oliver*
var. angustifolius *Pellegrin ex Villiers in Fl. Cameroun*, 15: 46 (Jan. 30 1973); *et in Fl. Gabon*, 20: 46 (Jan. 30 1973).—Gabon.

DEUTZIA *Thunb.* (*Hydrangeac.*)

- bhutanensis* *Zaikonnikova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 166 (1973).—Bhutan.
crenata *Sieb. & Zucc.*
var. pubescens (*Koidzumi*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 7 (1974); *D. floribunda* *var. pubescens*.
naseana *Nakai*
var. amanoi (*Hatusima*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 304 (1971), ?without basionym ref.: *D. amanoi*.

DEUTZIA :-

- var. macrantha* *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 304 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
DEYEUZIA *Clar. ex P. Beauv.* (*Gramin.*)
diemii *Rúgolo in Darwiniana*, 19(2-4): 404 (1975).—Argentina.
erythrostachya *Desv.*
var. neuquenensis *Rúgolo in Darwiniana*, 19(2-4): 410 (1975).—Argentina.
formosana (*Hayata*) *C.C. Hsu in Taiwania*, 16(2): 233 (1971); *Calamagrostis formosana*.
groenlandica (*Schrank*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 301 (1975); *Arundo groenlandica*.
subsp. stricta (*Timm*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 302 (1975); *Arundo stricta*.
matsudana (*Honda*) *C.C. Hsu in Taiwania*, 16(2): 233 (1971); *Calamagrostis matsudana*.
suizanensis (*Hayata*) *C.C. Hsu in Taiwania*, 16(2): 233 (1971); *Agrostis suizanensis*.
varia (*Schrader*) *Kunth*
subsp. corsica (*Hackel*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 133 (1975); *Calamagrostis varia* *var. corsica*.

DIACRANTHERA *R.M. King & H. Robinson* in *Phytologia*, 24(3): 192 (1972). **COMPOSITAE.**

- crenata* (*Schlecht.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 193 (1972); *Campuloclinium crenatum*.
ulei *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 193 (1972).—Brazil.

DIALYCERAS *Capuron* (*Sphaerosepalac.*)

- coriaceum* (*R. Cap.*) *Leroy in Adansonia*, 13(1): 39 (1973); *D. parvifolium* *var. coriaceum*.
discolor (*R. Cap.*) *Leroy in Adansonia*, 13(1): 39 (1973); *D. parvifolium* *f. discolor*.

DIANTHUS *L.* (*Caryophyllac.*)

- arenarius* *L.*
subsp. gigas (*Novák*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 161 (1972); *D. arenarius* *var. gigas*.
bertisceus (*Rech. f.*) *E. Mayer & Trpin in Biol. Vestn.*, 13: 57 (1965); *D. sylvester* *subsp. bertisceus*.
carthusianorum *L.*
subsp. puberulus (*Simk.*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 161 (1972); *D. carthusianorum* *var. puberulus*.
cinnamatus *Ch. Lemaire*
f. isensis (*Hirahata & Kitamura*) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 489 (1971); *D. x isensis*.
f. longipetalus *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 489 (1971).—Japan.
f. rosabulb *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 489 (1971).—Japan.
cintranus *Boiss. & Reuter*
subsp. barbatus *R. Fernandes & Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 159 (1971).—Portugal.
collinus *W. & K.*
subsp. moldavicus (*Prod.*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 162 (1972); (*Basionym not stated*).
furcatus *Balbis*
subsp. dissimilis (*Burnat*) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 209 (1973); *D. furcatus* *var. dissimilis*.
subsp. lereschii (*Burnat*) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 209 (1973); *D. furcatus* *var. lereschii*.

giganteiformis *Borb.*

- subsp. kladovanus* (*Deg.*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 161 (1972); *D. kladovanus*.

giganteus *D'Urv.*

- subsp. velebiticus* (*Borb.*) *Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 440 (1974); (*Basionym not stated*).

glacialis *Haenke*

- f. reducta* *Fornaciari in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 246 (1973).—Italy.

hungaricus *Pers.*

- subsp. lumnitzeri* (*Wiesb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974); *D. lumnitzeri*.

- subsp. regis-stephani* (*Rapaics*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974); *D. regis-stephani*.

japonicus *Thunb.*

- f. albiflorus* *Honda & Koike in J. Jap. Bot.*, 46(3): 75 (1971).—Japan.

DIANTHUS :-

- merinoi* *M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat.*, 2: 3 (1974).—Spain.
microlepis *Boiss.*
f. alba *Delipavlov & S. Dimitrov in Feddes Repert.*, 83(7-8): 490 (1972 publ. 1973).—Bulgaria.
minus *Javeid in Curr. Sci.*, 42(19): 692 (1973).—India.
multisquamis *Bondarenko & R.M. Vinogradova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
patentisquamis *Bondarenko & R.M. Vinogradova in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
pungens *L.*
subsp. cognobilis (*Timb.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 1: 88 (1974); *D. requienii* *var. cognobilis*.
subsp. font-queri *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974).—Spain.
subsp. hispanicus (*Asso*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); *D. hispanicus*.
var. multiaffinis (*Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); *D. multiaffinis*.
subsp. multiceps (*Costa*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); *D. multiceps*.
subsp. tarraconensis (*Costa*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); *D. brachyanthus* *var. tarraconensis*.
pygmaeus *Hay.*
var. albiflorus *S.S. Ying in Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 120 (1975).—Taiwan.
pyrenaicus *Pourr.*
subsp. costae (*Willk.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974); *D. costae*.
rupicola *Biv.*
subsp. hermaeensis (*Coss.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974); *D. hermaeensis*.
seguieri *Vill.*
subsp. cadevallii (*Senn. & Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); *D. cadevallii*.
var. gerundensis (*Senn. & Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); *D. gerundensis*.
var. queraltii (*Senn.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974); *D. queraltii*.
stamatidae *Rehinger f. in Bot. Notiser*, 124(1): 77 (1971).—Greece.
sternbergii *Sieber*
subsp. marsicus (*Ten.*) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 209 (1973); *D. marsicus*.
subcaulis *Vill.*
subsp. nivalis (*Wk.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973); *D. brachyanthus* *var. nivalis*.
sylvestris *Wulfen*
subsp. gargaricus (*Grande*) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 211 (1973); *D. caryophyllus* *subsp. gargaricus*.
vladimirii *Galushko in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 298 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).

DIAPHANANTHE *Schlechter* (*Orchidac.*)

- adoxa* *F.N. Rasmussen in Norw. J. Bot.*, 21(3): 229 (1974).—Ethiopia.
laticar *J.B. Hall in Kew Bull.*, 29(2): 427 (1974).—Ghana.
sarcorrhynchoides *J.B. Hall in Kew Bull.*, 29(2): 428 (1974).—Ivory Coast, Ghana.

DIAPHANOPTERA *K.H. Rechinger* (*Caryophyllac.*)

- ekbergii* *Hedge & Wendelbo in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 333 (1972).—Afghanistan.

DIATREMIS *Rafin.* in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 271 (1821). **CONVOLVULACEAE.**

DICELLANDRA Hook. f. (Melastomatac.).

- barteri Hook.
 var. erecta Mildbr. ex Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 90 (1974).—Cameroun.
 var. escherichii (Gilg) Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 94 (1974): D. escherichii.
 var. magnifica (Mildbr.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 92 (1974): D. magnifica.
 descoingsii Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 96 (1974).—Gabon.
 glanduligera (Pell.) Jacques-Félix in *Adansonia*, 14(1): 95 (1974): Petalonema glanduligerum.

DICENTRA Bernh. (Papaverac.).

- subgen. Hedycapnos (Planch.) K.R. Stern in *Madroño*, 20(7): 356 (1970 publ. 1971): Capnorchis subgen. Hedycapnos.
 subgen. Macranthos (K.R. Stern) K.R. Stern in *Madroño*, 20(7): 258 (1970 publ. 1971): Dicentra sect. Macranthos.
 sect. Minicalcara Khanh in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 566 (1972 publ. 1973).
 ventii Khanh in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 540 (1972 publ. 1973).—India.

DICERMA DC. (Legumin.).

- biarticulatum (L.) DC.
 subsp. australiense (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 255 (1973): D. biarticulatum var. australiense.
 subsp. hispidum (Schindler) Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 257 (1973): D. hispidum.

DICEROCARYUM Boj. (Pedaliac.).

- eriocarpum (Dcne.) J. Abels, *Morphol., Geogr., Taxon., Dicerocaryum & Ceratotheca (Hamburg)*: 175 (1973); et J. Abels in *Mem. Soc. Brot.*, 25: 219 (1975): Pretrea eriocarpa.
 senecioides (Kltzsch.) J. Abels, *Morphol., Geogr., Taxon., Dicerocaryum & Ceratotheca (Hamburg)*: 175 (1973); et J. Abels in *Mem. Soc. Brot.*, 25: 218 (1975): Pretrea senecioides.
 subsp. transvaalense J. Abels, *Morphol., Geogr., Taxon., Dicerocaryum & Ceratotheca (Hamburg)*: 175, 179 (1973); et J. Abels in *Mem. Soc. Brot.*, 25: 223 (1975).—South Africa (Transvaal).

DICHAEA Lindl. (Orchidac.).

- boliviana T. Hashimoto in *J. Jap. Bot.*, 49(1): 9 (1974).—Bolivia.
 hookeri Garay & H.R. Sweet in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 395 (1972).—Windward Is., Trinidad, Venezuela.
 muricatoides Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 1: 148 (1974), nom. nov.: D. turckheimii Krzl.
 swartzii (C. Schweinf.) Garay & H.R. Sweet in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 397 (1972): D. pendula var. swartzii.

DICHANTHELIUM (Hitc. & Chase) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum subgen. Dichanthelium (Gramin.).

- angustifolium (Ell.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum angustifolium.
 clandestinum (L.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum clandestinum.
 commutatum (Schult.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum commutatum.
 depauperatum (Muhl.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum depauperatum.
 dichotomum (L.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum dichotomum.
 ensifolium (Ell.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 59 (1974): Panicum ensifolium.
 lanuginosum (Ell.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum lanuginosum.
 var. fasciculatum (Torr.) Spellenberg in *Madroño*, 23(3): 145 (1975): Panicum dichotomum var. fasciculatum.
 var. sericeum (Schmoll) Spellenberg in *Madroño*, 23(3): 150 (1975): Panicum ferventicola var. sericeum.
 var. thermale (Boland.) Spellenberg in *Madroño*, 23(3): 151 (1975): Panicum thermale.
 var. villosissimum (Nash) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum villosissimum.

DICHANTHELIUM :—

- laxiflorum (Lam.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum laxiflorum.
 lindheimeri (Nash) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum lindheimeri.
 linearifolium (Scribn.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum linearifolium.
 malacophyllum (Nash) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum malacophyllum.
 nodatum (Hitc. & Chase) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum nodatum.
 oligosanthos (Schult.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum oligosanthos.
 var. scribneranum (Nash) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974), as 'scribnerianum': Panicum scribneranum.
 pedicellatum (Vasey) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum pedicellatum.
 ravenelii (Scribn. & Merr.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum ravenelii.
 scoparium (Lam.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum scoparium.
 sphaerocarpon (Ell.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum sphaerocarpon.
 var. polyanthes (Schult.) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Panicum polyanthes.

DICHAPETALUM Thou. (Dichapetalac.).

- affine (Planch. ex Bth.) Breteler in *Meded. Landbouwhogesch. Wageningen*, 73(13): 45 (1973): Chaillietia affinis.
 alaotrense Descoings in *Bull. Soc. Bot. France*, 119(7-8): 511 (1972 publ. 1973).—Malagasy.
 arachnoideum Breteler in *Meded. Landbouwhogesch. Wageningen*, 73(13): 61 (1973).—Zaire, Cameroun, Gabon.
 arenarium Breteler in *Meded. Landbouwhogesch. Wageningen*, 73(13): 64 (1973).—Tanzania, Kenya.
 barbatum Breteler in *Meded. Landbouwhogesch. Wageningen*, 73(13): 76 (1973).—Cameroun, Gabon.
 beilschmiedoides Breteler in *Meded. Landbouwhogesch. Wageningen*, 73(13): 87 (1973).—Gabon.
 bellum Breteler in *Meded. Landbouwhogesch. Wageningen*, 73(13): 89 (1973).—Gabon, Congo-Brazzaville.
 coelhoi Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 22 (1972).—Brazil.
 donnell-smithii Engler
 var. chiapasense (Standley) Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 28 (1972): D. chiapasense.
 froesii Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 32 (1972).—Brazil, Colombia.
 madagascariense Poir.
 var. beniense (Engl.) Breteler in *Meded. Landbouwhogesch. Wageningen*, 73(13): 92 (1973): D. beniense.

DICHELACHNE Endl. (Gramin.).

- rara (R. Br.) Vickery
 subsp. asperula Veldkamp in *Blumea*, 22(1): 8 (1974).—Australia (New South Wales, Victoria), Tasmania, New Zealand.

DICHELOSTEMMA Kunth (Liliac.).

- lacuna-vernalis Lenz in *Aliso*, 8(2): 129 (1974).—U.S.A. (California).

DICHODON Bartl. ex Reichb. (Caryophyllac.).

- sect. Perennia S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 142 (1973).
 argaeum (Boiss. & Bal.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 142 (1973): Cerastium argaeum.
 dubium (Bast.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 141 (1973): Stellaria dubia.
 kotschyi (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 142 (1973): Cerastium kotschyi.
 persicum (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 142 (1973): Cerastium persicum.
 schischkinii (Grossh.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 142 (1973): Cerastium schischkinii.
 viscidum (M. Bieb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): Stellaria viscida.

DICHORISANDRA Mikan (Commelinac.).

- diederichsanae Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 111 (1973).—Venezuela.

DICHOSTYLIS P. Beauv. (Cyperac.).

- micheliana (L.) Nees
 f. conglomerata (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus michelianus f. conglomeratus.
 f. elata (Kükenth.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Cyperus michelianus f. elatus.
 wolgensis A.O. Tarasov in *Pochvyy Rast. Yugo-Vostoka*, 1970: 93 (1970).—U.S.S.R. (European Russia).

DICHROSTACHYS Wight & Arn. (Legumin.).

- microcephala Renvoize in *Kew Bull.*, 26(3): 437 (1972).—Aldabra Archipelago, Malagasy.

DICLIPTERA Juss. (Acanthac.).

- angustifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 48 (1973).—Tanzania.
 divaricata Compton in *J.S. Afr. Bot.*, 41(1): 49 (1975).—Swaziland.
 grandiflora Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 49 (1973).—Tanzania.

DICOMA Cass. (Compos.).

- angustifolia (S. Moore) Wild in *Kirkia*, 8(2): 181 (1972): D. superba var. angustifolia.
 anomala Sond.
 subsp. cirsioides (Harv.) Wild in *Kirkia*, 8(2): 191 (1972): D. anomala var. cirsioides.
 cuneneensis Wild in *Kirkia*, 8(2): 168 (1972).—Angola, Namibia.
 niccolifera Wild in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 267 (1971).—Rhodesia, Zambia.
 sessiliflora Harv.
 subsp. kirkii (Harv.) Wild in *Kirkia*, 8(2): 184 (1972): D. kirkii.
 squarrosa Wild in *Kirkia*, 8(2): 167 (1972).—Angola.

DICRANOLEPIS Planch. (Thymelaeac.).

- baertsiana De Wild. & Th. Dur.
 subsp. fulva A. Robyns in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 100 (1975).—Zaire.
 incisa A. Robyns in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 97 (1975).—Zaire.

DICRANOPYGIUM Harling (Cyclanthac.).

- campii Harling in *Op. Bot.*, B (*Fl. Ecuador*), 1 (216): 36 (1973).—Ecuador.
 robustum Harling in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 111 (1972).—Venezuela.

DICRANOSTYLES Benth. (Convolvulac.).

- subgen. Kuhlmanniella (Barroso) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 400 (1973): gen. Kuhlmanniella.
 ampla Ducke
 var. attenuata D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 392 (1973).—Brazil.
 var. castanea D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 391 (1973).—Brazil, Guyana.
 costanensis Steyermark & D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(2): 155 (1971).—Venezuela.
 globostigma D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 405 (1973).—Brazil.

DICTYOLIMON K.H. Rechinger in *Fl. Iran*, 108: 21 (1974). **PLUMBAGINACEAE.**

- griffithii (Aitch. & Hemsl.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran*, 108: 23 (1974): Stative griffithii.
 macrorrhabdos (Boiss.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran*, 108: 22 (1974): Stative macrorrhabdos.

DICTYOSPERMUM Wight (Commelinac.).

- keyense (Warb.) Morton ex Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974): Aneilema keyense.
 monadelphum (Bl.) Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974): Commelina monadelpha.
 philippensis Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974), nom. nov.: Aneilema humile Merrill.
 scaberrimum (Bl.) Morton ex Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974): Commelina scaberrima.
 vaginatum (L.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 477 (1974): Commelina vaginata.

DIDISSANDRA C.B. Clarke (Gesneriac.).

- aurea* (Dunn) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 105 (1975): *Loxostigma aureum*.
macrosiphon (Hance) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 98 (1975): *Chirita?* *macrosiphon*.
sinica (Chun) W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 97 (1975): *Raphiocarpus sinicus*.
sinoophiorrhizoides W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 98 (1975), nom. nov.: *Lysionotus ophiorrhizoides* Hemsl.
tenella B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 41 (1971).—Borneo (Sarawak).

DIDYMAEA Hook. f. (Rubiace.).

- australis* (Standl.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 24(11), Nos. 1-3: 61 (1975): *D. alsinoides* var. *australis*.
hispidula L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 24(11), Nos. 1-3: 61 (1975).—Guatemala.
microflosculosa L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 24(11), Nos. 1-3: 61 (1975).—Guatemala, Honduras.
microphylla L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 24(11), Nos. 1-3: 62 (1975).—Guatemala.

DIDYMOCARPUS Wall. (Gesneriac.).

- azureus* B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971), nom. nov.: *Paraboea caerulea* Ridley.
campanulatus (Ridl.) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea campanulata*.
floribundus (Henderson) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea floribunda*.
holttumii (Henderson) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea holttumii*.
pleuropogon B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971).—Borneo (Sarawak).
primulinus W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 105 (1975).—China.
pubiflorus (Ridl.) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea pubiflora*.
rubiginosus (Ridl.) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea rubiginosa*.
scortechinii (Ridl.) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea scortechinii*.
tahanicus B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 46 (1971), nom. nov.: *D. grandifolius* Ridl.
tiumanicus (Ridl.) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 44 (1971): *Paraboea tiumanica*.
vestitus Baker
 var. *lancoelatus* Humbert ex B.L. Burt in *Fl. Madagascary*, fam. 180: 160 (1971).—Malagasy.

DIDYMOPLEXIELLA Garay (Orchidac.).

- siamensis* (Rolfe ex Downie) Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 67(1-2): 99 (1972): *Leucolaena siamensis*.

DIFLUGOSSA Bremek. (Acanthac.).

- shweliensis* (W.W. Sm.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 406 (1973): *Strobilanthes shweliensis*.

DIGERA Forsk. (Amaranthac.).

- muricata* (L.) Mart.
 var. *macroptera* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 28(1): 142 (1973).—Kenya, Tanzania.
 var. *patentipilosa* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 28(1): 142 (1973).—Socotra, Kenya, Tanzania.
 subsp. *trinervis* C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 28(1): 141 (1973).—Tanzania.

DIGITALIS L. (Scrophulariac.).

- sect. *Macranthae* Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 357 (1972).
graeca Ivanina
 var. *megalantha* Bocquet & Serbst in *Candollea*, 29(2): 257 (1974).—Greece.
 × *pelia* Zerbst & Bocquet in *Feddes Repert.*, 86(4): 206 (1975).—Greece. (*D. graeca* × *grandiflora*).

DIGITALIS :-

- purpurea* L.
 subsp. *mariana* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *D. mariana*.
 subsp. *nevadensis* (Kze.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 19 (1973), without basionym date: *D. nevadensis*.
- DIGITARIA** Haller, *Stirp. Helv.*, 2: 244 (1768), nom. cons.; vide *Taxon*, 24(1): 245 (1975). **GRAMINEAE**.
 sect. *Filiformes* (Honda) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 16 (1973), without basionym page: *Syntherisma* sect. *Filiformes*.
 sect. *Phaeotrichae* Rúgolo in *Darwiniana*, 19(1): 104 (1974).
abludens (R. & S.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 53 (1973): *Panicum abludens*.
acuminatissima Stapf
 subsp. *inermis* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 418 (1975).—Botswana, Zambia, Rhodesia.
adscendens (H.B.K.) Henrard
 subsp. *chrysoblephara* (Fig. & de Not.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 117 (1972), name not accepted (see *D. ciliaris* var. *chrysoblephara* below): *D. chrysoblephara*.
adusta Griseb. in *Abhandl. Königl. Ges. Wiss. Gött.*, 24: 306 (1879).—Brazil.
annua Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(4-5): 409 (1975).—Zaire.
apiculata Stent
 var. *hirta* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 401 (1975).—Rhodesia, Malawi, Mozambique.
appropinquata Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 402 (1975).—Mozambique.
arushae Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 518 (1974).—Tanzania, Kenya.
asthenes Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 518 (1974).—Tanzania, Zambia.
bidactyla Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 413 (1975).—Zambia.
calcarata Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 524 (1974).—Zambia.
ciliaris (Retz.) Koel.
 subsp. *chrysoblephara* (Fig. & de Not.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1-2): 76 (1971): *D. chrysoblephara*.
 var. *chrysoblephara* (Fig. & de Not.) R.R. Stewart *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 117 (1972), name not accepted (see *D. adscendens* subsp. *chrysoblephara* above): *D. chrysoblephara*.
 var. *chrysoblephara* (Fig. & de Not.) R.R. Stewart in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *D. chrysoblephara*.
 var. *criniformis* (Henr.) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1-2): 76 (1971): *D. adscendens* var. *criniformis*.
 var. *criniformis* (Henr.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 117 (1972), without basionym ref.; et R.R. Stewart in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *D. adscendens* var. *criniformis*.
 var. *fimbriata* (Link) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 572 (1973): *D. fimbriata*.
 subsp. *marginata* (Link) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 572 (1973): *D. marginata*.
 subsp. *nubica* (Stapf) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 573 (1973): *D. marginata* var. *nubica*.
 var. *pes-avis* (Buse) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 572 (1973): *D. pes-avis*.
 var. *sericea* (Honda) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 573 (1973): *Syntherisma sericea*.
 compacta (Roth, ex R. & S.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 71 (1973): *Paspalum compactum*.
complanata Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 411 (1975).—Zambia.
cruciata (Nees ex Steud.) A. Camus
 var. *pectinata* Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 72 (1973).—India, Vietnam.
delicata Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 398 (1975).—Mali.

DIGITARIA :-

- dunensis* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 416 (1975).—Malawi.
eglumis Peter
 var. *reducta* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 397 (1975).—Zambia.
eylesii Hubbard
 var. *hirta* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 401 (1975).—Zambia, Rhodesia.
floribunda Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 415 (1975).—Tanzania, Zambia.
fumida S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 62 (1973).—Australia (Queensland).
grandiflora Mill.
 f. *peterfii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Rumania.
gymnotheca Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 519 (1974).—Kenya.
henrardii Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 55 (1973).—Philippine Is.
incisa Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 406 (1975).—Zaire.
ischaemum (Schreb.) Muhlenbg.
 f. *gracillimum* (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *Panicum lineare* f. *gracillimum*.
 f. *prostratum* (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. *rubescens* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *D. humifusa* f. *rubescens*.
jansenii Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 29 (1973).—Lesser Sunda Is.
kasamaensis Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 406 (1975).—Zambia.
katangensis Robyns
 var. *hirta* Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 401 (1975).—Zambia.
koryuensis Masamune & Syozi in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, 34(251): 305 (1944).—Taiwan.
major (Van der Veken) Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 523 (1974): *Digitariopsis major*.
megasthenes Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 413 (1975).—Mozambique.
minoriflora Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 398 (1975).—Zambia.
monobotrys (Van der Veken) Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 524 (1974): *Digitariopsis monobotrys*.
monodii Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 57 (1973).—New Guinea (W. Irian).
monopholis Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 524 (1974).—Tanzania.
phaeotrix (Trin.) Parodi
 var. *saltensis* (Henr.) Rúgolo in *Darwiniana*, 19(1): 111 (1974), without basionym page: *D. saltensis*.
porrecta S.T. Balek in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 63 (1973).—Australia (Queensland).
procurrens Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 409 (1975).—Zambia.
pulchra Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 400 (1975).—Zambia, Zaire, Burundi.
redheadii (C.E. Hubbard) Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 523 (1974): *Digitariopsis redheadii*.
remotigluma (de Winter) Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 520 (1974): *Digitariella remotigluma*.
rukwaee Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 520 (1974).—Tanzania, Zambia.
sacculata Clayton in *Kew Bull.*, 29(3): 525 (1974).—Zambia.
sanguinalis (L.) Scop.
 var. *aegyptiaca* (Retz.) Abdallah & Sa'ad in *Egypt Min. Agric., Agric. Res. Centre Herb. Techn. Bull.*, 4: 43 (1971 publ. 1972): *Panicum aegyptiacum*.
 f. *chlorantha* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum sanguinale* f. *chloranthum*.
 f. *composita* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum sanguinale* f. *compositum*.
 f. *illinoensis* Ebinger in *Rhodora*, 76(805): 57 (1974).—U.S.A. (Illinois).
 f. *intercedens* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *D. ciliaris* f. *intercedens*.

- DIGITARIA** :-
setigera Roth ex R. & S.
var. calliblepharata (Hendr.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 40 (1973): *D. microbachne* subsp. *calliblepharata*.
spirifera Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 404 (1975).—Zambia.
tenuifolia Goetghebeur in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 407 (1975).—Zambia.
trinervis Van der Veken in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 402 (1975).—Malawi.
wallichiana (Steud.) Stapf
 subsp. *remota* (Hendr.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 50 (1973): *D. remota*.
- DIGLOSSUS** H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 13: 241 (1819). **COMPOSITAE**.
- DIMEROCOSTUS** Kuntze (Costac.).
argenteus (Ruiz & Pavon) Maas apud Punt in *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 7: 37 (1968): *Costus argenteus*.
strobilaceus W. Kuntze
 subsp. *appendiculatus* Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 25 (1972).—Peru.
 subsp. *gutierrezii* (O. Kuntze) Maas in *Fl. Neotrop.*, 8: 23 (1972): *D. gutierrezii*.
- DIMITRIA** Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 91 (1972). **CRUCIFERAE**.
onuridifolia Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 92 (1972).—Argentina.
- DIMOCARPUS** Lour. (Sapindac.).
australianus Leenhouts in *Blumea*, 21(2): 377 (1973).—Australia (Queensland).
dentatus W. Meijer ex Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 116 (1971).—Borneo (Sabah, Kalimantan).
foveolatus (Radlk.) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 118 (1971): *Euphoria foveolata*.
fumatus (Bl.) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 49 (1971): *Nephelium fumatum*.
 subsp. *indochinensis* Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 120 (1971).—Vietnam, Laos, China.
 subsp. *javensis* Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 120 (1971), nom. nov.: *Pseudonephelium javanicum* Radlk.
 subsp. *philippinensis* Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 121 (1971).—Philippines.
gardneri (Thw.) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 121 (1971): *Nephelium gardneri*.
longan Lour.
var. echinatus Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 128 (1971), nom. nov.: *Euphoria nephelioides* Radlk.
var. longetiatus Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 125 (1971).—Vietnam.
 subsp. *malaysianus* Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 126 (1971), nom. nov.: *Sapindus cinereus* Turcz.
var. obtusus (Pierre) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 126 (1971): *Euphoria longana* var. *obtusa*.
- DIMORPHANTHERA** F. Muell. (Ericac.).
 sect. *Pachyantha* (Sleum.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium* sect. *Pachyantha*.
amplifolia (F. Muell.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium amplifolium*.
bracteata P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 22 (1974).—New Britain.
elegantissima K. Sch.
var. splendens (Sleum.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 21 (1974): *D. splendens*.
fissiflora (Sleum.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium fissiflorum*.
glauca P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 24 (1974).—New Guinea (Papua).
ingens (Sleum.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium ingens*.
keysseri (Schltr. ex Diels) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium keysseri*.
longistyla P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 27 (1974).—New Guinea (Papua).
macbainii (F. Muell.) P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 7 (1974): *Vaccinium macbainii*.
tedentii P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 29 (1974).—New Guinea (Papua).
- DIMORPHANTHERA** :-
velutina Schltr.
 subsp. *rufa* P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 12 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
viridiflora P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 18 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
womersleyi Sleum.
 var. *continua* P.F. Stevens in *Contrib. Herb. Austral.*, 8: 18 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- DIMORPHOCALYX** Thwait. (Euphorbiac.).
bulusanensis (Ehm.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 92 (1972): *Trigonostemon bulusanensis*.
luzoniensis Merr.
 var. *trichocarpus* Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 96 (1975).—Borneo (Sarawak).
- DIMORPHOLEPIS** (G.M. Barroso) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 118 (1971): *Eupatorium* sect. *Dimorpholepis* (Compos.).
anethifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium anethifolium*.
coriacea (Scheele) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium coriaceum*.
gaudichaudiana (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium gaudichaudianum*.
grazielae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971), nom. nov.: *Eupatorium dimorpholepis* Baker.
intermedia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium intermedium*.
mollissima (Sch. Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium mollissimum*.
multifida (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium multifidum*.
nummularia (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971), as 'nummularia': *Eupatorium nummularia*.
serrata (Spreng.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 119 (1971): *Eupatorium serratum*.
- DIMORPHORCHIS** Rolfe (Orchidac.).
lowii (Ldl.) Rchb. f.
 var. *rohaniana* (Rchb. f.) Tan, *Taxon. Arachnis, Armadorum, Esmeralda & Dimorphorchis* (Orchidac.): 116 (1974): *Renanthera rohaniana*.
- DIMORPHOSCIADIUM** Pimenov in *Byull. Mosk. Obsch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(3): 82 (1975). **UMBELLIFERAE**.
gayoides (Regel & Schmalh.) Pimenov in *Byull. Mosk. Obsch. Ispyt. Prir., Biol.*, 80(3): 83 (1975): *Meum gayoides*.
- DIMORPHOSTEMON** Kitagawa (Crucif.).
glandulosus (Kar. & Kr.) Golubkova in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1454 (1974): *Arabis glandulosa*.
pectinatus (DC.) Golubkova in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1453 (1974): *Sisymbrium pectinatum*.
 var. *humilior* (N. Busch) Golubkova in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1454 (1974): *Dontostemon pectinatus* var. *humilior*.
- DINEBRA** Jacq. (Gramin.).
polycarpa S.M. Phillips in *Kew Bull.*, 28(3): 416 (1973 publ. 1974).—Uganda, Kenya, Tanzania.
retroflexa (Vahl) Panzer
 var. *condensata* S.M. Phillips in *Kew Bull.*, 28(3): 414 (1973 publ. 1974).—Tanzania, Zaïre, Ethiopia, Uganda, Kenya, Mozambique, Zambia, Rhodesia, Botswana, Angola, Namibia, South Africa (Transvaal, Natal, Cape Province).
- DIODIA** L. (Rubiace.).
aulacosperma K. Schum.
 var. *angustata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 300 (1975).—Socotra, Kenya, Tanzania.
froesii Sucre in *Rodriguésia*, 26(38): 254 (1971).—Brazil.
- DIODIA** :-
hyssopifolia (Willd. ex Roem. & Sch.) Cham. & Schl.
 var. *articulata* (Pohl ex de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 797 (1972): *D. articulata*.
 f. *glabriuscula* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 796 (1972).—Guyana, Venezuela, Surinam, Brazil, Colombia.
 var. *leiocarpa* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 797 (1972).—Brazil, Colombia.
 var. *linearis* (Willd. ex Roem. & Schultes) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 796 (1972): *Spermacoce linearis*.
 f. *psiloclada* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 795 (1972).—Venezuela, Colombia, Guyana, Surinam, Brazil.
radula (Willd. & Hoffmanns. ex R. & S.) Cham. & Schl.
 subsp. *venezuelensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 181 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
schumannii Standley ex N.M. Bacigalupo in *Fl. Illust. Entre Rios (Argent.)*, 6: 15 (1973 publ. 1974), nom. nov.: *D. gymnocephala* K. Schumann.
teres Walter
 subsp. *angustata* (Gray) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 184 (1971 publ. 1972): *D. teres* var. *angustata*.
 f. *latifolia* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 186 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Brazil, Mexico.
 f. *latior* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 184 (1971 publ. 1972).—Colombia, Venezuela, Brazil, Ecuador, Bolivia.
 f. *leiocarpa* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 187 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
 subsp. *prostrata* (Swartz) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 185 (1971 publ. 1972): *D. prostrata*.
- DIOMEDEA** H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 70 (1817); *et* in *Dict. Sci. Nat.*, 13: 283 (1819). **COMPOSITAE**.†
- DIONYSIA** Fenzl (Primulac.).
afghanica Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 29(1): 57 (1974).—Afghanistan.
zagrica Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 29(4): 691 (1974 publ. 1975).—Iran.
- DIOPOGON** Jord. & Fourr. (Crassulac.).
heuffelii
 var. *bulgaricus* (Ceschn.) Jacobsen in *Kakt. And. Sukk.*, 26(8): 171 (1975): *Sempervivum heuffelii* var. *bulgaricum*.
velenovskii (Ceschn.) Jacobsen in *Kakt. And. Sukk.*, 26(8): 171 (1975): *Sempervivum velenovskii*.
- DIOSCOREA** L. (Dioscoreac.).
 sect. *Spinosa* G.M. Barroso, E.F. Guimarães & Sucre in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(3): 309 (1971).
hirtiflora Benth.
 subsp. *orientalis* Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 26(3): 574 (1972).—Tanzania, Kenya, Mozambique, Malawi.
 subsp. *pedicellata* Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 26(3): 573 (1972).—Zambia, Zaïre, Uganda, Tanzania, Rhodesia, Malawi, Mozambique.
insignis Morton & Schubert in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 84(52): 447 (1972).—Mexico.
pseudomacrocarpa G.M. Barroso, E.F. Guimarães & Sucre in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(3): 309 (1971).—Brazil.
sylvatica Eckl.
 subsp. *lydenbergensis* Blunden, Hardman & Hind in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64 (4): 445 (1971).—South Africa (Transvaal).
- DIOSMA** L. (Rutac.).
apetala (Dummer) I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 278 (1974): *Acmadenia apetala*.
aristata I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 180 (1975).—South Africa (Cape Province).
awilana I. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 255 (1975).—South Africa (Cape Province).
demissa I. Williams in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 261 (1975).—South Africa (Cape Province).

DIOSMA :-

- echinulata *I. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 265 (1975).—South Africa (Cape Province).
 pilosa *I. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 173 (1975).—South Africa (Cape Province).
 prama *I. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 250 (1975).—South Africa (Cape Province).
 rourkei *I. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 176 (1975).—South Africa (Cape Province).
 sabulosa *I. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 41(4): 258 (1975).—South Africa (Cape Province).

DIOSPYROS L. (Ebenac.).

- ser. Ebenaster (*Bakh.*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 49(8): 245 (1974): D. sect. Ebenaster.
 ser. Eriantha (*Bakh.*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 49(8): 244 (1974): D. sect. Eriantha.
 ser. Morrisianae *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 49(8): 245 (1974).
 ser. Nesindica (*Bakh.*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 49(8): 245 (1974): D. sect. Nesindica.
 elliptica (*J.R. & G. Forst.*) *P.S. Green*
 var. fijiensis (*Bakh.*) *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 376 (1971): D. ellipticifolia var. fijiensis.
 var. foliosa (*Rich. ex A. Gray*) *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 377 (1971): Maba foliosa.
 var. fructuosa *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 375 (1971).—Fiji.
 var. iridea (*Fosberg*) *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 380 (1971): D. ellipticifolia var. iridea.
 var. opaca *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 381 (1971).—Fiji.
 var. savaiiensis (*Christopherson*) *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 379 (1971): Maba savaiiensis.
 ferrea (*Willd.*) *Bakh.*
 var. phlebodes *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 388 (1971).—Fiji.
 kotoensis *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 49(8): 247 (1974).—Taiwan.
 sandwicensis (*A.D.C.*) *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 49(8): 248 (1974): Maba sandwicensis.
 vitensis *Gillespie*
 var. longisepala (*Gillespie*) *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 402 (1971): D. longisepala.

DIPCADI Medik. (Liliac.).

- guichardii *A.R. Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3700 (1971).—Socotra.

DIPHELYPAEA D.H. Nicolson in *Taxon*, 24(5-6): 654 (1975), nom. nov.: Phelypaea L. (Orobanchac.).

- boissieri (*Reuter*) *D.H. Nicolson in Taxon*, 24(5-6): 654 (1975): Anoplanthus biebersteinii var. boissieri.
 coccinea (*Bieberstein*) *D.H. Nicolson in Taxon*, 24(5-6): 654 (1975), without full basionym ref.: Orobanche coccinea.
 tournefortii (*Desfontaines*) *D.H. Nicolson in Taxon*, 24(5-6): 654 (1975), without full basionym ref.: Phelypaea tournefortii.

DIPHOLIS A. DC. (Sapotac.).

- contrerasii (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, 5(5): 149 (1975): Bumelia contrerasii.
 tabascensis (*Lundell*) *Lundell in Wrightia*, 5(6): 196 (1975): Bumelia tabascensis.

DIPLACHNE P. Beauv. (Gramin.).

- amboensis *Roivainen in Ann. Bot. Fenn.*, 11(1): 34 (1974).—Namibia.
 var. plurinodis *Roivainen in Ann. Bot. Fenn.*, 11(1): 36 (1974).—Namibia.
 gigantea *Launert in Bol. Soc. Brot.*, 47: 349 (1973).—Zambia, Tanzania.
 wahlbergii *Roivainen in Ann. Bot. Fenn.*, 11(1): 36 (1974).—South Africa (Cape Province).

DIPLOBRYUM C. Cusset in *Adansonia*, 12(2): 279 (1972). **PODOSTEMACEAE**.

- minutale *C. Cusset in Adansonia*, 12(2): 279 (1972).—Vietnam.

DIPLOCAULOBIMUM Kraenzl. (Orchidac.).

- coplandii (*F.M. Bailey*) *P.F. Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 178 (1971): Bulbophyllum coplandii.

DIPLOCAULOBIMUM :-

- sepikanum (*Schltr.*) *P.F. Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): Dendrobium sepikanum.

DIPLODISCUS Turcz. (Tiliac.).

- scortechinii (*King*) *Ashton ex Kochummen in Tree Fl. Malaya*, 2: 396 (1973): Pentace scortechinii.

DIPLOLAENA R. Br. (Rutac.).

- ferruginea *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 198 (1971).—Australia (W. Australia).
 microcephala *Bartl.*
 var. velutina *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 198 (1971).—Australia (W. Australia).

DIPLOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).

- buchananii (*Benth. ex Oliv.*) *Norman*
 subsp. swynnertonii (*Bak.f.*) *Cannon in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 200 (1973): Physotrichia swynnertonii.

DIPLOMERIS D. Don (Orchidac.).

- hirsuta (*Lindl.*) *Lindl.*
 var. biflora *Pradhan in Amer. Orchid Soc. Bull.*, 43(6): 525 (1974), without latin descr. or type. —India.

DIPLOÖN Cronquist (Sapotac.).

- venezuelana *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 225 (1972).—Venezuela.

DIPLOPAPPUS H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom.*

- Paris, 1817: 137 (1817). **COMPOSITAE**.

DIPOSTEPHIUM Kunth (Compos.).

- asplundii *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 352 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 181 (31 Oct. 1972).—Ecuador.
 camargoanum *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 351 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 180 (31 Oct. 1972).—Colombia.
 floribundum
 subsp. llanganatense *Cuatrecasas in Ciencia*, 27(6): 181 (1972).—Ecuador.
 glutinosum *Bl.*
 subsp. cocuyanium *Cuatrecasas in Phytologia*, 31(4): 320 (1975).—Colombia.
 jaramilloi *Cuatrecasas in Phytologia*, 31(4): 317 (1975).—Colombia.
 juajibioi *Cuatrecasas*
 subsp. leucopappum *Cuatrecasas in Phytologia*, 31(4): 321 (1975).—Colombia.
 ritterbushii *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 350 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 179 (31 Oct. 1972).—Colombia.
 sagasteguii *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 353 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 182 (31 Oct. 1972).—Peru.
 tovarii *Cuatrecasas in Phytologia*, 31(4): 319 (1975), as 'tovari'.—Peru.

DIPLLOTAXIS DC. (Crucif.).

- crassifolia (*Rafin.*) *DC.*
 subsp. intricata (*Willk.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): Pendulina intricata.
 subsp. intricata (*Wk.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym date: Pendulina intricata.
 subsp. lagascana (*DC.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym date: D. lagascana.
 nepalensis *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(5): 129 (1974).—Nepal.
 tenuifolia (*L.*) *DC.*
 f. integrifolia (*Koch*) *De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 108(1): 51 (1975): D. tenuifolia var. integrifolia.

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).

- duckeii *Yakovlev in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 694 (1971).—Brazil.
 purpurea (*Rich.*) *Amsh.*
 f. brasiliensis (*Tul.*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 199 (1972): Dibrachion brasiliensis.
 f. coriacea (*Ducke*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 199 (1972): Bowdichia brasiliensis var. coriacea.

DIPLOTROPIS :-

- f. leptophylla (*Klein.*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 199 (1972): D. leptophylla.

DIPSACUS L. (Dipsacac.).

- cephalarioides *Matthews & Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh.*, 31(2): 327 (1972).—Turkey.
 narcisseanus *Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 230 (1975).—Cameroun.

DIPTERANTHUS Barb. Rodr. (Orchidac.).

- duchii *Pabst in Bradea*, 1(8): 56 (May 1971) *et in Orquideologia*, 6(4): 207 (Dec. 1971).—Brazil.

DISA Bergius (Orchidac.).

- concinna *N.E. Br.*
 var. dichroa (*Summ.*) *Geerinck in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 107(1): 64 (1974): D. dichroa.
 erubescens *Rendle*
 var. katangensis (*De Wild.*) *Geerinck in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 107(1): 66 (1974): D. katanensis.

DISCHIDIA R.Br. (Asclepiadac.).

- australis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 130 (1974).—China.
 chinghungensis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 130 (1974).—China.

DISCHIZOLAENA (Baillon) Van Tieghem in *J. Bot.*

- (Paris), 17(8-9): 230 (1903): Tapura sect. Dischizolaena (Dichapetalac.).

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).

- contraversa *Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 149 (1972).—Brazil.
 hernandia (*Vellozo*) *Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 149 (1972): Cissampelos hernandia.

DISCOCACTUS Pfeiff. (Cactac.).

- albispinus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(6): 253 (1974).—Brazil.
 boomianus *Buining & Brederoo in Succulenta*, 50(2): 26 (1971).—Brazil.
 catingicola *Buining & Brederoo in Kakt. And Sukk.*, 25(12): 265 (1974).—Brazil.
 cephaliaciculosus *Buining & Brederoo in Kakt. And Sukk.*, 26(5): 97 (1975).—Brazil.
 ferricola *Buining & Brederoo in Kakt. And Sukk.*, 26(1): 2 (1975).—Brazil.
 griseus *Buining & Brederoo in Succulenta*, 54(10): 186 (1975).—Brazil.
 horstii *Buining & Brederoo in Kakteen*, 52: CVIF (1973).—Brazil.
 magnimammus *Buining & Brederoo in Kakt. And Sukk.*, 25(11): 242 (1974).—Brazil.
 mamillosus *Buining & Brederoo in Kakt. And Sukk.*, 25(10): 217 (1974).—Brazil.
 pachythele *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 163 (1975).—Brazil.
 patulifolius *Buining & Brederoo in Kakt. And Sukk.*, 25(9): 195 (1974).—Brazil.
 rapirhizus *Buining & Brederoo in Ashingtonia*, 2(3): 44 (1975).—Brazil.
 semicampaniflorus *Buining & Brederoo in Cact. & Succ. J. (U.S.A.)*, 47(3): 122 (1975).—Brazil.
 silicicola *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 214 (1975).—Brazil.

DISCOCALYX Mez (Myrsinac.).

- amplifolia *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 269 (1973).—Fiji.
 crinita *A.C. Smith in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 272 (1973).—Fiji.

DISOÖN A.DC (Myoporac.).

- platycarpus (*R. Br.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 150 (1868): Myoporum platycarpum.

DISPERIS Sw. (Orchidac.).

- lantauensis *S.Y. Hu in Chung Chi J.*, 11(1): 17 (1972).—Hong Kong.

DISPHYMA N.E. Brown (Aizoac.).

- blackii *Chinnock in New Zealand J. Bot.*, 9(2): 338 (1971).—Australia (W. Australia).
 pupillatum *Chinnock in New Zealand J. Bot.*, 9(2): 337 (1971).—Chatham Is.

DISPORUM Salisb. (Liliac.).

- leucanthum *Hara in J. Jap. Bot.*, 47(4): 114 (1972).—India, Sikkim.
 sessile *Don*
 var. micranthum *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 787 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

DISSOCHAETA Blume (Melastomatac.).

- alstonii *Nayar in Bull. Bot. Surv. India*, 11(2): 188 (1969 publ. 1971).—Sumatra.

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).

- buettnerana (*Cogn. ex Bütt.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(3): 547 (1971), as 'buettneriana': *Osebeckia buettnerana*.
 dictyanthoides *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 141 (1974).—Tanzania.
 gilgiana *De Wild.*
 var. witteana *Jacques-Félix in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 166 (1974).—Zaire.
 glandulicalyx *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 142 (1974).—Tanzania.
 louisii *Jacques-Félix in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 164 (1974).—Zaire.
 melleri *Hook. f.*
 var. greenwayi (*A. Fernandes & R. Fernandes*) *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 68 (1972): *D. greenwayi*.
 pachytricha *Gilg ex R.E. Fries*
 var. grandisquamulosa *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 144 (1974).—Tanzania.
 pauwelsii *Jacques-Félix in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 162 (1974).—Zaire.
 pterocaulos *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 146 (1974).—Tanzania.
 rotundifolia (*Smith*) *Triana*
 var. prostata (*Thonn.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(3): 548 (1971): *Melastoma prostata*.
 senegambiensis (*Guill. & Perr.*) *Triana*
 var. alpestris (*Taub.*) *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 69 (1972): *D. alpestris*.
 f. irvingiana (*Hook.*) *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 69 (1972): *D. irvingiana*.
 seretii *De Wild.*
 var. gracilifolia *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 141 (1974).—Tanzania.
 sessili-cordata *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 146 (1974).—Tanzania.
 wildei *Jacques-Félix in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 164 (1974).—Zaire.

DISTEPHANUS H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 13: 361 (1819). *COMPOSITAE*.

- populifolius (*Lam.*) *H. Cassini in Dict. Sci. Nat.*, 13: 361 (1819): *Conyza populifolia*.

DISTERIGMA Niedenzu ex *Drude* (Ericac.).

- luteynii *Wilbur in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(5): 248 (1974 publ. 1975).—Panama.
 mayanum *Lundell in Wrightia*, 5(4): 85 (1975).—Guatemala.

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.).

- pauciflora *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 872 (1974).—Venezuela.

DISTICTIS Mart. ex *Meissn.* (Bignoniac.).

- buccinatoria (*DC.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 237 (1973): *Pithecoctenium buccinatorium*.
 gnaphalanthia (*A. Rich.*) *Urb.*
 subsp. rhynchoarpa (*Urb.*) *Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *D. rhynchoarpa*.
 scabriuscula (*Mart. ex DC.*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 499 (1974): *Pithecoctenium scabriusculum*.
 staminea (*Lam.*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 497 (1974): *Bignonia staminea*.
 steyermarkii *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 499 (1974).—Venezuela, Colombia.
 stipularis (*Mart. ex DC.*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 498 (1974): *Pithecoctenium stipulare*.

DISYNAPHIA DC. (Compos.).

- achillaea (*Chod.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium achillaea*.

DISYNAPHIA :—

- albissima (*Hassler*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium albissimum*.
 calyculata (*Hook. & Arn.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium calyculatum*.
 ericoides (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium ericoides*.
 filifolia (*Hassler*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium filifolium*.
 ligulifolia (*Hook. & Arn.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971), as 'ligulaefolia': *Eupatorium ligulaefolium*.
 littoralis (*Cabrera*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium littorale*.
 multicrenulata (*Sch. Bip. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium multicrenulatum*.
 praeficta (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium praefictum*.
 radula (*Chod.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium radula*.
 senecionidea (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 124 (1971): *Eupatorium senecionideum*.
 spatulata (*Hook. & Arn.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 125 (1971): *Eupatorium spatulatum*.
 variolata (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(2): 125 (1971): *Eupatorium variolatum*.

DITRICHUM Cass. (Compos.).

- macrophyllum *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 59 (1818).—Hab.?

DITRICHIA Greuter in *Exsicc. Genav.*, 4: 71 (1973), nom. nov.: *Cupularia* *Godron & Gren.* (Compos.).

- graveolens (*L.*) *Greuter in Exsicc. Genav.*, 4: 71 (1973): *Erigeron graveolens*.
 viscosa (*L.*) *Greuter in Exsicc. Genav.*, 4: 71 (1973): *Erigeron viscosus*.
 subsp. revoluta (*Hoffmanns. & Link*) *P. Silva & Tutin in Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 282 (1973): *Inula revoluta*.

DIURIS Sm. (Orchidac.).

- emarginata *R. Br.*
 var. pauciflora (*R.Br.*) *George in Nuytsia*, 1(2): 178 (1971): *D. pauciflora*.

DODECATHEON L. (Primulac.).

- pulchellum (*Raf.*) *Merr.*
 var. alaskanum (*Hult.*) *Reveal in Southwest. Nat.*, 18(4): 399 (1974): *D. macrocarpum* var. *alaskanum*.
 var. cusickii (*Greene*) *Reveal in Southwest. Nat.*, 18(4): 399 (1974): *D. cusickii*.
 var. monanthum (*Greene*) *C.L. Hitchcock, Fl. Pacific Northwest*: 353 (1973): *D. pauciflorum* var. *monanthum*.
 var. monanthum (*Greene*) *Reveal in Southwest. Nat.*, 18(4): 399 (1974): *D. pauciflorum* var. *monanthum*.
 var. watsonii (*Tidestrom*) *C.L. Hitchcock, Fl. Pacific Northwest*: 353 (1973): *D. watsonii*.
 var. watsonii (*Tidestrom*) *Reveal in Southwest. Nat.*, 18(4): 399 (1974): *D. watsonii*.

DODONAEA Mill. (Sapindac.).

- coriacea (*Ewart & Davies*) *McGillivray in Telopea*, 1(1): 66 (1975): *D. peduncularis* var. *coriacea*.
 cuneata *Smith in Rees, Cyclop.*, 12 (1809).—Australia (New South Wales).
 serratifolia *McGillivray in Telopea*, 1(1): 66 (1975).—Australia (New South Wales).

DOLICHOPETALUM Tsiang in *Acta Bot. Sin.*, 15(1): 137 (1973). *ASCLEPIADACEAE*.

- kwangsiense *Tsiang in Acta Bot. Sin.*, 15(1): 137 (1973).—China.

DOLICHOS L. (Legumin.).

- puriens *L. in Stickman, Herb. Amboin.*, 23 (1754).—S.E. Asia.

DOLICHOS :—

- tetragonolobus *L. in Stickman, Herb. Amboin.*, 23 (1754).—S.E. Asia.

DOLICHOTHELE Britton & Rose (Cactac.).

- longimamma (*De Candolle*) *Britton & Rose*
 f. gigantothele (*Berg*) *Krainz in Kakteen*, 57: CVIIIc (1974): *Mammillaria longimamma gigantothele*.
 f. globosa (*Linke*) *Krainz in Kakteen*, 57: CVIIIc (1974): *Mammillaria globosa*.
 subsp. uberiformis (*Zuccarini*) *Krainz in Kakteen*, 57: CVIIIc (1974): *Mammillaria uberiformis*.

DOLIOCARPUS Roland. (Dilleniace.).

- amazonicus *Sleum.*
 subsp. ducceanus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 38 (1971).—Brazil.
 areolatus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 713 (1973).—Brazil.
 brevipedicellatus *Garcke*
 subsp. hilarianus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 46 (1971).—Brazil.
 dasyanthus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 51 (1971).—Brazil.
 dentatus (*Aubl.*) *Standl.*
 subsp. esmeraldae (*Steyerem.*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 57 (1971): *D. esmeraldae*.
 subsp. ferrugineus (*Rusby*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 59 (1971): *D. ferrugineus*.
 subsp. lanceolatus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 59 (1971).—Bolivia.
 subsp. latifolius *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 58 (1971).—Brazil, Colombia, Venezuela.
 subsp. rufescens (*Sleum.*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 59 (1971): *D. rufescens*.
 subsp. undulatus (*Eichl.*) *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 57 (1971): *D. undulatus*.
 elliptifolius *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 47 (1971).—Brazil.
 gracilis *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 716 (1973).—Brazil.
 lancifolius *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 715 (1973).—Brazil.
 major *J.F. Gmel.*
 subsp. littoralis *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 65 (1971).—Brazil.
 novogranatensis *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 36 (1971).—Colombia, Venezuela.
 prancei *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 49 (1971).—Brazil.
 sagotianus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 43 (1971).—French Guiana.
 spatulifolius *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 51 (1971).—Brazil.
 validus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 715 (1973).—Brazil.
 verruculosus *Kubitzki in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 69 (1971).—Peru, Venezuela.

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).

- aethiopica *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 447 (1970 publ. 1971).—Ethiopia.
 gillettii *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 448 (1970 publ. 1971), as 'gilletti'.—Kenya.
 sisycarpa *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 446 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
 sphaerantha *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 449 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

DONELLA Pierre ex *Baill.* (Sapotac.).

- ambrensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 118 (1974).—Malagasy.
 analalavensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 117 (1974).—Malagasy.
 delphinensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 120 (1974).—Malagasy.
 fenerivensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 116 (1974).—Malagasy.
 lanceolata (*Blume*) *Aubréville*
 var. malagassica *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 117 (1974).—Malagasy.

- DONELLA** :-
masoalensis *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 112 (1974).—Malagasy.
perrieri *Lecomte var. pubescens Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 114 (1974).—Malagasy.
sambiranensis (*Lecomte*) *Aubréville in Fl. Madagascar*, fam. 164: 115 (1974); *D. perrieri var. sambiranensis*.
- DONNELLSMITHIA** Coult. & Rose (Umbellif.).
ampulliformis *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 2 (1973).—Mexico.
juncea (*Humb. & Bonpl. ex Spreng.*) *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 4 (1973); *Peucedanum junceum*.
var. purpurea (Coul. & Rose) Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb., 11(1): 5 (1973); *Musenopsis purpurea*.
pinnatisecta (*Riley*) *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 1 (1973); *Musenopsis biennis var. pinnatisecta*.
ternata (*S. Wats.*) *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 5 (1973); *Eulophus ternatus*.
- DONTOSTEMON** Andr. ex Ledeb. (Crucif.).
intermedius *Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
- × **DORIDIUM** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 505 (1974). **ORCHIDACEAE**.
[*Doritis* × *Kingidium*.]
- × **DORIFINETIA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(989): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE**.
[*Doritis* × *Neofinetia*.]
- × **DORIOPSIS** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 505 (1974). **ORCHIDACEAE**.
[*Doritis* × *Kingidium* × *Phalaenopsis*.]
- DORONICUM** L. (Compos.).
austriacum *Jacq. f. longispala Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 27: 31 (1972).—Yugoslavia.
bithynicum *Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 257 (1973).—Turkey.
subsp. sparsipilosum Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 258 (1973).—Turkey.
bracteatum *Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 257 (1973).—Iraq.
hakkariicum *Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 255 (1973).—Turkey.
tobeyi *Edmondson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 256 (1973).—Turkey.
- DORSTENIA** L. (Morac.).
alberti *Carauta, Valente & Sucre in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, 17(4): 63 (1974).—Brazil.
conceptionis *Carauta in Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 17: 1 (1974).—Brazil.
grazielae *Carauta, Valente & Sucre in Atas Soc. Biol. Rio de Janeiro*, 16(2-3): 59 (1973).—Brazil.
gypsophila *Lavranos in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(6): 257 (1972).—Somali Republic.
heringeri *Carauta & Valente in Bradea*, 2(5): 17 (1975).—Brazil.
milaneziana *Carauta, Valente & Sucre in Bradea*, 1(48): 473 (1975).—Brazil.
ramosa (*Desvaux*) *Carauta, Valente & Sucre in XXIII Congr. Nac. Bot., Garanhuns (Anais Soc. Bot. Brasil)*, 1972: 158 (1972); *Sychnium ramosum soerenseii Friis in Norw. J. Bot.*, 21(2): 108 (1974).—Ethiopia.
strangii *Carauta in Bradea*, 1(42): 433 (1974).—Brazil.
sucrei *Carauta in Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 17: 2 (1974).—Brazil.
- DORYCNIUM** Mill. (Legumin.).
pentaphyllum *Scop. subsp. amani (Zohary) Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973); *D. amani var. candicans (Costa) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974); *D. decumbens var. candicans*.
- DORYCNIUM** :-
subsp. transmontanum Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 554, 376 (1971).—Portugal.
- DOSSIFLUGA** Bremek. (Acanthac.).
bheriensis *Shakya in J. Jap. Bot.*, 50(4): 97 (1975).—Nepal.
cuneata *Shakya in J. Jap. Bot.*, 50(4): 99 (1975).—Nepal.
- DOVYALIS** E. Mey. (Flacourtiac.).
revoluta *Thom in Bothalia*, 10(3): 434 (1971).—South Africa (Natal).
- × **DOWNSARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(988): centre page pull-out p. 8 (1975). **ORCHIDACEAE**.
[*Aganisia* × *Batemannia* × *Otostylis* × *Zygosepalum*.]
- DRABA** L. (Crucif.).
bhutanica *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(5): 131 (1974).—Bhutan.
cholaensis *W.W. Smith var. leiocarpa Hara in J. Jap. Bot.*, 49(5): 131 (1974).—Nepal.
cryophila *Cuatrecasas in Ciencia*, 27(6): 172 (1972).—Colombia.
dubia *Suter var. delessertii (O.E. Schulz) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. laevipes var. delessertii*.
hispanica *Bss. subsp. dedeana (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973), without basionym date; *D. dedeana subsp. zapateri (Wk.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973), as 'zapaterii'; *D. zapateri*.
incana *L. subsp. pyrenaica (O.E. Schulz) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. incana proles pyrenaica*.
× *lattiniciae Gamisans in Candollea*, 26(2): 336 (1971).—Corsica. (*D. dubia* × *loiseleurii*).
nivalis *Liljeb. subsp. lonchocarpa (Rydb.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 317 (1971); *D. lonchocarpa*.
obscura *Rollins, Genus Lesquerella in N. America*: 10 (1973), nom. nov.; *Vesicaria frigida Turcz. pakistanica Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 133 (1973).—Pakistan.
sibirica (*Pall.*) *Thell. subsp. arctica Böcher in Bot. Notiser*, 127(3): 322 (1974).—Greenland.
siliquosa *Hoppe subsp. carinthiaca (Hoppe) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. carinthiaca*.
tomentosa *Clairv. subsp. ciliigera (O.E. Schulz) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. laevipes var. ciliigera subsp. subnivalis (Br.-Bl.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *D. subnivalis*.
villosula *Tolmachev in Bot. Zhurn.*, 56(9): 1334 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
vvedenskyi *Kovalevskaya in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 13 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
yukonensis *A.E. Porsild in Nat. Canad.*, Bot., 4: 37 (1974) publ. 1975).—Alaska.
- DRACOCEPHALUM** L. (Labiata).
nutans *L. subsp. subarcticum Kuvaev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 507 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
virginianum *L. var. granulosum (Fassett) Core in Castanea*, 37(4): 301 (1972); *D. granulosum*.
- DRACONTIUM** L. (Arac.).
dressleri *Croat in Selbyana*, 1(2): 168 (1975).—Panama.
- DRACOPHYLLUM** Labill. (Epacridac.).
balansae *Viret in Fl. Caléd. & Dépend.*, 6: 138 (1975).—New Caledonia.
- DRACOPHYLLUM** :-
ouaiemense *Viret in Fl. Caléd. & Dépend.*, 6: 156 (1975).—New Caledonia.
- DRAKE-BROCKMANIA** Stapf (Gramin.).
haarerii (*Stapf & Hubbard*) *S.M. Phillips in Fl. Trop. E. Afr., Gramineae*, 2: 184 (April 1974); *et in Kew Bull.*, 29(2): 268 (Sept 1974); *Heterocarpha haarerii*.
- DREGEA** E. Mey. (Asclepiadac.).
cuneifolia *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 127 (1974).—China.
sinensis *Hemsl. var. corrugata (Schneid.) Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 129 (1974); *D. corrugata yunnanensis (Tsiang) Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 129 (1974); *Wattakaka yunnanensis var. major (Tsiang) Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 129 (1974); *Wattakaka yunnanensis var. major*.
- DRESSLERIA** Dodson in *Selbyana*, 1(2): 131 (1975). **ORCHIDACEAE**.
dilecta (*Rchb. f. Dodson in Selbyana*, 1(2): 132 (1975); *Catasetum dilectum*.
eburnea (*Rolfe*) *Dodson in Selbyana*, 1(2): 132 (1975); *Catasetum eburneum*.
helleri *Dodson in Selbyana*, 1(2): 132 (1975).—Nicaragua, Panama.
suavis (*Ames & Schweinf.*) *Dodson in Selbyana*, 1(2): 132 (1975); *Catasetum suave*.
- DRIMIOPSIS** Lindl. & Paxt. (Liliac.).
lachenalioides (*Bak.*) *J.P. Jessop in J. S. Afr. Bot.*, 38(3): 157 (1972); *Scilla lachenalioides*.
- DRIMYCARPUS** Hook. f. (Anacardiaceae).
racemosus (*Roxb.*) *Hook. f. ex Marchand, Rev. Anacard.*: 172 (1869); *Holigarna racemosa*.
- DROOGMANSIA** De Wild. (Legumin.).
pteropus (*Bak.*) *De Wild. var. quarrei (De Wild.) Verdcourt in Kew Bull.*, 27(3): 443 (1972); *D. quarrei*.
- DROSERIA** L. (Droserac.).
felix *Steyermark & L.B. Smith in Rhodora*, 76(807): 491 (1974).—Venezuela.
fimbriata *DeBuhr in Aliso*, 8(3): 267 (1975).—Australia (W. Australia).
marchantii *DeBuhr in Aliso*, 8(3): 263 (1975).—Australia (W. Australia).
- DRUMMONDITA** Harv. (Rutac.).
calida (*F. Muell.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 206 (1971); *Philothea calida*.
hassellii (*F. Muell.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 206 (1971); *Philothea hassellii*.
var. longifolia P.G. Wilson in Nuytsia, 1(2): 206 (1971).—Australia (W. Australia).
miniata (*C.A. Gardn.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 206 (1971); *Philothea miniata*.
- DRUSA** DC. (Umbellif.).
glandulosa (*Poir.*) *Bornm. f. glaucescens Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 25: 25 (1975).—Canary Is.
- DRYMOANTHUS** Nicholls (Orchidac.).
minimus (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.*, 23(4): 178 (1972); *Sarochilus minimus*.
- DRYMONIA** Mart. (Gesneriac.).
affinis (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 324 (1973); *Alloplectus affinis*.
coccinea (*Aubl.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 324 (1973); *Besleria coccinea*.
coriacea (*Oerst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973); *Erythranthus coriaceous*.
doratostyla (*Lwbg.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973); *Alloplectus doratostylus*.
erythroloma (*Lwbg.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973); *Alloplectus erythroloma*.
foliacea (*Rusby*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973); *Besleria foliacea*.
guatemalensis (*Morton*) *D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 336 (1972); *Alloplectus guatemalensis*.
hansteiniana *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 325 (1973), nom. nov.; *Polythysania parviflora Hanst.*

DRYMONIA :-

- hoppii (Mansf.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 325 (1973): *Alloplectus* hoppii.
 macrantha (Donn.-Sm.) D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 336 (June 1972): *Alloplectus* macranthus.
 macrantha (Donnell Smith) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 136 (1971 publ. Nov. 22 1972): *Alloplectus* macranthus.
 mortoniana Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 325 (1973), nom. nov.: *D. parvifolia* Morton.
 multiflora (Oerst.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 325 (1973): *Calanthus* multiflorus.
 oinochrophylla (Donn.-Sm.) D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 336 (June 1972): *Alloplectus* oinochrophyllus.
 oinochrophylla (Donnell Smith) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 136 (1971 publ. Nov. 22 1972): *Alloplectus* oinochrophyllus.
 pendula (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 325 (1973): *Alloplectus* pendulus.
 psila D.N. Gibson in *Phytologia*, 23(4): 335 (1972).—Guatemala.
 semicordata (Poepp.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 326 (1973): *Alloplectus* semicordatus.
 solitaria (Rusby) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 326 (1973): *Alloplectus* solitarius.
 strigosa (Oersted) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 137 (1971 publ. 1972): *Saccoplectus* strigosus.

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).

- calyptosepala Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 301 (1974), nom. nov.: *Calyptosepalum* sumatranum S. Moore.
 caustica (Frapp.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(2): 309 (1972): *Guya* caustica.
 cockburnii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 502 (1971).—Malaya.
 dasyneura Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 503 (1971).—Sumatra.
 glaberrima Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 302 (1974).—New Guinea (W. Irian).
 guatemalensis Lundell in *Wrightia*, 4(6): 177 (1971).—Guatemala.
 impressinervis Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 298 (1974).—Borneo (Sarawak).
 pachycarpa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 297 (1974).—Malaya.
 polyalthioides Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 299 (1974).—Borneo (Kalimantan).
 roxburghii (Wall.) Hurusawa
 var. timorensis (Bl.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 107 (1975): *Pycnosandra* timorensis.
 stylosa Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 301 (1974).—Borneo (Sarawak).
 subcubica (J.J. Sm.) Pax & Hoffm.
 var. hermaphrodita Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 300 (1974).—Lesser Sunda Archipelago.

DUDLEYA Britton & Rose (Crassulac.).

- brevifolia (Moran) Moran in *Baileya*, 19(4): 146 (1975): *Hasseanthus* blochmaniae subsp. brevifolius.

DUGALDIA Cass. (Compos.).

- pinetorum (Standl.) Bierner in *Brittonia*, 26(4): 391 (1974): *Helenium* pinetorum.

DUGANDIODENDRON Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11(53): 33 (1975). **MAGNOLIACEAE**.

- argyrotrichum Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11(53): 38 (1975).—Colombia.
 colombianum (Little) Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11(53): 43 (1975): *Talauma* colombiana.
 mahechae Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11(53): 33 (1975).—Colombia.
 ptaritepuianum (Steyermark) Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11(53): 42 (1975): *Magnolia* ptaritepuianum.
 striatifolium (Little) Lozano-Contreras in *Caldasia*, 11(53): 44 (1975): *Magnolia* striatifolia.

DUNALIA Kunth (Solanac.).

- funciana (Dunal & DC.) Benitez in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 43 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Poecilochroma* funciana.
 lindeniana (Miers) Benitez in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 43 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Poecilochroma* lindeniana.

DUNALIA :-

- riparia (H.B.K.) Benitez in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 46 (1974); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: *Witheringia* riparia.

DUNSTERVILLEA Garay, Venezuelan Orchids Illustr., 5: 70 (1972). **ORCHIDACEAE**.

- mirabilis Garay, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 70 (1972).—Venezuela.

DUOSPERMA Dayton (Acanthac.).

- angolense (C.B.Cl.) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 411 (1974): *Disperma* angolense.
 cuprinum Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 413 (1974).—Zambia.
 densiflorum (C.B.Cl.) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 411 (1974): *Disperma* densiflorum.
 eremophilum (Milne-Redhead) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 411 (1974): *Disperma* eremophilum.
 fanshawei Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 412 (1974).—Zambia.
 fimbriatum Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 413 (1974).—Zambia.
 nudantherum (C.B.Cl.) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 412 (1974): *Dyschoriste* nudanthera.
 quadrangulare (Klotzsch) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 412 (1974): *Nomaphila* quadrangularis.
 sessilifolium (Lindau) Brummitt in *Kew Bull.*, 29(2): 412 (1974): *Hygrophila* sessilifolia.

DUPONTIA R.Br. (Gramin.).

- fisheri R.Br.
 subsp. pelligera (Rupr.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 91 (1973): *Poa* pelligera.

DURANTA L. (Verbenac.).

- mutisii
 f. serrulata Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 454 (1972).—Venezuela.
 repens
 var. lopez-palacii Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 177 (1973).—Venezuela.
 serratifolia
 var. variegata Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—Cultivation.

DUROIA L. f. (Rubiac.).

- maguirei Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 343 (1972).—Brazil, Venezuela.
 var. patentinervia Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 345 (1972).—Venezuela.
 prancei Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 345 (1972).—Brazil.

DUSCHKIA Opiz (Betulac.).

- viridis (Chaix) Opiz
 subsp. brembana (Rota) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Alnus* brembana.

- DUTHIASTRUM** de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 91 (1975), nom. nov.: *Duthiella* de Vos (Iridac.).
 linifolia (Phill.) de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 91 (1975): *Syringodea* linifolia.

- DUTHIELLA** de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 301 (1974), homonym. **IRIDACEAE**.
 linifolia (Phill.) de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 306 (1974), genus illegit.: *Syringodea* linifolia.

DUVALIA Haw. (Asclepiadac.).

- eilensis Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(6): 260 (1972).—Somali Republic.
 galgallensis Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 184 (1974).—Somali Republic.
 somalensis Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 65 (1971).—Somali Republic.

DYCKIA Schult. f. (Bromeliac.).

- hebdingii L.B. Smith in *Phytologia*, 21(2): 90 (1971).—Brazil.

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.).

- nyassica Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 50 (1973).—Tanzania.

DYSCRITOGYNE R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 158 (1971). **COMPOSITAE**.

- adenosperma (Schultz Bip.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 159 (1971): *Eupatorium* adenospermum.

DYSCRITOGYNE :-

- dryophila (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 159 (1971): *Eupatorium* dryophyllum.

DYSOPHYLLA Blume (Labiata.).

- stellata (Lour.) Benth.
 var. hainanensis (C.Y. Wu & Hsuan) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 77 (1975): *D. benthamiana* var. hainanensis.
 var. intermedia (C.Y. Wu & Hsuan) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 77 (1975): *D. benthamiana* var. intermedia.

DYSOSMA R.E. Woodson (Berberidac.).

- chengii (Chien) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* chengii.
 emodi (Wall. ex Royle) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* emodi.
 hispida (Hao) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 329 (1973): *Podophyllum* hispidum.
 mairei (Gagnep.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* mairei.
 majoense (Gagnep.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* majoense.
 tonkinense (Gagnep.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(3): 328 (1973): *Podophyllum* tonkinense.

DYSSODIA Cav. (Compos.).

- gypsophila B.L. Turner in *Madroño*, 21(6): 421 (1972).—Mexico.

E

- ×EASTONARA hort. in *Orchid Rev.*, 83(990): centre page pull-out p. 10 (1975). **ORCHIDACEAE**. [Ascocentrum × Gastrochilus × Vanda.]

EBENUS L. (Legumin.).

- bourgaei Boiss.
 subsp. cappadocica (Haukskn. & Siehe ex Bornm.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 644 (1972 publ. 1973): *E. cappadocica*.
 laguroides Boiss.
 subsp. cilicica (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 644 (1972 publ. 1973): *E. montbretii* var. cilicica.
 subsp. pisidica (Huber-Morath & Reese) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 644 (1972 publ. 1973): *E. pisidica*.
 longipes Boiss. & Bal.
 subsp. argentea (Siehe ex Bornm.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 644 (1972 publ. 1973): *E. argentea*.
 plumosa Boiss. & Bal.
 subsp. speciosa (Boiss. & Bal.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 644 (1972 publ. 1973): *E. plumosa*.
 reesei Huber-Morath
 subsp. minor (Huber-Morath) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 644 (1972 publ. 1973): *E. reesei* var. minor.

- EBINGERIA** Chrtek & Křisa in *Preslia*, 46(3): 210 (1974). **JUNCACEAE**.
 elegans (Lowe) Chrtek & Křisa in *Preslia*, 46(3): 211 (1974): *Luzula* elegans.

ECCLINUSA Mart. (Sapotac.).

- orinocoensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 216 (1972).—Venezuela.

ECCOILOPUS Steud. (Gramin.).

- hookeri (Hack.) Grassl in *Proc. 14th. Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists*, 1972: 243 (1972): *Erianthus* hookeri.
 longisetosus (Anderss.) Grassl in *Proc. 14th. Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists*, 1972: 243 (1972): *Erianthus* longisetosus.

ECHENAÏS Cass. (Compos.).

- carlinoides H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 33 (1818).—U.S.S.R. (Caucasus).

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).

- sect. Racemosae (Baker) Moran in *Baileya*, 19(4): 146 (1975): Cotyledon § Racemosae.
 sect. Secundae (Baker) Moran in *Baileya*, 19(4): 146 (1975): Cotyledon § Secundae.
 agavoides Lemaire
 var. multifida Walther, *Echeveria*: 85 (1972).—Mexico.
 var. prolifera Walther, *Echeveria*: 84 (1972).—Mexico.
 angustifolia Walther, *Echeveria*: 211 (1972).—Mexico.
 bella Alexander
 var. major Walther, *Echeveria*: 358 (1972).—Mexico.
 colorata Walther, *Echeveria*: 91 (1972).—Cultivation.
 cornuta Walther, *Echeveria*: 133 (1972).—Mexico.
 dactylifera Walther, *Echeveria*: 179 (1972).—Mexico.
 elegans Rose
 var. hernandonis Walther, *Echeveria*: 99 (1972).—Mexico.
 var. tuxpanensis Walther, *Echeveria*: 101 (1972).—Mexico.
 erubescens Walther, *Echeveria*: 263 (1972).—Mexico.
 lindsayana Walther, *Echeveria*: 90 (1972).—Mexico?
 lutea Rose
 var. fuscata Walther, *Echeveria*: 259 (1972).—Mexico.
 moranii Walther, *Echeveria*: 347 (1972).—Mexico.
 nodulosa (Baker) Otto
 var. minor Walther, *Echeveria*: 317 (1972).—Mexico.
 proxima Walther, *Echeveria*: 350 (1972).—Mexico.
 pulidonis Walther, *Echeveria*: 122 (1972).—Mexico.
 pumila Van Houtte
 var. glauca (Baker) Walther, *Echeveria*: 138 (1972): Cotyledon glauca.
 recurvata L. Carruthers in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 9(2): 56 (1974).—Venezuela.
 reglensis Walther, *Echeveria*: 133 (1972).—Mexico.
 sanchez-mejoradae Walther, *Echeveria*: 108 (1972).—Mexico.
 sayulensis Walther, *Echeveria*: 151 (1972).—Mexico.
 shaviana Walther, *Echeveria*: 270 (1972).—Mexico.
 skinneri Walther, *Echeveria*: 307 (1972).—Mexico.
 tenuifolia Walther, *Echeveria*: 264 (1972).—Mexico.
 westii Walther, *Echeveria*: 361 (1972).—Peru.

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).

- bavazzanoi Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 181 (1974), as 'bavazzani'.—Somali Republic.
 chrysantha Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 65 (1971).—Somali Republic.
 var. filipes Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 184 (1974).—Somali Republic.
 ericiflora Lavranos in *Nat. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 27(3): 70 (1972).—Kenya.
 leachii Lavranos in *Nat. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 27(3): 69 (1972).—Tanzania.
 mijerteina Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 64 (1971).—Somali Republic.
 var. marchandii Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 184 (1974).—Somali Republic.
 stellata Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 182 (1974).—Somali Republic.

ECHINOACTUS Link & Otto (Cactac.).

- rapa Fischer & Meyer ex Regel, *Sertum Petropolit. Ic. Descr. Pl.*: t. 33 (1869).—Cultivation.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

- sect. Triglochidiata H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 18(4): 109 (1973).
 chloranthus Engelm.
 var. rusanthus (Weniger) Lamb ex Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 7 (1972 publ. 1974): E. rusanthus.
 cinerascens (DC.) Rümpler
 var. ehrenbergii (Pfeiffer) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 47 (1974): C. ehrenbergii.
 engelmianii Parry
 var. howei L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974).—U.S.A. (California).
 enneacanthus Engelm.
 var. conglomeratus (Förster ex K. Schum.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974): E. conglomeratus.

ECHINOCEREUS :—

- morricallii Riha in *Kaktusy (Brno)*, 11(4): 75 (1975).—Mexico.
 stramineus Engelmann ex Rümpler
 var. conglomeratus (Foerster) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 47 (1974): E. conglomeratus.
 triglochidiatus Engelmann
 var. inermis (Schum.) Arp in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(3): 132 (May-June 1973): E. phoeniceus var. inermis.
 var. inermis (K. Schum.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 8 (May 1973), without basionym page: E. phoeniceus var. inermis.
 tulensis H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 18(4): 110 (1973).—Mexico.

ECHINOCHLOA P. Beauv. (Gramin.).

- crus-galli Beauv.
 f. arista (Honda) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 513 (1971): E. crus-galli var. arista.
 f. aristata (Vasing.) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 89 (1972): E. macrocarpa var. aristata.
 f. atra (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): Panicum crus-galli f. atra.
 f. breviseta (Döll) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 86 (1972): Panicum crus-galli B. brevisetum.
 f. echinata (Willd.) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 86 (1972): Panicum echinatum.
 f. exigua (Holuby) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): Panicum crus-galli f. exiguum.
 var. macrocarpa (Vasing.) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 86 (1972): E. macrocarpa.
 f. mixta (A. Schwarz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): Panicum crus-galli f. mixtum.
 f. mutica (Vasing.) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 89 (1972): E. macrocarpa var. mutica.
 f. rohlena (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): Panicum crus-galli f. rohlena.
 f. submutica (Neir.) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 89 (1972): E. crus-galli var. α submutica.
 cruspavonis (H.B.K.) Schult.
 var. macera (Wieg.) F.W. Gould in *Southwest. Nat.*, 15(3): 391 (1971): E. zelayensis var. macera.
 inundata Michael & Vickery in *Telopea*, 1(1): 46 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland, S. Australia).
 lacunaria (F. Muell.) Michael & Vickery in *Telopea*, 1(1): 44 (1975): Panicum lacunarium.
 telmatophila Michael & Vickery in *Telopea*, 1(1): 44 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland, W. Australia).

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

- sect. Berteroi Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 23 (1975).
 sect. Cordifolii Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 48 (1975).
 sect. Intermedii Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 28 (1975).
 sect. Longipetali Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 44 (1975).
 sect. Macrophyllii Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 60 (1975).
 sect. Palaedolii Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 34 (1975).
 sect. Paniculati Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 65 (1975).
 sect. Portoalegrentii Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 69 (1975).
 sect. Uruguayensii Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 42 (1975).
 andrieuxii (Hook. & Arn.) Small
 var. longistylus (Buch.) Rataj in *Preslia*, 43(1): 14 (1971): E. longistylus.
 angustifolius Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 19 (1975).—Brazil.
 cylindricus Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 66 (1975).—Brazil.

ECHINODORUS :—

- glaucus Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 69 (1975).—Brazil.
 latifolius (Seubert) Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 18 (1975): Alisma tenellum f. latifolium.
 macrocarpus Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 69 (1975).—Brazil.
 palaeifolius (Nees & Mart.) Macbr.
 var. latifolius (Mich.) Rataj in *Preslia*, 43(1): 11 (1971): E. ellipticus var. latifolius.
 var. minus (Seubert) Rataj in *Preslia*, 43(1): 12 (1971): Alisma ellipticum β minus.
 pellucidus Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 58 (1975).—Argentina, Uruguay, ? Brazil.
 quadricostatus Fassett
 var. magdalenensis (Fassett) Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 20 (1975): E. magdalenensis.
 var. xinguensis Rataj in *Studie ČSAV*, 2(Rev. Gen. *Echinodorus*): 20 (1975).—Brazil.

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).

- acroacanthus (Stieber) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 7 (1972 publ. 1974): Echinocactus acroacanthus.
 densispinus Tieg. ex Pechanek in *Cactus (Brussels)*, 3(9): 132 (1971).—Mexico.
 obvallatus (De Candolle) Lawrence
 var. arrigens (Link ex A. Dietr.) Meyrán in *Cact. & Suc. Mex.*, 17(2): 43 (1972), without basionym ref. or author: Echinocactus arrigens.
 parksianus C. Schmoll ex Pechanek in *Cactus (Brussels)*, 3(9): 130 (1971).—Mexico.
 rosasianus Whitm. ex Pechanek in *Cactus (Brussels)*, 3(9): 131 (1971).—Mexico.
 tegelbergii Schütz in *Kaktusy*, 8: 93-94 (1972), without type; cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 7 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.

ECHINOMASTUS Britton & Rose (Cactac.).

- warnockii (Benson) C. Glass & R.A. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 222 (1975): Neolloydia warnockii.

ECHINOPHORA L. (Umbellif.).

- subgen. Chrysophora (DC.) Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 180 (1973): E. sect. Chrysophora.
 subgen. Lamprosciadium Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 181 (1973).
 subgen. Trichophora Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 179 (1973).
 orientalis Hedge & Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 78 (1971).—Turkey, Iran, U.S.S.R. (Caucasus).

ECHINOPS L. (Compos.).

- amoenus K.H. Rechinger in *Candollea*, 29(1): 128 (1974).—Iraq.
 arachnirolepis K.H. Rechinger in *Candollea*, 29(1): 131 (1974).—Iran.
 candelabrum K.H. Rechinger in *Candollea*, 29(1): 132 (1974).—Iraq.
 commutatus Juratzka
 f. sectatus A.T. Szabó in *Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 68 (1971).—Romania.
 ecbatanus Bornm. ex K.H. Rechinger in *Candollea*, 29(1): 122 (1974).—Iran.
 endotrichus K.H. Rechinger in *Candollea*, 29(1): 129 (1974).—Iran.
 fastigiatus Kamelin & Cherneva in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 243 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 faucicola K.H. Rechinger in *Candollea*, 29(1): 130 (1974), as 'faucicolus'.—Iraq.
 freitagii K.H. Rechinger in *Candollea*, 29(1): 132 (1974).—Afghanistan.
 ghoranus K.H. Rechinger in *Candollea*, 29(1): 123 (1974).—Afghanistan.
 iranshahrii K.H. Rechinger in *Candollea*, 29(1): 124 (1974).—Iran.
 melitenensis Hedge & Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 237 (1974).—Turkey.

- ECHINOPS** :—
orientalis *Trautv.*
subsp. byzantinus (*Form.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975): *E. byzantinus*.
pathanorum *K.H. Rechinger in Candollea*, 29(1): 125 (1974).—Afghanistan, Pakistan.
pungens *Trautv.*
var. adenocladus *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 239 (1974).—Turkey.
var. polyacanthus (*Iljin*) *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *E. polyacanthus*.
var. transcasicus (*Iljin*) *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *E. transcasicus*.
ritro *L.*
subsp. meyeri (*DC.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): *E. ritro* *var. meyeri*.
subsp. sartorianus (*Boiss. & Heldr.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): *E. sartorianus*.
subsp. thracicus (*Velen.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): *E. thracicus*.
sphaerocephalus *L.*
subsp. albidus (*Boiss. & Spruner*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975): *E. albidus*.
f. microcephalus *A.T. Szabó in Ind. Sem., Not. Bot., Cluj*, 1970: 68 (1971).—Romania.
subsp. taygeteus (*Boiss. & Heldr.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975): *E. taygeteus*.
spinosissimus *Turra*
subsp. bithynicus (*Boiss.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
subsp. neumayeri (*Vis.*) *Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 41 (1975): *E. neumayeri*.
sulaimani *K.H. Rechinger in Candollea*, 29(1): 126 (1974).—Pakistan.
wakhanicus *K.H. Rechinger in Candollea*, 29(1): 127 (1974).—Afghanistan.
- ECHINOPSIS** *Zucc. (Cactac.)*
amblayensis (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia amblayensis*.
var. albispina (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia amblayensis* *var. albispina*.
antezanae (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Trichocereus antezanae*.
arachnacantha (*Buining & Ritter*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia arachnacantha*.
var. densisetata (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia arachnacantha*.
var. torrecillasensis (*Cardenas*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *E. torrecillasensis*.
var. vallegrandensis *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 26(1): 1 (1975).—Bolivia.
atacamensis (*Phil.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Cereus atacamensis*.
aurantiaca (*Rausch*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Acanthocalycium aurantiacum*.
bertramiana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974), without basionym part, page or date: *Trichocereus bertramianus*.
brevispina (*Ritt.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Acanthocalycium brevispinum*.
camarguensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Trichocereus camarguensis*.
candicans *Web.*
var. gladiata (*Lem.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Cereus gladiatus*.
var. tenuispina (*Pfeiff.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Cereus candicans* *var. tenuispinus*.
cardenasiana (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia cardenasiana*.
carmineiflora (*Hoffman & Backeberg*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974), as 'carmineoflora': *Pseudolobivia carmineiflora*.
cephalomacrostibas (*Werd. & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Cereus cephalomacrostibas*.
chalaensis (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Trichocereus chalaensis*.
- ECHINOPSIS** :—
chiloensis (*Colla*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Cactus chiloensis*.
var. eburnea (*Phil.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Eulychnia eburnea*.
conaconensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Trichocereus conaconensis*.
coquimbana (*Mol.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 94 (1974): *Cactus coquimbanus*.
courantii (*K. Sch.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Cereus candicans* *var. courantii*.
cuzcoensis (*Br. & R.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus cuzcoensis*.
cylindracea (*Backeberg*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia cylindracea*.
deserticola (*Werd.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Cereus deserticolus*.
elongata (*Backeberg*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia elongata*.
escayachensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus escayachensis*.
fallax (*Oehme*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia fallax*.
fricii (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974): *Lobivia fricii*.
friedrichii *Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974), nom. nov.: *Trichocereus shaferi* *Br. & R.*
fulvilana (*Ritt.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus fulvilanus*.
glaucia (*Ritt.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus glaucus*.
f. pendens (*Ritt.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus glaucus* *f. pendens*.
glaucina *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974), nom. nov.: *Acanthocalycium glaucum* *Ritt.*
grandis (*Br. & R.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Lobivia grandis*.
herzogiana (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus herzogianus*.
var. torensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus herzogianus* *var. torensis*.
huascha (*Web.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Cereus huascha*.
var. auricolor (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 95 (1974): *Trichocereus auricolor*.
var. rubriflora (*Web.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Cereus huascha* *var. rubriflorus*.
ingens (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Soehrensia ingens*.
kladiwaiiana *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(10): 264 (1972).—Bolivia.
knuthiana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Trichocereus knuthianus*.
lageniformis (*Först.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974), as 'lagenaeformis': *Cereus lagenaeformis*.
leucomalla (*Wessner*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia leucomalla*.
litoralis (*Joh.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Cereus litoralis*.
macrogonia (*S.D.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Cereus macrogonus*.
mamillosa *Gürke*
var. kermesina (*Krainz*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 22(3): 45 (1971): *Pseudolobivia kermesina*.
manguinii (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Trichocereus manguinii*.
narvaecensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Trichocereus narvaecensis*.
nealeana (*Backeberg*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia nealeana*.
nigripilis (*Phil.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Cereus nigripilis*.
obrepanda *K. Schumann*
var. fiebrigii (*Guerke*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *E. fiebrigii*.
orurensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Trichocereus orurensis*.
var. albiflora (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Trichocereus orurensis* *var. albiflorus*.
- ECHINOPSIS** :—
pachanoi (*Br. & R.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Trichocereus pachanoi*.
pasacana (*Web.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Pilocereus pasacana*.
pecheretiana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 96 (1974): *Helianthocereus pecheretianus*.
peitscherana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974), as 'peitscheriana': *Acanthocalycium peitscheranum*.
pelecyrhachis *Backeberg*
var. lobivoides (*Backeberg*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *E. lobivoides*.
peruviana (*Br. & R.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus peruvianus*.
poco (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus poco*.
var. albiflora (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus poco* *var. albiflorus*.
var. fricianus (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus poco* *var. fricianus*.
pseudocachensis (*Backeberg*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia pseudocachensis*.
puquiensis (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus puquiensis*.
purpureopilosa (*Weing.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus purpureopilosus*.
randallii (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus randallii*.
rauschii *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974), nom. nov.: *Lobivia pojoensis* *Rausch*.
var. grandiflora (*Rausch*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974): *Lobivia pojoensis* *var. grandiflora*.
var. megaloccephala *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 25(1): 241 (1974).—Bolivia.
rebutioides (*Backeberg*) *Friedrich in Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 82 (1974): *Lobivia rebutioides*.
riviere-de-caraltii *Cardenas in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 242 (1971).—Bolivia.
rivierei (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Leucosteles rivierei*.
rowleyi *Friedrich in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974), nom. nov., as 'rowley': *Lobivia grandiflora* *Br. & R.*
rubinghiana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus rubinghianus*.
santaensis (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus santaensis*.
santiaguensis (*Speg.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Cereus santiaguensis*.
schoenii (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus schoenii*.
skottsbergii (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 97 (1974): *Trichocereus skottsbergii*.
var. breviata (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus skottsbergii* *var. breviatus*.
spachiana (*Lem.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus spachianus*.
strigosa (*S.D.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus strigosus*.
tacaquirensis (*Vaup.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus tacaquirensis*.
taquimbalensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus taquimbalensis*.
var. wilkeae (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus taquimbalensis* *var. wilkeae*.
taratensis (*Card.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus taratensis*.
tarijensis (*Vaup.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus tarijensis*.
tarmaensis (*Rauh & Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus tarmaensis*.
terscheckii (*Parm.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus terscheckii*.
var. montana (*Backb.*) *Friedrich & Rowley in I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974), without basionym ref.: *Trichocereus terscheckii* *var. montanus*.

ECHINOPSIS :-

- thelegona (Web.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus thelegonus*.
 thelegonoides (Speg.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Cereus thelegonoides*.
 trichosa (Card.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus trichosus*.
 tulhuayacensis (Ochoa) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus tulhuayacensis*.
 tunariensis (Card.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 98 (1974): *Trichocereus tunariensis*.
 uyupampensis (Backb.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 99 (1974): *Trichocereus uyupampensis*.
 vasquezii (Rausch) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 6 (1973 publ. 1975): *Trichocereus vasquezii*.
 volliana (Backb.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 99 (1974): *Trichocereus vollianus*.
 var. rubripina (Backb.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 99 (1974): *Trichocereus vollianus* var. *rubripinus*.
 werdermanniana (Backb.) Friedrich & Rowley in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 99 (1974): *Trichocereus werdermannianus*.

- ECHINOSTEPHIA (Diels) Domin in *Biblioth. Bot.*, 89(2): 669 (1925): *Stephania* sect. *Echinostephia* (Menispermac.).
 aculeata (F.M. Bail.) Domin in *Biblioth. Bot.*, 89(2): 669 (1925): *Stephania aculeata*.

ECHIUM L. (Boraginac.).

- sect. *Auberana* Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 98 (1972), as '*Auberiana*'.
 sect. *Decaisnea* Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 99 (1972).
 sect. *Gentianoidea* Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 103 (1972).
 sect. *Gigantea* (Christ) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 65 (1972): *E. ser. Gigantea*.
 sect. *Simplicia* (Christ) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 75 (1972): *E. ser. Simplicia*.
 sect. *Stricta* (Christ) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 92 (1972): *E. ser. Stricta*.
 sect. *Virescentia* (Christ) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 79 (1972): *E. ser. Virescentia*.
bonnetii Coincy
 var. *fuerteventurae* (Lems & Holzzapfel) Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 12: 4 (1971): *E. fuerteventurae*.
 f. *pachycaulon* (Lems & Holzzapfel) Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 12: 5 (1971): *E. bonnetii* var. *pachycaulon*.
 × *bramwellii* Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 16: 41 (1972), as '*bramwellii*'.—Canary Is. (*E. hierrense* × *simplex*).
creticum L.
 subsp. *grandiflorum* (Lap.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *E. grandiflorum*.
 subsp. *maritimum* (W.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *E. maritimum*.
 subsp. *plantagineum* (L.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *E. plantagineum*.
 subsp. *prostratum* (Delile) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym page or date: *E. prostratum*.
decaisnei Webb & Bertholt
 subsp. *purpurea* Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 12: 5 (1971).—Canary Is.
famarae Lems & Holzzapfel in *Inst. Nac. Invest. Agrar. An.*, Ser. Prod. Veg., 1: 190 (1971 publ. 1972).—Canary Is.
 × *lidii* Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 16: 42 (1972).—Canary Is. (*E. decaisnei* × *virescens*).
lusitanicum L.
 subsp. *polycaulon* (Boiss.) P. Gibbs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 379 (1971): *E. polycaulon*.
lycopsis L. *Fl. Anglica*: 12 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 97 (1759); vide *Stearn* in *Ray Soc. publ.* 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 65 (1973).—Great Britain.

ECHIUM :-

- maculatum* L. *Amoen. Acad.*, 4: 478 (1759); vide *Stearn* in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 637 (1973 publ. 1974).—France.
pabotii Mouterde in *Saussurea*, 4: 20 (1974).—Syria.
pitardii A. Cheval.
 var. *macrantha* (Lems & Holzzapfel) Bramwell in *Cuad. Bot. Canar.*, 12: 4 (1971): *E. lancerotense* var. *macrantha*.
stenosiphon Webb
 subsp. *lindbergii* (Pettersson) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 97 (1972): *E. lindbergii*.
strictum L.
 subsp. *exasperatum* (Webb) Bramwell in *Bot. Notiser*, 124(3): 377 (1971), without basionym ref.; et in *Lagascalia*, 2(1): 95 (1972): *E. exasperatum*.
 subsp. *gomeræ* (Pitard) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 96 (1972): *E. lineatum* var. *gomeræ*.
sventenii Bramwell in *Bot. Notiser*, 125(2): 140 (Aug. 1972); et in *Lagascalia*, 2(1): 81 (Sept. 1972).—Canary Is.
triste Svent.
 subsp. *nivariense* (Svent.) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 73 (1972): *E. triste* var. *nivariense*.
wildpretii H.W. Pearson ex Hooker f.
 subsp. *trichosiphon* (Svent.) Bramwell in *Lagascalia*, 2(1): 78 (1972): *E. bourgaeum* var. *trichosiphon*.

ECTROSIA R. Br. (Gramin.).

- lasioclada* (Merr.) S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queenst.*, 84: 65 (1973): *Eragrostis lasioclada*.

EDRAIANTHUS A.DC. (Campanulac.).

- graminifolius* (L.) DC.
 f. *longibracteata* Maloş in *Rev. Roum. Biol., Bot.*, 17(2): 66 (1972), without type.—Romania.

EFULENSIA C.H. Wright (Passiflorac.).

- montana* de Wilde in *Blumea*, 22(1): 34 (1974).—Zaire, Uganda.

EGLETES Cass. (Compos.).

- domingensis* H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 153 (1817).—Hispaniola (Dominican Republic).

EHRHARTA Thunb. (Gramin.).

- multinoda* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 90 (1870).—Australia.

EICHHORNIA Kunth (Pontederiac.).

- venezuelensis* Velásquez in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 367 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

EITENIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*,

- 28(3): 282 (1974). *COMPOSITAE*.
praxeloides R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 282 (1974).—Brazil.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiace.).

- ruiz-teranii* Steyermark in *Pittieria*, 4: 15 (1972).—Venezuela.

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).

- caudata* Schlecht. ex Jackson
 var. *aliena* Momiyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 87 (1971).—Nepal.
infundibularis Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 48(9): 262 (1973).—Nepal, India, Bhutan, Sikkim.
kanaii Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 48(9): 264 (1973).—Nepal.
tricholepsi Momiyama in *J. Jap. Bot.*, 48(9): 262 (1973).—Nepal.
umbellata Thunberg
 f. *parvifolia* (Royle) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 39 (1972): *E. parvifolia*.
 f. *rotundifolia* (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 40 (1972): *E. umbellata* var. *rotundifolia*.

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpace.).

- acmocarpaceus* Stapf ex Weibel in *Candollea*, 30(2): 281 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan, Brunei).
ampliflorus A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 492 (1971).—Fiji.
baramii Weibel in *Candollea*, 30(2): 273 (1975).—Borneo (Sarawak).

ELAEOCARPUS :-

- blascoi* Weibel in *Candollea*, 27(1): 16 (1972).—India.
coodei Weibel in *Candollea*, 26(2): 377 (1971).—British Solomon Is.
corneri Weibel in *Candollea*, 30(2): 276 (1975).—Borneo (Sabah).
gaussenii Weibel in *Candollea*, 27(1): 17 (1972).—India.
hallieri Weibel in *Candollea*, 30(2): 270 (1975).—Borneo (Kalimantan).
hartleyi Weibel in *Candollea*, 26(2): 371 (1971).—New Guinea (Papua).
heptadactyloides Weibel in *Candollea*, 26(2): 360 (1971).—New Guinea (W. Irian).
hochreutineri Weibel in *Candollea*, 30(2): 278 (1975).—Borneo (Sabah, Sarawak, Kalimantan).
kostermansii Weibel in *Candollea*, 30(2): 267 (1975).—Borneo (Kalimantan, Sabah).
lanipae Weibel in *Candollea*, 26(2): 361 (1971).—Sulawesi.
lawasii Weibel in *Candollea*, 30(2): 275 (1975).—Borneo (Sarawak).
leucobotryus (Miq.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 4 (1876): *Monocera leucobotrya*.
marginatus Stapf ex Weibel in *Candollea*, 30(2): 266 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan, Sabah, Brunei).
miegei Weibel in *Candollea*, 26(2): 370 (1971).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea, W. Irian).
millarii Weibel in *Candollea*, 26(2): 362 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
miriensis Weibel in *Candollea*, 30(2): 277 (1975).—Borneo (Sarawak).
muluensis Weibel in *Candollea*, 30(2): 264 (1975).—Borneo (Sarawak).
mutabilis Weibel in *Candollea*, 30(2): 270 (1975).—Borneo (Brunei, Sarawak).
oriomensis Weibel in *Candollea*, 26(2): 364 (1971).—New Guinea (Papua).
perincara F. Hamilton in *Trans. Linn. Soc. Lond.*, 17(2): 181 (1835).—India.
petiolosus F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 2 (1872), alternative name to *E. ruminatus* F. Mueller.—Australia.
praecularis A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 491 (1971).—Fiji.
prafiensis Weibel in *Candollea*, 26(2): 365 (1971).—New Guinea (Papua).
pullenii Weibel in *Candollea*, 26(2): 368 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
rubescens Weibel in *Candollea*, 26(2): 380 (1971).—New Ireland.
schoddei Weibel in *Candollea*, 26(2): 372 (1971).—New Guinea (Papua).
suaveolens Weibel in *Candollea*, 26(2): 381 (1971).—British Solomon Is.
tariensis Weibel in *Candollea*, 26(2): 378 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
truncatus Weibel in *Candollea*, 30(2): 269 (1975).—Borneo (Sarawak).
womersleyi Weibel in *Candollea*, 26(2): 374 (1971).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea, W. Irian).

ELAEODENDRON J.F. Jacq. ex Jacq. (Celastrac.).

- cubensis* Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 596 (1974).—Cuba.
kamerunense (Loesener) Villiers in *Fl. Cameroun*, 19: 10 (1975): *E. glaucum* var. *kamerunense*.
lippoldii Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 596 (1974).—Cuba.
nipensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 597 (1974).—Cuba.
trinitensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 598 (1974).—Cuba.

ELAEOLUMA Baill. (Sapotac.).

- nuda* (Baehni) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 224 (1972): *Pouteria nuda*.

ELAEOSLINUM Koch ex DC. (Umbellif.).

- asclepium* (L.) Bertol.
 var. *hispanicum* (Lange) O. Bolòs, *Font Quer & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *E. meoides* var. *hispanicum*.

- ELATINE L.** (Elatinac.).
hungarica *Moesz*
f. margittaiana *Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 441 (1974), without type.—Locality not stated. macropoda *Guss.*
f. hungarica (*Moesz*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 441 (1974): *E. hungarica*.
- ELATOSTEMA J.R. & G. Forst.** (Urticac.).
sect. Laevispermae (*Hatusima*) *Yamazaki* in *J. Jap. Bot.*, 47(6): 180 (1972): *Pellionia sect. Laevisperma*.
oshimense (*Hatusima*) *Yamazaki* in *J. Jap. Bot.*, 47(6): 180 (1972): *Pellionia oshimensis*.
suzukii *Yamazaki* in *J. Jap. Bot.*, 47(6): 180 (1972), nom. nov.: *Pellionia cuneata* *T. Suzuki*.
trilobulatum (*Hayata*) *Yamazaki* in *J. Jap. Bot.*, 47(6): 180 (1972), as 'trilobulatum': *Pellionia trilobulata*.
yenii *St. John* in *Pac. Sci.*, 25(3): 319 (1971).—*Futuna* Is.
- ELEOCHARIS R.Br.** (Cyperac.).
ser. Acutae *S.T. Blake* ex *Kern* in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 533 (1974).
ser. Multicaules *Svens. ex Kern* in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 531 (1974).
chamaegyne *L.T. Eiten* in *Phytologia*, 22(5): 423 (1972), nom. nov.: *Chamaegyne pygmaea* *Stuss.*
congesta *D. Don*
f. soranumaensis *K. Ito* in *J. Geobot.*, 19(1-2): 6 (1971).—*Japan*.
deightonii *Hooper* in *Kew Bull.*, 26(3): 582 (1972).—*Sierra Leone*.
elliptica *Kunth*
var. pseudoptera (*Weath. ex Svens.*) *L.J. Harms* in *Amer. J. Bot.*, 59(5): 487 (1972): *E. capitata* *var. pseudoptera*.
lankana *Koyama* in *Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo)*, 17(1): 67 (1974).—*Sri Lanka*.
naumanniana *Boeckl.*
var. caillei (*Hutch. ex Nelm.*) *Hooper* in *Kew Bull.*, 26(3): 582 (1972): *E. caillei*.
olivacea *Torr.*
f. reductiseta *Schuyler & Ferren* in *Bartonia*, 43: 46 (1975).—*U.S.A.* (*New Jersey, Virginia*).
retroflexa (*Poiret*) *Urban*
subsp. chaetaria (*Römer & Schultes*) *Koyama* in *Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo)*, 17(1): 68 (1974): *E. chaetaria*.
× *subangulata* *Koyama* in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 66 (1971).—*Japan*. (*E. congesta* *f. achaeta* × *tetraquetra*).
verrucosa (*Svens.*) *L.J. Harms* in *Amer. J. Bot.*, 59(5): 486 (1972): *E. capitata* *var. verrucosa*.
vulgaris (*S.M. Walters*) *A. & D. Löve* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 275 (1975): *E. palustris* *subsp. vulgaris*.
- ELEPHANTOMENE** *Barneby & Krukoff* in *Lloydia*, 37(1): 27 (1974). **MENISPERMACEAE**.
eburnea *Barneby & Krukoff* in *Lloydia*, 37(1): 28 (1974).—*French Guiana*.
- ELEPHANTOPUS L.** (Compos.).
decemsquamatus *Badillo* in *Rev. Fac. Agron., Maracay*, 7: 5 (1974).—*Venezuela*.
plurisetus (*O. Hoffm.*) *Clonts* in *Diss. Abstr. Int.*, B, 33(4): 1423 (1972), without basionym ref.: (*Basionym* not stated).
- ELEPHANTORRHIZA** *Benth.* (Legumin.).
praetermissa *J.H. Ross* in *Bothalia*, 11(3): 252 (1974).—*South Africa* (*Transvaal*).
- ELETTARIA** *Maton* (Zingiberac.).
surculosa (*K. Schum.*) *B.L. Burtt & R.M. Smith* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 312 (1972): *Amomum surculosum*.
- ELETTARIOPSIS** *Baker* (Zingiberac.).
stenosiphon (*K. Schum.*) *B.L. Burtt & R.M. Smith* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 312 (1972): *Amomum stenosiphon*.
- ELEUSINE** *Gaertn.* (Gramin.).
indica (*L.*) *Gaertn.*
subsp. africana (*Kennedy-O'Byrne*) *S.M. Phillips* in *Kew Bull.*, 27(2): 259 (1972): *E. africana*.
- ELEUSINE** :—
intermedia (*Chiov.*) *S.M. Phillips* in *Kew Bull.*, 27(2): 269 (1972): *E. indica* *var. intermedia*.
kigeziensis *S.M. Phillips* in *Kew Bull.*, 27(2): 266 (1972).—*Zaire, Rwanda, Burundi, Uganda*.
semisterilis *S.M. Phillips* in *Kew Bull.*, 27(2): 263 (1972).—*Kenya*.
- ELEUTHARRHENA** *Forman* in *Kew Bull.*, 30(1): 99 (1975). **MENISPERMACEAE**.
macrocarpa (*Diels*) *Forman* in *Kew Bull.*, 30(1): 99 (1975): *Pycnarrhena macrocarpa*.
- ELIZALDIA** *Willk.* (Boraginac.).
calycina (*Roem. & Schult.*) *Maire*
subsp. multicolor (*Kunze*) *Chater* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 69 (1971): *Nonea multicolor*.
- ELLEANTHUS** *Presl* (Orchidac.).
cephalotus *Garay & H.R. Sweet* in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 390 (1972), nom. nov.: *Bletia capitata* *R. Br.*
- ELMERILLIA** *Dandy* (Magnoliac.).
sect. Pseudaromadendron *Dandy* in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974).
tsiampacca (*L.*) *Dandy* in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974): *Michelia tsiampacca*.
- ELPHEGEA** *Cass.* (Compos.).
hirta *H. Cassini* in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 31 (1818).—*Mauritius*.
- ELSHOLTZIA** *Willd.* (Labiata).
ser. Blandae *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 340 (1974).
ser. Capituligerae *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 339 (1974).
ser. Cephalanthae *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 340 (1974).
ser. Communes *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 343 (1974).
ser. Flavae *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 340 (1974).
ser. Fruticosae *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 337 (1974).
ser. Penduliflorae *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 340 (1974).
ser. Pilosae *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 340 (1974).
subsect. Platylasmeae (*Briq.*) *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 344 (1974): *E. ser. Platylasmeae*.
subsect. Stenelasmeae (*Briq.*) *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 337 (1974): *E. ser. Stenelasmeae*.
ciliata (*Thunb.*) *Hyland*
var. brevipes *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 346 (1974).—*China*.
var. depauperata *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 346 (1974).—*China*.
var. duplicatocrenata *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 345 (1974).—*China*.
var. ramosa (*Nakai*) *C.Y. Wu & H.W. Li* in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 75 (1975): *E. patrini* *var. ramosa*.
var. remota *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 345 (1974).—*China*.
cypriani (*Pavol.*) *C.Y. Wu & S. Chow* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 343 (1974): *Lophanthus cypriani*.
var. angustifolia *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 343 (1974).—*China*.
var. longipilosa (*Hand.-Mazz.*) *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 343 (1974): *E. communis* *var. longipilosa*.
densa *Benth.*
var. calycocarpa (*Diels*) *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 344 (1974): *E. calycocarpa*.
var. ianthina (*Maxim. ex Kanitz*) *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 344 (1974): *Dysophylla ianthina*.
ericalyx *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 338 (1974).—*China*.
var. tomentosa *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 339 (1974).—*China*.
- ELSHOLTZIA** :—
feddei *Lévl.*
f. heterophylla *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 345 (1974).—*China*.
f. remotibracteata *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 345 (1974).—*China*.
f. robusta *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 345 (1974).—*China*.
fruticosa (*D. Don*) *Rehd.*
var. glabrifolia *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 338 (1974).—*China*.
f. leptostachya *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 337 (1974).—*China*.
var. parvifolia *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 338 (1974).—*China*.
glabra *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 338 (1974).—*China*.
ochroleuca *Dunn*
var. parvifolia *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 339 (1974).—*China*.
stachyodes (*Link.*) *C.Y. Wu* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 340 (1974): *Hyptis stachyodes*.
strobilifera *Benth.*
var. exigua (*Hand.-Mazz.*) *C.Y. Wu & S.C. Huang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 344 (1974): *E. exigua*.
- ELTROPLECTRIS** *Rafin* (Orchidac.).
calcarata (*Sw.*) *Garay & H.R. Sweet* in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 390 (1972): *Neottia calcarata*.
cogniauxiana (*Schltr.*) *Pabst* in *Bradea*, 1(47): 469 (1974): *Centrogenium cogniauxianum*.
janeirensis (*Porto & Brade*) *Pabst* in *Bradea*, 1(47): 469 (1974): *Centrogenium janeirensis*.
longicornu (*Cogn.*) *Pabst* in *Bradea*, 1(47): 469 (1974): *Pelexia longicornu*.
lurida (*Correa*) *Pabst* in *Bradea*, 1(47): 470 (1974): *Centrogenium luridum*.
macrophylla (*Schltr.*) *Pabst* in *Bradea*, 1(47): 469 (1974): *Centrogenium macrophyllum*.
roseoalba (*Rchb. f.*) *Hamer & Garay* in *Hamer. Orquid. El Salvador*, 1: 160 (1974): *Pelexia roseoalba*.
schlechterana (*Porto & Brade*) *Pabst* in *Bradea*, 1(47): 469 (1974), as 'schlechteriana': *Centrogenium schlechteranum*.
triloba (*Lindl.*) *Pabst* in *Bradea*, 1(47): 470 (1974): *Pelexia triloba*.
- × **ELYHORDEUM** *Mansf.* (Gramin.).
chatangensis (*Roshev.*) *Tsvelev* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 62 (1972): *Elymus chatangensis*. (*Elymus macrourus* × *Hordeum jubatum*).
jordalii (*Meld.*) *Tsvelev* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 58 (1973): × *Agrohordeum jordalii*.
pavlovii (*Nevski*) *Tsvelev* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 62 (1972): *Agropyron pavlovii*. (*Elymus praecaesпитosus* × *Hordeum brevisubulatum*).
- × **ELYMOSTACHYS** *Tsvelev* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972). **GRAMINEAE**.
[*Elymus* × *Psathyrostachys*.]
badachschanica *Tsvelev* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 58 (1972).—*U.S.S.R.* (*Middle Asia*).
- ELYMOTRIGIA** *Hylander* (Gramin.).
kirghizica *Tsvelev* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 57 (1973).—*U.S.S.R.* (*Middle Asia*). (*Elymus schrenkianus* × *Elymotrigia batalinii*).
- ELYMUS L.** (Gramin.).
sect. Anthosachne (*Steud.*) *Tsvelev* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 25 (1973): gen. *Anthosachne*.
sect. Clinelymopsis (*Nevski*) *Tsvelev* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 25 (1973): *Roegneria sect. Clinelymopsis*.
sect. Macrolepis (*Nevski*) *Jaaska* in *Eesti NSV Tead. Akad. Toim.*, Biol., 23(1): 12 (1974): *Clinelymus sect. Macrolepis*.
arenarius *L.*
subsp. sabulosus (*M.B.*) *Beldie* in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 579 (1972): *E. sabulosus*.
arcuatus (*Golosk.*) *Tsvelev* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 61 (1972): *Agropyron arcuatum*.
australasicus (*Steud.*) *Tsvelev* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 25 (1973): *Anthosachne australasica*.
buschianus (*Roshev.*) *Tsvelev* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 61 (1972): *Agropyron buschianum*.

ELYMUS :-

- caninus (L.) L.
 var. behmii (Meld.) Jaaska in *Eesti NSV Tead. Akad. Toim.*, Biol., 23(1): 5 (1974): Roegneria behmii.
 subsp. biflorus (Brign.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975): Triticum biflorum.
 var. donianus (F.B. White) Jaaska in *Eesti NSV Tead. Akad. Toim.*, Biol., 23(1): 5 (1974): Agropyron donianum.
 caucasicus (C. Koch) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria caucasica.
 ciliaris (Trin.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Triticum ciliare.
 subsp. amurensis (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Agropyron amurensis.
 confusum (Roshev.) Tselev
 var. pruinosis (Roshev.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 27 (1973): Agropyron confusum var. pruinosisum.
 var. pubiflorus (Roshev.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 27 (1973): Agropyron confusum var. pubiflorum.
 dahuricus Turcz. ex Griseb.
 subsp. excelsus (Turcz. ex Griseb.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 63 (1971): E. excelsus.
 dentatus (Hook. f.) Tselev
 var. dasyphyllus Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 72 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. lachnophyllus (Ovcz. & Sidor.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 21 (1973): Roegneria lachnophylla.
 subsp. ugamicus (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 21 (1973): Agropyron ugamicum.
 drobivii (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Agropyron drobivii.
 elongatus (Host) Greuter in *Ann. Mus. Goulandris*, 1: 73 (1973): Triticum elongatum.
 elongatus (Host) Runemark in *Hereditas*, 70(2): 156 (1972): Triticum elongatum.
 subsp. flaccidifolius (Boiss. & Heldr.) Runemark in *Hereditas*, 70(2): 156 (1972): Agropyron scirpeum var. flaccidifolium.
 subsp. haifensis (Meld.) Runemark in *Hereditas*, 70(2): 156 (1972): Elytrigia elongata var. haifensis.
 fedtschenkoi Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 21 (1973), nom. nov.: Agropyron curvatum Nevski.
 fibrosus (Schrenk) Tselev
 subsp. subfibrosus (Tselev) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 25 (1973): Roegneria subfibrosa.
 glaucissimus (M. Pop.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Agropyron glaucissimum.
 himalayanus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria himalayana.
 hyperarcticus (Polun.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Agropyron violaceum var. hyperarcticum.
 hystrix L.
 var. bigeloviana (Fern.) Mohlenbrock, *Illustr. Fl. Illinois, Grasses, Bromus to Paspalum*: 206 (1972): Asperella hystrix var. bigeloviana.
 jacutensis (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Agropyron jacutense.
 kamczadalarum (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria kamczadalarum.
 kronokensis (Kom.) Tsel.
 var. alascanus (Scribn. & Merr.) Jaaska in *Eesti NSV Tead. Akad. Toim.*, Biol., 23(1): 6 (1974): Agropyron alascanum.
 subsp. borealis (Turcz.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Triticum boreale.
 subsp. subalpinus (L. Neum.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Triticum violaceum f. subalpinum.
 lachnophyllus (Ovcz. & Sidor.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria lachnophylla.
 lenensis (M. Pop.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Agropyron lenense.

ELYMUS :-

- longe-aristatus (Boiss.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 62 (1972): Brachypodium longe-aristatum.
 subsp. badachschanicus Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 62 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. canaliculatus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 62 (1972): Agropyron canaliculatum.
 subsp. flexuosissimus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 26 (1973): Agropyron flexuosissimum.
 subsp. litvinovii Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 26 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 longifolius (J.G. Smith) Gould in *Brittonia*, 26(1): 60 (1974): Sitanion longifolium.
 macrochaetus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria macrochaeta.
 macrourus (Turcz.) Tselev
 subsp. neplianus (V. Vassil.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 25 (1973): Roegneria nepliana.
 subsp. turuchanensis (Reverd.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 63 (1971): Agropyron turuchanense.
 mutabilis (Drob.) Tselev
 subsp. barbulate Nevski ex Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 22 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 var. burjaticus (Sipl.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 95 (1975): Roegneria burjatica.
 var. irendykensis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 94 (1975): Agropyron angustiglume subsp. irendykense.
 var. oschensis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 94 (1975): Roegneria oschensis.
 subsp. praecaesпитosus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 22 (1973): Agropyron praecaesпитosum.
 subsp. transbaicalensis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 22 (1973): Agropyron transbaicalensis.
 nipponicus Jaaska in *Eesti NSV Tead. Akad. Toim.*, Biol., 23(1): 6 (1974), nom. nov.: Agropyron yezoense Honda.
 pallidissimus (M. Pop.) Peshkova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 67 (1973): Agropyron pallidissimum.
 pendulinus (Nevski) Tselev
 subsp. brachypodioides (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 60 (1972): Roegneria brachypodioides.
 praeruptus Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972), nom. nov.: Agropyron interruptum Nevski.
 prokudinii (Sered.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria prokudinii.
 racemifer (Steud.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 72 (1974): Bromus racemiferus.
 sajanensis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria sajanensis.
 subsp. hyperarcticus (Polun.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Agropyron violaceum var. hyperarcticum.
 subsp. villosus (V. Vassil.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Roegneria villosa.
 schrenkianus (Fisch. & Mey.) Tselev
 subsp. pamiricus (Tselev) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 62 (1972): E. pamiricus.
 schugnanicus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 62 (1972): Agropyron schugnanicum.
 sclerophyllus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 59 (1972): Roegneria sclerophylla.
 striatulus Runemark in *Bot. Notiser*, 125(4): 419 (1972).—Greece, E. Aegean Is., Crete.
 trachycaulus (Link) Gould ex Shinners
 subsp. kamczadalarum (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Roegneria kamczadalarum.
 subsp. major (Vasey) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 24 (1973): Agropyron violaceum var. majus.
 subsp. novae-angliae (Scribn.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 23 (1973): Agropyron novae-angliae.
 transhyrcanus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria transhyrcana.

ELYMUS :-

- troctolepis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 61 (1972): Roegneria troctolepis.
 uralensis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 63 (1971): Agropyron uralense.
 subsp. komarovii (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 22 (1973): Agropyron komarovii.
 subsp. prokudinii (Sered.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 22 (1973): Roegneria prokudinii.
 subsp. tianschanicus (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 22 (1973): Agropyron tianschanicum.
 subsp. viridiglumis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 63 (1971): Roegneria viridiglumis.
 varnensis (Vel.) Runemark in *Hereditas*, 70(2): 156 (1972): Triticum varnense.
- * ELYTHROSTAMNA Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 31 (1836). CONVOLVULACEAE.
 convolvulacea Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 32 (1836).—Comoro Archipelago, Malagasy.
- ELYTRARIA Michx. (Acanthac.).
 subgen. Tetrandra E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 378 (1972).
 ivorensis Dokosi in *Adansonia*, 10(4): 515 (1971).—Ivory Coast.
 madagascariensis (R. Ben.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 379 (1972): Tubiflora madagascariensis.
 nodosa E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 379 (1972).—Malagasy.
- ELYTRIGIA Desv. (Gramin.).
 sect. Caespitosa (Rouy) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 28 (1973): Agropyron sect. Caespitosa.
 sect. Juncea (Prat) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 32 (1973): Agropyron sect. Juncea.
 x acuta (DC.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 32 (1973): Triticum acutum.
 batalinii (Krasn.) Nevski
 subsp. alaica (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 28 (1973): Agropyron alaicum.
 var. pamirica (Tselev) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 117 (1975): E. alaica subsp. pamirica.
 caespitosa (C. Koch) Nevski
 subsp. nodosa (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 30 (1973): Agropyron nodosum.
 subsp. sinuata (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 30 (1973): Agropyron sinuatum.
 divaricata (Boiss. & Bal.) Nevski
 subsp. attenuatiglumis (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 28 (1973): Agropyron attenuatiglume.
 dshinalica Sablina in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 44 (1975).—U.S.S.R. (Caucasus).
 farcta (Viviani) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): Triticum farctum.
 flaccidifolia (Boiss. & Heldr.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): Agropyron scirpeum var. flaccidifolium.
 geniculata (Trin.) Nevski
 subsp. ferganensis (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 29 (1973): Agropyron ferganense.
 subsp. pruinifera (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 29 (1973): Agropyron pruiniferum.
 subsp. scythica (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 29 (1973): Agropyron scythicum.
 gentryi (Meld.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 30 (1973): Agropyron gentryi.
 heidmaniae Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 60 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
 var. aristata Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 60 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
 intermedia (Host) Nevski
 var. kopetdagi Chopanov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 73 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ELYTRIGIA :—

- subsp. pulcherrima* (Grossh.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 31 (1973): *Agropyron pulcherrimum*.
- subsp. trichophora* (Link) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 31 (1973): *Triticum trichophorum*.
- juncea* (L.) Nevski
- subsp. bessarabica* (Savul. & Rayss) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 32 (1973): *Agropyron bessarabicum*.
- kasteki (M. Pop.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 31 (1973): *Agropyron kasteki*.
- lolioides (Kar. & Kir.) Nevski
- var. ciliolatum* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 127 (1975): *Agropyron ciliolatum*.
- pontica* (Podp.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Triticum ponticum*.
- pubiflora* (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 33 (1973): *Triticum pubiflorum*.
- rechingeri (Runemark) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): *Agropyron rechingeri*.
- repens* (L.) Nevski
- var. bispiculata* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 225 (1975): *Agropyron repens var. bispiculata*.
- subsp. elongatiformis* (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 31 (1973): *Agropyron elongatiforme*.
- var. glauca* (Doell) Tsvelev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 20(107-110): 15 (Feb. 1975); et in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 125 (Apr. 1975): *Triticum repens var. glaucum*.
- subsp. pseudocaesia* (Pacz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 31 (1973): *Agropyron repens var. pseudocaesum*.
- scirpea* (C. Presl) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Agropyron scirpeum*.
- stipifolia (Czern. ex Nevski) Nevski
- subsp. armena* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 29 (1973): *Agropyron armenum var. cretacea* (Klok. & Prokud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 29 (1973): *Agropyron cretaceum*.
- striatula* (Runemark) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974): *Elymus striatulus*.
- strigosa* (Bieb.) Nevski
- subsp. aegilopoides* (Drob.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 118 (1975): *Agropyron aegilopoides*.
- subsp. amgunensis* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 118 (1975): *Agropyron amgunense*.
- subsp. jacutorum* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 118 (1975): *Agropyron jacutorum*.
- subsp. reflexiaristata* (Nevski) Tsvelev in *Fl. Evropeiskoi Chasti SSSR*, 1: 144 (1974): *Agropyron reflexiaristatum*.
- tauri* (Boiss. & Bal.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 30 (1973): *Agropyron tauri*.
- subsp. pertenuis* (C.A. Mey.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 30 (1973): *Triticum intermedium var. pertenuis*.

EMILIA Cass. (Compos.).

- alstonii* Fosberg in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 66 (1972).—Sri Lanka.
- baldwinii* Fosberg in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 68 (1972).—Sri Lanka.
- exserta* Fosberg in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 65 (1972).—Sri Lanka.
- fosbergii* D.H. Nicolson in *Phytologia*, 32(1): 34 (1975).—Bahamas, U.S.A. (Florida), Cuba, Jamaica, Leeward Is., Brazil.
- speeseae* Fosberg in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 67 (1972).—Sri Lanka.

EMILIELLA S. Moore (Compos.).

- biensis* Torre in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 86 (1975).—Angola.
- drummondii* Torre in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 86 (1975).—Zambia.
- pahinhana* Torre in *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.*, 14: 117 (1972).—Angola.
- zambiensis* Torre in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 86 (1975).—Zambia.

EMMENOSPERMA F. Muell. (Rhamnac.).

- micropetalum* (A.C. Smith) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 50 (1971): *Colubrina micropetala*.
- papuanum* (Merrill & Perry) M.C. Johnston in *Brittonia*, 23(1): 51 (1971): *Colubrina papuana*.

EMMEORHIZA Pohl ex Endl. (Rubiace.).

- umbellata* (Sprengel) Schumann
- var. pubens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 787 (1972).—Venezuela.
- subsp. septentrionalis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 786 (1972).—Venezuela, Trinidad, Guyana, Colombia.
- var. tomentosa* Schumann ex Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 786 (1972).—Brazil.

EMPODISMA L.A.S. Johnson & D.F. Cutler in *Kew Bull.*, 28(3): 383 (1973 publ. 1974). RESTIACEAE.

- gracillimum* (F. Muell.) L.A.S. Johnson & D.F. Cutler in *Kew Bull.*, 28(3): 383 (1973 publ. 1974): *Calorophus gracillimum*.
- minus* (Hook. f.) L.A.S. Johnson & D.F. Cutler in *Kew Bull.*, 28(3): 383 (1973 publ. 1974): *Calorophus minor*.

EMPODIUM Salisb. (Hypoxidac.).

- elongatum* (Nel) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 311 (1973): *Forbesia elongata*.
- gloriosum* (Nel) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 312 (1973): *Forbesia gloriosa*.
- monophyllum* (Nel) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 313 (1973): *Forbesia monophylla*.
- occidentale* (Nel) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 313 (1973): *Forbesia occidentalis*.
- veratrifolium* (Willd.) M.F. Thompson in *J. S. Afr. Bot.*, 38(3): 163 (1972): *Hypoxis veratrifolium*.

ENALLAGMA Baill. (Bignoniace.).

- macrophylla* (Seem.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 170 (1971): *Crescentia macrophylla*.

ENCELIA Adans. (Compos.).

- linearis* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 414 (1972).—Mexico.

ENCELIOPSIS A. Nelson (Compos.).

- nudicaulis* (Gray) A. Nels.
- var. corrugata* Cronquist in *Bull. Torrey Bot. Club*, 99(5): 246 (1972 publ. 1973).—U.S.A. (Nevada).

ENCEPHALARTOS Lehm. (Zamiac.).

- cupidus* R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(2): 379 (1971).—South Africa (Transvaal).
- denisonii* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 173 (1874).—Australia.
- heenanii* R.A. Dyer in *Bothalia*, 10(4): 539 (1972).—Swaziland.

ENCHOLIRIUM Mart. ex Schult. (Bromeliac.).

- patens* L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 444 (1972).—Brazil.

ENCYCLIA Hook. (Orchidac.).

- sect. Brachycolumna* (L. Wms.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 435 (1971): *Epidendrum sect. Brachycolumna*.
- subgen. Dinema* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(10): 309, 312 (1974): *gen. Dinema*.
- sect. Euchile* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 434 (1971).
- sect. Hormidium* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 433 (1971): *Epidendrum subgen. Hormidium*.
- sect. Leptophyllum* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 435 (1971).
- subgen. Osmophytum* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 433 (1971): *Epidendrum subgen. Osmophytum*.
- adenocarpon*
- subsp. trachycarpa* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): *Epidendrum trachycarpum*.
- adenocaula* (Llave & Lex.) Schltr.
- var. kennedyi* (Fowlie & Withner) Hágsater & González Tamayo in *Orquidea* (México), 4(12): 358 (1975): *Epidendrum kennedyi*.

ENCYCLIA :—

- aenicta* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971).—Mexico.
- alagoensis* (Pabst) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum alagoense*.
- alata*
- subsp. parviflora* (Regel) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): *Epidendrum alatum* [var.] *parviflorum*.
- subsp. virella* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971), nom. nov.: *Epidendrum belizense* Reichb. f.
- allemanii* (Rodr.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum allemanii*.
- allemanooides* (Hoehne) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum allemanooides*.
- almasii* (Hoehne) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum almasii*.
- amanda* (Ames) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 440 (1971): *Epidendrum amandum*.
- asperula* Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(9): 273, 278 (1973 publ. 1974).—Mexico.
- baculus* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): *Epidendrum baculus belizensis*
- subsp. parviflora* (Regel) Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(10): 310, 312 (1974): *Epidendrum alatum* (var.) *parviflorum*.
- bicamerata* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): *Epidendrum bicameratum*.
- boothiana* (Lindl.) Dressler
- var. erythronoides* (Small) Luer in *Florida Orchidist*, 14(1): 29 (1971); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Epidendrum erythronoides*.
- subsp. favoris* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): *Epidendrum favoris*.
- brachiata* (Rich. & Gal.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): *Epidendrum brachiatum*.
- bulbosa* (Vell.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum bulbosum*.
- calamaria* (Lindl.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum calamarium*.
- chacaoensis* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): *Epidendrum chacaoense*.
- chimboraensis* (Schltr.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 440 (1971): *Epidendrum chimboraense*.
- chondylobulbon* (Rich. & Gal.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): *Epidendrum chondylobulbon*.
- cretacea* Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971).—Mexico.
- diota*
- subsp. atrorubens* (Rolfe) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 436 (1971): *Epidendrum atrorubens*.
- distantiflora* (Rich. & Gal.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum distantiflorum*.
- fausta* (Rchb. f. ex Cogn.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum faustum*.
- fragrans*
- subsp. aemula* (Lindley) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 440 (1971): *Epidendrum aemulum*.
- glauca* (Knowles & Westc.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Prosthechea glauca*.
- glumacea* (Lindl.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): *Epidendrum glumaceum*.
- guatemalensis* (Klotzsch) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum guatemalense*.
- hastata* (Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum hastatum*.
- hoehnei* (Hawkes) Pabst in *Bradea*, 2(6): 21 (1975): *Epidendrum hoehnei*.
- kennedyi* (Fowlie & Withner) Hágsater in *Orquidea* (México), 3(3): 70 (1973): *Epidendrum kennedyi*.
- kienastii* (Reichb. f.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): *Epidendrum kienastii*.
- lambda* (Linden & Reichb. f.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 440 (1971): *Epidendrum lambda*.

ENCYCLIA:—

- lancifolia (Pavon ex Lindley) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum lancifolium.
- lorata Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(10): 306, 311 (1974).—México.
- luteorosea (Rich. & Gal.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum luteo-roseum.
- magnicallosa (C. Schwfth.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum magnicallosum.
- moojenii (Pabst) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum moojenii.
- nuerosa (Ames) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum neurosum.
- organensis (Rolfe) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum organense.
- ottonis (Rchb. f.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum ottonis.
- papilio (Vell.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 276 (1967 publ. 1972): Epidendrum papilio.
- × perplexa (Ames, Hubb. & Schweinf.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum oncidioides var. perlexum.
- pipio (Reichb. f.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): Epidendrum pipio.
- pollardiana (Withner) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum pollardianum.
- × profusa (Rolfe) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 437 (1971): Epidendrum profusum.
- pseudopygmaea (A. Finet) Dressler & G.E. Pollard in *Orquidea* (México), 3(10): 310, 313 (1974): Hormidium pseudopygmaeam.
- punctifera (Reichb. f.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): Epidendrum punctiferum.
- regnelliana (Hoehne & Schltr.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): Epidendrum regnellianum.
- sessiliflora (Edwall) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): Epidendrum sessiliflorum.
- spondiadum (Reichb. f.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 441 (1971): Epidendrum spondiadum.
- suaveolens Dressler in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 39(1): 117 (1968 publ. 1971).—México.
- suzanensis (Hoehne) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): Epidendrum suzanense.
- triptera (Brongn.) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971): Coelogyne triptera.
- vagans (Ames) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971): Epidendrum vagans.
- varicos
- subsp. leiobulbon (Hooker) Dressler & G.E. Pollard in *Phytologia*, 21(7): 438 (1971): Epidendrum leiobulbon.
- vellozoana Pabst in *Bradea*, 2(6): 22 (1975), nom. nov.: Epidendrum ensiforme Vell.
- venezuelana (Schltr.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 441 (1971): Epidendrum venezuelanum.
- vespa (Vell.) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 441 (1971): Epidendrum vespa.
- vespa (Vell.) Pabst in *Orquidea*, 29(6): 277 (1967 publ. 1972): Epidendrum vespa.

ENDADENIUM Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot., 1(1–2): 31 (1973). **EUPHORBIACEAE.**

gossweileri (N.E. Br.) Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot., 1(1–2): 32 (1973): Monadenium gossweileri.

ENDOCAULOS C. Cusset in Adansonia, 12(4): 560 (1972 publ. 1973). **PODOSTEMACEAE.**

mangorense (Perr.) C. Cusset in Adansonia, 12(4): 560 (1972 publ. 1973): Sphaerotherylax mangorenensis.

ENDOCELLION Turcz. ex Herd. (Compos.).

glaciale (Ledeb.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 394 (1972): Nardosmia glacialis.

sibiricum (J.F. Gmel.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 394 (1972): Tussilago sibirica.

ENDOSPERMUM Benth. (Euphorbiac.).

domatiphorum J. Schaeffer in *Blumea*, 19(1): 190 (1971).—New Guinea (Papua).

ronaldii J. Schaeffer in *Blumea*, 19(1): 185 (1971).—Malaya.

ENGELHARDTIA Leschen. ex Blume corr. Blume (Juglandac.).

spicata Lechen. ex Bl.

var. integra (Kurz) Manning ex van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 953 (1972): E. villosa var. integra.

ENGLERINA Van Tiegh. (Loranthac.).

inaequilatera (Engl.) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 422 (1970 publ. 1971): Loranthus inaequilaterus.

tenuifolia (Engl.) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 422 (1970 publ. 1971): Loranthus tenuifolius.

ENICOSANTHELLUM Tien Ban in Bot. Zhurn., 60(6): 808 (1975). **ANNONACEAE.**

petelotii (Merr.) Tien Ban in Bot. Zhurn., 60(6): 812 (1975): Polyalthia petelotii.

plagioneurum (Diels) Tien Ban in Bot. Zhurn., 60(6): 812 (1975): Polyalthia plagioneura.

ENKIANTHUS Lour. (Ericac.).

campanulatus (Miquel) Nicholson

subsp. longilobus (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 36 (1972): Meisteria longiloba.

perulatus (Miquel) Schneider

f. japonicus (Hooker f.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 36 (1972): E. japonicus.

subsessilis (Miquel) Makino

subsp. nudipes (Honda) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 36 (1972): Meisteria nudipes.

ENNEALOPHUS N.E. Br. (Iridac.).

euryandrus (Gris.) Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 6: 42 (1973): Herbertia euryandra.

ENSETE Bruce ex Horaninow (Musac.).

ventricosum (Welw.) Cheesman

var. montbeliardii (Bois.) Cufodontis in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1593 (1972): Musa ensete var. montbeliardii.

ENTADA Adans. (Legumin.).

arenaria Schinz

subsp. microcarpa (Brenan) J.H. Ross in *Bothalia*, 11(1–2): 126 (1973): E. nana subsp. microcarpa.

ENTEROPOGON Nees (Gramin.).

acicularis (Lindl.) Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 31 (1972): Chloris acicularis.

dolichostachyus (Lagas.) Keng ex Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 31 (1972): Chloris dolichostachya.

minutus Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 28 (1972).—Australia (Queensland, N. Terr.).

unispiceus (F. Muell.) Clayton

var. paucispiceus Lazarides in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 5: 27 (1972).—Australia (Queensland).

ENYDRA Lour. (Compos.).

caesulioides H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 196 (1817).—W. Africa.

EPACRIS Cav. (Epacridac.).

traversii (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 72 (1867): Archeria traversii.

EPARMATOSTIGMA Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 178 (1972). **ORCHIDACEAE.**

dives (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 179 (1972): Saccolabium dives.

EPHEDRA L. (Ephedrac.).

sect. Monospermae Pakhomova in *Rast. Tsentral. Azii*, 6: 28 (1971).

brevifoliata Ghahreman in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1–2): 23 (1974).—Iran.

campylopoda C.A. Meyer, *Monogr. Ephedra* (Mem. Sci. Nat. St. Petersburg, 5): 73 (1846).—E. Medit. Reg.

gerardiana Wall.

var. congesta C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 87 (1975).—China.

lepidosperma C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 87 (1975).—China.

microbracteata Ghahreman in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1–2): 26 (1974).—Iran.

EPHEDRA:—

minuta Florin

var. dioeca C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.

EPHEMERANTHA P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).

lonchigera (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): Dendrobium lonchigerum.

×EPIDELLA hort. in *Orchid. Rev.*, 82(968): centre page pull-out p. 8 (1974). **ORCHIDACEAE.**

[Epidendrum × Nageliella.]

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).

addae Pabst in *Bradea*, 1(24): 269 (1972).—Brazil.

gasteriferum Scheeren in *Orquidea* (México), 4(3): 67 (1974).—México.

gilbertoi Garay in *Orquideologia*, 6(1): 16 (1971).—Colombia.

hamatum (Garay) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 441 (1971): Stenoglossum hamatum.

kautskyi Pabst in *Bradea*, 1(36): 364 (1973).—Brazil.

kennedyi Fowlie & Withner in *Orchid Dig.*, 37(2): 43 (1973).—México.

kingsii C.D. Adams in *Orquideologia*, 6(3): 145 (1971).—Cayman Is.

latifolium (Lindl.) Garay & H.R. Sweet in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 392 (1972): E. nocturnum var. latifolium.

pachyphyton Garay in *Orquideologia*, 8(3): 182 (1973).—Colombia.

pseudopygmaeam (Finet) Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 1: 242 (1974): Hormidium pseudopygmaeam.

rowleyi Withner & Pollard in *Amer. Orchid. Soc. Bull.*, 38(9): 782 (1969).—México.

sanctalucianum H.G. Jones in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 140 (1975).—Windward Is.

sertorum Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 100 (1972).—Venezuela.

siphonosepalum Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 102 (1972).—Venezuela.

warrasii Pabst in *Orchid Rev.*, 79 (941): 306 (1971).—Brazil.

welsii-windischii Pabst in *Bradea*, 2(10): 50 (1975).—Brazil.

EPIGENEIUM Gagnep. (Orchidac.).

langbianense (Guillaumin) Seidenfaden, *Contrib. Revis. Orchid. Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 55 (1975): Sarcopodium langbianense.

sanseiene (Hayata) Nakajima in *Biol. Mag. Okinawa*, 9: 37 (1972): Dendrobium sanseiene.

EPIGYNUM Wight (Apocynac.).

auritum (Schneid.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 397 (1973): Trachelospermum auritum.

EPILOBIUM L. (Onagrac.).

alsinoides A. Cunn.

subsp. atriplicifolium (A. Cunn.) Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 348 (1971): E. atriplicifolium.

subsp. tenuipes (Hook. f.) Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 349 (1971): E. tenuipes.

angustum (Cheeseman) Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 349 (1971): E. nummularifolium var. angustum.

astonii (Allan) Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 349 (1971): E. pubens var. astonii.

billardierianum Sér.

subsp. cinereum (A. Rich.) Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 349 (1971): E. cinereum.

subsp. hydrophilum Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 347 (1971).—Australia (New South Wales, Queensland, Victoria), Tasmania.

subsp. intermedium Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 348 (1971).—Australia (S. Australia, W. Australia, Victoria), ? New Zealand.

brunnescens (Cockayne) Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 350 (1971): E. pedunculare var. brunnescens.

- EPILOBIUM** :—
subsp. minutiflorum (Cockayne) Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 350 (1971): E. pedunculare var. minutiflorum.
fugitivum Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 346 (1971).—Tasmania.
hohuanense S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 121 (1975).—Taiwan.
novae-civitatatis Smejkal in *Preslia*, 46(1): 64 (1974).—Czechoslovakia. (E. adenocaulon × hirsutum).
willisii Raven & Engelhorn in *New Zealand J. Bot.*, 9(2): 347 (1971).—Tasmania, Australia (Victoria).
- EPILOPSIS** hort. (Orchidac.).
yumanensis Withner in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 40(12): 1985 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic). (Epidendrum olivaceum × Laeliopsis domingensis).
- EPIPEIDIUM** L. (Berberidac.).
colchicum (Boiss.) Hort. ex Trautvetter in *Acta Horti Petropolitani*, 8(1): 65 (1883): E. pinnatum β colchicum.
sagittatum (Sieb. & Zucc.) Maxim. var. *glabratum* T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 53 (1975).—China.
simplicifolium T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 51 (1975).—China.
wushanense T.S. Ying in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 55 (1975).—China.
- EPIPACTIS** Zinn (Orchidac.).
atrorubens (Hoffm.) Schult. *subsp. parviflora* A. Nieschalk & C. Nieschalk in *Philippia*, 1(2): 59 (1971).—Spain.
gigantea Dougl. var. *thunbergii* (A. Gray) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 63 (1971): E. thunbergii.
helleborine (L.) Cr. f. *gracilis* (Dageförde) Paučá & Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 761 (1972): E. latifolia gracilis.
var. *herbacea* (Lindl.) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 101 (1973): E. herbacea.
var. *intrusa* (Lindl.) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 101 (1973): E. intrusa.
var. *thomsonii* (Hook. f.) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 101 (1973), as 'thomsoni': E. latifolia var. thomsonii.
var. *thomsonii* (Hk. f.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 68 (1972), without basionym date: E. latifolia var. thomsonii.
longibracteata (Schweinfurth) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 25(1-2): 43 (1972); et in l.c. 26(3-4): 381 (1973): Amesia longibracteata.
persica (Soó) Renz in *Orchidee*, 24(6): 251, 253 (1973), without basionym ref.; et in l.c. 25(1): 5 (1974), without basionym page: Helleborine persica.
pontica Taub in *Orchidee*, 26(2): 68 (1975).—Turkey.
rechergeri Renz in *Orchidee*, 24(6): 253 (1973).—Iran.
- EPIPHYLLUM** Haw. (Cactac.).
subgen. Marniera (Backeberg) Croizat in *Phytologia*, 28(1): 19 (1974), without basionym ref.: gen. Marniera.
steyermarkii Croizat in *Phytologia*, 28(1): 19 (1974).—Venezuela.
- EPISCIA** Mart. (Gesneriac.).
lurida Morton & Raymond in *Baileya*, 18(1): 9 (1971).—Costa Rica.
- EPLINGIA** L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(3): 18 (1973). **LABIATAE**.
saxicola L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(3): 18 (1973).—Mexico.
- ERAGROSTIS** Wolf (Gramin.).
subgen. Psilantha (C. Koch) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 348 (1974): Poa D. *Psilantha*.
abrupensis Kabuye in *Kew Bull.*, 28(3): 530 (1973 publ. 1974).—Kenya.
amanda W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 253 (1971).—Kenya.
- ERAGROSTIS** :—
ambleia W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 27(1): 152 (1972).—Kenya.
aristiglumis Kabuye in *Kew Bull.*, 26(1): 83 (1971).—Tanzania.
botryodes W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 27(1): 153 (1972).—Zaire.
ciliarensis (All.) Mosher in *Illinois Agric. Exp. Sta. Bull.*, 205: 381 (1918): Poa ciliarensis.
ciliaris (L.) R. Br. *subsp. brachystachya* (Boiss.) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): E. ciliaris var. brachystachya.
decumbens Renvoize in *Kew Bull.*, 25(3): 418 (1971).—Aldabra Archipelago.
exelliana Launert in *Bol. Soc. Brot.*, 47: 347 (1973).—Tanzania, Malawi.
namaquensis Schrad. var. *diplachnoides* (Steud.) W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 251 (1971): E. diplachnoides.
pilosa (L.) Beauv. var. *perplexa* (Harvey) S.D. Koch in *Illin. Biol. Monogr.*, 48: 28 (1974): E. perplexa.
pooides P.B. f. *arenosa* (A. Schwarz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): E. minore f. arenosa.
f. *umbrosa* (A. Schwarz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): E. minore f. umbrosa.
pycnostachys W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 253 (1971).—Kenya.
suaveolens A. Beck. ex Claus *subsp. borysthenica* (Schmalh.) Tsvelev in *Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 347 (1974): E. suaveolens var. borysthenica.
subaequiglumis Renvoize in *Kew Bull.*, 25(3): 419 (1971).—Aldabra Archipelago, Seychelle Is.
- ERANTHEMUM** L. (Acanthac.).
albo-marginatum hort. in B.S. Williams, *Cat. New Pl.*, 1880: 15 (1880).—South Sea Islands.
atropurpureum hort. ex A. De Vos in *Belg. Hort.*, 26: 151 (1876).—Pacific Islands.†
aureo-reticulatum hort. in B.S. Williams, *Cat. New & Rare Pl.*, 1875: 31 (1875).—Locality unknown.
eboracense hort. in *Bull. New Beautif. & Rare Pl.*, 176: 18 (1881).—Bismarck Archipelago.
el-dorado hort. in B.S. Williams, *Cat. New Pl.*, 1877: 21 (1877).—South Sea Islands.
marmoratum hort. in *Bull. New Beautif. & Rare Pl.*, 97: 6 (1874), non Regel.—New Hebrides.
moorei hort. ex A. De Vos in *Belg. Hort.*, 26: 151 (1876).—Pacific Islands.†
nigrescens hort. in *Bull. New Beautif. & Rare Pl.*, 143: 155 (1878).—South Sea Islands.
reticulatum hort. ex A. De Vos in *Belg. Hort.*, 26: 151 (1876).—Pacific Islands.†
tricolor hort. in *Bull. New Beautif. & Rare Pl.*, 121: 9 (1876).—South Pacific Islands.
tricolor Lebl, *Illustr. Garten-Zeitung*, 21: 97, t. 14 (1877).—Pacific Islands.
versicolor hort. ex A. De Vos in *Belg. Hort.*, 26: 151 (1876).—Pacific Islands.†
- EREMOBIUM** Boiss. (Crucif.).
aegyptiacum (Spreng.) Asch. var. *pyramidum* (Presl.) Tackholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5:36 (1972 publ. 1974): Malcolmia pyramidum.
- EREMOGONE** Fenzl (Caryophyllac.).
sect. Capillares (McNeill) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 138 (1973): Arenaria sect. Capillares.
sect. Glomeriflorae (F. Williams) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 137 (1973): Arenaria sect. Glomeriflorae.
sect. Rigidae (McNeill) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 138 (1973): Arenaria sect. Rigidae.
sect. Sclerophyllae (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 139 (1973): Arenaria § 2 Sclerophyllae.
aberrans (M.E. Jones) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 139 (1973): Arenaria aberrans.
- EREMOGONE** :—
acerosa (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 139 (1973): Arenaria acerosa.
acicularis (F. Williams) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 138 (1973): Arenaria acicularis.
aculeata (S. Wats.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 139 (1973): Arenaria aculeata.
acutisepala (Hausskn. ex F. Williams) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 139 (1973): Arenaria acutisepala.
americana (Maguire) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 11: 174 (1974): Arenaria capillaris *subsp. americana*.
androsacea (Grub.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 138 (1973): Arenaria androsacea.
angustisepala (McNeill) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 138 (1973): Arenaria angustisepala.
asiatica (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 136 (1973): Arenaria asiatica.
biebersteinii (Schlechtend.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): Arenaria biebersteinii.
blepharophylla (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 136 (1973): Arenaria blepharophylla.
calicicola (Gilli) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 139 (1973): Arenaria calicicola.
caricifolia (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 138 (1973): Arenaria caricifolia.
congesta (Nutt. ex Torr. & Gray) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 139 (1973): Arenaria congesta.
dianthoides (Smith) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 138 (1973): Arenaria dianthoides.
drypidea (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 140 (1973): Arenaria drypidea.
eastwoodiae (Rydb.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 139 (1973), as 'eastwoodii': Arenaria eastwoodiae.
fendleri (A. Gray) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 139 (1973): Arenaria fendleri.
ferganica (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 140 (1973): Arenaria ferganica.
glaucescens (H. Winkl.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 140 (1973): Arenaria glaucescens.
griffithii (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 140 (1973): Arenaria griffithii.
isaurica (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 136 (1973): Arenaria isaurica.
kingii (S. Wats.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 140 (1973): Stellaria kingii.
koriniana (Fisch. ex Fenzl) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 136 (1973): Arenaria koriniana.
ledebouriana (Fenzl) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 140 (1973): Arenaria ledebouriana.
litwinowii (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 140 (1973): Arenaria litwinowii.
macradenia (S. Wats.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 140 (1973): Arenaria macradenia.
macrantha (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 138 (1973): Arenaria macrantha.
meyeri (Fenzl) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 139 (1973): Arenaria meyeri.
micradenia (P. Smirn.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 137 (1973): Arenaria micradenia.
mongholica (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 139 (1973): Arenaria mongholica.
multiflora (Gilli) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 140 (1973): Arenaria multiflora.
parishiorum (Robins.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 11: 175 (1974): Arenaria macradenia var. parishiorum.
paulsenii (H. Winkl.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 140 (1973): Arenaria paulsenii.
polaris (Schischk.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 137 (1973): Arenaria polaris.
przewalskii (Maxim.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 139 (1973): Arenaria przewalskii.
pumicola (Coville & Leiberger) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 40 (1973): Arenaria pumicola.

EREMOGONE :-

saxatilis (L.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 137 (1973): *Arenaria saxatilis*.
 stenomeris (Eastwood) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 175 (1974): *Arenaria stenomeris*.
 steveniana (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 137 (1973): *Arenaria steveniana*.
 szowitsii (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 138 (1973): *Arenaria szowitsii*.
 tetrasticha (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria tetrasticha*.
 tschuktschorum (Regel) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria tschuktschorum*.
 ursina (Robins.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 140 (1973): *Arenaria ursina*.

EREMOPHILA R. Br. (Myoporac.).

sect. *Amphichilus* (DC.) L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 24 (1975): *Stenochilus* sect. *Amphichilus*.
 bowmanii F. Muell.
 var. *latifolia* L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 24 (1975).—Australia (Queensland, New South Wales).
 brevifolia (A. DC.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 126 (1859): *Pseudopholidia brevifolia*.
 latrobei F. Muell.
 f. *flava* L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 21 (1975).—Australia (Queensland).
 var. *glabra* L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 21 (1975).—Australia (Queensland, N. Terr., S. Australia, ? New South Wales, ? W. Australia).
 maculata (Ker) F. Muell.
 f. *flava* (F.M. Bail.) L.S. Smith in *Contrib. Queensl. Herb.*, 19: 40 (1975): *E. maculata* var. *flava*.
 psilocalyx F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 61 (1876).—Australia.

EREMOPYRUM Jaub. & Spach (Gramin.).

bonaepartis (Spreng.) Nevski
 var. *turkestanicum* (Gand.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 36 (1973): *Agropyron turkestanicum*.

EREMOSTACHYS Bunge (Labiata).

molucelloides Bunge
 subsp. *macrophylla* (Montbr. & Auch.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 256 (1972): *E. macrophylla*.

EREMURUS M. Bieb. (Liliac.).

ammophilus *Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 311 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 bactrianus *Wendelbo* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 342 (1972).—Afghanistan.
 subalbiflorus *Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 311 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 zoeae *Vvedenskii* in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 311 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ERIA Lindl. (Orchidac.).

bulbophylloides T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 42 (1974).—Hainan.
 ovata Lindl.
 var. *retroflexa* (Lindl.) Garay & H.R. Sweet, *Orchids S. Ryukyu Is.*: 113 (1974): *E. retroflexa*.

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).

ravennae (L.) Beauv.
 subsp. *parviflorus* (Pilger) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *E. parviflorus*.

ERICA L. (Ericac.).

altevirens H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 169 (1971).—S. Africa (Cape Province).
 blesbergensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 173 (1971).—South Africa (Cape Province).
 costatisepala H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 173 (1971).—South Africa (Cape Province).
 granulatifolia H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 206 (1973).—South Africa (Cape Province).
 insolitanthera H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 122 (1972).—South Africa (Cape Province).
 intervallis *Salisbury*
 var. *trifolia* H.A. Baker in *J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 130 (1975).—South Africa (Cape Province).
 keeromsbergensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 174 (1971).—South Africa (Cape Province).

ERICA :-

kougabergensis H.A. Baker
 var. *recurvifolia* H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 210 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
 krugeri E.G.H. Oliver in *Bothalia*, 11(1-2): 115 (1973).—South Africa (Cape Province).
 langebergensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 126 (1975).—South Africa (Cape Province).
 obconica H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 205 (1973).—South Africa (Cape Province).
 omninoglabra H.A. Baker in *J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 127 (1975).—South Africa (Cape Province).
 pillarkopensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 128 (1975).—South Africa (Cape Province).
 pustulata H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 207 (1973).—South Africa (Cape Province).
 scoparia L.
 subsp. *azorica* (Hochst. ex Seub.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 259 (1972): *E. azorica*.
 setociliata H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 121 (1972).—South Africa (Cape Province).
 toringbergensis H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 125 (1975).—South Africa (Cape Province).
 umbellata L.
 subsp. *major* (Cosson ex Bourg.) Pinto da Silva & Teles in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 229 (1971): *E. umbellata* var. *major*.
 uysii H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 208 (1973).—South Africa (Cape Province).
 vallis-araneum E.G.H. Oliver in *Flow. Pl. Afr.*, 42 (3-4): t. 1680 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
 vogelpoelii H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 209 (1973).—South Africa (Cape Province).
 winterei H.A. Baker in *J. S. Afr. Bot.*, 41(2): 129 (1975).—South Africa (Cape Province).

ERIGERON L. (Compos.).

ser. *Breviscapit Ling & Y.L. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 408 (1973).
 ser. *Himalajenses Ling & Y.L. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 418 (1973).
 ser. *Multiradiati Ling & Y.L. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 410 (1973).
 subsect. *Patentisquamis Ling & Y.L. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 413 (1973).
 subsect. *Platyglossi (Botsch.) Ling & Y.L. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 405 (1973): *Erigeron* sect. *Platyglossae*.
 subsect. *Siphonoglossi (Botsch.) Ling & Y.L. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 421 (1973): *E. sect. Siphonoglossae*.
 acris L.
 subsp. *brachycephalus* (H. Lindb.) Hiit. in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(1): 78 (1971): *E. brachycephalus*.
 subsp. *decoloratus* (H. Lindb.) Hiit. in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(1): 77 (1971): *E. decoloratus*.
 subsp. *macrophyllus* (Herbich) Gutermann in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 76 (Dec. 1974): *E. macrophyllus*.
 subsp. *macrophyllus* (Herbich) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 454 (Oct. 1974): *E. macrophyllus*.
 subsp. *pyncotrichus* (Vierh.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *Trimorpha pyncotricha*.

breviscapus (Vant) Hand.-Mazz.

var. *alboradiatus* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 409 (1973).—China.
 var. *tibeticus* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 409 (1973).—Tibet.

canadensis L.

var. *pusillus* (Nutt.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 55 (1972): *E. pusillus*.

candollei F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 87 (1865).—Australia.

caucasicus Stev.

subsp. *venustus* (Botsch.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *E. venustus*.

gilliesii (Hook. & Arn.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 61 (1971): *Aster gilliesii*.

glabellus Nutt.

var. *viscidus* (Rydb.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 46 (1972): *E. formosissimus* var. *viscidus*.

grandiflorus Hook.

subsp. *arcticus* A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 67 (1974 publ. 1975).—Alaska.

ERIGERON :-

gypsophilus B.L. Turner in *Wrightia*, 5(5): 118 (1975).—Mexico.
hultenii *Spongberg* in *Rhodora*, 75(801): 116 (1973).—Alaska.
kiukiangensis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 412 (1973).—China.
komarovii *Botsch.*
 var. *koraginis* (Kom.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *Aster koraginis*.
kunshanensis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 417 (1973).—China.
leucoglossus Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 411 (1973).—Tibet.
manshuricus (Kom.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *E. acris* var. *manshuricus*.
multifolius *Hand.-Mazz.*
 var. *amplisquamis* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 416 (1973).—China.
 var. *pilanthus* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 415 (1973).—China.
multiradiatus (Wall.) Benth.
 var. *glabrescens* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 411 (1973).—China.
 var. *ovatifolius* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 411 (1973).—China.
 var. *salicifolius* *Chang ex Ling & Y.L. Chen in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 411 (1973).—China.
nabidshonii *Kamelin* in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1454 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
philadelphicus L.
 var. *provancheri* (Vict. & Rouss.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 51 (1972): *E. provancheri*.
pinkavii B.L. Turner in *Wrightia*, 5(5): 117 (1975).—Mexico.
porphyrolepis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 416 (1973).—Tibet.
pseudoseravschanicus *Botsch.*
 f. *glabrescens* Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 426 (1973).—China.
purpurascens Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 419 (1973).—China.
purpuratus *Greene*
 var. *dilatatus* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 50 (1972).—Canada (N.W. Terr.).
scotteri B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 52 (1972).—Canada (Alberta).
setosus (Benth.) M. Gray in *Contrib. Herb. Austral.*, 6: 1 (1974): *E. pappochroma* var. *setosa*.
speciosus (Lindley) DC.
 var. *conspicuus* (Rydb.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 46 (1972): *E. conspicuus*.
taipeiensis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 406 (1973).—China.
tenuicaulis Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 418 (1973).—China.
uniflorus L.
 var. *eriocephalus* (J. Vahl) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 49 (1972): *E. eriocephalus*.
 f. *pallidus* (Cronq.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 50 (1972): *E. humilis* f. *pallidus*.
 var. *unalaschkensis* (DC.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 49 (1972): *E. pulchellus* var. *unalaschkensis*.

ERINACELLA (Rechinger f.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 77 (1973): *Centaurea* sect. *Erinacella* (Compos.).

rechingeri *Dostál* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 77 (1973), nom. nov.: *Centaurea erinacella* *Rechinger* f.

ERINUS L. (Scrophulariac.).

africanus *Thunb. Prod. Pl. Capensis*: 102 (1800).—S. Africa.

ERIOCACTUS Backeb. (Cactac.).

warasii F. Ritter in *Bradea*, 1(34): 353 (1973).—Brazil.

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).

carajense *Moldenke* in *Phytologia*, 27(1): 63 (1973).—Brazil.

collinum

var. *nanum* *Moldenke* in *Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—Sri Lanka.

ERIOCAULON :-

- dalzellii
var. glabratum *Moldenke in Phytologia*, 28(2): 192 (1974).—India.
- dictyophyllum
f. viviparum *Moldenke in Phytologia*, 22(2): 126 (1971).—Brazil.
- dipsacoides *Satake in Acta Phytotax. Geobot.*, 26 (1-2): 51 (1974).—Thailand.
- echinulatum *Martius*
var. tenue *Satake in Acta Phytotax. Geobot.*, 26 (1-2): 49 (1974).—Thailand.
- exsertum *Satake in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 156 (1971).—Nepal.
- intermedium *Koernicke*
var. brevicale *Satake in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 48 (1974).—Thailand.
- var. glabrum *Satake in Acta Phytotax. Geobot.*, 26 (1-2): 49 (1974).—Thailand.
- jaense *Moldenke in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 850 (1972).—Venezuela.
- kathmanduense *Satake in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 157 (1971).—Nepal.
- kradungense *Satake in Acta Phytotax. Geobot.*, 26 (1-2): 50 (1974).—Thailand.
- lineare
var. gigas *Moldenke in Phytologia*, 27(6): 444 (1974).—U.S.A. (Florida).
- longicuspe
var. zeylanicum *Moldenke in Phytologia*, 31(1): 26 (1975).—Sri Lanka.
- miquelianum *Koern.*
var. lutchuense (*Koidz.*) *Koyama in J. Jap. Bot.*, 46 (3): 67 (1971): E. lutchuense.
- modestum
var. brevifolium *Moldenke in Phytologia*, 21(6): 417 (1971).—Brazil.
- nanellum *Ohwi*
var. piliferum *Satake in J. Jap. Bot.*, 49(10): 314 (1974).—Japan.
- nasuense *Satake in J. Jap. Bot.*, 46(4): 110 (1971).—Japan.
- nepalense *Presc.*
var. laosense *Satake in J. Jap. Bot.*, 49(8): 237 (1974).—Laos.
- nilagirensis *Steud.*
f. parvifolium *Moldenke in Phytologia*, 28(4): 401 (1974).—Sri Lanka.
- obclavatum *Satake in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 158 (1971).—Nepal.
- pseudonepalense *Satake in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 50 (1974).—Thailand.
- pygmaeum *Soland. ex Smith in Rees's Cyclopaedia*, 13: (1819).—Australia.
- quinguangulare *L.*
var. elatius *Moldenke in Phytologia*, 28(5): 466 (1974).—Sri Lanka.
- f. viviparum *Moldenke in Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—Sri Lanka.
- reitzii *Moldenke & L.B. Smith in Phytologia*, 25(7): 430 (1973).—Brazil.
- sellowianum
var. minor *Moldenke in Phytologia*, 26(6): 463 (1973).—Brazil.
- var. paranense (*Moldenke*) *Moldenke & L.B. Smith in Phytologia*, 26(1): 37 (1973): E. paranense.
- septangulare *With.*
f. rolandii (*Rousseau*) *Lepage in Nat. Canad.*, 101 (6): 928 (1974): E. rolandii.
- setaceum
var. capillus-naiadis (*Hook. f.*) *Moldenke in Phytologia*, 28(1): 101 (1974): E. capillusnaiadis.
- staintonii *Satake in J. Jap. Bot.*, 48(10): 316 (1973).—Nepal.
- steyermarkii
var. bahiense *Moldenke in Phytologia*, 31(2): 229 (1975).—Brazil.
- stupeum *Smith in Rees's Cyclopaedia*, 13: (1819).—Réunion.
- tagawae *Satake in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 50 (1974).—Thailand.
- tenuifolium
f. viviparum *Moldenke in Phytologia*, 31(4): 360 (1975).—Brazil.
- trisectoides *Satake in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 159 (1971).—Nepal.

ERIOCAULON :-

- tuberiferum *A.R. Kulkarni & Desai in Proc. Indian Sci. Congr.*, 59(3): 322 (1972), without latin descr. or type; *et in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 81 (1974).—India.
- tutidae *Satake in J. Jap. Bot.*, 49(6): 183 (1974).—Japan.
- tuyamae *Satake in J. Jap. Bot.*, 49(8): 240 (1974).—Laos.
- willdenovianum *Moldenke*
var. fergusonii *Moldenke in Phytologia*, 28(4): 401 (1974).—Sri Lanka.

ERIOCHLOA Kunth (Gramin.).

- biglumina *Clayton in Kew Bull.*, 30(1): 107 (1975).—Tanzania.
- fatmensis (*Hochst. & Steud.*) *Clayton in Kew Bull.*, 30(1): 108 (1975): *Panicum fatmense*.
- stapfiana *Clayton in Kew Bull.*, 30(1): 109 (1975).—Mozambique, Kenya, Tanzania, Malawi, Swaziland, South Africa (Transvaal).

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).

- ammophilum *Reveal in Phytologia*, 23(1): 163 (1972).—U.S.A. (Utah).
- apachense *Reveal in J. Ariz. Acad. Sci.*, 5(4): 222 (1969).—U.S.A. (Arizona).
- argophyllum *Reveal in Phytologia*, 23(1): 168 (1972).—U.S.A. (Nevada).
- beatleyae *Reveal in Aliso*, 7(4): 415 (1972).—U.S.A. (Nevada, California).
- bifurcatum *Reveal in Aliso*, 7(3): 357 (1971).—U.S.A. (Nevada, California).
- brevicaule *Nutt.*
var. cottamii (*S. Stokes*) *Reveal in Great Basin Nat.*, 32(2): 113 (1972): E. tenellum *subsp. cottamii*.
- var. wasatchense (*M.E. Jones*) *Reveal in Great Basin Nat.*, 32(2): 113 (1972): E. wasatchense.
- contiguum (*Reveal*) *Reveal in Phytologia*, 23(1): 175 (1972): E. inflatum *var. contiguum*.
- deflexum *Torr.*
var. nevadense *Reveal in Phytologia*, 25(4): 206 (1973).—U.S.A. (Nevada).
- eremicum *Reveal in Phytologia*, 23(1): 165 (1972).—U.S.A. (Utah).
- ericifolium *Torr. & Gray*
var. pulchrum (*Eastw.*) *Reveal in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(1): 14 (1971): E. pulchrum.
- var. thornei *Reveal & Henrickson in Madroño*, 23(4): 205 (1975).—U.S.A. (California).
- grayi *Reveal in Phytologia*, 25(4): 193 (1973).—U.S.A. (Utah).
- heracleoides *Nutt.*
var. leucophaeum *Reveal in Phytologia*, 25(4): 200 (1973).—U.S.A. (Washington).
- howellianum *Reveal in Phytologia*, 25(4): 204 (1973).—U.S.A. (Utah).
- jamesii *Benth.*
var. rupicola *Reveal in Phytologia*, 25(4): 202 (1973).—U.S.A. (Utah).
- var. wootonii *Reveal in Phytologia*, 25(4): 201 (1973).—U.S.A. (New Mexico).
- leptoclodon *Torr. & Gray*
var. papiliunculi *Reveal in Brittonia*, 26(1): 92 (1974).—U.S.A. (Arizona, Utah).
- microthecum *Nutt.*
var. alpinum *Reveal in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.* 13(1): 31 (1971).—U.S.A. (California).
- var. corymbosoides *Reveal in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(1): 25 (1971).—U.S.A. (California).
- var. foliosum (*Torr. & Gray*) *Reveal in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(1): 22 (1971): E. effusum *var. foliosum*.
- var. johnstonii *Reveal in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(1): 28 (1971).—U.S.A. (California).
- var. lapidicola *Reveal in Brigham Young Univ. Sci. Bull., Biol.*, 13(1): 28 (1971).—U.S.A. (Nevada, California).
- mortonianum *Reveal in Brittonia*, 26(1): 90 (1974).—U.S.A. (Arizona).
- nanum *Reveal in Phytologia*, 25(4): 194 (1973).—U.S.A. (Utah).

ERIOGONUM :-

- ovalifolium *Nutt.*
var. caelestinum *Reveal in Great Basin Nat.*, 32(2): 115 (1972).—U.S.A. (Nevada).
- pelinophilum *Reveal in Great Basin Nat.*, 33(2): 120 (1973).—U.S.A. (Colorado).
- pharnaceoides *Torr.*
var. cervinum *Reveal in Great Basin Nat.*, 34(3): 246 (1974).—U.S.A. (Utah, Arizona, Nevada).
- procidium *Reveal in Aliso*, 7(4): 417 (1972).—U.S.A. (Oregon, California).
- scopulorum *Reveal in Phytologia*, 23(1): 170 (1972).—U.S.A. (Oregon).
- shockleyi *S. Wats.*
var. longilobum (*M.E. Jones*) *Reveal in Great Basin Nat.*, 32(2): 114 (1972): E. longilobum.
- thompsonae *S. Wats.*
var. atwoodii *Reveal in Great Basin Nat.*, 34(3): 245 (1974).—U.S.A. (Arizona).
- tumulolum (*Barneby*) *Reveal in Phytologia*, 23(1): 173 (1972): E. villiflorum *var. tumulolum*.
- turneri *Reveal in Sida*, 5(4): 265 (1974).—Mexico.
- umbellatum *Torr.*
var. devestivum *Reveal in Great Basin Nat.*, 32(2): 115 (1972).—U.S.A. (Idaho).

ERIONEURON Nash (Gramin.).

- avenaceum
var. grandiflorum (*Vasey*) *Gould in Brittonia*, 26 (1): 60 (1974): *Triodia grandiflora*.
- var. nealleyi (*Vasey*) *Gould in Brittonia*, 26(1): 60 (1974): *Triodia nealleyi*.
- nealleyi (*Vasey*) *Tateoka*
var. grandiflorum (*Vasey*) *A.A. Beetle in Phytologia*, 27(6): 442 (1974): *Triodia grandiflora*.
- pilosum (*Buckl.*) *Nash*
var. argentinum (*O. Kuntze*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 104 (1973): *Sieglingia argentina*.
- var. mendocinum (*Parodi*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 104 (1973): *Tridens pilosa var. mendocina*.

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).

- subgen. Japonicus (*Koyama*) *Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 312 (1974): *Scirpus sect. Japonici*.
- angustifolium *Roth*
f. cracoviense (*Zapak*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: E. polystachyum *f. cracoviense*.
- f. dolichophyllum (*Zapak*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: E. polystachyum *f. dolichophyllum*.
- × beauverdii *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16 (3-4): 369 (1970 publ. 1971), nom. nov.: E. polystachyo-vaginatum *Beauv.*

ERIOSCIROPUS Palla (Cyperac.).

- subgen. Lachnophorum (*Nylander*) *Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 314 (1974): *Eriophorum sect. Lachnophorum*.

ERIOSEMA G. Don (Legumin.).

- sect. Montana *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 147 (1971).
- sect. Pulcherrima *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 148 (1971).
- adamaouense *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 158 (1971).—Cameroun.
- adamii *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 184 (1971), as 'adami'.—Guinea.
- arachnoideum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 141 (1971).—Tanzania.
- bogdani *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 115 (1971).—Kenya.
- buchananii *Bak. f.*
var. subprostratum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 122 (1971).—Tanzania.
- chrysadenium *Taub.*
var. grandiflorum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 122 (1971).—Tanzania.
- gironcourtianum *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 149 (1971).—Dahomey.
- griseum *Bak.*
var. togense (*Taub.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 154 (1971): E. togense.

ERIOSEMA :-

- jurionianum *Staner & De Craene*
var. fulvum (*Bak. f.*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 25 (1): 128 (1971): *E. polystachyum var. fulvum*.
kankolo *Hauman*
subsp. lanceolatum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25 (1): 145 (1971).—Zambia, Tanzania.
lateritcola *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 193 (1971).—Guinea.*
laurentii *De Wild.*
subsp. arenicola *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 114 (1971).—Sierra Leone, Liberia.
letouzeyi *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 154 (1971).—Chad, Central African Republic, Cameroun.
longipedunculatum (*A. Rich.*) *Bak.*
var. hirsutum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 134 (1971).—Ethiopia.
macrostipulum *Bak. f.*
var. minus *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 138 (1971).—Tanzania.
var. suborbiculare (*Hauman*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 138 (1971): *E. suborbiculare*.
montanum *Bak. f.*
var. badium *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 173 (1971).—Cameroun.
var. brevipedunculatum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 127 (1971).—Tanzania, Zambia.
parviflorum *E. Mey*
subsp. podostachyum (*Hook. f.*) *J.K. Morton ex Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 124 (1971): *E. podostachyum*.
pauciflorum *Klotzsch*
var. robustum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 145 (1971).—Tanzania.
pseudodistinctum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 119 (1971).—Tanzania.
pseudostolzii *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 140 (1971).—Tanzania.
pumilum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 134 (1971).—Tanzania, Malawi, Zambia.
var. lanceolatum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 136 (1971).—Tanzania.
raynaliorum *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 196 (1971).—Cameroun.
rhynchosoides *Bak.*
var. multiflorum *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 143 (1971).—Tanzania.
robinsonii *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 143 (1971).—Tanzania.
scioanum *Avetta*
subsp. lejeunei (*Staner & De Craene*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 130 (1971): *E. lejeunei*.
var. meruense *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 133 (1971).—Tanzania, Kenya.
var. samburuense *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 133 (1971).—Kenya.
spicatum *Hook. f.*
f. caillei *Jacques-Félix in Adansonia*, 11(1): 172 (1971), without latin descr.—Guinea.
subsp. collinum (*Hepper*) *J.K. Morton ex Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 126 (1971): *E. parviflorum subsp. collinum*.
youngii *Bak. f.*
var. rufum (*Hepper*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 25 (1): 137 (1971): *E. tenue var. rufum*.
- ERIOSPERMUM** *Jacq.* (*Liliac.*)
algiferum *Marloth ex A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 33 (1940).—South Africa (Cape Prov.).
appendiculatum *A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 34 (1940).—South Africa (Cape Prov.).
x marianae *Marloth ex A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 59 (1940), without latin descr.—South Africa (Cape Prov.). (*E. lanceifolium x proliferum*).
papilliferum *A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 31 (1940).—South Africa (Cape Prov.).
pustulatum *Marloth ex A.V. Duthie in Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 18(2): 30 (1940).—South Africa (Cape Prov.).
- ERIOSTEMON** *Sm.* (*Rutac.*)
cymbiformis *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 205 (1971).—Australia (W. Australia).

ERIOSTEMON :-

- nudus* (*Hook.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 181 (1859): *Phebalium nudum*.
pallidus (*Benth.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 22 (1869): *Asterolasia pallida*.
- ERIOTHECA** *Schott & Endl.* (*Bombacac.*)
obcordata *A. Robyns & S. Nilsson in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 155 (1975).—Brazil.
- ERITHALIS** *P.Br.* (*Rubiace.*)
fruticosa *L.*
subsp. odorifera (*Jacq.*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 248 (1973): *E. odorifera*.
subsp. vacciniifolia (*Griseb.*) *Borhidi & Muñiz in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *Chione vacciniifolia*.
- ERITRICHIMUM** *Schrad.* (*Boraginac.*)
incanum *DC.*
var. maackii (*Maxim.*) *Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *E. maackii*.
ochotense *Yurtsev & Khokhryakov in Bot. Zhurn.*, 60(4): 506 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
sajanense (*Malysch.*) *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 298 (1975): *E. rupestre subsp. sajanense*.
- ERMANIOPSIS** *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(7): 198 (1974). **CRUCIFERAE.**
pumila *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(7): 200 (1974).—Nepal.
- ERNESTIA** *DC.* (*Melastomatac.*)
confertiflora *Wurdack in Phytologia*, 21(2): 115 (1971).—Brazil.
- ERODIUM** *L'Hérit.* (*Geraniac.*)
sect. Absinthioidea (*Brumh.*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 93 (1972): *E. subsect. Absinthioidea*.
subgen. Barbata (*Boiss.*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 73 (1972): *E. sect. Barbata*.
subgen. Plumosa (*Boiss.*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 70 (1972): *E. sect. Plumosa*.
aethiopicum (*Lam.*) *Brumh. & Thell.*
subsp. pilosum (*Thuill.*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 105 (1972): *Geranium pilosum*.
castellanum (*Pau*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 117 (1972): *E. romanum var. castellanum*.
ciconium (*L.*) *L'Hér.*
var. macropetalum *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.
cicutarium
subsp. ontigolanum *Guittonneau in Boissiera*, 20: 104 (1972).—Spain.
foetidum (*L. & Nath.*) *L'Hér.*
subsp. antariense (*Rouy*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. antariense*.
subsp. celtibericum (*Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. celtibericum*.
subsp. cheilanthifolium (*Boiss.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. cheilanthifolium*.
subsp. crispum (*Lap.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. crispum*.
subsp. glandulosum (*Cav.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *Geranium glandulosum*.
subsp. lucidum (*Lap.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. lucidum*.
subsp. rupestre (*Pourr. ex Cav.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *Geranium rupestre*.
subsp. valentinum (*Lange*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *E. petraeum var. valentinum*.
garamantum (*Maire*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 85 (1972): *E. malacoides var. garamantum*.
gaussenianum *Montserrat in Bull. Soc. Bot. France*, 120(1-2): 43 (1973).—Spain.
lebelii *Jordan*
subsp. marcuccii (*Parl.*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 103 (1972): *E. marcuccii*.

ERODIUM :-

- malacoides* (*L.*) *L'Hér.*
subsp. brevirostre (*Maire & Samuels*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 84 (1972): *E. malacoides f. brevirostre*.
neuradifolium *Del. ex Goudron*
var. aegyptiacum (*Boiss.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 47 (1972 publ. 1974): *E. aegyptiacum*.
sanguis-christi *Sennen*
subsp. durrieui *Montserrat in Bull. Soc. Bot. France*, 120(1-2): 45 (1973).—Spain.
trifolium (*Cav.*) *Guittonneau*
var. montanum (*Coss. & Dur.*) *Guittonneau in Boissiera*, 20: 90 (1972): *E. montanum*.
- EROPHILA** *DC.* (*Crucif.*)
tenerrima (*O.E. Schultz*) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 149 (1973): *Draba tenerrima*.
verna (*L.*) *Chevall*
var. glabrescens (*Jord.*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 3: 327 (1972): *E. glabrescens*.
var. hungarica *Borsos & Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
var. krockeri (*Andrz.*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 3: 327 (1972): *E. krockeri*.
var. praecox (*Stev.*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 3: 326 (1972): *Draba praecox*.
var. stenocarpa (*Jord.*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 3: 327 (1972): *E. stenocarpa*.
var. vertesensis *Borsos & Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
- ERUCA** *Mill.* (*Crucif.*)
cappadocica *Reut. ex Boiss., Diagn. Pl. Or.*, Ser. 2, 3(6): 13 (1859).—Turkey.
- ERUCARIA** *Gaertn.* (*Crucif.*)
pinnata (*Viv.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 37 (1972 publ. 1974): *Raphanus pinnatus*.
var. boissieri (*O.E. Schulz*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 37 (1972 publ. 1974): *Reboudia pinnata var. boissieri*.
var. liocarpa (*O.E. Schulz*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 37 (1972 publ. 1974): *Reboudia pinnata var. liocarpa*.
var. major (*Post*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 37 (1972 publ. 1974): *E. microcarpa var. major*.
- ERUCASTRUM** *Presl* (*Crucif.*)
laevigatum (*L.*) *O.E. Schulz*
subsp. brachycarpum (*Rouy*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *E. brachycarpum*.
var. eslidensis *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974).—Spain.
- ERVATAMIA** *Stapf* (*Apocynac.*)
sect. Pseudervatamia *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 371 (1973).
makateensis *St. John in Pac. Sci.*, 28(4): 463 (1974 publ. 1975).—Tuamotu Is.
puberula *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 371 (1973).—China.
- ERYNGIUM** *L.* (*Umbellif.*)
bourgatii *Gouan*
subsp. heldreichii (*Boiss.*) *P.H. Davis in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 300 (1972): *E. heldreichii*.
falcifolium *Irgang in Fl. Illustr. Rio Grande do Sul*, 9: 66 (1974).—Brazil.
jaliscense *Mathias & Constance in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 23 (1973).—Mexico.
juncifolium (*Urban*) *Mathias & Constance in Sellowia*, 23: 50 (1971): *E. junceum subsp. juncifolium*.
pandanifolium *Cham. & Schlecht.*
var. chamissonis (*Urban*) *Mathias & Constance in Sellowia*, 23: 50 (1971): *E. chamissonis*.
var. lasseauxii (*Dene.*) *Mathias & Constance in Sellowia*, 23: 50 (1971): *E. lasseauxii*.
pskemense *Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 30 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
raulini *Mathias & Constance in Sellowia*, 23: 47 (1971).—Brazil.
smithii *Mathias & Constance in Sellowia*, 23: 47 (1971).—Brazil.

ERYNGIUM :—

subinerme (Wolff) Mathias & Constance in *Sel-
lowia*, 23: 49 (1971): *E. aquaticum* var. *subinerme*.

ERYSIMUM L. (Crucif.).

aksaricum Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*,
1950, 3(60): 27 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
asperum (Nutt.) DC.

var. *amoenum* (Greene) Reveal in *Great Basin Nat.*,
32(4): 222 (1972): *Cheiranthus nivalis* var.
amoenus.

babadagensis Prima in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*,
10: 156 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

caboverdeanum (Chev.) Sunding in *Garcia de Orta*,
Sér. Bot., 2(1): 11 (1974): *Matthiola caboverde-
ana*.

capitatum (Douglas ex Hooker) Greene
f. *pallidum* D.R. Hunt in *Curtis's Bot. Mag.*, 178
(2): t. 593 (1971).—Cultivation.

cazorlense (Heywood) Holub in *Folia Geobot. Phy-
totax.*, 9(3): 273 (1974): *Erysimum linifolium*
subsp. *cazorlense*.

decumbens (Schleich. ex Willd.) Dennst.
var. *intermedium* (Gay ex Gren. & Godr.) O.
Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*,
38 Bot., 1: 75 (1974): *E. ochroleucum* var.
intermedium.

subsp. *pyrenaicum* (Jord.) O. Bolòs & Vigo in *But.
Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974):
E. pyrenaicum.

dolpoense Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(9): 265 (1975).—
Nepal.

grandiflorum Desf.
var. *dertosense* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst.
Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974).—
Spain.

var. *ramosum* (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst.
Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *E.
australe* var. *ramosum*.

heritieri Kuntze
var. *hierrense* Mendoza-Heuer in *Cuad. Bot. Canar.*,
14-15: 24 (1972).—Canary Is.

var. *virescens* Mendoza-Heuer in *Cuad. Bot. Canar.*,
14-15: 24 (1972), invalid name: *Dichroanthus*
virescens Webb unpubl. synonym.

incanum Kunze
var. *aurigeranum* (Jeanb. & Timb.-Lagr.) O. Bolòs
& Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot.,
1: 74 (1974): *E. aurigeranum*.

majellense Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*,
78: 177 (1974).—Italy.

metlesicsii Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*,
78: 178 (1974).—Sicily.

nabievii Adylov in *Dokl. Akad. Nauk Uzb. SSR*,
1973(11): 51 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

pseudorhaeticum Polatschek in *Ann. Naturhist. Mus.
Wien*, 78: 179 (1974).—Italy.

subnivale Prima in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10:
157 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

witmannii Zaw.
subsp. *pallidiflorum* (Szépligeti ex Jáv.) Soó in
Feddes Repert., 85(7-8): 441 (1974): *E. pallidi-
florum*.

ERYTHRINA L. (Legumin.).

sect. *Acanthocarpeae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*,
37(3): 408 (1974).

sect. *Arborescentes* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 353
(1974).

sect. *Breviflorae* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 356
(1974).

sect. *Bruceanae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*,
37(3): 412 (1974).

sect. *Caffrae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3):
404 (1974).

sect. *Corallodendra* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 394
(1974).

sect. *Cristae-galli* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 342
(1974).

sect. *Cubenses* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 403
(1974).

sect. *Duchassaingia* (Walpers) Krukoff in *Lloydia*,
37(3): 340 (1974): gen. *Duchassaingia*.

sect. *Edules* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 358 (1974).
subgen. *Erythraster* Barneby & Krukoff in *Lloydia*,
37(3): 429 (1974).

sect. *Gibbosae* Krukoff & Barneby in *Lloydia*, 37(3):
392 (1974).

ERYTHRINA :—

sect. *Humeanae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37
(3): 407 (1974).

sect. *Hypaphorus* (Hasskarl) Krukoff in *Lloydia*, 37
(3): 355 (1974): gen. *Hypaphorus*.

sect. *Leptorhizae* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 362
(1974).

sect. *Macrocymbium* (Walpers) Barneby & Krukoff
in *Lloydia*, 37(3): 414 (1974): gen. *Macrocym-
bium*.

sect. *Oliviana* Krukoff & Barneby in *Lloydia*, 37
(3): 403 (1974).

sect. *Pseudo-edules* Krukoff & Barneby in *Lloydia*,
37(3): 361 (1974).

sect. *Stenotropis* (Hasskarl) Krukoff in *Lloydia*,
37(3): 359 (1974): gen. *Stenotropis*.

sect. *Suberosae* Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 350
(1974).

subgen. *Tripterolobus* Barneby & Krukoff in *Lloydia*,
37(3): 410 (1974).

barqueroana Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 22
(4): 260 (1971).—Guatemala.

berenicis Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2):
120 (1973).—Mexico.

caribaea Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 9
(1972).—Mexico.

× *coddii* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 443
(1974).—South Africa (Natal), Rhodesia. (*E. latis-
sima* × *lysistemom*).

euodiphylla Hasskarl, *Hort. Bogor. Descr. sive Retz-
iae ed. nova et emend.*, 1: 178 (1858).—Java,
Lesser Sunda Archipelago.

× *fluminensis* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3):
446 (1974).—Cultivation. (Parents unknown).

greenwayi Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(2): 175
(1971).—Tanzania.

× *hennessyae* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3):
448 (1974).—Cultivation (*E. humeana* × *lysiste-
mon*).

herbacea L.
subsp. *nigrorosea* Krukoff & Barneby in *Phyto-
logia*, 25(1): 6 (1972).—Mexico.

lanata Rose
subsp. *occidentalis* (Standley) Krukoff & Barneby
in *Phytologia*, 27(2): 117 (1973): *E. occidentalis*.

× *lanigera* Duvigneaud & Rochez ex Barneby & Kru-
koff in *Lloydia*, 37(3): 444 (1974).—Uganda. (*E.
abyssinica* × *mildbraedii*).

melanacantha Taub. ex Harms.
subsp. *somala* (Chiov.) J.B. Gillett in *Kew Bull.*,
27(2): 289 (1972): *E. melanacantha* var. *somala*.

× *orba* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 449
(1974).—Cultivation. (*E. speciosa* × ?).

putida Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2):
114 (1973).—Mexico.

salviiflora Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1):
14 (1972).—Guatemala.

× *sykesii* Barneby & Krukoff in *Lloydia*, 37(3): 447
(1974).—Cultivation. (*E. lysistemom* × ?).

tuxtiana Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1):
11 (1972).—Mexico.

× *vliisingensis* Waby ex Krukoff & Barneby in
Lloydia, 37(3): 446 (1974), as 'vliisingensis'.—
Cultivation. (*E. fusca* × *suberosa*).

williamsii Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 22(4):
266 (1971).—Guatemala.

ERYTHROCEPHALUM Benth. (Compos.).

albiflorum Wild in *Kirkia*, 8(2): 170 (1972).—
Zambia.

dictyophlebium Wild in *Kirkia*, 8(2): 170 (1972).—
Zambia.

niassae Wild in *Kirkia*, 8(2): 169 (1972).—Mozam-
bique.

ERYTHRODES Blume (Orchidac.).

bruxelii Pabst
var. *acutiloba* Pabst in *Bradea*, 1(20): 177 (1972).
—Brazil.

nobilis (Reichenb. f.) Pabst
var. *argyrocentrus* (Hoehne) Pabst in *Fl. Analit.
Fitogeogr. São Paulo*, 6: 1279 (1972): *Physurus*
nobilis var. *argyrocentrus*.

picta (Lindley) Ames
var. *reticularis* (Rchb. f.) Pabst in *Fl. Analit.
Fitogeogr. São Paulo*, 6: 1279 (1972): *Physurus*
pictus var. *reticularis*.

ERYTHROXYLUM P. Br. (Erythroxylic.).

brennae D'Arcy & Schanen in *Ann. Missouri Bot.
Gard.*, 62(1): 31 (1975).—Panama.

chiapense Lundell in *Wrightia*, 4(6): 175 (1971).—
Mexico.

chilpe Machado Cazorla in *Raymondiana*, 5: 36
(1972).—Peru.

cienuense Machado Cazorla in *Raymondiana*, 5:
37 (1972).—Peru.

davidii D'Arcy & Schanen in *Ann. Missouri Bot.
Gard.*, 62(1): 30 (1975).—Panama.

eugenioides Lundell in *Wrightia*, 4(6): 175 (1971).—
Guatemala.

guatemalense Lundell in *Wrightia*, 4(6): 176 (1971).
—Guatemala.

hardinii Machado Cazorla in *Raymondiana*, 5: 61
(1972).—Peru.

novogranatense
var. *truxillense* (Rusby) Machado Cazorla in *Ray-
mondiana*, 5: 82 (1972), without basionym ref.:
E. truxillense.

pacificum D.R. Simpson in *Fieldiana*, Bot., 36(1): 7
(1972).—Peru.

tikalense Lundell in *Wrightia*, 4(6): 177 (1971).—
Guatemala.

ESCOBARIA Britton & Rose (Cactac.).

ocuttii (Rose ex Orcutt) Bödker
var. *koenigii* Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin
in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 68 (1975).
—U.S.A. (New Mexico).

var. *macraxina* Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin
in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 66 (1975).—
U.S.A. (New Mexico).

organensis (D. Zimmerman) Castetter, P. Pierce &
K.H. Schwerin in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2):
60 (1975): *Coryphantha organensis*.

sandbergii Castetter, P. Pierce & K.H. Schwerin in
Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(2): 62 (1975).—U.S.A.
(New Mexico).

villardii Castetter, P. Pierce, & K.H. Schwerin in *Cact.
Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 64 (1975).—U.S.A. (New
Mexico).

vivipara Buxb.
var. *neo-mexicana* (Engelmann) Buxbaum in *Kak-
teen*, 50-51: CVIIIc (1972); also in Rowley in
Repert. Pl. Succ. (I.O.S.), 24: 6 (1973 publ.
1975): *Mammillaria vivipara* var. *neo-mexicana*.

ESKEMUKERJEA Malick & Sengupta in *Bull. Bot.
Surv. India*, 11(3-4): 433 (1969 publ. 1972).

POLYGONACEAE.
nepalensis Malick & Sengupta in *Bull. Bot. Surv.
India*, 11(3-4): 433 (1969 publ. 1972).—Nepal.

× *ESMENANTHERA* Garay & H.R. Sweet in *Withner*,
Orchids: Sci. Stud.: 508 (1974). *ORCHIDACEAE*.
[*Esmeralda* × *Renanthera*.]

ESPELETIA Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
annemariana Cuatrecasas in *Phytologia*, 32(4): 315
(1975).—Colombia.

var. *rupicola* Cuatrecasas in *Phytologia*, 32(4):
317 (1975).—Colombia.

argentea
f. *phaneractis* (Blake) Cuatrecasas in *Phytologia*,
27(3): 179 (1973): Colombia.

aristeguietana Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(3): 174
(1973).—Venezuela.

boyacensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(3): 176
(1973).—Colombia.

brachyaxiantha Diaz-Piedrahita in *Mutisia*, 37: 5
(1972).—Colombia.

bromelioides Cuatrecasas in *Phytologia*, 29(5): 369
(1975 publ. 1974).—Venezuela.

cabrensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 32(4): 318
(1975).—Colombia.

cleffii Cuatrecasas in *Phytologia*, 32(4): 312 (1975).
—Colombia.

coloradarum Cuatrecasas in *Phytologia*, 29(5): 372
(1975 publ. 1974).—Venezuela.

cristalinensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(3): 169
(1973).—Venezuela.

cuatrecasasii Ruiz-Teran & López-Figueiras in *Rev.
Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 5 (1974).—
Venezuela.

curialensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 473
(1971).—Colombia.

ESPELETIA :-

- figueirasii *Cuatrecasas in Phytologia*, 20(8): 475 (1971).—Venezuela.
 garciae *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 358 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 176 (31 Oct. 1972).—Colombia.
 granatesiana *Cuatrecasas in Phytologia*, 27(1): 44 (1973).—Venezuela.
 grandiflora *H. & B.*
var. attenuata Cuatrecasas in Phytologia, 32(4): 325 (1975).—Colombia.
var. boyacana Cuatrecasas in Phytologia, 32(4): 322 (1975).—Colombia.
var. cayetana Cuatrecasas in Phytologia, 32(4): 323 (1975).—Colombia.
var. miradorensis Cuatrecasas in Phytologia, 32(4): 324 (1975).—Colombia.
var. subnivalis Cuatrecasas in Phytologia, 32(4): 324 (1975).—Colombia.
 guacharaca *Díaz-Piedrahíta in Caldasia*, 11(53): 19 (1975).—Colombia.
 jabanensis *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 360 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 178 (31 Oct. 1972).—Venezuela.
 jaramilloi *Díaz-Piedrahíta in Mutisia*, 37: 1 (1972).—Colombia.
 josephensis *Cuatrecasas in Phytologia*, 29(5): 374 (1975 publ. 1974).—Venezuela.
 killipii
var. chisacana Cuatrecasas in Phytologia, 32(4): 326 (1975).—Colombia.
 leucactina *Cuatrecasas in Phytologia*, 29(5): 377 (1975 publ. 1974).—Venezuela.
 liscanoana *Cuatrecasas in Phytologia*, 27(1): 41 (1973).—Venezuela.
 lopezii *Cuatrecasas*
f. alticola Cuatrecasas in Phytologia, 31(4): 327 (1975).—Colombia.
var. major Cuatrecasas in Phytologia, 31(4): 325 (1975).—Colombia.
 marcana *Cuatrecasas in Phytologia*, 20(8): 476 (1971).—Venezuela.
 margarita *Cuatrecasas in Phytologia*, 27(1): 49 (1973).—Venezuela.
 pleiochasia *Cuatrecasas*
var. socotana Cuatrecasas in Phytologia, 31(4): 328 (1975).—Colombia.
 rodriguezii *Cuatrecasas in Phytologia*, 29(5): 379 (1975 publ. 1974).—Venezuela.
 rositae *Cuatrecasas*
var. macrocephala Cuatrecasas in Phytologia, 31(4): 329 (1975).—Colombia.
 ruizii *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 362 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 176 (31 Oct. 1972).—Venezuela.
 spectabilis *Cuatrecasas in Phytologia*, 27(1): 46 (1973).—Venezuela.
 summapacis *Cuatrecasas in Phytologia*, 31(4): 331 (1975).—Colombia.
 tamana *Cuatrecasas in Phytologia*, 27(3): 171 (1973).—Venezuela.
 tapirophila *Cuatrecasas in Phytologia*, 32(4): 320 (1975).—Colombia.
 ulotricha *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 364 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 177 (31 Oct. 1972).—Venezuela.

× EUARACHNIDES Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). *ORCHIDACEAE*. [Aérides × Arachnis × Euanthe.]

EUCALYPTUS L'Hérit. (Myrtac.).

- acies *Brooker in Nuytsia*, 1(3): 245 (1972).—Australia (W. Australia).
 andrewsii *Maiden*
subsp. campanulata (R.T. Baker & H.G. Smith) L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(6): 381 (1973).—E. campanulata.
 approximans *Maiden*
subsp. codonocarpa (Blakely & McKie) L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(7): 453 (1973).—E. codonocarpa.
 aquilina *Brooker in Nuytsia*, 1(4): 297 (1974).—Australia (W. Australia).

EUCALYPTUS :-

- barberi *L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 288 (1972).—Tasmania.
 brevistylis *Brooker in Nuytsia*, 1(4): 310 (1974).—Australia (W. Australia).
 burgessiana *L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 286 (1972).—Australia (New South Wales).
 calcicola *Brooker in Nuytsia*, 1(4): 302 (1974).—Australia (W. Australia).
 conglobata (*R. Br. ex Benth.*) *Maiden*
subsp. fraseri Brooker in Nuytsia, 1(3): 251 (1972).—Australia (W. Australia).
 dendromorpha (*Blakely*) *L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 286 (1972); *E. obtusiflora var. dendromorpha*.
 eremicola *Boomsma in S. Austral. Nat.*, 50(2): 28 (1975).—Australia (S. Australia).
 eremophila (*Diels*) *Maiden*
subsp. pterocarpa (Blakely & Steedman) L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(7): 454 (1973); *E. eremophila var. pterocarpa*.
 exilis *Brooker in Nuytsia*, 1(4): 305 (1974).—Australia (W. Australia).
 forrestiana *Diels*
subsp. dolichorhyncha Brooker in J. Roy. Soc. West. Austral., 56(3): 74 (1973).—Australia (W. Australia).
 globulus *Labill.*
subsp. bicostata (Maiden, Blakely & Simmonds) Kirkpatrick in Bot. J. Linn. Soc., 69(2): 101 (1974); *E. bicostata*.
subsp. maidenii (F. Muell.) Kirkpatrick in Bot. J. Linn. Soc., 69(2): 101 (1974); *E. maidenii*.
subsp. pseudoglobulus (Naudin ex Maiden) Kirkpatrick in Bot. J. Linn. Soc., 69(2): 101 (1974); *E. pseudoglobulus*.
 gregsoniana *L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 380 (1973), nom. nov.: *E. pauciflora var. nana Blakely*.
 hallii *Brooker in Austral. Forest Res.*, 7(1): 11 (1975).—Australia (Queensland).
 incurva *Boomsma in S. Austral. Nat.*, 50(2): 31 (1975).—Australia (S. Australia).
 insularis *Brooker in Nuytsia*, 1(4): 308 (1974).—Australia (W. Australia).
 kartzoffiana *L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 455 (1973).—Australia (New South Wales).
 lansdowneana *F. v. Muell. & J.E. Brown ex J.E. Brown subsp. alpopurpurea Boomsma in S. Austral. Nat.*, 48(4): 55 (1974).—Australia (S. Australia).
 ligulata *Brooker in Nuytsia*, 1(4): 300 (1974).—Australia (W. Australia).
 loxophleba *Benth.*
subsp. gratiae Brooker in Nuytsia, 1(3): 248 (1972).—Australia (W. Australia).
 macrorhyncha *F. Muell. ex Benth.*
subsp. cannonii (R.T. Baker) L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(6): 379 (1973); *E. cannonii*.
 paliformis *L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 382 (1973).—Australia (New South Wales).
 pauciflora *Sieber ex Spreng.*
subsp. debeuzevillei (Maiden) L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(6): 379 (1973); *E. debeuzevillei*.
subsp. niphophila (Maiden & Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(6): 379 (1973); *E. niphophila*.
 peltata *Benth.*
subsp. leichhardtii (F.M. Bailey) L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(7): 453 (1973); *E. leichhardtii*.
 pendens *Brooker in Nuytsia*, 1(3): 243 (1972).—Australia (W. Australia).
 piperita *Sm.*
subsp. urceolaris (Maiden & Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(6): 381 (1973); *E. urceolaris*.
 pyrocarpa *L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 454 (1973), nom. nov.: *E. pilularis var. pyriformis Maiden*.

EUCALYPTUS :-

- radiata *Sieber ex DC.*
subsp. robertsonii (Blakely) L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(6): 380 (1973); *E. robertsonii*.
 rupicola *L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 287 (1972).—Australia (New South Wales).
 rydalenensis *R.T. Baker & H.G. Smith, Res. Eucalypts Essential Oils*, ed. 2: 48 (1920).—Australia (New South Wales).
 sclerophylla (*Blakely*) *L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 381 (1973); *E. haemastoma var. sclerophylla*.
 spathulata *Hook.*
subsp. grandiflora (Benth.) L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb., 4(7): 453 (1973); *E. spathulata var. grandiflora*.
 sphaerocarpa *L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 284 (1972).—Australia (Queensland).
 stenostome *L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 285 (1972).—Australia (New S. Wales).
 sturgisiana *L.A.S. Johnson & Blaxell in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 289 (1972).—Australia (New South Wales).
 yalatenis *Boomsma in S. Austral. Nat.*, 50(2): 29 (1975).—Australia (S. Australia).

× EUCENTRUM Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). *ORCHIDACEAE*. [Asocentrum × Euanthe.]

EUCERAEA Mart. (Flacourtiac.).

- sloumerana *Steyermark & Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 879 (1972), as 'sloumeriana'.—Venezuela.

EUCHAETIS Bartl. & Wendl. (Rutac.).

- albertiniana *I.J.M. Williams in J.S. Afr. Bot.*, 41(3): 167 (1975).—South Africa (Cape Prov.).
 diosmoides (*Schltr.*) *I.J.M. Williams in J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 280 (1974); *Acmadenia diosmoides*.
 elsieae *I.J.M. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 40(2): 85 (1974).—South Africa (Cape Prov.).
 glabra *I.J.M. Williams in J.S. Afr. Bot.*, 39(3): 229 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
 longicornis *I.J.M. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 170 (1975).—South Africa (Cape Prov.).
 pungens (*Bartl. & Wendl.*) *I.J.M. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 279 (1974); *Acmadenia pungens*.
 scabricosta *I.J.M. Williams in J. S. Afr. Bot.*, 40(4): 286 (1974).—South Africa (Cape Prov.).
 tricarpellata *I.J.M. Williams in J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 241 (1975).—South Africa (Cape Prov.).

EUCHITON Cass. (Compos.).

- audax (*Drury*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974); *Gnaphalium audax*.
 delicatus (*Drury*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 270 (1974); *Gnaphalium delicatum*.
 ensifer (*Drury*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Gnaphalium ensifer*.
 gymnocephalus (*DC.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Gnaphalium gymnocephalum*.
 involucreatus (*Forster f.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Gnaphalium involucreatum*.
 japonicus (*Thunb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Gnaphalium japonicum*.
 limosus (*Drury*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Gnaphalium limosum*.
 paludosus (*Petrie*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Gnaphalium paludosum*.
 sphaericus (*Willd.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Gnaphalium sphaericum*.
 traversii (*Hook. f.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Gnaphalium traversii*.

EUCLÍNIA Salisb. (Rubiic.).

- suavissima (*Homolle ex Cavaco*) *Leroy in Adansonia*, 14(1): 52 (1974); *Gardenia suavissima*.

EUDEVEREUXARA Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Ascocentrum × Euanthe × Phalaenopsis × Vanda.]

EUGENIA L. (Myrtac.).

sect. Pilotheicum (Kiaersk.) C.D. Legrand in Bradea, 2(8): 37 (1975): Myrtus *subgen. Pilotheicum*.
alainii Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19 (1-4): 39 (1973).—Cuba.
ancorifera Amshoff in Adansonia, 14(3): 481 (1974).—Cameroun.
bajaverapazana Lundell in Wrightia, 5(6): 166 (1975).—Guatemala.
barriosana Lundell in Wrightia, 5(4): 82 (1975).—Guatemala.
bocainensis Mattos in Loefgrenia, 64: 4 (1975), nom. nov.: *Phyllocalyx ligustrinus Berg*.
chacueyana Alain in Phytologia, 25(5): 267 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
cobanensis Lundell in Wrightia, 5(3): 69 (1974).—Guatemala.
coffeoides Lundell in Wrightia, 5(4): 83 (1975).—Guatemala.
cumbreana Lundell in Wrightia, 4(6): 179 (1971).—Guatemala.
cyanocarpa F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 9: 146 (1875).—Australia.
erythrophylla Sirey in Bothalia, 10(4): 569 (1972).—South Africa (Cape Prov., Natal).
eustipitata Lundell in Wrightia, 5(2): 43 (1974).—Guatemala.
glazioviana (Kiaersk.) C.D. Legrand in Bradea, 2(8): 37 (1975): Myrtus *glazioviana*.
hodgii McVaugh in J. Arnold Arbor., 54(2): 320 (1973).—Windward Is.
joenssonii Kausel in Lilloa, 33(6): 102 (1971 publ. 1972), as 'jonssoni'.—Brazil.
leonis Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 39 (1973).—Cuba.
ligustrina (Sw.) Willd.
var. minensis (Berg) Mattos in Loefgrenia, 64: 4 (1975): *Stenocalyx ligustrinus var. minensis*.
macrobracteolata Mattos in Loefgrenia, 64: 5 (1975).—Brazil.
malaccensis L.
f. cercarpa (Deg.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 252 (1973): *Jambosa malaccensis f. cercarpa*.
portomite C.D. Legrand in Bradea, 2(2): 6 (1975), nom. nov.: *E. cauliflora Berg*.
pubicalyx Alain in Phytologia, 25(5): 268 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
rizzoana Mattos in Loefgrenia, 64: 4 (1975), nom. nov.: Myrtus *warmingiana Kiaersk.*
romana Berg
var. pickelii Mattos in Loefgrenia, 53: 1 (1971), as 'pickeli'.—Brazil.
silvestris (Berg) Mattos in Loefgrenia, 54: 1 (1971): *Stenocalyx silvestris*.
sooana Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19 (1-4): 37 (1973), as 'sooiana'.—Cuba.
subspinulosa Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4): 38 (1973).—Cuba.
sulcata Spring ex Mart.
var. stricta (Berg) Mattos in Loefgrenia, 64: 4 (1975): *Stenocalyx sulcatus var. strictus*.
verapazensis Lundell in Wrightia, 5(1): 3 (1972).—Guatemala.
yumana Alain in Phytologia, 25(5): 268 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

EULOPHIA R. Br. ex Lindl. (Orchidac.).

alexandri (Rchb. f.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 587 (1975): *Lissochilus alexandri*.
amblyosepala (Schltr.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 587 (1975): *Lissochilus amblyosepalus*.
ambrensis (H. Perr.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 587 (1975): *Lissochilus ambrensis*.
brunnea (Krzl.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 587 (1975): *Lissochilus brunneus*.
busseana (Krzl.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 587 (1975): *Lissochilus busseana*.
candidiflora Butzin in Willdenowia, 7(3): 587 (1975), nom. nov.: *Lissochilus candidus Krzl.*
crepidata Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Hypodematium abyssinicum A. Rich.*

EULOPHIA :-

dybowski (Godefr.-Leb.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975): *Lissochilus dybowskii*.
ecarinata Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Lissochilus ledermannii Krzl.*
eleogena (Schltr.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975): *Lissochilus eleogena*.
emiliana Saldanha in Indian Forester, 100(9): 566 (1974).—India.
endlichiana (Krzl.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975): *Lissochilus endlichianus*.
ephippium (Rchb. f.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975): *Lissochilus ephippium*.
excavata Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Lissochilus cochlearis Schltr.*
gilletiana Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Lissochilus subintegrus de Wild.*
gracilior (Rendle) Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975): *Lissochilus gracilior*.
granitica (Rchb. f.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975): *Lissochilus graniticus*.
hombrei (de Wild.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975): *Lissochilus hombrei*.
huillensis Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975), nom. nov.: *Lissochilus welwitschii Rchb. f.*
humbertii (H. Perr.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1975): *Lissochilus humbertii*.
keiliana (Krzl.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 588 (1973): *Lissochilus keilianus*.
kondensis Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus euanthus Schltr.*
lomamiensis Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus leopoldii Krzl.*
longilobata Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus thomsonii Rolfe*.
maesta (Merxm.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975): *Lissochilus maestus*.
monoceras (Krzl.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975): *Lissochilus monoceras*.
monteiroi (Rolfe) Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975): *Lissochilus monteiroi*.
multicolor (Krzl.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975): *Lissochilus multicolor*.
parilamellata Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus congoensis Rolfe*.
pentalamellata Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus nyasae Rolfe*.
praticola Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *E. monticola Schltr.*
roseolabia (Schltr.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975): *Lissochilus roseolabius*.
sceptrum (Schltr.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975): *Lissochilus sceptrum*.
scottii Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975), nom. nov.: *Lissochilus elliotii Rendle*.
seleensis (de Wild.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 589 (1975): *Lissochilus seleensis*.
speciosissima Butzin in Willdenowia, 7(3): 590 (1975), nom. nov.: *E. speciosa Rolfe*.
stuhlmannii (Krzl.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 590 (1975): *Lissochilus stuhlmannii*.
taylorii (Ridl.) Butzin in Willdenowia, 7(3): 590 (1975): *Lissochilus taylorii*.
verrucosa (Rolfe) Butzin in Willdenowia, 7(3): 590 (1975): *Lissochilus verrucosus*.
volkensii (Rolfe) Butzin in Willdenowia, 7(3): 590 (1975): *Lissochilus volkensii*.
wilsonii (Rolfe) Butzin in Willdenowia, 7(3): 590 (1975): *Lissochilus wilsonii*.
yushuiana S.Y. Hu in Chung Chi J., 11(1): 19 (1972).—Hong Kong.

EULOPHIDIUM Pfitz. (Orchidac.).

rauhii Senghas in Orchidee, 24(2): 61 (1973).—Malagasy.

EULOPHIELLA Rolfe (Orchidac.).

capuroniana Bosser & Morat in Adansonia, 12(1): 73 (1972).—Malagasy.
ericophila Bosser in Adansonia, 14(2): 215 (1974).—Malagasy.
saboureaui Ursch & Genoud in Nat. Malgache, 5(2): 149 (1953), without latin descr.—Malagasy.

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

borbonica (Bory) Engler
var. acuminata Coode in Kew Bull., 30(2): 216 (1975).—Réunion.

EUODIA :-

chapelieri Baill.
var. sessilis Coode in Kew Bull., 30(2): 220 (1975).—Mauritius.
irifica Coode in Kew Bull., 30(2): 215 (1975).—Réunion.
lepta (Spreng.) Merr.
var. roxburghiana (Benth.) Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 191 (1974): *E. roxburghiana*.
obtusifolia DC.
var. arborea Coode in Kew Bull., 30(2): 218 (1975).—Réunion.
var. brachypoda Coode in Kew Bull., 30(2): 219 (1975).—Mauritius.
var. cuneifolia Coode in Kew Bull., 30(2): 220 (1975).—Mauritius.
subsp. gigas Vaughan ex Coode in Kew Bull., 30(2): 219 (1975).—Mauritius.
var. inaequalis Coode in Kew Bull., 30(2): 218 (1975).—Réunion.

EUONYMUS L. (Celastrac.).

benthamii Lundell in Wrightia, 4(5): 157 (1971), nom. nov.: *E. acuminatus Benth.*
europaea L.
subsp. moldavica (Klok.) Grosset in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 80(5): 115 (1975): *E. moldavica*.
f. scaberula (Beck) B. Jovanović in Fl. SR Srbije, 5: 354 (1973): *E. europaeus subf. scaberula*.
subsp. subvelutina (Savul. & Rayss) Grosset in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 80(5): 116 (1975): *E. europaea var. subvelutina*.
globularis Ding Hou in Blumea, 22(2): 271 (1975).—Australia (Queensland).
macroptera Rupr.
var. miniata (Tolm.) Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 84: 33 (1972): *E. miniata*.

EUPAPILANDA Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Euanthe × Papilionanthe × Vanda.]

EUPAPILIO Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Euanthe × Papilionanthe.]

EUPATORIUM Greenm. (Compos.).

angulifolium (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 21(5): 306 (1971): *Eupatorium angulifolium*.

EUPATORINA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 396 (1971). **COMPOSITAE**.
sophiifolia (Linnaeus) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 21(6): 397 (1971), as 'sophiaefolia': *Eupatorium sophiaefolium*.

EUPATORIUM L. (Compos.).

altiscandens McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 390 (1972).—Mexico.
carsticola Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 45 (1973).—Cuba.
ceriferum McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 390 (1972).—Mexico.
collinum DC.
var. mendezii (DC.) McVaugh in Rhodora, 74 (800): 503 (1972): *E. mendezii*.
contortum C.D. Adams in Phytologia, 21(6): 408 (1971).—Jamaica.
corvi McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 389 (1972).—Mexico.
critoniforme Urb.
var. pubescens C.D. Adams in Phytologia, 21(6): 408 (1971).—Jamaica.
cylindricum McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 393 (1972).—Mexico.
dolichobasis McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 395 (1972).—Mexico.
geminatum McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 396 (1972).—Mexico.
halbertianum McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 398 (1972).—Mexico.
hardwarense G.R. Proctor ex C.D. Adams in Phytologia, 21(6): 409 (1971).—Jamaica.
mairetianum DC.
f. elucens McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 399 (1972).—Mexico.

EUPATORIUM :—

- misellum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9 (4): 400 (1972).—Mexico.
 opadoclinium (*Blake McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 388 (1972): *Eupatoriastrium opadoclinium*.
 × polyneuron (*F.J. Herm. Wunderlin in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 472 (1972 publ. 1973): *E. serotinum* var. *polyneuron*.
 purpureum *L.*
 f. *faxonii* (*Fern. B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 11 (1972): *E. maculatum* f. *faxonii*.
 f. *tegulosum* (*B. Boivin B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 11 (1972): *E. maculatum* f. *tegulosum*.
 trinonium *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 402 (1972).—Mexico.
 ultraisthmium *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 388 (1972), nom. nov.: *Eupatoriastrium nelsonii Greenm.*

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- sect. *Armatocalli Croizat in Webbia*, 27(1): 180 (1972).
 sect. *Ballyeuphorbia Croizat in Webbia*, 27(1): 181 (1972).
 subsect. *Codonanthes Croizat in Webbia*, 27(1): 219 (1972).
 sect. *Coniocarpus (Prochanov) Ponert in Preslia*, 45(4): 363 (1973): *Tithymalus* sect. *Coniocarpus*.
 sect. *Denisophorbia (J. Léandri) Croizat in Webbia*, 27(1): 165 (1972): *Euphorbia* subsect. *Denisophorbia*.
 sect. *Deuterocalli Croizat in Webbia*, 27(1): 179 (1972).
 sect. *Marniereuphorbia Croizat in Webbia*, 27(1): 185 (1972).
 sect. *Rhizanthopsis Croizat in Webbia*, 27(1): 178 (1972).
 sect. *Sterigmanthoides Croizat in Webbia*, 27(1): 219 (1972).
 ser. *Villosae Railyan in Bot. Zhurn.*, 58(7): 1016 (1973).
 abdita (*Burch A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(1): 172 (1971): *Chamaesyce abdita*.
 amygdaloides *L.*
 f. *ligulata (Chaubard) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *E. ligulata*.
 arguta *Banks & Sol.*
 var. *dasycarpa Plitmann in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.
 arvensis *Kitaibel in J.A. Schultes, Österr. Fl.*, ed. 2, 2: 16 (1814).—Europe.
 balsamifera *Ait.*
 subsp. *adenensis (Defl.) Bally in Candollea*, 29 (2): 390 (1974), with basionym ref.: *E. adenensis*.
 beamanii *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 126 (1975).—Mexico.
 brachycera *Engelm.*
 var. *greggii (Boiss.) M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 129 (1975): *E. greggii*.
 brittingeri *Opiz ex Samp.*
 subsp. *flavicomma (DC.) Ladero in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(1): 124 (1974): *E. flavicomma*.
 buxoides *A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(3): 552 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 canariensis *L.*
 f. *viridis Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 50 (1972).—Canary Is.
 cannellii *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 47 (1974).—Angola.
 carunculifera *Leach*
 subsp. *subfastigiata Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 51 (1974).—Angola.
 celata *R.A. Dyer in Bothalia*, 11(3): 278 (1974).—South Africa (Cape Prov.).
 chaetocalyx (*Boiss.*) *Tidestr.*
 var. *triligulata (Wheeler) M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 139 (1975): *E. fendleri* var. *triligulata*.
 chamaesycoides *B. Nordenstam in Dinteria*, 11: 20 (1974).—Namibia.
 characias *L.*
 var. *lusitanica O. Bolòs in Mem. Soc. Brot.*, 21: 325 (1971).—Portugal.
 classenii *Bally & S. Carter in Kew Bull.*, 29(3): 507 (1974).—Kenya.
 correllii *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 130 (1975).—Mexico.

EUPHORBIA :—

- crepitata *Wheeler*
 var. *longa M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 139 (1975).—Mexico.
 cressoides *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 123 (1975).—Mexico.
 curocana *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 111 (1975).—Angola.
 damarana *Leach in Bothalia*, 11(4): 500 (1975).—Namibia.
 decliviticola *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 13 (1973).—Mozambique.
 dispersa *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 48 (1974).—Angola.
 elegantissima *Bally & S. Carter in Kew Bull.*, 29(3): 507 (1974).—Tanzania.
 esula *L.*
 subsp. *nevadensis (Bss. R.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973): *E. nevadensis*.
 exigua *L.*
 var. *pyncophylla Kramer & Westra in Acta Bot. Neerl.*, 21(1): 59 (1972).—Malta.
 falcata *L.*
 f. *rubra (Cav.) Nikolić in Fl. SR Srbije*, 3: 556 (1972): *E. rubra*.
 fanshawei *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 8 (1973).—Zambia.
 flavicomma *DC.*
 subsp. *brittingeri (Opiz ex Samp.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. brittingeri*.
 subsp. *mariolensis (Rouy) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. mariolensis*.
 subsp. *polygalifolia (Boiss. & Reut.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. polygalifolia*.
 var. *ruscionensis (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. ruscionensis*.
 subsp. *verrucosa (Fiori) Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107 (5): 220 (1973): *E. epithymoides* var. *verrucosa*.
 fruticulosa *Boiss.*
 var. *hirtella M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 141 (1975).—Mexico.
 furcillata *H.B.K.*
 var. *ribana M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 128 (1975).—Mexico.
 fuscolanata *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 438 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
 gasparrinii *Boiss.*
 subsp. *samnitica (Fiori) Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 219 (1973): *E. epithymoides* var. *samnitica*.
 granulata *Forsk.*
 var. *turcomanica (Boiss.) Hadidi in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(1–2): 93 (1973): *E. turcomanica*.
 greenwayi *Bally & S. Carter in Kew Bull.*, 29(3): 512 (1974).—Tanzania.
 haeleleana *Herbst in Pac. Sci.*, 25(4): 489 (1971).—Hawaiian Is.
 hajhirensis *A.R. Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3696 (1971).—Socotra.
 helenae *Urb.*
 subsp. *grandifolia Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 11 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 helioscopia *L.*
 subsp. *helioscopioides (Loscos & Pardo) O. Bolòs, Font Quer & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *E. helioscopioides*.
 henricksonii *M.C. Johnston in Madroño*, 22(7): 374 (1974).—Mexico.
 heyneana *Sprengel*
 subsp. *galioides (Boiss.) Panigrahi in Kew Bull.*, 29 (4): 697 (1974 publ. 1975): *E. galioides*.
 subsp. *nilagirica (Miq.) Panigrahi in Kew Bull.*, 29 (4): 697 (1974 publ. 1975): *E. nilagirica*.
 hierosolymitana *Boiss.*
 var. *ramanensis (Baum) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 277 (1972): *E. ramanensis*.
 hirsuta *L. Amoen. Acad.*, 4: 483 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 643 (1973 publ. 1974).—France.
 hunzikeri *Subils in Kurtziana*, 8: 71 (1975).—Argentina.

EUPHORBIA :—

- indurescens *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 113 (1975).—Angola.
 ingenticapsa *Leach in Bol. Soc. Brot.*, 45: 356 (1971).—Angola.
 ivanjohnstonii *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 129 (1975).—Mexico.
 × jablonskiana *Polatschek in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 199 (1971 publ. 1972).—Austria. (*E. palustris* × *villosa*).
 jovetii *Huguet in Botaniste*, 54(1–6): 153 (1971).—France.
 klokoviana *Railyan in Bot. Zhurn.*, 58(7): 1019 (1973), nom. nov.: *E. bessarabica Klok.*
 klokovii *Dubovik in Ukr. Bot. Zhurn.*, 30(1): 84 (1973), nom. nov.: *E. pseudovillosa Klokov.*
 knuthii *Pax*
 subsp. *johnsonii (N.E.Br.) Leach in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 20 (1973): *E. johnsonii*.
 kurtzii *Subils in Kurtziana*, 6: 233 (1971).—Argentina.
 laciniata *Panigrahi in Kew Bull.*, 30(3): 531 (1975).—India.
 subsp. *burmanica Panigrahi in Kew Bull.*, 30(3): 532 (1975).—Burma.
 leonardii (*Burch A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(1): 172 (1971): *Chamaesyce leonardii*.
 linearibracteata *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1–2): 39 (1973).—Angola.
 linifolia *L. Amoen. Acad.*, 4: 483 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 643 (1973 publ. 1974).—France.
 lucida *Waldst. & Kit.*
 f. *angustifolia (Tausch) Slavik in Preslia*, 45(2): 120 (1973): *E. lucida* β *angustifolia*.
 f. *leiocarpa (Tausch) Slavik in Preslia*, 45(2): 120 (1973): *E. lucida* β *leiocarpa*.
 mcvaughiana *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 123 (1975).—Mexico.
 marayensis *Subils in Kurtziana*, 8: 73 (1975).—Argentina.
 maresii *Knoche*
 subsp. *balearica (Wk.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973): *E. maresii* var. *balearica*.
 mlanjeana *Leach in J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 3 (1973).—Malawi.
 monteiroi *Hook. f.*
 subsp. *brandbergensis B. Nordenstam in Dinteria*, 11: 23 (1974).—Namibia.
 multiclava *Bally & S. Carter in Candollea*, 29(2): 390 (1974), with type.—Somali Republic.†
 munizii *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1–2): 11 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 neilmulleri *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 125 (1975).—Mexico.
 nevadensis *Boiss. & Reut.*
 var. *acutifolia (Lange) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *E. esula* var. *acutifolia*.
 subsp. *aragonensis (Loscos & Pardo) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): *E. aragonensis*.
 oschtenica *Galushko in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 325 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 pannonica *Host.*
 f. *kitaibelii Soò in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 172 (1973).—Hungary.
 papillosicapsa *Leach in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 206 (1975).—Zambia.
 parviceps *Leach in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 42 (1974).—Angola.
 pedersenii *Subils in Kurtziana*, 6: 238 (1971).—Argentina.
 petiolata *Banks & Sol.*
 var. *postii (Boiss.) Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 29(3): 504 (1974): *E. postii*.
 pinkavana *M.C. Johnston in Wrightia*, 5(5): 126 (1975).—Mexico.
 piscidermis *M.G. Gilbert in Kew Bull.*, 28(3): 437 (1973 publ. 1974).—Ethiopia.
 polychroma *Kern.*
 subsp. *lingulata (Heuff.) Soò in Feddes Repert.*, 85(7–8): 441 (1974): *E. lingulata*.
 polygalifolia *Bss. & R.*
 subsp. *hirta (Lge.) M. Lainz in Comun. I. N. I. A., Recursos Nat.*, 2: 18 (1974): *E. polygalifolia* var. *hirta*.

EUPHORBIA :-

- subsp. vasconensis* Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, 117(7-8): 398 (1970 publ. 1971), without type. —France.
- pubescens* Vahl
f. *subglabra* (Godr. & Gren.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): E. *pubescens* var. *subglabra*.
- pulverulenta* Kitaibel in J.A. Schultes, *Österr. Fl.*, ed. 2, 2: 21 (1814).—Europe.
- radiifera* Leach in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 205 (1975), nom. nov.: E. *verticillata* Pax.
- rhabdotosperma* Radcliffe-Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 129 (1975).—Turkey, U.S.S.R. (Caucasus), Iran.
- ruizlealii* Subils in *Kurtziana*, 8: 75 (1975).—Argentina.
- sarcostemmoides* J.H. Willis in *Muelleria*, 3(2): 93 (1975).—Australia (N. Terr.).
- saxicola* Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 25(3): 552 (1971).—Thailand.
- saxorum* Bally & S. Carter in *Kew Bull.*, 29(3): 510 (1974).—Kenya.
- scopulorum* Brandegee
var. *inornata* M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(5): 142 (1975).—Mexico.
- var. *nuda* M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(5): 142 (1975).—Mexico.
- septentrionalis* Bally & S. Carter in *Kew Bull.*, 29(3): 514 (1974).—Kenya, Ethiopia, Uganda.
- serrata* L.
f. *phylloclada* (Lange) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): E. *serrata* var. *phylloclada*.
- sieboldiana* Morr. & Decne.
var. *ohsumiensis* (Hurusawa) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 362 (1971), ? without basionym ref.: *Galarhoeus sieboldianus* var. *ohsumiensis*.
- sojakii* (Chrtek & Křisa) Dubovik in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 30(1): 80 (1973); E. *austriaca* *subsp.* *sojakii*.
- sparsiglandulosa* Ponert in *Prestlia*, 45(4): 361 (1973).—Iran.
- spinosa* L.
subsp. *ligustica* (Fiori) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 220 (1973): E. *spinosa* f. *ligustica*.
- squamigera* Lois.
var. *carthaginiensis* (Porta & Rigo ex Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): E. *carthaginiensis*.
- var. *montgoyi* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974).—Spain.
- × *stenocalli* Croizat in *Webbia*, 27(1): 221 (1972).—Cultivation. (E. *stenoclada* × *tirucalli*).
- stictospora* Engelm.
var. *sublaevis* M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(5): 142 (1975).—Mexico.
- tanaensis* Bally & S. Carter in *Candollea*, 29(2): 390 (1974), with type.—Kenya.†
- teixeirae* Leach in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 2(1): 37 (1974).—Angola.
- tenuispinosa* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 167 (1974), nom. nov.: E. *taitensis* Pax.
- theriaca* Wheeler
var. *spurca* M.C. Johnston in *Wrightia*, 5(5): 138 (1975).—U.S.A. (Texas), Mexico.
- triflora* Schott, Nym. & K.
subsp. *kernerii* (Huter) L. Poldini ex Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 220 (1973): E. *kernerii*.
- tumistyla* (Burch) A.R. Smith in *Kew Bull.*, 25(1): 172 (1971): *Chamaesyce tumistyla*.
- vallaris* Leach in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 2(1): 40 (1974).—Angola.
- vervoorstii* Subils in *Kurtziana*, 6: 235 (1971).—Argentina.
- viduiflora* Leach in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 2(1): 45 (1974).—Angola.
- villosa* Walst. & Kit.
var. *longifolia* (Rouy) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): E. *pilosa* var. *longifolia*.
- virosa* Willd.
subsp. *arenicola* Leach in *Bol. Soc. Brot.*, 45: 355 (1971).—Angola.

EUPHORIA Commers. ex Juss. (Sapindac).

- pometia* Poirlet in *Dict. Sci. Nat.*, 27: 59 (1823), nom. nov.: *Pometia pinnata* Forst.

EUPHRASIA L. (Scrophulariac).

- ajanensis* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
- altaica* Serg.
subsp. *glabra* Kuvaev in *Bot. Zhurn.*, 60(4): 508 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- arctica* Lange ex Rostrup
subsp. *borealis* (Townsend) Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 358 (1971): E. *rostkoviana* f. *borealis*.
- subsp.* *minor* Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 357 (1971).—Denmark.
- subsp.* *slovaca* Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 358 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).
- subsp.* *tenuis* (Brenner) Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 357 (1971): E. *officinalis* var. *tenuis*.
- calida* Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 359 (1971).—Iceland.
- celebica* van Royen in *Acta Bot. Neerl.*, 20(6): 683 (1971).—Celebes.
- ceramensis* van Royen in *Acta Bot. Neerl.*, 20(6): 687 (1971).—Moluccas.
- ostenfeldii* (Pugsley) Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 359 (1971): E. *curta* var. *ostenfeldii*.
- picta* Wimmer
subsp. *kernerii* (Wettst.) Yeo in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 354 (1971): E. *kernerii*.
- stricta* Wolff
subsp. *pseudosuecica* (Erdner) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): E. *stricta* f. *pseudosuecica*.
- verna* Bellardi, *Osserv. Bot.*: 58 (1788).—Italy.

EUPLISSA Salisb. (Proteac).

- nebularis* Rambo & Sleumer ex Barth & A.F. Barbosa in *Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro)*, 69(3): 439 (1971), without latin descr.—Brazil.
- sellowii* (Klotzsch) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 42 (1969): *Adenostephanus sellowii*.

× EUPORPHYRANDA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 508 (1974). ORCHIDACEAE. [Euanthe × Porphyrodesme × Vanda.]

EUREIANDRA Hook. f. (Cucurbitac).

- lasiandra* C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 476 (1975).—Tanzania, Malawi, Zambia.
- leucantha* C. Jeffrey in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 425 (1973).—Zambia, Zaire.

EURYA Thunb. (Theac).

- nitida* Korth.
var. *siamensis* (Craib) H. Keng in *Fl. Thailand*, 2(2): 157 (1972): E. *japonica* var. *siamensis*.

EURYOPS H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 16: 48 (1820). COMPOSITAE.

EURYSTYLES Wawra (Orchidac).

- sect.* *Pseudoeurystyles* (Hoehne) Pabst in *Bradea*, 1(47): 469 (1974): *gen.* *Pseudoeurystyles*.
- cogniauxii* (Krtz.) Pabst in *Bradea*, 1(47): 469 (1974): *Stenorrhynchus cogniauxii*.

EUSTACHYS Desv. (Gramin).

- brevipila* (Roseng. & Izag.) Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, 6: 124 (1971): *Chloris brevipila*.
- calvescens* (Hackel) Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, 6: 128 (1971): *Chloris calvescens*.
- glabrescens* (Hack.) Caro & E. Sánchez in *Kurtziana*, 6: 120 (1971): *Chloris bahiensis* f. *glabrescens*.

EUTHAMIA Eil. (Compos.).

- hirtipes* (Fernald) Sieren in *Phytologia*, 23(3): 304 (1972), without basionym page: *Solidago* × *hirtipes*.

EUTREMA R. Br. (Crucif.).

- heterophyllum* (W.W. Smith) Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(4): 97 (1973): *Braya heterophylla*.

EVAX Gaertn. (Compos.).

- pygmaea* (L.) Persoon
subsp. *carpetana* (Lange) Masclans in *Collect. Bot.*, 8: 137 (1972): E. *carpetana*.

EVOLVULUS L. (Convolvulac).

- convolvuloides* (Willd.) Stearn in *Taxon*, 21(5-6): 649 (1972): *Nama convolvuloides*.

EXCOECARIA L. (Euphorbiac).

- formosana* Hay.
var. *daitoinsularis* (Hatusima) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 365 (1971), ? without basionym ref.: E. *orientalis* var. *daitoinsularis*.

EXELLODENDRON Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 195 (1972). CHRYSOBALANACEAE.

- barbatum* (Ducke) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 199 (1972): *Parinarium barbatum*.
- cordatum* (Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 197 (1972): *Parinarium cordatum*.
- coriaceum* (Benth) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 197 (1972): *Parinarium coriaceum*.
- gardneri* (Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 199 (1972): *Parinarium gardneri*.
- gracile* (Kuhlmann) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 200 (1972): *Parinarium gracile*.

EXOSTEMA L.C. Rich. ex Humb. & Bonpl. (Rubiace).

- caribaeum* (Jacq.) Roem. & Schult.
var. *pubescens* Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 44 (1973).—Cuba.
- lancifolium* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 28 (1971 publ. 1972).—Cuba.

F

FABRISINAPIS C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3673, p. 1 (1971). CRUCIFERAE.

- fruticosus* C.C. Townsend in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3673, p. 1 (1971).—Socotra.

FACHEIROA Britton & Rose (Cactac).

- cephalomelana* Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 26(6): 121 (1975).—Brazil.

FADENIA Aellen & C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 27(3): 501 (1972). CHENOPODIACEAE.

- zygophylloides* Aellen & C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 27(3): 501 (1972).—Kenya.

FAGARA L. (Rutac).

- acanthopodium* (DC.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 184 (1974): *Zanthoxylum acanthopodium*.
- alata* (Roxb.) Eckl. & Zeyh.
var. *beecheyana* (K. Koch) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 182 (1974): *Zanthoxylum beecheyanum*.
- var. *tomentosa* Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 182 (1974).—Nepal.
- bungei* (Planch.) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 185 (1974): *Zanthoxylum bungei*.
- lutea* (Mol.) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 6 (1972): *Fagus lutea*.
- machadoi* B.W.P. Albuquerque in *Acta Amazonica*, 1(1): 24 (1971); et *Lc.* 2(2): 49 (1972).—Brazil.
- mantchurica* (Bennett) Honda
var. *okinawaensis* (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 43 (1972): F. *okinawaensis*.
- pistaciiflora* (Hayata) Hiroe, *Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 181 (1974): *Zanthoxylum pistaciiflorum*.
- prancei* Albuquerque in *Bol. Inst. Nac. Pesq. Amaz. Manaus. Pesq. Florest.*, 8: 1 (1970).—Brazil.
- rhoifolia* (Lam.) Engl.
var. *niederleinii* (Engl.) Najera, Galdeano & Escalante in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(3): 241 (1972): F. *neiderleinii*.
- var. *surparanaensis* Najera, Galdeano & Escalante in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(3): 244 (1972).—Argentina.

FAGONIA L. (Zygophyllac).

- arabica* L.
var. *negevensis* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.
- boulosii* Hadidi
var. *cramerii* Hadidi in *Bot. Notiser*, 125(4): 527 (1972).—Egypt.

FAGONIA :-

- bruguieri DC.
var. haplotricha Hadidi in *Fl. Iran.*, 98: 8 (1972).—Pakistan, Oman, South Yemen.
var. rechingeri Hadidi in *Candollea*, 27(1): 91 (1972).—Iran, Iraq, Afghanistan.
capensis Hadidi in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 383 (1974).—Namibia.
glutinosa Del.
var. longipetiolata Hadidi in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 387 (1974).—Sinai Peninsula.
indica Burm. f.
var. brevispina (Schweinf.) Hadidi in *Candollea*, 27(1): 88 (1972); F. parviflora var. brevispina.
var. elba (Hadidi) Hadidi in *Candollea*, 27(1): 88 (1972); F. elba.
var. schweinfurthii Hadidi in *Fl. Iran.*, 98: 6 (1972).—Iran, Pakistan, India, South Yemen, Ethiopia, Sudan, Somali Republic, Kenya.
var. subinermis (Boiss.) Hadidi in *Candollea*, 27(1): 86 (1972); F. subinermis.
isotricha Murbeck
var. spinescens (O. Schwartz) Hadidi in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 384 (1974); F. lahovarii var. spinescens.
mollis Del.
var. densiglandulosa Hadidi in *Bot. Notiser*, 125 (4): 527 (1972).—Jordan, Egypt.
var. hispida Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.
olivieri DC.
var. glandulosa Hadidi in *Candollea*, 27(1): 92 (1972).—Iraq.
ovalifolia Hadidi in *Fl. Iran.*, 98: 2 (1972).—Iran, Afghanistan, Pakistan, South Yemen, Oman.
sinica Boiss.
var. albiflora (A. Chev.) Hadidi in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 392 (1974); F. albiflora.
var. kahirina (Boiss.) Hadidi in *Bot. Notiser*, 125 (4): 531 (1972); et in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 392 (1974); F. kahirina.
var. minutistipula (Engler) Hadidi in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 391 (1974); F. minutistipula.
var. pseudocretica (Pampanini) Hadidi in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 393 (1974); F. kahirina var. pseudocretica.
socotrana (Balf. f.) Schweinf.
var. luntii (Baker) Hadidi in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 121(5): 276 (1973); F. luntii.
- FAGOPYRUM Mill. (Polygonac.).
× giganteum Krotov in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilov.*, 30: 44 (1973).—Cultivation. (F. cymosum × tataricum).
megacarpum Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(5): 137 (1972).—Nepal.
- FAGRAEA Thunb. (Loganiac.).
berterana Gray ex Benth.
var. marquisensis Fosberg & Sachet in *Phytologia*, 28(5): 471 (1974).—Marquesa Is.
longituba M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 36 (1974).—Society Is.
- FAHRENHEITIA Reichb. f. & Zoll. (Euphorbiac.).
sterrhopoda Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 325 (1974).—New Guinea (W. Irian).
- FALLOPIA Adans. (Polygonac.).
sect. Sarmentosae (J. Grinz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971); Fagopyrum sect. Sarmentosa.
aubertii (L. Henry) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971); Polygonum aubertii.
baldschuanica (Regel) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971); Polygonum baldschuanicum.
cilinode (Michx.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971); Polygonum cilinode.
× convolvuloides (Brügger) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971); Polygonum × convolvuloides.
cristata (Engelm. ex A. Gray) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971); Polygonum cristatum.

FALLOPIA :-

- dentato-alata (F. Schmidt) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971); Polygonum dentatoalatum.
dumetorum (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 176 (1971); Polygonum dumetorum.
filipes (Hara) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9 (3): 273 (1974); Bilderdykia filipes.
pterocarpa (Meisn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 156 (1971); Polygonum pterocarpum.
scandens (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6 (2): 176 (1971); Polygonum scandens.
- FAMATINA Ravenna in *Pl. Life*, 28: 56 (1972).
AMARYLLIDACEAE.
herbertiana (Lindl.) Ravenna in *Pl. Life*, 28: 59 (1972); Phycella herbertiana.
maulensis Ravenna in *Pl. Life*, 28: 58 (1972).—Chile.
saxatilis Ravenna in *Pl. Life*, 28: 57 (1972).—Argentina.
- FARAMEA Aubl. (Rubiace.).
lourteigiana Steyermark in *Bradea*, 1(16): 147 (1972), nom. nov.: Coffea guianensis Aubl.
silvae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 389 (1972).—Brazil.
standleyana L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 490 (1973).—Guatemala.
- FARFUGIUM Lindl. (Compos.).
japonicum Kitamura
f. luteofuscus Tawada in *J. Geobot.*, 22(4): 56 (1975).—Ryukyu Is.
- FAROA Welw. (Gentianac.).
acuminata P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 266 (1971).—Burundi.
alata P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 75 (1973).—Zambia.
chalcophila P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(2): 265 (1971).—Zaire.
corniculata P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 76 (1973).—Zambia.
fanshawei P. Taylor in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 267 (1971).—Zambia, Zaire.
hutchinsonii P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 76 (1973).—Zambia.
minutiflora P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 79 (1973).—Zambia.
richardiae P. Taylor in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 73 (1973).—Tanzania.
- FATSIA Decne. & Planch. (Araliac.).
japonica (Thunb.) Decne. & Planch.
var. liukiensis Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 445 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
- FAUCHEREA Lecomte (Sapotac.).
ambrensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 288 (1971).—Malagasy.
var. marojejensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 289 (1971).—Malagasy.
glutinosa Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 287 (1971).—Malagasy.
longipedicellata Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 282 (1971).—Malagasy.
manongarivensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 284 (1971).—Malagasy.
sambiranensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 285 (1971).—Malagasy.
tampoloensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 286 (1971).—Malagasy.
urschii Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 285 (1971).—Malagasy.
- FAUREA Harv. (Proteac.).
rochetiana (A. Rich.) Chiov. ex Pichi-Sermolli
subsp. speciosa (Welw.) Troupin in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 233 (1975); F. speciosa.
- FAVARGEREA Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972).
GENTIANACEAE.
froelichii (Jan) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); Gentiana froelichii.
- FEDOROVIA Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971), nom. nov.: Layia Hook. & Arn. (Legumin.).

FEDOROVIA :-

- sect. Pinnatae Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 196 (1973).
sect. Striatae (Prain) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 196 (1973); Ormosia subsect. Striatae.
emarginata (Hook. & Arn.) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971); Layia emarginata.
formosana (Kanehira) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56 (5): 656 (1971); Ormosia formosana.
glaberrima (Wu) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971); Ormosia glaberrima.
glaucula (Wall.) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971); Ormosia glaucula.
henryi (Prain) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971); Ormosia henryi.
var. nuda (How) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971); Ormosia henryi var. nuda.
indurata (Chen) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971); Ormosia indurata.
inopinata (Prain) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 195 (1973); Ormosia inopinata.
laxa (Prain) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971); Ormosia laxa.
microphylla (Merrill ex Merrill & Chen) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971); Ormosia microphylla.
olivacea (Chen) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971); Ormosia olivacea.
pachyptera (Chen) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971); Ormosia pachyptera.
panamensis (Benth.) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971); Ormosia panamensis.
penangensis (Ridley) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 195 (1973); Ormosia penangensis.
pinnata (Lour.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 196 (1973); Cynometra pinnata.
simplicifolia (Merrill & Chun ex Merrill & Chen) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971); Ormosia simplicifolia.
striata (Dunn) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 196 (1973); Ormosia striata.
tsangii (Chen) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 657 (1971); Ormosia tsangii.
xylocarpa (Chun ex Merrill & Chen) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 656 (1971); Ormosia xylocarpa.
- FELICIA Cass. (Compos.).
sect. Dracontium Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 468 (1973).
sect. Lignofelicia Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 275 (1973).
sect. Longistylus Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 443 (1973).
sect. Neodetrus Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 476 (1973), nom. nov.: Agathaea sect. Detris (Adans.) DC.
abyssinica Sch. Bip. ex Rich.
subsp. globularioides (Mattf.) Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 407 (1973); F. globularioides.
subsp. neghellensis (Cufodontis) Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 404 (1973); F. neghellensis.
aculeata Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 515 (1973), nom. nov.: Aster hirtus (DC.) Harv.
aethiopica (Burm. f.) Bolus & Wooley Dod ex Adams & Salt.
subsp. ecklonis (Lees.) Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 508 (1973); Aster ecklonis.
alba Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 456 (1973).—Namibia.
amoena (Sch. Bip.) Levyns
subsp. latifolia Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 521 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
subsp. stricta (DC.) Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 520 (1973); Agathaea stricta.
annectens (Harv.) Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 560 (1973); Aster annectens.
bellidioides Schlechter
subsp. foliata Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 542 (1973).—South Africa (Cape Prov.).

FELICIA :-

- boehmii *O. Hoffm.*
subsp. homochroma (*S. Moore*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 450 (1973): *F. homochroma*.
- brevifolia (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 324 (1973): *Agathaea brevifolia*.
- caespitosa *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 430 (1973).—Lesotho.
- canaliculata *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 303 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- clavipilosa *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 363 (1973).—Namibia.
subsp. transvaalensis *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 369 (1973).—Rhodesia, Botswana, South Africa (Transvaal).
- comptonii *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 352 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- cymbalariae (*Aiton*) *Bolus & Wolley Dod ex Adams & Salt*.
subsp. ionops (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 491 (1973): *Aster cymbalariae* var. *ionops*.
- cymbalarioides (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 538 (1973): *Munichia cymbalarioides*.
- dentata (*Rich*) *Dandy*
subsp. nubica *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 437 (1973).—Sudan.
- denticulata *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 483 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- desertii *Schlechter ex Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 362 (1973), as 'deserti'.—South Africa (Cape Prov.).
- diffusa (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 534 (1973): *Agathaea diffusa*.
subsp. khamiesbergensis *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 536 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- ebracteata *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 512 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- esterhuysenii *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 316 (1973), as 'esterhuyseniae'.—South Africa (Cape Prov.).
- filifolia (*Vent.*) *Burtt-Davy*
subsp. bodkinii (*Compton*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 294 (1973): *Aster bodkinii*.
subsp. schaeferi (*Dinter*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 292 (1973): *Aster schaeferi*.
subsp. schlechteri (*Compton*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 298 (1973): *Aster schlechteri*.
- fruticosa (*L.*) *Nichols*.
subsp. brevipedunculata (*Hutchinson*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 278 (1973), without basionym page: *Aster brevipedunculatus*.
- grantii (*Oliv. & Hiern ex Oliv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 466 (1973): *Erigeron grantii*.
- heterophylla (*Cass.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 558 (1973): *Charies heterophylla*.
- hirta (*Thunb.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 371 (1973): *Aster hirtus*.
- hispida (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 532 (1973): *Agathaea hispida*.
- hyssopifolia (*Berg.*) *Nees*
subsp. glabra (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 356 (1973): *F. angustifolia* var. *glabra*.
subsp. polyphylla (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 358 (1973): *Aster serulatus* var. *polyphyllus*.
- joubertinae *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 496 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
subsp. glabrescens *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 497 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- linifolia (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 510 (1973): *Aster linifolius*.
- merxmulleri *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 554 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- microcephala *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 343 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- minima (*Hutchinson*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 543 (1973): *Aster minimus*.

FELICIA :-

- monocephala *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 475 (1973).—Lesotho.
- muricata (*Thunb.*) *Nees*
subsp. cinerascens *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 394 (1973).—Namibia, Botswana, South Africa (Cape Prov.).
subsp. strictifolia *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 396 (1973).—South Africa (Transvaal).
- nigrescens *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 350 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- nordenstamii *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 336 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- oleosa *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 319 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- puberula *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 548 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- quinquenervia (*Klatt*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 473 (1973): *Aster quinquenervius*.
- serrata (*Thunb.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 427 (1973): *Aster serratus*.
- stenophylla *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 529 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- tenella (*L.*) *Nees*
subsp. cotuloides (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 415 (1973): *F. cotuloides*.
subsp. longifolia (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 417 (1973): *F. tenella* var. *longifolia*.
subsp. pusilla (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 419 (1973): *Aster tenellus* var. *pusillus*.
- tenera (*DC.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 482 (1973): *Agathaea tenera*.
- tsitsikamae *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 525 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- uliginosa (*Wood & Evans*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 432 (1973): *Aster uliginosus*.
- welwitschii (*Hiern*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 459 (1973): *Erigeron welwitschii*.
- westiae (*Fourc.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 335 (1973), as 'westae': *Aster westae*.
- wrightii *Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 7 (1971).—South Africa (Natal).
- zeyheri (*Lees.*) *Nees*
subsp. linifolia (*Harv.*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 398 (1973): *Aster hyssopifolius* var. *linifolius*.

FELIPPONIELLA Hicken (Arac.).

- uruguayana (*Hicken*) *Herter, Fl. Illustr. Urug.*, 1: 188 (1943): *Felipponia uruguayana*.

FENESTRARIA N.E. Brown (Aizoac.).

- aurantiaca *N.E.Br.*
f. rhopalophylla (*Schlecht. & Diels*) *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Mesembryanthemum rhopalophyllum*.

FERDINANDUSA Pohl (Rubiace.).

- duckeii *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 284 (1972).—Brazil.
- goudotiana *Schumann*
var. eciliata *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 281 (1972).—Venezuela, Guyana, Brazil.
var. psilocarpa *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 281 (1972).—Guyana, Venezuela.
- neblinensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 283 (1972).—Venezuela.
- schultesii *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 279 (1972).—Colombia.
- speciosa *Pohl*
f. pubescens (*Weddell*) *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 285 (1972): *F. pubescens*.

FERNANDEZIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- subgen. *Nasonia* (*Lindl.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): gen. *Nasonia*.
- hartwegii (*Rchb. f.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): *Nasonia hartwegii*.

FERNANDEZIA :-

- lanceolata (*L.O. Wms.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 124 (1972): *Centropetalum lanceolatum*.
- maculata *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972), nom. nov.: *Nasonia punctata Lindl.*
- myrtillus (*Rchb. f.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): *Nasonia myrtillus*.
- nigrosignata (*Krzel.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): *Centropetalum nigrosignatum*.
- sanguinea (*Lindl.*) *Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 126 (1972): *Nasonia sanguinea*.

FERNANDO Welw. ex Seem. (Bignoniace.).

- coccinea (*Scott Elliot*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 481 (1975): *Colea coccinea*.
- macrantha (*Baker*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 481 (1975): *Colea macrantha*.
- madagascariensis (*Baker*) *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 481 (1975): *Kigelia madagascariensis*.

FEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- hamatacanthus (*Mühlenpfort*) *Britton & Rose*
var. *crassispinus* (*Engelm.*) *L. Benson in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974): *Echinocactus hamatacanthus* var. *crassispinus*.
- pottsii (*S.D.*) *Backbg.*
var. *alamosanus* (*Britton & Rose*) *G. Unger in Kakt. And. Sukk.*, 22(10): 187 (1971): *Echinocactus alamosanus*.
- reppenhagenii *G. Unger in Kakt. And. Sukk.*, 25(3): 50 (1974).—Mexico.

FERREYRANTHUS H. Robinson & Brettell in Phytologia, 28(1): 50 (1974), as 'Ferreyanthus'. COMPOSITAE.

- excelsus (*Poepp. & Endl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Andromachia excelsum*.
- pseudosalviifolius (*Hieron.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Liabum pseudosalviifolium*.
- rugosus (*Ferreyra*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Liabum rugosum*.
- tovarii (*Cabrera*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974), as 'tovari': *Liabum tovari*.
- vaginans (*Muschler*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Liabum vaginans*.
- verbascifolius (*H.B.K.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Andromachia verbascifolia*.
- vernonioides (*Muschler*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 28(1): 51 (1974): *Liabum vernonioides*.

FERREYRELLA Blake (Compos.).

- cuatrecasii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 26(2): 167 (1973).—Peru.

FERULA L. (Umbellif.).

- amanicola *Huber-Morath & Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 71 (1971).—Turkey.
- balchaschensis *Battenov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1970(7): 71 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- daninii *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.
- eugenii *Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 268 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- fukanensis *K.M. Shen in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 90 (1975).—China.
- halophila *Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 69 (1971).—Turkey.
- huber-morathii *Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 71 (1971).—Turkey.
- longipedunculata *Peşmen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 71 (1971).—Turkey.
- negevensis *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 460 (1972).—Israel.
- sinkiangensis *K.M. Shen in Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 88 (1975).—China.
- sugatensis *Battenov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1970(7): 71 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).

FERULA :-

tadshikorum Pimenov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 94: 54 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 tenuissima Huber-Morath & Pesmen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 70 (1971).—Turkey.
 tschuilienensis Baïtenov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1970(7): 71 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).

FERULAGO Koch (Umbellif.).

capillifolia (Link) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 554, 535 (1971); *Ferula capillifolia*.
 isaurica Pesmen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 73 (1971).—Turkey.
 mughlae Pesmen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 73 (1971).—Turkey.

FERULOPSIS Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 46(9): 283 (1971). *UMBELLIFERAE*.

mongolica Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 46(9): 284 (1971).—Mongolia.

FESTUCA L. (Gramin.).

sect. Amphigenes (Janka) Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971); *gen. Amphigenes*.
 subgen. Austrofestuca Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1257 (1971).

subsect. Extravaginales (Hack.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 510 (1972); *F. sect. Ovinae 2. Extravaginales vel Mixtae*.

subgen. Leucopoa (Griseb.) Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971); *gen. Leucopoa*.

sect. Subulatae Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971).

subgen. Xanthochloa (Krivot.) Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971); *F. sect. Xanthochloa*.

alaica Drob.

subsp. pamirica (Tsvetlev) Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971); *F. pamirica*.

alexeevskoi Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(3): 104 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

algeriensis Alekseev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 55 (1974).—Algeria.

alpina Suter

var. briquetii (Saint Yves) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 48 (1974); *F. ovina* var. briquetii.

var. gaucheri (St-Yves) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 151 (1975); *F. ovina* subvar. gaucheri.

amblyodes Krecz. & Bobr.

subsp. erectiflora (Pavl.) Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971); *F. erectiflora*.

amethystina L.

f. subglabra Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *F. amethystina* f. *glabrescens* Kraj.

arenicola (Prodan) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 365 (1973); *F. pallens* subsp. *arenicola*.

armoricana Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 9 (1975).—France.

arundinacea Schreb.

f. baltica (A. & G.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 502 (1972); *F. arundinacea* var. *baltica*.

subsp. interrupta (Desf.) Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1253 (1971); *F. interrupta*.

f. obtusiflora (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 505 (1972); *F. arundinacea* a. *obtusiflora*.

var. podperae Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *F. uechtritziana* var. *aristata* Podp.

auriculata Drob.

subsp. mollissima (Krecz. & Bobr.) Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971); *F. mollissima*.

azgarica Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(3): 107 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

bargusinensis Malyshev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 296 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).

× belensis M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 566 (1974).—Czechoslovakia. (*F. cinerea* × *psammophila*).

nm. glabra M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.

nm. intacta M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 566 (1974).—Czechoslovakia.

FESTUCA :-

nm. marginata M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.

nm. propinqua M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.

nm. saxatilis M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.

nm. speciosa M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.

nm. trichosa M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.

borissii Reverdatto in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 83: 8 (1965).—U.S.S.R. (Middle Asia).

brevissima Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 645 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

buschiana (St.-Yves) Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971); *F. rubra* subsp. *buschiana*.

callieri (Hack.) Mgf.

f. hirta (Nyár.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 541 (1972); *F. pallens* f. *hirta*.

subsp. uralensis Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971).—U.S.S.R. (European Russia).

castilloniana Türpe in *Lilloa*, 33(13): 285 (1973).—Argentina.

cinerea Vill.

subsp. arenicola (Prod.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 537 (1972); *F. pallens* subsp. *arenicola*.

subf. aversa M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.

f. bohémica M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 570 (1974).—Czechoslovakia.

subf. collina M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.

subsp. curvula (Gaud.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 534 (1972); *F. curvula*.

subf. dentata M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.

f. depauperata (Hack.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 537 (1972); *F. ovina* f. *depauperata*.

f. insularis M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974).—Czechoslovakia.

subf. kralupensis M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 570 (1974).—Czechoslovakia.

f. longifolia (Viv.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 534 (1972); *F. longifolia*.

var. mamaiae (Prod.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 538 (1972); *F. pallens* subsp. *mamaiae*.

f. paradoxa M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.

f. pubiculmis (Hackel) M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974); *F. duriuscula* var. *pubiculmis*.

f. punctata M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.

f. pyramidata M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 574 (1974).—Czechoslovakia.

var. scabrifolia (Hackel) M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 569 (1974); *F. glauca* var. *scabrifolia*.

f. spuria M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 571 (1974).—Czechoslovakia.

f. stenostachya (Hack.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 537 (1972); *F. ovina* f. *stenostachya*.

circummediterranea Patzke in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 261 (1973), nom. nov.: *F. ovina* var. *genuina* Hackel.

cretacea T. Pop. & Proskor.

var. popovii Tsvetlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 34 (1972).—U.S.S.R. (European Russia).

dalmatica (Hack.) K. Richt.

subsp. panciana (Hack.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 549 (1972); *F. ovina* var. *panciana*.

var. pseudodalmatica (Kraj.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 548 (1972); *F. pseudodalmatica*.

f. pseudorupicola (Thaisz) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 549 (1972); *F. dalmatica* subvar. *pseudorupicola*.

densiflora Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 71 (1972).—Peru.

divergens Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 51 (1972).—Peru.

FESTUCA :-

drymeia Mert. & Koch

f. lucorum (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 476 (1972); *F. lucorum*.

f. timpae Morariu ex Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 790 (1972).—Romania.

durissima (Hackel) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 153 (1975); *F. ovina* subvar. *durissima*.

elbrusica Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(3): 107 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

eskia Ramond ex DC.

var. orientalis Nègre in *Candollea*, 30(2): 318 (1975).—Pyrenees.

var. tenuifolia Nègre in *Candollea*, 30(2): 318 (1975).—Pyrenees.

gigantea (L.) Vill.

f. uliginosa (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 509 (1972); *F. gigantea* b. *uliginosa*.

glabrata Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 30 (1972).—Peru.

glaucoidea (Vetter) Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 80(2): 114 (1975); *F. ovina* var. *glaucoidea*.

heldreichii (Hack.) Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(3): 105 (1973); *F. ovina* subvar. *heldreichii*.

heteropachys (St. Yves) Patzke ex Auquier in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France* etc.: 759 (1973); *F. ovina* subvar. *heteropachys*.

heterophylla Lam.

f. leiophylla (Hack.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 513 (1972); *F. rubra* subvar. *leiophylla*.

var. subheterophylla (Nyár.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972); *F. rubra* subsp. *subheterophylla*.

huonii Auquier in *Candollea*, 28(1): 16 (1973).—France.

igoschiniae Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971).—U.S.S.R. (European Russia).

illyrica Markgraf-Dannenbergh in *Bot. Jahrb.*, 92(1): 151 (1972), without type.—Yugoslavia.

indigesta Boiss.

subsp. alleizettei (Litard.) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 158 (1975); *F. ovina* var. *alleizettei*.

subsp. aragonensis (Willk.) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 158 (1975); *F. indigesta* var. *aragonensis*.

subsp. heteroidea (Verguin) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 159 (1975); *F. ovina* var. *heteroidea*.

subsp. litardierei (St.-Yves) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 159 (1975); *F. ovina* var. *litardierei*.

subsp. molinieri (Litard.) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 159 (1975); *F. ovina* var. *molinieri*.

inguschetica Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(3): 106 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

jacutica Drob.

subsp. nutans (Malysch.) Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971); *F. jacutica* var. *nutans*.

subsp. pobedimovae Tsvetlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 91 (1973), as 'pobedimoviae'.—Kurul Is.

× javorkae Májovsky in *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen.*, Bot., 9: 323 (1963), without type.—Czechoslovakia, Hungary, Yugoslavia, Romania, Austria, Bulgaria. (*F. sulcata* × *vaginata*).

juncifolia St.-Amans

f. glabrata (Leb. ex Godr.) Auquier in *Lejeunia*, 57: 16 (1971); *F. arenaria* glabrata.

kansuensis Markgraf-Dannenbergh in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 207 (1973).—China.

karsiana Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(3): 108 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

kolesnikovii Tsvetlev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

lanatifolia Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 22 (1972).—Peru.

lapidosa Markgraf-Dannenbergh in *Bot. Jahrb.*, 96(1-4): 274 (1975).—Yugoslavia.

leicoidea Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 160 (1975), nom. nov.: *F. ovina* subsp. *laevis* Hackel.

var. chatanieri (Litard.) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 160 (1975); *F. ovina* var. *chatanieri*.

FESTUCA :—

- lenensis* Drob.
subsp. albiflora (Reverd.) Tsevelev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): F. albiflora.
- longigluma* Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 27 (1972).—Peru.
- longivaginata* Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 34 (1972).—Peru.
- marina* L. *Amoen. Acad.*, 4: 96 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ.* 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 66 (1773).—Great Britain.
- xmeredisensis* Nyár.
- f. bisulcata* (Nyár. & Soó) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- f. subrupicola* (Nyár.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *sulcata* *subf. subrupicola*.
- occitanica* (Litard.) Auquier & Kerguelén in *Lejeunia*, 75: 162 (1975): F. *ovina* *var. occitanica*.
- ochroleuca* Timb.-Lagr.
subsp. bigorrensis (St.-Yves) Kerguelén in *Lejeunia*, 75: 163 (1975): F. *ovina* *subvar. bigorrensis*.
- subsp. gracilior* (Verguin) Kerguelén in *Lejeunia*, 75: 163 (1975): F. *ovina* *subvar. gracilior*.
- olgae* (Regel) Krivot.
subsp. deasyi (Rendle) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 30 (1972): F. *deasyi*.
- ophioliticola* Kerguelén in *Soc. Èch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 59 (1972-1973 publ. 1974), without latin descr. or type; *et in Lejeunia*, 75: 13 (1975).—France.
- ovina* L.
f. aculeolata *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), nom. nov.: F. *longiaristata* Kraj.
var. centro-apenninica Markgraf-Dannenberg in *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 48(1-2): 25 (1972).—Italy.
subsp. elata (Drob.) Tsevelev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): F. *ovina* *var. elata*.
var. litoralis Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 45 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
f. nitida Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 790 (1972).—Romania.
subsp. ruprechtii (Boiss.) Tsevelev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): F. *ovina* *var. ruprechtii*.
- subsp. sphagnicola* (B. Keller) Tsevelev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): F. *sphagnicola*.
- f. submucronata* *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), nom. nov.: F. *breviaristata* Kraj.
- pallens* Host
f. barbata (Hack.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *glauca* *f. barbata*.
f. borhidiana (Soó) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *glauca* *f. borhidiana*.
subsp. colorata (Schur) Breistroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 63 (1974): F. *colorata*.
f. degenii (St.-Yves) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *ovina* *subvar. degenii*.
f. elongata (Hack.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 116 (1971 publ. 1972): F. *glauca* *f. elongata*.
f. fatrensis (Kraj.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *duriuscula* *f. fatrensis*.
f. glabrispicula (St.-Yves) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *ovina* *f. glabrispicula*.
f. hirsuta (Heuff.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *glauca* *f. hirsuta*.
f. longiaristata (Neumann ex Rauschert) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *cinerea* *f. longiaristata*.
subsp. pannonica (Wulf. ex Host) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 371 (1973): F. *pannonica*.
f. polonica *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), without type.—Hungary.

FESTUCA :—

- subsp. psammophila* (Hack. ex Čelak.) Tsevelev in *Fl. Evropetskoi Chasti SSSR*, 1: 266 (1974): F. *glauca* *subsp. psammophila*.
- f. pubiculmis* (Hack. ex Rohlena) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *duriuscula* *f. pubiculmis*.
- f. rachsturmensis* (Kraj.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *duriuscula* *f. rachsturmensis*.
- var. rigurosa* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *rigurosa*.
- var. sandomiriensis* (Zapak.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), without basionym date: F. *duriuscula* *var. sandomiriensis*.
- f. scabens* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *glauca* *var. scabens*.
- var. umbrosa* (Heuff.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *glauca* *var. umbrosa*.
- f. virens* (Kraj.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *duriuscula* *subvar. virens*.
- pohleana* Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispÿt. Prir.*, Biol., 78(5): 144 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
- polita* (Halacsy) Tsevelev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): F. *ovina* *a. polita*.
- porcii* Hack.
f. hirsuta (A. Nyár) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 524 (1972): F. *porcii* *var. hirsuta*.
- potaninii* Tsevelev & Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispÿt. Prir.*, Biol., 79(4): 141 (1974).—China.
- pratensis* Huds.
subsp. apennina (De Not.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 501 (1972): F. *apennina*.
- f. macrostachya* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. mucronata* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. *elatiar* *f. mucronata*.
- f. parviflora* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. *elatiar* *f. parviflora*.
- primae* Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispÿt. Prir.*, Biol., 78(3): 106 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
- psammophila* Hackel
f. affinis M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 566 (1974).—Czechoslovakia.
f. conjugata M. Toman in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 566 (1974).—Czechoslovakia.
- pseudodalmatica* Kraj.
f. angulosa (Nyár. & I. Pop.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): F. *valesiaca* *f. angulosa*.
- pseudosulcata* Drob.
subsp. kamschatca (St.-Yves) Tsevelev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): F. *ovina* *var. kamschatca*.
- subsp. litvinovii* (Tsevelev) Tsevelev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971): F. *pseudosulcata* *var. litvinovii*.
- pseudovina* Hack. ex Wiesbaur
var. salina (Kern. ex Hack.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 373 (1973): F. *salina*.
- pubigluma* Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 31 (1972).—Peru.
- pumila* Vill.
var. hackeliana (Zapak.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 492 (1972): F. *hackeliana*.
- rechingeri* Alekseev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispÿt. Prir.*, Biol., 80(2): 122 (1975).—Iran.
- rigidifolia* Tovar in *Mem. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, 16: 26 (1972).—Peru.
- rubra* L.
subsp. baicalensis (Griseb.) Tsevelev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1254 (1971): F. *rubra* γ *baicalensis*.
- subsp. daghestanica* Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 92 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
- f. glabra* Auquier in *Lejeunia*, 57: 17 (1971).—Belgium.

FESTUCA :—

- f. grandiflora* (Hack.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 522 (1972): F. *rubra* *subvar. grandiflora*.
- subsp. juncea* (Hack.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. *rubra* *subvar. juncea*.
- subsp. kirelowii* (Steud.) Tsevelev in *Fl. Severo-Vostoka Evropetskoi Chasti SSSR*, 1: 180 (1974): F. *kirelowii*.
- f. longifolia* (Zapak.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972), without basionym date: F. *fallace* *f. longifolia*.
- var. magnelii* (Lit.) Auquier in *Lejeunia*, 57: 17 (1971): F. *rubra* *subvar. magnelii*.
- subsp. morisiana* (Parl.) Emil Schmid ex Atzei & V. Picci in *Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 49(1-2): 8 (1972 publ. 1973): F. *morisiana*.
- f. pilosa* Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 522 (1972), nom. nov.: F. *rubra* *subvar. barbata* Hack.
- var. radnensis* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972), without type.—Romania.
- f. subheterophylla* (Nyár.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 523 (1972): F. *rubra* *subf. subheterophylla*.
- var. uliginosa* (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 522 (1972): F. *rubra* *d. uliginosa*.
- rupicola* Heuff.
f. almasului (Nyár. & Šerb.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 552 (4 Jan. 1972): F. *sulcata* *f. almasului*.
- f. almasului* (Nyár. & Šerbanescu) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. brunescens* Tsevelev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
- f. ciliata* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. *sulcata* *f. ciliata*.
- f. colorata* (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 555 (4 Jan. 1972): F. *colorata*.
- f. colorata* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972): F. *colorata*.
- var. coziae* (Nyár.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 552 (4 Jan. 1972): F. *sulcata* *var. coziae*.
- var. coziae* (Nyár.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972), without basionym ref.: F. *sulcata* *var. coziae*.
- var. dacica* Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 790 (1972).—Romania.
- f. glaberrima* (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 555 (4 Jan. 1972): F. *glaberrima*.
- f. glaberrima* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972): F. *glaberrima*.
- f. glaucantha-hirsuta* (Weighart ex Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. *sulcata* *f. glaucantha-hirsuta*.
- f. hackelii* (Zapak.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972), without basionym date: F. *sulcata* *f. hackelii*.
- f. hirsuta* (Host) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 551 (4 Jan. 1972): F. *hirsuta*.
- var. hirsuta* (Hack.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 40 (12 Apr. 1972): F. *ovina* *subvar. hirsuta*.
- f. hispida* (Hack.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 551 (1972): F. *ovina* *subvar. hispida*.
- f. inaequata* (Kit. ex Hack.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. *duriuscula* *f. inaequata*.
- f. incurvata* (Nyár.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. *sulcata* *f. incurvata*.
- subsp. kirghisorum* Tsevelev in *Bot. Zhurn.*, 56(9): 1255 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- f. longifolia* (Nyár. & Prod.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. *sulcata* *f. longifolia*.
- f. megaphylla* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): F. *megaphylla*.

FESTUCA :-

- f. minor Beldie in Fl. Republ. Social. Romän.*, 12: 791 (1972).—Romania.
subsp. pachyphylla (Deg. ex Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 555 (1972): *F. pachyphylla*.
f. pauciflora (Heuff.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *F. duriuscula f. pauciflora*.
f. portensis (Nyár.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *F. sulcata f. portensis*.
f. prorepens (Rohlena) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *F. sulcata f. prorepens*.
f. pseudobulbosa (Nyár. & Soó) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *F. sulcata f. pseudobulbosa*.
var. retezatensis Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 791 (1972).—Romania.
var. rodensis Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 791 (1972).—Romania.
subsp. saxatilis (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 522 (4 Jan. 1972): *F. saxatilis*.
subsp. saxatilis (Schur) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1255 (1971): *F. saxatilis*.
var. saxatilis (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972): *F. saxatilis*.
f. strictiflora (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 551 (4 Jan. 1972): *F. sulcata f. strictiflora*.
f. strictiflora (Nyár.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 5 Feb. 1972): *F. sulcata f. strictiflora*.
f. submutica Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 555 (1972), nom. nov.: *F. × subspicata Nyár.*
f. supinoides (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 555 (1972): *F. × supinoides*.
f. tricostata (Nyár.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *F. sulcata f. tricostata*.
sabalnica Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 80(2): 113 (1975).—Iran.
saximontana Rydb.
subsp. purpusiana (St.-Yves) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1254 (1971): *F. ovina var. purpusiana*.
sclerophylla Boiss. & Hohen.
var. parvigluma Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 31 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
scoparia (Kern. & Hack.) Nym.
subsp. lutea (Hack.) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 496 (1972): *F. varia var. lutea*.
skvortsovii Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 76(2): 119 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
spadicea L.
subsp. longiglumis (Litard.) Kerguelen in Lejeunia, 75: 182 (1975): *F. paniculata subvar. longiglumis*.
squamulosa Ovchinnilov & Shibkova in Izvest. Ord. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR, 17: 49 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
stricta Host.
f. braunii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972).—Hungary.
sumneviczii L.I. Sergievskaya in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ., 83: 9 (1965).—U.S.S.R. (Siberia).
tenuiculmis Tovar in Mem. Mus. Nat. Hist. Javier Prado, 16: 55 (1972).—Peru.
tenuifolia Sibth.
f. arenaria (Junge) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), without basionym page: *F. ovina f. arenaria*.
f. frisiana (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): *F. ovina f. frisiana*.
trachyphylla (Hack.) Kraj.
f. barbulate (Auquier) Auquier in Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 139 (1972-1973 publ. 1974): *F. duvalii f. barbulate*.

FESTUCA :-

- var. multinervis (Stohr) Stohr ex Auquier in Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France etc.*: 759 (1973): *F. duvalii var. multinervis*.
transcaucasica (St.-Yves) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1254 (1971): *F. ovina subvar. transcaucasica*.
tristis Kryl. & Ivanitzk.
subsp. sajanensis (Roshev.) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1254 (1971): *F. sajanensis*.
tzvelevii Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 77(6): 115 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
uralensis (Tsvelev) Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(5): 143 (1973): *F. callieri subsp. uralensis*.
vaginata W. & K.
f. arenicola (Prod.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): *F. pallentis subsp. arenicola*.
subsp. buiae (Prod.) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 539 (1972): *F. glauca subsp. buiae*.
var. dubia Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 790 (1972).—Romania.
f. mamaiae (Prod.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972): *F. pallentis subsp. mamaiae*.
subvar. mucronata (Hack.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(3-4): 371 (1973): *F. ovina subvar. mucronata*.
valesiaca Gaud.
var. asperima (Hack.) Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(3): 109 (1973): *F. sulcata var. asperima*.
var. banatica (Deg.) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 546 (1972): *F. valesiaca f. banatica*.
subsp. brunnescens (Tsvelev) Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(3): 109 (1973): *F. rupicola subsp. brunnescens*.
f. craiovensis (Buia & Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 547 (1972): *F. craiovensis*.
var. ganeschinii (Drob.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 42 (1972): *F. ganeschinii*.
var. hirsuta (Link) Alekseev in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 78(3): 109 (1973): *F. ovina var. hirsuta*.
f. hirta (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 546 (1972): *F. valesiaca subf. hirta*.
f. hirtula (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 547 (1972): *F. valesiaca subf. hirtula*.
subsp. hypsophila (St.-Yves) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1255 (1971): *F. ovina var. hypsophila*.
f. krajinae Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 116 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *F. valesiaca var. tenuis Kraj.*
f. longifolia (Räv. ex Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 547 (1972): *F. valesiaca subf. longifolia*.
var. makutrensis (Zapak.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 42 (1972): *F. makutrensis*.
subsp. musbelica (Reverd.) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1255 (1971): *F. kryloviana var. musbelica*.
f. viridis (Nyár.) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 547 (1972): *F. valesiaca subf. viridis*.
var. wagneri (Degen, Thaisz & Flatt) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 547 (1972): *F. sulcata subvar. wagneri*.
varia Haenke
subsp. woronowii (Hack.) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1254 (1971): *F. woronowii*.
× vihorlatica Májovský in Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen., Bot., 9: 330 (1963), without type.—Czechoslovakia. (*F. glauca subsp. pallens × ovina var. firmula*).
violacea Schleicher ex Gaudin
subsp. atrata Kerguelen in Lejeunia, 75: 180 (1975), nom. nov.: *F. rubra var. nigricans Schleicher ex Hackel*.
f. aureo-flava (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 514 (1972): *F. flaccida a. aureo-flava*.
var. flaccida (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 514 (1972): *F. flaccida*.
var. subracemosa (Schur) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 514 (1972): *F. subracemosa*.

FESTUCA :-

- wagneri Degen, Thaisz & Flatt*
var. hungarica (Soó) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 174 (1973): *F. stricta var. hungarica*.
wolgensis P. Smirn.
subsp. arietina (Klok.) Tsvelev in Bot. Zhurn., 56(9): 1255 (1971): *F. arietina*.
xanthina Roem. & Schult.
var. klasterskyi (Kraj.) Beldie in Fl. Republ. Social. Romän., 12: 495 (1972): *F. xanthina subvar. klasterskyi*.
- × **FESTULPIA** Melderis ex Stace & R. Cotton in *Watsonia*, 10(2): 136 (1974). **GRAMINEAE**.
 [Festuca × Vulpia.]
hubbardii Stace & R. Cotton in Watsonia, 10(2): 136 (1974).—Channel Is. (*Festuca rubra × Vulpia membranacea*).
melderisii Stace & R. Cotton in Watsonia, 10(2): 137 (1974).—Great Britain. (*Festuca juncifolia × Vulpia membranacea*).
- FICARIA** Schaeff. (Ranunculac.).
verna Huds.
f. divergens (F. Schultz) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973): ? *Ranunculus vernus f. divergens*.
f. dolichopetala (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: *Ranunculus ficaria f. dolichopetalus*.
f. elongata (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: *Ranunculus ficaria f. elongatus*.
f. podolica (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: *Ranunculus ficaria f. podolicus*.
f. polypetala (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: *Ranunculus ficaria f. polypetalus*.
- FICINIA** Schrad. (Cyperac.).
nigrescens (Schrad.) Raynal in Adansonia, 14(2): 211 (1974): *Melanocranus nigrescens*.
oligantha (Steud.) Raynal in Adansonia, 14(2): 210 (1974): *Scirpus oliganthus*.
var. crinita (Poir.) Raynal in Adansonia, 14(2): 210 (1974): *Cyperus crinitus*.
- FICUS** L. (Morac.).
albotomentosa Lundell in Wrightia, 5(6): 153 (1975).—Mexico.
belizensis Lundell in Wrightia, 5(6): 154 (1975).—British Honduras.
brevibracteata Burger in Phytologia, 26(6): 423 (1973).—Costa Rica, Honduras.
citrifolia Mill.
var. brevifolia (Nutt.) D'Arcy in Phytologia, 25(3): 116 (1973): *F. brevifolia*.
crassivenosa Burger in Phytologia, 26(6): 424 (1973).—Costa Rica.
galeata Lundell in Wrightia, 5(6): 155 (1975).—Guatemala.
izabalana Lundell in Wrightia, 5(6): 156 (1975).—Guatemala.
kopetdagensis Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii, 2: 323 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
lacandonensis Lundell in Wrightia, 5(6): 156 (1975).—Guatemala.
laterisyce Burger in Phytologia, 26(6): 426 (1973).—Costa Rica.
mayana Lundell in Wrightia, 5(6): 157 (1975).—Guatemala.
microtophora Corner in Blumea, 22(2): 302 (1975).—New Caledonia.
morazaniana Burger in Phytologia, 26(6): 427 (1973).—Guatemala, Mexico, Costa Rica.
nana Corner in Blumea, 22(2): 306 (1975).—New Britain.
neriifolia J.E.Sm.
var. nemoralis (Wall. ex Miq.) Corner ex R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir: 193 (1972): *F. nemoralis*.
otophoroides Corner in Blumea, 22(2): 302 (1975).—New Caledonia.
paraisoana Lundell in Wrightia, 5(6): 158 (1975).—Honduras.

FICUS :-

- podocarpifolia *Corner in Blumea*, 22(2): 305 (1975).—Australia (W. Australia).
 rigidula *Lundell in Wrightia*, 5(6): 159 (1975).—Mexico.
 sarawakensis *Corner in Blumea*, 20(2): 427 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).
 spadicea *Corner in Blumea*, 20(2): 429 (1972 publ. 1973).—New Guinea (Papua).
 theophrastoides *Seem*.
 var. angustifolia *Corner in Blumea*, 20(2): 432 (1972 publ. 1973).—British Solomon. Is.
 turrialbana *Burger in Phytologia*, 26(6): 429 (1973).—Costa Rica, Mexico.
 venosissima *Lundell in Wrightia*, 5(6): 159 (1975).—Guatemala.
 virens *Ait*.
 var. dasycarpa *Corner in Blumea*, 22(2): 299 (1975).—Australia (W. Australia, N. Terr.).

FILAGO L. (Compos.).

- carpetana (*Lange Chrtk & Holub*
 f. acaulis *R. Fernandes & Nogueira in Bol. Soc. Brot.*, 45: 338 (1971).—Portugal.
 var. pseudo-asterisciflora *R. Fernandes & Nogueira in Bol. Soc. Brot.*, 45: 337 (1971).—Portugal.
 germanica (*L. Hud.*
 subsp. lutescens (*Jordan Masclans in Collect. Bot.*, 8: 135 (1972); *F. lutescens*.
 pygmaea *L.*
 subsp. ramosissima (*Mariz R. Fernandes & Nogueira in Bol. Soc. Brot.*, 45: 323 (1971); *Evax asterisciflora var. ramosissima*.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).

- aestivalis (*Retzius Vahl*
 subsp. major *Trimen ex Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 325 (1974).—Sri Lanka.
 amplocarpa *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 80(1): 41 (1974).—India.
 argilicola *Kral in Sida*, 4(2): 128 (1971).—Mexico.
 assamica *Cl. ex Guha Bakshi in Bull. Bot. Soc. Beng.*, 24(1-2): 111 (1970 publ. 1971).—Assam.
 bis-umbellata (*Forssk. Bub.*
 var. elata *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 41 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 carpopoda *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 79(4): 160 (1974).—India.
 circumciliata *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 79(4): 163 (1974).—India.
 complanata (*Retz. Link*
 var. keniaensis (*Kukenth. Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 499 (1974); *F. keniaensis*.
 var. subaphylla (*Boeck. Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 499 (1974); *F. subaphylla*.
 crystallina *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 79(4): 166 (1974).—India.
 cymosa *R. Br.*
 var. spathacea (*Roth Koyama in J. Jap. Bot.*, 46(3): 66 (1971); *F. spathacea*.
 dauciformis *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(5): 181 (1972).—India.
 decipiens *Kral in Sida*, 4(2): 120 (1971).—U.S.A. (N. Carolina, Florida to Texas).
 dichotoma (*L. Vahl*
 subsp. depauperata (*R. Br. Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 576 (1974); *F. depauperata*.
 subsp. glauca (*Vahl Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 324 (1974); *F. glauca*.
 var. laxa (*Vahl Napper in Kew Bull.*, 25(3): 436 (1971); *F. laxa*.
 var. paucispiculata (*Blatt. & McC. Panigrahi in Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 111 (1969 publ. 1971); *F. annua var. paucispiculata*.
 var. pluristriata (*C.B. Cl. Napper in Kew Bull.*, 25(3): 437 (1971); *F. diphylla var. pluristriata*.
 eligulata *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(5): 184 (1972).—India.
 fusca (*Nees C.B. Clarke*
 subsp. fulvescens (*Thwaites Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 307 (1974); *Abildgaardia fulvescens*.
 harrisii (*Britton C.D. Adams in Phytologia*, 21(2): 66 (1971); *Stenophyllus harrisii*.
 hispidula (*Vahl Kunth*
 subsp. brachyphylla (*Cherm. Napper in Kew Bull.*, 25(3): 440 (1971); *F. exilis var. brachyphylla*.

FIMBRISTYLIS :-

- subsp. senegalensis (*Cherm. Napper in Kew Bull.*, 25(3): 440 (1971); *F. exilis var. senegalensis*.
 latiglumifera *Govindarajalu in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(1): 161 (1972).—India.
 latinucifera *Govindarajalu in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(1): 159 (1972).—India.
 ligulata *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(5): 187 (1972).—India.
 littoralis *Gaudich.*
 var. macrostachya (*Kern Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 552 (1974); *F. miliacea var. macrostachya*.
 longistigmata *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(5): 190 (1972).—India.
 monospicula *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 79(4): 169 (1974).—India.
 multicephala *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 80(1): 44 (1974).—India.
 multinervia *Govindarajalu in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(1): 162 (1972).—India.
 pallidula *Kral in Sida*, 4(2): 130 (1971).—Mexico.
 puberula (*Michx. Vahl*
 var. interior (*Britton Kral in Sida*, 4(2): 135 (1971); *F. interior*.
 rectifolia *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 80(1): 46 (1974).—India.
 rigidiuscula *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 78(2): 45 (1973).—India.
 robusta *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 498 (1974).—Uganda.
 rugosa *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 78(2): 48 (1973).—India.
 salbundia (*Nees Kunth*
 subsp. pentaptera (*Nees Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 317 (1974); *Trichelostylis pentaptera*.
 semidisticha *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 78(2): 51 (1973).—India.
 strigosa *Govindarajalu in Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 78(2): 54 (1973).—India.
 striolata *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 438 (1971).—Guinea, Senegal, Sierra Leone.
 tenera *Schultes*
 subsp. oxylepis (*Steudel Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 87(1008): 315 (1974); (Basionym not stated).

FISCHERIA DC. (Asclepiadac.).

- panamensis *Spellman in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 138 (1975).—Panama, Costa Rica, Nicaragua.
 FLACOURTIA Commers. ex L'Hérit. (Flacourtiac.).
 amalotricha *A.C. Smith in Pac. Sci.*, 25(4): 493 (1971).—Fiji.
 ramontchii *L'Her.*
 var. renvoizei *Fosberg in Kew Bull.*, 29(2): 254 (1974).—Aldabra Archipelago.

FLEISCHMANNIA Sch. Bip. (Compos.).

- allenii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 73 (1974).—Panama.
 capillipes (*Benth. ex Oerst. R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 74 (1974); *Eupatorium capillipes*.
 chiriquensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 74 (1974).—Panama.
 ciliolifera *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 75 (1974).—Honduras.
 croatii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 76 (1974).—Panama.
 cuatrecasasii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(5): 406 (1972).—Colombia.
 ferreyrae *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 388 (1974), as 'ferreyrii'.—Peru.
 gentryi *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 31(4): 305 (1975).—Costa Rica.
 granatensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 76 (1974).—Colombia.
 guatemalensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 31(4): 306 (1975).—Guatemala.
 haughtii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 77 (1974).—Colombia.
 lellingeri *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 389 (1974).—Colombia.
 matudae *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 78 (1974).—Mexico.

FLEISCHMANNIA :-

- monagasensis (*Badillo R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 79 (1974); *Eupatorium monagasense*.
 nix *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 79 (1974).—Honduras.
 panamensis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 80 (1974).—Panama.
 purpusii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 81 (1974).—Mexico.
 sonorae (*A. Gray R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 82 (1974); *Eupatorium sonorae*.
 splendens *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(4): 281 (1972).—Guatemala, Costa Rica.
 tysonii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 82 (1974).—Panama.

FLEISCHMANNIOPSIS R.M. King & H. Robinson in

- Phytologia* 21(6): 402 (1971). *COMPOSITAE*.
 leucocephala (*Benth. R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(6): 403 (1971); *Eupatorium leucocephalum*.
 mendax (*Standley & Steyermark R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(6): 403 (1971); *Eupatorium mendax*.
 nubigenoides (*B.L. Robinson R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(6): 404 (1971); *Eupatorium nubigenoides*.

FLINDERSIA R.Br. (Meliac.).

- brassii *T.G. Hartley & B.P.M. Hyland in J. Arnold Arbor.*, 56(2): 243 (1975).—Australia (Queensland).

FLOSCOPA Lour. (Commelinac.).

- yunnanensis *D.Y. Hong in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 464 (1974).—China.

FLOYDIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 176 (1975). PROTEACEAE.

- praealta (*F. Muell. L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 176 (1975); *Helicia praealta*.

FLYRIELLA R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 24(2): 67 (1972). COMPOSITAE.

- chrysostyla (*B.L. Robinson R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972); *Eupatorium chrysostylum*.
 leonensis (*B.L. Robinson R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972); *Eupatorium leonense*.
 parryi (*A. Gray R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972); *Eupatorium parryi*.
 sphenopoda (*B.L. Robinson R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972); *Eupatorium sphenopodum*.
 stanfordii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 69 (1972).—Mexico.

FORDIA Hemsl. (Legumin.).

- incredibilis *T.C. Whitmore in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 136 (1968 publ. 1971).—Malaya.

FORESTIERA Poir. (Oleac.).

- rhamnifolia *Griseb.*
 var. pilosa *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 615 (1971).—Jamaica, Cuba.

FORGETARA hort. in Orchid Rev., 80(949): 142 (1972). ORCHIDACEAE.

- [*Aspasia* × *Brassia* × *Miltonia*.]

FORSTERONIA G.F.W. Mey. (Apocynac.).

- apurensis *Markgraf in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 69 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

FORSYTHIA Vahl (Oleac.).

- togashii *Hara in J. Jap. Bot.*, 48(8): 256 (1973).—Japan.

FOUQUIERIA Kunth (Fouquieriac.).

- subgen. Bronnia (*H.B.K. Henrickson in Aliso*, 7(4): 480 (1972); *gen. Bronnia*.
 subgen. Idria (*Kellogg Henrickson in Aliso*, 7(4): 481 (1972); *gen. Idria*.
 sect. Ocotilla *Henrickson in Aliso*, 7(4): 480 (1972).

FOUQUIERIA :-

- splendens* Engelm.
var. albiflora Henrickson in *Aliso*, 7(4): 518 (1972).—Mexico.
subsp. brevilifera Henrickson in *Aliso*, 7(4): 519 (1972).—Mexico.
subsp. campanulata (Nash) Henrickson in *Aliso*, 7(4): 517 (1972): F. campanulata.

FRAGARIA L. (Rosac.).

- iturupensis* Staudt in *Willdenowia*, 7(1): 102 (1973).—Kurul Is.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).

- albiareolata* Buining & Brederoo in *Kakteen*, 53: CVIe (1973).—Uruguay.
cataphracta (Dams) Br. & R.
var. tuyensis Buining & Moser in *Succulenta*, 50 (4): 64 (1971), without type.—Paraguay.
concepcionensis Buining & Moser in *Succulenta*, 50(3): 49 (1971), without type.—Paraguay.
curvispina Buining & Brederoo in *Kakteen*, 50-51: CVIe (1972).—Brazil.
deminuta Buining & Brederoo in *Kakteen*, 54: CVIe (1973).—Brazil.
friedrichii Buining & Moser in *Succulenta*, 50(2): 25 (1971), without type.—Paraguay.
fulviseta Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 24(8): 170 (1973).—Brazil.
ignacionensis Buining & Moser in *Succulenta*, 50(4): 63 (1971), without type.—Paraguay.
lepidia Buining & Brederoo in *Kakteen*, 54: CVIe (1973).—Brazil.
mammifera Buining & Brederoo in *Kakteen*, 50-51: CVIe (1972).—Brazil.
matoana Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(4): 139 (1971).—Brazil.
melitae Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 25(6): 121 (1974).—Brazil.
moserana Buining & Brederoo in *Kakteen*, 50-51: CVIe (1972), as 'moseriana'.—Paraguay.
ybatense Buining & Moser in *Succulenta*, 50(3): 46 (1971), without type.—Paraguay.

FRANCHETELLA Pierre (Sapotac.).

- atabapoensis* Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 224 (1972).—Venezuela.
crassifolia (Radlk.) J.M. Pires & W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(3): 16 (1974): *Pouteria crassifolia*.
neblinaensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 225 (1972).—Brazil.

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).

- alnus* Mill.
var. elliptica Meinhardt in *Gleditschia*, 1: 24 (1973).—Germany.

FRANKENIA L. (Frankeniace.).

- bucharica* Basil.
subsp. kabulensis Chrtek in *Fl. Iran.*, 99: 5 (1972).—Afghanistan.
laevis L.
var. marcosii O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974).—Balearic Is.
leverichii B.L. Turner in *Sida*, 5(2): 132 (1973).—Mexico.
margaritae González Medrano in *Bol. Soc. Bot. Méx.*, 32: 71 (1972 publ. 1973).—Mexico.

FRASERA Walt. (Gentianac.).

- pahutensis* Reveal in *Bull. Torrey Bot. Club*, 98(2): 107 (1971).—U.S.A. (Nevada).

FRAXINUS L. (Oleac.).

- angustifolia* Vahl
f. acuminata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.
f. acuta B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.
f. deltooides B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.
f. elliptica B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.
f. fukarekii B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.
f. lanceolata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Jugoslavia.

FRAXINUS :-

- f. lancifoliolata* B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.
f. latiptera B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.
f. obtusiuscula B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 614 (1973).—Jugoslavia.
subsp. oxycarpa (Willd.) Franco & Rocha Afonso in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 377 (1971): F. oxycarpa.
subsp. pannonica Soó & Simon in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Hungary, Romania.
f. serrata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.
caroliniana Mill.
subsp. cubensis (Griseb.) Borhidí in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): F. cubensis.
lanuginosa Koidzumi
f. serrata (Nakai) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 35 (1972): F. sieboldiana *var. serrata*.
f. velutina (Nakai) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 35 (1972): F. sambucina *var. velutina*.
ornus L.
f. emarginata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.
f. grandifoliolata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.
f. linearis B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.
f. microphylla Resmerița in *Rev. Roum. Biol., Bot.*, 17(5): 312 (1972), without type.—Romania.
f. platiptera B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 612 (1973).—Jugoslavia.
f. rachilanata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.
var. salicifoliolata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.
f. sublinearis B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.
var. ulmiifoliolata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 613 (1973).—Jugoslavia.
oxycarpa Willd.
subsp. parvifolia (Lam.) Yaltırık in *İstanbul Üniv. Orman Fak. Dergisi*, A, 21(1): 157 (1971): F. parvifolia.
subsp. syriaca (Boiss.) Yaltırık in *İstanbul Üniv. Orman Fak. Dergisi*, A, 21(1): 157 (1971): F. syriaca.
pallissae Wilmott
f. emarginata B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Jugoslavia.
var. horvatii B. Jovanović in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Jugoslavia.
shikokiana Sugimoto, *Key Tr. & Shr. Jap.*: 333 (1936); cf. *Nakaike* in *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo*, 15(3): 500 (1972).—Japan.
yamatense Nakai, *Key Tr. & Shr. Jap.*: 298 (1922); cf. *Nakaike*, *Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo*, 15(3): 494 (1972).—Japan.

FREYCINETIA Gaudich. (Pandanic.).

- sect. Cyrtopoda* Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 155 (1968 publ. 1971).
backeri Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 156 (1968 publ. 1971).—Moluccas.
bauerana Endl.
subsp. banksii (A. Cunn.) Stone in *New Zealand J. Bot.*, 11(2): 242 (1973): F. banksii.

FRIESODIELSIA van Steenis (Annonac.).

- subgen. Amblymitra* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 18 (1971).
subgen. Oxymitropsis Verdcourt in *Kew Bull.*, 25 (1): 18 (1971).
obovata (Benth.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 86 (Feb. 1971); *et in Kew Bull.*, 25 (1): 18 (May 1971): *Unona obovata*.

FRITILLARIA L. (Liliac.).

- albiryana* Rix in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 128 (1971).—Turkey.
carduchorum Rix in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 125 (1971).—Turkey.
carica Rix in *Kew Bull.*, 30(1): 156 (1975).—Turkey, Greece.

FRITILLARIA :-

- crassifolia* Boiss. & Huet
subsp. hakkarensis Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 641 (1974 publ. 1975).—Turkey, Iraq.
subsp. kurdica (Boiss. & Noë) Rix in *Kew Bull.*, 29 (4): 638 (1974 publ. 1975): F. kurdica.
subsp. poluninii Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 643 (1974 publ. 1975).—Iraq.
epirotica Turrill ex Rix in *Kew Bull.*, 30(1): 160 (1975).—Greece.
erzurumica Kasaplğil in *Phytologia*, 22(1): 1 (1971).—Turkey.
var. abortivus Kasaplğil in *Phytologia*, 22(1): 3 (1971).—Turkey.
euboeica Rix in *Kew Bull.*, 30(1): 158 (1975).—Greece.
hermonis Fenzl
subsp. amana Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 647 (1974 publ. 1975).—Turkey, Lebanon, Syria.
kotschyana Herbert
subsp. grandiflora (Grossheim) Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 646 (1974 publ. 1975): F. grandiflora.
latakianensis Rix in *Kew Bull.*, 30(1): 161 (1975).—Syria.
maximowiczii Freyn in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 53: 21 (1903).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
messanensis Raf.
subsp. boissieri (Costa) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 25 (1973), without basionym date: F. boissieri.
subsp. hispanica (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 25 (1973), without basionym date: F. hispanica.
subsp. lusitanica (Wicstr.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 25 (1973), without basionym date: F. lusitanica.
minima Rix in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31 (1): 127 (1971).—Turkey.
uva-vulpis Rix in *Kew Bull.*, 29(4): 651 (1974 publ. 1975).—Iraq, Turkey, Iran.

FROESIA Pires (Quinac.).

- venezuelensis* Steyermark & Bunting in *Brittonia*, 27(2): 175 (1975).—Venezuela.

FRORIEPIA C. Koch (Umbellif.).

- gracillima* Leute in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 318 (1972).—Turkey.

FRYXELLIA D.M. Bates in Brittonia, 26(1): 95 (1974). MALVACEAE.

- pygmaea* (Correll) D.M. Bates in *Brittonia*, 26(1): 95 (1974): *Anoda pygmaea*.

FUCHSIA L. (Onagrac.).

- fosbergii* Munz in *Aliso*, 7(4): 409 (1972).—Ecuador.
harlingii Munz in *Aliso*, 7(4): 409 (1972).—Ecuador.
tillettiana Munz in *Aliso*, 7(4): 410 (1972).—Venezuela.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).

- subgen. Pentasticha* (Turcz.) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 313 (1974):
gen. Pentasticha.
subgen. Vagnarina (Pers.) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 313 (1974):
gen. Vagnarina.
angolensis (Schinz) Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 112 (1974), basionym not validly publ.: F. ciliaris *var. angolensis*.
microcarpa Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 111 (1974).—Tanzania.
pubescens Kunth
var. abbreviata Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 112 (1974).—Uganda.
var. major Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 112 (1974), nom. nov.: F. pachyrrhiza Ridl.
sagittata Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 110 (1974).—Tanzania.
zambesiaca Lye in *Bot. Notiser*, 127(1): 109 (1974).—Mozambique, Tanzania.

- × FUJIOARA hort. in *Orchid Rev.*, 82(977): centre page pull-out p. 10 (1974). ORCHIDACEAE.
 [Ascocentrum × Trichoglottis × Vanda.]

FUMANA Spach (Cistac.).

- ericoides (Cav.) Gand.
 subsp. paradoxa (Heywood) Charpin & Fernández Casas in *Candollea*, 30(1): 52 (1975): F. paradoxa.
 paphlagonica
 subsp. alpina (Janchen) Greuter, *Flor. Rep. Cretan Area*: 26 (1972): F. vulgaris f. alpina.

FUMARIA L. (Papaverac.).

- tenuifolia L. *Amoen. Acad.*, 4: 487 (1759); vide Stearn in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 639 (1973 publ. 1974).—France.
 vaillantii Loisel
 f. longibracteata Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1572 (1974).—Bulgaria.

G

GAGEA Salisb. (Liliac.).

- ser. Arvenses M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 63 (1973): G. + Euarvenses.
 subsect. Chloranthae M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 72 (1972), nom. nov.: G. B. Euchloranthae.
 sect. Fistulosae (Pasch.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 62 (1973): G. subsect. Fistulosae.
 ser. Helenae M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 73 (1972).
 ser. Micranthae (Terr.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 63 (1973): G. + Micranthae.
 sect. Minimae (Pasch.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 62 (1973): G. subsect. Minimae.
 ser. Pusilleae (Terr.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 62 (1973): G. + Pusilleae.
 ser. Silvaticae (Terr.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 62 (1973): G. + Silvaticae.
 ser. Spathaceae M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 63 (1973): G. + Euspathaceae Terr.
 sect. Stipitatae (Pasch.) M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 71 (1972): G. subsect. Stipitatae.
 artemczukii Krasnova in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(2): 204 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).
 capillifolia Vved.
 var. albiflora Pavlov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 80 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 charadzeae M.T. Davlianidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 73 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
 commutata C. Koch
 var. procera (Mouterde) Heyn & Dafni in *Israel J. Bot.*, 20(3): 232 (1971): G. procera.
 dayana Chodat & Beauv.
 var. conjungens (Pascher) Heyn & Dafni in *Israel J. Bot.*, 20(3): 222 (1971): G. taurica var. conjungens.
 hypanica Sobko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(4): 438 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).
 pratensis (Pers.) Dum.
 f. angustifolia (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. stenopetala f. angustifolia.
 f. arvensis (F. Schultz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971), without basionym page: G. stenopetala f. arvensis.
 f. exscapa (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. stenopetala f. exscapa.
 f. grandiflora (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. stenopetala f. grandiflora.
 tesquicola Krasnova in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(2): 200 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).
 ugamica Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 25 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 villosa (M.B.) Duby
 f. bulbifera (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. arvensis f. bulbifera.
 subsp. hervieri (Degener ex Hervier) Á. Löve & Kjellqvist in *Lagascaria*, 3(2): 166 (1973): G. arvensis subsp. hervieri.

GAGEA :-

- f. hybrida (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. hybrida.
 f. obtusiflora (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. arvensis f. obtusiflora.
 f. semiglaba (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. arvensis f. semiglaba.
 f. uniflora (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): G. arvensis f. uniflora.

GAGNEBINA Neck. ex DC. (Legumin.).

- calcolica (R. Vig.) Renvoize in *Kew Bull.*, 26(3): 436 (1972): G. commersoniana subsp. calcolica.

GAHNIA J.R. & G. Forst. (Cyperac.).

- aspera (R. Br.) Spreng.
 subsp. globosa (Mann) Kern in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 710 (1974): G. globosa.
 sinuosa Raynal in *Adansonia*, 15(2): 190 (1975).—New Caledonia.

GAILLARDIA Fougeroux (Compos.).

- gypsophila B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 17(2): 181 (1972).—Mexico.
 lanceolata Michx.
 var. winkleri (Cory) Waterfall in *Rhodora*, 73 (796): 554 (1971): G. lutea var. winkleri.
 multiceps Greene
 var. microcephala B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 17(2): 187 (1972).—U.S.A. (Texas, New Mexico).
 powellii B.L. Turner in *Southwest. Nat.*, 17(2): 183 (1972).—Mexico.
 pulchella Foug.
 var. australis B.L. Turner & Whalen in *Wrightia*, 5 (6): 192 (1975).—U.S.A. (Texas).

GAILLONIA A. Rich. (Rubiace.).

- tinctoria Balf. f.
 var. glabra Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 25(2): 186 (1971).—Socotra.

GALACTIA P. Br. (Legumin.).

- sect. Collaearia (Benth.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 668 (1971): Collaea sect. Collaearia.
 sect. Odonia (Bertol.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 667 (1971): gen. Odonia.
 acunana Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 7 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 augustii Harms
 var. celendinensis Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 695 (1971).—Peru.
 boavista (Vell.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 783 (1971): Cytisus boavista.
 bullata (Benth.) Taub.
 var. magnifolia Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 767 (1971).—Brazil.
 decumbens (Benth.) Hoehne
 f. suberecta Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 790 (1971).—Brazil.
 dimorpha Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 766 (1971), nom. nov.: G. diversifolia (Benth.) F.C. Hoehne.
 earlei Britton
 subsp. toaënsis Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 7 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 fiebrigiana Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 695 (1971).—Argentina.
 var. correntina Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 701 (1971).—Argentina.
 var. pedicellata Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 701 (1971).—Peru.
 var. sericophylla Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 700 (1971).—Argentina, Bolivia.
 glaucescens Kunth
 var. lancifolia (Benth.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 771 (1971): Collaea lancifolia.
 var. obtusa (Benth.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 772 (1971): Collaea obtusa.
 heringeri Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 772 (1971).—Brazil.
 hoehnei Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 763 (1971), nom. nov.: G. longifolia (Benth.) Hoehne.

GALACTIA :-

- jussiaeana Kunth
 var. angustifolia (Kunth) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 714 (1971): G. angustifolia.
 latisiliqua Desv.
 var. chacoensis Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 691 (1971).—Argentina, Paraguay.
 var. orbicularis Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 693 (1971).—Argentina.
 lindonii Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 673 (1971).—Colombia.
 marginalis Benth.
 var. colombiana Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 751 (1971).—Colombia.
 martii DC.
 var. acuta Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 738 (1971).—Paraguay, Brazil.
 martioides Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 742 (1971).—Argentina.
 nana Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 775 (1971).—Brazil.
 neesii DC.
 var. macropoda (Cowan) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 732 (1971).—Brazil, Argentina.
 pretiosa Burkart
 var. trifoliolata (Hassl.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 753 (1971): G. marginalis var. trifoliolata.
 striata (Jacq.) Urban
 var. crassirachis Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 721 (1971).—Argentina.
 var. tenuiflora (Klein ex Willd.) Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 721 (1971): Glycine tenuiflora.
 texana (Scheele) Asa Gray
 var. degasperii Burkart in *Darwiniana*, 16(3-4): 708 (1971).—Argentina.

GALANTHUS L. (Amaryllidac.).

- nivalis L.
 f. cardiochlamydeus (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971), without basionym date: (Basionym not stated).

GALAPAGOSUS Kovachev in Abstracts XII International Botanical Congress (Leningrad), 1: 105 (1975). AMARANTHACEAE.

GALATELLA Cass. (Compos.).

- amani (Post) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): Aster amani.
 GALAX Sims in *Curtis's Bot. Mag.*, 20: t. 754 (1804); Brummitt in *Taxon*, 21(2-3): 312 (1972); et Lc. 22(1): 157 (1973). DIAPENSIACEAE.
 urceolata (Poir.) Brummitt in *Taxon*, 21(2-3): 309 (1972): Pyrola urceolata.

GALEARIS Rafin. (Orchidac.).

- constricta (L.O. Williams) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 171 (1971): Orchis constricta.
 diantha (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 171 (1971): Orchis diantha.
 doyonensis (Hand-Mazz.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 171 (1971): Orchis doyonensis.
 fauriei (Finet) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971): Orchis fauriei.
 ferrieana (Kraenzl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971): Orchis ferrieana.
 paxiana (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971): Orchis paxiana.
 spathulata (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971): Gymnadenia spathulata.
 stracheyi (Hook. f.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971): Orchis stracheyi.
 subrotunda (King & Pantling) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971): Orchis subrotunda.
 szecheniijana (Rechb. f. ex Kanitz) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 172 (1971): Orchis szecheniijana.
 wardii (W.W.Sm.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 173 (1971): Orchis wardii.

GALEATELLA O. & I. Degener (Campanulac.).

- longibracteata (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 6 (1974): Lobelia gaudichaudii var. longibracteata.

GALEOBDELON Adans. (Labiata).

argentatum *Smejkal in Preslia*, 47(3): 243 (1975).
—Czechoslovakia.

GALEOLA Lour. (Orchidaceae).

altissima *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 135 (1871).—Australia.

GALEOPSIS L. (Labiata).

segetum *Necker*
f. glabra J. DuRoi in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., 106(2): 367 (1973).—Luxembourg, Belgium.

GALINSOGA Ruiz & Pav. (Compositae).

mollis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 414 (1972).—Mexico.

GALIAM L. (Rubiaceae).

ser. Aparinea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971).
ser. Aurea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971).
ser. Borealia Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971).
sect. Brachyantha (Boiss.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971): *Asperula* § *Brachyanthae*.
ser. Caspica Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 279 (1970 publ. 1971).
subsect. Coriacea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 279 (1970 publ. 1971).
ser. Erecta Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 279 (1970 publ. 1971).
sect. Galioidea (DC.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula* *sect. Galioidea*.
ser. Hercynica Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971).
sect. Hylaea (Griseb.) Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 3 (1975): *Asperula* *sect. Hylaea*.
ser. Hyrcanica Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 279 (1970 publ. 1971).
ser. Nemoralia M. Pop. ex Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 4 (1975).
ser. Octonaria (Klok.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971): *Asperula* *ser. Octonaria*.
ser. Palustria Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971).
ser. Paniculata Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971).
ser. Paradoxa Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971).
ser. Rotundifolia Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971).
ser. Rubioidea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971).
ser. Rubriflora Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971).
ser. Ruthenica Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971).
ser. Tenuissima Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971).
ser. Trifida Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971).
ser. Uliginosa Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971).
ser. Valantioidea Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971).
ser. Vera Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971).
abaujense Borb.
subsp. polonicum (Błocki) Soó in Feddes Repert., 83(3): 168 (1972): *G. polonicum*.
subsp. vertesense (Boros) Soó in Feddes Repert., 83(3): 168 (1972): *G. molluginis* *var. vertesense*.
aculeolatum Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 27 (1973).—Mexico.
album Miller
subsp. prusense (C. Koch) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 270 (1974): *G. prusense*.
angustifolium Nutt. ex Torr. & Gray
subsp. borregoense Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 88 (1971).—U.S.A. (California).

GALIAM :—

subsp. foliosum (Hilend & Howell) Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 89 (1971): *G. angustifolium* *var. foliosum*.
subsp. gabriellense (Munz & Johnston) Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 90 (1971): *G. gabriellense*.
subsp. gracillimum Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 90 (1971).—U.S.A. (California).
subsp. janicum Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 92 (1971).—U.S.A. (California).
subsp. nudicaule Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 94 (1971).—U.S.A. (California).
subsp. onycense (Dempster) Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 94 (1971): *G. angustifolium* *var. onycense*.
aparine L.
f. intermedium (Bonnet) R.J. Moore in Canad. J. Bot., 53(9): 881 (1975): *G. aparine* *var. intermedium*.
austriacum Jacq.
subsp. balatonense (Borb.) Ehrend. ex Soó in Feddes Repert., 83(3): 168 (1972): *G. austriacum* *var. balatonense*.
baeticum (Rouy) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 270 (1974): *Asperula baetica*.
biebersteinii Ehrendorfer in Pl. Syst. Evol., 124(2): 174 (1975).—U.S.S.R. (Crimea, Caucasus).
boissierianum (Steudel) Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 270 (1974): *Asperula boissieriana*.
boreale L.
var. incurvatum (Urschler) Kliphuis in Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch., C, 76(5): 459 (1973), without basionym ref.: *G. septentrionale* *var. incurvatum*.
subsp. pseudorubioides (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): *G. boreale* *var. pseudorubioides*.
var. septentrionale (Roemer & Schultes) Kliphuis in Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch., C, 76(5): 459 (1973), without basionym ref.: *G. septentrionale*.
breaniana Ehrendorfer & Verdcourt in Kew Bull., 28(3): 485 (1973 publ. 1974).—Tanzania, Kenya.
canescens H.B. & K.
f. alstonii Steyermark in Acta Bot. Venezuel., 8(1-4): 253 (1973).—Venezuela.
carmenicola Dempster in Madroño, 23(1): 13 (1975).—Mexico.
catalinense Gray
subsp. acrispum Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 11 (1973).—U.S.A. (California).
confertum Royle ex Hook. f.
var. laceanum Nayar & Malick in Bull. Bot. Surv. India, 11(3-4): 429 (1969 publ. 1972).—India.
coronadoense Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 31 (1973).—Mexico.
diabolense Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 28 (1973).—Mexico.
firmum Tausch
subsp. balearicum (Knoche) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 13 (1973): *G. firmum* *var. balearicum*.
fuscum Mart. & Gal.
subsp. altiplanicum Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 16 (1973).—Mexico.
subsp. guerrericum Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 19 (1973).—Mexico.
subsp. hypadenium (Schauer) Dempster in Univ. Calif. Publ. Bot., 64: 16 (1973): *G. hypadenium*.
glaciale Krause
var. satimmae Verdcourt in Kew Bull., 28(3): 493 (1973 publ. 1974).—Kenya.
glaucum L.
subsp. hirsutum (Wallr.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 273 (1974): *Asperula galioides* *var. hirsuta*.
var. hirsutum (Wallr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973): *Asperula galioides* *var. hirsuta*.
gracile (A. Gray) Mak.
var. rotundifolium (Hay.) Hatusima, Fl. Ryukyus: 580 (1971), ? without basionym ref.: *G. gracile* *var. rotundifolium*.
gracilicaule Ehrendorfer & N.M. Bacigalupo in Darwiniana, 18(1-2): 27 (1973).—Argentina.

GALIAM :—

hercynicum Weigel
subsp. vivianum Kliphuis in Bot. Notiser, 125(4): 491 (1972).—Portugal.
humifusum M.B.
subsp. besserianum (Klokow) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973), as 'besserianum': *Asperula besseriana*.
subsp. cinnamatum (Klokow) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973): *Asperula cinnamata*.
insuavis (Pobedimova) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 276 (1970 publ. 1971): *Asperula insuavis*.
japonicum Makino
f. stenophyllum Kitagawa in J. Geobot., 19(4): 92 (1971).—Japan.
johnstonii Dempster & Stebbins in Madroño, 21(2): 84 (1971), nom. nov.: *G. angustifolium* *var. pinetorum* *Munz & Johnston*.
karataviense (Pavl.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971): *Asperula karataviensis*.
kenyanum Verdcourt in Kew Bull., 28(3): 493 (1973 publ. 1974).—Kenya, Tanzania.
krylowianum (Serg.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula krylowiana*.
lacrimiforme Dempster in Madroño, 23(3): 110 (1975).—Mexico.
langei (P. Cout.) Pinto da Silva in Agron. Lusit., 34(3): 194 (1972 publ. 1973): *G. uliginosum* *subsp. langei*.
maximowiczii (Kom.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula maximowiczii*.
moldavicum (Dobr.) Franco in Bot. J. Linn. Soc., 71(1): 50 (1975): *Asperula moldavica*.
octonarium (Klokow) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 278 (1970 publ. 1971): *Asperula octonaria*.
octonarium (Klokow) Soó in Feddes Repert., 83(3): 168 (1972): *Asperula octonaria*.
olgae Klokow in Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR, 20(107-110): 81 (1975).—U.S.S.R. (Ukraine).
ossirwaense Krause
var. glabrum Verdcourt in Kew Bull., 30(3): 474 (1975).—Tanzania.
palaeoitalicum Ehrendorfer in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 271 (1974).—Italy.
paniculatum (Bunge) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula paniculata*.
peloponnesiacum Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 271 (1974).—Greece.
platygalium (Maxim.) Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 277 (1970 publ. 1971): *Asperula platygalium*.
pogonanthum Franchet & Savatier
f. interpositum Kitagawa in J. Geobot., 19(4): 91 (1971).—Japan.
porrigens Dempster in Madroño, 22(6): 313 (1974), nom. nov.: *G. nuttallii* *var. ovalifolium* *Dempster*.
var. tenue (Dempster) Dempster in Madroño, 22(6): 313 (1974): *G. nuttallii* *var. tenue*.
procurrens Ehrendorfer in Pl. Syst. Evol., 124(1): 1 (1975).—Yugoslavia, Albania, Bulgaria.
protopycnotrichum Ehrendorfer & Krendl in Bot. J. Linn. Soc., 68(4): 270 (1974).—Yugoslavia.
pseudoaristatum Schur
var. angustifolium Gajić in Šumarstvo, 25(5-6): 24 (1972).—Yugoslavia.
f. cernavskii Gajić in Šumarstvo, 25(5-6): 24 (1972), as 'černavski'.—Yugoslavia.
f. jovanovicii Gajić in Šumarstvo, 25(5-6): 24 (1972), as 'jovanović'.—Yugoslavia.
quichense Dempster in Phytologia, 26(1): 12 (1973).—Guatemala.
rubrum L.
subsp. balearicum (Briq.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 14 (1973): *G. balearicum*.
rugosum Galushko in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 264 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
saxatile L.
subsp. vivianum (Kliphuis) Ehrendorfer in Pl. Syst. Evol., 124(2): 176 (1975): *G. hircynicum* *subsp. vivianum*.

GALIUM :-

- schelkownikowianum (Bordz.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Asperula rivalis* var. *schelkownikowiana*.
 schmidii Arrigoni in *Webbia*, 27(2): 507 (1972 publ. 1973).—Sardinia.
 scioanum Chiov.
 var. latum (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 326 (1975): *G. latum*.
 sphagnophilum (Greenm.) Dempster in *Phytologia*, 26(4): 221 (1973): *Relbunium sphagnophilum*.
 var. mazocarpum (Greenm.) Dempster in *Phytologia*, 26(4): 222 (1973): *Relbunium mazocarpum*.
 spurium L.
 subsp. africanum Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 324 (1975).—Kenya, Zaire, Burundi, Rwanda, Sudan, Ethiopia, Somali Republic, Uganda, Tanzania, Malawi, South Africa (Transvaal).
 f. strigosum (Thunberg) Kitagawa in *J. Geobot.*, 19(4): 92 (1971): *G. strigosum*.
 f. vaillantii (DC.) R.J. Moore in *Canad. J. Bot.*, 53(9): 882 (1975): *G. vaillantii*.
 tanganyikense Ehrendorfer & Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 488 (1973 publ. 1974).—Tanzania.
 thunbergianum Eckl. & Zeyh.
 var. hirsutum (Sond.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 326 (1975): *G. rotundifolium* var. *hirsutum*.
 uruguayense N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 19(2-4): 515 (1975).—Uruguay.
 var. echinulatum N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 19(2-4): 518 (1975).—Uruguay.
 valdepiosum H. Braun
 subsp. slesvicense (Sternier ex Hylander) Ehrendorfer in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 177 (1975): *G. pumilum* subsp. *slesvicense*.
 valentinae Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 265 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
 vivianum (Kliphuis) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): *G. hercynicum* subsp. *vivianum*.
 volcanense Dempster in *Univ. Calif. Publ. Bot.*, 64: 27 (1973).—Mexico.
 volhynicum Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *Asperula tyraica* Bess.
 xeroticum (Klokow) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 278 (1970 publ. 1971): *Asperula xerotica*.
 xeroticum (Klokow) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 168 (1972): *Asperula xerotica*.†

GAMBEYA Pierre (Sapotac.).

- boiviniana Pierre
 var. lavanchiana Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 110 (1974).—Malagasy.

GAMBEYOBOTRYS Aubréville in *Adansonia*, 12(2): 187 (1972). SAPOTACEAE.

- gigantea (A. Chevalier) Aubréville in *Adansonia*, 12(2): 187 (1972): *Chrysophyllum giganteum*.

GAMOCHAETA Wedd. (Compos.).

- antarctica (Hook. f.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 125 (1971): *Gnaphalium antarcticum*.
 longipedicellata Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 330 (1974).—Argentina.
 polybotrya (Phil.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 127 (1971): *Gnaphalium polybotryum*.

GARCINIA L. (Clusiac.).

- adinantha A.C. Smith & Darwin in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 258 (1974).—Fiji.
 bancana (Miq.) Miq.
 var. curtisii (Ridley) T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 276 (1973): *G. curtisii*.
 burkillii T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 273 (1973).—Malaya.
 cantleyana T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 273 (1973).—Malaya.
 var. grandifolia T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 274 (1973).—Malaya.
 cataractalis T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 274 (1973).—Malaya.
 celebica L. in *Stickman, Herb. Amboin.*, 7 (1754).—S.E. Asia.
 hendersoniana T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 275 (1973).—Malaya.

GARCINIA :-

- murtonii T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 275 (1973).—Malaya.
 opaca King
 var. dumosa T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 277 (1973).—Malaya.

GARDENIA Ellis (Rubiace.).

- anapetes A.C. Smith in *Amer. J. Bot.*, 61(2): 125 (1974).—Fiji.
 densiflora (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 47 (1869): *Randia densiflora*.
 rutenbergiana (Baillon ex Vatke) Leroy in *Adansonia*, 14(1): 52 (1974): *Genipa rutenbergiana*.

GARDNERIA Wall. (Loganiac.).

- liukiensis Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 485 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

GARNOTIA Brongn. (Gramin.).

- sect. Scoparia Gould in *Kew Bull.*, 27(3): 555 (1972).
 exaristata Gould in *Kew Bull.*, 27(3): 558 (1972).—India, Sri Lanka.
 thailandica Gould in *Kew Bull.*, 27(3): 533 (1972).—Thailand.

GARRYA Dougl. ex Lindl. (Garryac.).

- racemosa Ramirez, *Dat. Mater. Med. Mex.*, 1: 184 (1894 publ. 1895).—Mexico.

GASTERANTHUS Benth. (Gesneriac.).

- acropodus (Donn.-Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria acropoda*.
 allenii (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria allenii*.
 anomala (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria anomala*.
 calcaratus (HBK) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria calcarata*.
 calceolus (Fritsch) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria calceolus*.
 caligula (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria caligula*.
 colombianus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria colombiana*.
 corallinoides (Fritsch) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria corallinoides*.
 corallinus (Fritsch) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria corallina*.
 crenatus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria crenata*.
 crispus (Mansf.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Halpophyllum crispum*.
 delphinoides (Seem.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Drymonia delphinoides*.
 ecuadorensis (Fritsch) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 154 (1975): *Besleria pansamalana* var. *ecuadorensis*.
 herbaceus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria herbacea*.
 imbricans (Donn.-Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria imbricans*.
 lateralis (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria lateralis*.
 oncogastus (Hanst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria oncogastus*.
 panamensis (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria panamensis*.
 pansamalana (Donn.-Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria pansamalana*.
 perennis (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria perennis*.
 rupestris (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria rupestris*.
 sylvanum (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria sylvanum*.
 timidus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria timida*.
 tinctus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria tincta*.
 venustus (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 155 (1975): *Besleria venusta*.
 wendlandianus (Hanst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(2): 156 (1975): *Besleria wendlandiana*.

GASTROCHILUS D. Don (Orchidac.).

- crassilabris (King & Pantl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 179 (1972): *Saccolabium crassilabre*.

GASTROCHILUS :-

- inconspicuum (Hk.f.) Seidenfaden in *Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 94 (1971): *Saccolabium inconspicuum*.
 indicus Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 180 (1972), nom. nov.: *G. pulchellus* (Wight) Schltr.
 obtusifolius (Lindl.) A.S. Rao & S.F. Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 213 (1973): *Uncifera obtusifolia*.
 pseudodisticus (King & Pantl.) Seidenfaden, *Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 65 (1975): *Saccolabium pseudodisticum*.

×GASTROLEA Walther (Liliac.).

- beguinii (Radl.) Walth.
 nm. chudowii (Radl.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973): *Alôe chudowii*.

GASTROLYCHNIS Fenzl. ex Reichb. (Caryophyllac.).

- affinis (Vahl) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 111 (1971): *Lychnis affinis*.
 angustiflora Rupr.
 subsp. tenella (Tolmachev) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 110 (1971): *Melandrium affine* subsp. *tenellum*.
 apetala (L.) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 113 (1971): *Lychnis apetala*.
 var. nuda Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 58(12): 1747 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 brachypetala (Hornem.) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 109 (1972): *Lychnis brachypetala*.
 macrosperma (A.E. Porsild) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 115 (1971): *Melandrium macrospermum*.
 popovii Peshkova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 278 (1975), nom. nov.: *Melandrium apetalum* var. *vegetum* M. Pop.
 soczaviana (Schischk.) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 115 (1971): *Melandrium soczavianum*.

×triflora (R.Br.) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 112 (1971): *Lychnis triflora*.
 violascens Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 115 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).×GASTROSARCOCHILUS hort. in *Orchid Rev.*, 83 (1975): centre page pull-out p. 8 (1975). ORCHIDACEAE.[*Gastrochilus* × *Sarcochilus*.]GATYONA H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom.*

- Paris, 1818: 168 (1818). *COMPOSITAE*.†
 globulifera (Desf.) H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 168 (1818): *Picris globulifera*.

GAULTHERIA L. (Ericac.).

- fragrantissima Wall.
 subsp. punctata (Bl.) van Steenis in *Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 17 (1972): *G. punctata*.
 swartzii R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 56(2): 241 (1975), nom. nov.: *Brossaea coccinea* L.

GAURA L. (Onagrac.).

- sect. *Campogaura* Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 27 (1972).
 sect. *Pterogaura* Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 79 (1972).
 sect. *Schizocarya* (Spach) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 23 (1972): gen. *Schizocarya*.
 sect. *Stipogaura* Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 34 (1972).
 sect. *Xenogaura* Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 50 (1972).
 boquillensis Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 21 (1972).—U.S.A. (Texas), Mexico.
 calcicola Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 40 (1972).—U.S.A. (Texas), Mexico.
 demareei Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 78 (1972).—U.S.A. (Arkansas).
 hexandra Gómez Ortega
 subsp. gracilis (Wootton & Standl.) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 87 (1972): *G. gracilis*.

GAURA :-

- mckelveyae (Munz) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 46 (1972); *G. villosa* var. *mckelveyae*.
 neomexicana Wootton
 subsp. coloradensis (Rydb.) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 63 (1972); *G. coloradensis*.
 suffulta Engelm. ex Gray
 subsp. nealleyi (Coultr.) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 81 (1972); *G. nealleyi*.
 villosa Torr.
 subsp. parksii (Munz) Raven & D.P. Gregory in *Mem. Torrey Bot. Club*, 23(1): 39 (1972); *G. villosa* var. *parksii*.

GAYA Kunth (Malvac.).

- elingulata Krapovickas, Tressens & A. Fernandez in *Bot. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 97 (1974).—Brazil.

GEANTHUS Reinw. (Zingiberac.).

- fimbriobraceatus (K. Schum.) B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 312 (1972); *Amomum fimbriobraceatum*.
 longipetiolatus B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 313 (1972).—Borneo (Sarawak).
 pubescens B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 314 (1972).—Borneo (Sarawak).

GEISSOIS Labill. (Cunoniac.).

- benthamiana F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 16 (1865).—Australia.

GENIOSTOMA J.R. & G. Forst. (Loganiac.).

- hallei Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 13 (1975).—Marquesa Is.
 quadrangulare Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 13 (1975).—Tubuai Is.

GENIPA L. (Rubiac.).

- americana L.
 f. jorgensenii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 353 (1972).—Paraguay, Brazil.
 spruceana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 353 (1972).—Brazil, French Guiana, Surinam, Guyana, Venezuela, Colombia.

GENISTA L. (Legumin.).

- acanthoclada DC.
 subsp. fasciculata (Knoche) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); *G. acanthoclada* var. *fasciculata*.
 subsp. sardoa (Bég. & Landi ex Landi) Valsecchi in *Giorn. Bot. Ital.*, 109(4-5): 241 (1975); *G. acanthoclada* var. *sardoa*.
 cinerea (Vill.) DC.
 subsp. ausetana O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974).—Spain.
 subsp. rosmarinetorum O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974).—Spain.
 hirsuta Vahl
 var. trichoacantha (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974); *G. hirsuta* f. *trichoacantha*.
 lobelii DC.
 var. lobelioides Gamisans in *Candollea*, 28(1): 68 (1973).—Corsica.
 lydia Boiss.
 subsp. antalyaensis Ponert in *Feddes Repert.*, 83 (9-10): 619 (1972 publ. 1973).—Turkey.
 subsp. antiochia (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973); *G. antiochia*.
 subsp. rumelica (Velenovský) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973); *G. rumelica*.
 monspessulana (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974); *Cytisus monspessulanus*.
 var. colmeiroi (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974); *Cytisus candicans* var. *colmeiroi*.
 ovata W. & K.
 subsp. nervata (Kit.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972), without basionym page; *G. nervata*.

GENISTA :-

- polyanthos Willk.
 subsp. hystrix (Lange) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 553, 310 (1971); *G. hystrix*.
 salzmannii DC.
 subsp. parnassica (Halácsy) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973); *G. parnassica*.
 segonnei (Maire) P.E. Gibbs in *Lagascalia*, 4(1): 39 (1974); *Adenocarpus segonnei*.
 sessilifolia DC.
 subsp. trifoliata (Janka) Kuzmanov in *Taxon*, 23 (5-6): 808 (1974); *G. trifoliata*.
 tinctoria L.
 f. hungarica (Kern.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 526 (1972); *G. hungarica*.
 subsp. insubrica (Brügger) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 214 (1973); *G. insubrica*.
 subsp. oligosperma (Andrae) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 169 (1972); *G. tinctoria* var. *oligosperma*.
 f. pubescens (Lang) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 526 (1972); *G. pubescens*.
 subsp. scariosa (Viv.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 214 (1973); *G. scariosa*.

GENISTELLA Ort. (Legumin.).

- delphinensis (Verlot) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Genista delphinensis*.
 tridentata (L.) Samp.
 subsp. lasiantha (Spach) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Genista lasiantha*.
 subsp. stenoptera (Spach) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *Genista stenoptera*.
 undulata (Ern) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974); *G. sagittalis* subsp. *undulata*.

GENLISEA A. St.-Hil. (Lentibulariac.).

- africana Oliv.
 subsp. stapfii (A. Chev.) P. Taylor in *Fl. Afr. Centr., Spermatophyt., Lentibulariac.*: 58 (1972); *G. stapfii*.
 hispidula Stapf
 subsp. subglabra (Stapf) P. Taylor in *Kew Bull.*, 26 (3): 444 (1972); *G. subglabra*.

GENOSIRIS Labill. (Iridac.).

- eriostephana F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 32 (1869).—Australia.

GENTIANA L. (Gentianac.).

- acuta Michx.
 var. plebeja (Cham. & Schlecht.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972); *G. plebeja*.
 alpina Vill.
 var. transiens Nègre in *Candollea*, 30(2): 303 (1975).—Pyrenees.
 brachyphylla Vill.
 subsp. favratii (Rittener) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 378 (1971); *G. verna* var. *favratii*.
 cruciata L.
 subsp. phlogifolia (Schott & Kotschy) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 378 (1971); *G. phlogifolia*.
 kochiana Perr. & Song.
 var. minor Nègre in *Candollea*, 30(2): 307 (1975).—Pyrenees.
 komarovii Grossh.
 var. tetychensis Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
 montserratii J. Vivant in *Bull. Soc. Bot. France*, 122 (7-8): 333 (1975).—Spain.
 occidentalis Jak.
 var. aragonensis Nègre in *Candollea*, 30(2): 306 (1975).—Pyrenees.
 pneumonanthe L.
 subsp. depressa (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 13 (1973), without basionym date; *G. pneumonanthe* var. *depressa*.
 squarrosa Ledeb.
 var. liukiuiensis Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 487 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
 tergestina Beck
 var. chalybaea (Beck) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 424 (1973); *G. angulosa* f. *chalybaea*.

GENTIANA :-

- terglouensis Hacquet
 subsp. schleicheri (Vaccari) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 378 (1971); *G. verna* f. *schleicheri*.
 verna L.
 var. aestiva (Schm.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 423 (1973); *Hippion aestivum*.
 subsp. delphinensis (Beauverd) H. Kunz in *Exsicc. Genav.*, 2: 23 (1971); *G. delphinensis*.
 subsp. pumila (Jacq.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 13 (1973), without basionym date; *G. pumila*.

GENTIANELLA Moench (Gentianac.).

- sect. Comastoma (Wettst.) Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana* sect. *Comastoma*.
 sect. Crossopetalae (Froelich) Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana* sect. *Crossopetalae*.
 austriaca (A. & J. Kerner) Dostál
 f. albiflora (K. Maly) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 432 (1973); *Gentiana austriaca* f. *albiflora*.
 f. ionanthe (Borb.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 432 (1973); *Gentiana lutescens* var. *ionanthe*.
 axillaris (Schm.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 430 (1973); *Hippion axillare*.
 bulgarica (Velen.) Holub
 var. albanica (Jav.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 433 (1973); *Gentiana anisodonta* subsp. *albanica*.
 campestris (L.) H. Smith
 subsp. baltica (Murb.) Tutin ex Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana baltica*.
 ciliata Borckh.
 subsp. doluchanovii (Grossh.) Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana doluchanovii*.
 corymbosa (HBK.) Weaver & Rüdénberg in *J. Arnold Arbor.*, 56(2): 215 (1975); *Gentiana corymbosa*.
 crispata (Vis.) Holub.
 var. amblyphylla (Borb.) Bjelčić & E. Mayer in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 122(5): 356 (1973); *Gentiana amblyphylla*.
 var. autumnalis (Pevalek) Bjelčić & E. Mayer in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 122(5): 356 (1973); *Gentiana crispata* subsp. *autumnalis*.
 f. candida (Beck) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 5: 428 (1973); *G. crispata* subf. *candida*.
 dacrydioides (Gilg) Weaver & Rüdénberg in *J. Arnold Arbor.*, 56(2): 215 (1975); *Gentiana dacrydioides*.
 hypericifolia (Murb.) Tutin ex Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana suecica* var. *hypericifolia*.
 livonica (Ledeb.) Soó
 subsp. reussii (Toel) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 169 (1972); *Gentiana reussii*.
 longicarpa (Gilli) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Gentiana longicarpa*.
 minutissima (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Gentiana minutissima*.
 nana (Wulfen) Pritchard in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 260 (1972); *Gentiana nana*.
 nevadensis (Gilg) Weaver & Rüdénberg in *J. Arnold Arbor.*, 56(2): 215 (1975); *Gentiana nevadensis*.
 pevalekii Bjelčić & E. Mayer in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 122(5): 356 (1973).—Yugoslavia.
 sibirica (Kuzn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Gentiana aurea* var. *sibirica*.
 stoliczka (Clarke) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973); *Gentiana stoliczka*.

GENTIANODES Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972). GENTIANACEAE.

- algida (Pallas) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana algida*.
 amplicrater (Burkill) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana amplicrater*.
 cephalantha (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana cephalantha*.
 chinensis (Kusnetsov) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana chinensis*.
 crassa (Kurz) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972); *Gentiana crassa*.

GENTIANODES :—

- davidii (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana davidii*.
 delavayi (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana delavayi*.
 depressa (D. Don) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana depressa*.
 duclouxii (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana duclouxii*.
 elwesii (C.B. Clarke) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana elwesii*.
 emodii (Marquand ex Sealy) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana emodii*.
 farreri (Balf. fil.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana farreri*.
 filistyla (Balf. fil.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana filistyla*.
 frigida (Haenke) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 256 (1972): *Gentiana frigida*.
 glauca (Pallas) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana glauca*.
 hexaphylla (Maxim.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana hexaphylla*.
 jamesii (Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana jamesii*.
 lineolata (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana lineolata*.
 longipetiolata (Kusnetzov) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana longipetiolata*.
 melandrifolia (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana melandrifolia*.
 microdonta (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana microdonta*.
 ornata (Wallich) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972), basionym not validly publ.: *Gentiana ornata*.
 picta (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana picta*.
 praeclara (Marquand) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana praeclara*.
 rigescens (Franch. ex Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana rigescens*.
 sikkimensis (C.B. Clarke) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana sikkimensis*.
 sino-ornata (Balf. fil.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana sino-ornata*.
 stipitata (Edgeworth) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana stipitata*.
 stragulata (Balf. fil. & Forrest) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana stragulata*.
 subocculata (Marquand) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana subocculata*.
 szechenyi (Kanitz) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972), as 'szechenyii': *Gentiana szechenyi*.
 tetraphylla (Kusnetzov) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana tetraphylla*.
 tizuensis (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 257 (1972): *Gentiana tizuensis*.
 tongolensis (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana tongolensis*.
 trichotoma (Kusnetzov) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana trichotoma*.
 tubiflora (Wallich) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972), basionym not validly publ.: *Gentiana tubiflora*.
 urnula (H. Smith) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana urnula*.
 vaniotii (Léveillé) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana vaniotii*.
 veitchiorum (Hemsley) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana veitchiorum*.
 venusta (Wallich) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972), basionym not validly publ.: *Gentiana venusta*.
 yunnanensis (Franch.) Á. Löve & D. Löve in *Bot. Notiser*, 125(3): 258 (1972): *Gentiana yunnanensis*.

GENTIANOPSIS Ma (Gentianac.).

- furusei Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(4): 21 (1971).—Japan.

GENTIANOPSIS :—

- stracheyi (Clarke) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Gentiana detonsa* var. *stracheyi*.
 stricta (Klotzsch) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Gentiana stricta*.
 yabei (Takeda & Hara) Ma ex Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(4): 20 (1971): *Gentiana yabei*.

GENTLEA Lundell (Myrsinac.).

- latisejala Lundell in *Wrightia*, 5(1): 4 (1972).—Guatemala.
 mexicana (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(2): 44 (1974): *Ardisia mexicana*.
 parviflora Lundell in *Wrightia*, 5(4): 89 (1975).—Guatemala.
 propinqua (Kunth) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 166 (1971): *Ardisia propinqua*.

GEOCHARIS Ridley (Zingiberac.).

- radicalis (Val.) B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 315 (1972): *Rhynchanthus radicalis*.

GEONOMA Willd. (Palmae).

- fusca J.G.W. Boer in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 93 (1972).—Guyana.
 oldemanii de Granville in *Adansonia*, 14(4): 553 (1974 publ. 1975).—French Guiana.

GEOPHILA D. Don (Rubiace.).

- cordifolia Miquel
 var. *peruviana Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 393 (1972).—Peru, Bolivia.
 neurodictyon (K. Schum.) Hepper
 subsp. *orientalis Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 267 (1975).—Sudan, Tanzania.
 obvallata (Schum.) F. Didr.
 subsp. *involuta (Hiern) Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 267 (1975): *G. involucreta*.
 subsp. *ioides (K. Schum.) Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 267 (1975): *G. ioides*.
 orbicularis (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 397 (1972): *Mapouria herbacea* var. *orbicularis*.
 var. *neblinae Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 398 (1972).—Venezuela.
 prancei Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 393 (1972).—Brazil.

GEOSTACHYS Ridley (Zingiberac.).

- kerrii K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 241 (1972), nom. nov.: *G. densiflora* K. Larsen.

GERANIUM L. (Geraniac.).

- biuncinatum Kokwaro in *Webbia*, 25(2): 639 (1971).—Somali Republic, Ethiopia, Sudan, Yemen.
 bohemicum L.
 subsp. *lanuginosum (Lamk.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *G. lanuginosum*.
 foetidum L. *Amoen. Acad.*, 4: 487 (1759); vide Stearn in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 639 (1973 publ. 1974).—France.
 lambertii Sweet
 var. *backhousianum (Regel) Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 68 (1971): *G. backhousianum*.
 molle L.
 subsp. *stipulare (G. Kunze) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): *G. stipulare*.
 multiflorum Gray
 var. *forbesii (Deg. & Deg.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 196 (1973): Neurophyllodes ovatifolium var. forbesii*.
 var. *superbum (Deg., Deg. & Greenw.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 196 (1973): Neurophyllodes ovatifolium var. superbum*.
 pamiricum S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 301 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 pratense L.
 f. *leucanthemum B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 136 (1972).—Alaska.

GERANIUM :—

- procurrens Yeo in *Curtis's Bot. Mag.*, 179(3): t. 644 (1973).—Nepal, Sikkim.
 toquimense N.H. Holmgren & A.H. Holmgren in *Brittonia*, 26(3): 311 (1974).—U.S.A. (Nevada).
 tuberosum L.
 subsp. *linearilobum (DC.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973): *G. linearilobum*.
 subsp. *macrostylum (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973): *G. macrostylum*.
 subsp. *malviflorum (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973): *G. malviflorum*.
 wakhanicum (Pauls.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 275 (1971): *G. collinum* var. *wakhanicum*.
 wardii Yeo in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 195 (1975).—Burma.

GERBERA L. (Compos.).

- hieracioides (H.B.K.) Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 105 (1974): *Onoseris hieracioides*.

GERMAINIA Balansa & Poitras. (Gramin.).

- grandiflora (S.T. Blake) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 44 (1972): *Sclerandrium grandiflorum*.
 pilosa Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 39 (1972).—Thailand.
 tenax (Balansa) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 35 (1972): *Lophopogon tenax*.
 thailandica (Bor) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 37 (1972): *Chumsriella thailandica*.
 truncatiglumis (F. v. M. ex Benth.) Chaianan in *Thai Forest Bull.*, Bot., 6: 45 (1972): *Ischaemum truncatiglume*.

GESNERIA L. (Gesneriac.).

- bonaoana Alain in *Phytologia*, 25(5): 275 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
 calcicola Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 144 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 filisepala Alain in *Phytologia*, 22(3): 173 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 haitiensis Skog in *Baileya*, 18(3): 144 (1971 publ. 1972).—Haiti.
 mortonii Wiehler in *Baileya*, 18(1): 4 (1971), nom. nov.: *Heppiella cubensis Morton*.
 parvifolia Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 145 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 pedicellaris Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 146 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 proctorii Stearn apud Skog in *Baileya*, 19(3): 113 (1971 publ. 1972).—Jamaica.
 pulverulenta Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 146 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 quisqueyana Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 147 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 saxatilis Alain in *Phytologia*, 22(3): 173 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 sylvicola Alain in *Phytologia*, 25(5): 276 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

GEUM L. (Rosac.).

- subgen. *Micracomastylis (F. Bolle) K.R. Robertson in J. Arnold Arbor.*, 55(3): 384 (1974): *Acomastylis* subgen. *Micracomastylis*.
 rivale L.
 subsp. *urbanum (L.) Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 131 (1974): *G. urbanum*.
 talbotianum W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 4 (1974), nom. nov.: *G. renifolium F. Muell.*

GHINIA Schreb. (Verbenac.).

- curassavica
 var. *australis Moldenke in Phytologia*, 24(5): 498 (1972).—Brazil.

GIBASIS Rafin. (Commelinac.).

- sect. *Stenygrophylla Reveal & W.J. Hess in Bull. Torrey Bot. Club.*, 99(5): 244 (1972 publ. 1973).
 heterophylla (Brandeg.) Reveal & W.J. Hess in *Bull. Torrey Bot. Club.*, 99(5): 245 (1972 publ. 1973): *Tradescantia heterophylla*.

GIBASIS :-

- matudae *D.R. Hunt ex Stant in Bot. J. Linn. Soc.*, 66(3): 234 (1973).—Mexico.
 oaxacana *D.R. Hunt in Curtis's Bot. Mag.*, 179(1): t. 624 (1972).—Mexico.
 rhodantha (*Torr.*) *Reveal & W.J. Hess in Bull. Torrey Bot. Club*, 99(5): 245 (1972 publ. 1973): *Tradescantia rhodantha*.
 schiedeana (*Kunth*) *D.R. Hunt in Curtis's Bot. Mag.*, 179(2): t. 636 (1972 publ. 1973): *Tradescantia schiedeana*.
 speciosa *Reveal & W.J. Hess in Bull. Torrey Bot. Club*, 99(5): 243 (1972 publ. 1973).—Mexico.

GIBBARIA Cass. (Compos.).

- bicolor *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 139 (1817).—South Africa (Cape Province).

GIBSONIOTHAMNUS L.O. Williams (Scrophulariac.).

- allenii *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 534 (1974).—Panama.
 cornutus (*Donn.-Sm.*) *A.H. Gentry in Fieldiana, Bot.*, 34(5): 55 (1971): *Schlegelia cornuta*.
 epiphyticus (*Standl.*) *L.O. Williams in Fieldiana, Bot.*, 34(8): 120 (1972): *Clerodendron epiphyticum*.
 latidentatus *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 536 (1974).—Panama.
 pterocalyx *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 535 (1974).—Panama.

GINGIDIA J.W. Dawson in *Kew Bull.*, 29(3): 476

- (1974), nom. nov.: *Gingidium* J.R. & G. Forst. (*Umbellif.*).
 decipiens (*Hook.f.*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Angelica decipiens*.
 ensyii (*Kirk*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Ligusticum ensyii*.
 flabellata (*Kirk*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Ligusticum flabellatum*.
 montana (*J.R. & G. Forst.*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Gingidium montanum*.
 trifoliolata (*Hook.f.*) *J.W. Dawson in Kew Bull.*, 29(3): 476 (1974): *Ligusticum trifoliolatum*.

GIVOTIA Griff. (Euphorbiac.).

- moluccana (*L.*) *Sreemadhavan in Taxon*, 24(5-6): 696 (1975): *Croton moluccanum*.

GLADIOLUS L. (Iridac.).

- aequinoctialis *Herbert*
 var. *divina* (*Vaupel*) *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 312 (1973): *Acidanthera divina*.
 var. *tomentosus* *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 312 (1973).—Sierra Leone.
 alatus *L.*
 var. *meliusculus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 166 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *pulcherrimus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 168 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *speciosus* (*Thunb.*) *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 167 (1972): *G. speciosus*.
 appendiculatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 68 (1972).—South Africa (Transvaal).
 var. *longifolius* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 69 (1972).—Swaziland.
 bilineatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 268 (1972).—South Africa (Cape Province).
 brevifolius *Jacq.*
 var. *minor* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 279 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *obscurus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 280 (1972).—South Africa (Cape Province).
 brevitubus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 171 (1972), nom. nov.: *Tritonia ventricosa* *Bak.*
 buckerveldii (*L. Bol.*) *Goldblatt in J. S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Antholyza buckerveldii*.
 calcaratus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 67 (1972).—South Africa (Transvaal).
 callianthus *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 312 (1973), nom. nov.: *Acidanthera bicolor* *Hochst.*

GLADIOLUS :-

- carinatus *Ait.*
 subsp. *parviflorus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 216 (1972), nom. nov.: *G. tristis* var. *q. permeabilis* *Thunb.*
 chevalieranus *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973), nom. nov.: *Dortania amoena* *A. Chev.*
 comptonii *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 235 (1972).—South Africa (Cape Province).
 curtifolius *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973), nom. nov.: *Acidanthera goetzei* *Harms.*
 cylindraceus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 183 (1972).—South Africa (Cape Province).
 debilis *Ker*
 var. *cochleatus* (*Sweet*) *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 186 (1972): *G. cochleatus*.
 var. *variegatus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 188 (1972).—South Africa (Cape Province).
 ecklonii *Lehm.*
 subsp. *rehmannii* (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 44 (1972): *G. rehmannii*.
 subsp. *vinoso-maculatus* (*Kies*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 43 (1972): *G. vinoso-maculatus*.
 engysiphon *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 266 (1972).—South Africa (Cape Province).
 exiguus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 58 (1972).—South Africa (Transvaal).
 exilis *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 229 (1972).—South Africa (Cape Province).
 floribundus *Jacq.*
 subsp. *fasciatus* (*Roem. & Schult.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 107 (1972): *G. fasciatus*.
 subsp. *milleri* (*Ker*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 104 (1972): *G. milleri*.
 subsp. *miniatus* (*Eckl.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 103 (1972): *G. miniatus*.
 subsp. *rudis* (*Licht. ex Roem. & Schult.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 108 (1972): *G. rudis*.
 gracilis *Jacq.*
 var. *latifolius* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 228 (1972).—South Africa (Cape Province).
 gunnisi (*Rendle*) *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973): *Acidanthera gunnisi*.
 inflatus *Thunb.*
 subsp. *intermedius* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 241 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. *β louiseae* (*L. Bol.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 241 (1972): *G. louiseae*.
 invenustus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 65 (1972).—Swaziland, South Africa (Transvaal, Natal).
 iroënsis (*A. Chev.*) *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973): *Acidanthera iroënsis*.
 kamiesbergensis *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 128 (1972).—South Africa (Cape Province).
 lapeirosioides *Goldblatt in J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 229 (1971).—South Africa (Cape Province).
 leonensis *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 315 (1973).—Sierra Leone.
 longicollis *Bak.*
 var. *platypetalus* (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 190 (1972): *Acidanthera platypetala*.
 macneilii *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 84 (1972).—South Africa (Transvaal).
 maculatus *Sweet*
 subsp. *eburneus* *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 263 (1972).—South Africa (Cape Province).
 subsp. *hibernus* (*Ingram*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 263 (1972): *G. hibernus*.
 subsp. *meridionalis* (*Lewis*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 262 (1972): *G. meridionalis*.
 marlothii *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 141 (1972).—South Africa (Cape Province).
 microcarpus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 85 (1972).—South Africa (Natal).
 mutabilis *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 230 (1972), nom. nov.: *G. muiirii* *L. Bol.*
 natalensis (*Eckl.*) *Reinw. ex Lodd.*
 var. *melleri* (*Bak.*) *Gerrinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(1-2): 285 (1972): *G. melleri*.

GLADIOLUS :-

- ochroleucus *Bak.*
 var. *macowanii* (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 37 (1972): *G. macowanii*.
 oppositiflorus *Herb.*
 subsp. *salmoneus* (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 26 (1972): *G. salmoneus*.
 permeabilis *Delaroché*
 subsp. *edulis* (*Burch. ex Ker*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 135 (1972): *G. edulis*.
 subsp. *wilsonii* (*Bak.*) *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 133 (1972): *Tritonia wilsonii*.
 praecostatus *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 314 (1973).—Guinea, Ivory Coast.
 pritzelii *Diels*
 var. *sufflavus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 250 (1972).—South Africa (Cape Province).
 punctulatus *Schrank*
 var. *autumnalis* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 211 (1972).—South Africa (Cape Province).
 rogersii *Bak.*
 var. *graminifolius* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 246 (1972).—South Africa (Cape Province).
 rufomarginatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 145 (1972), nom. nov.: *G. marginatus* *Bol. f.*
 salteri *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 127 (1972).—South Africa (Cape Province).
 sempervirens *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 18 (1972), nom. nov.: *G. splendens* *Bak.*
 sericeo-villosus *Hook. f.*
 f. *calvatus* (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 31 (1972): *G. ludwigii* var. *calvatus*.
 stefaniae *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 252 (1972).—South Africa (Cape Province).
 tristis *L.*
 var. *aestivalis* (*Ingram*) *G. J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 195 (1972): *G. aestivalis*.
 ukambanensis (*Baker*) *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 313 (1973): *Acidanthera ukambanensis*.
 var. *alatus* *Marais in Kew Bull.*, 28(2): 314 (1973).—Kenya, Ethiopia, Somali Republic, Tanzania.
 uysiae *L. Bolus ex G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 156 (1972).—South Africa (Cape Province).
 vaginatus *Bolus*
 subsp. *subtilis* *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 273 (1972).—South Africa (Cape Province).
 varius *Bol. f.*
 var. *micranthus* (*Bak.*) *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 34 (1972): *G. micranthus*.
 vernus *Obermeyer in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 138 (1972).—South Africa (Transvaal).
 vigilans *Barnard in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 82 (1972).—South Africa (Cape Province).
 violaceo-lineatus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 233 (1972).—South Africa (Cape Province).
 virescens *Thunb.*
 var. *lepidus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 153 (1972), nom. nov.: *G. pulchellus* *Eckl. ex Klatt.*
 var. *roseo-venosus* *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 154 (1972).—South Africa (Cape Province).
 viridiflorus *G.J. Lewis in J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 217 (1972).—South Africa (Cape Province).

GLANDULARIA J.F. Gmel. (Verbenac.).

- sect. *Nobiles* (*Schauer*) *Troncoso in Darwiniana*, 18(3-4): 319 (1974): *G. ser. Nobiles*.
 guaranica *Troncoso in Darwiniana*, 16(3-4): 618 (1971).—Argentina, Paraguay.
 hasslerana (*Briq.*) *Troncoso in Darwiniana*, 18(3-4): 319 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena hasslerana*.
 herteri (*Mold.*) *Troncoso in Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena herteri*.
 kuntzeana (*Mold.*) *Troncoso in Darwiniana*, 18(3-4): 319 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena kuntzeana*.
 macrosperma (*Speg.*) *Troncoso in Darwiniana*, 18(3-4): 318 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena macrosperma*.

GLANDULARIA :-

- marrubioides (Cham.) Troncoso in *Darwiniana*, 19 (2-4): 738 (1975): *Verbena marrubioides*.
 moricolor (Mold.) Troncoso in *Darwiniana*, 18 (3-4): 319 (1974), without basionym ref.: *Verbena moricolor*.
 nana (Mold.) Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 319 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena nana*.
 scrobiculata (Gris.) Troncoso in *Darwiniana*, 18 (3-4): 319 (1974), without basionym ref.; et in *Darwiniana*, 19(2-4): 738 (1975): *Verbena scrobiculata*.

GLECHOMA L. (Labiata).

- biondiana (Diels) C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 31 (1974): *Dracocephalum biondianum*.
 var. angustituba C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 31 (1974).—China.
 var. glabrescens C.Y. Wu & C. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 31 (1974).—China.
 hederaceum L.
 subsp. sardoum (Béguinot) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 176 (1973), without basionym date: *G. sardoum*.

GLENNIEA Hook. f. (Sapindac.).

- adamii (Fouilloy) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Crossonephelis adamii*.
 africana (Radlk.) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Melanodiscus africanus*.
 penangensis (Ridl.) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Tristira penangensis*.
 pervillei (Baill.) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Crossonephelis pervillei*.
 philippinensis (Radlk.) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 312 (1975): *Hedyachras philippinensis*.
 thorelii (Pierre) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 412 (1975): *Cnemidiscus thorelii*.
 unijugata (Pellegr.) Leenhouts in *Blumea*, 22(3): 413 (1975): *Melanodiscus unijugatus*.

GLINUS L. (Aizoac.).

- lotoides L.
 var. macrantha Pitot ex Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 84 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 var. micrantha Pitot ex Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 84 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 runkewitzii Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 83 (1972 publ. 1974).—Egypt.

GLISCHROCARYON Endl. (Haloragac.).

- aureum (Lindl.) Orchard
 var. angustifolium (Nees) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 157 (1975): *Loudonia aurea* β angustifolia.

GLOBBA L. (Zingiberac.).

- sect. Nudae K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 235 (1972).
 aphanantha K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 229 (1972).—Thailand.
 cernua Bak.
 subsp. crocea Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 250 (1972).—Malaya.
 subsp. porphyria Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 251 (1972).—Malaya.
 fragilis Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 252 (1972).—Malaya.
 holttumii Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 255 (1972).—Malaya.
 subsp. aurea Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 257 (1972).—Malaya.
 X intermedia Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 257 (1972).—Malaya. (G. cernua X patens).
 laeta K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 234 (1972).—Thailand.
 leucantha Miq.
 var. peninsularis Holtum ex Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 268 (1972).—Malaya.
 nuda K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 235 (1972).—Thailand.
 obscura K. Larsen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 234 (1972).—Thailand.

GLOBBA :-

- patens Miq.
 var. costulata Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 260 (1972).—Malaya.
 pendula Roxb.
 subsp. montana (Ridl.) Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 266 (1972): *G. montana*.
 variabilis Ridl.
 subsp. pusilla Lim in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 261 (1972).—Malaya.

GLOBULARIA L. (Selaginac.).

- ascanii Bramwell & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 15 (1974).—Canary Is.

GLOCHIDION J.R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

- acuminatissimum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 55 (1972).—New Guinea (W. Irian).
 acuminatum Muell. Arg.
 var. siamense Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 273 (1972).—Thailand, China.
 alticola Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 8 (1972).—Sumatra.
 aluminescens Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 16 (1972).—Borneo (Sarawak).
 ambiguum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 62 (1972).—British Solomon Is.
 andersonii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 287 (1974).—Borneo (Sarawak).
 apodogynum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 44 (1972).—New Guinea (Papua).
 auii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 19 (1972).—Borneo (Sarawak).
 azaleon Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 15 (1972).—Borneo (Kalimantan, Sabah).
 beguinii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 27 (1972).—Moluccas.
 borgmannii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 49 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 butonicum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 291 (1974).—Celebes.
 calospermum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 13 (1972).—Borneo (Sarawak, Sabah, Kalimantan).
 carrickii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 482 (1971).—Malaya.
 castaneum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 36 (1972).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea), Borneo (Kalimantan), Moluccas.
 cupreum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 15 (1972).—Borneo (Kalimantan).
 delticola Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 292 (1974).—New Guinea (Papua).
 dichromum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 23 (1972).—Celebes.
 disparipes Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 43 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
 drypeticulum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 34 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 dumicola Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 47 (1972).—New Guinea (W. Irian), Borneo (Kalimantan).
 elaphrocarpum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 35 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).
 formanii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 25 (1972).—Celebes.
 frodinii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 51 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
 galorii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 484 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 glaucops Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 10 (1972).—Sumatra.
 granulare Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 42 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 grossum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 483 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 heterocalyx Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 57 (1972).—New Guinea (W. Irian).
 huntii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 61 (1971).—British Solomon Is.
 insectum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 54 (1972).—New Guinea (W. Irian, Papua, Terr. New Guinea).
 kerangae Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 18 (1972).—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah).
 kostermansii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 29 (1972).—Lesser Sunda Archipelago.
 leptostylum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 37 (1972).—New Guinea (W. Irian).

GLOCHIDION :-

- littorale B.
 var. caudatum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 290 (1974).—Borneo (Sarawak).
 var. culminicola Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 290 (1974).—Borneo (Sarawak).
 meijeri Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 11 (1972).—Sumatra, Philippine Is.
 melvilliorum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 487 (1971).—Fiji.
 mindorensis C.B. Rob.
 subsp. glabrum (J.J. Sm.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 22 (1972): *G. glabrum*.
 subsp. harveyanum (Domin) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 23 (1972): *G. harveyanum*.
 subsp. paludicola Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 22 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 moluccanum Bl.
 var. glabrescens Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 25 (1972).—Celebes.
 monostylum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 288 (1974).—Borneo (Sabah).
 mop Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 50 (1972).—New Guinea (W. Irian).
 nesophilum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 45 (1972).—Louisiane Archipelago, ? Bismarck Archipelago.
 oogynum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 46 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 pachyconum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 52 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
 perakense Hook. f.
 var. supra-axillare (Benth.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 72 (1972): *Phyllanthus ferdinandii* var. ? supra-axillaris.
 pleiosepalum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 56 (1972).—New Guinea (W. Irian).
 pubicapsa Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 130 (1975).—Philippine Is.
 var. brunneiforme Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 131 (1975).—Borneo (Sarawak).
 pyriforme Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 33 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 retinerve Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 39 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 saccocarpum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 487 (1971).—Solomon Is.
 soengengii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 293 (1974).—New Guinea (W. Irian).
 stenophyllum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 31 (1972).—Moluccas, New Guinea (W. Irian).
 symingtonii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 6 (1972).—Malaya.
 ternateum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 28 (1972).—Moluccas.
 timorensis Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 31 (1972).—Lesser Sunda Archipelago.
 trusanicum Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 20 (1972).—Borneo (Sarawak).
 urceolare Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 40 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 wisselense Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 38 (1972).—New Guinea (W. Irian).
 wonenggau Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 26 (1972).—Celebes.

GLOSSOCALYX Benth. (Monimiac.).

- brevipes Benth. ex Benth. & Hooker f.
 var. letouzeyi Fouilloy in *Fl. Cameroun*, 18: 114 (1974).—Cameroun.

GLOSSOCARDIA Cass. (Compos.).

- linearifolia H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 139 (1817).—E. India.

GLOSSODIA R. Br. (Orchidac.).

- orientalis F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 97 (1865).—Australia.

GLOSSORHYNCHA Ridley (Orchidac.).

- acutipetala (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): *Glomera acutipetala*.
 angiensis (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): *Glomera angiensis*.
 ericifolia (Ridley) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): *Glomera ericifolia*.

GLOSSORHYNCHA :—

- fransseniana (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): Glomera fransseniana.
 fusca (Schlechter) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 82 (1974): Giulianettia fusca.
 inconspicua (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera inconspicua.
 inflata (Schlechter) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Giulianettia inflata.
 lancipetala (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera lancipetala.
 microphylla (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera microphylla.
 minutigibba (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera minutigibba.
 pleiotricha (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera pleiotricha.
 plumosa (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera plumosa.
 retusa (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera retusa.
 salmonea (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 83 (1974): Glomera salmonea.
 schlechterana (Mansfeld) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974), as 'schlechteriana': Glomera schlechterana.
 subciliata (JJS) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974): Glomera subciliata.
 tenuis (Rolfe) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974): Giulianettia tenuis.
 verrucosissima (Schlechter) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974): Giulianettia verrucosissima.
 viridis (Schlechter) van Royen in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 84 (1974): Giulianettia viridis.
- GLOSSULA** Lindl. (Orchidac.).
 formosana (Matsumura) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 103 (1971), without basionym ref: (Basionym not stated).
- GLOTTIPHYLLUM** Haw. (Aizoac.).
 longum (Haw.) N.E.Br.
 var. heterophyllum (Haw.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Mesembryanthemum angustum γ heterophyllum.
- GLOXINIA** L'Hérit. (Gesneriac.).
 nematanthodes (O. Kuntze) Wiehler in *Baileya*, 18(4): 137 (1971 publ. 1972): Fritschiantha nematanthodes.
 sylvatica (HBK) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 33 (1975): Gesneria sylvatica.
- GLUTAGO** Comm. ex Raf. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 6: 79 (1820). **LORANTHACEAE**.
- GLYCERIA** R. Br. (Gramin.).
 sect. Leptorhiza Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 82 (1971).
 arundinacea Kunth
 subsp. grandis (S. Wats. ex A. Gray) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 82 (1971): G. grandis.
 subsp. triflora (Korsh.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 81 (1971): G. aquatica var. triflora.
 fluitans (L.) R.Br.
 var. declinata (Bréb.) Ghisa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 441 (1972): G. declinata.
 maxima (Hartm.) Holmberg
 f. acuta (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): G. spectabilis f. acuta.
 f. scabra (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): G. aquatica f. scabra.
 plicata Fries
 var. triticea (M.T. Lange) Ghisa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 445 (1972): G. plicata B. triticea.
- GLYCOSMIS** Correa (Rutac.).
 calcicola B.C. Stone in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 55 (1972).—Malaya.
 var. kelantanica B.C. Stone in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 57 (1972).—Malaya.

GLYCOSMIS :—

- decipiens B.C. Stone in *Malayan Forest Rec.*, 26 (Tree Fl. Malaya, 1): 381 (1972), nom. nov.: Phoenicimon rubiginosa Ridley.
- GLYCOXYLON** Ducke (Sapotac.).
 maguirei Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 214 (1972).—Venezuela.
 rubrum Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 214 (1972).—Venezuela.
- GLYCYRRHIZA** L. (Legumin.).
 aspera Pall.
 subsp. iconica (Hub.-Mor.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973): G. iconica.
 glabra L.
 subsp. glandulifera (Waldst. & Kit.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973): G. glandulifera.
- GMELINA** L. (Verbenac.).
 asiatica
 f. lobata Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 47 (1975).—Sri Lanka.
- GNAPHALIUM** L. (Compos.).
 acidiocephalum (Grierson) L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 459 (1973): Anaphalis acidiocephala.
 alatocaula D.L. Nash in *Fieldiana*, Bot., 36(9): 73 (1974).—Guatemala.
 attenuatum DC.
 var. sylvicola McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 465 (1972).—Mexico.
 chiliastrum (Mattfeld) van Royen in *Bot. Notiser*, 126(4): 418 (1973): Raoulia chiliastra.
 helleri Britton
 var. micradenium (Weatherby) Mahler in *Sida*, 6(1): 32 (1975): G. obtusifolium var. micradenium.
 liebmannii Sch. Bip. ex Klatt.
 var. monticola (McVaugh) D.L. Nash in *Fieldiana*, Bot., 36(9): 74 (1974): G. vulcanicum var. monticola.
 limicola Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 336 (1973).—South Africa (Cape Province, Natal), Lesotho.
 semilanatum (DC.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 465 (1972): G. oxyphyllum β semilanatum.
 septentrionale (Vatke) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 8 (1971): Anaxeton septentrionale.
 vulcanicum I.M. Johnst.
 var. monticola McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 466 (1972).—Mexico, Guatemala.
- GNETUM** L. (Gnetac.).
 acutum Markgraf in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 947 (1972), nom. nov.: G. acutum Markgraf.
 cleistostachyum C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 89 (1975).—China.
 globosum Markgraf in *Blumea*, 19(1): 108 (1971).—Malaya.
 gracilipes C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.
 hainanense C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.
 luofuense C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 89 (1975).—China.
 pendulum C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.
 f. intermedium C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.
 f. subsessile C.Y. Cheng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 88 (1975).—China.
 urens (Aubl.) Bl.
 var. camporum Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 371 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- GNIDIA** L. (Thymelaeac.).
 compacta (C.H. Wr.) J.H. Ross in *Bothalia*, 10(3): 435 (1971): Arthrosolen compactus.
 kraussiana Meissner
 var. mollissima (E.A. Bruce) A. Robyns in *Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Thymelaeac.*: 53 (1975): Lasiosiphon mollissimus.

GNIDIA :—

- quarrei A. Robyns in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 223 (1975).—Zaire.
- GOCHNATIA** Kunth (Compos.).
 sect. Discoseris (Endl.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 150 (1971): Seris sect. Discoseris.
 sect. Leucomeris (D. Don) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 128 (1971): gen. Leucomeris.
 sect. Moquiniastrum Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 73 (1971).
 amplexifolia (Gardner) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 155 (1971): Seris amplexifolia.
 buchii (Urban) Jiménez
 var. obovata (Urban & E.L. Ekman) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 61 (1971): Anastrophia obovata.
 decora (Kurz) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 131 (1971): Leucomeris decora.
 discoidea (Less.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 153 (1971): Seris discoidea.
 elliptica (León) Alain
 subsp. inermis (León) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): Anastrophia elliptica var. inermis.
 floribunda Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 125 (1971).—Brazil.
 foliolosa (Don) Don
 var. fascicularis (Don) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 72 (1971): Pentaphorus fascicularis.
 hatschbachii Cabrera in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 15: 3 (1974).—Brazil.
 hypoleuca (DC.) A. Gray
 subsp. obtusata (Blake) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 143 (1971): G. obtusata.
 magna M.C. Johnston ex Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 147 (1971).—Mexico.
 paniculata (Less.) Cabrera
 var. densicephala Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 86 (1971).—Brazil.
 var. lanuginosa (Baker) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 83 (1971): Moquinia lanuginosa.
 var. polycephala (Gardner) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 85 (1971): Moquinia polycephala.
 patatzina Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 28 (1971).—Peru.
 pauciflosculosa (Wright ex Hitchc.) Jervis ex Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 48 (1971): Anastrophia pauciflosculosa.
 polymorpha (Less.) Cabrera
 subsp. ceanothifolia (Less.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 119 (1971): Spadonia polymorpha a ceanothifolia.
 subsp. floccosa Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 123 (1971).—Brazil.
 pulchra Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 106 (1971).—Brazil.
 ramboi Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 98 (1971).—Brazil.
 sessilis Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 150 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 suffrutescens Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 150 (1971).—Brazil.
 vargasii Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 19 (1971).—Peru.
- \times GOFFARA hort. in *Orchid Rev.*, 81(961): centre page pull-out p. 8 (1973). **ORCHIDACEAE**.
 [Luisia \times Rhynchostylis \times Vanda.]
- GOLDFUSSIA** Nees (Acanthac.).
 acuminata Shakya in *J. Jap. Bot.*, 50(4): 99 (1975).—Nepal.
 chaffanjonii (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 406 (1973): Strobilanthes chaffanjonii.
 equitans (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 406 (1973): Strobilanthes ? equitans.
 feddei (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 407 (1973): Strobilanthes feddei.

GOLDFUSSIA :-

formosanus (S. Moore) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Taiwania*, 19(1): 21 (1974): Strobilanthes formosanus.
mahongensis (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 407 (1973): Strobilanthes mahongensis.

GOMESA R. Br. (Orchidac.).

verboonenii Pabst in *Bradea*, 1(19): 171 (1972).—Brazil.

GOMORTEGA Ruiz & Pav. (Gomortegac.).

keule (Mol.) Gunckel in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972): Lucuma keule.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).

longipes (Moq.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 3: 125 (1862): Telanthera longipes.

GONGORA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

aceras Dressler in *Orquideologia*, 6(2): 71 (1971).—Ecuador.

claviodora Dressler in *Orquideologia*, 7(2): 75 (1972).—Costa Rica.

gibba Dressler in *Orquideologia*, 7(2): 72 (1972).—Panama.

quinquenervis Ruiz & Pavón

var. atropurpurea (Hook.) H.G. Jones in *Bradea*, 1(23): 264 (1972): G. atropurpurea.

GONGROSTYLUS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 387 (1972). **COMPOSITAE**.

costaricensis (Kuntze) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 388 (1972): Eupatorium costaricense.

GONIOCARPUS Koen. (Haloragac.).

rotundifolius Smith in *Rees, Cyclop.*: 16 (1811).—Australia (New South Wales).

GONIOMA E. Mey. (Apocynac.).

malagasy Markgraf & Boiteau in *Adansonia*, 12(2): 225 (1972).—Malagasy.

GONIOSTEMMA Wight (Asclepiadac.).

punctatum Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 81 (1974).—China.

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

subject. Goniothalamotypus *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

subject. Infundibuliformes *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

sect. Infundibulistigma *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

sect. Longistigma *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 552 (1974).

subject. Multiseminales *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

subject. Pauciseminales *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

subject. Pleiospermi *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 552 (1974).

subject. Polyspermi *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

subgen. Truncatella *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 551 (1974).

amuyon (Blanco) Merr.

var. ramosii *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 663 (1974).—Philippine Is.

bracteosus *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 553 (1974).—Borneo (Sarawak).

clemensii *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 552 (1974).—Borneo (Sarawak).

dolichopetalus Merr.

var. basilensis *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 671 (1974).—Philippine Is.

elmeri Merr.

var. gitingensis (Elmer) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 664 (1974), without basionym ref.: G. gitingensis.

var. longipedicellatus *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 664 (1974).—Borneo.

gabriacianus (Baill.) Ast

var. coriaceifolius *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 662 (1974).—Vietnam.

laoticus (Fin. & Gagnep.) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(4): 554 (1974): Mitrephora laotica.

GONIOTHALAMUS :-

macrophyllus (Blume) Hook. f. & Thoms.

var. kerrii *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 670 (1974), as 'kerri'.—Thailand.

var. lanceolatus *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 670 (1974).—Borneo (Sarawak).

philippinensis Merr.

var. ramosii *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 660 (1974).—Philippine Is.

ridleyi King

var. fasciculatus (Boerl.) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(5): 669 (1974), without basionym ref.: G. fasciculatus.

GONOCALYX Planch. & Linden ex A.C. Smith

(Ericac.).

tetrapterus Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 140 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

GONOCARPUS Thunb. (Haloragac.).

acanthocarpus (Brongn.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 224 (1975): Haloragis acanthocarpa.

aggregatus (Buchanan) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 180 (1975): Haloragis aggregata.

benthamii Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 228 (1975), nom. nov.: Haloragis rotundifolia Benth.

chinensis (Lour.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 207 (1975): Gaura chinensis.

subsp. verrucosus (Maid. & Betche) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 211 (1975): Haloragis verrucosa.

confertifolius (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 252 (1975): Haloragis confertifolia.

var. helmsii Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 253 (1975).—Australia (W. Australia, S. Australia).

diffusus (Diels) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 231 (1975): Haloragis diffusa.

elatus (A. Cunn. ex Fenzl) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 219 (1975): Haloragis elata.

eremophilus Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 235 (1975).—Australia (W. Australia, N. Terr.).

halconensis (Merr.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 187 (1975): Haloragis halconensis.

hexandrus (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 257 (1975): Haloragis hexandra.

subsp. integrifolius (Schindler) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 259 (1975): Haloragis hexandra var. β integrifolia.

subsp. serratus (Schindler) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 259 (1975): Haloragis hexandra var. α serrata.

humilis Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 195 (1975).—Australia (Victoria, Queensland, New South Wales, S. Australia, Tasmania).

implexus Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 204 (1975).—Australia (W. Australia, N. Terr.).

incanus (A. Cunn.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 213 (1975): Cercodia incana.

intricatus (Benth.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 230 (1975): Haloragis intricata.

leptothecus (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 226 (1975): Haloragis leptotheca.

longifolius (Schindl.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 190 (1975): Haloragis longifolia.

mezianus (Schindl.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 216 (1975): Haloragis meziana.

micranthus Thunb.

subsp. ramosissimus Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 246 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).

montanus (Hook. f.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 172 (1975): Haloragis montana.

oreophilus Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 192 (1975).—Australia (Queensland, New South Wales).

paniculatus (R. Br. ex Benth.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 255 (1975): Haloragis paniculata.

philippinensis (Merr.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 211 (1975): Haloragis philippinensis.

pusillus (R. Br. ex Benth.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 235 (1975): Haloragis pusilla.

GONOCARPUS :-

pyncnostachyus (F. v. M.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 251 (1975): Haloragis pyncnostachya.

rudis (Benth.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 233 (1975): Haloragis rudis.

sanguineus (Merr. & Perry) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 185 (1975): Haloragis sanguinea.

scordioides (Benth.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 171 (1975): Haloragis scordioides.

simplex (R. Br. ex Britten) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 250 (1975): Haloragis simplex.

trichostachyus (Benth.) Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 234 (1975): Haloragis trichostachya.

GONYSTYLUS Teijsm. & Binn. (Thymelaeac.).**affinis** Radlk.

var. elegans Airy Shaw in *Kew Bull.*, 28(2): 268 (1973).—Borneo (Sarawak).

eximius Airy Shaw in *Kew Bull.*, 28(2): 267 (1973).—Borneo (Sarawak).

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav. (Rubiace.).

ciliata Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 123 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

dicocca Chamisso & Schlechtendal

var. guianensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 315 (1972).—Guyana, Trinidad, Surinam, French Guiana, Venezuela, Brazil.

subsp. venezuelensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 315 (1972).—Venezuela, Surinam.

GOODENIA Sm. (Goodeniace.).

aillya F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 16 (1860).—Australia.

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).

alveolatus Pradhan in *Orchid Dig.*, 39(4): 133 (1975), without latin descr. or type.—Bhutan.

maximowicziana Makino

f. commelinoides (Fukuyama) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 70 (1971): G. commelinoides.

schlechtendaliana Reichb. fil.

var. ogatae (Yamamoto) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 70 (1971): G. ogatae.

var. velutina (Maxim.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 69 (1971): G. velutina.

GORTERIA L. (Compos.).**diffusa** Thunb.

subsp. calendulacea (DC.) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 93 (1973): G. calendulacea.

subsp. parviligulata Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 92 (1973).—Namibia.

GOSSYPIUM L. (Malvac.).**barbadense** L.

var. braziliense (Rafinesque) Fryxell in *Baileya*, 19(2): 91 (1973): G. guyanense var. braziliense.

laxum L.L. Phillips in *Madroño*, 21(5): 265 (1972).—Mexico.

nelsonii Fryxell in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 184 (1974).—Australia (N. Terr.).

pilosum Fryxell in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 183 (1974).—Australia (W. Australia).

GOUANIA Jacq. (Rhamnace.).

gagnei St. John in *Pac. Sci.*, 27(3): 269 (1973).—Hawaiian Is.

ulugurica Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 444 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

GOUINIA Fourn. (Gramin.).**paraguayensis** (O. Kuntze) Parodi

var. tortuosa (Swallen) A.M. Türpe in *Lilloa*, 34(6): 77 (1975): G. tortuosa.

GOVENIA Lindl. (Orchidac.).

tequilana Dressler & Hagsater in *Orquidea (México)*, 3(6): 175 (1973).—Mexico.

GOYAZIA Taub. (Gesneriac.).

villosa (Gardner) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 56(3): 367 (1975): Tapina villosa.

GRACIELA Rzedowski in *Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 27 (1975). **COMPOSITAE**.

GRACIELA :—

frankenioides Rzedowski in *Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 27 (1975).—Mexico.

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomatac.).

jauana Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 874 (1972).—Venezuela.

moaensis Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 197 (1972).—Brazil.

scandens (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 143 (1974): *Ptilanthus scandens*.

uribei Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 118 (1971).—Colombia.

GRAMMICA Lour. (Convolvulac.).

acutiloba (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta acutiloba*.

californica (Choisy) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta californica*.

cephalanthi (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (Aug. 1973): *Cuscuta cephalanthi*.

cephalanthi (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta cephalanthi*.

coryli (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (Aug. 1973): *Cuscuta coryli*.

coryli (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta coryli*.

cristata (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta cristata*.

cuspidata (Engelm. & Gray) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (Aug. 1973): *Cuscuta cuspidata*.

cuspidata (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta cuspidata*.

densiflora (Hook. fil.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta densiflora*.

denticulata (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta denticulata*.

floribunda (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta floribunda*.

foetida (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta foetida*.

gracillima (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta gracillima*.

grandiflora (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta grandiflora*.

indecora (Choisy) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta indecora*.

subsp. neuropetala (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta indecora* var. *neuropetala*.

jalapensis (Schlecht.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta jalapensis*.

microstyla (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta microstyla*.

obtusiflora (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta obtusiflora*.

occidentalis (Millspaugh) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (Aug. 1973): *Cuscuta occidentalis*.

occidentalis (Millsp.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta occidentalis*.

odontolepis (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta odontolepis*.

odorata (Ruiz & Pav.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta odorata*.

pentagona (Engelm.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta pentagona*.

racemosa (Mart.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta racemosa*.

rostrata (Shuttl.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta rostrata*.

scandens (Brot.) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Cuscuta scandens*.

GRAMMICA :—

subsp. australis (R. Br.) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Cuscuta australis*.

subsp. cesattiana (Bertol.) Holub in *Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Cuscuta cesattiana*.

suksdorfii (Yuncker) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 221 (1973): *Cuscuta suksdorfii*.

tinctoria (Mart.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 221 (1973): *Cuscuta tinctoria*.

umbellata (Humb., Bonpl. & Kunth) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 221 (Aug. 1973): *Cuscuta umbellata*.

umbellata (H.B.K.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (Oct. 1973): *Cuscuta umbellata*.

umbrosa (Hook.) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 319 (1973): *Cuscuta umbrosa*.

xanthochortos (Martius) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 221 (1973): *Cuscuta xanthochortos*.

GRAMMOSCIADIUM DC. (Umbellif.).

confertum Huber-Morath & Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 75 (1971).—Turkey.

GRAPTOPETALUM Rose (Crassulac.).

pentandrum Moran in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 256 (1971).—Mexico.

GRAVESIA Naud. (Melastomatac.).

gabonensis Jacques-Félix in *Adansonia*, 13(4): 425 (1973 publ. 1974).—Gabon.

lebrunii Jacques-Félix in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1–2): 171 (1974).—Zaire.

pulchra (Gilg) Jacques-Félix in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1–2): 169 (1974), as 'pulchrum' and without basionym date: *Petalonema pulchrum*.

pulchra (Gilg) Jacques-Félix ex Wickens in *Fl. Trop. E. Afr., Melastomatac.*: 60 (1975), validly publ.: *Petalonema pulchrum*.

pulchra (Gilg) Jacques-Félix var. *glandulosa* (A. & R. Fernandes) Wickens in *Kew Bull.*, 29(3): 592 (1974), as 'glandulosum', species name not validly publ.: *Neopetalonema pulchrum* var. *glandulosum*.

pulchra (Gilg) Jacques-Félix var. *glandulosa* (A. & R. Fernandes) Wickens in *Kew Bull.*, 29: p. ii (Corrections) (1975), neither name of species nor name of variety validly publ., *Arts.* 34, 43; *et in Fl. Trop. E. Afr., Melastomatac.*: 60 (1975), validly publ.: *Neopetalonema pulchrum* var. *glandulosum*.

GRAVESIELLA A. & R. Fernandes (Melastomatac.).

speciosa A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 71 (1972).—Burundi.

GRAZIELIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 305 (1972), nom. nov.: *Dimorpholepis* (Barroso) R.M. King & H. Robinson. (Compos.).

anethifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 305 (1972): *Eupatorium anethifolium*.

coriacea (Scheele) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 305 (1972): *Eupatorium coriaceum*.

dimorpholepis (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium dimorpholepis*.

gaudichaudiana (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium gaudichaudianum*.

intermedia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium intermedium*.

mollissima (Sch. Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium mollissimum*.

multifida (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium multifidum*.

nummularia (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972), as 'nummularia': *Eupatorium nummularia*.

serrata (Spreng.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 306 (1972): *Eupatorium serratum*.

× GREENONIUM Rowley (Crassulac.).

bramwellii Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973), without type; *G. dodrentalis* × *Aeonium* ? *spatulatum* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 487 (1929).—Canary Is.

lambii (Voggenreiter) Voggenreiter in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 15 (1975), as 'lambi', without basionym page: × *Aeonio-greenovia lambii*.

rowleyi Bramwell in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973), without type; *G. dodrentalis* × *Aeonium haworthii* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 486 (1929).—Canary Is.

GREENOVIA Webb & Berthault, *Hist. Nat. Iles Canar.*, 3(2): sect. 1: 198 and t.36 (1841). *CRASSULAC-EAE*.

× aureozoon Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; *G. aizoon* × *aurea* Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 484 (1929).—Canary Is.

GREIGIA Regel (Bromeliac.).

stenolepis L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 445 (1972).—Colombia.

GREVEA Baill. (Montiniac.).

eggelingii Milne-Redh.

subsp. *echinocarpa* (Mendes) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(1): 149 (1973): *G. eggelingii* var. *echinocarpa*.

madagascariensis Baill.

subsp. *keniensis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(1): 147 (1973).—Kenya.

subsp. *sublevis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(1): 148 (1973).—Malagasy.

GREVILLEA R. Br. (Proteac.).

acanthifolia

subsp. *stenomera* (F. Muell. ex Benth.) McGillivray in *Telopea*, 1(1): 23 (1975): *G. acanthifolia* var. *stenomera*.

coriacea McGillivray in *Telopea*, 1(1): 19 (1975).—Australia (Queensland).

costata C.A. Gardn. ex George in *Nuytsia*, 1(4): 370 (1974).—Australia (W. Australia).

cyanostigma McGillivray in *Telopea*, 1(1): 20 (1975).—Australia (Queensland).

fistulosa George in *Nuytsia*, 1(4): 371 (1974).—Australia (W. Australia).

glossadenia McGillivray in *Telopea*, 1(1): 21 (1975).—Australia (Queensland).

greyi F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 25 (1865).—Australia.

infundibularis George in *Nuytsia*, 1(4): 371 (1974).—Australia (W. Australia).

involuta George in *Nuytsia*, 1(4): 372 (1974).—Australia (W. Australia).

johnsonii McGillivray in *Telopea*, 1(1): 22 (1975).—Australia (New South Wales).

microstegia Molyneux in *Muelleria*, 3(2): 141 (1975).—Australia (Victoria).

mullerana Buek, *Gen., Sp. et Syn. Candolleana*, 4: p. iv (1874), nom. nov.: *G. polybotrya* F. Muell.

olivacea George in *Nuytsia*, 1(4): 373 (1974).—Australia (W. Australia).

ripicola George in *Nuytsia*, 1(4): 373 (1974).—Australia (W. Australia).

rivularis L.A.S. Johnson & McGillivray in *Telopea*, 1(1): 23 (1975).—Australia (New South Wales).

scapigera George in *Nuytsia*, 1(4): 374 (1974).—Australia (W. Australia).

speciosa (Knight) McGillivray in *Telopea*, 1(1): 24 (1975): *Lysanthe speciosa*.

willisii R.V. Smith & McGillivray in *Muelleria*, 3(2): 102 (1975).—Australia (Victoria).

GREWIA L. (Tiliac.).

hirsuta (Korth.) Kochummen in *Tree Fl. Malaya*, 2: 397 (1973): *Omphacarpus hirsutus*.

GRIFFINIA Ker-Gawl. (Amaryllidac.).

ser. *Liboniana* Ravenna in *Pl. Life*, 30: 65 (1974).

aracensis Ravenna in *Pl. Life*, 30: 69 (1974), without type.—Brazil.

concinna (Mart.) Ravenna in *Pl. Life*, 27: 84 (1971): *Crinum concinnum*.

itambensis Ravenna in *Pl. Life*, 30: 70 (1974).—Brazil.

- GRINDELIA** Willd. (Compos.).
fraxino-pratensis *Reveal & Beatley in Bull. Torrey Bot. Club*, 98(6): 334 (1971 publ. 1972).—U.S.A. (Nevada, California).
squarrosa (*Pursh*) *Dunal*
var. integrifolia (*Nutt.*) *B. Boivin in Phytologia*, 23 (1): 14 (1972): *G. nana var. integrifolia*.
- GRISEBACHIANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 268 (1975). **COMPOSITAE**.
carsticola (*Borhidi & Muñiz*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium carsticola*.
holquinensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium holquinense*.
hypoleucus (*Griseb.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium hypoleucum*.
lantanifolius (*Griseb.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium lantanifolium*.
libanotica (*Sch. Bip.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium libanoticum*.
mayarensis (*Alain*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium mayarensis*.
nipensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium nipense*.
plucheoides (*Griseb.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 270 (1975): *Eupatorium plucheoides*.
- GROSOUDYA** Reichb. f. (Orchidac.).
incurvicalcar (*J.J. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus incurvicalcar*.
minutiflora (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Ascochilus minutiflorus*.
muscosa (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus muscosus*.
pulvinifera (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus pulviniferus*.
quinquelobata (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus quinquelobatus*.
tripercus (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 181 (1972): *Sarcophilus tripercus*.
- GROSSHEIMIA** Sosn. & Takht. (Compos.).
polyphylla (*Ledeb.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973): *Centaurea polyphylla*.
- GROSVENORIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(3): 221 (1975). **COMPOSITAE**.
coelocaulis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 222 (1975): *Eupatorium coelocaulis*.
hypargyra (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 222 (1975): *Eupatorium hypargyrum*.
rimbachii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 30(3): 222 (1975): *Eupatorium rimbachii*.
- GRUSONIA** F. Reichb. ex K. Schum. (Cactac.).
bulbispina (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia bulbispina*.
clavata (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia clavata*.
grahamii (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia grahamii*.
pulchella (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia pulchella*.
schottii (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia schottii*.
stanlyi (*Engelmann*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia stanlyi*.
vilis (*Rose*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(3): 176 (1973): *Opuntia vilis*.
- GUAPIRA** Aubl. (Nyctaginac.).
brevipetiolata (*Heimerl*) *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 108 (1971): *Pisonia discolor var. brevipetiolata*.
- GUAPIRA** :—
domingensis (*Heimerl*) *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 108 (1971): *Pisonia obtusata var. domingensis*.
floribunda (*Hooker f.*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1082 (1970 publ. 1971), 'as florida': *Pisonia floribunda*.
hoehnei (*Standley ex Hoehne*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1083 (1970 publ. 1971): *Torrubia hoehnei*.
loefgrenii (*Standley ex Hoehne*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1083 (1970 publ. 1971): *Torrubia loefgrenii*.
opposita (*Vellozo*) *Reitz in Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro)*, 70(3): 248 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. warmingii (*Heimerl*) *Reitz in Mem. Inst. Oswaldo Cruz (Rio de Janeiro)*, 70(3): 248 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
parvifolia (*Standley*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1083 (1970 publ. 1971): *Torrubia parvifolia*.
psammophila (*Martius ex J.A. Schmidt*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 1083 (1970 publ. 1971): *Pisonia psammophila*.
reticulata *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 108 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- GUARDIOLA** Cerv. ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
mexicana *Humb. & Bonpl.*
var. angustifolia (*A. Gray*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 416 (1972): *G. tulocarpus var. angustifolia*.
- GUATTERIA** Ruiz & Pav. (Annonac.).
cinnamomea *D.R. Simpson in Phytologia*, 30(5): 305 (1975).—Peru.
cubensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 3 (1975).—Cuba.
scalarinervia *D.R. Simpson in Phytologia*, 30(5): 306 (1975).—Peru.
schunkevigoi *D.R. Simpson in Phytologia*, 30(5): 307 (1975).—Peru.
- GUAYANIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 302 (1971). **COMPOSITAE**.
bulbosa (*Aristeguieta*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(3): 162 (1971): *Eupatorium bulbosum*.
cerasifolia (*Schultz Bip. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 303 (1971): *Eupatorium cerasifolium*.
penninervata (*Wurdack*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 303 (1971): *Eupatorium penninervatum*.
roupalifolia (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 303 (1971): *Eupatorium roupalifolium*.
yaviana (*Lasser & Maguire*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 303 (1971): *Eupatorium yavianum*.
- GUETTARDA** L. (Rubiace.).
baracoensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 22 (1975).—Cuba.
bernardii *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 128 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
crispiflora
subsp. discolor (*Rusby*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 130 (1971 publ. 1972): *G. discolor*.
var. sabiceoides (*Standley*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 130 (1971 publ. 1972): *G. sabiceoides*.
var. venezuelensis *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 129 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
fanshawei *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 359 (1972).—Guyana.
munizii *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 33 (1971 publ. 1972).—Cuba.
roigiana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 32 (1971 publ. 1972).—Cuba.
steyermarkii
f. pilosior *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 131 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- GUETTARDA** :—
tobagensis *Urban*
var. pittieri (*Standley*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 127 (1971 publ. 1972): *G. pittieri*.
tournefortiopsis
var. crassifolia (*Standley ex Steyermark*) *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 132 (1971 publ. 1972): *G. crassifolia*.
- GUEVARIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 259 (1974). **COMPOSITAE**.
alvaroi *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(3): 260 (1974).—Ecuador.
loxensis (*Blake & Steyermark*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(3): 261 (1974): *Piqueria loxensis*.
sodiroi (*Hieron. ex Sod.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(3): 261 (1974): *Piqueria sodiroi*.
vargasii (*Chung*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(3): 261 (1974): *Piqueria vargasii*.
- GUIZOTIA** Cass. (Compos.).
arborescens *Fries in Norw. J. Bot.*, 18(3-4): 231 (1971).—Ethiopia, Sudan, Uganda.
jacksonii (*S. Moore*) *Baagøe in Bot. Tidsskr.*, 69(1): 39 (1974): *Coreopsis jacksonii*.
scabra (*Vis.*) *Chiov.*
subsp. schimperii (*Sch. Bip.*) *Baagøe in Bot. Tidsskr.*, 69(1): 28 (1974): *G. schimperii*.
- GUNILLAEA** Thulin in *Bot. Notiser*, 127(2): 166 (1974). **CAMPANULACEAE**.
emirnensis (*A.D.C.*) *Thulin in Bot. Notiser*, 127(2): 166 (1974): *Wahlenbergia emirnensis*.
rhodesica (*Adams.*) *Thulin in Bot. Notiser*, 127(2): 168 (1974): *Prismatocarpus rhodesicus*.
- GUNNERA** L. (Gunnerac.).
pittierana *Badillo & Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 311 (1973).—Venezuela.
- GUSTAVIA** L. (Lecythidac.).
grandibracteata *Croat & S. Mori in Brittonia*, 26(1): 22 (1974).—Panama, Colombia.
romeroi *S. Mori & Garcia-Barriga in Caldasia*, 11(53): 51 (1975).—Colombia.
- GUTIERREZIA** Lag. (Compos.).
solbrigii *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 31 (1971).—Argentina.
- GUTZLAFFIA** Hance (Acanthac.).
lyi (*Lévl.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 407 (1973): *Ruellia lyi*.
- GUZMANIA** Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
confusa *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 85 (1971).—Colombia.
cuatrecasasii *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 85 (1971).—Colombia.
cuzcoensis *L.B. Smith in Phytologia*, 24(5): 445 (1972).—Peru.
dudleyi *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 85 (1971).—Peru.
macropoda *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 85 (1971).—Panama.
venamensis *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 88 (1971).—Venezuela, Peru.
virescens (*Hook.*) *Mez*
var. laxior *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 85 (1971).—Panama.
- GUZVRIESEA** Dutrie ex M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 13(4): 85 (1963). **BROMELIACEAE**. [Guzmania × Vriesea.]
magnifica (*Carr.*) *M.B. Foster in Bromeliad Soc. Bull.*, 13(4): 85 (1963): *Tillandsia zahnii magnifica*.
- GYMINDA** Sarg. (Celastrac.).
orbicularis *Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 36 (1973).—Cuba.
- GYMNADENIA** R. Br. (Orchidac.).
conoepa (*L.*) *R. Br.*
var. montana (*Bisse*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *G. conoepa subsp. montana*.

- GYMNOCACTUS** Backeb. (Cactac.).
aguirreanus *Glass & R.A. Foster in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(2): 80 (1972).—Mexico.
- GYMNOCALYCIUM** Pfeiff. (Cactac.).
euripleurum *Ritter ex Plesnik in Kaktusy*, 8(3): 70 (1972); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 145 (1973).—Paraguay.
friedrichii
var. moseranum *Pažout ex Moser in W Świecie Kakt.*, 1970: 25 (1971), as 'moserianum'.—Cultivation.
matoense *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 26(12): 265 (1975).—Brazil.
paraguayense (*K. Sch.*) *Schütz in Succulenta*, 50(6): 105, 106 (1971): *Echinocactus paraguayensis* nom. nud.
paraguayense (*Mundt*) *Schütz, Moser in Friciana VIII*, no. 47: 3–15 (1972); cf. *Rowley in Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 7 (1972 publ. 1974): *Echinocactus denudatus* var. *paraguayensis*.
pflanzii (*Vpl.*) *Werd*.
f. chuquisacanum (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. chuquisacanum*.
var. eytianum (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. eytianum*.
var. izozogsii (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. izozogsii*.
var. lagunillasense (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. lagunillasense*.
var. millaresii (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. millaresii*.
var. riograndense (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. riograndense*.
var. zegarrae (*Card.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. zegarrae*.
ritterianum *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 23(7): 180 (1972), as 'ritterianum'.—Argentina.
stellatum *Spegazzini in An. Soc. Cient. Argent.*, 99: 142 (1925), nom. nov.: *Echinocactus stellatus Spegazzini* non *Scheidw.*†
var. minimum (*Pažout*) *Strong in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 30(2): 49 (1975): *G. asterium* var. *minimum*.
var. paucispinum (*Backeb.*) *Strong in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 30(2): 50 (1975): *G. asterium* var. *paucispinum*.
striglianum *Jeggle in Kakt. And. Sukk.*, 24(12): 267 (1973).—Argentina.
tudaie *Ito*
var. pseudomalacocarpus (*Backbg.*) *Donald in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(4): 100 (1971): *G. pseudomalacocarpus*.
uebelmannianum *Rausch in Succulenta*, 51(4): 62 (1972).—Argentina.
- GYMNOCONDYLUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(6): 393 (1972). **COMPOSITAE**.
galeopsifolius (*Gardn.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(5): 394 (1972): *Eupatorium galeopsifolium*.
- GYMNOCORONIS** DC. (Compos.).
matudae *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(1): 10 (1974).—Mexico.
nutans (*Greenman*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 29(1): 10 (1974): *Adenostemma nutans*.
- GYMNOPOGON** P. Beauv. (Gramin.).
brevisetus (*Hackel*) *J.P. Smith in Iowa State J. Sci.*, 45(3): 344 (1971): *G. spicatus* var. *brevisetus*.
fastigiatus *Nees*
subsp. jubiflorus (*Hitchc.*) *J.P. Smith in Iowa State J. Sci.*, 45(3): 361 (1971): *G. jubiflorus*.
spicatus (*Sprengel*) *Kuntze*
f. longiaristatus (*Kuntze*) *J.P. Smith in Iowa State J. Sci.*, 45(3): 371 (1971): *G. spicatus* var. *longiaristatus*.
swallenii *J.P. Smith in Iowa State J. Sci.*, 45(3): 373 (1971).—Brazil.
- GYMNOSPERMIUM** Spach (Berberidac.).
silvaticum (*Freitag*) *Takhtadzhan in Bot. Zhurn.*, 57(10): 1277 (1972): *Leontice silvatica*.
- GYMNOSPERMIUM** :—
silvaticum (*Freitag*) *Browicz in Fl. Iran.*, 101: 9 (1973): *Leontice silvaticum*.
- GYMNOSPORIA** Hook. f. (Celastrac.).
nyassica *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 443 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
- GYMNOSTYLES** Juss. (Compos.).
stolonifera (*Brot.*) *Tutin in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975): *Hippia stolonifera*.
- ×**GYMNOTRAUNSTEINERA** Ciferri & Giacom. (Orchidac.).
vallesiaca (*Speiss*) *P. Francis Hunt in Orchid Rev.*, 79(935): 140 (1971): *Orchis vallesiaca*.
- GYNOPHYGE** Gilli in *Feddes Repert.*, 84(3): 181 (1973). **UMBELLIFERAE**.
tansaniensis *Gilli in Feddes Repert.*, 84(3): 181 (1973).—Tanzania.
- GYNOXYS** Cass. (Compos.).
fabrii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 332 (1974).—Argentina.
- GYNURA** Cass. (Compos.).
lycopersicifolia *DC.*
subsp. taprobanensis *Grierson in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 20 (1974).—Sri Lanka.
micheliana *J.G. Adam in Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 35(1): 81 (1973).—Guinea, Mali.
- GYPSOPHILA** L. (Caryophyllac.).
montserratii *Fernández Casas in Publ. Inst. Biol. Apl. Barcelona*, 52: 121 (1972).—Spain.
oligosperma *Krasnova in Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(1): 94 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).
perfoliata *L.*
subsp. ilderensis (*Senn. & Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *G. tomentosa* var. *ilderensis*.
var. matritensis *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974), nom. nov.: *G. tomentosa* *L.*
subsp. tomentosa (*L.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 6 (1973): *G. tomentosa*.
thyratica *Krasnova in Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(1): 95 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).
transalaica *S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 200 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
volgensis *Krasnova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 158 (1972).—U.S.S.R. (European Russia).
zhegulensis *Krasnova in Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(1): 96 (1971).—U.S.S.R. (European Russia).
- GYPTIDIUM** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 310 (1972). **COMPOSITAE**.
militare (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(3): 311 (1972): *Eupatorium militare*.
trichobasis (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(3): 311 (1972): *Eupatorium trichobasis*.
- GYPTIS** Cass. (Compos.).
alternifolia (*Schultz Bip. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(1): 23 (1971): *Eupatorium alternifolium*.
artemisiifolia (*Griseb.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(1): 23 (1971), as 'artemisiifolia': *Eupatorium artemisiifolium*.
inornata *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(1): 24 (1971).—Brazil.
lanigera (*Hook. & Arn.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(1): 24 (1971): *Eupatorium lanigerum*.
vernoniopsis (*Schultz Bip. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(1): 24 (1971): *Eupatorium vernoniopsis*.
- GYRODOMA** Wild in *Kirkia*, 9(2): 294 (1974). **COMPOSITAE**.
hispidia (*Vatke*) *Wild in Kirkia*, 9(2): 294 (1974): *Matricaria hispida*.
- GYROPTERA** Bochantsev (Chenopodiace.).
gillettii *Bochantsev in Kew Bull.*, 30(2): 369 (1975).—Kenya.
- GYROSTIPULA** Leroy in *Adansonia*, 14(4): 682 (1974 publ. 1975). **RUBIACEAE**.
comorensis *Leroy in Adansonia*, 14(4): 683 (1974 publ. 1975).—Comoro Archipelago.
foveolata (*Capuron*) *Leroy in Adansonia*, 14(4): 682 (1974 publ. 1975): *Neonauclea foveolata*.

H

- HABENARIA** Willd. (Orchidac.).
drepanopetala *Pabst in Bradea*, 1(36): 361 (1973).—Brazil.
mello-barretoii *Brade & Pabst in Orquidea*, 29(5): 212 (1967 publ. 1972).—Brazil.
nabucoi *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Mello-Leitão, Sér. Bot.*, 78: 1 (1973).—Brazil.
quinqueseta (*Michaux*) *A. Eaton*
var. macroceratitis (*Willdenow*) *Luer, Native Orchids Florida*: 158 (1972): *Habenaria macroceratitis*.
sagittifera *Reichb. f.*
f. brachycentra (*Hara*) *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 58 (1971): *H. linearifolia* var. *brachycentra*.
stenantha *Hook. f.*
var. auriculata (*Finet*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(1–2): 171 (1974): *Hemihabenaria stenantha* var. *auriculata*.
- HABRACANTHUS** Nees (Acanthac.).
azureus *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 59 (1972).—Guatemala.
latilabris *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 60 (1972).—Guatemala.
ruberimus *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 62 (1972).—Guatemala.
- HABRANTHUS** Herb. (Amaryllidac.).
barrosianus *A.T. Hunziker & Fulvio in Kurtziana*, 7: 255 (1973).—Argentina.
catamarcensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 43 (1974).—Argentina.
duarteanus *Ravenna in Pl. Life*, 30: 45 (1974).—Brazil.
estensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 46 (1974).—Uruguay.
goianus *Ravenna in Pl. Life*, 30: 45 (1974).—Brazil.
guachipensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 43 (1974).—Argentina.
ruizlealii *Ravenna in Pl. Life*, 30: 44 (1974).—Argentina.
schulzianus *Ravenna in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 16(189): 8 (1972).—Argentina.
variabilis (*Ravenna*) *Ravenna in Pl. Life*, 30: 49 (1974): *H. tubispathus* subsp. *variabilis*.
- HACKELIA** Opiz (Boraginac.).
besseyi (*Rydberg*) *J.L. Gentry in Southwest. Nat.*, 19(2): 139 (1974): *Lappula besseyi*.
brevicula (*Jepson*) *J.L. Gentry in Southwest. Nat.*, 19(2): 140 (1974): *Lappula coerulescens* var. *brevicula*.
cronquistii *J.L. Gentry in Madroño*, 21(7): 490 (1972), nom. nov.: *H. patens* var. *semiglabra Cronq.*
deflexa (*Wahlenb.*) *Opiz*
subsp. americana (*Gray*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 168 (1971): *Echinosperrum deflexum* var. *americanum*.
micrantha (*Eastwood*) *J.L. Gentry in Madroño*, 21(7): 490 (1972): *Lappula micrantha*.
murgabica *Chukavina in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk*, 4(49): 32 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
ophiobia *R.L. Carr in Madroño*, 22(8): 390 (1974).—U.S.A. (Oregon).
patens (*Nuttall*) *I.M. Johnston*
var. harrisonii *J.L. Gentry in Southwest. Nat.*, 19(2): 140 (1974).—U.S.A. (Utah).
pinetorum (*Greene ex Gray*) *I.M. Johnston*
var. jonesii *J.L. Gentry in Southwest. Nat.*, 19(2): 142 (1974).—Mexico, U.S.A. (New Mexico).
popovii *Chukavina in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk*, 4(49): 31 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
ursina (*Greene ex Gray*) *I.M. Johnston*
var. diaboli *J.L. Gentry in Southwest. Nat.*, 19(2): 143 (1974).—U.S.A. (Arizona).

- HACKELIA** :-
var. pustulata (*Macbride*) *J.L. Gentry in Southwest Nat.*, 19(2): 144 (1974): *Lappula pustulata*.
- HAEMANTHUS** L. (*Amaryllidac.*)
sect. Choananthus (*Rendle*) *Björnstad & Friis in Norw. J. Bot.*, 19(3-4): 197 (1972): *gen. Choananthus*.
sect. Gamolepis *Björnstad & Friis in Norw. J. Bot.*, 19(3-4): 196 (1972).
multiflorus *Martyn*
subsp. katherinae (*Bak.*) *Björnstad & Friis in Norw. J. Bot.*, 21(4): 267 (1974): *H. katherinae*.
subsp. longitubus (*C.H. Wright*) *Björnstad & Friis in Norw. J. Bot.*, 21(4): 265 (1974): *H. longitubus*.
nutans *Friis & Björnstad in Norw. J. Bot.*, 18(3-4): 227 (1971).—Ethiopia.
pseudocaulis *Björnstad & Friis in Norw. J. Bot.*, 19(3-4): 219 (1972).—Nigeria, Cameroun, Gabon, Equatorial Guinea.
- HAEMATOCARPUS** Miers (*Menispermac.*)
validus (*Miers*) *Bakh. f. ex Forman in Kew Bull.*, 26(3): 420 (1972): *Baterium validum*.
- HAEMATODENDRON** Capuron in *Adansonia*, 12(3): 375 (1972). **MYRISTICACEAE**.
glabrum *Capuron in Adansonia*, 12(3): 377 (1972).—Malagasy.
- × **HAGERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(957): centre page pull-out p. 9 (1973). **ORCHIDACEAE**.
 [Doritis × Phalaenopsis × Vanda.]
- HAGSATERA** González Tamayo in *Orquidea* (México), 3(11): 343 (1974). **ORCHIDACEAE**.
brachycolumna (*L.O. Wms.*) *González Tamayo in Orquidea* (México), 3(11): 345 (1974): *Epidendrum brachycolumna*.
rosilloi *González Tamayo in Orquidea* (México), 3(11): 345 (1974).—Mexico.
- HAKEA** Schrad. (*Proteac.*)
coriacea *Maconochie in Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 97(2): 132 (1973).—Australia (W. Australia).
eyreana (*S. Moore*) *McGillivray in Telopea*, 1(1): 30 (1975): *Grevillea eyreana*.
minyma *Maconochie in Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 97(2): 130 (1973).—Australia (S. Australia).
rubriflora *Lamont in J. Roy. Soc. West. Austral.*, 55(4): 97 (1972).—Australia (W. Australia).
standleyensis *Maconochie in Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 97(2): 127 (1973).—Australia (N. Terr.).
- HALENIA** Borckh. (*Gentianac.*)
corniculata *L.*
subsp. deflexa (*Sm.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 170 (1971), without basionym date: *H. deflexa*.
- HALIMIPHYLLUM** A. Borris. (*Zygophyllac.*)
ser. Pentaptera *Borisova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 243 (1970 publ. 1971).
ser. Tetraptera *Borisova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 243 (1970 publ. 1971).
- HALIMIUM** Spach emend. Willk. (*Cistac.*)
umbellatum (*L.*) *Spach*.
subsp. viscosum (*Willk.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *H. umbellatum var. viscosum*.
- HALLEA** Leroy in *Adansonia*, 15(1): 66 (1975). **RUBIACEAE**.
ciliata (*Aubr. & Pell.*) *Leroy in Adansonia*, 15(1): 66 (1975): *Mitragyna ciliata*.
rubrostipulata (*K. Schum.*) *Leroy in Adansonia*, 15(1): 66 (1975): *Adina rubrostipulata*.
stipulosa (*DC.*) *Leroy in Adansonia*, 15(1): 66 (1975): *Naucllea stipulosa*.
- HALODULE** Endl. (*Zannichelliac.*)
lilianeae *den Hartog in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 514 (1972).—Brazil.
- HALONGIA** Jeanplong in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 296 (1971). **LILIACEAE**.
purpurea *Jeanplong in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 296 (1971).—Vietnam.
- HALORAGIS** J.R. & G. Forst. (*Haloragac.*)
acutangula *F. v. M.*
f. annulata *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 104 (1975).—Australia (S. Australia).
f. dentata *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 104 (1975).—Australia (S. Australia).
f. inflata *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 105 (1975).—Australia (S. Australia).
f. obturbinata *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 105 (1975).—Australia (S. Australia).
f. occidentalis *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 106 (1975).—Australia (W. Australia, S. Australia).
f. pyramidata *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 107 (1975).—Australia (S. Australia).
f. semiangulata (*Black*) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 107 (1975): *H. semiangulata*.
f. subacutangula *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 107 (1975).—Australia (S. Australia).
f. tetraglebosa *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 108 (1975).—Australia (S. Australia).
f. tetraptera *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 108 (1975).—Australia (S. Australia).
f. turbinata *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 109 (1975).—Australia (S. Australia).
eichleri *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 88 (1975).—Australia (S. Australia).
erecta (*Banks ex Murr.*) *Oken*
subsp. cartilaginea (*Cheeseman*) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 78 (1975): *H. cartilaginea*.
exalata *F. v. M.*
var. laevis (*Schindl.*) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 70 (1975): *H. laevis*.
subsp. velutina *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 70 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).
glauca *Lindl.*
f. sclopetifera (*F. v. M.*) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 121 (1975): *H. sclopetifera*.
hamata *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 125 (1975).—Australia (W. Australia).
masafuerana *Skottsberg*
var. asperima (*Skottsberg*) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 81 (1975): *H. asperima*.
myriocarpa *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 132 (1975).—Australia (S. Australia, Victoria).
odontocarpa *F. v. M.*
f. octoforma *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 93 (1975).—Australia (S. Australia, Queensland, N. Terr., New South Wales, W. Australia).
f. pterocarpa *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 93 (1975).—Australia (S. Australia, Queensland, N. Terr., New South Wales, W. Australia, Victoria).
f. rugosa *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 92 (1975).—Australia (S. Australia, Queensland, N. Terr., New South Wales, W. Australia).
uncatipila *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 116 (1975).—Australia (N. Terr., W. Australia, S. Australia).
walkeri *Ohwi in J. Jap. Bot.*, 33(7): 212 (1958).—Japan.
- HALORAGODENDRON** Orchard in *Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 140 (1975). **HALORAGACEAE**.
baeuerlenii (*F. v. M.*) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 143 (1975): *Haloragis baeuerlenii*.
glandulosum *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 148 (1975).—Australia (W. Australia).
lucasii (*Maid. & Betche*) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 146 (1975): *Haloragis lucasii*.
monospermum (*F. v. M.*) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 145 (1975): *Haloragis monosperma*.
racemosum (*Labill.*) *Orchard in Bull. Auckland Inst. Mus.*, 10: 141, 142 (1975): *Haloragis racemosa*.
- HALOTIS** Bunge (*Chenopodiaceae*).
pilifera (*Moq.*) *Bochantsev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 262 (1971): *Halimocnemis pilifera*.
- HAMMADA** Iljin (*Chenopodiaceae*).
articulata (*Moquin*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *Caroxylon articulatum*.
subsp. scoparia (*Pomel*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *Haloxylon scoparium*.
- HANCOCKIA** Rolfe (*Orchidac.*)
japonica (*Hatusima*) *Maekawa. Wild Orchids Japan Colour*: 73 (1971): *Chrysoglossella japonica*.
- HANSTEINIA** Oerst. (*Acanthac.*)
glabra (*Leonard*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 62 (1972): *Glockeria glabra*.
monolopha (*Donn.-Sm.*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 62 (1972): *Glockeria monolopha*.
stricta (*Leonard*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 64 (1972): *Glockeria stricta*.
ventricosa (*Donn.-Sm.*) *D.N. Gibson in Fieldiana, Bot.*, 34(6): 64 (1972): *Glockeria ventricosa*.
- HAPALORCHIS** Schlechter (*Orchidac.*)
rhombiglossus *Pabst in Bradea*, 1(47): 468 (1974).—Brazil.
- HAPLANTHODES** Kuntze (*Acanthac.*)
nilgherrensis (*Wt.*) *R.B. Majumdar in Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1-2): 76 (1971): *Haplanthus nilgherrensis*.
tentaculatus (*L.*) *R.B. Majumdar in Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1-2): 76 (1971): *Ruellia tentaculata*.
var. plumosa (*Anders.*) *R.B. Majumdar in Bull. Bot. Soc. Bengal.*, 25(1-2): 76 (1971): *Haplanthus plumosus*.
verticillatus (*Roxb.*) *R.B. Majumdar in Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1-2): 76 (1971): *Justicia verticillata*.
- HAPLOCLATHRA** Benth. (*Theac.*)
paniculata (*Martius*) *Benth*
var. verticillata (*Ducke*) *Lleras in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 134 (1972): *H. verticillata*.
- HAPLOËSTHES** A. Gray (*Compos.*)
fruticosa *B.L. Turner in Wrightia*, 5(5): 114 (1975).—Mexico.
- HAPLOLOBUS** H.J. Lam (*Burserac.*)
boswezensis *Leenhouts in Blumea*, 20(2): 293 (1972 publ. 1973).—New Guinea (W. Irian).
canarioides *Leenhouts in Blumea*, 20(2): 294 (1972 publ. 1973).—British Solomon Is.
floribundus (*K. Sch.*) *H.J. Lam*
var. hirsutus *Leenhouts in Blumea*, 20(2): 298 (1972 publ. 1973).—Celebes, Moluccas, New Guinea (W. Irian), British Solomon Is., Santa Cruz Is. [South Pacific], New Hebrides, Fiji, Samoa, Caroline Is.
subsp. microphyllus (*Husson*) *Leenhouts in Blumea*, 20(2): 297 (1972 publ. 1973): *H. microphyllus*.
subsp. moluccanus (*H.J. Lam*) *Leenhouts in Blumea*, 20(2): 297 (1972 publ. 1973): *H. moluccanus*.
subsp. salomonensis (*C.T. White*) *Leenhouts in Blumea*, 20(2): 298 (1972 publ. 1973): *H. salomonensis*.
furfuraceus (*Laut.*) *H.J. Lam*
var. glandulosus (*Husson*) *Leenhouts in Blumea*, 20(2): 304 (1972 publ. 1973): *H. glandulosus*.
lanceolatus *H.J. Lam ex Leenhouts in Blumea*, 20(2): 305 (1972 publ. 1973), without latin descr.—New Guinea (W. Irian).
pubescens *H.J. Lam ex Leenhouts in Blumea*, 20(2): 307 (1972 publ. 1973), without latin descr.—New Guinea (W. Irian).
- HAPLOPAPPUS** Cass. corr. Endl. (*Compos.*)
 [Aplopappus Cass.]
chryseus (*O.K.*) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 54 (1971): *Aster chryseus*.
diplopappus *Remy*
var. struthionum (*Speg.*) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 58 (1971): *H. struthionum*.
glutinosus *Cassini*
f. patagonicus (*Phil.*) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 57 (1971): *H. patagonicus*.
f. spatulatus *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 58 (1971).—Argentina.
inuloides (*Nutt.*) *T. & G.*
var. gossypianus (*Greene*) *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 23 (1972): *Pyrocoma gossypiana*.
var. howellii (*Gray*) *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 23 (1972): *H. howellii*.
var. linearis (*Keck*) *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 23 (1972): *H. uniflorus subsp. linearis*.

HAPLOPAPPUS :—

- prunelloides (Poep.) De Candolle
var. lanatus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 56 (1971).—Argentina.
var. mustersii (Speg.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 56 (1971); H. mustersii.
spinulosus (Pursh) DC.
var. glaberrimus (Rydb.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 23 (1972); Sideranthus glaberrimus.
venetus (H.B.K.) Blake
var. hartwegii (A. Gray) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 364 (1972); Bigelovia hartwegii.
viridialbus Cuatrecassas in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol.*, 18(1-4): 12 (1970).—Peru.

HAPLOPHYLLOPHORA (Brenan) A. Fernandes & R.

- Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 70 (1972), as 'Haplophyllophorus': Amphiblemma sect. **Haplophyllophora** (Melastomatac.).
acaulis (Cogn.) A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 70 (1972); Amphiblemma acaule.
var. brevipes (Brenan) A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 70 (1972); Amphiblemma acaule var. brevipes.
seretii (De Wild.) A. & R. Fernandes in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 71 (1972); Cincinnobotrys seretii.

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutac.).

- [Aplophyllum A. Juss.]
linifolium (L.) G. Don
subsp. rosmarinifolium (Pers.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974); Ruta rosmarinifolia.
var. rosmarinifolium (A. Juss. ex Pers.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 30(3): 529 (1975); H. rosmarinifolium.
poorei C.C. Townsend
subsp. negevensis Zohary & Danin in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.
rubro-tinctum C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 30(3): 527 (1975).—Iran.

HAPLOSTACHYS Hillebr. (Labiatac.).

- haplostachya (Gray) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 292 (1973); Phyllostegia haplostachya.
var. angustifolia (Sherff) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 292 (1973); H. grayana var. angustifolia.
var. leptostachya (Hbd.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 292 (1973); H. grayana var. leptostachya.

HARMSIOPANAX Warb. (Araliac.).

- ignis Philipson in *Blumea*, 21(1): 84 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).
subsp. moniliformis Philipson in *Blumea*, 21(1): 86 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).

HARPALIMUM H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 20: 299

- (1821). **COMPOSITAE**.
rigidum H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 20: 300 (1821).—Northern America.

HARPALYCE Moç. & Sessé ex DC. (Legumin.).

- parvifolia H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 25 (1): 21 (1973).—Brazil.
robusta H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 25(1): 23 (1973).—Brazil.

HATSCHBACHIELLA R.M. King & H. Robinson in

- Phytologia*, 23(4): 393 (1972). **COMPOSITAE**.
polyclada (Dusen ex Malme) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(4): 394 (1972); Eupatorium polycladum.
tweedieana (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(4): 394 (1972); Eupatorium tweedieanum.

HAUMANIASTRUM Duvign. & Plancke (Labiatac.).

- callianthum (Briq.) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 33 (1973), without basionym date; Acrocephalus callianthus.
f. nigrovillosum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 33 (1973), as 'nigrovillosa'.—Tanzania.

HAUMANIASTRUM :—

- dilunguense Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 330 (1973).—Zaire.
goetzei (Gurke) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 34 (1973); Acrocephalus goetzei.
latifolium Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 34 (1973).—Tanzania.
nyassicum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 35 (1973).—Tanzania.
uluguricum Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 36 (1973).—Tanzania.
venosum (Bak.) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 643 (1974); Acrocephalus venosus.

HAUSERMANNARA hort. in *Orchid Rev.*, 82(971): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Doritis × Phalaenopsis × Vandopsis.]**HAUYA** Moç. & Sessé ex DC. (Onagrac.).

- elegans DC.
subsp. barcenae (Hemsley) Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 510 (1975); H. barcenae.
subsp. cornuta (Hemsley) Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 510 (1975); H. cornuta.
subsp. lucida (Donn. Sm. & Rose) Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 510 (1975); H. lucida.

HAWORTHIA Duval (Liliac.).

- sect. Quinquifariae Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (1971).
aspera Haworth
var. major (Haw.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971), basionym ref. false: A. aspera var. major.
bicarinata (Jacq.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Apicra bicarinata.
bullulata (Jacq.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Aloë bullulata.
coarctata Haworth
subsp. adelaidensis (VP) Bayer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(3): 86 (1973); H. reinwardtii var. adelaidensis.
var. greenii (Baker) Bayer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(3): 86 (1973); H. greenii.
var. tenuis (Smith) Bayer in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(3): 86 (1973); H. reinwardtii var. tenuis.
congesta (Salm.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Aloë congesta.
deltoidea (Hook. f.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Aloë deltoidea.
var. intermedia (Bgr.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Apicra deltoidea var. intermedia.
var. turgida (Bak.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Apicra turgida.
dodsoniana (Uitew.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Astroloba dodsoniana.
egregia (v. Poelln.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Apicra egregia.
var. fardeniana (Uitew.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 148 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 195 (Dec. 1971); Astroloba egregia var. fardeniana.
gweneana Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (1971), nom. nov., without replaced synonym ref.: Aloë spiralis L.

HAWORTHIA :—

- harlandiana Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), nom. nov., without replaced synonym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Astroloba herrei Uitew.
olivettiana Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149, 155 (Oct. 1971), nom. nov., without replaced synonym ref., as 'olivetteana'; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Apicra skinneri Berger.
pentagona Haw.
var. spiralis (Salm.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Aloë spiralis.
var. spirella (Haw.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); H. spirella.
var. torulosa (Haw.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), without basionym ref.; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Apicra pentagona var. torulosa.
pubescens Bayer in *J. S. Afr. Bot.*, 38(2): 129 (1972).—South Africa (Cape Province).
pulchella Bayer in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 252 (1973).—South Africa (Cape Province).
rubriflora (L. Bolus) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (1971); Apicra rubriflora.
var. jacobsoniana (v. Poelln.) Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 7(2): 89 (1972), without correct basionym ref.: Apicra jacobsoniana.
serrata Bayer in *J. S. Afr. Bot.*, 39(3): 249 (1973).—South Africa (Cape Province).
shieldsiana Parr in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(4): 149 (Oct. 1971), nom. nov., without replaced synonym ref., as 'shieldseana'; et in *Bull. Afr. Succ. Pl. Soc.*, 6(5): 196 (Dec. 1971); Apicra turgida Baker.
solitaria (G.G. Smith) C.L. Scott in *Aloe*, 11(4): 37 (1973); H. retusa var. solitaria.

HAYLOCKIA Herb. (Amaryllidac.).

- americana (Hoffgg.) Traub in *Pl. Life*, 29: 47 (1973), without basionym date; Sternbergia americana.
chihuanhuayu Cardenas in *Pl. Life*, 29: 44 (1973).—Bolivia.
cochabambensis Cardenas in *Pl. Life*, 29: 44 (1973).—Bolivia.

HAYNALDIA Schur. (Gramin.).

- villosa (L.) Schur
var. glabrata (Borb.) Anghel in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 643 (1972); Dasypyrum sive Pseudosecale villosum var. glabratum.

HAZARDIA Greene (Compos.).

- stenolepis (Hall) Hoover, *Vasc. Pl. San Luis Obispo, Calif.*: 296 (1970); Haplopappus squarrosus subsp. stenolepis.

HAZUNTA Pichon (Apocynac.).

- membranacea (DC.) Pichon
f. pilifera Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 222 (1972); et in *Adansonia*, 12(4): 591 (1972 publ. 1973).—Malagasy.

HEBECLINIUM DC. (Compos.).

- beneolens (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 313 (1975); Eupatorium beneolens.
bullatissimum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium bullatissimum.
costaricense R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 407 (1972).—Costa Rica.
cuatrecasasii (R.M. King & H. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium cuatrecasasii.
eriolinum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium eriolinum.
guapulense (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium guapulense.
guevarae (R.M. King & H. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971); Eupatorium guevarae.

HEBECLINIUM :-

- hygrophyllaum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971): *Eupatorium* hygrophyllaum.
- hylophorbium (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 162 (1971): *Eupatorium* hylophorbium.
- jajoense (Aristeguieta) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 299 (1971): *Eupatorium* jajoense.
- killipii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 284 (1975): *Eupatorium* killipii.
- lellingeri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(6): 389 (1974).—Colombia.
- leucolithogenum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 313 (1975): *Eupatorium* leucolithogenum.
- phoenicticum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 300 (1971): *Eupatorium* phoenicticum.
- reedii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(5): 406 (1972).—Panama.
- sericeum (H.B.K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 300 (1971): *Eupatorium* sericeum.
- torondoyense (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 300 (1971): *Eupatorium* torondoyense.
- vestitum R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(4): 313 (1975), nom. nov.: *Eupatorium* vestitum Poepf.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).

- caerulea (Matuda) L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 446 (1972): *Niveophyllum* caeruleum.

HEDEOMA Pers. (Labiata).

- bellum (Epling) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971): *Hesperozygis* bella.
- ciliolatum (Epling & Stewart) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971): *Hesperozygis* ciliolata.
- costatum Gray
- var. pulchellum (Greene) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971): *H.* pulchellum.
- crenatum Irving in *Brittonia*, 22(4): 344 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *Pseudocunila montana* Brade.
- drummondii Benth.
- var. crenulatum Irving in *Brittonia*, 22(4): 342 (1970 publ. 1971).—Mexico.
- microphyllum Irving in *Brittonia*, 22(4): 338 (1970 publ. 1971).—Mexico.
- oblongifolium (A. Gray) Heller
- var. mexicanum Irving in *Brittonia*, 22(4): 342 (1970 publ. 1971).—Mexico.
- pilosum Irving in *Brittonia*, 22(4): 340 (1970 publ. 1971).—U.S.A. (Texas).
- pusillum (Irving) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971): *Hesperozygis* pusillum.
- reverchonii Gray
- var. serpyllifolium (Small) Irving in *Brittonia*, 22(4): 345 (1970 publ. 1971), without basionym date: *H.* serpyllifolium.

HEDERA L. (Araliac.).

- helix L.
- var. azorica (Gand.) Pinto da Silva & Q.G. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 16(1): 47 (1974): *H.* canariensis var. azorica.

HEDYCHIUM Koenig (Zingiberac.).

- calcaratum A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 120 (1969 publ. 1971).—Assam.
- dekianum A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 122 (1969 publ. 1971).—Assam.
- gracillimum A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 124 (1969 publ. 1971).—Assam.
- rubrum A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 126 (1969 publ. 1971).—Assam.

HEDYOSMUM Sw. (Chloranthac.).

- costaricense C.E. Wood ex Burger in *Phytologia*, 26(2): 132 (1973).—Costa Rica.
- montanum Burger in *Phytologia*, 26(2): 133 (1973).—Costa Rica.

HEDYOTIS L. (Rubiace.).

- anamalayana (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia* anamalayana.
- barberi (Gamble) A.N. Henry & Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(1): 29 (1972): *Oldenlandia* barberi.
- bourdillonii (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973), without basionym page: *Oldenlandia* bourdillonii.
- correllii W.H. Lewis in *Brittonia*, 24(4): 395 (1972).—U.S.A. (Texas).
- eualata (Gamble) A.N. Henry & Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(1): 28 (1972): *Oldenlandia* eualata.
- var. agastyamalayana A.N. Henry & Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(1): 28 (1972).—India.
- gamblei A.N. Henry & Subramanyam in *Proc. Indian Acad. Sci.*, B, 76(1): 26 (1972).—India.
- maheshwarii (Sant. & Merch.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 376 (June 1973); et in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 60(3): 338 (1973), no exact date given: *Oldenlandia* maheshwarii.
- nagpurensis (Brace ex Haines) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 377 (June 1973); et in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 60(3): 338 (1973), no exact date given: *Oldenlandia* nagpurensis.
- prainiana (W.A. Talbot) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Anotis* prainiana.
- ramarowii (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia* ramarowii.
- retorsa (Boiss.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia* retorsa.
- santapaui Shetty & Vivekananthan in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(3-4): 447 (1969 publ. 1972).—India.
- shuteri (Hook. f.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia* shuteri.
- stocksii (Hook. f. & Thom.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia* stocksii.
- stricta (L.) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 378 (1973): *Oldenlandia* stricta.
- tavoyensis Balakrishnan in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 168 (1974).—Burma.
- villosastripulata (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 379 (1973), without basionym page: *Oldenlandia* villosastripulata.
- wynaadensis (Gamble) Rolla Rao & Hemadri in *Indian Forester*, 99(6): 379 (1973): *Oldenlandia* wynaadensis.

HEDYPTIS Mill. (Compos.).

- cretica (L.) Dum.-Cours.
- subsp. ramosa Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 29 (1972 publ. 1974).—Egypt.
- subsp. rhagadioloides (L.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 29 (1972 publ. 1974): *H.* rhagadioloides.

HEDYSARUM L. (Legumin.).

- antitauricum Huber-Morath & Yurdakulol in *Bauhinia*, 5(2): 101 (1974).—Turkey.
- boreale Nutt.
- var. rivulare (Williams) Northstrom, *Gen. Hedy-sarum* in *N. Amer.*: 77 (1974): *H.* pabulare var. rivulare.
- campylocarpon Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 164 (1974).—Nepal.
- humile Loeffl.
- var. fontanesii (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *Onobrychis* conferta var. fontanesii.
- manaslense (Kitamura) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(1): 23 (1975): *Astragalus* manaslensis.
- var. nepalense (Ohashi) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(1): 23 (1975): *H.* nepalense.
- nepalense Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 162 (1974).—Nepal.
- var. subhirtellum Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(6): 164 (1974).—Nepal.
- omissum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 18 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

HEDYSARUM :-

- pogonocarpum Boiss.
- subsp. pannosum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 642 (1972 publ. 1973): *Onobrychis* pannosum.
- sachalinense B. Fedtsch.
- subsp. austrokurilense N.S. Pavlova in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 82: 41 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- subsp. confertum N.S. Pavlova in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 82: 40 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- sangilense Krasnoborov & Timokhina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 234 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).
- varium Willd.
- subsp. leucocladum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *H.* leucocladum.
- subsp. nitidum (Willd.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *H.* nitidum.
- subsp. pestalozzae (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *H.* pestalozzae.
- subsp. pluriphylla Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973).—Turkey.
- subsp. syriacum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): *H.* syriacum.
- subsp. syriacum (Boiss.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(3): 470 (1971): *H.* syriacum.

HEINEKENIA Webb ex Christ in *Bot. Jahrb.*, 9(2):

- 125 (1887). **LEGUMINOSAE.**
- berthelotii (Masf.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 9 (1974): *Lotus* berthelotii.
- maculata (Breitf.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 10 (1974): *Lotus* maculatus.

HELENIUM L. (Compos.).

- sect. *Amarum* Bierner in *Brittonia*, 24(4): 335 (1972).
- apterum (Blake) Bierner in *Sida*, 5(1): 47 (1972): *Hecubaea* aptera.
- chihuahuenensis Bierner in *Sida*, 5(1): 45 (1972).—Mexico.
- elegans DC.
- var. amphibolum (Gray) Bierner in *Sida*, 5(1): 47 (1972): *H.* amphibolum.
- microcephalum DC.
- var. ooclinium (Gray) Bierner in *Sida*, 5(1): 47 (1972): *H.* ooclinium.

HELEOCHLOA Host ex Roem. (Gramin.).

- alopecuroides (Piller & Mitterpacher) Host
- var. celakovskiyi (Rohlena) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), as 'Čelakovskiyi': *Crypsis* alopecuroides var. celakovskiyi.
- var. nigricans (Guss.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *H.* nigricans.

HELIANTHEMUM Mill. (Cistac.).

- apenninum (L.) Miller
- var. caraltii O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974).—Spain.
- var. tomentellum (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974): *H.* pilosum var. tomentellum.
- subsp. violaceum (Cav.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974): *Cistus* violaceus.
- canum (L.) Baumg.
- subsp. balcanicum (Janch.) Blečić in *Fl. SR Srbije*, 3: 172 (1972): *H.* canum var. balcanicum.
- var. piloselloides (Lapeyr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *Cistus* piloselloides.
- var. pourretii (Timb.-Lagr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974): *H.* pourretii.
- croceum (Desf.) Pers.
- subsp. rothmaleri (Huguet del Villar) M. Lainz in *Comun. I. N. I. A.*, Recursos Nat., 2: 2 (1974): *H.* rothmaleri.

HELIANTHEMUM :-

- subsp. urriense* (M. Lainz) M. Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, 10: 20): 176 (1973); *H. nummularium subsp. urriense*.
- grandiflorum* (Scop.) DC.
- subsp. urriense* (M. Lainz) Rivas Martínez, Izco & M. Costa in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 102 (1971); *H. nummularium subsp. urriense*.
- marifolium* (L.) Miller
- var. cavanillesii* (F.Q. & Rothm.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974), without basionym page; *H. cinereum var. cavanillesii*.
- subsp. cinerascens* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973); *H. marifolium var. cinerascens*.
- subsp. × dichroum* (Kze.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974); *H. dichroum*.
- f. fontii* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974).—Spain.
- var. grandiflorum* (Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974); *H. paniculatum var. grandiflorum*.
- subsp. niveum* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973), without basionym date; *H. marifolium var. niveum*.
- subsp. rubellum* (J. & C. Prest) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 79 (1974); *H. rubellum*.
- subsp. tomentosum* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973); *H. marifolium var. tomentosum*.
- vesicarium* Boiss.
- var. ciliatum* (Desf.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 340 (1972); *Cistus ciliatus*.

HELIANTHOSTYLIS Baill. (Morac.).

- steyermarkii* C.C. Berg in *Acta Bot. Neerl.*, 21(1): 99 (1972).—Venezuela.
- suerpo* Romero in *Mutisia*, 38: 3 (1972).—Colombia.

HELIANTHUS L. (Compos.).

- sect. Angustifolia Anashchenko in Bot. Zhurn.*, 59 (10): 1478 (1974).
- sect. Atrorubens Anashchenko in Bot. Zhurn.*, 59 (10): 1477 (1974).
- × *alexidis* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 73 (1972).—Canada (Manitoba). (*H. maximiliani* × *nuttallii*).
- angustifolius* L.
- subsp. ciliaris* (DC.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1479 (1974); *H. ciliaris*.
- subsp. doronicoides* (Lam.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1479 (1974); *H. doronicoides*.
- subsp. giganteus* (L.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1479 (1974); *H. giganteus*.
- subsp. nuttallii* (Torr. & Gray) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1479 (1974); *H. nuttallii*.
- annuus* L.
- var. argophyllus* (Torr. & Gray) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1476 (1974); *H. argophyllus*.
- var. debilis* (Nutt.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1476 (1974); *H. debilis*.
- var. niveus* (Benth.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1476 (1974); *Encelia nivea*.
- subsp. petiolaris* (Nutt.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1476 (1974); *H. petiolaris*.
- atrorubens* L.
- subsp. heterophyllus* (Nutt.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1477 (1974); *H. heterophyllus*.
- subsp. radula* (Pursh) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1477 (1974); *Rudbeckia radula*.
- couplandii* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 72 (1972).—Canada (Ontario, British Columbia), U.S.A.
- nuttallii* T. & G.
- var. rydbergii* (Britton) B. Boivin in *Phytologia*, 23 (1): 74 (1972); *H. rydbergii*.
- var. subtuberosus* (Britton) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 74 (1972); *H. giganteus var. subtuberosus*.
- f. verticillatus* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 74 (1972), nom. nov.; *H. giganteus f. verticillatus Lakela*.
- rigidus* (Cass.) Desf.
- var. subrhomboides* (Rydb.) Cronquist, *Fl. Pacific Northwest*: 528 (1973); *H. subrhomboides*.

HELIANTHUS :-

- strumosus* L.
- subsp. decapitatus* (L.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1480 (1974); *H. decapitatus*.
- subsp. tomentosus* (Michx.) Anashchenko in *Bot. Zhurn.*, 59(10): 1480 (1974); *H. tomentosus*.
- HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).
- adenocarpum* DC.
- subsp. ammophilum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 343 (1973).—South Africa (Natal), Mozambique.
- amplectens* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 78 (1975).—South Africa (Natal).
- arenarium* (L.) Moench
- subsp. aucheri* (Boiss.) P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 239 (1974); *H. aucheri*.
- subsp. erzincanicum* P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 240 (1974).—Turkey.
- subsp. ponticum* (Velen.) Clapham in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(1): 18 (1975); *H. arenarium var. ponticum*.
- subsp. rubicundum* (C. Koch) P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 239 (1974); *Antennaria rubicunda*.
- armenium* (Fisch. & C.A. Mey.) DC.
- subsp. araxinum* (Takhtadzhyan ex Kirp.) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 283 (1972); *H. araxinum*.
- artvinense* P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 240 (1974).—Turkey.
- asperum* (Thunb.) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 79 (1975); *Stoebe aspera*.
- aureum* (Houtt.) Merr.
- var. candidum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 80 (1975).—Swaziland, South Africa (Natal, Transvaal).
- var. monocephalum* (DC.) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 80 (1975); *H. fulgidum var. monocephalum*.
- var. scopulosum* (M.D. Henderson) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 80 (1975); *H. scopulosum*.
- var. serotinum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 80 (1975).—South Africa (Natal).
- baccharoides* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866).—Australia.
- backhousii* F. Muell. ex Benth.
- var. kingii* W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 3 (1974).—Tasmania.
- var. oreophilum* W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 4 (1974).—Tasmania.
- basalticum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 344 (1973), nom. nov.; *Gnaphalium alticola* Compton, as 'alticolium'.
- bellum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 15 (1971).—South Africa (Natal, Cape Province), Lesotho.
- chiliocephalum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 345 (1973), nom. nov.; *Chiliocephalum schimperii* Benth.
- cymosum* (L.) D. Don
- subsp. calvum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 346 (1973).—South Africa (Natal, Cape Province), Lesotho.
- dasymallum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 347 (1973), nom. nov.; *H. lanatum* Harv.
- denae* Ponert in *Feddes Repert.*, 82(9): 583 (1971).—Iran.
- drummondii* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866), nom. nov.; *Acrodinium multicaule* A. Gray.
- foveolatum* Ponert in *Feddes Repert.*, 82(9): 586 (1971).—Iran.
- glaciale* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 348 (1973).—South Africa (Cape Province), Lesotho.
- grayi* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866).—Australia.
- griseolanatum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 349 (1973), nom. nov.; *H. epapposum var. robustum* Bolus.

HELICHRYSUM :-

- heterolasium* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 81 (1975).—South Africa (Natal).
- hyphocephalum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 352 (1973).—South Africa (Natal).
- indicum* (L.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 138 (1971); *Gnaphalium indicum*.
- inornatum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 81 (1975).—South Africa (Natal).
- lingulatum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 352 (1973).—South Africa (Cape Province, Natal), Lesotho.
- monogynum* B.L. Burt & Sunding in *Bot. Notiser*, 126(3): 340 (1973).—Canary Is.
- monticola* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 16 (1971).—South Africa (Natal, Transvaal, Orange Free State, Cape Province), Swaziland.
- paleatum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 354 (1973).—South Africa (Natal).
- palustre* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 17 (1971).—Lesotho.
- pamphylicum* P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975), nom. nov.; *H. niveum* Boiss. & Heldr.
- pedunculatum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 356 (1973).—South Africa (Cape Province).
- petiolare* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 357 (1973), nom. nov.; *Gnaphalium tomentosum* Burm.
- pleurandroides* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866), nom. nov.; *Ozothamnus ericifolius* Hook. f.
- plicatum* DC.
- subsp. polyphyllum* (Ledeb.) P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 241 (1974); *H. polyphyllum*.
- subsp. pseudoplicatum* (Náb.) P.H. Davis & Kupicha in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 241 (1974); *H. plicatum var. lacteum*.
- praecurrens* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 359 (1973).—South Africa (Natal), Lesotho.
- ruderale* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 82 (1975).—South Africa (Natal).
- scutellifolium* (Hook. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 151 (1866); *Ozothamnus scutellifolius*.
- sessiloides* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 360 (1973), nom. nov.; *H. aretioides Thellung*.
- silvaticum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 361 (1973).—South Africa (Natal), Mozambique.
- spondiophyllum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 83 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal, Cape Province), Swaziland.
- subfalcatum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 361 (1973).—South Africa (Natal), Lesotho.
- tenax* M.D. Henderson
- var. pallidum* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 84 (1975).—South Africa (Cape Province, Natal).
- undulatum* Ledeb.
- subsp. rubicundum* (C. Koch) Takhtadzhyan in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 283 (1972); *Antennaria rubicunda*.
- vernum* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 363 (1973).—South Africa (Natal).
- HELICIOPSIS Sleum. (Proteac.).
- cockburnii* Kochummen in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 286 (1973).—Malaya.
- montana* Symington ex Kochummen in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 287 (1973).—Malaya.
- whitmorei* Kochummen in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 287 (1973).—Malaya.
- HELICONIA L. (Musac.).
- aemygdiana* Burle-Marx in *Bradea*, 1(38): 379 (1974).—Brazil.

HELICONIA :-

- beckneri R.R. Smith in *Phytologia*, 30(3): 210 (1975).—Costa Rica.
 catheta R.R. Smith in *Phytologia*, 30(2): 65 (1975).—Panama.
 chartacea Lane ex Souza Barreiros in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(2): 205 (1972).—Brazil.
 clinophila R.R. Smith in *Phytologia*, 30(3): 212 (1975).—Costa Rica.
 farinosa Raddi
f. angusta Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 461 (1974).—Brazil.
f. constricta Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 461 (1974).—Brazil.
var. efarinosa Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 461 (1974).—Brazil.
f. magna Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 462 (1974).—Brazil.
f. versatilis Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 461 (1974).—Brazil.
 irrasa R.R. Smith in *Phytologia*, 30(2): 66 (1975).—Panama.
 laneana Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 460 (1974).—Brazil.
f. elatior Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 460 (1974).—Brazil.
f. flava Souza Barreiros in *Bradea*, 1(46): 460 (1974).—Brazil.
 linneana Lane ex Souza Barreiros
var. flava Souza Barreiros in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(2): 207 (1972).—Brazil.
 mucronata Souza Barreiros in *Rev. Brasil. Biol.*, 33(2): 157 (1973).—Brazil, Venezuela.
 rauliniana Souza Barreiros in *Bradea*, 1(45): 453 (1974).—Venezuela.
 secunda R.R. Smith in *Phytologia*, 30(3): 214 (1975).—Costa Rica.
 triflora Souza Barreiros in *Rodriguésia*, 26(38): 128 (1971).—Brazil.
 villosa Klotzsch
var. pittieri Souza Barreiros in *Bradea*, 1(44): 452 (1974).—Venezuela.

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult. (Gramin.).

- alpinum (Sm.) Henrard
subsp. adsurgens (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Feddes Repert.*, 83(3): 171 (Aug. 1972): Avenastrum adsurgens.
var. ausserdorferi (A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena alpina *var. ausserdorferi*.
 decorum (Janka) Henrard
f. heterophyllum (Schur) Morariu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 279 (1972): Heuffelia convoluta *b. heterophylla*.
f. hirsutum (Schur) Morariu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 279 (1972): Heuffelia convoluta *a. hirsuta*.
 desertorum (Less.) Nevskij
subsp. centroasiaticum Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 421 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 filifolium (Lag.) Henrard
subsp. cantabricum (Lag.) Paunero in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16 (Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, 10: 47): 203 (1973): Avena cantabrica.
 hookeri (Scribn.) Henr.
subsp. schellianum (Hack.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 68 (1971): Avena schelliana.
 montanum (Vill.) Henr.
subsp. velutinum (Bss.) Malagarriga, *Las Subsp. y Variac. Geogr.*: 28 (1973), without basionym date: Avena filifolia *var. velutina*.
 planifolium (Willk.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): Avena montana *var. planifolia*.
 praeustum (Reichb. ex Schur) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 67 (1971): Avena praecusta.
pratense (L.) Bess.
f. alpinum (Gaud.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. alpina*.
f. glaucescens (Caspary ex A. & Gr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. glaucescens*.

HELICTOTRICHON :-

- f. hirsutum* (St.-Yves) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. hirsuta*.
f. majum (Petterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. major*.
f. pubescentiforme (Nyár.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avenastrum pratense *f. pubescentiforme*.
f. scabrum (Zapat.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pratensis *f. scabra*.
f. sericeum (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avenastrum pratense *f. sericeum*.
f. stenophyllum (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avenastrum pratense *f. stenophyllum*.
f. stepposum (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avenastrum pratense *f. stepposum*.
var. subdecurrens (Borb.) Morariu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 283 (1972): Avena pratensis *subsp. subdecurrens*.
 pubescens (Huds.) Pilger
var. alpinum (Gaud.) Morariu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 280 (1972): Avena pubescens *b. alpina*.
subsp. amethystinum (Clarion) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Feddes Repert.*, 83(3): 171 (Aug. 1972): Avena pubescens *subsp. amethystina*.
subsp. anatolicum (Holub) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Feddes Repert.*, 83(3): 171 (Aug. 1972): H. pubescens *proles anatolicum*.
f. batavicum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972), nom. nov.: H. latifolium Jansen & Wachter.
f. dianthum (Heuff.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pubescens *f. dianthus*.
subsp. laevigatum (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Feddes Repert.*, 83(3): 171 (Aug. 1972): Avena pubescens *f. laevigatum*.
f. latifolium (Printz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pubescens *f. latifolia*.
f. pallidum (Schur) Morariu & Beldie in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 281 (4 Jan. 1972): Heuffelia pubescens *c. pallida*.
f. pallidum (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 5 Feb. 1972): Heuffelia pubescens *f. pallidum*.
f. stenophyllum (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): Avena pubescens *f. stenophylla*.
f. subracemosum (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. subtricolor (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 sedenense (Clarion ex DC.) Holub
subsp. planifolium (Willk. & Lange) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 190 (1975): Avena montana *var. planifolia*.

HELIOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- aurantiacus Kimmach in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 67 (1974).—Nicaragua.
 speciosus (Cavanilles) Britton & Rose
var. amecamensis (Heese) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(2): 47 (1974): Cereus amecamensis.

HELIOSOCEREUS Glass & Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 22 (1971), nom. provis. CACTACEAE.
[Helicocereus × Pilosocereus.]**HELIOTROPIUM** L. (Boraginac.).

- gossypii Ponert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(3): 337 (1973).—Iran.
 kassasii Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 9 (1972 publ. 1974).—Egypt.

HELIOTROPIUM :-

- keralense Silvarajan & Manilal in *J. Ind. Bot. Soc.*, 51(3-4): 348 (1972 publ. 1973).—India.
 messerschmidoides O. Ktze.
var. angustifolium (Lam.) Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 61 (1972): Messerschmidia angustifolia.
 suaveolens M. Bieb.
subsp. bocconei (Guss.) Brummitt in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 67 (1971): H. bocconei.
 tzvelevii T.N. Popova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 270 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).

HELIPTERUM DC. (Compos.).

- affine Nordenstam in *Aquilo*, Bot., 6: 220 (1967), nom. nov.: H. citrinum Harv. & Sond.

HELLERIELLA A.D. Hawkes (Orchidac.).

- guerrerensis Dressler & Hagsater in *Orquídea (México)*, 5(2): 36 (1975).—Mexico.
 punctulata (Rchb. f.) Garay & H.R. Sweet in R.A. Howard, *Fl. Lesser Antilles (Orchidaceae)*: 167 (1974): Poneria punctulata.

HELMINTHOTHECA Zinn (Compos.).

- sect. Deckera (Schultz Bipontinus) Lack in *Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 65 (1974 publ. Apr. 1975): *gen. Deckera*.
 aculeata (Vahl) Lack in *Taxon*, 24(1): 111 (Feb. 1975); et in *Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 74 (1974 publ. Apr. 1975): Picris aculeata.
 balansae (Cosson & Dur.) Lack in *Taxon*, 24(1): 111 (Feb. 1975); et in *Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 72 (1974 publ. Apr. 1975): Helminthia balansae.
 echioides (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): Picris echioides.
 echioides (L.) Lack in *Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris* L., etc.): 67 (1974 publ. Apr. 1975): Picris echioides.

HELOGYNE Nutt. (Compos.).

- ferreyrae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(6): 396 (1974), as 'ferreyrii'.—Peru.

HELONIOPSIS A. Gray (Liliac.).

- leucantha (Koidz.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 786 (1971), ? without basionym ref.: Sugerokia leucantha.

HELWINGIA Willd. (Araliac.).

- japonica (Thunb.) F.G. Diel.
var. formosana (Kanehira & Sasaki) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 39 (1972): H. formosana.
var. liukiensis (Hatusima) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 39 (1972): H. liukiensis.

HEMEROCALLIS L. (Liliac.).

- darrowiana S.Y. Hu in *Hemerocallis* J., 23(4): 42 (1969).—Sakhalin Is.
 lilio-asphodelus L. *Sp. Pl.*: 324 (1753); vide *Hylander, Nomenkl. System. Stud. Nord. Gefüsspfl.*: 112 (1945).—Europe, Asia.†

HEMICHAEANA Benth. (Scrophulariac.).

- coulteri (Gray) Thieret in *Fieldiana*, Bot., 34(7): 94 (1972): Berendtia coulteri.
 levigata (Robins. & Greenm.) Thieret in *Fieldiana*, Bot., 34(7): 96 (1972): Berendtia levigata.
 rugosa (Benth.) Thieret in *Fieldiana*, Bot., 34(7): 96 (1972): Diplacus rugosus.
 spinulosa (S. Wats.) Thieret in *Fieldiana*, Bot., 34(7): 98 (1972): Berendtia spinulosa.

HEMISORGHUM C.E. Hubbard (Gramin.).

- venustum (Thw.) Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 448 (1972): Andropogon venustus.

HEMISTEMMA DC. (Dilleniace.).

- lineare (J. Drumm. ex Harv.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 162 (1859): Hemistephus linearis.

HEMIZONIA DC. (Compos.).

- pungens (H. & A.) T. & G.
var. septentrionalis (Keck) Cronquist, *Fl. Pacific Northwest*: 529 (1973): H. pungens *subsp. septentrionalis*.

HENRARDIA C.E. Hubbard (Gramin.).

persica (Boiss.) C.E. Hubbard
subsp. glabriglumis (Nevski) Chopanov, *Opred. Zlakov Turkmenii*: 34 (1973): *Pholiurus glabriglumis*.

HENRIETTELLA Naud. (Melastomatac.).

bracteosa Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 417 (1972).—Venezuela.
cuabae (Urb.) Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 14 (1975): *Miconia cuabae*.
manarae Wurdack in *Phytologia*, 24(4): 293 (1972).—Venezuela.
prancei Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 206 (1972).—Brazil.

HEPTANTHUS Griseb. (Compos.).

yumuriensis Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 44 (Feb. 28, 1973); *et in Ann. Univ. Sci. Budapest. Rolando Eötvös Nom., Biol.*, 14: 87 (1972 publ. Feb. 1973).—Cuba.

HEPTAPTERA Marg. & Reut. (Umbellif.).

subgen. Isoptera Herrstadt & Heyn in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 105 (1971).
crenata (Fenzl) Tutin
var. subalata (Zohary) Zohary & Fertig in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 410 (1972): *C. anatolica var. subalata*.

HERACLEUM L. (Umbellif.).

dulce Fischer
var. akasimontanum (Koidsumi) Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 50(3): 87 (1975): *H. akasimontanum*.
idae Kulieva in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 246 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
nephrophyllum Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 303 (1972).—Iran.
pastinacifolium C. Koch
subsp. incanum (Boiss. & Huet) P.H. Davis in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 496 (1972): *H. incanum*.
subsp. transcaasicum (Manden.) P.H. Davis in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 496 (1972): *H. transcaasicum*.
sphondylium L.
subsp. artvinense (Manden.) P.H. Davis in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 491 (1972): *H. artvinense*.
f. atropurpureum (K. Maly) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 302 (1973): *H. sphondylium subf. atropurpureum*.
subsp. cyclocarpum (C. Koch) P.H. Davis in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 491 (1972): *H. cyclocarpum*.
subsp. flavescens (Willd.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973): *H. flavescens*.
var. font-queri O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974).—Spain.
subsp. granatense (Boiss.) Masclans in *Collect. Bot.*, 8: 77 (1972): *H. granatense*.
var. rarum (Gawłowska) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *H. sibiricum f. rarum*.

HERISSANTIA Medik. (Malvac.).

dressleri Fryxell in *Brittonia*, 25(2): 77 (1973).—Mexico.

HERITIERA Ait (Sterculiac.).

cochinchinensis (Pierre) Kostermans in *Adansonia*, 13(3): 335 (1973): *Tarrietia cochinchinensis*.

HERMANNIA L. (Sterculiac.).

concinifolia Verdoorn in *Flow. Pl. Afr.*, 43: t. 1691 (1974).—South Africa (Cape Province).
filifolia L. f.
var. grandicalyx Verdoorn in *Bothalia*, 10(4): 572 (1972).—South Africa (Cape Province).
var. robusta Verdoorn in *Bothalia*, 10(4): 573 (1972).—South Africa (Cape Province).
helicoidea Verdoorn in *Bothalia*, 11(3): 288 (1974).—South Africa (Cape Province).
litoralis Verdoorn in *Bothalia*, 11(4): 518 (1975).—South Africa (Cape Province).
muirii Pillans in *Bothalia*, 10(4): 571 (1972).—South Africa (Cape Province).

HERMANNIA :—

procumbens Cav.
subsp. myrrhifolia (Thunb.) de Winter in *Bothalia*, 11(3): 264 (1974): *H. myrrhifolia*.

HERNANDIA L. (Hernandiace.).

ovigera L. in *Stickman, Herb. Amboin.*, 14 (1754).—S.E. Asia.

HERNIARIA L. (Caryophyllac.).

berlengiana (Chaudhri) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 130 (1971): *H. lusitanica subsp. berlengiana*.
glabra L.
subsp. rotundifolia (Visiani) Trpin in *Feddes Repert.*, 84(4): 300 (1973): *H. rotundifolia*.

HERSCHELIA Lindl. (Orchidac.).

hians (L. f.) A.V. Hall in *Flow. Pl. Afr.*, 42(3-4): t. 1674 (1973): *Satyrium hians*.

HESPERANTHA Ker-Gawl. (Iridac.).

oligantha (Diels) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 91 (1972): *Lapeirousia oligantha*.

HESPERIS L. (Crucif.).

subgen. Cvelevia Dvořák in *Feddes Repert.*, 84(4): 264 (1973).
subgen. Diaplectos (Dvořák) Dvořák in *Feddes Repert.*, 84(4): 267 (1973): *Hesperis sect. Diaplectos*.
armena Boissier
var. pisidica (Huber-Morath) Dvořák in *Phyton (Austria)*, 15(1-2): 109 (1973): *H. pisidica*.
balansae Fourn.
subsp. scabrida (Dvořák) Dvořák in *Scripta Fac. Sci. Nat. Ujep Brunensis*, Biol. 4, 1: 243 (1971): *H. balansae f. scabrida*.
laciniata All.
subsp. scabricarpa (Boiss.) Dvořák in *Scripta Fac. Sci. Nat. Ujep Brunensis*, Biol. 4, 1: 244 (1971): *H. secundiflora var. scabricarpa*.

matronalis L.

f. glabra (Schur) Kuusk in *Fl. Éstonskoi SSR*, 5: 416 (1973): *H. matronalis var. glabra*.
persica Boiss.
subsp. kurdica (Dvořák & Hadač) Dvořák in *Scripta Fac. Sci. Nat. Ujep Brunensis*, Biol. 4, 1: 239 (1971): *H. kurdica*.

sylvestris Crantz
f. albiflora (Panc.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 3: 218 (1972): *H. sylvestris subf. albiflora*.
syriaca (DC.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 84(4): 267 (1973): *Cheiranthus ? syriacus*.

theophrasti Borbás
subsp. graeca (Dvořák) Dvořák in *Phyton (Austria)*, 15(1-2): 119 (1973): *H. graeca*.

HETAERIA Blume (Orchidac.).

agyokuana (Fukuyama) Nackajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 43 (1971), without basionym ref.; *et in Biol. Mag. Okinawa*, 8: 82 (1971): *Zeuxine agyokuana*.
hainanensis T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 35 (1974).—Hainan.

HETEROCARYUM A.DC. (Boraginac.).

irregulare Riedl in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(1-2): 140 (1972).—Afghanistan.

HETEROCENTRON Hook. & Arn. Bot. Beechey's

Voy.: 290 (1838). **MELASTOMATACEAE**. †
mexicana Hook. & Arn. Bot. Beechey's Voy.: 290 (1838).—Mexico. †

HETEROCHAENIA A.DC. (Campanulac.).

borbonica Badré & Cadet in *Adansonia*, 12(2): 270 (1972).—Réunion.
rivalsii Badré & Cadet in *Adansonia*, 12(2): 268 (1972).—Réunion.

HETEROCONDYLUS R.M. King & H. Robinson in

Phytologia, 24(5): 389 (1972). **COMPOSITAE**.
amphidictyus (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium amphidictyum*.
decipiens (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium decipiens*.

HETEROCONDYLUS :—

grandis (Schultz Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium grande*.
itacolumiensis (Schultz Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium itacolumiense*.
jaraguensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium jaraguense*.
leptolepis (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 390 (1972): *Eupatorium leptolepis*.
lysimachioides (Chod.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972): *Eupatorium lysimachioides*.
pandurifolius (Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972): *Eupatorium pandurifolium*.
pumilus (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972): *Bulbostylis pumila*.
reitzii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972).—Brazil.
vauthieranus (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972), as 'vauthierianus': *Eupatorium vauthieranus*.
vitalbis (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(5): 391 (1972): *Eupatorium vitalbae*.

HETEROLOPHUS Cass. (Compos.).

carbonatus (Klok.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea carbonata*.
marschallianus (Spreng.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea marschalliana*.
sergii (Klok.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea sergii*.
sumensis (Kalen.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 133 (1972): *Centaurea sumensis*.

HETEROMMA Benth. (Compos.).

krookii (O. Hoffm. & Muschl.) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 33 (1971): *Pontheriella krookii*.

HETEROPAPPUS Less. (Compos.).

decipiens Maxim.
var. elisabethinus (Tamamsch.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 94: 52 (1974): *H. elisabethinus*.
hispidus (Thunb.) Less.
var. decipiens (Maxim.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *H. decipiens*.
var. elisabethinus (Tamamsch.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *H. elisabethinus*.
var. meyendorffii (Regel & Maack) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 94: 51 (1974): *Galatella meyendorffii*.
var. pinetorum (Kom.) Zdorov'eva in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 94: 51 (1974): *H. pinetorum*.
var. villosus (Kom.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *H. villosus*.

HETEROSMILAX Kunth (Smilac.).

pertenus (Koyama) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 250 (1975): *S. pertenus*.

HETEROTHECA Cass. (Compos.).

sect. Ammodia (Nutt.) V.L. Harms in *Castanea*, 39(2): 159 (1974): *gen. Ammodia*.
sect. Phyllothea (Nutt.) V.L. Harms in *Castanea*, 39(2): 158 (1974): *Chrysopsis subgen. Phyllothea*.
bolanderi (Gray) V.L. Harms in *Brittonia*, 26(1): 61 (1974): *Chrysopsis bolanderi*.
fastigiata (Greene) V.L. Harms in *Brittonia*, 26(1): 61 (1974): *Chrysopsis fastigiata*.
hyssopifolia (Nutt.) V.L. Harms in *Castanea*, 39(2): 163 (1974): *Chrysopsis hyssopifolia*.
latisquamea (Pollard) V.L. Harms in *Castanea*, 39(2): 163 (1974): *Chrysopsis latisquamea*.
scabrella (Torr. & Gray) V.L. Harms in *Castanea*, 39(2): 162 (1974): *Chrysopsis scabrella*.

HETEROTHECA :—

- villosa* (Pursh) Shimmers
var. *camporum* (Greene) Wunderlin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(3): 471 (1972 publ. 1973): *Chrysopsis camporum*.
var. *hispidula* (Hook.) V.L. Harms in *Brittonia*, 26(1): 61 (1974): *Diplopappus hispidus*.

HEUCHERA L. (Saxifragac.).

- parvifolia* Nutt.
var. *nivalis* (Rosendahl, Butters & Lakela) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 152 (1971): *H. nivalis*.

HEXACHLAMYS Berg. (Myrtac.).

- boliviana* C.D. Legrand in *Loefgrenia*, 55: 1 (1972).—Bolivia.
boliensis Kausel in *Lilloa*, 33(6): 103 (1971 publ. 1972).—Brazil.
itararensis Mattos in *Loefgrenia*, 53: 1 (1971).—Brazil.
macedoi C.D. Legrand in *Loefgrenia*, 55: 1 (1972).—Brazil.
rojasiana (C.D. Legrand) C.D. Legrand in *Loefgrenia*, 55: 2 (1972): *H. anomala* var. *rojasiana*.
toledo Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(4-6): 277 (1970).—Brazil.

HEXAGLOTTIS Vent. (Iridac.).

- lewisiae* Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(3): 234 (1971), nom. nov.: *Moraea flexuosa* L.f.

HEXISEA Lindl. (Orchidac.).

- bicornis* (Lindley) Dressler in *Phytologia*, 21(7): 442 (1971): *Hexadesmia bicornis*.

- HEYWOODIELLA** Sventenius & Bramwell in *Acta Phytotax. Barcin.*, 7: 5 (1971). **COMPOSITAE**.
oligocephala Sventenius & Bramwell in *Acta Phytotax. Barcin.*, 7: 5 (1971).—Canary Is.

HIBBERTIA Andr. (Dilleniace.).

- benthamii* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 116 (1864).—Australia.
bupleurifolia Lehmann in *Garten-und Blumenzeit. (Hamburg)*, 7(7): 322 (? July or Aug. 1851).—Australia.
empetrifolia (DC.) Hoogland in *Kew Bull.*, 29(1): 155 (1974): *Pleurandra empetrifolia*.
endlicheri F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 116 (1864).—Australia.
enervia (DC.) Hoogland in *Kew Bull.*, 29(1): 156 (1974): *Pleurandra enervia*.
polygonoides F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 116 (1864).—Australia.
riparia (R. Br. ex DC.) Hoogland in *Kew Bull.*, 29(1): 155 (1974): *Pleurandra riparia*.

HIBISCADELPHUS Rock (Malvac.).

- distans* L.E. Bishop & Herbst in *Brittonia*, 25(3): 290 (1973).—Hawaiian Is.

HIBISCUS L. (Malvac.).

- arnhemensis* F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 175 (1974).—Australia (N. Terr.).
byrnesii F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 177 (1974).—Australia (N. Terr.).
heterophyllus Vent.
subsp. *luteus* (Hochr.) F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 170 (1974): *H. divaricatus* var. *luteus*.
longifolius Fryxell in *Brittonia*, 25(2): 78 (1973).—Mexico.
minutibracteolus F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 178 (1974).—Australia (W. Australia).
mustiae F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 175 (1974).—Australia (N. Terr.).
roetata St. John in *Pac. Sci.*, 26(3): 286 (1972).—Hawaiian Is.
socotranus Lucas in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3675, p. 1 (1971).—Socotra.
spinulosus (W.V. Fitzg.) F.D. Wilson in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 178 (1974): *H. zonatus* var. *spinulosus*.
tiliaceus L.
f. *albiflorus* (Deg. & Greenw.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 230 (1973): *Pariti tiliaceum* f. *albiflorum*.

HIBISCUS :—

- f. *immaculatus* (Deg. & Greenw.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 230 (1973): *Pariti tiliaceum* f. *immaculatum*.
var. *potteri* (Deg. & Greenw.) St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1): 230 (1973): *Pariti tiliaceum* var. *potteri*.
wilsonii Fryxell in *Brittonia*, 25(2): 80 (1973).—Brazil.

HIERACIUM L. (Compos.).

- adducens* Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 51 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
× *albofloccosum* (Naeg. & Peter) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974): *H. pilosella* subsp. *albofloccosum*.
× *amaurocephalum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 471 (1884).—Europe. (*H. auricula* 3. *obscuriceps* × *spelugense*).
× *amauropus* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 470 (1884).—Europe. (*H. auricula* 1. *epilosum* × *spelugense*).
× *amphipolium* (Naeg. & Peter) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974): *H. subbardans* subsp. *amphipolium*.
× *apatelium* Naegeli & Peter
nm. *piloselliflorum* (Naegeli & Peter) Lepage in *Nat. Canad.*, 101(6): 925 (1974): *H. piloselliflorum*.
argaum (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *H. pallidum* subsp. *argaum*.
× *artefactum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 112 (1884).—Europe. (*H. pallidisquamum* × *subvelutinum*).
× *astrotrichum* (Naeg. & Peter) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974): *H. pilosella* subsp. *astrotrichum*.
× *atactum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 478 (1884).—Europe. (*H. adenolepium* × *spelugense*).
basifurcum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 260 (1884).—Switzerland.
× *bauhiniforme* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 124 (1884).—Europe. (*H. arvaense* × *colliniforme* β *lophobium*).
beypaziense Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 425 (1975).—Turkey.
billyanum de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 44 (1974).—France.
bithynicum (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *H. murorum* subsp. *bithynicum*.
borckae Ponert in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 39 (1975).—Turkey.
bracchiatum Bertol.
subsp. *rastetteri* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 45 (1974).—France.
× *caesariatum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 133 (1884).—Europe. (*H. leptocladus* α *genuinum* × *pannicum*).
× *calanthes* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 470 (1884).—Europe. (*H. basifurcum* × *heterochromum*).
× *callicomum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 130 (1884).—Europe. (*H. horrens* × *superbum*).
× *calomastix* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 121 (1884).—Europe. (*H. aurantiacum* × *magyaricum*).
× *calophyton* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 480 (1884).—Europe. (*H. cymosum* × *peleterianum*).
× *caloscias* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 131 (1884).—Europe. (*H. cymosum* 2. *setosum* × *pannicum*).
× *canum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 481 (1884).—Europe. (*H. bruennense* × *cymigerum*).
chamaenerides Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 51 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
chomatophilum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 279 (1884).—Germany.
christianbernardii de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 37 (1974).—France.
var. *subsarretoides* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 37 (1974).—France.
× *chrysochroum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 462 (1884).—Europe. (*H. aurantiacum* × *auricula* 1. *epilosum*).
cirsifolium Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 49 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
confinium Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 281 (1884).—Europe.

HIERACIUM :—

- × *coryphodes* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 452 (1884).—Europe. (*H. auricula* 1. *epilosum* × *bruennense*).
× *crassisetum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 489 (1884).—Europe. (*H. canum* β. *hirticanum* × *setigerum*).
cryptonaevium (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 430 (1975): *H. erythrocarpum* subsp. *cryptonaevium*.
degenianum (Z.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 173 (1972): *H. sommerfeltii* subsp. *degenianum*.
× *dinothum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 489 (1884).—Europe. (*H. rothianum* × *substoloniflorum*).
× *diploanthum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 455 (1884).—Europe. (*H. auricula* 3. *obscuriceps* × *tardiusculum*).
dispergens Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 51 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
× *duplex* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 475 (1884).—Europe. (*H. adenolepium* × *tardans*).
× *duplicatum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 476 (1884).—Europe. (*H. adenolepium* × *duplex*).
edentulum Oskarsson in *Acta Bot. Island.*, 2: 64 (1973), without type.—Iceland.
× *eminens* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 469 (1884).—Europe. (*H. substoloniflorum* × *viridifolium*).
× *erythrocephalum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 467 (1884).—Europe. (*H. substoloniflorum* × *trichosoma*).
× *euprepes* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 494 (1884).—Europe. (*H. acrobachion* × *vulgare* α. *genuinum* 2. *pilosum*).
× *fainense* van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974), without type.—Switzerland. (*H. hoppeanum* × *incanum*).
× *fallens* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 132 (1884).—Europe. (*H. chomatophilum* × *pannicum*).
fendleri Sch. Bip.
subsp. *ostreophyllum* (Standl. & Steyerl.) Beaman in *Phytologia*, 32(1): 45 (1975): *H. ostreophyllum*.
× *frondosum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 452 (1884).—Europe. (*H. auricula* 1. *epilosum* × *vulgare* α. *genuinum* 2. *pilosum*).
× *fulvopurpureum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 463 (1884).—Europe. (*H. aurantiacum* × *auricula* 1. *epilosum*).
fuscocinereum Norrl.
subsp. *vilmorinii* de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 39 (1974).—France.
gentiliforme (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. sylvaticum* subsp. *gentiliforme*.
giresunense Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 245 (1974).—Turkey.
glaucinum Jord.
var. *pseudobrunelliforme* (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 5(2): 81 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
glaucum All.
subsp. *coleoglaucum* (Arv.-Touv.) de Retz in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. III Bull.*, 14: 41 (1972): *Hieracium coleoglaucum*.
var. *subglandulosum* de Retz in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 119 (1972-1973 publ. 1974).—France.
× *hadrocaulon* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 114 (1884).—Europe. (*H. flagellare* 2. *pilosiceps* × *tenuirimum*).
× *haploscapum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 456 (1884).—Europe. (*H. furcatum* × *vulgare* α. *genuinum* 1. *normale*).
heterogynum (Froel.) Gutermann in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 262 (1973): *Crepis heterogyna*.
hoppeanum Schult.
var. *piloselliformis* Todor & Gergely in *Contrib. Bot.*, 1971: 218 (1971).—Romania.
× *horrens* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 128 (1884).—Europe. (*H. adenolepium* × *pannicum*).
× *horridulum* Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 129 (1884).—Europe. (*H. basiphyllum* × *horrens*).
× *huberi* (Zahn) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974): *H. bracchiatum* subsp. *huberi*.
huber-morathii Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 244 (1974).—Turkey.
hypeuryum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 255 (1884).—Switzerland.
× *hypoleucum* (Arv.-Touv.) van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974): *Pilosella faurei* B hypoleuca.

HIERACIUM :-

- idae (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. sparsum subsp. idae.
- × illegitimum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 116 (1884).—Europe. (H. alsaticum × tardans).
- × imitans Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 450 (1884).—Europe. (H. macranthum × trichosoma).
- incanum (Lam. & DC.) Zahn
subsp. incanoides van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974).—Switzerland.
- subsp. macradeniforme van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 146 (1974).—Switzerland.
- subsp. pseudinalpestre van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 147 (1974).—Switzerland.
- subsp. semicaulescens van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 147 (1974).—Switzerland.
- subsp. subepilosum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974).—Switzerland.
- × ineptum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 477 (1884).—Europe. (H. lanuginosum × sudetorum).
- × inops Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 492 (1884).—Europe. (H. flagellare × subcymigerum).
- ivdelense Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 255 (1975).—U.S.S.R. (Urals).
- × johannis-janseni van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974).—Cultivation. (H. caespitosum × incanum).
- kaninense Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 257 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- karagoellense (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. erythrocarpum subsp. karagoellense.
- karakolense (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. leithneri subsp. karakolense.
- knaisaem Mouterde in *Saussurea*, 4: 21 (1973).—Lebanon.
- kolgujevense Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 258 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- kuekenenthalium Zahn
subsp. brachypogon (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 153 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. paznaunicum (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 153 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. trivialis (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 153 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- lancinatum (K. Joh.) Nordenstam in *Svensk Bot. Tidskr.*, 69(3): 342 (1975): H. nuoliense var. lancinatum.
- laniferum Cav.
subsp. aragonense (Scheele) Masclans in *Collect. Bot.*, 8: 154 (1972): H. aragonense.
- lanuginosum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 258 (1884).—Switzerland.
- lasiochaetum (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. pallidum subsp. lasiochaetum.
- lathraeum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 260 (1884).—Switzerland.
- laxifurcans (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. erythrocarpum subsp. laxifurcans.
- leptoderium (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. maculatum subsp. leptoderium.
- × leptosoma Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 125 (1884).—Europe. (H. epitilium × thaumasium).
- longisquamum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 256 (1884).—Cultivation.
- × longiusculum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 44, 450 (1884).—Europe. (H. hoppeanum α genuinum × vulgare α genuinum 2. pilosum).
- lyratiforme Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 49 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
- macracladium Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 261 (1884).—Italy.
- macrogonum (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. muricellum subsp. macrogonum.
- × macromastix Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 112 (1884).—Europe. (H. acrobachion × collinum β. subcollinum).
- × macrothyrsum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 131 (1884).—Europe. (H. canum α. genuinum × pannonicum).

HIERACIUM :-

- mallopederes (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. erythrocarpum subsp. mallopederes.
- marmoricola Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 244 (1974).—Turkey.
- × melanistum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 133 (1884).—Europe. (H. semicyosum × tatrense).
- × melanochlorum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 451 (1884).—Europe. (H. auricula 1. epilosum ♀ × vulgare α genuinum 1. normale).
- × melinomas Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 496 (1884).—Europe. (H. collinum γ callitrichum × epitilium).
- mendax Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 113 (1884).—Europe. (H. hirsuticaule × sublaxum).
- × mendelii Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 453 (1884).—Europe. (H. auricula 1. epilosum × bruennense).
- × moechiadium Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 491 (1884).—Europe. (H. cernuum 2. ellipticum × subcymigerum).
- × monasteriale Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 488 (1884).—Europe. (H. aurantiacum × setigerum).
- multiferum Norrlin apud Vainio in *Ann. Acad. Sci. Fenn.*, A, 27(6): 50 (1928).—U.S.S.R. (Siberia).
- murorum L.
subsp. contreanum de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 40 (1974).—France.
- var. submaculatum de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 40 (1974).—France.
- niphostribes Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 261 (1884).—Switzerland.
- norvegicum Fries
grex calocymum (Z.) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): H. calocymum.
- × nothagenes Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 111 (1884).—Europe. (H. colliforme α. genuinum × limnobium).
- × ocnodes Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 117 (1884).—Europe. (H. illegitimum × tardans).
- × oligotrichum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 451 (1884).—Germany. (H. auricula 1. epilosum × vulgare α genuinum 1. normale).
- onosmopsis (Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. tschamkorianse subsp. onosmopsis.
- pachyloides Naeg. & Peter
subsp. naretense Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 141 (1971).—Switzerland.
- pachypilon Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 259 (1884).—Switzerland.
- × pachysoma Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 465 (1884).—Europe. (H. hoppeanum β subnigrum × substoloniflorum).
- pallescens Waldst. & Kit.
subsp. pilaticola (Käser & Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 152 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- var. polyodon (Zahn) Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 152 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- pannonicum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 448 (1884).—Hungary.
- peleteranum Mérat
subsp. vansoestii de Retz in *Agron. Lusit.*, 35(4): 309 (1974), as 'vansoesti'.—Portugal.
- × pentagenes Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 473 (1884).—Europe. (H. amaurops × subvelutinum).
- × pentaphyllum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 118 (1884).—Europe. (H. adenolepium × illegitimum).
- phrygiense Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975), nom. nov.: H. subrosulatum subsp. phrygium Bornm. & Zahn.
- pintodasilvae de Retz in *Agron. Lusit.*, 35(4): 307 (1974).—Portugal.
- × pollaplasium Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 128 (1884).—Europe. (H. recticaule × thaumasium).
- × polymastix Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 123 (1884).—Europe. (H. collinum α genuinum × effusum α genuinum).
- × polynothum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 458 (1884).—Europe. (H. melanops × triplex).
- × polyschistum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 494 (1884).—Europe. (H. brachiatum × calanthes).
- × polytrichum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 116 (1884).—Europe. (H. confinium × pachycladum).
- praebiharicum Boros in *Bot. Közlem.*, 59(1): 33 (1972).—Romania.

HIERACIUM :-

- praecox Sch. Bip.
var. nansicum de Retz in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 124 (1972-1973 publ. 1974).—France.
- × promeces Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 491 (1884).—Europe. (H. arnoldi × peleteranum).
- × pseudoeffusum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 124 (1884).—Europe. (H. effusum β subeffusum × glareosum).
- pseudirectum Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 252 (1975).—U.S.S.R. (Urals, Siberia).
- × pseudocalodon Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 118 (1884).—Europe. (H. calodon × fallax).
- pseudodontotrichum Huber-Morath in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 246 (1974).—Turkey.
- × pyrrhanthes Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 459 (1884).—Europe. (H. aurantiacum × auricula).
- pyrrhanthoides Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(3): 264 (1884).—Switzerland.
- × quincuplex Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 479 (1884).—Europe. (H. flagellare × fuscum).
- × radians Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 120 (1884).—Europe. (H. thaumasoides × vulgare β subvulgare).
- ramondii Griseb.
subsp. vivanii de Retz in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 41 (1974).—France.
- × taripilum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 461 (1884).—Europe. (H. aurantiacum × auricula 1. epilosum ♀).
- rossicum Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 256 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- × rubellum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 463 (1884).—Europe. (H. auropurpureum α genuinum × lathraeum).
- × rubescens Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 466 (1884).—Europe. (H. substoloniflorum × vulgare α genuinum 2. pilosum).
- × rubicundum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 466 (1884).—Europe. (H. substoloniflorum × subvirescens).
- × rubriforme Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 473 (1884).—Europe. (H. hypeuryum × pyrrhanthoides).
- × ruficulum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 464 (1884).—Europe. (H. auropurpureum β aurantiaciforme × haploscapum).
- × rutilum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 122 (1884).—Europe. (H. pseudobauhini × xanthoporphyrum).
- saxifragum Fries
subsp. beckeri (Z.) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): H. onosmoides var. beckeri.
- subsp. crinigerum (Fries) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): H. pallidum var. crinigerum.
- grex onosmoides (Fries) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): H. onosmoides.
- subsp. oreades (Fries) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): H. oreades.
- subsp. subrupe (A.-T.) S. Bräutigam & V. Bräutigam in *Ber. Arbeitsgem. Sächs. Bot.*, 9: 129 (1971): H. intricatum var. subrupe.
- schennikovii Shlyakov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 253 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- semicyosum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 448 (1884).—Cultivation.
- × sparsiforme Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 127 (1884).—Europe. (H. sparsum × superbum).
- × spathophyllum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 477 (1884).—Europe. (H. colliniforme α genuinum × melaneilema).
- × spodiocephalum Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 119 (1884).—Europe. (H. effusum β subeffusum × macranthum).
- × spontaneum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 486 (1884).—Europe. (H. canum α genuinum 2. calvius b. acutum × substoloniflorum).
- stellidorsum (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): H. erythrocarpum subsp. stellidorsum.
- × stellipilum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 458 (1884).—Europe. (H. niphostribes × subvelutinum).
- × stenomastix Peter in *Bot. Jahrb.*, 6(2): 120 (1884).—Europe. (H. hoppeanum β subnigrum × thaumasium).
- × subcomatum Peter in *Bot. Jahrb.*, 5(5): 490 (1884).—Europe. (H. holopolium × stenocladum).

HIERACIUM —

- subsilvularum (*Zahn*) *Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. murorum* subsp. subsilvularum.
- substoloniflorum *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(3): 263 (1884).—Switzerland.
- × subtardiusculum *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 455 (1884).—Europe. (*H. auricula* 3. obscuriceps × tardans).
- subvandasii (*Bornm. & Zahn*) *Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. pallidum* subsp. subvandasii.
- × superbum *Peter in Bot. Jahrb.*, 6(2): 115 (1884).—Europe. (*H. crassisetum* × pallidisquamum).
- × sychnoschistum *Peter in Bot. Jahrb.*, 6(2): 125 (1884).—Europe. (*H. brachioacaulon* × thaumasium).
- tamderense *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 246 (1974).—Turkey.
- tardans *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(3): 256 (1884).—Switzerland.
- × tardiusculum *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 454 (1884).—Europe. (*H. auricula* 1. epilosum × tardans).
- × tetradymum *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 474 (1884).—Europe. (*H. fuscum* × substoloniflorum).
- × tetragenes *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 495 (1884).—Europe. (*H. brachiatum* × pachypilon).
- timanense *Shlyakov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 254 (1975).—U.S.S.R. (European Russia).
- tmoleum *Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 247 (1974).—Turkey.
- tossianum (*Zahn*) *Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 431 (1975): *H. murorum* subsp. tossianum.
- × tricolor *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 493 (1884).—Europe. (*H. brachioacaulon* × testimoniale).
- × trigenes *Peter in Bot. Jahrb.*, 6(2): 122 (1884).—Europe. (*H. bruennense* × calomastix).
- × trinothum *Peter in Bot. Jahrb.*, 6(2): 126 (1884).—Europe. (*H. effusum* α genuinum × nothagenes).
- × triplex *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 456 (1884).—Europe. (*H. auricula* 2. subpilosum × macracodium).
- valdefrondosum (*K. Maly & Zahn*) *Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *H. crocatum* subsp. valdefrondosum.
- × variifurcum (*Zahn*) *van Soest in Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 148 (1974): *H. basifurcum* subsp. variifurcum.
- × virenticanum *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 485 (1884).—Europe. (*H. bruennense* × cymigerum).
- viridifolium *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(3): 258 (1884).—Switzerland.
- × xanthoporphyrum *Peter in Bot. Jahrb.*, 5(5): 468 (1884).—Europe. (*H. longisquamum* × substoloniflorum).

HIEROCHLOË R. Br. (Gramin.).

- alpina (*Willd.*) *Roemer & Schultes*
subsp. orthantha (*Sørensen*) *G. Weimarck in Bot. Notiser*, 124(1): 161 (1971): *H. orthantha*.
- cuprea *Zotov in New Zealand J. Bot.*, 11(3): 571 (1973).—New Zealand.
- davidsei *R.W. Pohl in Iowa State J. Res.*, 47(1): 71 (1972).—Costa Rica.
- equiseta *Zotov in New Zealand J. Bot.*, 11(3): 568 (1973).—New Zealand.
- fusca *Zotov in New Zealand J. Bot.*, 11(3): 576 (1973).—New Zealand.
- glabra *Trin.*
subsp. sachalinensis (*Printz*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 83 (1973): *H. odorata* var. sachalinensis.
- subsp. sibirica (*Tsvelev*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 83 (1973): *H. odorata* subsp. sibirica.
- hirta (*Schrank*) *Borbás*
subsp. arctica (*Presl*) *G. Weimarck in Bot. Notiser*, 124(1): 150 (1971): *H. arctica*.
- moorei *de Paula de Brooks in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 393 (1974).—Argentina, Chile.
- odorata (*L.*) *Wahlenb.*
subsp. baltica *G. Weimarck in Bot. Notiser*, 124(1): 141 (1971).—Sweden, Finland, U.S.S.R. (European Russia, Baltic States).
- subsp. hirta (*Schrank*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 81 (1973): *Savastana* hirta.

HIEROCHLOË —

- recurvata (*Hackel ex Cheeseman*) *Zotov in New Zealand J. Bot.*, 11(3): 566 (1973): *H. fraseri* var. recurvata.
- sorianoi *de Paula de Brooks in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 396 (1974).—Argentina, Chile.
- × zinslerlingii *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 83 (1973).—U.S.S.R. (European Russia). (*H. alpina* subsp. alpina × odorata subsp. hirta).
- HIERONYMA** *Allem.* (Euphorbiac.).
montana *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 123 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- HIERONYMELLA** *Pax* (Amaryllidac.).
latifolia (*R.E. Fries*) *Di Fulvio & A.T. Hunziker in Kurtziana*, 8: 81 (1975): *Eustephiopsis* latifolia.
pamiana (*Stapf*) *A.T. Hunziker in Kurtziana*, 8: 80 (1975): *Eustephia* pamiana.

× **HILDAARA** hort. in *Orchid. Rev.*, 83(986): centre page pull-out p. 7 (1975). **ORCHIDACEAE**.
[*Broughtonia* × *Laeliopsis* × *Schomburgkia*.]

HILLIA *Jacq.* (Rubiace.).

- costanensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 293 (1972).—Venezuela.
- foldatsii *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 290 (1972).—Venezuela.
- irwinii *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 287 (1972).—Brazil, Surinam.
- microcarpa *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 292 (1972).—Venezuela.
- parasitica *Jacquin*
subsp. nobilis (*Vellozo*) *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 292 (1972): *Saldanha* nobilis.
- schultesii *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 286 (1972).—Colombia.
- wurdackii *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 294 (1972).—Peru.

HIMANTOGLOSSUM *Spreng.* (Orchidac.).

- hircinum (*L.*) *Spreng.*
var. obtusum *De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 106(1): 72 (1973).—Belgium.

HIMATANTHUS *Willd. ex Roem. & Schult.* (Apocynac.).

- semilunatus *Markgraf in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 73 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

HINTONIA *Bullock* (Rubiace.).

- pulchra *D.R. Simpson in Phytologia*, 29(4): 277 (1974).—Costa Rica.

HIPPEASTRUM *Herb.* (Amaryllidac.).

- punicum (*Lam.*) *Kuntze*
var. majus (*Ker-Gawler*) *Marais in Kew Bull.*, 30(1): 40 (1975): *Amaryllis* equestris var. major.

HIPPOCRATEA *L.* (Celastrac.).

- volubilis *L.*
var. circumalata *Lundell in Wrightia*, 5(3): 56 (1974).—Guatemala.

HIPPOCREPIS *L.* (Legumin.).

- balearica *Jacq.*
subsp. valentina (*Boiss.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *H. valentina*.
- comosa *L.*
var. bourgaei (*Nym.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974), without basionym date: *H. glauca* subsp. bourgaei.
var. commutata (*Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *H. commutata*.
- subsp. scabra (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *H. scabra*.
- subsp. squamata (*Cav.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *Coronilla* squamata.
- multisiliquosa *L.*
subsp. cilatensis *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 456 (1972).—Palestine.

HIPPOPHAË *L.* (Elaeagnac.).

- rharnoides *L.*
subsp. carpatica *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 205 (1971).—Romania, Yugoslavia, Hungary, Austria, W. Germany.
- subsp. caucasica *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 206 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus), Bulgaria, Turkey, Iran.
- subsp. gyantsensis *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 214 (1971).—Tibet, Sikkim.
- subsp. mongolica *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 210 (1971).—Mongolia, U.S.S.R. (Siberia).
- subsp. sinensis *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 212 (1971).—China.
- subsp. turkestanica *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 208 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia), Afghanistan, India, W. Pakistan, Tibet, China, Mongolia.
- subsp. yunnanensis *Rousi in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 213 (1971).—China. Tibet.

HIPPURIS *L.* (Hippuridac.).

- vulgaris
f. lacunarum (*Dutilly & Lepage*) *Lepage in Nat. Canad.*, 98(3): 462 (1971): *H. tetraphylla* f. lacunarum.

HIRTELLA *L.* (Chrysobalanac.).

- sect. *Myrmecophila* *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 261 (1972), without type.
- adderleyi *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 296 (1972).—Venezuela.
- araguariensis *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 278 (1972).—Brazil.
- aramangensis *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 315 (1972).—Peru.
- bahiensis *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 307 (1972).—Brazil.
- barrosoi *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 298 (1972).—Brazil.
- cerebriformis *Capuron in Adansonia*, 12(3): 382 (1972).—Malagasy.
- cordifolia *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 279 (1972).—Venezuela.
- couepiiflora *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 350 (1972), as 'couepiflora'.—Brazil.
- cowanii *Prance & Maguire in Fl. Neotrop.*, 9: 312 (1972).—Venezuela.
- dorvalii *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 273 (1972).—Brazil.
- excelsa *Standley ex Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 345 (1972).—Peru, Brazil.
- fasciculata *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 348 (1972).—Brazil.
- gracilipes (*Hooker f.*) *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 323 (1972): *H. americana* var. gracilipes.
- insignis *Briquet ex Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 279 (1972).—Brazil.
- latifolia *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 308 (1972).—Panama.
- lemsii *L.O. Williams & Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 334 (1972).—Costa Rica.
- longipedicellata *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 339 (1972).—Venezuela.
- mucronata *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 339 (1972).—Guyana, Brazil.
- orbicularis *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 312 (1972).—Venezuela.
- paraensis *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 335 (1972).—Brazil.
- piresii *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 283 (1972).—Brazil, Guyana.
- racemosa *Lamarck*
var. glandipedicellata *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 330 (1972).—Colombia.
- var. hexandra (*Willdenow ex Roemer & Schultes*) *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 328 (1972): *H. hexandra*.
- rodriguesii *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 310 (1972).—Brazil.
- schultesii *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 334 (1972).—Venezuela, Colombia, Brazil.
- suffulta *Prance in Fl. Neotrop.*, 9: 308 (1972).—Brazil.
- tamenaka *Capuron in Adansonia*, 12(3): 379 (1972).—Malagasy.

- HIRTELLA** :—
tenuifolia Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 321 (1972).—Brazil, French Guiana.
triandra Swartz
subsp. media (Standley) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 307 (1972): *H. media*.
subsp. punctulata (Miquel) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 306 (1972): *H. punctulata*.
- HISPIDELLA** Barnad. ex Lam. (Compos.).
hispanica Barnad. ex Lam.
f. tubuliflora Pinto da Silva & Teles in *Agron. Lusit.*, 34(3): 195 (1972 publ. 1973).—Portugal.
- HODGSONIOLA** F. Mueller (Liliac.).
junciformis (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 185 (1861): *Hodgsonia junciformis*.
- HOFFMANNIA** Sw. (Rubiace.).
aroensis Steyermark in *Pittieria*, 4: 17 (1972).—Venezuela.
bernardii Steyermark in *Pittieria*, 4: 20 (1972).—Venezuela.
var. aracalensis Steyermark in *Pittieria*, 4: 20 (1972).—Venezuela.
bullata L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 52 (1973).—Mexico, Guatemala, British Honduras, Honduras, Costa Rica.
larensis Steyermark in *Pittieria*, 4: 20 (1972).—Venezuela.
liesnerana L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 54 (1973), as '*liesneriana*'.—Costa Rica.
montana L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 55 (1973).—Guatemala, Mexico.
nicotaniifolia (Mart. & Gal.) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 56 (1973): *Psychotria nicotaniifolia*.
oreogena L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 57 (1973).—Honduras.
oreophila L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 57 (1973).—Nicaragua.
pauciflora
subsp. venezuelensis Steyermark in *Pittieria*, 4: 25 (1972).—Venezuela.
pusilla L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 117 (1972).—Guatemala.
sessilifolia L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 463 (1973).—Guatemala.
stenocarpa Steyermark in *Pittieria*, 4: 21 (1972).—Venezuela.
terepaimensis Steyermark in *Pittieria*, 4: 24 (1972).—Venezuela.
teruae L.O. Williams & Molina in *Fieldiana*, Bot., 36(6): 59 (1973).—Guatemala.
triosteoides
subsp. costensis (Standl. & Steyermark) Steyermark in *Pittieria*, 4: 25 (1972): *H. costensis*.
- HOFFMANNSEGELLA** H.G. Jones (Orchidac.).
bahiensis (Schltr.) H.G. Jones in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 141 (1975): *Laelia bahiensis*.
brevicaulis H.G. Jones in *Rhodora*, 74(798): 284 (1972).—Brazil.
crispilabia (A. Rich. ex Warm.) H.G. Jones in *Bradea*, 1(23): 266 (1972): *Laelia crispilabia*.
kautskyi (Pabst) H.G. Jones in *Rhodora*, 74(798): 285 (1972): *Laelia kautskyi*.
tereticaulis (Hoeh.) H.G. Jones in *Florida Orchidist*, 17(4): 156 (1974), as '*tereticaulis*': *Laelia tereticaulis*.
- HOFFMANSEGGIA** Cav. (Legumin.).
burchellii (DC.) Benth. ex Oliv.
subsp. rubro-violacea (Bak. f.) Brummitt & J.H. Ross in *Kew Bull.*, 29(2): 419 (1974): *H. rubro-violacea*.
glauc (Ort.) Eifert in *Sida*, 5(1): 43 (1972): *Larrea glauca*.
lactea (Schinz) Schinz in *Bull. Herb. Boiss.*, 1: 875 (1901): *H. sandersonii* var. *lactea*.†
- HOFMEISTERIA** Walp. (Compos.).
urenifolia (Hook. & Arn.) Walp.
var. mexiae (Rob.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 402 (1972): *Fleischmannia urenifolia* var. *mexiae*.
- HOHENBERGIA** Schult. f. (Bromeliac.).
vestita L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 446 (1972).—Brazil.
- ×**HOLCANTHERA** Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972). *ORCHIDACEAE*.
 [Hologiclossum × Renanthera.]
- ×**HOLCOCENTRUM** Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972). *ORCHIDACEAE*.
 [Ascocentrum × Hologiclossum.]
- HOLCOGLOSSUM** Schlechter (Orchidac.).
falcatum (Thunb.) Garay & H.R. Sweet in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 182 (1972): *Orchis falcata*.
kimballianum (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 182 (1972): *Vanda kimballiana*.
rupestre (Hand.-Maz.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 182 (1972): *Vanda rupestris*.
- ×**HOLCONOPSIS** Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972). *ORCHIDACEAE*.
 [Hologiclossum × Phalaenopsis.]
- ×**HOLCORIDES** Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972). *ORCHIDACEAE*.
 [Aërides × Hologiclossum.]
- ×**HOLCOSTYLIS** Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972). *ORCHIDACEAE*.
 [Hologiclossum × Rhynchostylis.]
- HOLCUS** L. (Gramin.).
mollis L.
subsp. reuteri (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 28 (1973), without basionym date: *H. reuteri*.
- HOLOSCHOENUS** Link (Cyperac.).
romanus (L.) Fritsch
var. australis (Murray) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus australis*.
f. filiformis (Rchb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *H. filiformis*.
f. monocephalus (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): *Scirpus romanus* f. *monocephalus*.
- HOLOSTEUM** L. (Caryophyllac.).
breistrofferi Greuter & Charpin in *Exsicc. Genav.*, 2: 23 (1971).—France.
umbellatum L.
var. ponticum Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria.
- HOMALIU** Jacq. (Flacourtiac.).
sect. Rhodonisa Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 300 (1973).
brachyrhachis Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 261 (1973).—Malagasy.
capuronii Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 319 (1973).—Malagasy.
ciliatum Debb. ex N. Mukherjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 390 (1972).—Assam.
fulviflorum Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 310 (1973).—Gabon, Nigeria.
graciliflorum Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 321 (1973).—Malagasy.
gracilipes Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 269 (1973).—Tanzania.
intercedens Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 300 (1973).—Malagasy.
juxtapositum Sleumer in *Blumea*, 22(1): 146 (1974).—New Caledonia.
kanaliense (Vieillard) Briquet
var. bouliandae Sleumer in *Blumea*, 22(1): 143 (1974).—New Caledonia.
myrtifolium Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 258 (1973).—Malagasy.
nudiflorum (DC.) Baill.
var. ciliolatum Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 299 (1973).—Malagasy.
perrieri Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 257 (1973), nom. nov.: *H. buxifolium* Perr.
- HOMALIU** :—
pulchrum Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 320 (1973).—Malagasy.
retivenium Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 264 (1973).—Malagasy.
rubriflorum Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 302 (1973).—Malagasy.
rubrocostatum Sleumer in *Blumea*, 22(1): 144 (1974).—New Caledonia.
trigynum (Baker) Sleumer in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 316 (1973): *Weinmannia trigyna*.
- HOMOGLOSSUM** Salisb. (Iridac.).
abbreviatum (Andr.) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Gladiolus abbreviatum*.
aureum (Bak.) Obermeyer in *J.S. Afr. Bot.*, Suppl. 10: 299 (1972): *Gladiolus aureus*.
schweinfurthii (Baker) Cufodontis in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1591 (1972): *Antholyza schweinfurthii*.
- HOMOZEUGOS** Stapf (Gramin.).
katakton Clayton in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1(1-2): 11 (1973).—Angola, Zambia.
- ×**HONOLULUARA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 513 (1974). *ORCHIDACEAE*.
 [Papilionanthe × Rhynchostylis × Vanda.]
- HOPEA** Roxb. (Dipterocarpace.).
brevipetiolaris (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 359 (1972 publ. 1973): *Shorea brevipetiolaris*.
samarensis H.G. Gutierrez in *Kalikasan*, 4(3): 237 (1975).—Philippine Is.
- HORDELYMUS** Jessen ex Harz (Gramin.).
asper (Simk.) Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 583 (1972): *Cuviera caput-medusae* var. *aspera*.
europaeus (L.) Jessen ex Harz
f. elatior (Zapf.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Elymus europaeus* f. *elatior*.
- HORDEUM** L. (Gramin.).
brevisubulatum (Trin.) Link
subsp. nevskianum (Bowden) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 66 (1971): *H. nevskianum*.
subsp. turkestanicum (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 66 (1971): *H. turkestanicum*.
subsp. violaceum (Boiss. & Huet) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 62 (1972): *H. violaceum*.
distichon L.
convar. nudum (L.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 55 (1973): *H. distichon* var. *nudum*.
convar. zeocrithon (L.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 55 (1973): *H. zeocrithon*.
hystrix Roth
f. apterum (Simk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *H. gussoneanum* f. *apterum*.
f. hirtellum (Deg. ex A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *H. maritimi* var. *hirtellum*.
marinum Huds.
subsp. gussoneanum (Parl.) Anghel & Velican in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 591 (1972): *H. gussoneanum*.
murinum L.
subsp. glaucum (Steud.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 67 (1971): *H. glaucum*.
vulgare L.
var. glabriviride Trofimovskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilova*, 18: 19 (1971).—? Arabia.
f. hexastichon (Linn.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(2): 130 (1973): *H. hexastichon*.
var. multispiculum Trofimovskaya in *Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N. I. Vavilova*, 18: 19 (1971).—Germany.
convar. revelatum (Koern.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 55 (1973): *H. vulgare* var. *revelatum*.
- HORMATHOPHYLLA** Cullen & T.R. Dudley (Crucif.).
cochleata (Cosson & Durieu) Kùpfer in *Boissiera*, 23: 215 (1974): *Alyssum cochleatum*.

HORMATHOPHYLLA :—

- halimifolia (Boiss.) Kupfer in Boissiera, 23: 212 (1974): *Ptilotrichum halimifolium*.
 lapeyrousiana (Jordan) Kupfer in Boissiera, 23: 213 (1974): *Alyssum lapeyrousianum*.
 var. angustifolia (Willk.) Kupfer in Boissiera, 23: 214 (1974): *Ptilotrichum peyrousianum* var. angustifolium.
 longicaulis (Boiss.) Cullen & Dudley
 subsp. cadevalliana (Pau) Fernandez Casas in Candollea, 30(2): 287 (1975): *Alyssum cadevallianum*.
 macrocarpa (DC.) Kupfer in Boissiera, 23: 210 (1974): *Alyssum macrocarpum*.
 spinosa (L.) Kupfer in Boissiera, 23: 208 (1974): *Alyssum spinosum*.

HORSFIELDIA Willd. (Myristicac.).

- brachiata (King) Warb.
 var. laticostata J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 12 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
 var. sumatrana (Miq.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 13 (1975): *Myristica glabra* var. sumatrana.
 var. sumatrana (Miq.) Sinclair ex T. C. Whitmore in Malayan Forest Rec., 26 (Tree Fl. Malaya, 1): 325 (1972), without basionym ref.: *H. sumatrana*.
 bracteosa Hend.
 var. microcarya J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 20 (1975).—Borneo (Sarawak, Kalimantan, Sabah).
 corrugata D.B. Foreman in Contrib. Herb. Austral., 10: 45 (1974).—New Guinea (Papua).
 hellwigii (Warb.) Warb.
 var. novobritannica J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 54 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, New Britain).
 var. pulverulenta (Warb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 56 (1975).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea).
 parviflora (Roxb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 82 (1975): *Myristica parviflora*.
 polyspherula (Hk. f.) J. Sinclair
 var. oligocarpa (Warb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 104 (1975): *H. oligocarpa*.
 var. tenuifolia J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 105 (1975).—Borneo (Sarawak).
 sabulosa J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 27(1): 133 (1974).—Borneo (Sarawak, Brunei, Sabah).
 spicata (Roxb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 112 (1975): *Myristica spicata*.
 var. sepiensis (Markgraf) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 125 (1975): *H. sepiensis*.
 subtilis (Miq.) Warb.
 var. rostrata (Markgraf) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 136 (1975): *H. rostrata*.
 var. schlechteri (Warb.) J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 28(1): 137 (1975): *H. schlechteri*.
 whitmorei J. Sinclair in Gard. Bull. Singapore, 27(1): 135 (1974).—Bougainville Is., British Solomon Is.

HOTTEA Urb. (Myrtac.).

- neibensis Alain in Phytologia, 25(5): 269 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

HOUSTONIA L. (Rubiace.).

- correllii (W.H. Lewis) Terrell in Phytologia, 31(6): 425 (1975): *Hedyotis correllii*.
 micrantha (Shinners) Terrell in Phytologia, 31(6): 425 (1975): *Hedyotis crassifolia* var. micrantha.

HOWEA Beccari, Malesia, 1: 66 (1877), sphalm. Howeia; et Beccari, l.c., 2: 339 (1886). **PALMAE**. †**HOYA** R. Br. (Asclepiadac.).

- sect. Antiostelma Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 126 (1974).
 kwangsiensis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 122 (1974).—China.
 lantsangensis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 126 (1974).—China.
 mengtzeensis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 120 (1974).—China.
 nervosa Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 122 (1974).—China.

HOYA :—

- pottsii Traill
 var. angustifolia (Traill) Tsiang & P. T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 124 (1974): *H. angustifolia*.
 radicalis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 120 (1974).—China.
 revolutibilis Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 124 (1974).—China.
 salweenica Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 125 (1974).—China.
 silvatica Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 125 (1974).—China.

HUANACA Cav. (Umbellif.).

- boelckeii Mathias & Constance in Kurtziana, 6: 17 (1971).—Argentina, Chile.
 burkartii Mathias & Constance in Kurtziana, 6: 19 (1971).—Argentina.

HUDSONIA L. (Cistac.).

- ericoides L.
 subsp. andersonii Nickerson & J.T. Skog in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(3): 456 (1972 publ. 1973).—Canada (Nova Scotia), U.S.A. (Massachusetts, Maine).
 subsp. intermedia (Peck) Nickerson & J.T. Skog in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(3): 456 (1972 publ. 1973): *H. tomentosa* var. intermedia.
 subsp. montana (Nutt.) Nickerson & J.T. Skog in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(3): 456 (1972 publ. 1973): *H. montana*.
 subsp. tomentosa (Nutt.) Nickerson & J.T. Skog in Ann. Missouri Bot. Gard., 59(3): 456 (1972 publ. 1973): *H. tomentosa*.

HUERNIA R. Br. (Asclepiadac.).

- andreaeana (Rauh) Leach in J. S. Afr. Bot., 40(1): 21 (1974): *Duvalia andreaeana*. †
 boleana M.G. Gilbert in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(1): 10 (1975).—Ethiopia.
 macrocarpa (A. Rich.) Sprenger
 subsp. concinna (N.E. Brown) M.G. Gilbert in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(1): 12 (1975): *H. concinna*.
 recondita M.G. Gilbert in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(1): 6 (1975).—Ethiopia.
 verekeri Stent
 var. angolensis Leach in J. S. Afr. Bot., 40(1): 19 (1974).—Angola.
 volkartii Werderm. & Peitsch
 var. repens (Lavranos) Lavranos in J. S. Afr. Bot., 38(1): 43 (1972): *H. repens*.

× **HUEYLIHARA** hort. in Orchid Rev., 79(940): centre page pull-out p. 9, 10 (1971). **ORCHIDACEAE**.
 [Neofinetia × Renanthera × Rhynchostylis.]× **HUEYLIHARA** Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972), nom. illegit., non hort. (1971). **ORCHIDACEAE**.
 [Holcoglossum × Renanthera × Rhynchostylis.]**HULSEA** Torr. & A. Gray (Compos.).

- vestita A. Gray
 subsp. callicarpa (Hall) Wilken in Aliso, 7(4): 413 (1972): *H. vestita* var. callicarpa.
 subsp. inyoensis (Keck) Wilken in Aliso, 7(4): 413 (1972): *H. californica* subsp. inyoensis.
 subsp. parryi (Gray) Wilken in Aliso, 7(4): 413 (1972): *H. parryi*.
 subsp. pygmaea (Gray) Wilken in Aliso, 7(4): 413 (1972): *H. vestita* var. pygmaea.

HUMULARIA Duvign. (Legumin.).

- bequaertii (De Wild.) Duvign.
 var. purpureocoerulea (Duvign.) Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 440 (1972): *H. purpureocoerulea*.
 kapiriensis (De Wild.) Duvign.
 var. repens Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 440 (1972).—Zambia.
 minima (Hutch.) Duvign.
 subsp. flabelliformis (Duvign.) Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 441 (1972): *H. flabelliformis*.
 pseudoeschynomene Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 443 (1972).—Zambia.
 rosea (De Wild.) Duvign.
 var. reptans (Verdcourt) Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 441 (1972): *H. reptans*.

HUMULARIA :—

- submarginalis Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 440 (1972).—Zambia.
 welwitschii (Taub.) Duvign.
 var. lundaensis (Duvign.) Verdcourt in Kew Bull., 27(3): 440 (1972): *H. lundaensis*.

HYACINTHELLA Schur (Liliac.).

- sect. Alrawia Wendelbo in Kew Bull., 28(1): 35 (1973).
 bellii (Baker) Wendelbo in Kew Bull., 28(1): 35 (1973): *Scilla bellii*.
 nutans Wendelbo in Kew Bull., 28(1): 33 (1973).—Iraq.
 siirtensis B.F. Mathew in Kew Bull., 28(3): 517 (1973 publ. 1974).—Turkey.

HYALIS D. Don ex Hook. & Arn. (Compos.).

- argentea Don ex H. & A.
 var. macrosperma F.A. Roig in Deserta, 1: 195 (1970 publ. 1971).—Argentina.

HYBANTHUS Jacq. (Violac.).

- sect. Variabiles E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 231 (1972).
 enneaspermus (L.) F. Muell.
 subsp. stellarioides (Domin) E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 229 (1972): *H. enneaspermus* var. stellarioides.
 floribundus (Lindl.) F. Muell.
 subsp. adpressus E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 233 (1972).—Australia (W. Australia).
 subsp. curvifolius E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 234 (1972).—Australia (W. Australia).
 ipecacuanha (Ventenat) Angely, Fl. Analit. Fito-geogr. São Paulo, 3: 509 (1970): *Ionidium ipecacuanha*.
 mexicanus Ging.
 subsp. pilosus Morton in Phytologia, 21(1): 59 (1971).—Mexico.
 vernonii (F. Muell.) F. Muell.
 subsp. scaber E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 240 (1972).—Australia (New South Wales).
 volubilis E.M. Bennett in Nuytsia, 1(3): 236 (1972).—Australia (W. Australia).

HYDATELLA Diels (Centrolepidac.).

- filamentosa (Rodw.) W. M. Curtis in Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania), 50: 5 (1974): *Triethuria filamentosa*.

HYDNOCARPUS Gaertn. (Flacourtiac.).

- kurzii (King) Warb.
 f. latifolia N. Mukherjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc., 69(2): 394 (1972).—Burma.

HYDRANGEA L. (Hydrangeac.).

- chinensis Maxim.
 var. grosseserrata (Engler) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 6 (1974): *H. grosseserrata*.
 var. lobbii (Maxim.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 6 (1974): *H. lobbii*.
 macrophylla (Thunb.) Seringe
 subsp. angustata (Fr. & Sav.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 6 (1974): *H. hortensis* γ angustata.
 var. hattoriana Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 5 (1974).—Iwo Jima.
 subsp. yezoensis (Koidzumi) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 26(1–2): 6 (1974): *H. yezoensis*.
 scandens Seringe
 var. grosseserrata (Engl.) Hatusima, Fl. Ryukyus: 305 (1971), ? without basionym ref.: *H. grosseserrata*.

HYDROCOTYLE L. (Umbellif.).

- chiangdaoensis Murata in Acta Phytotax. Geobot., 25(4–6): 97 (1973).—Thailand.
 domingensis Mathias & Constance in Bol. Soc. Argent. Bot., 16(3): 253 (1975).—Venezuela.
 oligantha F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 4: 179 (1864).—Australia.
 sibthorpioides Lam.
 var. dichondroides (Makino) Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 137 (1974): *H. dichondroides*.
 yabei Makino
 var. japonica (Makino) Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is., 1: 137 (1974): *H. japonica*.

- HYDROPECTIS** Rydb. (Compos.).
stevensii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9 (4): 416 (1972).—Mexico.
- HYDROSTACHYS** Thou. (Hydrostachyad.).
distichophylla *A. Juss.*
var. hildebrandtii (*Engl.*) *C. Cusset in Adansonia*, 13(1): 84 (1972); *H. hildebrandtii*.
lufirensis *C. Cusset in Adansonia*, 13(1): 102 (1973).—Zaire.
lukungensis (*Hauman*) *C. Cusset in Adansonia*, 13(1): 117 (1973); *H. myriophylla var. lukungensis*.
trifaria *Perr.*
var. multisquamata (*Perr.*) *C. Cusset in Adansonia*, 13(1): 110 (1973); *H. multisquamata*.
- HYGROPHILA** R. Br. (Acanthac.).
acinos (*S. Moore*) *Heine in Adansonia*, 11(4): 657 (1971 publ. 1972); *Synnema acinos*.
angolensis (*S. Moore*) *Heine in Adansonia*, 11(4): 657 (1971 publ. 1972); *Synnema angolense*.
avana (*Benth.*) *E. Hossain in Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Synnema avanum*.
balsamica (*Linn. f.*) *E. Hossain in Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Ruellia balsamica*.
biplicata (*Nees*) *Heine in Adansonia*, 11(4): 658 (1971 publ. 1972); *Adenosma biplicata*.
difformis (*Linn. f.*) *E. Hossain in Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Ruellia difformis*.
gossweileri (*S. Moore*) *Heine in Adansonia*, 11(4): 658 (1971 publ. 1972); *Synnema gossweileri*.
griffithii (*Benth. ex C. B. Clarke*) *Heine in Adansonia*, 11(4): 658 (1971 publ. 1972); *Cardanthera griffithii*.
griffithii (*T. And.*) *E. Hossain in Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Adenosma griffithii*.
helodes *Heine in Adansonia*, 11(4): 658 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *Ruellia uliginosa* *L. f.*
hygrophiloides (*Lindau*) *Heine in Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Synnema hygrophiloides*.
limnophiloides (*S. Moore*) *Heine in Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Synnema limnophiloides*.
mediatrix *Heine in Adansonia*, 11(4): 653 (1971 publ. 1972).—Cameroun, Chad.
nyassica *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 51 (1973).—Tanzania.
origanoides (*Lindau*) *Heine in Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Hemigraphis organoides*.
pinnatifida (*Dalz.*) *Heine in Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Nomaphila pinnatifida*.
pinnatifida (*Dalz.*) *E. Hossain in Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Nomaphila pinnatifida*.
prunelloides (*S. Moore*) *Heine in Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Hemigraphis prunelloides*.
pseudopolysperma *E. Hossain in Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974), nom. nov.: *Ruellia uliginosa* *Linn. f.*
tenera (*Lindau*) *Heine in Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Dyschoriste tenera*.
thwaitesii (*Benth.*) *Heine in Adansonia*, 11(4): 659 (1971 publ. 1972); *Cardanthera thwaitesii*.
thwaitesii (*T. And.*) *E. Hossain in Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Adenosma thwaitesii*.
verticillata (*Nees*) *E. Hossain in Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 48 (1974); *Adenosma verticillata*.
- HYLAEANTHE** Jonker-Verhoef & Jonker (Marantac.).
panamaensis (*Standley*) *H. Kennedy in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 426 (1973); *Myrosma panamaensis*.
- HYLANDIA** Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 329 (1974). **EUPHORBIACEAE**.
dockrillii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 329 (1974).—Australia (Queensland).
- HYMENAEA** L. (Legumin.).
aurea *Y.-T. Lee & Langenheim in J. Arnold Arbor.*, 54(1): 96 (1973).—Brazil.
courbaril *L.*
var. altissima (*Ducke*) *Y.-T. Lee & Langenheim in J. Arnold Arbor.*, 55(3): 448 (1974); *H. altissima*.
var. longifolia (*Benth.*) *Y.-T. Lee & Andrade-Lima in J. Arnold Arbor.*, 55(3): 448 (1974); *H. splendida var. longifolia*.
var. stilbocarpa (*Hayne*) *Y.-T. Lee & Langenheim in J. Arnold Arbor.*, 55(3): 449 (1974); *H. stilbocarpa*.
- HYMENAEA** :—
var. villosa *Y.-T. Lee & Andrade-Lima in J. Arnold Arbor.*, 55(3): 446 (1974).—Brazil.
intermedia *Ducke*
var. adenotricha (*Ducke*) *Y.-T. Lee & Langenheim in J. Arnold Arbor.*, 55(3): 450 (1974); *H. adenotricha*.
maranhensis *Y.-T. Lee & Langenheim in J. Arnold Arbor.*, 55(3): 441 (1974).—Brazil.
oblongifolia
var. davisii (*Sandwith*) *Y.-T. Lee & Langenheim in J. Arnold Arbor.*, 54(1): 102 (1973); *H. davisii*.
var. latifolia *Y.-T. Lee & Langenheim in J. Arnold Arbor.*, 54(1): 98 (1973).—Brazil.
var. palustris (*Ducke*) *Y.-T. Lee & Langenheim in J. Arnold Arbor.*, 54(1): 101 (1973); *H. palustris*.
rubriflora *Ducke*
var. glabra *Y.-T. Lee & Andrade-Lima in J. Arnold Arbor.*, 55(3): 444 (1974).—Brazil.
travassil *Kuhlmann ex Paes in Rodriguésia*, 26(38): 7 (1971).—Bolivia.
- HYMENOCARDIA** Wall. ex Lindl. (Euphorbiac.).
acida *Tul.*
var. mollis (*Pax*) *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 324 (1973); *H. mollis*.
- HYMENOCARPOS** Savi (Legumin.).
circinnatus (*L.*) *Savi*
subsp. nummularius (*DC.*) *Ponert in Feddes Reptert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973); *Medicago nummularia*.
- HYMENOCLEA** Torr. & A. Gray ex A. Gray in *Mem. Amer. Acad. Arts & Sci.*, 4(1): 79 (1849). **COMPOSITAE**.
platyspina *Seaman in Madroño*, 23(3): 111 (1975).—Mexico.
salsola *Torr. & Gray ex Gray*
var. fasciculata (*Nelson*) *K.M. Peterson & Payne in Brittonia*, 25(3): 255 (1973), contrary to Art. 26: *H. fasciculata*.
var. patula (*A. Nelson*) *K.M. Peterson & Payne in Brittonia*, 26(4): 397 (1974); *H. fasciculata var. patula*.
- HYMENOCOLEUS** Robbrecht in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 274 (1975). **RUBIACEAE**.
barbatus *Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 286 (1975).—Zaire.
hirsutus (*Benth.*) *Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 288 (1975); *Geophila hirsuta*.
libericus (*A. Chev. ex Hutch. & Dalz.*) *Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 291 (1975); *Geophila liberica*.
multinervis *Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 294 (1975).—Ivory Coast, Ghana.
neurodictyon (*K. Schum.*) *Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 291 (1975); *Psychotria neurodictyon*.
var. orientalis (*Verdcourt*) *Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 300 (1975); *Geophila neurodictyon subsp. orientalis*.
var. rhombicifolius *Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 292 (1975).—Ivory Coast, Ghana, Zaire.
petitianus *Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 286 (1975).—Nigeria, Cameroun, Zaire.
rotundifolius (*A. Chev. ex Hepper*) *Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 287 (1975); *Geophila rotundifolia*.
thollonii (*De Wild.*) *Robbrecht in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 283 (1975); *Uragoga thollonii*.
- HYMENOLOBUS** Nutt. ex Torr. & A. Gray (Crucif.).
procumbens (*L.*) *Nutt. ex Torrey & A. Gray*
var. catalanicus *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974).—Spain.
subsp. prostii (*J. Gay ex Jord.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974); *Hutchinsia prostii*.
- HYMENOPYRAMIS** Wall. ex Griff. (Verbenac.).
parvifolia
var. nitida *Moldenke in Phytologia*, 26(5): 355 (1973).—Thailand.
- HYMENORCHIS** Schlechter (Orchidac.).
vanoverberghii (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 182 (1972); *Saccolabium vanoverberghii*.
- HYMENOTHECA** F. Mueller (Gyrostemonac.).
acaciiformis (*F. Mueller*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 202 (1859); *Gyrostemon acaciiformis*.
cotinifolia (*Desf.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 191 (1861); *Gyrostemon cotinifolia*.
- HYOSCYAMUS** L. (Solanac.).
subgen. Dendrotrichon *Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 100: 74 (1972).
niger *L.*
subsp. agrestis (*Kit.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 286 (1971); *H. agrestis*.
nutans *Schönbeck-Temesy in Fl. Iran.*, 100: 75 (1972).—Iran.
orthocarpus *Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 100: 74 (1972).—Iran.
pojarkovae *Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 100: 56 (1972).—Iraq, Iran, Syria, Egypt.
rosularis *Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 100: 76 (1972).—Iran.
tenuicaulis *Schönbeck-Temesy in K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 100: 77 (1972).—Iran.
vulgaris *L. Fl. Anglica*: 12 (1754); *et in Amoen. Acad.*, 4: 98 (1759); *vide Stearn in Ray Soc.*, publ. 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 66 (1973).—Great Britain.
- HYPACANTHIUM** Juzepczuk (Compos.).
elata (*Boiss. & Buhse*) *Cherneva in Bot. Zhurn.*, 59 (2): 188 (1974); *Cousinia elata*.
- HYPARRHENIA** Anderss. ex E. Fourn. (Gramin.).
praetermissa *Veldkamp in Blumea*, 19(1): 63 (1971).—Celebes.
- HYPECOUM** L. (Papaverac.).
lactiflorum (*Kar. & Kir.*) *Pazit in Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 8 (1974); *Chiazospermum lactiflorum*.
- HYPERICOPHYLLUM** Steetz (Compos.).
brevipapposum *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 156 (1974).—Tanzania.
nyassicum *Gilli in Naturhist. Mus. Wien*, 78: 157 (1974).—Tanzania.
speciosum (*Lawalrée*) *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 157 (1974); *Jaumea speciosa*.
- HYPERICUM** L. (Hypericac.).
sect. Pulogensis *N. Robson in Blumea*, 20(2): 259 (1972 publ. 1973).
sect. Takasagoya (*Y. Kimura*) *N. Robson in Blumea*, 20(2): 252 (1972 publ. 1973); *gen. Takasagoya*.
assamicum *S.N. Biswas in Webbia*, 25(2): 671 (1971).—Assam.
beccarii *N. Robson in Blumea*, 20(2): 260 (1972 publ. 1973).—Sumatra.
subsp. steensii *N. Robson in Blumea*, 20(2): 261 (1972 publ. 1973).—Sumatra.
bifurcatum *N. Robson in Blumea*, 20(2): 256 (1972 publ. 1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
choisianum *Wall. ex N. Robson in Fl. W. Pakistan*, 32 (*Guttiferae*): 6 (1973).—India.
elodes *L. Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); *vide Stearn in Ray Soc.*, publ. 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica*): 66 (1973).—Great Britain.
geminiflorum *Hemsley*
var. simplicistylum (*Hayata*) *N. Robson in Blumea*, 20(2): 254 (1972 publ. 1973); *H. simplicistylum*.
hypericoides (*L.*) *Crantz*
var. multicaule (*Michx.*) *Waterfall in Rhodora*, 73 (796): 553 (1971); *Ascyrum multicaule*.
macgregorii *F. v. Muell.*
subsp. punctatum *N. Robson in Blumea*, 20(2): 256 (1972 publ. 1973).—New Guinea (W. Irian).
milne-redheadii *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 425 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

HYPERICUM :-

- nakamurai (*Masamune*) *N. Robson in Blumea*, 20(2): 253 (1972 publ. 1973): Takasagoya nakamurai.
 perrieri *N. Robson in Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1 (1-2): 87 (1973).—Malagasy.
 var. rupestris (*R. Keller*) *N. Robson in Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1(1-2): 89 (1973): *H. japonicum* var. rupestris.
 petiolulatum *Hook. f. & Thoms. ex Dyer*
 subsp. yunnanense (*Franchet*) *N. Robson in Blumea*, 20(2): 262 (1972 publ. 1973): *H. yunnanense*.
 senkakuinsulare *Hatusima in J. Geobot.*, 21(1): 2 (1973).—Ryukyu Is.
 sewense *N. Robson in Blumea*, 20(2): 254 (1972 publ. 1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).

- HYPEROCARPA** (Uline) *G.M. Barroso, E.F. Guimarães & Sucre in Sellowia*, 25: 19 (1974): *Dioscorea* sect. *Hyperocarpa* (Dioscoreac.).
 filiformis (*Gris.*) *G.M. Barroso, E.F. Guimarães & Sucre in Sellowia*, 25: 20 (1974): *Dioscorea* filiformis.

HYPHEAR *Danser* (Loranthac.).

- kaoi *J.M. Chao in Taiwania*, 18(2): 169 (1973).—Taiwan.

HYPOCALYPTUS *Thunb.* (Legumin.).

- coluteoides (*Lam.*) *R. Dahlgren in Bot. Notiser*, 125(1): 108 (1972): *Crotalaria* coluteoides.

HYPOCHOÉRIS *L.* (Compos.).

- arenaria *Gaudichaud*
 var. andina (*DC.*) *Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 409 (1971): *Achyrophorus* andinus.
 argentina *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 337 (1974).—Argentina.

HYPOESTES *Soland. ex R. Br.* (Acanthac.).

- forskalei (*Vahl*) *R. Br.*
 var. grandifolia *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 52 (1973).—Tanzania.

HYPOLYTRUM *L.C. Rich.* (Cyperac.).

- nemorum (*Vahl*) *Spreng.*
 var. proliferum (*Boeck.*) *Kern in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(3): 492 (1974): *H. proliferum*.
 schnellianum *Lorougnon in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(1-2): 181 (1975).—Ivory Coast.

× **HYPOTANTHUS** *Saylor* in *Gloxinian*, 21(4): 20 (1971). *GESNERIACEAE*.

- [*Hypocyrtia* × *Nematanthus*.]

HYPTIS *Jacq.* (Labiata).

- irwinii *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 130 (1974).—Brazil.
 paradisi *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 126 (1974).—Brazil.
 siphonantha *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 132 (1974).—Brazil.
 subrosea *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 128 (1974).—Brazil.
 tagetifolia *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 134 (1974).—Brazil.
 trichopes (*Epling*) *Harley in Kew Bull.*, 28(1): 24 (1973): *Eriope* trichopes.

I**IBERIS** *L.* (Crucif.).

- embergeri *Serve in Bull. Soc. Bot. France*, 117 (5-6): 284 (1971).—Spain.
 intermedia *Guersent*
 subsp. dunalii (*Bub.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *Biauricula* dunalii.
 linifolia *L.*
 subsp. ciliata (*All.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. ciliata*.
 subsp. contracta (*Pers.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. contracta*.
 var. contracta (*Pers.*) *Rivas Goday & Esteve Chueca in An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 428 (1972): *I. contracta*.

IBERIS :-

- subsp. hegelmaieri (*Willk.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. hegelmaieri*.
 subsp. lagascana (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. lagascana*.
 subsp. tenoreana (*DC.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. tenoreana*.
 var. vinetorum (*Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 76 (1974): *I. vinetorum*.
 pruitii *Tineo*
 subsp. granatensis (*Bss. R.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973), without basionym date: *I. granatensis*.
 subsp. hegelmaieri (*Wk.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973): *I. hegelmaieri*.
 subsp. lagascana (*DC.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 9 (1973), without basionym date: *I. lagascana*.

ICACINA *A. Juss.* (Icacinac.).

- oliviformis (*Poiret*) *Raynal in Adansonia*, 15(2): 194 (1975): *Hirtella* oliviformis.

ICHNANTHUS *P. Beauv.* (Gramin.).

- areolatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 407 (1972).—Guyana, Tobago, Trinidad, Brazil, French Guiana.
 attenuatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 408 (1972).—Brazil.
 bolivianus *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 97 (1971).—Bolivia.
 bradei *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 409 (1972).—Brazil.
 brasiliensis *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 98 (1971).—Brazil.
 breviacuminatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 57 (1973).—Brazil.
 brevipaniculatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 410 (1972).—Brazil.
 colonarius *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 98 (1971).—Guatemala.
 confertus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 411 (1972).—Guyana, Trinidad, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panama, Venezuela, Surinam, French Guiana, Ecuador, Peru, Brazil.
 exilis *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 58 (1973).—Brazil.
 glazioui *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 413 (1972), nom. nov., without replaced synonym page: *I. candicans* var. *glabratus* *Doell*.
 hitchcockii *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 414 (1972).—French Guiana, Trinidad, Guyana, Brazil, Bolivia.
 itacolumensis *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 414 (1972).—Brazil.
 latifolius *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 99 (1971).—Mexico.
 nemorosus (*Swartz*) *Doell*
 var. swartzii *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 100 (1971).—Hispaniola (Haiti).
 papillatus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 59 (1973).—Ecuador, Guyana, Brazil.
 parodii *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 101 (1971).—Brazil, Argentina, Paraguay.
 var. villosissimus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 60 (1973).—Brazil.
 petraeus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 61 (1973).—Peru.
 pilosus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 415 (1972).—Brazil.
 polythyrsus (*Nees ex Steudel*) *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 104 (1971): *Panicum* polythyrsus.
 ramosissimus *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 416 (1972).—Brazil.
 sabulosus *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 61 (1973).—Venezuela.
 subpellucidus (*Steudel*) *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 105 (1971): *Panicum* subpellucidum.
 sucrensii *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 63 (1973).—Venezuela.
 swallenii *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 64 (1973).—Brazil.
 tarijanius *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 102 (1971).—Bolivia.

ICHNANTHIUS :-

- tenuifolius *K.E. Rogers in Phytologia*, 24(5): 417 (1972).—Venezuela.
 tipuaniensis *K.E. Rogers in Phytologia*, 26(2): 65 (1973).—Bolivia.
 venturii *K.E. Rogers in Phytologia*, 22(2): 103 (1971).—Argentina.

ICHNOCARPUS *R. Br.* (Apocynac.).

- himalaicus *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(2): 49 (1971).—Nepal.

ICHTHYOTHERE *Mart.* (Compos.).

- suffruticosa *Gardner*
 var. pilosa *Aristeguieta in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 891 (1972).—Venezuela.

ICOMUM *Hua* (Labiata).

- grandifolium *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 37 (1973).—Tanzania.

IDIOSPERMUM *S.T. Blake* in *Contrib. Queensl. Herb.*, 12: 4 (1972). *IDIOSPERMACEAE*. (Fam. nov.).

- australiense (*Diels*) *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 12: 5 (1972): *Calycanthus* australiense.

IDIOTHAMNUS *R.M. King & H. Robinson* in *Phytologia*, 32(3): 277 (1975). *COMPOSITAE*.

- clavisetus (*Badillo*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 279 (1975): *Eupatorium* clavisetum.
 lilloi (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 279 (1975): *Eupatorium* lilloi.
 orgyaloides (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 279 (1975): *Eupatorium* orgyaloides.
 pseudorgyalis *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 279 (1975).—Brazil.

IFLOGA *Cass.* (Compos.).

- rupepellii (*Fresen.*) *Danin in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 269 (1973): *Gnaphalium* rupepellii.
 woodii (*N.E. Br.*) *B.L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 24 (1971): *Petalactella* woodii.

ILEX *L.* (Aquifoliac.).

- crenata *Thunberg*
 subsp. fukasawana (*Makino*) *Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 41 (1972): *I. crenata* var. *fukasawana*.
 var. tokarensis *Hatusima in J. Geobot.*, 19(4): 108 (1971).—Japan.
 excelsa (*Wall.*) *Hook. f.*
 f. hypotricha (*Loes.*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 70 (1971): *I. hypotricha*.
 fosbergiana *S.Y. Hu in J. Jap. Bot.*, 46(3): 68 (1971).—Ryukyu Is.
 integra *Thunb.*
 var. brachypoda (*Hu*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 381 (1971), ? without basionym ref.: *I. brachypoda*.
 moana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 12 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 nitida (*Vahl*) *Maxim.*
 subsp. bahiahondica (*Loes.*) *Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *I. nitida* var. *bahiahondica*.
 nunezii *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17 (1-2): 11 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 perado *Ait.*
 f. umbrosa *Pinto da Silva & Q.G. Pinto da Silva in Agron. Lusit.*, 16(1): 42 (1974).—Azores.
 uniflora *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 8 (1974).—Brazil.

ILLICIUM *L.* (Illiciaceae).

- anisatum *L.*
 var. tashiroi (*Maxim.*) *E.H. Walker in J. Jap. Bot.*, 46(3): 67 (1971): *I. tashiroi*.

IMERIA *R.M. King & H. Robinson* in *Phytologia*, 32 (3): 271 (1975). *COMPOSITAE*.

- memorabilis (*Magiure & Wurdack*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 272 (1975): *Eupatorium* memorabile.

IMPATIENS *L.* (Balsaminac.).

- ser. *Circinatae* *Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 339 (1973).

IMPATIENS :—

- ser. Macropetalae *Pobedimova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 339 (1973).
 ser. Micropetalae *Pobedimova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 340 (1973).
 devolii *T.C. Huang* in *Taiwania*, 18(1): 49 (1973).—Taiwan.
 williamsii *Hara* in *J. Jap. Bot.*, 47(5): 142 (1972).—Nepal.

INDIGOFERA L. (Legumin.).

- asterocalycina *Gilli* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 432 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
 mckinlayi *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 183 (1866).—Australia.
 nyassica *Gilli* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 433 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

INGA Mill. (Legumin.).

- nubigena *A. Molina* in *Ceiba*, 18(1-2): 99 (1974).—Honduras.
 paludicola *A. Molina* in *Ceiba*, 18(1-2): 101 (1974).—Nicaragua, Honduras.
 tocachana *D.R. Simpson* in *Phytologia*, 30(5): 310 (1975).—Peru.

INULA L. (Compos.).

- aphylla *L.*
 subsp. novakii *Soó* in *Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972), nom. nov.: *I. aphylla* subsp. monantha *Novák ex Dostál.*
 candida (*L.*) *Cass.*
 subsp. decalvans (*Halácsy*) *P.W. Ball ex Tutin* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 282 (1973): *I. candida* var. *decalvans.*
 cernua (*Dalz.*) *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 753 (1972): *Vicoa* cernua. *clarkei* (*Hk. f.*) *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 753 (1972): *I. obtusifolia* var. *clarkei.*
 helenium *L.*
 subsp. orgyalis (*Boiss.*) *Grierson* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 249 (1974): *I. orgyalis.*
 subsp. pseudohelenium *Grierson* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 249 (1974).—Turkey.
 subsp. turcoracemosa *Grierson* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 249 (1974).—Turkey.
 subsp. vanensis *Grierson* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 249 (1974).—Turkey.
 inuloides (*Fenzl*) *Grierson* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 250 (1974): *Codonocephalum inuloides.*
 salicina *L.*
 subsp. denticulata (*Borb.*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 83(3): 173 (1972): *I. salicina* var. *denticulata.*
 subsp. sabuletorum (*Czernjaev ex Lavrenko*) *Soják* in *Cas. Ndr. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *I. sabuletorum.*
 serratuloides (*Gilli*) *Grierson* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 250 (1974): *Codonocephalum serratuloides.*
 thapsoides (*Bieb. ex Willd.*) *Spr.*
 subsp. australis *Grierson* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 425 (1975).—Turkey, ? Iran.
 verbascifolia (*Willd.*) *Hauskn.*
 subsp. aschersoniana (*Janka*) *Tutin* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 283 (1973): *I. aschersoniana.*
 subsp. heterolepis (*Boiss.*) *Tutin* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 283 (1973): *I. heterolepis.*
 subsp. methanaea (*Hauskn.*) *Tutin* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 282 (1973): *I. methanaea.*
 subsp. parnassica (*Boiss. & Heldr.*) *Tutin* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(3): 283 (1973): *I. parnassica.*
 viscosa (*L.*) *Dryander*
 subsp. revoluta (*Hoffmanns. & Link*) *Pinto da Silva* in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 268 (1971): *I. revoluta.*

INVERSODICRAEA Engl. ex R.E. Fries (Podostemac.).

- bowlingii *J.B. Hall* in *Kew Bull.*, 26(1): 126 (1971).—Ghana.

IODES Blume (Icacinac.).

- klaianeana *Pierre*
 var. tomentosa *Villiers* in *Fl. Cameroun*, 15: 12 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 12 (Jan. 30 1973).—Cameroun, Gabon.

IOSTEPHANE Benth. (Compos.).

- papposa *Fay* in *Brittonia*, 25(2): 192 (1973).—Mexico.

IPHEION Rafin. (Liliac.).

- sect. Hirtellum *Guaglianone* in *Darwiniana*, 17: 178 (1972).
 dialystemon *Guaglianone* in *Darwiniana*, 16(3-4): 800 (1971).—Argentina, Uruguay.

IPHIGENIA Kunth (Liliac.).

- mysorensis *Areal & S.N. Ramaswamy* in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 58(3): 435 (1971), without latin descr.; et in *Bot. Notiser*, 125(3): 220 (1972), with type.—India.

IPHIONA Cass. (Compos.).

- punctata *H. Cassini* in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 154 (1817).—Africa.

IPOMOEA L. (Convolvulac.).

- acuminata (*Vahl*) *Roem. & Schult.*
 f. albiflora (*Stone*) *E.H. Walker* in *J. Jap. Bot.*, 47(1): 9 (1972): *I. indica* f. *albiflora.*
 albiflora *Matuda* in *Cact. Suc. Mex.*, 18(3): 78 (1973).—Mexico.
 congesta *R. Br.*
 f. albiflora (*Stone*) *E.H. Walker & Tawada* in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 69 (1971): *I. indica* f. *albiflora.*
 hintonii *L.O. Williams* in *Econ. Bot.*, 24(4): 400 (1970 publ. 1971).—Mexico.
 ligulata *Bojer* apud *Desjardins* in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 34 (1836).—Comoro Archipelago.
 macropoda *Bojer* apud *Desjardins* in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 34 (1836).—Comoro Archipelago.
 pes-caprae (*L.*) *R. Br.*
 f. albiflora *B.C. Stone* in *Malayan Nat. J.*, 27(1-2): 17 (1974).—Malaya.
 tiliacea (*Willdenow*) *Choisy*
 var. merremioides *Fosberg* in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 14 (1975).—Marquesa Is.
 var. smithii *Fosberg* in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 15 (1975).—Fiji.

IRANIA Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol., 1971(4): 248 (1971 publ. 1973).

- compacta (*Rech. fil.*) *Hadač & Chrtek* in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Fibigia compacta.*
 membranacea (*Rech. fil.*) *Hadač & Chrtek* in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Fibigia membranacea.*
 multicaulis (*Boiss. & Hohen.*) *Hadač & Chrtek* in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Farsetia multicaulis.*
 pendula (*Boiss.*) *Hadač & Chrtek* in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Farsetia pendula.*
 umbellata (*Boiss.*) *Hadač & Chrtek* in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 248 (1971 publ. 1973): *Farsetia umbellata.*

IRESINE P.Br. (Amaranthac.).

- diffusa *H. & B. ex Willd.*
 f. lindenii (*Van Houtte*) *L.B. Smith & Downs* in *Fl. Illustr. Catar.*, 1(Amarantac.): 93 (1972): *I. lindenii.*

IRIARTEA Ruiz & Pav. (Palmae).

- subgen. Socratea (*Karsten*) *J.G.W. Boer* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 100 (1972): gen. *Socratea.*

IRIS L. (Iridac.).

- afghanica *Wendelbo* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 338 (1972).—Afghanistan.
 almaatensis *Pavlov* in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 26 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 aphylla *L.*
 subsp. dacica (*Beldie*) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *I. dacica.*
 f. major (*Zapał.*) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *I. nudicaulis* major.
 subsp. polonica (*Blocki ex A. & G.*) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *I. aphylla* var. *polonica.*

IRIS :—

- cedreti *Dinsmore ex Chaudhary* in *Bot. Notiser*, 125(4): 497 (1972).—Lebanon.
 doabensis *B.F. Mathew* in *Curtis's Bot. Mag.*, 179(1): t. 620 (1972).—Afghanistan.
 fontanesii *Godr.*
 var. mellorici *C. Ingram* in *Iris Year Book*, 1973: 97 (1973).—Morocco.
 heweri *Grey-Wilson & B.F. Mathew* in *Iris Year Book*, 1973: 106, 117 (1973), without latin descr. or type; et in *Kew Bull.*, 29(1): 67 (1974), validly publ.—Afghanistan.
 humilis *Georgi*
 var. borzaeana (*Prodan*) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *I. arenaria* var. *borzaeana.*
 subsp. orientalis (*Ugrinsky*) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *I. flavissima* f. *orientalis.*
 f. phyllospatha (*Borb.*) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *I. arenaria* f. *phyllospatha.*
 hymenospatha *Mathew & Wendelbo* ex *Grey-Wilson* in *Iris Year Book*, 1973: 108 (1973), without type or latin descr.—Iran.
 iberica *Hoffm.*
 subsp. elegantissima (*Sosn.*) *Fedorov & Takhtadzhyan* in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 331 (1972): *I. elegantissima.*
 subsp. lycotis (*Woronow*) *Takhtadzhyan* in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 330 (1972): *I. lycotis.*
 kirkwoodiae *Chaudhary* in *Bot. Notiser*, 125(4): 499 (1972), as 'kirkwoodii'.—Syria.
 kuschensis *Grey-Wilson & B.F. Mathew* in *Iris Year Book*, 1973: 107, 117 (1973), without latin descr.; et in *Kew Bull.*, 29(1): 67 (1974), with latin descr.—Afghanistan.
 mangaliae *Prodan, Fl. ed. 2*: 185 (1939); cf. *Prodan & Nydrády* in *Fl. Republ. Social. Román.*, 11: 507 (1966).—Romania.
 maracandica (*Vved.*) *Wendelbo* in *Bot. Notiser*, 128(2): 216 (1975): *Juno maracandica.*
 marsica *I. Ricci & Colasante* in *Ann. Bot. (Italy)*, 32: 218 (1973 publ. 1974).—Italy.
 odaesanensis *Y.N. Lee* in *Korean J. Bot.*, 17(1): 33 (1974).—Korea.
 rossii *Baker*
 f. alba *Y.N. Lee* in *Korean J. Bot.*, 17(1): 35 (1974).—Korea.
 spuria *L.*
 subsp. musulmanica (*Fomin*) *Takhtadzhyan* in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 330 (1972): *I. musulmanica.*
 var. notha (*M. Bieb.*) *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 65 (1972): *I. notha.*
 staintonii *Hara* in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 203 (1974).—Nepal.
 variegata *L.*
 lus. aurea *Priszter* in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.
 subsp. leucographa (*Kern.*) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): *I. leucographa.*
 lus. ochroleuca *Priszter* in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.
 wendelboi *Grey-Wilson & B.F. Mathew* in *Iris Year Book*, 1973: 111, 120 (1973), without latin descr. or type; et in *Kew Bull.*, 29(1): 72 (1974), with latin descr. & type.—Afghanistan.
 yebrudii *Dinsmore ex S.A. Chaudhary* in *Bot. Notiser*, 125(3): 259 (1972).—Syria.
 subsp. edgecombii *Chaudhary* in *Bot. Notiser*, 125(4): 499 (1972).—Syria.

IRVINGIA Hook. f. (Ixonanthac.).

- gabonensis (*Aubrey-Lecomte ex O'Rorke*) *Baill.*
 var. excelsa (*Mildbr.*) *Okafor* in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 220 (1975): *I. excelsa.*

IRYANTHERA Warb. (Myristicac.).

- megistocarpa *A.H. Gentry* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 478 (1975).—Panama.

ISACHNE R. Br. (Gramin.).

- borii *Hemadri* in *Indian Forester*, 97(4): 223 (1971).—India.

- ISACHNE** :—
mysorensis *Sundara Raghavan in Indian Forester*, 97(6): 304 (1971).—India.
- × **ISANITELLA** Leinig in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 40(8): 710 (1971). **ORCHIDACEAE**.
[Isabella × Sophronitella.]
pabstii *Leinig in Amer. Orchid. Soc. Bull.*, 40(8): 712 (1971), without latin descr.—Brazil.
- ISATIS** L. (Crucif.).
subgen. *Sameraria* (Desv.) *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 250 (1971 publ. 1973): gen. *Sameraria*.
afghanica *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 251 (1971 publ. 1973), nom. nov.: *Sameraria stenophylla Rechinger fil.*
agnewii *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 252 (1971 publ. 1973).—Iraq.
besseri *Trautv.*
subsp. *tricostata* *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 253 (1971 publ. 1973).—Iraq.
brevipes (Bunge) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 72 (1973): *Pachypterygium brevipes*.
elegans (Boiss.) *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 251 (1971 publ. 1973): *Sameraria elegans*.
multicaulis (Kar. & Kir.) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 72 (1973): *Pachypterygium multicaulis*.
nummularia (Bornm.) *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 251 (1971 publ. 1973): *Sameraria nummularia*.
stylophora (Jaub. & Spach) *Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 251 (1971 publ. 1973): *Tetrapterygium stylophorum*.
tinctoria L.
subsp. *koelzii* (Rech.f.) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 76 (1973): *I. koelzii*.
subsp. *transsilvanica* (Simk.) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *I. transsilvanica*.
- ISCHAEMUM** L. (Gramin.).
bolei *Almeida in Indian Forester*, 98(4): 236 (1972).—India.
vembanandense *Patil & D'Crux in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 70(2): 324 (1973 publ. 1974).—India.
- ISCHNEA** F. Muell. (Compos.).
brassii *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 26(3): 157 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
elachoglossa *F. v. M.*
f. *nana* *Koster in Blumea*, 22(2): 212 (1975).—New Guinea (W. Irian).
spatulata *Mattfeld*
f. *digitata* *Koster in Blumea*, 22(2): 213 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- ISOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).
smithii *H.G. Jones in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 140 (1975).—Windward Is.
- ISOCOMA** Nutt. (Compos.).
gypsophila *B.L. Turner in Sida*, 5(1): 24 (1972).—Mexico.
halophytica *B.L. Turner in Sida*, 5(1): 23 (1972).—Mexico.
- ISODICTYOPHORUS** Briq. (Labiata).
defoliatus (Benth.) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 640 (1974): *Plectranthus defoliatus*.
- ISODON** Kudo (Labiata).
× *inamii* *Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 53 (1972).—Japan. (*I. effusus* × *japonicus*).
racemosus (Hemsl.) *Murata in Tonan Aija Kenkyu (S.E. Asian Stud.)*, 8(4): 504 (1971): *Plectranthus racemosus*.
umbrosus (Maxim.) *Hara*
f. *albiflorus* *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972).—Japan.
var. *excisiflexus* (*Nakai*) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 64 (1972): *Amethystanthus excisiflexus*.
var. *hakusanensis* (*Kudo*) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972): *I. excisus* var. *hakusanensis*.
f. *kameba* (*Okuyama ex Ohwi*) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972): *I. kameba*.
var. *komaensis* (*Okuyama*) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972): *I. kameba* f. *komaensis*.
- ISODON** :—
var. *leucanthus* (*Murai*) *Asano in J. Jap. Bot.*, 47(2): 63 (1972): *Amethystanthus excisus* var. *leucanthus*.
volkensianus (*Muschl.*) *Murata in Tonan Aija Kenkyu (S.E. Asian Stud.)*, 8(4): 505 (1971): *Plectranthus volkensianus*.
- ISOLEPIS** R. Br. (Cyperac.).
fluitans (L.) R. Br.
var. *major* *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 522 (1974).—Uganda.
graminoides (R. W. Haines & Lye) *Lye in Bot. Notiser*, 127(4): 525 (1974): *Scirpus graminoides*.
kernii (Raymond) *Lye in Bot. Notiser*, 124(4): 479 (1971): *Scirpus kernii*.
kilimanjarica R. W. Haines & Lye in *Bot. Notiser*, 127(4): 522 (1974).—Tanzania.
microcephala (Steud.) *Lye in Bot. Notiser*, 124(4): 480 (1971): *Kyllinga microcephala*.
rehmannii (Ridley) *Lye in Bot. Notiser*, 124(4): 479 (1971): *Scirpus rehmannii*.
ruwenzoriensis R. W. Haines & Lye in *Bot. Notiser*, 127(4): 524 (1974).—Uganda.
- ISOLONA** Engl. (Annonac.).
cauliflora *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 33 (1971).—Tanzania.
- ISONEMA** Cass. (Compos.).
ovata *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 152 (1817).—Hab.?
- ISOPOGON** R. Br. in Knight, *Cult. Proteac.*: 93 (1809). **PROTEACEAE**.†
mnoraifolius *McGillivray in Telopea*, 1(1): 31 (1975).—Australia (New South Wales).
prostratus *McGillivray in Telopea*, 1(1): 32 (1975), nom. nov.: *Isopogon anemonifolius* var. *tenuifolius* *F. Muell. ex Benth.*
- ITAYA** H.E. Moore in *Principes*, 16(3): 85 (1972). **PALMAE**.
amicorum *H.E. Moore in Principes*, 16(3): 87 (1972).—Peru.
- IVANJOHNSTONIA** Kazmi in *Sultania*, 1:1 (1975). **BORAGINACEAE**.
jaunsariensis *Kazmi in Sultania*, 1: 1 (1975).—N.W. Himalayas.
- IXIA** L. (Iridac.).
erubescens *Goldblatt in J. S. Afr. Bot.*, 37(3): 233 (1971), nom. nov.: *Ixia crispa* L. f.
lutea *Eckl.*
var. *ovata* (*Andr.*) *B. Nordenstam in J. S. Afr. Bot.*, 38(4): 284 (1972): *I. capitata* var. *ovata*.
- IXIDIUM** Eichl. (Loranthac.).
antidaphneoides *Rizzini in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 859 (1972).—Venezuela.
- IXIOCHLAMYS** F. Muell. & Sond. (Compos.).
nana (*Ewart & J. White*) *Grau in Mitt. Bot. Staatssammml. München*, 12: 186 (1975): *Podocoma nana*.
- IXIOLIRION** Fisch. ex Herb. (Amaryllidac.).
tataricum (*Pall.*) *Herb.*
subsp. *montanum* (*Labill.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 329 (1972): *Amaryllis montana*.
- IXOCA** Rafin. (Caryophyllac.).
alpestris (*Jacq.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): *Silene alpestris*.
chromodonta (*Boiss. & Reut.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972): *Silene chromodonta*.
macrantha (*Panač.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Heliosperma macranthum*.
pusilla (*Waldst. & Kit.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Silene pusilla*.
quadrifida (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Cucubalus quadrifidus*.
retzdorffiana (K. Maly) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Heliosperma retzdorffianum*.
tommasinii (*Vis.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Silene tommasinii*.
- IXOCA** :—
veselskyi (*Janka*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Heliosperma veselskyi*.
- IXORA** L. (Rubiace.).
amapaensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972).—Brazil.
micheliana *J.G. Adam in Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 35(1): 85 (1973).—Liberia.
yavitensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972).—Venezuela.
- IZABALAEA** Lundell in *Wrightia*, 4(5): 153 (1971). **NYCTAGINACEAE**.
excelsa *Lundell in Wrightia*, 4(5): 154 (1971).—Guatemala.

J

- JACARANDA** Juss. (Bignoniace.).
caucana *Pittier*
subsp. *sandwithiana* *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 858 (1973 publ. 1974).—Panama.
irwinii *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 880 (1974).—Brazil.

- JACEA** Mill. (Compos.).
abbreviata (C. Koch) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972): *Centaurea salicifolia* β *abbreviata*.
acutifolia (*Jord.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974): *Centaurea acutifolia*.
alutacea (*Dobroc.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972): *Centaurea alutacea*.
antennata (*Dufour*) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974): *Centaurea antennata*.
aterrima (*Hayek*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973): *Centaurea aterrira*.
× *austriacoides* (*Woloszczak*) *Rauschert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): *Centaurea* × *austriacoides*.
banatica (*Roch. ex Reichb.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972): *Centaurea banatica*.
bellardii (*Colla*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972): *Centaurea bellardii*.
bosniaca (*Murb.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973): *Centaurea pseudophrygia* subsp. *bosniaca*.
bracteata (*Scop.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972): *Centaurea bracteata*.
brevipappa (*Boiss. & Reut.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973): *Centaurea brevipappa*.
carniolica (*Host*) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974): *Centaurea carniolica*.
carpatica (*Porc.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972): *Centaurea plumosa* β *carpatica*.
carpetana (*Boiss. & Reut.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973): *Centaurea carpetana*.
cirrata (*Reichenb.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972): *Centaurea cirrata*.
davidovii (*Urum.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974): *Centaurea davidovii*.
debeauxii (*Godr. & Gren.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973): *Centaurea debeauxii*.
decipiens (*Thuill.*) *Holub in Preslia*, 46(3): 229 (1974): *Centaurea decipiens*.
degeniana (*J. Wagn.*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (1973): *Centaurea degeniana*.
× *delicata* (*Nyár.*) *Rauschert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): *Centaurea* × *delicata*.
dracunculifolia (*Duf.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 316 (1972): *Centaurea dracunculifolia*.
elatior (*Gaud.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972): *Centaurea phrygia* α *elatior*.
× *erdneri* (*Wagner*) *Rauschert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): *Centaurea* × *erdneri*.
eriphora (*Scop.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 132 (1972): *Rhaponticum eriphorum*.
× *extranea* (*Beck*) *Holub in Preslia*, 45(2): 145 (25 April 1973): *Centaurea* × *extranea*.

JACEA :—

- × extranea (Beck) Rauschert in Feddes Repert., 83 (9-10): 656 (1972 publ. 25 April 1973): Centaurea × extranea.
 ferdinandii (Gren.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea ferdinandii.
 flosculosa (Willd.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 7(3): 316 (1972): Centaurea flosculosa.
 gaudinii (Boiss. & Reut.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea gaudinii.
 haynaldii (Hayek) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea haynaldii.
 hyrcanica (Bornm.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea hyrcanica.
 hyssopifolia (Vahl) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea hyssopifolia.
 indurata (Janka) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea indurata.
 jordaniana (Gren. & Godr.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea jordaniana.
 kerneriana (Janka) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972), as 'kerneriana': Centaurea kerneriana.
 × kuemmerlei (Prodan & Wagner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × kuemmerlei.
 linifolia (L.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea linifolia.
 livonica (Weinm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea livonica.
 macroptilon (Borb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea macroptilon.
 margaritacea (Ten.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea margaritacea.
 melanocalathia (Czako) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea melanocalathia.
 microptilon (Godr.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea vulgaris δ microptilon.
 × nanianii (Prodan) Rauschert in Feddes Repert., 83 (9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × nanianii.
 neapolitana (Boiss.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea neapolitana.
 nemoralis (Jord.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea nemoralis.
 nevadensis (Boiss. & Reut.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 7(3): 316 (1972): Centaurea nevadensis.
 nigrescens (Willd.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea nigrescens.
 subsp. transalpina (Schlech. ex De Candolle) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea transalpina.
 subsp. vochinensis (Bernh. ex Reichenb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea vochinensis.
 osmana (Conrath) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea osmana.
 oxylepis (Wimm. & Grab.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea jacea α oxylepis.
 pannonica (Heuff.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea amara β pannonica.
 parilica (Stoj. & Stef.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea parilica.
 pectinata (L.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea pectinata.
 phrygia (L.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140 (3-4): 132 (1972): Centaurea phrygia.
 subsp. melanocalathia (Borb. ex Czako) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea melanocalathia.
 pratensis Lam.
 subsp. gaudinii (Boiss.) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 135 (1974): Centaurea gaudinii.
 subsp. haynaldii (Borb. ex Vukotinić) Á. & D. Löve in Preslia, 46(2): 135 (1974): Centaurea haynaldii.
 procumbens (Balbis) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea procumbens.
 × pseudopannonica (Wagner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × pseudopannonica.
 pugioniformis (Nyár.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea pugioniformis.

JACEA :—

- ratezatensis (Prodan) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea ratezatensis.
 razgradensis (Velen.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea razgradensis.
 rivularis (Brot.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea rivularis.
 ropalon (Pomel) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea ropalon.
 salicifolia (Marsch.-Bieb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 132 (1972): Centaurea salicifolia.
 × semiaustriaca (Nyár.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea × semiaustriaca.
 × similata (Hauskn.) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × similata.
 simonkaiana (Hayek) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea simonkaiana.
 smolinensis (Hayek) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea smolinensis.
 splendens (L.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea splendens.
 stenolepis (Kern.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea stenolepis.
 subcordata (Freynt & Sint.) Holub in Preslia, 45(2): 145 (1973): Centaurea subcordata.
 subjacea (Beck) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea decipiens f. subjacea.
 substituta (Czerep.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea substituta.
 × thaiszii (Wagner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × thaiszii.
 trichocephala (Marsch.-Bieb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea trichocephala.
 uniflora (Turra) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea uniflora.
 weldeniana (Reichenb.) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea weldeniana.
 zlatarskyana (Urum. & J. Wagner) Holub in Preslia, 46(3): 229 (1974): Centaurea zlatarskyana.
 × JACEACOSTA Rauschert in Feddes Repert., 83 (9-10): 655 (1972 publ. 1973). COMPOSITAE.
 [Acosta × Jacea.]
 beckiana (F. Mullner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × beckiana.
 fortunata (Wagner) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × fortunata.
 juvenalis (Delile ex Godr.) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × juvenalis.
 pseudomicrantha (Rech. fil.) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × pseudomicrantha.
 teyberii (Hayek) Rauschert in Feddes Repert., 83 (9-10): 655 (1972 publ. 1973): Centaurea × teyberii.
 × JACEITRAPA Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973). COMPOSITAE.
 [Calcitrapa × Jacea.]
 amphibola (Hauskn.) Rauschert in Feddes Repert., 83(9-10): 656 (1972 publ. 1973): Centaurea × amphibola.
 redivus (F. Herm.) Rauschert in Feddes Repert., 85 (9-10): 654 (1974): Centaurea × redivus.
 JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).
 hastigera Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 34 (1836).—Comoro Archipelago.
 ovalifolia (Choisy) Hallier f.
 subsp. obcordata (Millspaugh) K.R. Robertson in Ann. Missouri Bot. Gard., 61(2): 508 (1974): Convolvulus obcordatus.
 subsp. sandwicensis (A. Gray) K.R. Robertson in Ann. Missouri Bot. Gard., 61(2): 510 (1974): J. sandwicensis.
 umbellata Bojer apud Desjardins in 7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice: 33 (1836).—Comoro Archipelago.

JACQUINIA L. corr. Jacq. (Theophrastac.).

- acunana Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 21 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 berteri Spreng.
 subsp. acutifolia (Griseb.) Borhidi in Bot. Közlem., 58(3): 176 (1971): J. berteri var. acutifolia.
 subsp. portoricensis (Urb.) Borhidi in Bot. Közlem., 58(3): 176 (1971): J. berteri var. portoricensis.

JACQUINIELLA Schlechter (Orchidac.).

- terres (Rchb. f.) Hamer & Garay in Hamer, Orquid. El Salvador, 2: 30 (1974): Epidendrum terres.

JAEGERIA Kunth (Compos.).

- sterilis McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 419 (1972).—Mexico.

JALTOMATA Schlechtendal (Solanac.).

- confinis (Morton) J.L. Gentry in Phytologia, 27(4): 286 (1973): Saracha confinis.
 procumbens (Cav.) J.L. Gentry in Phytologia, 27(4): 287 (1973): Atropa procumbens.

JANOTIA Leroy in Adansonia, 14(4): 682 (1974 publ. 1975). RUBIACEAE.

- macrostipula (Capuron) Leroy in Adansonia, 14(4): 682 (1974 publ. 1975): Neonauclea macrostipula.

JARILLA Rusby (Caricac.).

- heterophylla (Cerve. ex La Llave) Rusby
 subsp. pilosa Badillo, Monogr. Caricaceae: 163 (1971).—Guatemala.

JASIONE L. (Campanulac.).

- blepharodon B. & R.
 subsp. penicillata (Boiss.) Rivas Goday in Bol. Soc. Brot., 47(Suppl.): 168 (1974): J. penicillata.
 crispa (Pourret) Samp.
 subsp. amethystina (Lag. & Rodr.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. amethystina.
 subsp. arvernensis Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67 (3): 278 (1973).—France.
 subsp. cavanillesii (C. Vicioso) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. cavanillesii.
 subsp. centralis (Rivas-Martínez) Rivas-Martínez in An. Real Acad. Farm., 40(1): 72 (1974): J. humilis subsp. centralis.
 subsp. centralis (Rivas-Martínez) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. humilis subsp. centralis.
 subsp. mariana (Willk.) Rivas-Martínez in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles, 18: 45 (1971 publ. 1972): J. mariana.
 subsp. mariana (Willk.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 18 (1975): J. mariana.
 subsp. maritima (Duby) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. montana var. maritima.
 var. praelittoralis Masclans in Collect. Bot., 8: 124 (1972).—Spain.
 subsp. sessiliflora (Boiss. & Reuter) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 278 (1973): J. sessiliflora.
 subsp. tomentosa (A.D.C.) Rivas-Martínez in An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles, 18: 45 (1971 publ. 1972): J. humilis var. tomentosa.
 subsp. tomentosa (A.D.C.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 279 (1973): J. humilis var. tomentosa.
 dentata (DC.) Hal.
 f. canescens Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, 28: 64 (1973).—Yugoslavia.
 f. dubravkiana Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, 28: 64 (1973).—Yugoslavia.
 f. integrifolia Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu, 28: 63 (1973).—Yugoslavia.
 laevis Lam.
 subsp. orbiculata (Griseb. ex Velen.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 277 (1973); et in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 18 (1975): J. orbiculata.
 subsp. rosularis (Boiss. & Reuter) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 277 (1973): J. rosularis.
 montana L.
 monstr. pedicellata De Langhe in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., 106(1): 71 (1973).—Belgium.

JASMINUM L. (Oleac.).

- humile L.
 f. pubigerum (D. Don) Grohmann in Fl. W. Pakistan, 59: 15 (1974): J. pubigerum.

JASMINUM :—

kwangense *Liben in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42 (4): 373 (1972).—Zaire.

JATROPHA L. (Euphorbiac.).

hildebrandtii *Pax*
var. *torrentis-lugardi Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 283 (1973).—Kenya.
microdonta *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 284 (1973).—Tanzania.
oblanceolata *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(3): 522 (1973 publ. 1974).—Kenya.
schweinfurthii *Pax*
subsp. *atrachocarpa Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 28(2): 285 (1973).—Tanzania, Rhodesia.

JAUBERTIA Guill. (Rubiace.).

calycoptera (*Decne.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 95 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
putorioides *Radcliffe-Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 7 (4): t. 3682 (1971).—Socotra.
szovitsii (*DC.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 205 (1972): *Gaillonia szovitsii*.

JEFFREYA Wild in *Kirkia*, 9(2): 295 (1974). **COMPOSITAE**.

palustris (*O. Hoffm.*) *Wild in Kirkia*, 9(2): 295 (1974): *Brachycome palustris*.

× **JIMENEZARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(964): centre page pull-out p. 8 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[*Broughtonia* × *Laelia* × *Laeliopsis*.]

× **JOANNARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(964): centre page pull-out p. 8 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[*Renanthera* × *Rhynchosstylis* × *Vanda*.]

JOHANNESTEIJSMANNIA H.E. Moore (Palmae).

lanceolata *Dransfield in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 78 (1972).—Malaya.
magnifica *Dransfield in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 75 (1972).—Malaya.
perakensis *Dransfield in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 72 (1972).—Malaya.

JOHRENIA DC. (Umbellif.).

tortuosa (*Fisch. & Mey.*) *Chamberlain in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 436 (1972): *Eriosynaphe tortuosa*.

JOOSIA Karst. (Rubiace.).

subgen. *Sectocalyx Steyermark in Brittonia*, 27(3): 252 (1975).
aequatoria *Steyermark in Brittonia*, 27(2): 257 (1975).—Ecuador.
macrocalyx *Standl. ex Steyermark in Brittonia*, 27(3): 259 (1975).—Ecuador.
standleyana *Steyermark in Brittonia*, 27(3): 257 (1975).—Ecuador.
ulei *Steyermark in Brittonia*, 27(3): 255 (1975).—Peru.
umbellifera *Karst.*
var. *caucana Steyermark in Brittonia*, 27(3): 254 (1975).—Colombia.
subsp. *macarenensis Steyermark in Brittonia*, 27(3): 254 (1975).—Colombia.
var. *occidentalis Steyermark in Brittonia*, 27(3): 254 (1975).—Colombia.

JOVIBARBA Opiz (Crassulac.).

heuffelii (*Schott*) *A. & D. Löve*
subsp. *patens (Griseb. & Schenk) Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 176 (1973): *Sempervivum patens*.
hirta (Juslen) Opiz
subsp. *allionii (Jord. & Fourr.) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *Diopogone allionii*.
var. *amblysepala (Borb.) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *Sempervivum hirtum* var. *amblysepala*.
var. *hillebrandtii (Schott) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *Sempervivum hillebrandtii*.
subsp. *neilreichii (Schott) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *Sempervivum neilreichii*.
var. *tatrense (Domin) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *Sempervivum tatrense*.

JOVIBARBA :—

preissiana (*Domin*) *Omel'chuk-Myakushko & Chopik in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1184 (1975): *Sempervivum preissianum*.
sobolifera (*Sims*) *Opiz*
subsp. *hirtella (Schott) Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 174 (1972): *J. hirtella*.
velenovskiyi (*Češmedžijev*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): *Sempervivum velenovskiyi*.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).

cowanii (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 183 (1972): *Angraecum cowanii*.

JUNCELLUS C.B. Clarke (Cyperac.).

serotinus (*Rottb.*) *Palla*
f. *contortus (Cesati ex A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus serotinus* f. *contortus*.
f. *grandis (Kükenth.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus serotinus* f. *grandis*.

JUNCUS L. (Juncac.).

afghanicus *Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 28 (1971).—Afghanistan.
albescens *Satake in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 161 (1971).—Bhutan.
arcticus *Willd.*
var. *tuvinicus Polozhik in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 319 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
articulatus *L.*
f. *alpicola (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *alpicola*.
f. *alpigenus (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *alpigenus*.
f. *caespitosus (Zapač.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *Juncus lamprocarpus* f. *caespitosus*.
f. *depauperatus (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *depauperatus*.
f. *humilis (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *humilis*.
f. *macrocarpus (Döll) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *macrocarpus*.
f. *natans (Glück) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *natans*.
f. *nigrescens (Zapač.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *nigrescens*.
f. *pallescens (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *pallescens*.
f. *pallidus (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *pallidus*.
f. *parviflorus (Racib.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *parviflorus*.
f. *pauciflorus (Sonder) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *pauciflorus*.
f. *submersus (Glück) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *submersus*.
f. *subobtusatus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *subobtusatus*.
f. *virescens (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. lamprocarpus* f. *virescens*.
f. *zapałowiczii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *J. lamprocarpus* f. *viridiflorus Zapałowicz*.
atratus *Krockner*
f. *divaricatus (Heuff.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. silvaticus* f. *divaricatus*.
biglumoides *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(7): 201 (1974).—Nepal.

JUNCUS :—

bufonius *L.*
subsp. *juzepeczukii (Krecz. & Gontsch.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. juzepeczukii*.
subsp. *minutulus (Krecz. & Gontsch.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. minutulus*.
subsp. *nastanthus (Krecz. & Gontsch.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. nastanthus*.
subsp. *turcestanicus (Krecz. & Gontsch.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. turcestanicus*.
f. *waisbeckeri Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *J. bufonius* var. *gracilis Waisbecker*.
bulbosus *L.*
f. *geniculatus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. supinus* f. *geniculatus*.
f. *nanus (Peterm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. supinus* f. *nanus*.
f. *submersus (Glück) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. supinus* f. *submersus*.
f. *welwitschii (Hochst. & Steudel) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. welwitschii*.
compressus *Jacq.*
f. *alpinus (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *Juncus bulbosus* f. *alpinus*.
crassifolius *Buch.*
var. *fasciatus (M.C. Johnston) Waterfall in Rhodora*, 73(796): 552 (1971): *J. validus* var. *fasciatus*.
effusus *L.*
f. *filiformis (Satake) Hatusima, Fl. Ryukyus*: 773 (1971), ? without basionym ref.: *J. decipiens* var. *filiformis*.
equisetinus Proskuryakova in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 80(2): 117 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
fontanesii *Gay*
subsp. *kotschy (Boiss.) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 25 (1971): *J. kotschy*.
subsp. *pyramidatus (Laharpe) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 25 (1971): *J. pyramidatus*.
gerardi *Loisel.*
subsp. *libanoticus (Thiebaut) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 13 (1971): *J. libanoticus*.
subsp. *persicus (Boiss.) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 14 (1971): *J. persicus*.
subsp. *soranthus (Schrenk) Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 14 (1971): *J. soranthus*.
gubanovii Nobikov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 80(3): 130 (1975).—Afghanistan.
heldreichianus Marsson ex Parl.
subsp. *orientalis Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 7 (1971).—Iran, Turkey, U.S.S.R. (Caucasus, Middle Asia).
inflexus *L.*
f. *equisetosus (Dum.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. equisetosus*.
f. *farctus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. glaucus* f. *farctus*.
var. *longicornis (Bastard) Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 62 (1972 publ. 1974): *J. longicornis*.
f. *macrocarpus (Zapač.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. glaucus* f. *macrocarpus*.
f. *strictus (A. & G.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. glaucus* f. *strictus*.
var. *subglomeratus (Boenn.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): *J. glaucus* var. *subglomeratus*.
intermedius A.O. Tarasov in Pochvy Rast. Yugo-Vostoka, 1970: 95 (1970).—U.S.S.R. (European Russia).
longirostris Kuvae in Bot. Zhurn., 57(7): 815 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).

JUNCUS :—

- rechingeri *Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 19 (1971).—Afghanistan, Iran, Turkey.
 subnodulosus *Schrank f. coarctatus (Meyer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 366 (1970 publ. 1971): J. obtusiflorus *f. coarctatus*.
 tratangensis *Satake in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 164 (1971).—Bhutan.
 triglumis *L. subsp. wakhaniensis Snogerup in Fl. Iran.*, 75: 26 (1971).—Afghanistan.

JUNELLIA Moldenke (Verbenac.).

- toninii (*Kuntze*) *Moldenke in Phytologia*, 21(4): 253 (1971): *Verbena toninii*.

JUNGIA L. f. (Compos.).

- stuebelii (*Hieronymus*) *Crisci in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 13(4): 341 (1971): *Leuceria stuebelii*.

JUNIPERUS L. (Cupressac.).

- communis *L. f. crispa Browicz & Zieliński in Arbor. Kórnickie*, 19: 42 (1974).—Poland.
 var. *pannonica (Pérez) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1971), without basionym date: *J. communis subsp. pannonica*.
 var. *recta Browicz & Zieliński in Arbor. Kórnickie*, 19: 41 (1974), without type.—Poland.
 deppeana *Steud. f. sperryi (Correll) R.P. Adams in Brittonia*, 25(3): 289 (1973): *J. deppeana var. sperryi*.
 excelsa *Bieb. subsp. polycarpus (C. Koch) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 53 (1972): *J. polycarpus*.
 occidentalis *Hook. var. australis (Vasek) A.H. Holmgren & N.H. Holmgren in Intermountain Fl.*, 1: 239 (1972): *J. occidentalis subsp. australis*.
 oxycedrus *L. subsp. hemisphaerica (Presl) Emil Schmid ex Atzei & V. Picci in Arch. Bot. Biogeogr. Ital.*, 49(1-2): 4 (1972 publ. 1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 rigida *Sieb. & Zucc. subsp. conferta (Parlatore) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 9 (1974): *J. conferta*.
 subsp. *× pseudorigida (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 9 (1974): *J. conferta var. pseudorigida*.
 saltillensis *M.T. Hall in Fieldiana. Bot.*, 34(4): 45 (1971).—Mexico.

JUNO Tratt. (Iridac.).

- capnoides *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 321 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 inconspicua *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 321 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 kopetdagensis *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 322 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 svetlanae *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 322 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 zaprjagajevii *N.V. Abramov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 115 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 zenaidae *Vvedenskii in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 322 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

JURINEA Cass. (Compos.).

- ser. *Albovianae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 ser. *Annianae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 ser. *Brachypappae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 290 (1974).
 subsect. *Coronopifoliae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 ser. *Galushkoanae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 ser. *Humilae Iljin ex Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 ser. *Levierianae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 subsect. *Mamillosae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 288 (1974).
 ser. *Microchaenae Iljin ex Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).

JURINEA :—

- sect. *Neobellae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 287 (1974).
 sect. *Outreya (Jaub. & Spach) Cherneva in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 253 (1971): *gen. Outreya*.
 ser. *Praetermissae Galushko & Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 290 (1974).
 ser. *Pumilae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 289 (1974).
 ser. *Woronowianae Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 288 (1974).
 akinievii *Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 261 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 albicaulis *Bunge subsp. kilaeae (Aznav.) Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): *J. kilaeae*.

JURINEA :—

- subsp. *laxa (Fischer ex Iljin) Kozuharov in Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 42 (1975): *J. laxa*.
 albovii *Galushko & Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 326 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 brachypappa *Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 266 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 galushkoi *Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 264 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 helenae *Sobko in Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 705 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).
 himalaica *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 757 (1972), nom. nov.: *J. macrocephala Hook. f. humilis DC. subsp. bocconii (Gussone) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973), as 'bocconi' and without basionym date: *J. bocconi*.
 subsp. *pyrenaica (G.G.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973), without basionym date: *J. pyrenaica*.
 mariaev *Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(6): 34 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 mollis (*Turn.*) *Rchb. var. glycacantha (Sibth. & Sm.) Gajić in Fl. SR Srbije*, 7: 224 (1975): *Carduus glycacantha*.
 perula-orientis *C. Jeffrey ex Grey-Wilson in Kew Bull.*, 29(1): 53 (1974).—Afghanistan.
 praetermissa *Galushko & Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 284 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
 prokhanovii *Nemirova in Bot. Zhurn.*, 58(7): 995 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 var. *giseltonica Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 294 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
 pseudoiljinii *Galushko & Nemirova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 282 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).

JURINELLA Jaub. & Spach (Compos.).

- moschus (*Habl.*) *Bobrov subsp. pinnatisecta (Boiss.) Danin & P.H. Davis in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *Jurinea depressa var. pinnatisecta*.

JUSTICIA L. (Acanthac.).

- alainii *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 643 (1971), nom. nov.: *Adhatoda origanoides Nees*.
 angustiflora *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 66 (1972), nom. nov.: *Beloperonides macrantha Oerst. aurea f. erythrantha (Standl. & Steyerl.) D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 66 (1972): *Jacobinia umbrosa f. erythrantha*.
 bartlettii (*Leonard*) *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 66 (1972): *Beloperone bartlettii*.
 blechoides (*Lindau*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 640 (1971): *Drejerella blechoides*.
 brenesii (*Leonard*) *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 66 (1972): *Beloperone brenesii*.
 calcicola (*Urban*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 644 (1971): *Drejerella calcicola*.
 californica (*Benth.*) *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 67 (1972): *Beloperone californica*.
 var. *conferta (Brandg.) D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 67 (1972): *Beloperone californica var. conferta*.
 chamaephyton *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 67 (1972), nom. nov.: *Beloperone variegata Lindau*.

JUSTICIA :—

- ciliata (*Yamam.*) *C.F. Hsieh & T.C. Huang in Taiwania*, 19(1): 21 (1974): *J. hayatai var. ciliata*.
 corynimorpha *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 67 (1972).—Guatemala, Mexico, Honduras, Nicaragua.
 dumosa *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 148 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 eburnea *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 68 (1972).—Guatemala.
 effusa *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 69 (1972), nom. nov.: *Beloperone steyermarkii Leonard*.
 ensiflora (*Standley*) *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 69 (1972): *Jacobinia ensiflora*.
 flava *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 69 (1972), nom. nov., nom. illegit., non *J. flava (Forssk.) Vahl: Beloperone aurea Leonard*.
 graciliflora (*Standley*) *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 69 (1972): *Beloperone graciliflora*.
 grandifolia *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 69 (1972).—Guatemala.
 hunzikeri *Ariza Espinar in Kurtziana*, 6: 92 (1971).—Argentina.
 jamaicensis (*Britton*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 642 (1971): *Jacobinia? jamaicensis*.
 kouytcheensis (*Lévl.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 407 (1973): *Ruellia repens var. kouytcheensis*.
 leonardii *Wasshausen in Baileya*, 19(1): 3 (1973), nom. nov.: *Jacobinia incana (Nees) Hemsley*.
 lepida (*Nees*) *Wasshausen in Baileya*, 19(1): 3 (1973): *Jacobinia lepida*.
 lilloana *Ariza Espinar in Kurtziana*, 6: 84 (1971).—Argentina.
 macrantha var. *piliformis D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 70 (1972).—Guatemala.
 maestrensis (*Urban*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 64 (1971): *Drejerella maestrensis*.
 magniflora (*Blake*) *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 70 (1972): *Dicliptera magniflora*.
 montana (*Standley & Leonard*) *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 70 (1972): *Beloperone montana*.
 obtusa (*Nees*) *van Steenis in Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java: sub t. 1* (1972): *Rostellularia obtusa*.
 pedicellata *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 70 (1972).—Guatemala.
 pilifera *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 72 (1972).—Guatemala.
 purpusii (*Brandg.*) *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 73 (1972): *Beloperone purpusii*.
 rizzinii *Wasshausen in Baileya*, 19(1): 3 (1973), nom. nov.: *J. pauciflora (Nees) Grisebach*.
 silvicola *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 73 (1972).—Guatemala.
 smeruensis (*Brem.*) *van Steenis in Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java: sub t. 1* (1972): *Rostellularia smeruensis*.
 straminea *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 74 (1972), nom. nov.: *Beloperone pringlei Watson*.
 sulfurea (*Donn.-Sm.*) *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Dianthera sulfurea*.
 tenera (*Turrill*) *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Beloperone tenera*.
 tinctoria (*Hemsl.*) *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Sericographis tinctoria*.
 tomentulosa (*Urban*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 644 (1971): *Drejerella tomentulosa*.
 urophylla (*Lindau*) *D.N. Gibson in Fieldiana. Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Beloperone urophylla*.

K**KALAHARIA** Baill. (Verbenac.).

- uncinata var. *parviflora (Schinz) Moldenke in Phytologia*, 25(4): 220 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 f. *rubra Moldenke in Phytologia*, 23(2): 210 (1972).—Namibia.

KALAKIA Alava in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(2): 190 (1975). **UMBELLIFERAE**.

- KALAKIA** :-
stenocarpa (Bornm. & Gauba) Alava in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 191 (1975); *Ducrosia stenocarpa*.
- KALANCHOË** Adans. (Crassulac.).
alticola Compton in *J. S. Afr. Bot.*, 41(1): 47 (1975).—Swaziland.
elliptica Raadts in *Bot. Jahrb.*, 91(4): 478 (1972).—Somali Republic.
rosulata Raadts in *Bot. Jahrb.*, 91(4): 480 (1972).—South Yemen.
- KALMIA** L. (Ericac.).
ericoides Wright ex Griseb.
var. aggregata (Small) Ebinger in *Rhodora*, 76 (807): 389 (1974); *Kalmiella aggregata*.
microphylla (Hooker) Heller
f. alba Ebinger in *Rhodora*, 76(807): 342 (1974).—Alaska, Canada (British Columbia).
var. occidentalis (Small) Ebinger in *Rhodora*, 76 (807): 340 (1974); *K. occidentalis*.
simulata (Britton & Wilson) Southall in *J. Elisha Mitchell Sci. Soc.*, 90(1): 22 (1974); *Kalmiella simulata*.
- KALOROCHEA** Veitch in *J. Roy. Hort. Soc.*, 22: p. 146 (1898). **CRASSULACEAE**.
 [Kalosanthos × Rochea.]
- KANJARUM** Ramamurthy in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(1-2): 154 (1971 publ. 1973). **ACANTHACEAE**.
palghatense Ramamurthy in *Bull. Bot. Surv. India*, 13(1-2): 154 (1971 publ. 1973).—India.
- KARINA** Boutique in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 261 (1971). **GENTIANACEAE**.
tayloriana Boutique in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 262 (1971).—Zaire.
- KAWANISHIARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 514 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Euanthe × Papilionanthe × Vanda × Vandopsis.]
- KEDROSTIS** Medik. (Cucurbitac.).
limpompensis C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 485 (1975).—Mozambique.
- KEFERSTEINIA** Reichb. f. (Orchidac.).
stevensonii Dressler in *Orquideologia*, 7(3): 135 (1972), as 'stevensoni'.—Ecuador.
- KENTROTHAMNUS** Suesseng. & Overklott (Rhamnac.).
weddellianus (Miers) M.C. Johnston in *J. Arnold Arbor.*, 54(4): 472 (1973); *Trevoa weddelliana*.
- KERNERA** Medik. (Crucif.).
saxatilis (L.) Reichenb.
var. boissieri (Reuter) O. Boldo & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 78 (1974); *K. boissieri*.
subsp. boissieri (Reuter) Charpin & Fernández Casas in *Candollea*, 30(1): 50 (1975); *K. boissieri*.
- KERRIA** DC. (Rosac.).
japonica DC.
f. semiplena Hayashi in *J. Geobot.*, 22(1): 4 (1974).—Japan.
- KETELEERIA** Carr. (Pinac.).
calcareo C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 82 (1975).—China.
oblonga C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 82 (1975).—China.
pubescens C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 82 (1975).—China.
- KEYSERLINGIA** Bunge ex Boiss. (Legumin.).
hortensis (Boiss. & Buhse) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 837 (1973); *Edwardsia hortensis*.
var. hydaspidis (Baker) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 838 (1973); *Sophora mollis* var. *hydaspidis*.
koreënsis (Nakai) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 838 (1973); *Sophora koreënsis*.
mollis (Royle) Boiss.
var. ferruginea (Yakovlev) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 837 (1973); *Sophora interrupta* var. *ferruginea*.
- KEYSSERIA** Lauterb. (Compos.).
gibbsiae (Merr.) Cabrera ex van Steenis
f. minuta Koster in *Blumea*, 22(2): 207 (1975).—New Guinea (W. Irian).
lavandula St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 73 (1971).—Hawaiian Is.
maviensis (Mann) Cabrera
f. emarginata (Forbes) St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 76 (1971); *Lagenophora maviensis* f. *emarginata*.
pinguiculiformis Koster
f. nana Koster in *Blumea*, 22(2): 208 (1975).—New Guinea (W. Irian).
- KICKXIA** Dumort. (Scrophulariac.).
acerbiana (Boiss.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 98 (1972 publ. 1974); *Linaria acerbiana*.
aegyptiaca (L.) Nábělek
subsp. battandieri (Maire) Wickens in *Kew Bull.*, 30(1): 14 (1975); *Linaria aegyptiaca* subsp. *battandieri*.
subsp. fruticosa (Desf.) Wickens in *Kew Bull.*, 30(1): 15 (1975); *Linaria fruticosa*.
subsp. palestina (Bornm.) Wickens in *Kew Bull.*, 30(1): 14 (1975); *Linaria aegyptiaca* subsp. *palestina*.
subsp. tibetica Wickens in *Kew Bull.*, 30(1): 14 (1975).—Chad.
subsp. virgata Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 377 (1971).—Sudan.
bibolophylla Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 377 (1971).—Sudan.
brunneri (Benth.) Janchen
var. glaberrima (Schmidt) Sunding in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 21 (1974); *Linaria brunneri* var. *glaberrima*.
commutata (Bernh. ex Reichb.) Fritsch
subsp. graeca (Bory & Chaub.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 74 (1971); *Antirrhinum graecum*.
dichondrifolia (Benth.) Sunding in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 21 (1974), as 'dichondraefolia': *Linaria dichondraefolia*.
floribunda (Boiss.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 97 (1972 publ. 1974); *Linaria floribunda*.
kneuckeri (Bornm.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 97 (1972 publ. 1974); *Linaria kneuckeri*.
kuriensis A.R. Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3689 (1971).—Socotra.
lanigera (Desf.) Hand.-Mazz.
var. dealbata (Hoffmannsegg & Link) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 74 (1971); *Linaria dealbata*.
macilenta (Decne.) Danin in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 265 (1973); *Linaria macilenta*.
pendula (Kunkel) Bramwell in *Bot. Notiser*, 125(2): 148 (Aug. 1972); *Linaria pendula*.
pendula (Kunkel) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 56 (May 1972); *Linaria pendula*.
scariosepala Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 98 (1972 publ. 1974).—Sinai Peninsula.
scoparia (Brouss. ex Spreng.) Kunkel & Sunding in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 67 (1972); *Linaria scoparia*.
spuria (L.) Dumort.
subsp. integrifolia (Brot.) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 74 (1971); *Antirrhinum spurium* var. *integrifolium*.
webbiana (Schmidt) Sunding in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 21 (1974); *Linaria webbiana*.
- KIELMEYERA** Mart. (Theac.).
rupestris A.P. Duarte in *Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro*, 19: 217 (1973).—Brazil.
- KIROLOWIA** Bunge (Chenopodiac.).
eriantha Bge.
subsp. afghanica Podlech in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 71 (1975).—Afghanistan.
- KITIGORCHIS** Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 469 (1971). **ORCHIDACEAE**.
erythrochrysa (Handel-Mazzetti) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 469 (1971), without basionym ref.: *Oreorchis erythrochrysa*.
- KITIGORCHIS** :-
foliosa (Lindley) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 469 (1971), without basionym ref.: *Oreorchis foliosa*.
itoana Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 469, 300 (1971), without latin descr.—Japan.
shimadai (Hayata) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 469 (1971), without basionym ref.: *Tainia chimadai*.
- KNAUTIA** L. (Dipsacac.).
adriatica Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 40 (1975).—Jugoslavia.
arvensis (L.) Coult.
subsp. rosea (Baumg.) Soó in *Feddes Repert.*, 83 (3): 175 (1972); *Scabiosa arvensis* var. *rosea*.
dinarica (Merb.) Borbás
subsp. silana (Grande) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 40 (1975); *K. arvensis* var. *silana*.
dipsacifolia Kreutz.
subsp. gracilis (Szabó) Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 264 (1973); *K. gracilis*.
subsp. lancifolia (Heuffel) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 40 (1975); *K. sylvatica* var. *lancifolia*.
subsp. pocutica (Szabó) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 40 (1975); *K. sylvatica* var. *pocutica*.
subsp. sixtina (Briq.) Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 265 (1973); *K. sixtina*.
drymeia Heuff.
subsp. centrifrons (Borb.) Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 263 (1973); *K. centrifrons*.
subsp. intermedia (Pernh. & Wettst.) Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 263 (1973); *K. intermedia*.
subsp. nymphaeum (Boiss. & Heldr.) Ehrendorfer in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 40 (1975); *K. nymphaeum*.
subsp. tergestina (Beck) Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 263 (1973); *K. sylvatica* var. *tergestina*.
integrifolia (L.) Bertol.
f. lyrata (Koch) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 554 (1973); *K. hybrida* α *lyrata*.
midzorensis Form.
f. galbrescens Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Jugoslavia.
- KNEIFFIA** Spach (Onagrac.).
fruticosa
var. unguiculata (Fern.) Moldenke in *Phytologia*, 31(5): 373 (1975); *Oenothera fruticosa* var. *unguiculata*.
- KNIPHOFIA** Moench (Liliac.).
abyssinica (Red.) Schweinf., *Fl. Aethiop.*, 1: 309 (1867); *Veltheimia abyssinica*.†
coddiana Cufodontis in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 40 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *K. elegans* Codd.
hildebrandtii Cufodontis in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 40 (1971 publ. 1972).—Ethiopia.
insignis Rendle
var. albiflora (Engl.) Cufodontis in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3): Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1540 (1971); *K. neumannii* var. *albiflora*.
nana Marais in *Kew Bull.*, 28(3): 478 (1973 publ. 1974).—Zaire.
princeae (Berger) Marais in *Kew Bull.*, 28(3): 470 (1973 publ. 1974); *Aloe princeae*.
thomsonii Baker
var. snowdenii (C.H. Wright) Marais in *Kew Bull.*, 28(3): 468 (1973 publ. 1974); *K. snowdenii*.
- KOANOPHYLLON** Arruda ex Koster, nom. nud., generic name not validly publ. (Compos.).
adamantium (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 254 (1975); *Eupatorium adamantium*.
albicaulis (Schultz Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 149 (1971); *Eupatorium albicaule*.
atroglandulosum (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 254 (1975); *Eupatorium atroglandulosum*.

KOANOPHYLLON, nom. nud.:—

- ayapanoides (Griseb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 254 (1975): Eupatorium ayapanoides.
- baccharifolium (Gardn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium baccharifolium.
- barahonense (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium barahonense.
- breviflorum (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975), without full basionym ref.: Eupatorium breviflorum.
- bullescens (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium bullescens.
- cabaionum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium cabaionum.
- calcolica (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium calcolica.
- celtidifolium (Lam.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 149 (1971): Eupatorium celtidifolium.
- chabrense (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium chabrense.
- chalecorithales (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium chalecorithales.
- clementis (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 255 (1975): Eupatorium clementis.
- consanguineum (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium consanguineum.
- coulteri (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 149 (1971): Eupatorium coulteri.
- cubense (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium cubense.
- cynanchifolium (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium cynanchifolium.
- delpechianum (Urban & Ekman) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium delpechianum.
- dolicholepis (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium villosum var. dolicholepis.
- dolphinii (Urban) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium dolphinii.
- droserolepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975): Eupatorium droserolepis.
- dukei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(1): 68 (1974).—Panama.
- eitenii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 256 (1975).—Brazil.
- ekmanii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 257 (1975): Eupatorium ekmanii.
- flavidulum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 257 (1975): Eupatorium flavidulum.
- flexilis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium flexile.
- fuscum (N.E. Brown) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 257 (1975): Eupatorium fuscum.
- gabbii (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium gabbii.
- gracilicaule (Sch. Bip. ex B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium gracilicaule.
- gracilipes (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium gracilipes.
- gundlachii (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium gundlachii.
- hammatocladum (B.L. Robinson & N.L. Britton) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium hammatocladum.

KOANOPHYLLON, nom. nud.:—

- hardwarense (G.R. Proctor & C.D. Adams) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium hardwarense.
- helianthemoides (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium helianthemoides.
- heptaneurum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium heptaneurum.
- hidrodes (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 258 (1975): Eupatorium hidrodes.
- hondurensis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium hondurensis.
- hotteanum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium hotteanum.
- huantae (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium huantae.
- hylonomum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium hylonomum.
- hypomalacum (B.L. Robinson ex Donn. Smith) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium hypomalacum.
- incisum (Griseb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium incisum.
- isillumense (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium isillumense.
- iteophyllum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium iteophyllum.
- jaegeranum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975), as 'jaegerianum': Eupatorium jaegerianum.
- jensenii (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium jensenii.
- jugipaniculatum (Rushby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium jugipaniculatum.
- juninense (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 259 (1975): Eupatorium juninense.
- kavanayense (Badillo) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium kavanayense.
- lindenianum (A. Rich.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium lindenianum.
- littorale (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium littorale.
- lobatifolium (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(2): 123 (1974); et in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium lobatifolium.
- longifolium (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium longifolium.
- maestrense (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium maestrense.
- mesoreopolum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium mesoreopolum.
- microchaetum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium microchaetum.
- mimicum (Standl. & Steyer.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium mimicum.
- minutifolium (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium minutifolium.
- miragoanae (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 260 (1975): Eupatorium miragoanae.
- montanum (Sw.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium montanum.
- mornicola (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium mornicola.

KOANOPHYLLON, nom. nud.:—

- muricatum (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium muricatum.
- myrtilloides (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium myrtilloides.
- nervosum (Swartz) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium nervosum.
- nudiflorum (A. Rich.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium nudiflorum.
- obtusissimum (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium obtusissimum.
- oligadenium (Alain) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium oligadenium.
- pachyneurum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium pachyneurum.
- palmeri (Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium palmeri.
- panamensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(1): 67 (1974).—Panama.
- paucicrenatum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 261 (1975): Eupatorium paucicrenatum.
- phanioides (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium phanioides.
- picardae (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium picardae.
- pitonianum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium pitonianum.
- pittieri (Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium pittieri.
- plicata (Urban) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium plicatum.
- polyodon (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium polyodon.
- polystichum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium polystichum.
- porphyrocladum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium porphyrocladum.
- prinodes (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium prinodes.
- pseudoperfoliatum (Schultz Bip. ex Klatt) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971): Eupatorium pseudoperfoliatum.
- puberulum (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 262 (1975): Eupatorium puberulum.
- ravenii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 150 (1971).—Mexico.
- reversum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium reversum.
- rhexioides (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium rhexioides.
- rubroviolaceum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium rubroviolaceum.
- scabriusculum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium scabriusculum.
- sciatraphes (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium sciatraphes.
- selleanum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium selleanum.
- semicrenatum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium semicrenatum.
- silvaticum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium silvaticum.

KOANOPHYLLON, nom. nud.:-

- simile (Proctor) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 263 (1975): Eupatorium simile.
- simillimum (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Eupatorium simillimum.
- solidaginifolium (Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Eupatorium solidaginifolium.
- solidaginoides (H.B. & K.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Eupatorium solidaginoides.
- sorensenii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(4): 395 (1972).—British Honduras.
- standleyi (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Piqueria standleyi.
- stipuliferum (Rusby) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 151 (1971): Eupatorium stipuliferum.
- subpurpureum (Urb. & Ekm.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium subpurpureum.
- tapeinanthum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium tapeinanthum.
- tatei (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium tatei.
- tetranthum (Griseb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium tetranthum.
- thysanolepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 264 (1975): Eupatorium thysanolepis.
- tricephalotes (Sch. Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 265 (1975): Eupatorium tricephalotes.
- triradiatum (Urb.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 265 (1975): Eupatorium triradiatum.
- villosum (Swartz) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 265 (1975): Eupatorium villosum.
- wetmorei (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(1): 67 (1974): Eupatorium hypomalacum var. wetmorei.

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).

- williamsii Koyama in *Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 279 (1973).—Nepal.

KOCHIA Roth (Chenopodiace.).

- cinerea (Waldst. & Kit.) Sloboda, *Rostlinictví*, 251 (1852); cf. Holub in *Preslia*, 46(2): 168 (1974): Salsola cinerea.
- prostrata (L.) Schrad.
subsp. grisea Praton in *Akad. Nauk Uzbekskot SSR Inst. Bot.: Izen' Kochia prostrata (L.) Schrad.:* 8 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- subsp. virescens (Fenzl) Praton in *Akad. Nauk Uzbekskot SSR Inst. Bot.: Izen' Kochia prostrata (L.) Schrad.:* 8 (1971): K. prostrata var. virescens.
- scoparia (L.) Schrad.
subsp. culta (Voss) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 88 (1974): Bassia scoparia var. culta.
- sicorica O. Bolòs & F. Masclans in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974).—Spain.

- KODALYODENDRON Borhidi & Acuña in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 42 (1973). RUTACEAE.
- cubensis Borhidi & Acuña in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 43 (1973).—Cuba.

KOELERIA Pers. (Gramin.).

- ser. Carniolicae Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 103 (1974).
- ser. Grandis Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 117 (1972), without type.
- ser. Tuzsoniae Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 65: 90 (1973).
- asiatica Domin
subsp. atroviolacea (Domin) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 70 (1970 publ. 1971): K. atroviolacea.
- subsp. ledebourii (Domin) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 70 (1970 publ. 1971): K. ledebourii.

KOELERIA :-

- besseri Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 120 (1972).—U.S.S.R. (Baltic States, European Russia, White Russia, Ukraine), Poland, Hungary, Czechoslovakia.
- var. convoluta Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 121 (1972).—Czechoslovakia.
- cristata (L.) Pers.
f. aristulata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. aurea (Posp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis f. aurea.
- var. avenacea (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: K. gracilis var. avenacea.
- subsp. chakassica (Reverd.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. chakassica.
- f. contracta (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. depauperata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. dominiana Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: K. colorata Dom.
- var. elatior (Velen.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis var. elatior.
- f. festucoides (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. flaccida (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis f. flaccida.
- f. glabrescens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. grandiflora (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis f. grandiflora.
- var. gypsacea (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: K. gracilis var. gypsacea.
- f. includens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. gracilis f. includens.
- var. intercedens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: (Basionym not stated).
- subsp. krylovii (Reverd.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. krylovii.
- f. lanata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. latifolia (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): K. cristata var. latifolia.
- f. minutiflora (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- subsp. mongolica (Domin) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. tokiensis subsp. mongolica.
- subsp. pseudocristata (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): K. pseudocristata.
- f. pubescens (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: (Basionym not stated).
- f. pubiculmis (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. scabriglumis (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), without basionym date: K. gracilis f. scabriglumis.
- subsp. seminuda (Trautv.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. cristata var. seminuda.
- f. subglabra Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: K. elatior f. glabrescens Dom.

KOELERIA :-

- f. subpubiculmis (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. subsetacea Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), nom. nov.: K. elatior f. festucoides Dom.
- subsp. transiliensis (Reverd. ex Gamajun) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 71 (1970 publ. 1971): K. transiliensis.
- epauneroi Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 204 (1975), nom. nov.: K. pauneroi Ujhelyi.
- gandreanszkyi Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 203 (1975), nom. nov.: K. andreanszkyi Ujhelyi: glauca (Schrad.) DC.
subsp. pohleana (Domin) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 73 (1970 publ. 1971): K. glauca var. pohleana.
- heribaudii Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 112 (1974).—France.
- karavajevii Govoruchin in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 22 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- Iuerssenii (Domin) Domin
subsp. grossheimiana Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 69 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
- macrantha (Ldb.) J.A. & J.H. Schult.
var. arenicola (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 238 (1972): K. gracilis var. arenicola.
- f. aristulata (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis f. aristulata.
- var. borbasii (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis var. borbasii.
- var. colorata (Heuff.) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. cristata & colorata.
- var. emineus (Csató) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. emineus.
- var. fenzliana (Schur) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 236 (1972): K. fenzliana.
- var. flaccida (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis var. flaccida.
- f. glabrescens (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis f. glabrescens.
- f. lanata (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. gracilis f. lanata.
- var. montana (Hausm.) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 236 (1972): K. cristata var. montana.
- var. pseudocristata (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 237 (1972): K. cristata var. pseudocristata.
- var. rigidula (Simk.) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 236 (1972): K. rigidula.
- var. rohlenae (Domin) Ghişa in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 236 (1972): K. gracilis var. rohlenae.
- mannagettae (Dom.) Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 118 (1974): K. alpigena * mannagettae.
- mollis Mann
var. rigidiuscula (Dom.) Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 116 (1972): K. ciliata var. rigidiuscula.
- pseudoglaucia Schur
subsp. csatoi (Ujhelyi) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972), as 'Csatói': K. csatoi.
- subsp. fenzliana (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): K. fenzliana.
- schroeterana (Dom.) Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 110 (1974), as 'schroeteriana': K. eriostachya subsp. schroeterana.
- var. glabriglumis Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 66: 112 (1974).—Switzerland.
- skrajbinii Karavaev & Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 23 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- transilvanica Schur
subsp. tenuipes (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 122 (1971 publ. 1972): K. transilvanica var. tenuipes.
- tuzsonii Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 65: 92 (1973).—Bulgaria.
- var. albanica (Dom.) Ujhelyi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 65: 95 (1973): K. splendens var. albanica.

- KOELERIA** :-
 vallesiana (*Honckeney*) *Bertol.*
 var. *intermedia* (*Timb.-Lagr.*) *Kupfer in Boissiera*,
 23: 72 (1974): *K. setacea* var. *intermedia*.
- KOELLENSTEINIA** Reichb. f. (Orchidac.).
 colnagoi *Ruschii in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-*
Leitão, Sér. Bot., 80: 1 (1974).—Brazil.
 florida (*Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 23
 (1973): *Promenaea florida*.
 lineata (*Barb. Rodr.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1):
 23 (1973): *Cyrtopodium lineatum*.
- KOENIGIA** L. (Polygonac.).
 cyanandra (*Diels*) *Měsíček & Soják in Folia Geobot.*
Phytotax., 8(1): 110 (1973): *Polygonum cyanan-*
drum.
 forrestii (*Diels*) *Měsíček & Soják in Folia Geobot.*
Phytotax., 8(1): 110 (1973): *Polygonum forrestii*.
 hubertii (*Lingelsh.*) *Měsíček & Soják in Folia Geobot.*
Phytotax., 8(1): 110 (1973): *Polygonum huberti*.
 nummularifolia (*Meisn.*) *Měsíček & Soják in Folia*
Geobot. Phytotax., 8(1): 110 (1973): *Polygonum*
nummularifolium.
- KOHAUTIA** Cham. & Schlechtend. (Rubiace.).
 caespitosa *Schnizlein*
 var. *kitaliensis Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 290
 (1975).—Kenya.
 longifolia *Klotzsch*
 var. *effusa (Oliv.) Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2):
 290 (1975): *Oldenlandia effusa*.
- KOHLERIA** Regel (Gesneriac.).
 platylomata (*Donn. Sm.*) *Wiehler in Phytologia*, 27
 (5): 327 (1973): *Diastema platylomatatum*.
 skutchii *Morton & D.N. Gibson in Phytologia*, 23
 (4): 336 (1972).—Guatemala, Mexico.
- KOILODEPAS** Hassk. (Euphorbiac.).
 brevipes *Merr.*
 var. *stenosepalum (Airy Shaw) Airy Shaw in Kew*
Bull., addit. ser., 4: 138 (1975): *K. stenosepalum*.
- × **KOMKRISARA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(969): centre
 page pull-out p. 8 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Ascocentrum × Renanthera × Rhynchostylis.]
- KOPSIA** Blume (Apocynac.).
 lancifolia *Markgraf in Blumea*, 20(2): 425 (1972
 publ. 1973).—Borneo (Sabah).
 officinalis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*,
 11(4): 356 (1973).—China.
 profunda *Markgraf in Blumea*, 20(2): 424 (1972
 publ. 1973).—Malaya.
 sleeseniiana *Markgraf in Blumea*, 20(2): 421 (1972
 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).
- KORTHALSELLA** van Tiegh. (Loranthac.).
 cylindrica (*van Tiegh.*) *Engler*
 var. *teres (Wawra) St. John, List & Summary Fl.*
Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1):
 147 (1973): *Viscum moniliforme* var. *teres*.
- KOTCHUBAEA** Fisch. ex DC. corr. Regel ex Benth. &
 Hook. f. (Rubiace.).
 morilloi *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4):
 287 (1974 publ. 1973), preprint.—Venezuela.
- KOTSCHYA** Endl. (Legumin.).
 imbricata *Verdcourt in Kew Bull.*, 26(1): 73 (1971).
 —Zambia.
- KOTSCHYELLA** F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84
 (5-6): 457 (1973). **CRUCIFERAE**.
 cilicica (*Schott & Kotschy ex Boiss.*) *F.K. Meyer in*
Feddes Repert., 84(5-6): 457 (1973): *Carpoceras*
cilicicum.
 stenocarpa (*Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*,
 84(5-6): 457 (1973): *Carpoceras stenocarpum*.
- KOYAMACALIA** H. Robinson & Brettell in *Phyto-*
logia, 27(4): 270 (1973). **COMPOSITAE**.
 adenostyloides (*Fr. & Sav.*) *H. Robinson & Brettell*
in Phytologia, 27(4): 271 (1973): *Senecio adeno-*
styloides.
 amagiensis (*Kitamura*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 271 (1973): *Cacalia amagiensis*.
 ambigua (*Ling*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*,
 27(4): 271 (1973): *Cacalia ambigua*.
- KOYAMACALIA** :-
 auriculata (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phyto-*
logia, 27(4): 271 (1973): *Cacalia auriculata*.
 bulbiferoides (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell*
in Phytologia, 27(4): 271 (1973): *Cacalia bulbi-*
feroides.
 chenopodifolia (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 271 (1973): *Senecio cheno-*
podifolius.
 cyclota (*Bur. & Franch.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 271 (1973): *Senecio cyclotus*.
 dasythyrsa (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 272 (1973): *Cacalia dasythyrsa*.
 delphinifolia (*Sieb. & Zucc.*) *H. Robinson & Brettell*
in Phytologia, 27(4): 272 (1973): *Cacalia del-*
phinifolia.
 deltophylla (*Maxim.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 272 (1973): *Senecio delto-*
phyllus.
 farfarifolia (*Sieb. & Zucc.*) *H. Robinson & Brettell*
in Phytologia, 27(4): 272 (1973), as 'farfaraefolia':
Cacalia farfaraefolia.
 firma (*Komarov*) *H. Robinson & Brettell in Phyto-*
logia, 27(4): 272 (1973): *Cacalia firma*.
 hastata (*L.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*,
 27(4): 272 (1973): *Cacalia hastata*.
 hupehensis (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell*
in Phytologia, 27(4): 272 (1973): *Cacalia hupe-*
hensis.
 hwangshanica (*Ling*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 272 (1973): *Cacalia hwang-*
shanica.
 kiusiana (*Makino*) *H. Robinson & Brettell in Phyto-*
logia, 27(4): 272 (1973): *Cacalia kiusiana*.
 latipes (*Franch.*) *H. Robinson & Brettell in Phyto-*
logia, 27(4): 272 (1973): *Senecio latipes*.
 leucanthera (*Dunn*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 272 (1973): *Senecio leucan-*
themus.
 levingii (*Clarke*) *H. Robinson & Brettell in Phyto-*
logia, 27(4): 272 (1973): *Senecio levingii*.
 macrocephala (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell*
in Phytologia, 27(4): 272 (1973): *Cacalia macro-*
cephala.
 maekawae (*Nakai*) *H. Robinson & Brettell in Phyto-*
logia, 27(4): 272 (1973): *Miricacalia maekawae*.
 matsudae (*Kitamura*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 272 (1973): *Cacalia matsudae*.
 maximowicziana (*Nakai & Maekawa ex Hara*) *H.*
Robinson & Brettell in Phytologia, 27(4): 273
 (1973): *Cacalia maximowicziana*.
 nikomontana (*Matsum.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 273 (1973): *Cacalia niko-*
montana.
 nipponica (*Miq.*) *H. Robinson & Brettell in Phyto-*
logia, 27(4): 273 (1973): *Cacalia nipponica*.
 nokoensis (*Masam. & Suzuki*) *H. Robinson & Brettell*
in Phytologia, 27(4): 273 (1973): *Cacalia noko-*
ensis.
 otopteryx (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 273 (1973): *Cacalia otopteryx*.
 palmatisecta (*Jeffer.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 273 (1973): *Senecio palmatisectus*.
 pelleifolia (*J.R. Drumm.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 273 (1973): *Senecio pelleifolius*.
 peltifolia (*Makino*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 273 (1973): *Cacalia peltifolia*.
 penninervis (*Koyama*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 273 (1973): *Cacalia penni-*
nervis.
 phyllolepis (*Franch.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 273 (1973): *Senecio phyllolepis*.
 pilgerana (*Diels*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 273 (1973), as 'pilgeriana': *Senecio*
pilgeranus.
 platylomata (*Donn. Sm.*) *Wiehler in Phytologia*,
 27(5): 327 (1973): *Diastema platylomatatum*.
 profundorum (*Dunn*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 273 (1973): *Senecio profun-*
dorum.
 pseudotaimeingasa (*Nakai*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 273 (1973): *Cacalia pseudo-*
taimeingasa.
 quinqueloba (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 273 (1973): *Prenanthes quinqueloba*.
 roborowskii (*Maxim.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 274 (1973): *Senecio roborow-*
skii.
- KOYAMACALIA** :-
 rockiana (*Hand.-Mazz.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 274 (1973): *Cacalia rockiana*.
 rubescens (*S. Moore*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 274 (1973): *Senecio rubescens*.
 rufipilis (*Franch.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 274 (1973): *Senecio rufipilis*.
 shikokiana (*Makino*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 274 (1973): *Cacalia shiko-*
kiana.
 sinica (*Ling*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*,
 27(4): 274 (1973): *Cacalia sinica*.
 souliei (*Franch.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 274 (1973): *Senecio souliei*.
 tebakoensis (*Makino*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 274 (1973): *Cacalia delphinii-*
folia var. *tebakoensis*.
 yakushimensis (*Masamune*) *H. Robinson & Brettell*
in Phytologia, 27(4): 274 (1973): *Cacalia yaku-*
shimensis.
 yatabei (*Matsumura & Koidz.*) *H. Robinson & Brettell*
in Phytologia, 27(4): 274 (1973): *Cacalia yatabei*.
 zuccarinii (*Maxim.*) *H. Robinson & Brettell in*
Phytologia, 27(4): 274 (1973): *Senecio zuccarinii*.
- KRASCHENINNIKOVIA** Gueldenst. (Chenopodiace.).
 compacta (*Losinsk.*) *Grubov in Akad. Nauk SSSR*
Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii: 37
 (1966): *Eurotia compacta*.
 ewersmanniana (*Stschegl.*) *Grubov in Akad. Nauk*
SSSR Bot. Inst. Komarova, Rast. Tsentral. Azii: 38
 (1966): *Eurotia ewersmanniana*.
 lanata (*Pursh*) *A. Meeuse & Smit in Taxon*, 20(4):
 644 (1971): *Diotis lanata*.
 pungens (*Paziz*) *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml.*
München, 12: 74 (1975): *Eurotia pungens*.
- KRIGIA** Schreb. (Compos.).
 caespitosa (*Raf.*) *Chambers apud Vuilleumier in J.*
Arnold Arbor., 54(1): 52 (1973): *Serinia caespitosa*.
- KRYLOVIA** Schischk. (Compos.).
 sect. *Pseudaster (M. Pop.) Kamelin in Novosti Sist.*
Vyšsh. Rast., 8: 281 (1971): *Erigeron* sect. *Pseu-*
daster.
- KUDRJASCHEVIA** Pojark. (Labiata).
 pojarkovae *S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vyssh.*
Rast., 9: 300 (1972), as 'pojarkoviae'.—U.S.S.R.
 (Middle Asia).
- KUNKELIELLA** Stearn in *Cuad. Bot. Canar.*, 16: 17
 (1972). **SANTALACEAE**.
 canariensis *Stearn in Cuad. Bot. Canar.*, 16: 18
 (1972).—Canary Is.
 psilotoclada (*Svent.*) *Stearn in Cuad. Bot. Canar.*,
 16: 20 (1972): *Thesium psilotocladum*.
 subsucculenta *Kämmer in Cuad. Bot. Canar.*, 23-24:
 72 (1975).—Canary Is.
- KUNSTLERIA** Prain (Legumin.).
 blackii (*F. Muell.*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2): 263
 (1971): *Millettia blackii*.
 stipularis (*C.T. White*) *Polhill in Kew Bull.*, 25(2):
 265 (1971): *Lonchocarpus stipularis*.
- KYLLINGA** Rottb. (Cyperac.).
 aurata *Nees*
 var. *lurida (Kuk.) Napper in J. E. Afr. Nat. Hist.*
Soc. Nation. Mus., 28(124): 21 (1971): *K. erecta*
 var. *lurida*.
 colorata (*L.*) *Druce*
 var. *aurata (Nees) Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218
 (1972): *K. aurata*.
 var. *lurida (Kuk.) Lye in Bot. Notiser*, 125(3):
 218 (1972): *K. erecta* var. *lurida*.
 comosipes (*Mattf. & Kuk.*) *Napper in J. E. Afr. Nat.*
Hist. Soc. Nation. Mus., 28(124): 24 (1971):
Cyperus comosipes.
 var. *angustata (Peter & Kük.) Napper in J. E. Afr.*
Nat. Hist. Soc. Nation. Mus., 28(124): 24 (1971):
Cyperus cartilagineus var. *angustatus*.
 echinata *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 580 (1972).
 —Ghana.
 erecta *Schumacher*.
 var. *africana (Kük.) Hooper in Kew Bull.*, 26(3):
 580 (1972): *Cyperus obtusatus* var. *africanus*.
 var. *polyphylla (Kunth) Hooper in Kew Bull.*, 26
 (3): 580 (1972): *K. polyphylla*.

KYLLINGA :-
 microbulbosa *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 217 (1972).—Tanzania.
 nervosa *Steud.*
 var. *flava* (C.B. Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): K. *flava*.
 var. *ruwenzoriensis* (C.B. Cl.) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): K. *ruwenzoriensis*.
 polyphylla *Kunth*
 var. *elata* (*Steud.*) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): K. *elata*.
 songeensis *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972).—Tanzania, Kenya.
 tanzaniae *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 217 (1972).—Tanzania.
 ugogensis (*Peter & Kuk.*) *Lye in Bot. Notiser*, 125(3): 218 (1972): *Cyperus ugogensis*.

KYRSTENIOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 146 (1971). **COMPOSITAE**.
 congesta R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 57 (1972).—Mexico.
 cymulifera (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 58 (1972): *Brickellia cymulifera*.
 dibollii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 58 (1972).—Mexico.
 nelsonii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 146 (1971): *Eupatorium nelsonii*.

L

LABOURDONNAISIA Boj. (Sapotac.).
 lecomtei *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 294 (1971).—Malagasy.
 richardiana *Pierre ex Aubréville in Adansonia*, 11(2): 292 (1971), without type; et in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 38 (1974), with type.—Malagasy.

LABRAMIA A.DC. (Sapotac.).
 capuronii *Aubréville in Adansonia*, 11(2): 276 (1971).—Malagasy.

LACHENALIA Jacq. (Liliac.).
 viridiflora W.F. Barker in *J. S. Afr. Bot.*, 38(3): 179 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

LACHNOCAULON Kunth (Eriocaulac.).
 engleri
 var. *caulescens* *Moldenke in Phytologia*, 25(3): 117 (1973).—U.S.A. (Alabama).

LACTUCA L. (Compos.).
 graminiifolia *Michx.*
 var. *arizonica* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 369 (1972).—U.S.A. (New Mexico, Arizona, Texas).
 var. *mexicana* *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 370 (1972).—Mexico, Guatemala.
 scariola L. *Amoen. Acad.*, 4: 489 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 640 (1973 publ. 1974).—France.
 taraxacifolia *Khalkuziev in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 59 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 tatarica (L.) C.A. Meyer
 var. *heterophylla* (Nutt.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 125 (1972): *Mulgedium heterophyllum*.
 f. *stevensii* B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 125 (1972).—U.S.A. (Minnesota).
 viminea (L.) *Presl*.
 subsp. *chondrilliflora* (Boreau) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973), without basionym date: L. *chondrilliflora*.
 subsp. *ramosissima* (All.) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 17 (1973), without basionym date: *Prenanthes ramosissima*.

LADENBERGIA Klotzsch (Rubiace.).
 buntingii *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 99 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
 puberula *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 270 (1972).—Venezuela.
 venamoensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 271 (1972).—Venezuela.

LAELIA Lindl. (Orchidac.).
 angereri *Pabst in Orchid Dig.*, 39(4): 153 (1975).—Brazil.
 blumenscheinii *Pabst in Bradea*, 1(50): 487 (1975).—Brazil.
 bradei *Pabst in Bradea*, 1(31): 332 (1973).—Brazil.
 briegeri *Blum. ex Pabst in Bradea*, 1(36): 367 (1973), with type.—Brazil.
 × *caetensis* *Pabst in Bradea*, 2(10): 50 (1975).—Brazil. (L. *crispata* × *flava*).
 × *carassana* *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.; et in *l.c.* 2(6): 22 (1975).—Brazil. (L. *lucasiana* × *mantiqueira*).
 × *cipoensis* *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.—Brazil. (L. *crispata* × *ghillanyi*).
crispata (*Thunb.*) *Garay in Bradea*, 1(27): 302 (1973): *Cymbidium crispatum*.
endsfeldzii *Pabst in Bradea*, 2(10): 51 (1975).—Brazil.
esalqueana *Blum. ex Pabst in Bradea*, 1(36): 367 (1973), with type.—Brazil.
gardneri *Pabst in Bradea*, 2(6): 22 (1975), nom. nov.: L. *longipes* *Cogn.*
 × *gerhardt-santosii* *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.—Brazil. (L. *harpoxylla* × *kautskyana*).
ghillanyi *Pabst in Bradea*, 1(31): 332 (1973).—Brazil.
inconspicua H.G. Jones in *Adansonia*, 14(2): 300 (1974).—British Honduras.
itambana *Pabst in Bradea*, 1(31): 333 (1973).—Brazil.
kautskyana *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), nom. nov., superfluous name: L. *kautskyi* *Pabst*.
 × *kautskyi* *Pabst & Dungs in Orchidee*, 19(4): 190 (1968), without latin descr. or type.—Locality not stated. (L. *pumila* × *xanthina*).
liliputana *Pabst in Bradea*, 1(31): 334 (1973).—Brazil.
macrobulbosa *Duveen in Orchid Dig.*, 38(5): 169 (1974).—Brazil.
macrobulbosa *Pabst in Bradea*, 1(31): 335 (1973).—Brazil.
mantiqueirae *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr. or type.—Brazil.
milleri *Blum. ex Pabst in Bradea*, 1(36): 367 (1973), with type.—Brazil.
pfisteri *Pabst & Senghas in Orchidee*, 26(6): 254 (1975).—Brazil.
reginae *Pabst in Bradea*, 2(6): 24 (1975).—Brazil.

× **LAELIOCATTLEYA** Rolfe (Orchidac.).
caetense *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.—Brazil. (but parentage cited as *Laelia crispata* × *Laelia flava*).
lambari *Pabst in Bradea*, 1(47): 472 (1974), without latin descr.—Brazil. (*Cattleya loddigesii* × *Laelia flava*).
micrantha *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 37 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*Cattleya trianaei* × *Laelia monophylla*).
rigbyana *Pabst in Orchid Rev.*, 83(984): 212 (1975).—Brazil.

LAGENARIA Ser. (Cucurbitac.).
siceraria (*Molina*) *Standl.*
 f. *depressa* (*Seringe*) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 246 (1971): L. *vulgaris* γ *depressa*.
 f. *microcarpa* (*Naudin*) *Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 246 (1971): L. *microcarpa*.

LAGENOCARPUS Nees (Cyperac.).
 sect. *Junciformes* *Koyama in Brittonia*, 24(3): 281 (1972).
 subaphyllus *Koyama in Brittonia*, 24(3): 279 (1972).—Brazil.

LAGENOPHORA Cass. (Compos.).
viridis *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 76 (1972).—Hawaiian Is.

× **LAGERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 80(949): 142 (1972). **ORCHIDACEAE**.
 [Aspasia × *Cochloda* × *Odontoglossum*.]

LAGGERA Sch. Bip. ex Hochst. (Compos.).
lyrata (H.B.K.) *Leins in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 107 (1971): *Conyza lyrata*.

LAGOCHILUS Bunge (Labiata).
olgae *Kamelin in Bot. Zhurn.*, 58(5): 631 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

LAGOTIS Gaertn. (Scrophulariac.).
kongboensis *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 242 (1971).—Tibet.
nepalensis *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 243 (1971).—Nepal.

LAGREZIA Moq. (Amaranthac.).
oligomeroides (C.H. Wright) *Fosberg in Kew Bull.*, 29(2): 262 (1974): *Apterantha oligomeroides*.

LAGUNARIA (A.DC.) Reichenbach, *Conspect. Reg. Veg.*: 202 (1828): *Hibiscus* sect. *Lagunaria* (Malvac.).

LAMARCHEA Gaud. (Myrtac.).
hakeifolia *Gaud.*
 var. *brevifolia* *George in Nuytsia*, 1(3): 272 (1972).—Australia (W. Australia).
sulcata *George in Nuytsia*, 1(3): 275 (1972).—Australia (W. Australia, N. Terr.).

LAMIASTRUM Heist. ex Fabr. (Labiata).
flavidum (F. Herm.) *Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 266 (1973): *Lamium flavidum*.
montanum (Pers.) *Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 266 (1973): *Pollichia montana*.

LAMIUM L. (Labiata).
garganicum L.
 subsp. *pictum* (Boiss. & Heldr.) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 350 (1972): L. *pictum*.

LAMOUREUXIA Kunth (Scrophulariac.).
 sect. *Adelphidion* W.R. Ernst in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 6: 43 (1972).
colimae W.R. Ernst & Baad in *Madroño*, 20(7): 342 (1970 publ. 1971).—Mexico.
dasyantha (*Chamisso & Schlechtendal*) W.R. Ernst in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 6: 44 (1972): *Gerardia dasyantha*.
dispar W.R. Ernst in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 6: 35 (1972).—Mexico.
jaliscana W.R. Ernst & Baad in *Madroño*, 20(7): 344 (1970 publ. 1971).—Mexico.
longiflora *Benth.*
 var. *hyssopifolia* (A. Gray) *Reveal & W.J. Hess in Phytologia*, 25(3): 106 (1973): L. *hyssopifolia*.
 var. *integerrima* (Donn.-Sm.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 121 (1972): L. *integerrima*.
 var. *lanceolata* (Benth.) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 121 (1972): L. *lanceolata*.
parayana W.R. Ernst in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 6: 33 (1972).—Mexico.

LAMYROPSIS (Charadze) *Dittrich in Candollea*, 26(1): 98 (1971): *Cirsium* sect. *Lamyropsis* (Compos.).
cynaroides (Lam.) *Dittrich in Candollea*, 26(1): 98 (1971): *Carduus cynaroides*.
lycia *Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 251 (1974).—Turkey.
macracantha (*Schrenk*) *Dittrich in Candollea*, 26(1): 99 (1971): *Chamaepeuce macracantha*.
microcephala (*Moris*) *Dittrich & Greuter in Exsicc. Genav.*, 3: 47 (1972): *Cirsium microcephalum*.
sinuata (*Trautv.*) *Dittrich in Candollea*, 26(1): 99 (1971): *Chamaepeuce sinuata*.

LANDOLPHIA P. Beauv. (Apocynac.).
crassipes (Ridl.) K. Schum.
 subvar. *obtusiuscula* *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 219 (1972).—Malagasy.
myrtifolia (Poir.) *Markgraf in Adansonia*, 12(4): 591 (1972 publ. 1973): *Echites myrtifolia*.

LANGSDORFFIA Mart. (Balanophorac.).
malagastica (Fawc.) B. Hansen in *Bot. Tidsskr.*, 69(1): 59 (1974): *Thonningia malagastica*.
papuana *Geesink in Acta Bot. Neerl.*, 21(1): 104 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).

- LANNEA** A. Rich. (Anacardiaceae).
ornifolia (Balf. f.) Engl.
var. glabra Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 25(2): 174 (1971).—Socotra.
transulta (Balf. f.) Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3679, p. 1 (1971): *Elaeocarpus transultus*.
- LANSIUM** Corrêa (Meliaceae).
parasiticum (Osbeck) Sahni & Bennet in *Indian Forester*, 100(3): 202 (1974): *Melia parasitica*.
- LANTANA** L. (Verbenaceae).
achyranthifolia
f. lilacina Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 65 (1973).—Mexico.
armata Schauer in *Linnaea*, 20: 480 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 597 (Nov. 1847).—Venezuela.†
var. velutina Moldenke in *Phytologia*, 23(1): 180 (1972).—Venezuela.
bahamensis
f. albiflora Moldenke in *Phytologia*, 31(4): 360 (1975).—U.S.A. (Georgia).
f. canescens Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 26 (1975).—Caiicos Is.
var. floridana Moldenke in *Phytologia*, 31(5): 373 (1975).—U.S.A. (Florida).
caatingensis Moldenke in *Phytologia*, 24(4): 298 (1972).—Brazil.
camara L.
var. moritziana (Otto & Dietr.) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): *L. moritziana*.
var. nana Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 402 (1974).—Cultivation.
f. parvifolia (Moldenke) López-Palacios in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): *L. moritziana* f. *parvifolia*.
eitenorum Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 333 (1975).—Brazil.
X enterriensis Troncoso in *Darwiniana*, 19(2-4): 495 (1975).—Argentina, Uruguay. (*L. furcata* × *lilacina*).
glandulosissima
f. albiflora Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 177 (1973).—Guatemala.
grisebachii Stueckert ex Seckert
var. brachyrachis Troncoso in *Darwiniana*, 19(2-4): 495 (1975).—Argentina.
var. violacea Troncoso in *Darwiniana*, 19(2-4): 495 (1975).—Argentina.
macrophylla
var. grosseserrata Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 229 (1975).—Brazil.
megapotamica (Spr.) Troncoso in *Darwiniana*, 18(3-4): 326 (1974): *Lippia megapotamica*.
micrantha
f. eitenorum Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 334 (1975).—Brazil.
minasensis
var. hispida Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 454 (1972).—Argentina.
var. puberulenta Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 220 (1973).—Brazil.
moritziana
f. parvifolia Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 117 (1973).—Venezuela.
primulina Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 402 (1974).—Malawi.
trifolia
f. brevipes Moldenke in *Phytologia*, 30(1): 15 (1975).—Germany.
triplinervia Turcz.
var. hispida (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 402 (1974): *L. minasensis* var. *hispida*.
var. longibracteolata (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974): *L. minasensis* var. *longibracteolata*.
var. minasensis (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974): *L. minasensis*.
var. puberulenta (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974): *L. minasensis* var. *puberulenta*.
velutina
f. macrophylla Moldenke in *Phytologia*, 23(2): 210 (1972).—Mexico.
- LAPEIROUSIA** Pourr. (Iridaceae).
sect. Fastigiata Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 15 (1972).
caudata Schinz
subsp. burchellii (Bak.) Marais & Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 30 (1972): *L. burchellii*.
corymbosa (L.) Ker
subsp. alta Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 24 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
subsp. fastigiata (Lam.) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 25 (1972): *Ixia fastigiata*.
divaricata Bak.
var. spinosa Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 66 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
var. tenuis Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 67 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
dolomitica Dinter
subsp. lewisiana (Nord) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 64 (1972): *L. lewisiana*.
erythrantha (Klotzsch ex Klatt) Bak.
var. briartii (De Wild. & Th. Dur.) Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 336, 337 (1972): *Geissorhiza briartii*.
var. rhodesiana (N.E. Br.) Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 336 (1972): *L. rhodesiana*.
var. setifolia (Harms) Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 337, 344 (1972): *L. setifolia*.
var. teretifolia Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 342 (1972).—Zaire, Zambia.
var. welwitschii (Bak.) Marais ex Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 336, 340 (1972): *L. welwitschii*.
euryphylla Harms
var. minor Geerinck, Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(2): 348 (1972).—Zaire.
exilis Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 44 (1972).—South Africa (Cape Prov.), Namibia.
oreogena Schlechter ex Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 53 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
plicata (Jacq.) Diels
subsp. effurcata (Lewis) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 51 (1972): *L. effurcata*.
subsp. longifolia Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 50 (1972).—Namibia, South Africa (Cape Prov., Transvaal).
pyramidalis (Lam.) Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 41 (1972): *Ixia pyramidalis*.
rivularis Wanntorp in *Svensk Bot. Tidskr.*, 65(1): 53 (1971).—Namibia.
verecunda Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 38 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
violacea Goldblatt in *Contrib. Bolus Herb.*, 4: 59 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- LAPLACEA** H.B. & K. (Theaceae).
reticularis Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 136 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- LAPPULA** Wolf. (Boraginaceae).
alata (M. Pop.) Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 78 (1975): *L. rupestris* var. *alata*.
balchaschensis M. Popov ex Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 73 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
deflexa (Wahlenb.) Garcke
subsp. americana (Gray) Cochrane in *Mich. Bot.*, 14(3): 117 (1975): *Echinosperrum deflexum* var. *americanum*.
dzharkentica M. Pop. ex Goloskokov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 23 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).†
leonardii Riedl in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 128 (1975).—Iran.
macra M. Popov ex Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 74 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
occidentalis (Wats.) Greene
var. cupulata (Gray) Higgins in *Brigham Young Univ. Sci. Bull.*, Biol., 16(3): 62 (1972): *Echinosperrum redowskii* var. *cupulatum*.
pavlovii Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 71 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- LAPPULA** :—
squarrosa (Retz.) Dumort.
subsp. heteracantha (Ledeb.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 380 (1971): *Echinosperrum heteracanthum*.
subcaespitosa M. Popov ex Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 75 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- LAPSANA** L. (Compos.).
communis L.
subsp. alpina (Boiss. & Bal.) Sell in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *L. alpina*.
subsp. grandiflora (Bieb.) Sell in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *L. grandiflora*.
- LARIOSPERMUM** Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 271 (1821). **CONVOLVULACEAE.**
- LARIX** Mill. (Pinaceae).
ser. Americanae Kolesn. ex Brobov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 11 (1972).
ser. Europaeae Bobrov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 14 (1972).
ser. Olgensiformes Kolesn. ex Bobrov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 8 (1972).
himalaica C. Y. Cheng, W. C. Cheng & L. K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 84 (1975).—China.
potaninii Batalin
var. macrocarpa Law ex C. Y. Cheng, W. C. Cheng & L. K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 84 (1975).—China.
speciosa Cheng & Law ex C. Y. Cheng, W. C. Cheng & L. K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 84 (1975).—China.
- LARREA** Cav. (Zygophyllaceae).
sect. Bifolium R. A. Palacios & J. H. Hunziker in *Darwiniana*, 17: 474 (1972).
- LASERPITIUM** L. (Umbelliferae).
carduchorum Hedge & Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 76 (1971).—Turkey.
eliasii Sennen & Pau
subsp. thalictrifolium (Samp.) Montserrat in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 307 (1974): *L. thalictrifolium*.
gallicum L.
f. paradoxum (A. Bolòs & F. Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *L. paradoxum*.
nestleri Soy.-Vill.
subsp. turolensis Montserrat in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 307 (1974).—Spain.
- LASIACIS** Hitchcock (Gramineae).
nigra Davidse in *Phytologia*, 29(2): 152 (1974).—Costa Rica, Mexico, Central America, Ecuador, Colombia, Venezuela.
- LASIANTHAEA** DC. (Compos.).
fruticosa (L.) K. M. Becker in *Phytologia*, 31(3): 297 (1975): *Bidens fruticosa*.
nowickeana D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975).—Panama.
- LASIANTHERA** P. Beauv. (Icacinae).
africana Palisot de Beauvois
var. microphylla Pellegrin ex Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 18 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 18 (Jan. 30 1973).—Gabon.
vitiensis (Seem.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 3 (1867): *Stemonurus vitiensis*.
- LASIANTHUS** Jack (Rubiaceae).
fordii Hance
f. pubescens (Matsumura) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 34 (1972): *L. tashiroi* var. *pubescens*.
japonicus Miquel
f. satsumensis (Matsumura) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 34 (1972): *L. satsumensis*.
kilimandscharicus K. Schum.
subsp. laxinervis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 281 (1975).—Tanzania.

LASIOBEMA Miq. (Legumin.).

dolichobotrys (Merr.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 377 (1973): *Bauhinia dolichobotrys*.

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

cordifolia *Sleumer in Blumea*, 22(1): 127 (1974).—New Caledonia.

coriacea *Sleumer in Blumea*, 22(1): 126 (1974).—New Caledonia.

fasciculata (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 127 (1974): *Xylosma fasciculatum*.

grossecrenata *Sleumer in Blumea*, 22(1): 128 (1974).—New Caledonia.

huerlimannii (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 128 (1974), as 'hürlimannii': *Xylosma hürlimannii*.

koghiensis (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 125 (1974): *Xylosma koghiense*.

mandjeliana *Sleumer in Blumea*, 22(1): 128 (1974).—New Caledonia.

peltata *Sleumer in Blumea*, 22(1): 125 (1974).—New Caledonia.

planchonellifolia (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 129 (1974), as 'planchonellaefolia': *Xylosma planchonellaefolium*.

pseudocoriacea *Sleumer in Blumea*, 22(1): 126 (1974).—New Caledonia.

rivularis *Sleumer in Blumea*, 22(1): 127 (1974).—New Caledonia.

trichostemona (Guillaumin) *Sleumer in Blumea*, 22(1): 127 (1974): *Xylosma trichostemon*.

LASIOLAENA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 185 (1972). **COMPOSITAE**.

blanchetii (Schultz Bip. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 186 (1972): *Eupatorium blanchetii*.

duartei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 186 (1972).—Brazil.

LASIOPETALUM Sm. (Sterculiac.).

cardiophyllum *Paust in Nuytsia*, 1(4): 356 (1974).—Australia (W. Australia).

compactum *Paust in Nuytsia*, 1(4): 362 (1974).—Australia (W. Australia).

corniculatum *Smith in Rees, Cyclop.*, 20 (1811-12).—Australia.

glabratum *Paust in Nuytsia*, 1(4): 359 (1974).—Australia (W. Australia).

lineare *Paust in Nuytsia*, 1(4): 353 (1974).—Australia (W. Australia).

monticola *Paust in Nuytsia*, 1(4): 362 (1974).—Australia (W. Australia).

pygmaeum (Turcz.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 113 (1881): *Asterochiton pygmaeus*.

rotundifolium *Paust in Nuytsia*, 1(4): 356 (1974).—Australia (W. Australia).

LASIOPIUS Cass. (Compos.).

ambiguus H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1817: 152 (1817).—Locality unknown.

LASIOSIPHON Fresen. (Thymelaeac.).

grandifolius *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 450 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

latifolius (Oliv.) *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 451 (1971), without basionym date: *Arthrosolea latifolius*.

minor (DC.) *Ornduff*

var. maritima (Gray) *Cronquist, Fl. Pacific Northwest*: 535 (1973): *Burrielia maritima*.

LASTHENIA Cass. (Compos.).

macrantha (Gray) *Greene*

subsp. prisca *Ornduff in Madroño*, 21(2): 96 (1971).—U.S.A. (Oregon).

minor (DC.) *Ornduff*

var. maritima (Gray) *Cronquist, Fl. Pacific Northwest*: 535 (1973): *Burrielia maritima*.

LATHYRUS L. (Legumin.).

ser. Alpestri *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 194 (1971).

subsect. Annui *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 197 (1971).

subsect. Apterii *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 196 (1971).

ser. Articulati *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 198 (1971).

subsect. Aurei *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 192 (1971).

LATHYRUS :—

ser. Bauhiniani *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 194 (1971).

ser. Boissierani *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 194 (1971).

ser. Cassii *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 199 (1971).

ser. Chloranthi *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 200 (1971).

ser. Cicera *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 199 (1971).

subgen. Cicercula (Medic.) *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 198 (1971); gen. Cicercula.

ser. Cilicici *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 195 (1971).

ser. Colchici *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 199 (1971).

ser. Elongati *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 195 (1971).

ser. Filiformes *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 195 (1971).

ser. Hirti *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 199 (1971).

ser. Inconspicui *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 198 (1971).

sect. Lathyrobis (Tamamsch.) *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 192 (1971): *Orobus* sect. Lathyrobis.

sect. Lathyrostylis (Griseb.) *Bässler in Feddes Repert.*, 82(6): 433 (1971): *Orobus* sect. Lathyrostylis.

subsect. Lathyrotypus *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 196 (1971).

ser. Latifolii *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 196 (1971).

sect. Lentiformia *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).

subsect. Montani *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 193 (1971).

ser. Mulkak *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 196 (1971).

subsect. Nigricantes *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 192 (1971).

ser. Nivales *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 194 (1971).

ser. Ochri *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 198 (1971).

ser. Odorati *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 200 (1971).

subsect. Platystylosi *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 194 (1971).

ser. Polyanthi *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 200 (1971).

ser. Pratenses *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 195 (1971).

ser. Sativi *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 199 (1971).

ser. Saxatiles *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 197 (1971).

ser. Setifolii *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 197 (1971).

ser. Spatulati *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 195 (1971).

ser. Sphaerici *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 197 (1971).

ser. Stenolobi *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 200 (1971).

ser. Sylvestres *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 196 (1971).

ser. Trachicarpi *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 200 (1971).

ser. Undulati *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 196 (1971).

subsect. Variiflori *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 193 (1971).

subsect. Viciastrum *Czefranowa in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 197 (1971).

alpestris (Waldst. & Kit.) *Kit. ex Reichenb. fil.*

subsp. friedrichsthalii (Griseb.) *Bässler in Feddes Repert.*, 82(6): 434 (1971): *Orobus friedrichsthalii*.

brachypterus *Čelak*

subsp. haussknechtii (Štirj.) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. haussknechtii*.

cicera L.

var. negevensis *Plitmann in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 258 (1972).—Israel.

LATHYRUS :—

cyaneus (Stev.) *Koch*

subsp. digitatus (Bieb.) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *Orobus digitatus*.

subsp. pinnatus (P.H. Davis) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. cyaneus* var. pinnatus.

emodi (Wall. ex Fritsch) *Fritsch*

var. majalis (Fritsch) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 359 (1973): *Orobus emodi* var. majalis.

gorgonii *Parl.*

var. lineatus *Plitmann in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.

subsp. lineatus (Post) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. cicera* var. lineatus.

var. lineatus (Post) *C.C. Townsend in Kew Bull.*, 25(3): 471 (1971): *L. cicera* var. lineatus.

subsp. tiriopolitanus (Davidoff) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. tiriopolitanus*.

hierosolymitanus *Boiss.*

var. amphicarpus *Plitmann in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 457 (1972).—Israel.

var. luteus *Plitmann in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 457 (1972).—Israel.

hitchcockianus *Barneby & Reveal in Aliso*, 7(3): 362 (1971).—U.S.A. (Nevada, California).

japonicus *Willd.*

var. acutifolius (Bab.) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 410 (1973): *L. maritimus* β acutifolius.

laevigatus (Waldst. & Kit.) *Gren.*

subsp. grandifolius (Boiss. ex Fritsch) *Gruber in Bull. Soc. Bot. France*, 119(3-4): 237 (1972 publ. 1973): *Orobus occidentalis* var. grandifolius.

latifolius

f. albiflorus *Moldenke in Phytologia*, 26(5): 355 (1973).—U.S.A. (Pennsylvania).

f. rubicundus *Moldenke in Phytologia*, 29(2): 75 (1974).—U.S.A. (New Jersey).

linifolius (Reichard) *Bässler in Feddes Repert.*, 82(6): 434 (1971): *Orobus linifolius*.

lus. albiflorus (Alefeld) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 435 (1973): *Orobus tuberosus* var. albiflorus.

f. emarginatus (Hertzsch) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 436 (1973): *L. montanus* f. emarginatus.

var. montanus (Bernh.) *Bässler in Feddes Repert.*, 82(6): 437 (1971): *L. montanus*.

f. pubescens (Beck) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 436 (1973): *L. montanus* var. pubescens.

f. pyrenaicus (L.) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 436 (1973): *Orobus pyrenaicus*.

lus. variegatus (Rouy) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 435 (1973): *L. macrorrhizus* subvar. variegatus.

lycicus *Boiss.*

subsp. phaselitanus (Huber-Morath & Davis) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *L. phaselitanus*.

nivalis *Hand.-Mazz.*

subsp. atropatanus (Grossh.) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 635 (1972 publ. 1973): *Orobus atropatanus*.

occidentalis (Fischer & Meyer) *Fritsch*

f. cirrhosus (Rouy) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 367 (1973): *L. gmelinii* β cirrhosus.

subsp. grandifolius (Fritsch) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 368 (1973): *L. grandifolius*.

f. lanceolatus (Rouy) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 367 (1973): *L. occidentalis* β lanceolatus.

f. parvifolius (Fritsch) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 366 (1973): *Orobus occidentalis* var. parvifolius.

subsp. scopoli (Fritsch) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 367 (1973): *L. scopoli*.

f. velutinus (St. Lager) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 367 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated.)

palustris L.

f. angustifolius (Coutinho) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 422 (1973): *L. nudicaulis* f. angustifolius.

f. latifolius (Lambertye) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 420 (1973): *L. palustris* var. latifolius.

f. linearifolius (Ser.) *Bässler in Feddes Repert.*, 84(5-6): 420 (1973): *L. palustris* β linearifolius.

LATHYRUS :—

- annonicus (Jacq.) Garcke
 subsp. multijugus (Ledeb.) Bässler in Feddes Repert., 82(6): 438 (1971): *Orobus lacteus* var. multijugus.
 rotundifolius Willd.
 subsp. undulatus (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 635 (1972 publ. 1973): *L. undulatus*.
 setifolius L.
 var. sharonensis Zohary & Plitmann in Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 458 (1972).—Israel.
 spathulatus Celak.
 subsp. elongatus (Bornm.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 635 (1972 publ. 1973): *Orobus sessilifolius* subsp. elongatus.
 sylvestris L.
 subsp. latifolius (L.) Ponert in Feddes Repert., 83(9–10): 635 (1972 publ. 1973): *L. latifolius*.
 subsp. pyrenaicus (Jord.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): *L. pyrenaicus*.
 venetus (Mill.) Wohlf.
 lus. albescens (Rohlena) Bässler in Feddes Repert., 84(5–6): 392 (1973): *L. venetus* f. albescens.
 vernus (L.) Bernh.
 f. macranthus (Rohlena) Bässler in Feddes Repert., 84(5–6): 382 (1973): *L. vernus* var. macranthus.
 lus. variegatus (Schuster) Bässler in Feddes Repert., 84(5–6): 382 (1973): *L. vernus* f. variegatus.

LAUREMBERGIA Berg. (Haloragac.).

- coccinea (Bl.) Kan.
 var. zeylanica (Arn. ex Clarke) van der Meijden in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 248 (1971): *Serpicula zeylanica*.
 repens Berg.
 subsp. brachypoda (Hiern) Obermeyer in *Bothalia*, 11(1–2): 117 (1973): *Serpicula repens* var. brachypoda.
 walkerii (Ohwi) Ohwi in *J. Geobot.*, 20(3): 59 (1971): *Haloragis walkerii*.

LAUROCERASUS Duham. (Rosac.).

- lusitanica (L.) Roem.
 subsp. hixa (Willd.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14–15: 74 (1972): *Prunus hixa*.
 officinalis M.J. Roemer
 var. sipkaensis (Späth) Vulev in *Fl. Nar. Republ. Bŭlgariya*, 5: 412 (1973): *Prunus laurocerasus* var. sipkaensis.

LAURUS L. (Laurac.).

- azorica (Seub.) Franco
 f. grandifolia Pinto da Silva & Q.G. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 16(1): 27 (1974).—Azores.
 var. longifolia (O. Ktze.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 42 (1975): *L. canariensis* γ longifolia.

LAVANDULA L. (Labiata).

- angustifolia Miller
 subsp. pyrenaica (DC.) Guinea in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 263 (April 1972): *L. pyrenaica*.
 var. pyrenaica (DC.) Masclans in *Collect. Bot.*, 8: 98 (1972): *L. pyrenaica*.
 pinnata L. fil.
 f. incarnata Sunding in *Cuad. Bot. Canar.*, 13: 17 (1971).—Canary Is.
 stoechas L.
 subsp. caesia Borja & Rivas Goday in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 458 (1972).—Spain.

LAVATERA L. (Malvac.).

- triloba L.
 var. minoricensis (Camb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *L. minoricensis*.

LAVOISIERA DC. (Melastomatac.).

- ordinata Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 135 (1974).—Brazil.
 quinquenervis Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 136 (1974).—Brazil.

LEANDRA Raddi (Melastomatac.).

- collina Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 198 (1972).—Brazil.
 steyermarkii Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 355 (1971).—Venezuela.
 subobruta Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 143 (1974).—Brazil.

LEBECKIA Thunb. (Legumin.).

- leipoldtiana Schltr. ex R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 72 (1975).—South Africa (Cape Prov.).

LECANORCHIS Blume (Orchidac.).

- kiensis Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(5–6): 145 (1975).—Japan.

LECHEA L. (Cistac.).

- lakelae Wilbur in *Rhodora*, 76(807): 481 (1974).—U.S.A. (Florida).

LECYTHIS Loefl. (Lecythidac.).

- amapaensis Ledoux in *Rev. Int. Prod. Trop.*, 36 (382–383): 147 (1961).—Brazil.
 mesophylla S. Mori in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57 (3): 386 (1970 publ. 1971).—Panama.

LEDEBOURIA Roth (Liliac.).

- scabrida J.P. Jessop in *J. S. Afr. Bot.*, 39(1): 45 (1973).—Namibia.

LEDERMANNIELLA Engl. (Podostemac.).

- abbayesii (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea abbayesii*.
 adamesii (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea adamesii*.
 aloides (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea aloides*.
 batangensis (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Dicraea batangensis*.
 bifurcata (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea bifurcata*.
 bowlingii (J.B. Hall) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea bowlingii*.
 congolana (Hauman) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea congolana*.
 cristata (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea cristata*.
 digitata (H. Hess) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea digitata*.
 fluitans (H. Hess) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 273 (1974): *Inversodicraea fluitans*.
 kamerunensis (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Dicraea kamerunensis*.
 keayi (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea keayi*.
 ledermannii (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Dicraea ledermannii*.
 letestui (Pellegrin) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea letestui*.
 monandra C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974), nom. nov.: *Monandriella linearifolia* Engl.
 musciformis (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea musciformis*.
 pellucida (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea pellucida*.
 pusilla (Warming) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Sphaerothylox pusilla*.
 pygmaea (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 274 (1974): *Inversodicraea pygmaea*.
 schlechteri (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Dicraea schlechteri*.
 tenax (C.H. Wright) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Dicraea tenax*.
 tenuifolia (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Inversodicraea tenuifolia*.
 tenuissima (Hauman) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Inversodicraea tenuissima*.
 thalloidea (Engler) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Inversodicraea thalloidea*.
 variabilis (G. Taylor) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 275 (1974): *Inversodicraea variabilis*.
 warmingiana (Gilg) C. Cusset in *Adansonia*, 14(2): 175 (1974): *Sphaerothylox warmingiana*.

LEEA L. (Leeac.).

- krukoffiana Ridsdale in *Blumea*, 22(1): 83 (1974).—New Guinea.

LEEERA hort. in *Orchid Rev.*, 80(953): 220 (1972). **ORCHIDACEAE.**

[*Arachnis* \times *Vanda* \times *Vandopsis*.]

LEERSIA Sw. (Gramin.).

- oryzoides (L.) Sw.
 f. maculosa (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): (*Basionym* not stated).

LEERSIA :—

- f. picta (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972): *Oryza clandestina* f. picta.

LEEUWENBERGIA Letouzey & N. Hallé in *Adansonia*, 14(3): 380 (1974). **EUPHORBIACEAE.**

- africana Letouzey & N. Hallé in *Adansonia*, 14(3): 386 (1974).—Cameroun, Zaïre, Gabon.
 letestui Letouzey & N. Hallé in *Adansonia*, 14(3): 384 (1974).—Gabon.

LEFEBVREA A. Rich. (Umbellif.).

- cardiocarpa Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 454 (1970 publ. 1971).—Tanzania.

LEGNEPHORA Miers (Menispermac.).

- acuta Forman in *Kew Bull.*, 27(2): 276 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 microcarpa Forman in *Kew Bull.*, 27(2): 278 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 philippinensis Forman in *Kew Bull.*, 27(2): 278 (1972).—Philippine Is.

LEICHARDTIA R. Br. (Asclepiadac.).

- stenophylla (A. Gray) A.C. Smith in *Brittonia*, 27(2): 152 (1975): *Gymnema stenophyllum*.

LEIOSPORA A.N. Vassilieva (Crucif.).

- bellidifolia (Danguy) Bochantsev & Pakhomova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 668 (1972): *Parrya bellidifolia*.
 pamirica (Bochantsev & Vved.) Bochantsev & Pakhomova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya pamirica*.
 subscapigera (Bochantsev & Vved.) Bochantsev & Pakhomova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972): *Parrya subscapigera*.

LEIOTHRIX Ruhl. (Eriocaulac.).

- dubia Alv.
 var. villosa Moldenke in *Phytologia*, 21(5): 352 (1971).—Brazil.
 flavescens
 var. parvifolia Moldenke in *Phytologia*, 24(5): 498 (1972).—Brazil.
 hatschbachii Moldenke in *Phytologia*, 27(5): 349 (1973).—Brazil.
 hirsuta
 var. tonsilis Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 229 (1975).—Brazil.
 f. vivipara Moldenke in *Phytologia*, 23(5): 454 (1972).—Brazil.
 umbratilis
 var. brevipes Moldenke in *Phytologia*, 32(1): 47 (1975).—Venezuela.

LELYA Bremek. (Rubiace.).

- prostrata (Good) W.H. Lewis
 var. elongata Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(3): 466 (1975).—Tanzania.

LEMBOTROPIS Griseb. (Legumin.).

- nigricans (L.) Gris.
 var. sericeus (Roch.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 491 (1972): *Cytisus nigricans* var. sericeus.

LEMNA L. (Lemnac.).

- rwandensis De Sloover in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3–4): 366 (1973).—Rwanda.

LENBRASSIA G.W. Gillett in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 431 (1974). **GESNERIACEAE.**

- australiana (C.T. White) G.W. Gillett in *J. Arnold Arbor.*, 55(3): 433 (1974): *Coronanthera australiana*.

LENS Mill. (Legumin.).

- ser. *Culinare* Czefranova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 186 (1971).
 ser. *Ervoideae* Czefranova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 190 (1971).
 sect. *Ervoideae* Czefranova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 189 (1971).
 ser. *Montbretiana* Czefranova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 185 (1971).
 ser. *Nigricantes* Czefranova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 188 (1971).
 ser. *Orientalis* Czefranova in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 187 (1971).

LENS :-

- subgen. Viciastrum Czefranova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 185 (1971).
culinaris Medic.
subsp. macrosperma (Baumg.) N.F. Mattos in Loefgrenia, 54: 3 (1971): *L. esculenta* var. *macrosperma*.
subsp. microsperma (Baumg.) N.F. Mattos in Loefgrenia, 54: 3 (1971): *L. esculenta* var. *microsperma*.
subsp. orientalis (Boiss.) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973): *Ervum orientalis*.
ervoides (Brign.) Grande
 var. *aristata (Maly) Czefranova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 190 (1971): *L. lenticula* var. *aristata*.
 var. *leiocarpa (Eig) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 210 (1972): *Ervum lenticula* var. *leiocarpum*.
lamottei Czefranova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 8: 189 (1971).—France, Morocco, Algeria.
peduncularis (Nábél.) Czefranova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 8: 186 (1971): *L. kotschyana* var. *peduncularis*.

×LEOCIDIUM hort. in *Orchid Rev.*, 80(951): 182 (1972). ORCHIDACEAE.
 [Leochilus × Oncidium.]

LEONTICE L. (Berberidac.).

- silvatica Freitag in Bot. Jahrb.*, 91(4): 473 (1972).—Afghanistan.

LEONTODON L. (Compos.).

- crispus Vill.*
 var. *setulosus (Hal.) Kupicha in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 5: 676 (1975): *L. asperum* var. *setulosus*.
filii (Hochst. ex Seubert) Paiva & Ormonde in Bol. Soc. Brot., 46: 447 (1972 publ. 1973): *Microderis filii*.
froedinii Rech. fil.
 var. *setulosus (Hal.) Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *L. asperum* var. *setulosus*.
montanus Lam.
 var. *rihaensis (Hayek) Gajic in Fl. SR Srbije*, 7: 276 (1975): *L. rihaensis*.
oxylepis Boiss. & Heldr.
 var. *divaricatus (Boiss.) Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *L. divaricatus*.
rigens (Ait.) Paiva & Ormonde in Bol. Soc. Brot., 46: 448 (1972 publ. 1973): *Crepis rigens*.

LEONTOPODIUM R. Br. ex Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1819: 144 (1819); et in *Dict. Sci. Nat.*, Paris, 25: 476 (1822). COMPOSITAE.
alpinum Cass.
subsp. nivale (Ten.) Tutin in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 283 (1973): *Gnaphalium nivale*.

LEONURUS L. (Labiata).

- artemisia (Lour.) S.Y. Hu in J. Chinese Univ. Hong Kong*, 2(2): 381 (1974): *Stachys artemisia*.
 var. *albiflorus (Migo) S.Y. Hu in J. Chinese Univ. Hong Kong*, 2(2): 381 (1974): *L. sibiricus* var. *albiflorus*.

LEOPOLDIA Parl. (Liliac.).

- albiflora Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 80 (1972 publ. 1974).—Egypt.
amoenocoma (K.H. Rechinger) Garbari in Webbia, 27(1): 294 (1972): *Muscari amoenocomum*.
cycladica (Davis & Stuart) Garbari in Webbia, 27(1): 294 (1972): *Muscari cycladicum*.
subsp. subsessilis Bentzer in Bot. Notiser, 126(1): 82 (1973).—Greece.
dionysica (Rech. f.) Bentzer in Bot. Notiser, 126(1): 82 (1973): *Muscari dionysicum*.
dionysica (Rech. f.) Greuter, Flor. Rep. Cretan Area: 17 (1972): *Muscari dionysicum*.
longistyla Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 81 (1972 publ. 1974).—Egypt.
slah-eidii Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 81 (1972 publ. 1974).—Egypt.

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).

- acunae Hespentheide in Brittonia*, 25(3): 263 (1973).—Cuba.
blepharophylla (Griseb.) Hespentheide in Brittonia, 25(3): 260 (1973): *Pleurothallis blepharophylla*.
brasiliensis Pabst in Bradea, 1(20): 178 (1972).—Brazil.
byfieldii Hespentheide in Amer. Orchid. Soc. Bull., 42(10): 871 (1973).—Jamaica.
cubensis Hespentheide in Brittonia, 25(3): 269 (1973).—Cuba.
dactyla Garay in Orquideologia, 6(1): 13 (1971).—Colombia.
dressleri Hespentheide in Brittonia, 25(3): 268 (1973).—Cuba.
garayi T. Hashimoto in J. Jap. Bot., 49(1): 12 (1974).—Bolivia.
grisebachiana Hespentheide in Brittonia, 25(3): 272 (1973).—Cuba.
obliquiloba Hespentheide in Brittonia, 25(3): 273 (1973).—Cuba.
occidentalis Hespentheide in Brittonia, 25(3): 276 (1973).—Cuba.
pollardii Hespentheide in Amer. Orchid. Soc. Bull., 42(10): 872 (1973).—Mexico.

LEPEOSTEGERES Blume (Loranthac.).

- deciduus Barlow in Austral. J. Bot.*, 22(3): 550 (1974).—New Guinea (Papua).

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).

- glaucofolia Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 52 (1973).—Tanzania.
incurva Ham. ex D. Don
 var. *ustulata (Nees) R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 677 (1972), without basionym ref.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 443 (1974), with basionym ref.: *L. ustulata*.

LEPIDAPLOA (H. Cassini) H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 26: 16 (1923): *Vernonia* subgen. *Lepidaploa* (Compos.).†

LEPIDIDIUM L. (Crucif.).

- africanum (Burm. f.) DC.*
subsp. divaricatum (Ait.) Jonsell in Bot. Notiser, 128(1): 41 (1975): *L. divaricatum*.
angolense Jonsell in Bot. Notiser, 128(1): 43 (1975).—Angola.
inyangense Jonsell in Bot. Notiser, 128(1): 43 (1975).—Rhodesia.
jarmolenkoi Vinogradova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 19: 9 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
keniense Jonsell in Bot. Notiser, 128(1): 42 (1975).—Kenya, Ethiopia.
latifolium L.
 f. *pubescens Kuusk in Fl. Éstonskoj SSR*, 5: 531 (1973).—U.S.S.R. (Baltic States).
sativum L.
 var. *spinescens (DC.) Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 55 (1973): *L. spinescens*.

LEPIDOLOPSIS Poljakov (Compos.).

- karataviensis (Kovalevsk.) Myrzakulov in Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 349 (1972), without basionym ref.: *Tanacetopsis karataviensis*.
pjataevae (Kovalevsk.) Myrzakulov in Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst., 2: 349 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
submarginata (Kovalevsk.) Myrzakulov in Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst., 2: 349 (1972), without basionym ref.: *Tanacetopsis submarginata*.

LEPORELLA George in *Nuytsia*, 1(2): 183 (1971). ORCHIDACEAE.

- fimbriata (Lindl.) George in Nuytsia*, 1(2): 183 (1971): *Leptoceras fimbriata*.

×LEPTALOINELLA Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). LILIACEAE.
 [Aloinella × Leptaloe.]

LEPTASPIS R. Br. (Gramin.).

- formosana C.C. Hsu in Taiwania*, 16(2): 214 (1971).—Taiwan.

LEPTAULUS Benth. (Icacinac.).

- congolanus (Baillon) Lobreau-Callen & Villiers in Adansonia*, 11(1): 138 (1971): *Acrocoelium congolanus*.
zenkeri Engler
 var. *longipedicellata Villiers in Fl. Cameroun*, 15: 62 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 62 (Jan. 30 1973).—Gabon.

LEPTOCHLOA P. Beauv. (Gramin.).

- acuminata (Nash) Mohlenbrock, Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 293 (1973): *Diplachne acuminata*.
ciliolata (Jedw.) S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 14: 6 (1972): *Eragrostis ciliolata*.
divaricatissima S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 14: 8 (1972).—Australia (Queensland).
malabarica (Linné) Veldkamp in Blumea 19(1): 64 (1971): *Poa malabarica*.
malayana (C.E. Hubb.) Jansen ex Veldkamp in Blumea, 19(1): 64 (1971): *Diplachne malayana*.
tectoneticola (Backer) Jansen ex Veldkamp in Blumea, 19(1): 64 (1971): *Diplachne tectoneticola*.

LEPTOCLADODIA F. Buxb. (Cactac.).

- microhelia (Werdermann) F. Buxbaum*
 f. *microheliopsis (Werdermann) Krainz in Kakteen*, 63: CIIIId (1975): *M. microheliopsis*.

LEPTODERRIS Dunn (Legumin.).

- miegei Aké Assi & Mangenot in Boissiera*, 24a: 313 (1975); et in *Comptes Rendus VIIle Réunion AETFAT*, 1 (Orig. Fl. Afr. Malgaches): 26 (1975).—Ivory Coast.

LEPTOLOMA Chase (Gramin.).

- cognatum (Schult.) Chase*
 var. *arenicola (Swallen) F.W. Gould in Southwest. Nat.*, 15(3): 391 (1971): *L. arenicola*.
tomentosum (Koen. ex Rottl.) Gould in Brittonia, 26(1): 60 (1974): *Milium tomentosum*.

LEPTOPUS Decne. (Euphorbiac.).

- robinsonii Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 495 (1971).—Vietnam.

LEPTOSIPHONIUM F. Muell. (Acanthac.).

- venustum (Hance) E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 408 (1973): *Ruellia venusta*.

LEPTOSPERMUM J.R. & G. Forst. (Myrtac.).

- riparium D.I. Morris in Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 2 (1974).—Tasmania.
trinerve (Smith) Smith in Rees, Cyclop., 20 (1812): *Melaleuca trinervia*.

LEPTOTHRIUM Kunth (Gramin.).

- senegalense (Kunth) W.D. Clayton in Kew Bull.*, 27(1): 151 (1972): *Latipes senegalensis*.

LERCHENFELDIA Schur. (Gramin.).

- flexuosa (L.) Trin.*
subsp. montana (L.) Tsvetlev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 7: 44 (1970 publ. 1971): *Aira montana*.
foliosa (Hack.) Tsvetlev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 7: 44 (1970 publ. 1971): *Deschampsia foliosa*.
vestita (Steud.) Tsvetlev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 7: 54 (1970 publ. 1971): *Aira vestita*.

LEROYIA Cavaco (Rubiace.).

- richardiae Cavaco in Kew Bull.*, 28(3): 349 (1973 publ. 1974).—Malagasy.

LESPEDEZA Michx. (Legumin.).

- cuneata G. Don*
 f. *ilava Hayashi in J. Geobot.*, 22(1): 5 (1974).—Japan.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).

- alpina (Nutt.) Wats.*
subsp. condensata (Nelson) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 191 (1973): *L. condensata*.
subsp. parvula (Greene) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 189 (1973): *L. parvula*.

LESQUERELLA :-

- arctica (Wormskj.) S. Wats.
 subsp. calderi (Mull. & Pors.) Hultén in Bot. Notiser, 126(4): 488 (1973): L. calderi.
- arenosa (Richardson) Rydberg
 var. argillosa Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 178 (1973).—U.S.A. (S. Dakota, Nebraska, Wyoming).
- argentea (Schauer) Wats.
 subsp. lepidota (Rose) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 159 (1973): Synthlipsis lepidota.
- argyraea (Gray) Wats.
 subsp. diffusa (Rollins) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 83 (1973): L. diffusa.
- cordiformis (Rollins) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 248 (1973): Physaria cordiformis.
- engelmannii (Gray) Wats.
 subsp. alba (Goodman) C. Clark in Brittonia, 27 (3): 270 (1975): L. ovalifolia var. alba.
 subsp. ovalifolia (Rydb.) C. Clark in Brittonia, 27 (3): 271 (1975): L. ovalifolia.
- fremontii Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 228 (1973).—U.S.A. (Wyoming).
- goodingii Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 164 (1973).—U.S.A. (New Mexico, Arizona).
- gracilis (Hook.) Wats.
 subsp. nuttallii (Torr. & Gray) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 53 (1973): Vesicaria nuttallii.
- inflata Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 150 (1973).—Mexico.
- kingii Wats.
 var. cobrensis Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 255 (1973).—U.S.A. (Nevada).
 subsp. diversifolia (Greene) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 255 (1973): L. diversifolia.
 subsp. latifolia (Nelson) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 257 (1973): L. latifolia.
- lasiocarpa (Hook. ex Gray) Watson
 subsp. berlandieri (Gray) Rollins & E.A. Shaw in Rhodora, 74(797): 78 (1972): Synthlipsis berlandieri.
 var. hispida (Watson) Rollins & E.A. Shaw in Rhodora, 74(797): 78 (1972): Synthlipsis berlandieri var. hispida.
- occidentalis Wats.
 subsp. cinerascens (Maguire & Holmgren) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 225 (1973): L. occidentalis var. cinerascens.
- ovalifolia Rydberg
 subsp. alba (Goodman) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 127 (1973): L. ovalifolia var. alba.
- purpurea (Gray) Wats.
 subsp. foliosa (Rollins) Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 114 (1973): L. purpurea var. foliosa.
- thamnophila Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 86 (1973).—U.S.A. (Texas).
- wyndii Rollins & E.A. Shaw, Genus Lesquerella in N. America: 154 (1973).—Mexico.

LEUCADENDRON R. Br. (Proteac.).

- brunioides Meisn.
 var. flumenlupinum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 48 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- burchellii I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 184 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- cadens I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 169 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- comosum (Thunb.) R. Br.
 subsp. homaeophyllum (Meisn.) I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 376 (1972): L. aemulum var. homaeophyllum.
- diemontianum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 288 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- elimense Phillips
 subsp. salteri I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 216 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

LEUCADENDRON :-

- subsp. vyeboomense I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 220 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- glaberrimum (Schltr.) Compton
 subsp. erubescens I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 160 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- orientale I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 192 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- pubibracteolatum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 198 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- rourkei I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 245 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- sheilae I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 150 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- spissifolium (Salisb. ex Knight) I.J.M. Williams
 subsp. fragrans I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 350 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- subsp. natalense (Thode & Gilg) I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 356 (1972): L. natalense.
- subsp. oribinum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 359 (1972).—South Africa (Natal).
- subsp. phillipsii (Hutchinson) I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 354 (1972): L. phillipsii.
- thymifolium (Salisb. ex Knight) I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 54 (1972): Protea thymifolia.
- tradouwense I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 189 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
- uliginosum R. Br.
 subsp. glabratum I.J.M. Williams in Contrib. Bolus Herb., 3: 237 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

LEUCAENA Benth. (Legumin.).

- latisiliqua (L.) Gillis in Taxon, 23(1): 190 (1974): Mimosa latisiliqua.

- × LEUCANTANACETUM Rauschert in Feddes Repert., 83(9–10): 656 (1972 publ. 1973). COMPOSITAE. [Leucanthemum × Tanacetum.]
 rohlenae (Domin) Rauschert in Feddes Repert., 83(9–10): 656 (1972 publ. 1973): Chrysanthemum × rohlenae.

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).

- adustum (Koch) Gremler
 subsp. margaritae (Gayer) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 273 (1974): Chrysanthemum leucanthemum * margaritae.
- ceratophylloides (All.) Nym.
 subsp. tenuifolium (Guss.) Brazzichelli & Marchi in Ann. Bot. (Italy), 29: 97 (1967–69 publ. 1972), without basionym page: (Basionym not stated).
- corsicum (Less.) DC.
 f. dentatum Gamisans in Candollea, 27(2): 192 (1972).—Corsica.
 f. eschenlohrianum Gamisans in Candollea, 27(2): 194 (1972).—Corsica.
 subsp. fenzlii Gamisans in Candollea, 27(2): 194 (1972).—Corsica.
 f. pinnatifidum (Fenzl) Gamisans in Candollea, 27(2): 193 (1972): Tanacetum monspeliense var. pinnatifidum.
- margaritae (Gayer) Soó in Feddes Repert., 83(3): 154 (1972): Chrysanthemum leucanthemum subsp. margaritae.
- × pawlowskii Piekos in Fragm. Flor. Geobot., 16(2): 319, 323 (1970).—Poland. (L. rotundifolium × vulgare var. alpicola).
- praecox Horvatić
 var. alpicola (Gremler) Villard in Ber. Schweiz. Bot. Ges., 80: 171 (1971): Leucanthemum vulgare subsp. alpicola.
 var. autumnale (Saint-Amans) Villard in Ber. Schweiz. Bot. Ges., 80: 171 (1971): Chrysanthemum leucanthemum var. autumnale.
- tenuifolium (Guss.) Gamisans in Candollea, 27(2): 203 (1972): Pyrethrum ceratophylloides var. tenuifolium.
- tridactylites (Fiori) Brazzichelli in Ann. Bot. (Italy), 29: 97 (1967–69 publ. 1972): (Basionym not stated).

LEUCANTHEMUM :-

- vulgare Lam.
 subsp. heterophyllum (Willd.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): Chrysanthemum vulgare subsp. heterophyllum.
 subsp. margaritae (Gayer) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 var. silvestre (Pers.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): Chrysanthemum leucanthemum var. silvestre.
 subsp. subalpinum (Schur) Soó in Feddes Repert., 83(3): 154 (1972): L. subalpinum.
- waldsteinii (Schultz-Bipont.) Pouzar in Preslia, 47 (2): 158 (1975): Tanacetum waldsteinii.

LEUCAS R. Br. (Labiata.).

- mollissima Wall.
 var. sebastiana Subbarao & Kumari in Bull. Bot. Surv. India, 11(3–4): 452 (1969 publ. 1972).—India.
 pycnanthela Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: 38 (1973), nom. nov.: L. lanata Baker.
 thymoides Baker
 subsp. kishenensis Radcliffe-Smith in Hooker's Icon. Pl., 7(4): t. 3693 (1971).—Socotra.

LEUCERIA Lag. (Compos.).

- glacialis (Poepp.) Reiche
 var. longifolia (Phil.) Cabrera in Fl. Patagonica, 7: 370 (1971): L. longifolia.
 hahnii Franchet
 var. lanata (Alboff) Cabrera in Fl. Patagonica, 7: 362 (1971): L. lanata.
 integrifolia (Philippi) Crisci in Darwiniana, 16(3–4): 628 (1971): Chabraea integrifolia Philippi 1856.

LEUCOCARPUM A. Rich. (Celastrac.).

- oleaster (F. Mueller) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 6: 203 (1868): Denhamia oleaster.
 pittosporoides (F. Mueller) F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 6: 203 (1868): Denhamia pittosporoides.

LEUCOCORYNE Lindl. (Liliac.).

- conferta Zoellner in An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso, 5: 51 (1972), without type.—Chile.
 coquimbensis F. Phil.
 var. alba Zoellner in An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso, 5: 48 (1972), without type.—Chile.

LEUCOCROTON Griseb. (Euphorbiac.).

- moaënsis Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1–2): 30 (1973).—Cuba.

LEUCOCYCLUS Boiss. (Compos.).

- formosus Boiss.
 subsp. amanicus (Rech. fil.) Huber-Morath & Grier-son in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Achillea amanicus.

LEUCOJUM L. (Amaryllidac.).

- aestivum L.
 subsp. pulchellum (Salisb.) Malagarriga, Las Subespy Variac. Geogr.: 26 (1973): L. pulchellum.

LEUCONOTIS Jack (Apocynac.).

- griffithii Hook. f.
 var. sumatrana Markgraf in Blumea, 19(1): 156 (1971).—Sumatra.
 subavenis Boerl.
 var. elastica (Becc.) Markgraf in Blumea, 19(1): 156 (1971): L. elastica.

LEUCOPHAE Webb & Berth. (Labiata.).

- barbellata (Mend.-Heuer) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 22: 27 (1974): Sideritis barbellata.
 brevicaula (Mend.-Heuer) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 22: 27 (1974): Sideritis brevicaulis.
 cabreræ (Ceb. & Ort.) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 18–19: 67 (1973): Sideritis cabreræ.
 cystosiphon (Svent.) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 18–19: 68 (1973): Sideritis cystosiphon.
 dendro-chahorra (Bolte) Christ
 var. albida (Pitard) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 18–19: 68 (1973): Sideritis massoniana var. albida.

LEUCOPHAE:—

- var. soluta* (Webb ex Clos.) Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 65 (1972): *Sideritis soluta*.
gomeræ (De Noé ex Bolle) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18-19: 72 (1973): *Sideritis gomeræ*.
kuegleriana (Bornm.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18-19: 72 (1973), as 'kuegleriana': *Sideritis kuegleriana*.
lotsyi Pitard
var. mascaënsis (Svent.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18-19: 72 (1973): *Sideritis lotsyi var. mascaënsis*.
nutans (Svent.) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18-19: 73 (1973): *Sideritis nutans*.
pumila (Christ) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 27 (1974): *L. massoniana var. pumila*.
sventenii Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 18-19: 69 (1973).—Canary Is.

LEUCOPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).
flyrii B.L. Turner in *Sida*, 5(1): 56 (1972).—Mexico.
laevigatum Standl.
var. coahuilense Kiger in *Rhodora*, 74(799): 347 (1972).—Mexico.

LEUCOPHYSALIS Rydb. (Solanac.).
heterophylla (Hemsl.) Averett in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(3): 380 (1970 publ. 1971): *Chamaesaracha heterophylla*.
nana (Gray) Averett in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(3): 380 (1970 publ. 1971): *Saracha nana*.

LEUCOPOGON R. Br. (Euphorbiac.).
sonderensis J.H. Willis in *Muelleria*, 3(2): 100 (1975).—Australia (N. Terr.).

LEUCOSPERMUM R. Br. (Proteac.).
sect. Brevifilamentum Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 68 (1972).
sect. Cardinistylus Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 86 (1972).
sect. Crassicaudex Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 16 (1972).
sect. Tumiditubus Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 45 (1972).
sect. Xericola Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 141 (1972).
alpinum (Salisb. ex Knight) Rourke
subsp. amoenum Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 146 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
conocarpodendron (L.) Buek
subsp. viridum Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 38 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
conocarpodendron (L.) St. John, List & Summary *Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 146 (1973): *Leucadendron conocarpodendron*.
erubescens Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 58 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
fulgens Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 51 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
hypophyllocarpodendron (L.) Druce
subsp. canaliculatum (Buek ex Meisn.) Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 106 (1972): *L. canaliculatum*.
innovans Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 26 (1972).—South Africa (Cape Prov., Natal).
obtusatum (Thunb.) Phillips
subsp. albomontanum Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 148 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
pluridens Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 41 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
praecox Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 48 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
profugum Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 66 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
secundifolium Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 149 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
utriculosum Rourke in *J. S. Afr. Bot.*, Suppl. 8: 60 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

LEUZEIA DC. (Compos.).
subgen. Cestrinus (Cass.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *gen. Cestrinus*.
subgen. Eleutherochaetum (Soskov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum sect. Eleutherochaetum*.

LEUZEIA:—

- subgen. Fornicium* (Cass.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *gen. Fornicium*.
subgen. Rhaponticellum (Soskov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum sect. Rhaponticellum*.
subgen. Rhaponticina Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973).
subgen. Stemmacantha (Cass.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *gen. Stemmacantha*.
acaulis (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Cynara acaulis*.
annae-bentiae (Rech. f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum annae-bentiae*.
aulieatensis (Iljin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum aulieatense*.
caulescens (Coss. & Bal.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum caulescens*.
centauroides (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Cnicus centauroides*.
froedinii (Rech. f.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Centaurea froedinii*.
imatongensis (Philipson) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Centaurea imatongensis*.
insignis (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Phaeopappus insignis*.
integrifolia (Winkler) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum integrifolium*.
karatavica (Regel & Schmalh.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum karatavicum*.
lyrata (Winkler ex Iljin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum lyratum*.
namanganica (Iljin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum namanganicum*.
nana (Lipsky) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 391 (1973): *Rhaponticum nanum*.
nitida (Fisch.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Rhaponticum nitidum*.
pulchra (Fisch. & C.A. Mey.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Rhaponticum pulchrum*.
rhapontica (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Centaurea rhapontica*.
subsp. bicknellii (Briq.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Centaurea rhapontica var. bicknellii*.
subsp. heleniifolia (Grenier & Godron) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Rhaponticum heleniifolium*.
satzyperovii (Soskov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Rhaponticum satzyperovii*.
uniflora (L.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(4): 392 (1973): *Cnicus uniflorus*.

LEVISTICUM Hill (Umbellif.).
aquilegiifolium (All.) Sloboda, *Rostlinictví*, 594 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 168 (1974): *Danaea aquilegiifolia*.

LEWISIA Pursh (Portulacac.).
megarhiza (Hemsl.) B. MacBryde in *J. Scott. Rock Gard. Club*, 13(4): 295 (1973): *Calandrinia megarhiza*.
serrata Heckard & Stebbins in *Brittonia*, 26(3): 305 (1974).—U.S.A. (California).

× **LEYMOPYRON** Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 121 (1974). *GRAMINEAE*.
 [Agropyron × Leymus.]
bergrothii (Lindb. f.) Tselev in *Fl. Severo-Vostoka Evropejskoj Chasti SSR*, 1: 121 (1974): *Tritordeum bergrothii*.

× **LEYMOSTACHYS** Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 59 (1973). *GRAMINEAE*.
 [Leymus × Psathyrostachys.]
korovinii Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 59 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia). (Leymus ? racemosus × Psathyrostachys juncea).

× **LEYMOTRIGIA** Tselev (Gramin.).
roshevitzii Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 60 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia). (Leymus paboanus × Elytrigia repens).
stricta (Derhard.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 58 (1973): *Triticum strictum*.
wiluica (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 60 (1972); et l. c. 10: 58 (1973); et in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 20(107-110): 19 (1975): *Agropyron wiluicum*.

LEYMUS Hochst. (Gramin.).
sect. Anisopyrum (Griseb.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 63 (1972): *Triticum sect. Anisopyrum*.
sect. Aphanoneuron (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 62 (1972): *Aneurolepidium sect. Aphanoneuron*.
ajanensis (V. Vassil.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 59 (1972): *Asperella ajanensis*.
alaicus (Korsh.) Tselev
subsp. karataviensis (Roshev.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 50 (1973): *Elymus karataviense*.
subsp. petraeus (Nevski) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 50 (1973): *Aneurolepidium petraeum*.
divaricatus (Drob.) Tselev
subsp. fasciculatus (Roshev.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 63 (1972): *Elymus fasciculatus*.

× *fedtschenkoj* Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 60 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia). (L. alaicus × lanatus).

× *jenisseiensis* (Turcz.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 51 (1973): *Elymus jensseiensis*.
karelinii (Turcz.) Chapanov, *Opred. Zlakov Turkmenii*: 28 (5 July 1973): *Elymus karelinii*.
karelinii (Turcz.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 59 (12 April 1972): *Elymus karelinii*.
var. kirghisorum (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 49 (1973): *Elymus kirghisorum*.

latiglumis Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 62 (1972), nom. nov.: *Elymus latiglumis Nikif. nikitinii* (Chapanov) Chapanov, *Opred. Zlakov Turkmenii*: 28 (5 July 1973): *Elymus nikitinii*.
nikitinii (Chapanov) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 50 (30 March 1973): *Elymus nikitinii*.
paboanus (Claus) Pilg.

subsp. akmolinskis (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 66 (1971): *Elymus akmolinskis*.
subsp. korshinskyi Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 65 (1971), nom. nov.: *Elymus dasy-stachys f. glabra Korsh.*

racemosus (Lam.) Tselev
subsp. crassinervius (Kar. & Kir.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 65 (1971): *Elymus giganteus β crassinervius*.

subsp. klokovii Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 65 (1971).—U.S.S.R. (European Russia).
subsp. sabulosus (Bieb.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 65 (1971): *Elymus sabulosus*.

× *ramosoides* Kolmak. ex Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 51 (1973).—U.S.S.R. (European Russia). (L. paboanus × ramosus).

secalinus (Georgi) Tselev
subsp. ovatus (Trin.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 49 (1973): *Elymus ovatus*.
subsp. pubescens (O. Fedtsch.) Tselev in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 59 (1972): *Elymus dasy-stachys var. pubescens*.

LIABUM Adans. (Compos.).
moorei H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 252 (1973).—Mexico.
simile McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 468 (1972).—Mexico.

LIATRIS Schreb. (Compos.).
punctata Hooker
f. albiflora (Sheldon) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 13 (1972): *Laciniaria punctata f. albiflora*.

LIBANOTIS Hill (Umbellif.).
hedgeana Leute in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 129(3): 297 (1972).—Afghanistan.

LIBANOTIS :—

- lanceifolia K.T. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 59 (1975).—China.
 pyrenaica (L.) Bourq.
 subsp. athamanthoides (Spr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973): *Ligusticum pyrenaica*.
 subsp. bipinnata (Čelak.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): *Seseli libanotis* var. bipinnatum.
 spodotrichoma K.T. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 58 (1975).—China.
 taurica Rubtsov in *Byull. Gosud. Nikitsk. Bot. Sada*, 1(17): 6 (1972).—U.S.S.R. (Crimea).

LICANIA Aubl. (Chrysobalanac.).

- amapaensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 174 (1972).—Brazil.
 angustata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 53 (1972).—Brazil, Peru.
 apetalata (E. Meyer) Fritsch
 var. aperta (Benth) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 68 (1972): L. aperta.
 apiculata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 151 (1972).—Brazil.
 bahiensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 165 (1972).—Brazil.
 belemii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 172 (1972).—Brazil.
 bellingtonii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 145 (1972).—Brazil.
 blackii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 167 (1972).—Brazil.
 boliviensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 43 (1972).—Bolivia.
 bracteata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 155 (1972).—Brazil.
 caudata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 100 (1972).—Brazil.
 cordata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 136 (1972).—Venezuela.
 couepifolia Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 134 (1972), as 'couepifolia'.—Guyana.
 cuspidata (Rusby) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 72 (1972): *Moquilea cuspidata*.
 egleri Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 56 (1972).—Brazil, Colombia.
 fanshawei Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 112 (1972).—Venezuela, Guyana.
 foldatsii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 136 (1972).—Venezuela.
 foveolata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 80 (1972).—Guyana.
 fritschii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 59 (1972).—Brazil.
 fuchsii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 79 (1972).—Colombia.
 glabriflora Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 104 (1972).—Venezuela, French Guiana, Brazil.
 guatemalensis Lundell in *Wrightia*, 5(2): 39 (1974).—Guatemala.
 heteromorpha Benth
 var. glabra (Marius ex Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 108 (1972): L. glabra.
 hirsuta Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 92 (1972).—Brazil.
 hypoleuca Benth
 var. foveolata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 127 (1972).—Brazil.
 impressa Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 118 (1972).—Brazil.
 irwinii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 113 (1972).—Surinam, French Guiana.
 jimenezii Prance in *Acta Amazonica*, 2(1): 7 (1972).—Surinam.
 klugii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 47 (1972).—Peru.
 lanceolata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 158 (1972).—Venezuela.
 latistipula Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 103 (1972).—Venezuela.
 longipetala Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 62 (1972).—Peru, Brazil.
 maguirei Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 70 (1972).—Brazil.
 maranhensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 58 (1972).—Brazil.
 maritima Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 44 (1972).—Colombia.

LICANIA :—

- maxima Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 165 (1972).—Brazil.
 mexicana Lundell in *Wrightia*, 5(2): 40 (1974).—Mexico.
 naviculistipula Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 398 (1972).—Brazil.
 niloi Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 129 (1972).—Brazil.
 octandra (Hoffm. ex Roem. & Schult.) Kuntze
 subsp. grandifolia Prance in *Acta Amazonica*, 4(1): 18 (1974).—Brazil.
 subsp. pallida (Hooker f.) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 84 (1972): *Moquilea pallida*.
 paraensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 163 (1972).—Brazil, Bolivia.
 piresii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 124 (1972).—Brazil.
 reticulata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 97 (1972).—Brazil, Peru.
 riedelii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 155 (1972).—Brazil.
 rodriguesii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 168 (1972).—Brazil.
 sandwithii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 142 (1972).—Guyana.
 savannarum Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 149 (1972).—Venezuela, Brazil.
 silvae Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 115 (1972).—Brazil.
 silvatica Glaziou ex Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 90 (1972).—Brazil.
 splendens (Korthals) Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 172 (1972): *Angelesia splendens*.
 tepuiensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 174 (1972).—Venezuela.
 unguiculata Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 60 (1972).—Brazil.
 wurdackii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 63 (1972).—Venezuela, Brazil.

LICARIA Aubl. (Laurac.).

- areolata Lundell in *Wrightia*, 4(5): 156 (1971).—Guatemala.
 clavata Lundell in *Wrightia*, 5(2): 32 (1974).—Guatemala.
 conoidea Lundell in *Wrightia*, 5(2): 33 (1974).—Guatemala.
 tikalana (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 157 (1971): *Misanteca tikalana*.

LIGHTFOOTIA L'Hérit. (Campanulac.).

- elegans Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 56 (1973).—Tanzania.

LIGULARIA Cass. (Compos.).

- amplectens (A. Gray) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio amplectens*.
 bigelovii (A. Gray) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio bigelovii*.
 subsp. hallii (A. Gray) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio bigelovii* var. hallii.
 holmii (Greene) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio holmii*.
 pachycarpa (C.B. Clarke ex Hook. f.) Kitamura in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 139 (1971): *Senecio pachycarpus*.
 pudica (Greene) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 321 (1973): *Senecio pudicus*.
 sichotensis Pojark.
 var. lanipes Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 37 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
 soldanella (A. Gray) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 322 (1973): *Senecio soldanella*.
 taraxacoides (Greene) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 322 (1973): *Senecio taraxacoides*.
 tatewakii Saiki in *J. Geobot.*, 21(1): 11 (1973).—Japan.

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).

- subgen. *Coristospermum* (Bertol.) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 474 (1970 publ. 1971): *gen. Coristospermum*.
 duriusculum (Rech. f. & Riedl) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 491 (1970 publ. 1971): *Selinum duriusculum*.

LIGUSTICUM :—

- lucidum Mill.
 subsp. liburnicum (Deg. & Wettst.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 444 (1974): L. seguieri subsp. liburnicum.
 subsp. seguieri (Jacq.) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 478 (1970 publ. 1971): *Selinum seguieri*.
 mucronatum (Schrenk) Leute in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 473 (1970 publ. 1971): *Neogaya mucronata*.
 stewartii (Hiroe) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 121 (15 April 1972); et in R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 520 (Dec. 1972): *Selinum stewartii*.

LIGUSTRUM L. (Oleac.).

- japonicum Thunberg
 f. pubescens (Koidzumi) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 34 (1972): L. japonicum var. pubescens.
 ovalifolium Hassk.
 f. heterophyllum (Blume) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 34 (1972): L. ciliatum var. heterophyllum.
 tschonosskii Decne.
 f. glabrescens (Koidzumi) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 35 (1972): L. tschonosskii var. glabrescens.

LILIUM L. (Liliac.).

- ser. Pyrenaica M.V. Baranova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 93 (1971).
 sect. Regalia M.V. Baranova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 94 (1971).
 martagon L.
 lus. mecsekense Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971), without type.—Hungary.
 pumilum Delile
 var. sinensium (Gand.) M.V. Baranova in *Bot. Zhurn.*, 56(6): 796 (1971): L. sinensium.

LIMBARDA Adans. (Compos.).

- salsoloides (Turcz.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 303 (1972): *Coniza salsoloides*.

LIMNANTHEMUM S.G. Gmel. (Menyanthac.).

- capitatum (Nees) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 40 (1858): *Villarsia capitata*.

LIMNANTHES R. Br. (Limnanthac.).

- floccosa Howell
 subsp. bellingerana (M.E. Peck) Arroyo in *Brittonia*, 25(2): 187 (1973), as 'bellingeriana': L. bellingeriana.
 subsp. californica Arroyo in *Brittonia*, 25(2): 187 (1973).—U.S.A. (California).
 subsp. grandiflora Arroyo in *Brittonia*, 25(2): 188 (1973).—U.S.A. (Oregon).
 subsp. pumila (Howell) Arroyo in *Brittonia*, 25(2): 187 (1973): L. pumila.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).

- ser. Bicoloria Linchevskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 210 (1971).
 subgen. *Myriolepis* (Boiss.) Pignatti in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 361 (1971): *Static* sect. *Myriolepis*.
 sect. *Nephrophyllum* K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 108: 8 (1974).
 subgen. *Pteroclados* (Boiss.) Pignatti in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 361 (1971): *Static* sect. *Pteroclados*.
 sect. *Pteroclados* (Boiss.) Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 59 (1972): *Static* sect. *Pteroclados*.
 sect. *Schizhymenium* (Boiss.) Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 59 (1972): *Static* sect. *Schizhymenium*.
 sect. *Sphaerostachys* (Boiss.) Bokhari in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 59 (1972): *Static* sect. *Sphaerostachys*.
 albidum (Guss.) Pignatti in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 365 (1971): *Static* albidum.
 almeriense Pount in *Bull. Soc. Bot. France*, 120(7-8): 342 (1973 publ. 1974), without type.—Spain.

LIMONIUM :-

- auriculatae-ursifolium (Pourret) Druce
 subsp. lusitanicum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 367 (1971): L. globularii-folium subsp. lusitanicum.
 subsp. multiflorum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 367 (1971): L. binervosum subsp. multiflorum.
 bahamense Grisebach
 var. haitiense (Blake) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 144 (1971): L. haitiense.
 biflorum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 368 (1971): L. ovalifolium f. biflorum.
 calaminare Pignatti in Collect. Bot., 7(2): 942 (1968), without type; et in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 353 (1972), with type.—Spain.†
 calcarae (Todaro ex Janka) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971): Stalice calcarae.
 densissimum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 367 (1971): L. confusum subsp. densissimum.
 × dolcheri Pignatti in Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 8 (Pubbl. Ist. Bot. Univ. Trieste, 78): 90 (1971), without latin descr. or type.—Sardinia. (L. articulatum × graecum subsp. divaricatum?).
 duriusculum (Gir.) Fourn.
 subsp. bianorii (Sen. & Pau) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 13 (1973), without basionym page or date: Stalice bianorii.
 dyeri Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 214 (1971), nom. nov.: L. membranaceum R.A. Dyer.
 erythrorrhizum Ikonnikov-Galitzky ex Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 211 (1971).—Mongolia.
 var. eriocalyx Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 212 (1971).—Mongolia.
 estevei Fernández Casas in Cuad. Cienc. Biol. (Granada), 1(1): 23 (1971) publ. 1972.—Spain.
 gabrieli (Bornm.) K.H. Rechinger in Fl. Iran., 108: 10 (1974): Stalice gabrieli.
 graecum (Poiret) Rech. f.
 subsp. ammophilum Papatsou & Phitos in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(2): 203 (1975).—Greece.
 subsp. divaricatum (Rouy) Pignatti in Giorn. Bot. Ital., 105(2): 97 (June 1971), without basionym ref.; et in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (Oct. 1971): Stalice virgata var. divaricata.
 var. hyssopifolium (Gürard) Bokhari in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(1): 62 (1972): Stalice hyssopifolia.
 grubovii Linchevskii in Bot. Zhurn., 56(11): 1635 (1971).—Mongolia.
 hermaeum Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971).—Sardinia.
 hirsuticalyx Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 361 (1971).—Rhodes, East Aegean Is.
 japygicum (Groves) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971): Stalice cancellata var. japygica.
 johannis Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 362 (1971).—Italy.
 laetum (Nyman) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Stalice duriuscula subsp. laeta.
 lausianum Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 369 (1971).—Sardinia.
 lessingianum Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 213 (1971), nom. nov.: Stalice glauca Less.
 lucentinum Pignatti & Freitag in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 363 (1971).—Spain.
 melium (Nyman) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Stalice cosyrensis subsp. melia.
 multiforme (Martelli) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971): Stalice minuta var. multiformis.
 oleifolium
 subsp. pseudodictyocladum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): L. virgatum subsp. pseudodictyocladum.
 subsp. sardoum (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): L. virgatum subsp. sardoum.
 panormitanum (Todaro) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Stalice panormitana.
 parvibracteatum Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 367 (1971).—Spain.

LIMONIUM :-

- parvifolium (Tineo) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971): Stalice parvifolia.
 pontium Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 364 (1971).—Italy.
 ramosissimum (Poiret) Maire
 subsp. confusum (Gren. & Godron) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): Stalice confusa.
 subsp. doerfleri (Halácsy) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): Stalice doerfleri.
 subsp. provinciale (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): L. globularii-folium subsp. provinciale.
 subsp. siculum Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971).—Sicily.
 subsp. tommasinii (Pignatti) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 366 (1971): L. globularii-folium subsp. tommasinii.
 remotispiculum (Lacaita) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Stalice remotispicula.
 ruizii (Font Quer) Fernández Casas in Candollea, 29(2): 330 (1974): Stalice ruizii.
 serotinum (Rechb.) Pignatti in Giorn. Bot. Ital., 107(5): 220 (1973): Stalice serotina.
 sinuatum (L.) Mill.
 subsp. romanum Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 90 (1972) publ. 1974).—Egypt.
 sokotranum (Vierh.) Radcliffe-Smith in Kew Bull., 25(2): 188 (1971): Stalice sokotrana.
 solandri (Webb & Berth.) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 25: 45 (1975): Stalice pectinata var. a. solandri.
 tenoreanum (Guss.) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Stalice tenoreanum.
 tenuiculum (Tineo ex Guss.) Pignatti in Bot. J. Linn. Soc., 64(4): 365 (1971): Stalice tenuicula.
 tianschanicum Linchevskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 209 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 × tibulatum Pignatti in Boll. Soc. Sarda Sci. Nat., 8 (Pubbl. Ist. Bot. Univ. Trieste, 78): 91, 96 (1971), without latin descr.—Sardinia. (L. acutifolium × articulatum?).
 wrightii (Hance) O.K.
 f. albescens Hatusima in Mem. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 7: 118 (1974).—Ryukyu Is.
 f. albo-lutescens Hatusima in Mem. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 7: 118 (1974).—Ryukyu Is.
 f. arbusculum (Maxim.) Hatusima in Mem. Nation. Sci. Mus. (Tokyo), 7: 118 (1974): Stalice arbuscula.
- LINARIA Mill. (Scrophulariac.).
 aeruginea (Gouan) Cav.
 subsp. pruinosa (Sennen & Pau) Chater & B. Valdés in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 264 (1972): L. supina var. vel proles pruinosa.
 alpina (L.) Mill.
 var. badalii (Willk.) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 84 (1972–1973 publ. 1974): L. badalii.
 subsp. faucicola (Lever & Leresche) Rivas Martínez, Izco & M. Costa in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid, 3: 107 (1971): L. faucicola.
 subsp. guarensis (Losa) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 85 (1972–1973 publ. 1974): L. guarensis.
 var. odoratissima (Bub.) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 83 (1972–1973 publ. 1974): L. odoratissima.
 subsp. propinqua (Boiss. & Reut.) Montserrat in Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., fasc. no. 15: 83 (1972–1973 publ. 1974): L. propinqua.
 amethystea Hoffmgg. & Link
 subsp. multipunctata (Brot.) Chater & D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 264 (1972): Antirrhinum multipunctatum.
 anticaria Boiss. & Reuter
 subsp. rossmassleri (Wilk.) Rivas Goday in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid, 6: 25 (1973), as 'rossmassleri': L. rossmassleri.
 atlantica (Brot.) Hoffmgg. & Link
 var. mathezii Viano in Caryologia, 24(2): 186 (1971), without latin descr.—Morocco.

LINARIA :-

- biebersteinii Bess.
 subsp. strictissima (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3–4): 372 (1970) publ. 1971): L. italica var. strictissima.
 bipartita (Vent.) Willd.
 var. maritima (Maire) Viano in Caryologia, 24(2): 187 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 caesia (Pers.) Chav.
 subsp. decumbens (Lge.) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 20 (1971): L. caesia var. decumbens.
 fedorovii Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 248 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 genitifolia (L.) Miller
 subsp. sofiana (Velen.) Chater & D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 264 (1972): L. sofiana.
 glauca (L.) Chaz.
 subsp. olcadium B. Valdés & D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 265 (1972).—Spain.
 huteri Lange
 var. violacea Viano in Bol. Soc. Brot., 47(Suppl.): 326 (1974).—Spain.
 maymanica Wendelbo in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 348 (1972).—Afghanistan.
 saxatilis (Juss.) Chaz.
 subsp. glabrescens (Lge.) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 20 (1971): L. tournefortii var. glabrescens.
 simplex Desfontaines, Tabl. L'Ecole Bot. Mus. Hist. Nat., 65 (1804), nom. nov.: Antirrhinum simplex Willd.
 supina (L.) Desf.
 subsp. aeruginea (Loscos & Pardo) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: L. aeruginea.
 subsp. maritima (DC.) M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega, 7: 20 (1971): L. maritima.
 subsp. maritima (DC.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: L. maritima.
 subsp. melanantha (Bss. R.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: L. melanantha.
 subsp. nevadensis (Bss. R.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: L. nevadensis.
 subsp. tristis (L.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 17 (1973), without basionym date: Antirrhinum tristis.
 tenuis (Viv.) Spr.
 var. brachyloba (Post) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 97 (1972) publ. 1974): L. ascalonica var. brachyloba.
 vulgaris Mill.
 subsp. acutiloba (Fisch. ex Reichenb.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 401 (1971): L. acutiloba.
- LINDERA Thunb. (Laurac.).
 aggregata (Sims) Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 98 (1974): Laurus aggregata.
 communis Hemsl.
 var. okinawensis Hatusima, Fl. Ryukyus: 291 (1971), without latin descr.; et in J. Geobot., 19(1–2): 26 (1971), with latin descr.—Ryukyu Is.
 delicata Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 99 (1974).—Sumatra.
 hamiltonii Kostermans in Adansonia, 13(3): 337 (1973), nom. nov.: L. reticulata (Ham. ex Nees) Hook. f.
 montanoides Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 99 (1974).—Malaya, Sumatra, Borneo (Sabah, Kalimantan, Sarawak).
 obtusiloba Bl.
 f. villosa (Bl.) Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 101 (1974): L. obtusiloba var. villosa.
 pilosa Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 101 (1974).—Sumatra.
 reticulosa Kostermans in Reinwardtia, 9(1): 102 (1974).—Malaya.
 spicata Kostermans in Adansonia, 13(3): 339 (1973).—Vietnam.

LINDERNIA All. (Scrophulariac.).

- brucei *R.A. Howard in J. Arnold Arbor.*, 56(4): 454 (1975).—Windward Is.
 rotundifolia (*L.*) *Standl. & L.O. Williams in Fieldiana*, Bot., 34(8): 122 (1972): *Gratiola rotundifolia*.
 srilankana *Cramer & Philcox in Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 11(1): 35 (1974).—Sri Lanka.
 thoursii (*C. & S.*) *Edwin in Publ. Field Mus. Nat. Hist. (Chicago)*, Bot. Ser., 13(*Fl. Peru*, 5B: 3): 688 (1971): *Nortenia thoursii*.

LINDSAYOMYRTUS B.P.M. Hyland & van Steenis in *Blumea*, 21(2): 190 (1973). **MYRTACEAE**.
 brachyandrus (*C.T. White*) *B.P.M. Hyland & van Steenis in Blumea*, 21(2): 190 (1973): *Xanthos-temon brachyandrus*.**LINOSPADIX** H. Wendland in *Linnaea*, 39: 177, 198 (1875). **PALMAE**.
 minor (*F. Mueller*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 58 (1878): *Kentia minor*.**LINUM** L. (Linac.).

- subsect. *Adenolinum* (*Reichenb.*) *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 51 (1973): *gen. Adenolinum*.
 subsect. *Dichrolinum* (*Planch.*) *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 60 (1973): *Linum ser. Dichrolinum*.
 alpinum *Jacq.*
 subsp. *pirinicum* *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 56 (1973).—Bulgaria.
 aquilinum *Mol.*
 subsp. *chamissonis* (*Scheide*) *Gunckel in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. *cumingii* (*Lodd.*) *Gunckel in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 subsp. *macraei* (*Bentham*) *Gunckel in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. *obtusifolium* (*Philippi*) *Gunckel in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. *oligophyllum* (*Hooker & Arnott*) *Gunckel in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. *ramosissimum* (*Gay*) *Gunckel in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 7 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 arboreum *L.*
 var. *doerfleri* (*Rech.*) *Critopoulos in Jordanov et al. Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 burkartii *Mildner in Phytologia*, 23(5): 439 (1972).—Uruguay, Argentina.
 capitatum *Kit. ex Schult.*
 var. *laxiflorum* *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 31 (1973), as comb. nov.—Bulgaria.
 f. *minimum* *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 31 (1973).—Bulgaria.
 flavum *L.*
 subsp. *sparsiflorum* (*Stoj.*) *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 37 (1973): *L. flavum* var. *sparsiflorum*.
 hirsutum *L.*
 var. *longipedunculatum* *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 44 (1973).—Bulgaria.
 var. *montanum* *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 43 (1973).—Bulgaria.
 var. *racemosa* *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 43 (1973).—Bulgaria.
 var. *slavjankae* *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 43 (1973).—Bulgaria.
 lewisii *Pursh*
 subsp. *lepagei* (*Boivin*) *Mosquin in Canad. J. Bot.*, 49(8): 1379 (1971): *L. lepagei*.
 littorale *St. Hil.*
 var. *oblongifolium* (*Urban*) *C.M. Rogers in Phytologia*, 27(6): 440 (1974), without basionym ref.: *L. junceum* var. *oblongifolium*.
 macraei *Benth.*
 var. *marticorenae* *Mildner in Phytologia*, 23(5): 439 (1972).—Chile.

LINUM :—

- nodiflorum *L.*
 f. *micranthum* *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 39 (1973).—Bulgaria.
 pallasianum *Schult.*
 subsp. *borseanum* (*Nyar.*) *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 28 (1973): *L. borseanum*.
 perenne *L.*
 subsp. *austriacum* (*L.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *L. austriacum*.
 f. *baldwinii* *B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 351 (1972).—U.S.A. (New York).
 var. *collinum* (*Nyman*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *L. austriacum* subsp. *collinum*.
 prostratum *Domb. ex Lam.*
 var. *parvum* (*Johnst.*) *Mildner in Phytologia*, 23(5): 439 (1972): *L. parvum*.
 smithii *Mildner in Phytologia*, 23(5): 439 (1972).—Brazil.
 tauricum *Willd.*
 subsp. *bulgaricum* (*Podp.*) *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 23 (1973): *L. bulgaricum*.
 subsp. *linearifolium* (*Lindem.*) *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 23 (1973): *L. flavum* var. *linearifolium*.
 subsp. *serbicum* (*Podp.*) *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 23 (1973): *L. serbicum*.
 tenuifolium *L.*
 var. *appressum* (*Caballero*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974): *L. appressum*.
 var. *differens* (*Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *L. differens*.
 var. *jimenezii* (*Pau*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *L. jimenezii*.
 subsp. *ortegae* (*Planchon*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *L. ortegae*.
 thracicum (*Griseb.*) *Degen*
 subsp. *multiflorum* *A.V. Petrova in Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 23: 35 (1973).—Bulgaria.
 trigynum *L.*
 subsp. *tenue* (*Desf.*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 554, 404 (1971): *L. tenue*.
 usitatissimum *L.*
 var. *stenophyllum* (*Boiss.*) *K.H. Rechinger in Fl. Iran.*, 106: 17 (1974): *L. humile* var. *stenophyllum*.
- LIPARIS** L.C. Rich. (Orchidac.).
 auriculata *Blume ex Miq.*
 var. *kumokiri* (*F. Maekawa*) *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 78 (1971): *L. kumokiri*.
 bautingensis *T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax.*, Sin., 12(1): 39 (1974).—Hainan.
 bicallosa (*D. Don*) *Schltr.*
 f. *aureo-variegata* (*Nakajima*) *Nackejima, Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 45 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 fissilabris *T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax.*, Sin., 12(1): 37 (1974).—Hainan.
 fujiensis *Maekawa, Wild Orchids Japan Colour*: 328 (1971), without latin descr. or type.—Japan.
 hainanensis *T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax.*, Sin., 12(1): 38 (1974).—Hainan.
 japonica (*Miq.*) *Maxim.*
 var. *makinoana* (*Schltr.*) *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 79 (1971): *L. makinoana*.
 kumokiri *Maekawa, Wild Orchids Japan Colour*: 332 (1971), without latin descr. or type.—Japan.
 nervosa (*Thunb.*) *Lindl.*
 var. *formosana* (*Rchb. f.*) *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 77 (1971): *L. formosana*.
 subplicata *T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax.*, Sin., 12(1): 40 (1974).—Hainan.
- LIPOCARPHA** R. Br. (Cyperac.).
 echinus *Raynal in Adansonia*, 13(2): 159 (1973).—Zambia.
 isolepis (*Nees*) *R.W. Haines in Bot. Notiser*, 124(4): 476 (1971): *Hemicarpha isolepis*.

LIPOCHAETA DC. (Compos.).

- deltoides *St. John in Pac. Sci.*, 26(3): 291 (1972).—Hawaiian Is.
 waimeanensis *St. John in Pac. Sci.*, 26(3): 293 (1972).—Hawaiian Is.
- LIPPIA** L. (Verbenac.).
 sect. *Dioiclipia* *Troncoso in Darwiniana*, 18(3–4): 339 (1974).
 bahiensis *Moldenke in Phytologia*, 31(2): 229 (1975).—Brazil.
 bradeana *Moldenke in Phytologia*, 32(4): 334 (1975).—Brazil.
 var. *velutina* *Moldenke in Phytologia*, 32(4): 335 (1975).—Brazil.
 coarctata *Troncoso in Darwiniana*, 19(2–4): 490 (1975).—Uruguay.
 elliptica
 var. *silvicola* *Moldenke in Phytologia*, 31(2): 230 (1975).—Brazil.
 eupatorium
 var. *angustifolia* *Moldenke in Phytologia*, 21(4): 253 (1971).—Brazil.
 harleyi *Moldenke in Phytologia*, 31(2): 231 (1975).—Brazil.
 hatschbachii *Moldenke in Phytologia*, 27(1): 65 (1973).—Brazil.
 hirsuta
 var. *moritzii* (*Turcz.*) *López-Palacios in Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 21 (1974): *L. moritzii*.
 hoehnei
 var. *goyazensis* *Moldenke in Phytologia*, 30(5): 349 (1975).—Brazil.
 intermedia *Cham.*
 var. *parvifolia* *Moldenke in Phytologia*, 28(4): 403 (1974).—Brazil.
 lacunosa
 var. *acutifolia* *Moldenke in Phytologia*, 27(1): 66 (1973).—Brazil.
 lindmanii
 f. *oppositifolia* *Moldenke in Phytologia*, 29(2): 75 (1974).—Brazil.
 linearifolia *Moldenke in Phytologia*, 24(5): 454 (1972).—Brazil.
 myriocephala
 var. *hypoleia* (*Briq.*) *Moldenke in Phytologia*, 27(1): 66 (1973): *L. hypoleia*.
 var. *ovatifolia* (*Moldenke*) *Moldenke in Phytologia*, 27(4): 289 (1973): *L. hypoleia* var. *ovatifolia*.
 petiolata *Moldenke in Phytologia*, 28(2): 192 (1974).—Brazil.
 pohliana
 var. *longibracteolata* *Moldenke in Phytologia*, 31(2): 231 (1975).—Brazil.
 subracemosa
 var. *harleyi* *Moldenke in Phytologia*, 31(2): 232 (1975).—Brazil.
 thymoides
 var. *mucronulata* *Moldenke in Phytologia*, 31(2): 232 (1975).—Brazil.
 var. *tonsilis* (*Moldenke*) *Moldenke in Phytologia*, 31(2): 232 (1975): *L. micromera* var. *tonsilis*.
 trollii
 var. *inermis* *Moldenke in Phytologia*, 31(1): 26 (1975).—Bolivia.
 vernonioides
 var. *attenuata* (*Mart.*) *Moldenke in Phytologia*, 27(1): 67 (1973): *L. attenuata*.
 vinosa *Moldenke in Phytologia*, 28(3): 303 (1974).—Brazil.
- LIRIOSMA** Poepp. & Endl. (Olacac.).
 egleri *Bastos in Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 14: 1 (1974).—Brazil.
 papillosa *Bastos in Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 14: 2 (1974).—Brazil.
- LISIANTHIUS** P. Br. (Gentianac.).
 ser. *Exserti* *Weaver in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 295 (1972).
 subsect. *Fruticosi* *Weaver in J. Arnold Arbor.*, 53(2): 258 (1972).
 subsect. *Herbacei* *Weaver in J. Arnold Arbor.*, 53(2): 241 (1972).
 ser. *Longifolii* *Weaver in J. Arnold Arbor.*, 53(2): 258 (1972).

LISIANTHIUS :-

- sect. *Omphalostigma* (Griseb.) Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(2): 235 (1972); *Leianthus* sect. *Omphalostigma* pro parte.
ser. *Umbellati* Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 297 (1972).
brevidentatus (Hemsl.) O. Ktze.
var. *collinus* (Standl.) Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(2): 255 (1972); *L. collinus*.
jauaensis Steyermark & Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 879 (1972).—Venezuela.
nigrescens Cham. & Schlcht.
var. *chiapensis* Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(2): 246 (1972).—Mexico, Guatemala.

LISTERA R. Br. (Orchidac.).

- cordata* (Linn.) R. Br.
var. *nipponica* (Makino) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 66 (1971); *L. nipponica*.
f. *trifolia* (A. & G.) Paucă & Ștefureac in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 734 (1972); *L. cordata* lus. *trifolia*.
divaricata Panigrahi & P. Taylor in *Kew Bull.*, 30(3): 559 (1975).—India.
mucronata Panigrahi & J.J. Wood in *Kew Bull.*, 29(4): 731 (1974 publ. 1975).—Nepal, India, China, Japan.
ovata (L.) R. Br.
f. *trifoliata* (Cariot) Paucă & Ștefureac in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 733 (1972), without basionym ref.: *L. trifoliata*.
pinetorum Lindley
var. *makinoana* (Ohwi) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 66 (1971); *L. makinoana*.

LITCHI Sonner. (Sapindac.).

- chinensis*
subsp. *philippinensis* (Radlk.) Leenhouts in *Blumea*, 19(1): 129 (1971); *L. philippinensis*.

LITHOCARPUS Blume (Fagac.).

- kingii* (A. Camus) T.C. Whitmore in *Malayan Forest Rec.*, 26(*Tree Fl. Malaya*, 1): 222 (1972); *L. costatus* var. *kingii*.

LITHODORA Griseb. (Boraginac.).

- nitida* (Ern) R. Fernandes in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 73 (1971); *Lithospermum oleifolium* subsp. *nitidum*.

LITHOPS N.E. Brown (Aizoac.).

- aucampiae* L. Bol.
var. *koelemanii* (De Boer) Cole in *Excelsa*, 3: 55 (1973); *L. koelemanii*.
bromfieldii L. Bol.
var. *glaudinae* (De Boer) Cole in *Excelsa*, 3: 50 (1973), without basionym page; *L. glaudinae*.
comptonii L. Bol.
var. *weberi* (Nel) Cole in *Excelsa*, 3: 69 (1973), without basionym page; *L. weberi*.
dinteri Schwant.
var. *frederici* Cole in *Madoqua*, Ser. 1, 7: 34 (1973).—South Africa (Cape Province).
fulleri N.E. Br.
var. *rouxii* (De Boer) Cole in *Excelsa*, 3: 64 (1973), without basionym page; *L. julii* var. *rouxii*.
fulviceps (N.E. Br.) N.E. Br.
var. *lactinea* Cole in *Excelsa*, 3: 56 (1973).—Namibia.
gesinae De Boer
var. *annae* (De Boer) Cole in *Excelsa*, 3: 45 (1973), without basionym page; *L. annae*.
hallii De Boer
var. *ochracea* (De Boer) Cole in *Excelsa*, 3: 61 (1973); *L. fulleri* var. *ochracea*.
inae Nel in *Ann. Univ. Stellenbosch*, A, 21(1): 3 (1943).—South Africa (Cape Province).
karsmontana (Dint. & Schwant.) N.E. Br.
var. *lericheana* (Dint. & Schwant.) Cole in *Excelsa*, 3: 56 (1973); *Mesembryanthemum lericheanum*.
var. *tischeri* Cole in *Excelsa*, 3: 66 (1973).—Namibia.
marmorata (N.E. Br.) N.E. Br.
var. *elisae* (De Boer) Cole in *Excelsa*, 3: 48 (1973); *L. elisae*.

LITHOPS :-

- pseudotruncatella* (Berger) N.E. Br.
var. *alpina* (Dinter) Boom in *Succulenta*, 50(12): 222 (1971); *L. alpina*.
var. *archerae* (De Boer) Cole in *Excelsa*, 3: 45 (1973); *L. archerae*.
rushiorum (Dint. & Schwant.) N.E. Br.
var. *lineata* (Nel) Cole in *Excelsa*, 3: 57 (1973); *L. lineata*.
schwantesii Dint.
var. *marthae* (Loesch & Tisch.) Cole in *Madoqua*, Ser. 1, 7: 35 (1973), without basionym page; *L. marthae*.
turbiniformis (Haw.) N.E. Br.
var. *dabneri* (L. Bol.) Cole in *Excelsa*, 3: 46 (1973); *L. dabneri*.
var. *marginata* (Nel) Cole in *Excelsa*, 3: 59 (1973); *L. marginata*.
villetii L. Bol.
var. *deboeri* (Schwant.) Cole in *Excelsa*, 3: 46 (1973); *L. de boerii*.
var. *kennedyi* (De Boer) Cole in *Excelsa*, 3: 55 (1973); *L. fulleri* var. *kennedyi*.

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).

- apulum* L.
var. *tucakovii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 14 (1973).—Yugoslavia.
arvense L.
var. *incrassatum* (Guss.) Cincović & Kojić in *Fl. SR Srbije*, 6: 57 (1974); *L. incrassatum*.
goulandriorum Rechinger f. in *Bot. Notiser*, 124(3): 355 (1971).—Greece.
officinale L.
var. *stewartii* Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(2): 358 (1971).—India, Afghanistan, Pakistan.

LITSEA Lam. (Laurac.).

- acutifolia* (Liou Ho) Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 44 (1974 publ. 1975); *L. cambodiana* var. *acutifolia*.
alba Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 102 (1974).—British Solomon Is.
anamo Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 103 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
beusekomii Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 36 (1974 publ. 1975).—Thailand.
brookeana Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 104 (1974).—Borneo (Sarawak).
chrysonura Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 107 (1974).—British Solomon Is.
confertiflora (Meissn.) Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 86 (1974); *Actinodaphne confertiflora*.
cuneifolia (Liou Ho) Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 44 (1974 publ. 1975); *L. elongata* var. *cuneifolia*.
fosbergii Kostermans in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 9(2): 51 (1971).—Sri Lanka.
hansenii Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 37 (1974 publ. 1975).—Thailand.
kerrii Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 37 (1974 publ. 1975).—Thailand.
krukovii Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 108 (1974), nom. nov.; *Actinodaphne pedicellata* Hayata.
neohebridensis Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 108 (1974).—New Hebrides.
pedicellata (Hay. ex Matsum. & Hay.) Hatusima in *J. Geobot.*, 19(1-2): 25 (1971); *Actinodaphne pedicellata*.
pseudo-elongata Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 38 (1974 publ. 1975).—Thailand.
pseudo-umbellata Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 38 (1974 publ. 1975).—Thailand.
punctulata Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 39 (1974 publ. 1975).—Thailand.

LLOYDIA Salisb. ex Reichb. (Liliac.).

- flavonutans* Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(7): 202 (1974).—Sikkim, Nepal, Bhutan, Tibet.
serotina (L.) Reichb.
var. *parva* (Marquand & G.R. Shaw) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 166 (1971); *L. serotina* f. *parva*.

LOBELIA L. (Campanulac.).

- subsect. *Nicotianifoliae* Mabblerley in *Kew Bull.*, 29(3): 561 (1974).
subsect. *Rueppellianae* Mabblerley in *Kew Bull.*, 29(3): 571 (1974).
caledoniana C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 67 (1971).—Jamaica.
coddii Compton in *J. S. Afr. Bot.*, 41(1): 49 (1975).—Swaziland.
deckenii (Aschers.) Hemsley
subsp. *bequaertii* (De Wild.) Mabblerley in *Kew Bull.*, 29(3): 574 (1974); *L. bequaertii*.
subsp. *burttii* (E.A. Bruce) Mabblerley in *Kew Bull.*, 29(3): 575 (1974); *L. burttii*.
subsp. *elgonensis* (R.E. & T.C.E. Fr.) Mabblerley in *Kew Bull.*, 29(3): 576 (1974); *L. elgonensis*.
subsp. *keniensis* (R.E. & T.C.E. Fr.) Mabblerley in *Kew Bull.*, 29(3): 575 (1974); *L. keniensis*.
subsp. *sattimae* (R.E. & T.C.E. Fr.) Mabblerley in *Kew Bull.*, 29(3): 576 (1974); *L. sattimae*.
delicatula Compton in *J. S. Afr. Bot.*, 41(1): 50 (1975).—Swaziland.
dressleri Wilbur in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 889 (1974).—Panama.
giberroa Hemsley
subsp. *squarrosa* (E.G. Baker) Mabblerley in *Kew Bull.*, 29(3): 566 (1974); *L. squarrosa*.
occidentalis McVaugh & Huft in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 66 (1975).—Mexico.
parva Badré & Cadet in *Adansonia*, 11(4): 672 (1971 publ. 1972).—Réunion.
salicina Lam.
subsp. *brachyantha* (Urb.) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971); *L. salicina* var. *brachyantha*.
ulugurensis (Engl. ex R.E. Fries & T.C.E. Fries) in *Svensk Bot. Tidskr.*, 16: 398 (1922); *L. volkensii* var. *ulugurensis*.†

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

- ser. *Boreolobivia* Friedrich in *I.O.S. Bull.*, 3(3): 88, 93 as 'section' (1974), nom. nov., without replaced synonym ref.: (Replaced synonym not stated).
acanthoplegma (Bckbg.) Bckbg.
var. *patula* Rausch in *Succulenta*, 53(8): 150 (1974).—Bolivia.
aguilarii Vasquez in *Kakt. And. Sukk.*, 25(1): 1 (1974), as 'aguilari'.—Bolivia.
akersii Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 24(2): 25 (1973).—Peru.
amblayensis Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(3): 67 (1972).—Argentina.
var. *albisipina* Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(3): 68 (1972).—Argentina.
arachnacantha Buin. & Ritter
var. *sulphurea* Vasquez in *Succulenta*, 53(6): 108 (1974).—Bolivia.
cardenasiana Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(2): 32 (1972).—Bolivia.
chorrillosensis Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(7): 145 (1974).—Argentina.
chrysantha
var. *hypocyrtia* Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(11): 292 (1972).—Argentina.
cinabarina
var. *grandiflora* Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(11): 291 (1972).—Bolivia.
cornuta Rausch in *Succulenta*, 51(3): 42 (1972).—Bolivia.
draxlerana Rausch in *Succulenta*, 50(10): 193 (1971), as 'draxleriana'.—Bolivia.
echinata Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 24(8): 169 (1973).—Peru.
ferox Britton & Rose
var. *nigra* (Backeberg) Friedrich in *Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974); *Echinopsis nigra*.
friicii Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 24(10): 220 (1973).—Argentina.
fungiflora B. Braun in *Stachelpost*, 9(46): 101 (1973), without latin descr. or type.—S. America.
glauca Rausch in *Succulenta*, 50(9): 168 (1971).—Argentina.
var. *paucicostata* Rausch in *Succulenta*, 50(9): 169 (1971).—Argentina.

LOBIVIA :-

- hualfinensis* Rausch
var. *fechseri* Rausch in *Succulenta*, 51(7): 123 (1972).—Argentina.
intermedia Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(10): 263 (1972).—Peru.
laui Donald in *Ashingtonia*, 1(4): 40 (1974), as 'Lauii'.—Peru.
leptacantha Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(8): 207 (1972).—Peru.
mizquensis Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(6): 151 (1972).—Bolivia.
potosina (Werdermann) Friedrich in *Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974): *Echinopsis* *potosina*.
rauschii Zecher in *Succulenta*, 53(3): 42 (1974).—Bolivia.
salitrensis Rausch in *Succulenta*, 53(4): 62 (1974).—Bolivia.
var. *flexuosa* Rausch in *Succulenta*, 53(4): 63 (1974).—Bolivia.
sicuanensis Rausch in *Succulenta*, 50(12): 229 (1971).—Peru.
simplex Rausch in *Succulenta*, 51(7): 134 (1972).—Peru.
tieligiana Wessner
var. *ruberriima* Rausch in *Succulenta*, 51(6): 102 (1962).—Bolivia.
versicolor Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(8): 169 (1974).—Bolivia.
wilkeae (Backeberg) Friedrich in *Kakt. And. Sukk.*, 25(4): 83 (1974): *Pseudolobivia* *wilkeae*.
zecheri Rausch in *Succulenta*, 50(8): 146 (1971).—Peru.
var. *fungiflora* B. Braun in *Stachelpost*, 9(47): 138 (1973).—Peru.

LOCHIA Balf. f. (Caryophyllac.).

- kuriensis* Radcliffe-Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3674, p. 1 (1971).—Socotra.

LOEFLINGIA L. (Caryophyllac.).

- squarrosa* Nutt.
subsp. *artemisiarum* Barneby & Twisselmann in *Madroño*, 20(8): 406 (1970 publ. 1971).—U.S.A. (Oregon, Wyoming, California).
subsp. *cactorum* Barneby & Twisselmann in *Madroño*, 20(8): 407 (1970 publ. 1971).—U.S.A. (Arizona).
subsp. *texana* (Hook.) Barneby & Twisselman in *Madroño*, 20(8): 407 (1970 publ. 1971): *L. texana*.

LOGFIA Cass. (Compos.).

- arvensis* (L.) Holub in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *Filago* *arvensis*.
davisi Holub ex Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 425 (1975).—Turkey, Syria.

LOLIUM L. (Gramin.).

- annuum* L. *Fl. Anglica*: 11 (1754); vide Stearn in *Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 66 (1973).—Great Britain.
multiflorum Lam.
f. *submuticum* (Mutel.) Anghel & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 575 (1972): *L. multiflorum* submuticum.
perenne L.
subsp. *rigidum* (Gaud.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 273 (1975): *L. rigidum*.
remotum Schrank
f. *asperum* (Roth) Anghel & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 572 (1972): *L. asperum*.
temulentum L.
subsp. *arvense* (With.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 75 (1971): *L. arvense*.
subsp. *cuneatum* (Nevski) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 75 (1971): *L. cuneatum*.
subsp. *remotum* (Schrank) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 273 (1975): *L. remotum*.
f. *scabrum* (Koch) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *L. speciosum* f. *scabrum*.

LOMANDRA Labill. (Xanthorrhoeac.).

- glauca* (R. Br.) Ewart
subsp. *collina* (R. Br.) A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 257 (1972): *Xerotes* *collina*.
subsp. *nana* A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 256 (1972).—Australia (Victoria, S. Australia), Tasmania.
mucronata (R. Br.) A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 260 (1972): *Xerotes* *mucronata*.

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).

- rotatum* (L.) Fries
f. *albiflorum* A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 54 (1974 publ. 1975).—Alaska.

LOMATOPHYLLUM Willd. (Liliac.).

- aldabrense* Marais in *Kew Bull.*, 29(4): 722 (1974 publ. 1975).—Aldabra Archipelago.
lomatophylloides (Balf. f.) Marais in *Kew Bull.*, 29(4): 722 (1974 publ. 1975): *Aloe* *lomatophylloides*.
tormentorii Marais in *Kew Bull.*, 29(4): 721 (1974 publ. 1975).—Mauritius.

LOMATOZONA Bak. (Compos.).

- andersonii* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 246 (1975).—Brazil.

LONCHOCARPUS Kunth (Legumin.).

- ellipticus* Alain in *Phytologia*, 22(3): 163 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

LONICERA L. (Caprifoliac.).

- caerulea* L.
subsp. *pallasii* (Ledeb.) Browicz in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 278 (1974): *L. pallasii*.
caucasica Pallas
subsp. *orientalis* (Lam.) Chamberlain & D. Long in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 545 (1972): *L. orientalis*.
formanekiana Halačský
subsp. *hectoderma* Blečić & E. Mayer in *Feddes Repert.*, 84(9-10): 652 (1974).—Yugoslavia.
glandulifera Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 198 (1971).—Turkey.
glutinosa Visiani
f. *velebitica* (Deg. & Lengy.) Blečić & E. Mayer in *Feddes Repert.*, 84(9-10): 651 (1974): *L. glutinosa* var. *velebitica*.
korolkovii Stapf
var. *neo-korolkovii* Goloskokov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 22 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
lindernifolia Maxim.
subsp. *konoii* (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 33 (1972), as '(Maxim.) Kitamura': *L. konoii*.
macrantha Spreng.
var. *guillonii* (Lévl. & Van.) Lauener & D.K. Ferguson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 100 (1972): *L. guillonii*.
nummulariifolia Jaub. & Spach
subsp. *glandulifera* (Hub.-Mor.) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 547 (1972): *L. glandulifera*.
periclymenum L.
var. *parviflora* De Langhe in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 106(1): 71 (1973).—Belgium.
f. *verticillata* De Langhe in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 106(1): 71 (1973).—Belgium.
pyrenaica L.
subsp. *majoricensis* (Gand.) Browicz in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 279 (1974): *L. majoricensis*.
subsp. *majoricensis* (Gand.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 14 (1973): *L. majoricensis*.

LOPEZIA Cav. (Onagrac.).

- sect. *Diplandra* (Hook. & Arn.) Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 498 (1973): gen. *Diplandra*.
sect. *Jehlia* (Rose) Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 507 (1973): gen. *Jehlia*.
sect. *Nannolopezia* Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 552 (1973).
sect. *Pelozia* (Rose) Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 554 (1973): gen. *Pelozia*.

LOPEZIA :-

- sect. *Riesenbachia* (Presl) Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 501 (1973): gen. *Riesenbachia*.
ciliatula Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 279 (1972 publ. 1973).—Mexico.
gentryi (Munz) Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 281 (1972 publ. 1973): *L. laciniata* subsp. *gentryi*.
grandiflora Zuccar.
subsp. *macrophylla* (Benth.) Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 281 (1972 publ. 1973): *L. macrophylla*.
laciniata (Rose) Jones
subsp. *ovata* Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 280 (1972 publ. 1973).—Mexico.
lopezioides (Hook. & Arn.) Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 281 (1972 publ. 1973): *Diplandra* *lopezioides*.
miniata Lag. ex DC.
subsp. *hintonii* (Foster) Plitmann, Raven & Breedlove in *Bot. Gaz.*, 136(3): 323 (1975): *L. hintonii*.
subsp. *paniculata* (Seemann) Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 523 (1973): *L. paniculata*.
nuevo-leonis Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 280 (1972 publ. 1973).—Mexico.
ovata (Plitmann, Raven & Breedlove) Plitmann, Raven & Breedlove in *Bot. Gaz.*, 136(3): 325 (1975): *L. laciniata* subsp. *ovata*.
racemosa Cav.
subsp. *moelchenensis* Plitmann, Breedlove & Raven in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 547 (1973).—Mexico.
riesenbachia Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 281 (1972 publ. 1973), nom. nov.: *Riesenbachia* *racemosa* Presl.
semeiandra Plitmann, Raven & Breedlove in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 281 (1972 publ. 1973), nom. nov.: *Semeiandra* *grandiflora* Hook. & Arn.

LOPHOCHLOA Reichb. (Gramin.).

- cristata* (L.) Hyl.
var. *pseudolobulata* (Degen & Domin) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 55 (1972 publ. 1974): *Koeleria* *phleoides* var. *pseudo-lobulata*.
var. *pumila* (Domin) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 54 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. *vivipara* (Trautv.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 55 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: *Koeleria* *phleoides* var. *vivipara*.
hispidula (Savi) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 54 (1972 publ. 1974): *Festuca* *hispidula*.
obtusiflora (Boiss.) Gontsch
var. *amblyantha* (Boiss.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 55 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. *condensata* (Boiss.) Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 54 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
pubescens (Lam.) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 291 (1971): *Phalaris* *pubescens*.
pumila (Desf.) Bor
var. *glabrescens* Täckholm in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 54 (1972 publ. 1974).—Egypt.
rohlfsii (Aschers.) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 292 (1971): *Trisetum* *rohlfsii*.
salzmannii (Boiss. & Reuter) H. Scholz in *Willdenowia*, 6(2): 292 (1971): *Koeleria* *salzmannii*.

LOPHOLAENA DC. (Compos.).

- trianthema* (O. Hoffm.) B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 85 (1975): *Senecio* *trianthemus*.

LOPHOPAPPUS Rusby (Compos.).

- tarapacanus* (Phil.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata, Bot.*, 12(66): 157 (1971): *Gochnatia* *tarapacana*.

LOPHOPETALUM Wight ex Arn. (Celastrac.).

- arnhemicum* Byrnes in *Proc. Linn. Soc. New S. Wales*, 96(2): 85 (1971).—Australia (N. Terr.).

- LOPHOPHORA** J.M. Coult. (Cactac.).
fricii *Habermann in Kaktusy*, 1974: 123; cf. *Habermann in Kaktusy*, 11(1): 5 (1975).—Locality not stated.
jourdaniana *Habermann in Kaktusy*, 11(1): 3 (1975).—Mexico.
- LORENTZIANTHUS** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 273 (1975). **COMPOSITAE**.
viscidus (*Hook. & Arn.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 274 (1975): *Eupatorium viscidum*.
- LOROSTELMA** Fourn. (Asclepiadac.).
venezolanum *Markgraf in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 74 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- LOTONONIS** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).
platycarpa (*Viv.*) P. Sermolli
var. persica (*Jaub. & Sp.*) *Abdallah & Sa'ad in Egypt Min. Agric. Res. Centre Herb. Tech. Bull.*, 4: 58 (1971 publ. 1972): *Leobordea persica*.
var. persica (*Jaub. & Sp.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 65 (1972 publ. 1974): *Leobordea persica*.
spicata *Compton in J. S. Afr. Bot.*, 41(1): 48 (1975).—Swaziland.
- LOTUS** L. (Legumin.).
angustissimus L.
var. fallax (*F.Q.*) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): L. *fallax*.
subsp. palustris (*Willd.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. *palustris*.
subsp. suaveolens (*Pers.*) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): L. *suaveolens*.
var. uniflorus *Matvejeva in Fragm. Balcan. Mus. Macedon. Sci. Nat.*, 8(8): 57 (1971), without type.—Yugoslavia.
burtii *Borsos in Canad. J. Bot.*, 50(9): 1868 (1972).—Pakistan.
callis-viridis *Bramwell & D.H. Davis in Cuad. Bot. Canar.*, 16: 51 (1972).—Canary Is.
confusus L.I. *Sergievskaya in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 83: 12 (1965).—U.S.S.R. (Middle Asia).
corniculatus L.
var. alandicus *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 215 (1971).—Finland, Sweden.
subsp. brachyodon (*Boiss.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. *corniculatus* *var. brachyodon*.
var. fallax *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 216 (1971).—Finland, Sweden, Denmark, U.S.S.R. (European Russia).
var. norvegicus *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 215 (1971).—Norway, Sweden, Great Britain, Poland, Austria, Czechoslovakia.
var. posoniensis *Chrtková-Zertová in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 216 (1971).—Czechoslovakia, U.S.S.R.
subsp. preslii (*Tenore*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. *preslii*.
coronillaefolius *Webb*.
var. argenteus (*Chev.*) *Sunding in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 14 (1974): L. *bollei* *var. argentea*.
deserti *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 71 (1972 publ. 1974).—Egypt.
emeroides B.G. *Murray in Bot. Notiser*, 124(3): 382 (1971), nom. nov., without replaced synonym ref.: L. *borzii* *Pitard*.
gebelia *Vent*.
subsp. hirsutissimus (*Ledeb.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): L. *corniculatus* *var. hirsutissimus*.
subsp. libanoticus (*Boiss.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. *libanoticus*.
subsp. trdatii (*Tamam.*) T.N. *Popova & Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 158 (1972): L. *gebelia* *var. trdatii*.
hakkariensis *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973).—Turkey.
halophilus *Boiss. & Sprun*.
var. macranthus (*Boiss.*) *Heyn in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 92 (1972): L. *pusillus* *var. macranthus*.
- LOTUS** :—
kunkelii (*Esteve*) *Bramwell & D.H. Davis in Cuad. Bot. Canar.*, 16: 53 (1972): L. *lancerottensis* *subsp. kunkelii*.
lancerottensis *Webb & Berth*.
subsp. kunkelii *Esteve Chueca in Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 44 (1972).—Canary Is.
maculatus *Breitfeld in Cuad. Bot. Canar.*, 17: 27 (1973).—Canary Is.
malatayicus *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973).—Turkey.
pedunculatus *Cav*.
var. glabriusculus (*Bab.*) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 71 (1974): L. *uliginosus* *var. glabriusculus*.
var. villosus (*Lamotte*) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 71 (1974): L. *uliginosus* *var. villosus*.
peregrinus L.
subsp. carmeli (*Boiss.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): L. *carmeli*.
- LOUDETIA** Hochstetter ex Steudel, *Syn. Pl. Glum.*, 1: 238 (1854). **GRAMINEAE** [nom. cons.].
annua (*Stapf*) C.E. *Hubb*.
var. cerata (*Stapf*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 12 (2): 234 (1972): *Trichopteryx cerata*.
var. dronei *Jacques-Félix in Adansonia*, 12(2): 235 (1972).—Central African Republic.
var. thorbeckii (*Pilg.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 12(2): 234 (1972): *Trichopteryx thorbeckii*.
furtiva *Jacques-Félix in Adansonia*, 12(2): 238 (1972).—Central African Republic.
pratii *Jacques-Félix in Adansonia*, 12(2): 240 (1972).—Central African Republic.
- LOURTEIGIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia* 21(1): 28 (1971). **COMPOSITAE**.
ballotifolia (*H.B.K.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(3): 308 (1972), 'as *ballotaefolia*': *Eupatorium ballotifolium*.
dichroa (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium dichroa*.
humilis (*Benth.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Conoclinium humile*.
lanulata (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium lanulatum*.
microphylla (*L.f.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium microphyllum*.
ornatiliba (*B.L. Robinson*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium ornatilibum*.
stoechadifolia (*L.f.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(1): 29 (1971): *Eupatorium stoechadifolium*.
- LOUTERIDIUM** S. Wats. (Acanthac.).
sect. Tetrandrium A. *Richardson in Tulane Stud. Zool. Biol.*, 17: 65 (1972).
brevicalyx A. *Richardson in Tulane Stud. Zool. Biol.*, 17: 66 (1972).—Mexico.
brevicalyx *Rzedowski in Ciencia*, 28(2): 53 (1973).—Mexico.
- LOVANAFIA** M. Peltier in *Adansonia*, 12(1): 142 (1972). **LEGUMINOSAE**.
capuroniana M. *Peltier in Adansonia*, 12(1): 144 (1972).—Malagasy.
mahafaliensis M. *Peltier in Adansonia*, 12(1): 143 (1972).—Malagasy.
- LOXANTHOCEREUS** Backeb. (Cactac.).
subgen. Anhaloniopsis F. *Buxbaum in Kakteen*, 57: CVc (1974).
subgen. Hildewintera (*Ritter*) F. *Buxbaum in Kakteen*, 57: CVc (1974): *gen. Hildewintera*.
aureispinus (*Ritter*) F. *Buxbaum in Kakteen*, 57: CVb (1974), without basionym page: *Winteria aureispina*.
aureispinus (*Ritter*) F. *Buxbaum in Kakteen*, 57: CVc (1974): *Hildewintera aureispina*.
formosus (*Ritter*) F. *Buxbaum in Kakteen*, 57: CVc (1974): *Matucana formosa*.
madisonorum (*Hutchison*) F. *Buxbaum in Kakteen*, 57: CVc (1974), without basionym page: *Borzicactus madisonorum*.
- LOXOCARPUS** R. Br. (Gesneriac.).
argenteus B.L. *Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 47 (1971).—Borneo (Sarawak).
sericeus (*Ridley*) B.L. *Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 49 (1971): *Didymocarpus sericeus*.
- LOXOMA** Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 183 (1972). **ORCHIDACEAE**.
maculatum (*Dalzell*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 184 (1972): *Micropera maculata*.
- LOXOSTIGMA** C.B. Clarke (Gesneriac.).
kurzii (*C.B. Cl.*) B.L. *Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 104 (1975): *Didymocarpus* ? *kurzii*.
- × **LUASCOTIA** hort. in *Orchid Rev.*, 82(977): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Ascocentrum × *Luisia* × *Neofinetia*.]
- LUDIA** Comm. ex Juss. (Flacourtiac.).
ankaranensis *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 92 (1972).—Malagasy.
antanosarum *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 90 (1972).—Malagasy.
brevipes *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 95 (1972).—Malagasy.
chapelieri *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 93 (1972).—Malagasy.
erosifolia *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 87 (1972).—Malagasy.
faradifani *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12(1): 92 (1972).—Malagasy.
glaucoarpa *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 86 (1972).—Malagasy.
ikongoensis *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 99 (1972).—Malagasy.
imontiensis *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 90 (1972).—Malagasy.
leandriana *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 88 (1972).—Malagasy.
ludiifolia (*Perrier*) *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12(1): 87 (1972), 'as *ludiaefolia*': *Flacourtia* ? *ludiifolia*.
myrtoides *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12(1): 87 (1972).—Malagasy.
pachyadenia *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 99 (1972).—Malagasy.
pinnatinervia (*Perrier*) *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12(1): 93 (1972): *Scolopia pinnatinervia*.
scolopioides *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 84 (1972).—Malagasy.
sessilis *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 89 (1972).—Malagasy.
suarezensis *Capuron & Sleumer in Adansonia*, 12 (1): 95 (1972).—Malagasy.
wikstroemiifolia *Sleumer in Adansonia*, 12(1): 97 (1972).—Malagasy.
- LUDWIGIA** L. (Onagrac.).
lagunae (*Morong*) *Hara*
subsp. paraguayensis (*Chodat*) *Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 420 (1972): *Jussiaea paraguayensis*.
- LUEHEA** Willd. (Tiliac.).
crispa *Krapovickas in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16 (1-2): 89 (1974).—Brazil.
- × **LUINOPSIS** hort. in *Orchid Rev.*, 82(968): centre page pull-out p. 9 (1974). **ORCHIDACEAE**. [*Luisia* × *Phalaenopsis*.]
- × **LUISERIDES** Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 480 (1971). **ORCHIDACEAE**. [*Aerides* × *Luisia*.]
furusei *Maekawa, Wild Orchids Japan Colour*: 480 (1971), without latin descr. or type.—Japan.
- LUISIA** Gaudich. (Orchidac.).
curtisii *Seidenfaden in Bot. Tidsskr.*, 68(1): 83 (1973), nom. nov.: L. *tristis* *auct. non Hooker f. recurva* *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 31 (1971).—Thailand, ? Andaman Is.
secunda *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 32 (1971).—Thailand.
thailandica *Seidenfaden in Dansk Bot. Ark.*, 27(4): 28 (1971).—Thailand, Burma.

LUPINASTER Fabr. (Legumin.).

eximius (Steph.) Bobrov in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 20(107-110): 77 (1975): *Trifolium eximium*.

LUPINUS L. (Legumin.).

albus L.

var. *graeucus* (Boiss. & Spruner) Gladstones in *West. Austral. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 26: 7 (1974): *L. graecus*.

subsp. *termis* (Forssk.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 619 (1972 publ. 1973): *L. termis*.

argenteus

subsp. *ingratus* (Greene) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 163 (1972 publ. 1973): *L. ingratus*.

aridus Dougl. ex Lindl.

subsp. *ashlandensis* B.J. Cox in *Canad. J. Bot.*, 52(3): 655 (1974).—U.S.A. (Oregon).

subsp. *lenorensis* (C.P. Sm.) B.J. Cox in *Canad. J. Bot.*, 52(3): 656 (1974): *L. lenorensis*.

subsp. *loeoensis* B.J. Cox in *Canad. J. Bot.*, 52(3): 657 (1974).—U.S.A. (Idaho).

atlanticus Gladstones in *West. Austral. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 26: 30 (1974).—Morocco.

burkei Wats.

subsp. *caeruleomontanus* D.B. Dunn & B.J. Cox in *Madroño*, 22(1): 26 (1973).—U.S.A. (Oregon).

caespitosus

var. *utahensis* (S. Wats.) B.J. Cox in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 56-61 (1974); cf. *Excerpta Bot.*, A, 25(6): 420 (1975): *L. aridus* var. *utahensis*.

culbertsonii Greene

subsp. *hypolasius* (Greene) B.J. Cox in *Madroño*, 22(4): 171 (1973): *L. hypolasius*.

cusickii S. Wats.

subsp. *abortivus* (Greene) B.J. Cox in *Madroño*, 22(4): 175 (1973): *L. abortivus*.

subsp. *brachypodus* (Piper) B.J. Cox in *Madroño*, 22(4): 176 (1973): *L. brachypodus*.

hillii Greene

var. *arizonicus* (C.P. Sm.) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 162 (1972 publ. 1973): *L. ingratus* var. *arizonicus*.

var. *osterhautianus* (C.P. Sm.) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 163 (1972 publ. 1973): *L. osterhautianus*.

hispanicus Boiss. & Reuter

subsp. *bicolor* (Merino) Gladstones in *West. Austral. Dep. Agric. Techn. Bull.*, 26: 20 (1974): *L. luteus* var. *bicolor*.

leucophyllus

subsp. *erectus* (Henderson) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 163 (1972 publ. 1973): *L. erectus*.

luteus L.

subsp. *orientalis* Kazimierski & E.M. Kazimierska in *Acta Soc. Bot. Polon.*, 44(2): 173 (1975), without type.—Palestine.

lyallii A. Gray

subsp. *alcis-temporis* (C.P. Sm.) B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 436 (1974): *L. alcis-temporis*.

var. *macroflorus* B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 432 (1974).—U.S.A. (Washington, Oregon).

subsp. *minutifolius* (Eastw.) B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 438 (1974): *L. minutifolius*.

var. *roguensis* B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 433 (1974).—U.S.A. (Oregon).

subsp. *washoensis* (Heller) B.J. Cox in *Rhodora*, 76(807): 442 (1974): *L. washoensis*.

parviflorus Nutt.

subsp. *floribundus* (Greene) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 162 (1972 publ. 1973): *L. floribundus*.

var. *fulvomaculatus* (Payson) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 162 (1972 publ. 1973): *L. fulvomaculatus*.

subsp. *myrianthus* (Greene) Harmon in *Trans. Missouri Acad. Sci.*, 6: 161 (1972 publ. 1973): *L. myrianthus*.

sellulus Kell.

var. *lobbii* (Gray ex Wats.) B.J. Cox in *Amer. Midl. Nat.*, 91(1): 219 (1974): *L. aridus* var. *lobbii*.

var. *medius* (Deil.) B.J. Cox in *Amer. Midl. Nat.*, 91(1): 221 (1974): *L. lepidus* subsp. *medius*.

var. *ursinus* (Eastw.) B.J. Cox in *Amer. Midl. Nat.*, 91(1): 222 (1974): *L. ursinus*.

LUTEIDISCUS St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 549 (1974). **COMPOSITAE**.

alinae (F. Muell.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium alinae*.

calcisabulorum St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 550 (1974).—Hawaiian Is.

capillaris (Gaud.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 553 (1974): *Senecio capillaris*.

ciliatus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium ciliatum*.

cinereus (Koster) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium cinereum*.

flaccidus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium flaccidum*.

procumbens (Koster) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium procumbens*.

prostratus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium prostratum*.

rockii (Sherff) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 553 (1974): *Tetramolopium rockii*.

spathulatus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium spathulatum*.

virgatus (Mattf.) St. John in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 554 (1974): *Tetramolopium virgatum*.

×**LUTHERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(957): centre page pull-out p. 9 (1973). **ORCHIDACEAE**. [Phalaenopsis × Renanthera × Rhynchostylis.]

LUZIOLA Juss. (Gramin.).

fluitans (Michx.) Terrell & H. Robinson in *Bull. Torrey Bot. Club.*, 101(5): 244 (1974 publ. 1975): *Zizania fluitans*.

LUZULA DC. (Juncac.).

sect. *Alpinae* Chřtek & Krása in *Preslia*, 46(3): 211 (1974).

sect. *Angustifoliae* Chřtek & Krása in *Preslia*, 46(3): 211 (1974).

sect. *Glabratae* Chřtek & Krása in *Preslia*, 46(3): 211 (1974).

sect. *Nodulosae* Chřtek & Krása in *Preslia*, 46(3): 211 (1974).

acutifolia Nordenskiöld

subsp. *nana* Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 793 (1975).—Australia (New South Wales).

alpino-pilosa (Chaix) Breistroffer

subsp. *velenovskyi* (Kožucharov) Chřtek & Krása in *Preslia*, 46(3): 212 (1974): *L. spadicea* var. *velenovskyi*.

× *ambigua* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *L. intermedia* Figert.

arctica Blytt

subsp. *latifolia* (Kjellm.) A.E. Porsild in *Nat. Canad.*, Bot., 4: 15 (1974 publ. 1975): *L. arcuata* f. *latifolia*.

atrata Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 794 (1975).—Australia (New South Wales, Victoria), Tasmania.

campestris (L.) DC.

subsp. *mannii* (Buchenau) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1971): *L. campestris* var. *mannii*.

decipiens Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 797 (1975).—New Zealand.

densiflora (Nordenskiöld) Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 786 (1975): *L. meridionalis* var. *densiflora*.

elata Satake

var. *nasuense* Satake in *J. Jap. Bot.*, 46(4): 111 (1971).—Japan.

flaccida (Buch.) Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 786 (1975): *L. campestris* var. *flaccida*.

hitchcockii Hämet-Ahti in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(4): 370 (1971).—U.S.A. (Idaho, Washington, Montana, Oregon), Canada (British Columbia).

luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott

subsp. *cuprina* (Roch. ex Aschers & Graeb.) Chřtek & Krása in *Preslia*, 46(3): 212 (1974): *L. nemorosa* b. *cuprina*.

multiflora (Retz.) Lej.

f. *montana* (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).

f. *nigricans* (Zapał.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *L. erecta* f. *nigricans*.

LUZULA :—

oldfieldii Hook. f.

subsp. *dura* Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 789 (1975).—Australia (New South Wales, Victoria).

ovata Edgar in *New Zealand J. Bot.*, 13(4): 788 (1975).—Australia (New South Wales, Victoria).

parviflora (Ehrh.) Desv.

subsp. *fastigiata* (E. Meyer) Hämet-Ahti in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(4): 374 (1971): *L. fastigiata*.

subsp. *melanocarpa* (Michx.) Hämet-Ahti in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(4): 377 (1971): *Juncus melanocarpus*.

× *romantica* Dvořák & Vorel in *Preslia*, 45(1): 87 (1973).—Romania. (*L. forsteri* × *luzulina*).

× *slovaca* Smejkal & Vicherek in *Biologia (Czechoslovakia)*, 20(10): 780 (1965).—Czechoslovakia. (*L. albida* (var. *erythranthemata*) × *alpino-pilosa*).

spicata (L.) DC.

subsp. *bulgarica* (Chřtek & Krása) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 42 (1974): *L. bulgarica* subsp. *bulgarica*.

subsp. *pindica* (Haussknecht) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 42 (1974): *L. spicata* var. *pindica*.

vinogradovii Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 290 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).

LYCASTE Lindl. (Orchidac.).

cobbiana B.S. Williams, *Orchid-Grower's Manuel*, ed. 6: 376 (1885).—Cultivation.

fimbriata (Poepp. & Endl.) Cogniaux in *Martius, Fl. Bras.*, 3(5): 455 (1902): *Maxillaria fimbriata*.

trifoliata Lehmann ex *Masters in Gard. Chron.*, 17: 529 (Apr. 27 1895).—Ecuador, Colombia.

LYCHNIS L. (Caryophyllac.).

sibirica L.

var. *jakutensis* (Sambuk) Yurtsev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 105 (1971): *L. sibirica* subsp. *jakutensis*.

LYCHNODISCUS Radlk. (Sapindac.).

brevibracteatus Fouilloy in *Fl. Cameroun*, 16: 166 (Dec. 10 1973); et in *Fl. Gabon*, 23: 166 (Dec. 10 1973).—Gabon.

LYCIANTHES Hassler (Solanac.).

armentalis J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(7): 269 (1973).—Mexico, British Honduras, Guatemala.

becknerana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 635 (1973 publ. 1974), as 'beckneriana'.—Panama.

connata J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 271 (1973).—Guatemala, Mexico.

cuchumatensis J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 273 (1973).—Guatemala.

escuintlensis (Coul.) D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973): *Brachistus escuintlensis*.

gongyloides J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 274 (1973).—Guatemala.

hawkesiana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 641 (1973 publ. 1974).—Panama.

howardiana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 642 (1973 publ. 1974).—Panama.

limitanea (Standl.) J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 275 (1973): *Solanum limitaneum*.

luteynii D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 643 (1973 publ. 1974).—Panama.

maxonii Standl.

var. *grandidentata* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 645 (1973 publ. 1974).—Panama.

porterana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 645 (1973 publ. 1974), as 'porteriana'.—Panama.

tysoniana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 647 (1973 publ. 1974).—Panama.

LYCIUM L. (Solanac.).

depressum Stocks

subsp. *angustifolium* Schönbeck-Temesy in *Fl. Iran.*, 100: 34 (1972).—Iran, Pakistan, Iraq.

makranicum Schönbeck-Temesy in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 100: 39 (1972).—Pakistan.

shawii Roem. & Sch.

var. *leptophyllum* (Bornm.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 103 (1972 publ. 1974): *L. persicum* var. *leptophyllum*.

- LYCOMORMIUM** Reichb. f. (Orchidac.).
ecuadorensis *H.R. Sweet in Orquideologia*, 9(3): 189 (1974).—Ecuador.
fiskei *H.R. Sweet in Orquideologia*, 9(3): 192 (1974).—Ecuador, Peru.
schmidtii *Fernández-Pérez in Orquideologia*, 9(2): 145 (1974).—Colombia.
- LYCOPSIS** L. (Boraginac.).
cretica (*Mill.*) *Holub in Preslia*, 45(4): 359 (1973): *Anchusa cretica*.
- LYCOPUS** L. (Labiata).
virginicus *L.*
var. \times sherardii (*Steele*) *B. Boivin in Phytologia*, 22 (5): 383 (1972): *L. sherardii*.
- LYCORIS** Herb. (Amaryllidac.).
longituba *Hsu & G. Fan in Acta Phytotax. Sin.*, 12 (3): 299 (1974).—China.
- LYGOESMIA** D. Don (Compos.).
juncea *D. Don ex Hooker, Fl. Boreali Amer.*, 1: 295 (1834); vide *Vuilleumier in J. Arnold Arbor.*, 54 (1): 57 (1973).—Canada (Saskatchewan).
- LYGOS** Adans. (Legumin.).
raetam (*Forssk.*) *Heywood*
var. *bovei* (*Spach*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 66 (1972 publ. 1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. *sarcocarpa* (*Zoh.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 65 (1972 publ. 1974): *Retama raetam* var. *sarcocarpa*.
- LYSILOMA** Benth. (Legumin.).
microphylla *Benth.*
var. *thorberi* (*Britton & Rose*) *Isely in Castanea*, 35(4): 252 (1971): *L. thorberi*.
- LYSIMACHIA** L. (Primulac.).
kipahuluensis *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 50 (1971).—Hawaiian Is.
nummularia *L.*
f. *longipes* (*David*) *Nikolić in Fl. SR Srbije*, 3: 482 (1972): *L. nummularia* subf. *longipes*.
ovata (*Heller*) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 270 (1973): *Lysimachiopsis ovata*.
- LYSIONOTUS** D. Don (Gesneriac.).
atropurpureus *Hara in J. Jap. Bot.*, 48(12): 359 (1973).—India, Nepal.
heterophyllus *Franch.*
var. *mollis* *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13 (2): 69 (1975).—China.
kwangsiensis *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 13 (2): 68 (1975).—China.
montanus *Kao in Taiwanica*, 17(2): 158 (1972).—Taiwan.
- LYTHRUM** L. (Lythrac.).
borysthenicum (*Schrank*) *Litv.*
var. *erectum* (*Req.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *Peplis erecta*.
subsp. *hispidulum* (*Dur.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *Peplis hispidula*.

M

- MAACKIA** Rupr. (Legumin.).
ser. *Tashiroi* *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 227 (1975).
amurensis *Rupr. & Maxim.*
subsp. *buengeri* (*Maxim.*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 44 (1972): *Cladrastis amurensis* var. *buengeri*.
floribunda (*Miquel*) *Takeda*
f. *pubescens* (*Koidzumi*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 44 (1972): *M. floribunda* var. *pubescens*.
- MACARANGA** Thou. (Euphorbiac.).
sect. *Whitmoreanae* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25 (3): 530 (1971).

- MACARANGA** :—
aethedemia *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 322 (1974).—Borneo (Sarawak).
anceps *Airy Shaw*
subsp. *puncticulata* *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 450 (1974).—Borneo (Sarawak).
calicola *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 536 (1971).—Borneo (Sarawak).
var. *calcifuga* *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 445 (1974).—Borneo (Sarawak).
caryocarpa *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 541 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
chlorolepis *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 530 (1971).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea), New Britain.
coggryia *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 324 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
constricta *T.C. Whitmore & Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(2): 238 (1971).—Malaya.
curtisii *Hook. f.*
var. *glabra* *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 25(2): 240 (1971).—Malaya.
darbyshirei *Airy Shaw in Kew Bull.*, 29(2): 323 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
depressa (*Muell. Arg.*) *Muell. Arg.*
f. *glabra* *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 446 (1974).—Borneo (Sabah).
f. *strigosa* *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 446 (1974).—Borneo (Kalimantan, Sarawak, Brunei).
domatiosa *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 540 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea, West Irian).
endertii *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 449 (1974).—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
havidandii *Airy Shaw*
var. *resecta* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 534 (1971).—Borneo (Sarawak).
hullettii *King ex Hook. f.*
subsp. *borneensis* *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 446 (1974).—Borneo (Sarawak, Kalimantan).
indistincta *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 447 (1974).—Sumatra, Borneo (Sarawak, Sabah).
kingii *Hook. f.*
var. *platyphylla* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 533 (1971).—Borneo (Sarawak).
laciniata *T.C. Whitmore & Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(2): 241 (1971).—Malaya, Thailand.
lamellata *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 448 (1974).—Borneo (Sabah).
melanosticta *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 539 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
motleyana (*Muell. Arg.*) *Muell. Arg.*
subsp. *griffithiana* (*Muell. Arg.*) *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 448 (1974): *M. griffithiana*.
neo-britannica *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 531 (1971).—New Britain, New Guinea (Papua).
petanostyla *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 537 (1971).—Borneo (Sabah).
rarispina *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 450 (1974).—Borneo (Sarawak).
rhodonema *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 542 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
trachyphylla *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 534 (1971).—Borneo (Sarawak, Brunei).
whitmorei *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 529 (1971).—British Solomon Is.
winklerella *T.C. Whitmore in Kew Bull.*, 29(2): 449 (1974).—Borneo (Sarawak).

\times **MACCOYARA** hort. in *Orchid Rev.*, 80(954): centre page pull-out p. 7 (1972). *ORCHIDACEAE*.
[*Aerides* \times *Vanda* \times *Vandopsis*.]

MACFADYENA A. DC. (Bignoniac.).
unguis-cati (*L.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 236 (1973): *Bignonia unguis-cati*.

MACHAERANTHERA Nees (Compos.).
crutchfieldii *B.L. Turner in Phytologia*, 26(2): 116 (1973).—Mexico.
gentryi (*Standl.*) *Jackson ex B.L. Turner in Phytologia*, 25(2): 57 (1972): *Aster gentryi*.
gypsophila *B.L. Turner in Phytologia*, 26(2): 117 (1973).—Mexico.
restiformis *B.L. Turner in Amer. J. Bot.*, 60(8): 836 (1973).—Mexico.

MACHAERINA Vahl (Cyperac.).
restioides *Vahl*
subsp. *effusa* (*Grisebach*) *Koyama in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 89 (1972): *M. restioides* var. *effusa*.
scirpoidea (*Steudel*) *Koyama*
subsp. *ficticia* (*Hemsley*) *Koyama in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 89 (1972): *Cladium ficticium*.

MACHAERIUM Pers. (Legumin.).
acutifolium *Vogel*
var. *enneandrum* (*Hoehne*) *Rudd in Phytologia*, 25 (6): 399 (1973): *M. enneandrum*.
var. *pseudacutifolium* (*Pittier*) *Rudd in Phytologia*, 25(6): 399 (1973): *M. pseudacutifolium*.
atratum (*Mohlenb.*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 191 (1973): *Sweetia atrata*.
brasiliense *Vogel*
var. *erianthum* (*Benth.*) *Rudd in Phytologia*, 25 (6): 399 (1973): *M. erianthum*.
conzattii *Rudd in Phytologia*, 25(6): 399 (1973).—Mexico.
costulatum *Rudd in Phytologia*, 26(2): 101 (1973).—Brazil.
cuzcoense *Rudd in Phytologia*, 25(6): 403 (1973).—Peru.
dubium (*H.B.K.*) *Rudd in Phytologia*, 24(2): 122 (1972): *Drepanocarpus dubius*.
eliasii *Rudd in Phytologia*, 24(2): 123 (1972).—Colombia.
falciforme *Rudd in Phytologia*, 24(2): 125 (1972).—British Honduras.
floribundum *Benth.*
var. *hypargyreum* (*Harms*) *Rudd in Phytologia*, 24 (2): 122 (1972): *Dalbergia hypargyrea*.
fluminense *Rudd in Phytologia*, 25(6): 400 (1973).—Brazil.
frosesii *Rudd in Phytologia*, 25(6): 400 (1973).—Brazil.
guanaiense *Rusby ex Rudd in Phytologia*, 26(2): 101 (1973).—Bolivia.
hatschbachii *Rudd in Phytologia*, 26(2): 100 (1973).—Brazil.
huanucoense *Rudd in Phytologia*, 25(6): 401 (1973).—Peru.
leiophyllum (*DC.*) *Benth.*
var. *colombiense* *Rudd in Phytologia*, 24(2): 124 (1972).—Colombia.
var. *latifolium* (*Benth.*) *Rudd in Phytologia*, 22(1): 56 (1971): *Drepanocarpus crista-castrensis* var. *latifolium*.
macrophyllum *Benth.*
var. *brevialatum* *Rudd in Phytologia*, 24(2): 122 (1972).—Brazil.
mutisii *Killip ex Rudd in Phytologia*, 25(6): 401 (1973).—Colombia.
nyctitans (*Vellozo*) *Benth.*
var. *gardneri* (*Benth.*) *Rudd in Phytologia*, 26 (2): 100 (1973): *M. gardneri*.
ovalifolium *Glaziou ex Rudd in Phytologia*, 24(2): 124 (1972).—Brazil.
parvifolium *Killip ex Rudd in Phytologia*, 25(6): 402 (1973).—Colombia.
penduliflorum *Rudd in Phytologia*, 26(2): 102 (1973).—Peru, Bolivia.
piresii *Rudd in Phytologia*, 24(2): 121 (1972).—Brazil.
quinata (*Aubl.*) *Sandw.*
var. *parviflorum* (*Benth.*) *Rudd in Phytologia*, 24 (2): 121 (1972): *M. ferrugineum* var. *parviflorum*.
salvadorensis (*Donn. Sm.*) *Rudd in Phytologia*, 22(1): 56 (1971): *Drepanocarpus salvadorensis*.
saraense *Rudd in Phytologia*, 24(2): 125 (1972).—Bolivia.
subrhombiforme *Rudd in Phytologia*, 25(6): 402 (1973).—Bolivia.
tolimense *Killip ex Rudd in Phytologia*, 24(2): 123 (1972).—Colombia.
uribei *Rudd in Phytologia*, 25(6): 403 (1973).—Colombia.

MACLUROLYRA C.E. Calderón & Soderstrom in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 11: 6 (1973). *GRAMINEAE*.
tectata *C.E. Calderón & Soderstrom in Smithsonian Contrib. Bot.*, 11: 6 (1973).—Panama.

MACOWANIA Oliv. (Compos.).

abyssinica (Sch. Bip.) B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 376 (1972): *Klenzea abyssinica*.
ericifolia (Forsk.) B.L. Burtt & Grau in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 376 (1972): *Aster ericifolius*.

MACRACHAENIUM Hook. f. (Compos.).

gracile Hooker f.
var. radiatum Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 326 (1971).—Argentina.

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).

acuminata Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 53(4): 555 (1972).—Costa Rica.
cinchonifolia (Gilg) Weaver in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 300 (1974): *Rusbyanthus cinchonifolius*.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).

conjunctum R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 450 (1973).—Brazil.
dressleri R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 451 (1973).—Panama.
extensum R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 452 (1973).—Colombia.
rigidum R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 453 (1973).—Brazil.
taylorii D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 312 (1975), as 'taylori'.—Peru.

MACROPIPER Miq. (Piperac.).

excelsum (Forst. f.) Miq.
f. psittacorum (Endl.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 33 (1975): *Piper psittacorum*.
guahamense (C. DC.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 16 (1975): *Piper guahamense*.
f. glabrum (Yuncker) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 18 (1975): *Piper guahamense var. glabrum*.
kandavuense (A.C. Smith) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 25 (1975): *Piper kandavuense*.
latifolium (L. f.) Miq.
f. indutum A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 25 (1975).—Tubuai Is., Society Is., Marquesa Is.
melanostachyum (C.D.C.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 19 (1975): *Piper melanostachyum*.
oxycarpum (C. DC.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 20 (1975): *Piper oxycarpum*.
puberulum Benth.
f. glabrum (C.D.C.) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 14 (1975): *Piper macgillivrayi var. glabrum*.
timothianum (A.C. Smith) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 26 (1975): *Piper timothianum*.
vitense (A.C. Smith) A.C. Smith in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 28 (1975): *Piper vitense*.

MACROPODINA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 173 (1972). **COMPOSITAE**.

blumenavii (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 174 (1972): *Eupatorium blumenavii*.
bradei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 174 (1972).—Brazil.
reitzii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 175 (1972).—Brazil.

MACROPTILIUM Urb. (Legumin.).

bracteatum (Nees & Mart.) Maréchal & Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 443 (1974): *Phaseolus bracteatus*.
heterophyllum (Willd.) Maréchal & Baudet in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 444 (1974): *Phaseolus heterophyllum*.

MACROSOLEN Blume (Loranthac.).

albicaulis Wiens in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 9(2): 45 (1971).—Sri Lanka.
barlowii Wiens in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 9(2): 47 (1971).—Sri Lanka.
cochinchenensis (Lour.) Tiegh.
var. lanceolatus Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 556 (1974).—New Guinea (Papua).

MACROSTELIA Hochr. (Malvac.).

grandifolia Fryxell in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 189 (1974).—Australia (Queensland).
subsp. macilwraithensis Fryxell in *Austral. J. Bot.*, 22(1): 191 (1974).—Australia (Queensland).

MACROSTYLIS Bartl. & Wendl. (Rutac.).

cauliflora I.J.M. Williams in *J. S. Afr. Bot.*, 41(3): 183 (1975).—South Africa (Cape Prov.).

MACROTOMIA DC. ex Meissn. (Boraginac.).

nobilis (Rech. fil.) Huynh in *Candollea*, 26(1): 170 (1971): *Arnebia nobilis*.

MACROTYLOMA Verdcourt (Legumin.).

biflorum (Schum. & Thonn.) Hepper in *Kew Bull.*, 26(3): 565 (1972): *Glycine biflora*.
prostratum Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(2): 176 (1971).—Tanzania, Zambia.

MADHUCA J.F. Gmel. (Sapotac.).

sericea (Miq.) Lam
var. ridleyi (Gandoger) Ng in *Malayan Forest Rec.*, 26(*Tree Fl. Malaya*, 1): 410 (1972): *Payena ridleyi*.

MAERUA Forsk. (Capparac.).

juncea Pax
subsp. crustata (Wild) Wild in *Fl. Mocamb.*, 12 (Capparac.): 27 (1973): *M. flagellaris subsp. crustata*.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).

blaoensis (Gagnep.) Dandy in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974): *Manglietia blaoensis*.
cacuminicola Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 587 (1974).—Cuba.
cristalensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 588 (1974).—Cuba.
cubensis Urb.
subsp. acunae Imkhanitskaya in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 180 (1974).—Cuba.
var. baracoensis Imkhanitskaya in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 179 (1974).—Cuba.
hondurensis A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 95 (1974).—Honduras.
omeiensis (Cheng) Dandy in *S. Nilsson World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974): *Parakmeria omeiensis*.

MAGUIREOCHARIS Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 230 (1972). **RUBIACEAE**.

neblinae Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 230 (1972).—Brazil, Venezuela.

MAGUIREOTHAMNUS Steyermark (Rubiace.).

speciosus (N.E. Browne) Steyermark
subsp. jauaensis Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 883 (1972).—Venezuela.

MAGYDARIS Koch ex DC. (Umbellif.).

pastinacea (Lamk.) Paol.
subsp. femenesii O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974).—Balearic Is.
subsp. panacifolia (Vahl) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *Cachrys panacifolia*.

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).

× *lindsayi* Yeo in *J. Roy. Hort. Soc.*, 97(1): 38 (1972).—Cultivation. (M. ? *japonica* × *siamensis*).

MAIANthemum Wiggers (Liliac.).

trifolium (L.) Sloboda, *Rostlinictví*, 192 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 168 (1974): (Basionym not stated).

MAIETA Aubl. (Melastomatac.).

guianensis Aubl.
var. leticiana Whiffin in *Brittonia*, 23(3): 326 (1971).—Brazil, Colombia, Peru.

MAILLARDIA Frapp. & Duch. (Morac.).

pendula Fosberg in *Kew Bull.*, 29(2): 266 (1974).—Aldabra Archipelago.

MAIREANA Moq. (Chenopodiace.).

amoena (Diels) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 21 (1975): *Kochia amoena*.
aphylla (R. Br.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 54 (1975): *Kochia aphylla*.
appressa (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 54 (1975): *Kochia appressa*.
astrotricha (L.A.S. Johnson) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 35 (1975): *Kochia astrotricha*.

MAIREANA :—

atkinsiana (W.V. Fitzg.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 44 (1975): *Kochia atkinsiana*.
brevifolia (R. Br.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 22 (1975): *Kochia brevifolia*.
campanulata P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 37 (1975).—Australia (Queensland, S. Australia, N. Terr.).
cannonii (J.M. Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 42 (1975): *Kochia cannonii*.
carcosa (Moq.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 30 (1975): *Echinopsilon carnosus*.
cheelii (Anders.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 20 (1975): *Kochia cheelii*.
ciliata (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 27 (1975): *Kochia ciliata*.
convexa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 34 (1975).—Australia (W. Australia).
coronata (Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 28 (1975): *Kochia coronata*.
decalvans (Gandoger) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 46 (1975): *Enchylaena decalvans*.
dichoptera (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 28 (1975): *Kochia dichoptera*.
diffusa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 23 (1975).—Australia (W. Australia).
enchylaenoides (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 24 (1975): *Bassia enchylaenoides*.
eriantha (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 19 (1975): *Kochia eriantha*.
eriolclada (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 39 (1975): *Kochia triptera var. eriolclada*.
eriosphaera P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 29 (1975).—Australia (W. Australia).
excavata (J.M. Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 31 (1975): *Kochia excavata*.
georgei (Diels) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 33 (1975): *Kochia georgei*.
glomerifolia (F. Muell. & Tate) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 43 (1975): *Kochia glomerifolia*.
humillima (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 32 (1975): *Kochia humillima*.
integra (P.G. Wilson) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 50 (1975): *Kochia integra*.
lanosa (Lindl.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 26 (1975): *Kochia lanosa*.
lobiflora (F. Muell. ex Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 25 (1975): *Kochia lobiflora*.
luehmannii (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 20 (1975): *Bassia luehmannii*.
marginata (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 30 (1975): *Enchylaena marginata*.
melanocarpa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 52 (1975).—Australia (S. Australia).
melanocoma (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 42 (1975): *Kochia melanocoma*.
microcarpa (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 48 (1975): *Kochia villosa var. microcarpa*.
microphylla (Moq.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 47 (1975): *Enchylaena microphylla*.
murrayana (Ewart & Rees) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 35 (1975): *Kochia murrayana*.
oppositifolia (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 23 (1975): *Kochia oppositifolia*.
ovata (Ising) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 48 (1975): *Kochia ovata*.
pentagona (Anders.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 27 (1975): *Kochia pentagona*.
pentatropis (Tate) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 39 (1975): *Kochia pentatropis*.
planifolia (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 52 (1975): *Kochia planifolia*.
platycarpa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 42 (1975).—Australia (W. Australia).
polypterygia (Diels) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 38 (1975): *Kochia polypterygia*.
prosthecochaeta (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 44 (1975): *Kochia prosthecochaeta*.
pyramidata (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 41 (1975): *Kochia pyramidata*.
radiata (P.G. Wilson) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 53 (1975): *Kochia radiata*.
rohrlachii (P.G. Wilson) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 46 (1975): *Kochia rohrlachii*.
schistocarpa P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 40 (1975).—Australia (Queensland, New South Wales, S. Australia, N. Terr.).
sclerolaenoides (F. Muell.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 2(1): 18 (1975): *Echinopsilon sclerolaenoides*.

MAIREANA :-

- scleroptera (*J.M. Black*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2 (1): 21 (1975): *Kochia scleroptera*.
 sedifolia (*F. Muell.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 36 (1975): *Kochia sedifolia*.
 spongiocarpa (*F. Muell.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2 (1): 37 (1975): *Kochia spongiocarpa*.
 stipitata *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 55 (1975).—Australia (W. Australia).
 suaedifolia (*P.G. Wilson*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2 (1): 45 (1975): *Kochia suaedifolia*.
 thesioides (*C.A. Gardn.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2 (1): 45 (1975): *Kochia thesioides*.
 tomentosa *Moquin*
subsp. urceolata *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 49 (1975).—Australia (S. Australia, New South Wales).
 trichoptera (*Black*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 31 (1975): *Kochia excavata* var. *trichoptera*.
 triptera (*Benth.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 38 (1975): *Kochia triptera*.
 turbinata *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 34 (1975).—Australia (Queensland, New South Wales, Victoria, S. Australia, W. Australia).
 villosa (*Lindl.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 2(1): 51 (1975): *Kochia villosa*.

- MALAGASIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975). **PROTEACEAE**.
 alticola (*Capuron*) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975): *Macadamia alticola*.

MALANEA Aubl. (Rubiace).

- jauaensis *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 885 (1972).—Venezuela.
 sanluisensis *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6 (1-4): 133 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

MALAXIS Soland. ex Sw. (Orchidac.).

- arisanensis (*Hayata*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 432 (1974): *Microstylis arisanensis*.
 brevicaulis (*Schlechter*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 433 (1974): *Microstylis brevicaulis*.
 cogniauxiana (*Schltr.*) *Pabst in Orquidea*, 30(3): 133 (1973): *Microstylis cogniauxiana*.
 hainanensis *T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 37 (1974).—Hainan.
 insularis *T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 36 (1974).—Hainan.
 kizanensis (*Masam.*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 863 (1971), ? without basionym ref.: *Microstylis kizanensis*.
 kizanensis (*Masam.*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 433 (1974): *Microstylis kizanensis*.
 latifolia *Smith*
f. aureo-variegata (*K. Nakajima*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 863 (1971), ? without basionym ref.: *L. formosana* f. *aureo-variegata*.
 matsudai (*Yamamoto*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 863 (1971), ? without basionym ref.: *Microstylis matsudai*.
 matsudai (*Yamamoto*) *Hatusima ex Nakajima in J. Geobot.*, 20(3): 65 (1972): *Microstylis matsudai*.
 matsudai (*Yamamoto*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 434 (1974): *Microstylis matsudai*.
 monophyllos (*Linnaeus*) *Schwartz*
 var. *diphyllus* (*Chamisso*) *Luer, Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 306 (1975): *M. diphyllus*.
 pabstii (*Schltr.*) *Pabst in Orquidea*, 30(3): 133 (1973): *Microstylis pabstii*.
 pollardii *L.O. Williams in Phytologia*, 32(1): 31 (1975).—Mexico.
 roohutuensis (*Fukuyama*) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 435 (1974): *Microstylis roohutuensis*.
 roohutuensis (*Fukuyama*) *Nakajima in Biol. Mag. Okinawa*, 9: 41 (1972): *Microstylis roohutuensis*.

MALCOLMIA R.Br. corr. Spreng. (Crucif.).

- cabulica (*Boiss.*) *Hook. f. & Thoms.*
 var. *toppii* (*O.E. Schulz*) *Jafri in Fl. W. Pakistan*, 55: 222 (1973): *M. toppii*.
 flexuosa (*Sm.*) *Sm.*
subsp. naxensis (*Rech. f.*) *A.L. Stork in Op. Bot.*, 33: 35 (1972): *M. naxensis*.

MALCOLMIA :-

- graeca *Boiss. & Sprun.*
subsp. bicolor (*Boiss. & Heldr.*) *A.L. Stork in Op. Bot.*, 33: 39 (1972): *M. bicolor*.
subsp. hydraea (*Heldr. & Hal.*) *A.L. Stork in Op. Bot.*, 33: 40 (1972): *M. hydraea*.
 lacera (*L.*) *DC.*
subsp. gracillima (*Samp.*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 207 (1971), as 'M. patula *subsp. gracillima*': *M. gracillima*.
 maritima (*L.*) *R. Br.*
 var. *leucadiana* *A.L. Stork in Op. Bot.*, 33: 29 (1972).—Greece.
 orsiniana (*Ten.*) *Ten.*
subsp. angulifolia (*Boiss. & Orph.*) *A.L. Stork in Svensk Bot. Tidskr.*, 66(3): 245 (1972): *M. angulifolia*.

MALEASTRUM Leroy (Meliac.).

- leroyi *Fosberg in Kew Bull.*, 29(2): 255 (1974).—Aldabra Archipelago.

MALEOLA J.J. Smith & Schlechter (Orchidac.).

- bicuris (*J.J. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 184 (1972): *Robiquetia bicuris*.
 culicifera (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 184 (1972): *Saccolabium culiciferum*.
 sylvestris (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 184 (1972): *Saccolabium sylvestre*.

MALLOTUS Lour. (Euphorbiac.).

- beccarii *Airy Shaw in Kew Bull.*, 27(1): 86 (1972).—Borneo (Sarawak).
 macularis *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 526 (1971).—New Guinea (West Irian).
 mollissimus (*Geisel.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 297 (1972): *Croton mollissimus*.
 oppositifolius (*Geisel.*) *Muell. Arg.*
f. lindicus *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 29(2): 437 (1974).—Tanzania.
 philippensis (*Lam.*) *Muell. Arg.*
 var. *pallida* *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 300 (1972).—Thailand.
 subcuneatus (*Gage*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 304 (1972): *Coelodiscus subcuneatus*.

MALMEA R.E. Fries (Annonac.).

- gaumeri (*Greenm.*) *Lundell in Wrightia*, 5(2): 27 (1974): *Guatteria gaumeri*.
 guatemalensis *Lundell in Wrightia*, 5(2): 27 (1974).—Guatemala.
 leiophylla (*Donn. Sm.*) *Lundell in Wrightia*, 5(2): 28 (1974): *Duguetia leiophylla*.

MALOUETIA A. DC. (Apocynac.).

- isthmica *Markgraf ex A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 898 (1974).—Panama.

MALPIGHIA L. (Malpighiac.).

- acunana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 9 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 roigiana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 8 (1971 publ. 1972).—Cuba.

MALUS Mill. (Rosac.).

- subsect. Baccatae* (*Rehd.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 27 (1974).
subsect. Chloromeles (*Rehd.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 24 (1974): *M. sect. Chloromeles*.
 ser. *Coronariae* (*Rehd.*) *Langenfelds in Daidärz-nieciba*, 8: 13 (1971), without basionym ref.: *M. subsect. Coronariae*.
subsect. Eriomeles *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 25 (1974).
 grex × *Prunifoliae* (*Juz.*) *Langenfelds in Daidärz-nieciba*, 8: 17 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
subsect. Sorbomalus (*Zab. ex Schneid.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 32 (1974): *M. sect. Sorbomalus*.
 baccata (*L.*) *Borkh.*
subsp. fusca (*Schneid.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. fusca*.
subsp. himalaica (*Maxim.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *Pyrus baccata* var. *himalaica*.
subsp. mandshurica (*Kom.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. mandshurica*.
subsp. sachalinensis (*Juz.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. sachalinensis*.
subsp. zhukovskiyi (*Wenz.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. pashia* var. *sikkimensis*.
subsp. zhukovskiyi (*Ponom.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 28 (1974): *M. mandshurica subsp. zhukovskiyi*.
 coronaria (*L.*) *Mill.*
subsp. ioensis (*Wood*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 24 (1974): *Pyrus coronaria* var. *ioensis*.
 domestica *Borkh.*
subsp. caucasica *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 21 (1972).—Cultivation.
subsp. cerasifera (*Spach*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 9 (1972); et l.c., 52(3): 29 (1974): *M. cerasifera*.
 var. *dasyphylla* (*Borkh.*) *Langenfelds in Daidärz-nieciba*, 8: 17 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. *floribunda* (*Lindl.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 29 (1974): *Pyrus floribunda*.
 var. *halliana* (*Koehne*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 30 (1974), as 'baccata var. *halliana*': *M. halliana*.
 var. *hupehensis* (*Pamp.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 30 (1974): *Pyrus hupehensis*.
subsp. hybrida *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 16 (1972).—Cultivation.
subsp. intermedia *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 10 (1972).—Cultivation.
subsp. italo-taurica *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 20 (1972).—Cultivation.
subsp. macrocarpa *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 15 (1972).—Cultivation.
subsp. medio-asiatica *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 22 (1972).—Cultivation.
 var. *micromalus* (*Makino*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 32 (1974), as 'domenica var. *micromalus*': *M. micromalus*.
subsp. occidentali-europaea *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 19 (1972).—Cultivation.
subsp. prunifolia (*Willd.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 10 (1972): *Pyrus prunifolia*.
subsp. prunifolia (*Borkh.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 31 (1974), as 'domenica *subsp. prunifolia*': *M. prunifolia*.
subsp. rossica *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 12 (1972).—Cultivation.
 var. *spectabilis* (*Borkh.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 31 (1974), as 'domenica var. *spectabilis*': *M. spectabilis*.
 manshurica (*Max.*) *Kom.*
subsp. sachalinensis (*Juz.*) *Ponomarenko in Bot. Zhurn.*, 58 (11): 1640 (1973): *M. sachalinensis*.
subsp. zhukovskiyi *Ponomarenko in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 46(2): 69 (1972).—China.
 montana *Uglitzkikh in Trudy Sev. Kavk. Inst. Spets. Tekh. Kul'z*, 1: 5-35 (1932); cf. *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 23 (1974).—Locality not stated.
 orientalis *Uglitzk.*
subsp. montana (*Uglitzk.*) *Likhonos in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 23 (1974), without basionym page: *M. montana*.
 var. *subalpina* *Ponomarenko in Bot. Zhurn.*, 60(1): 58 (1975).—U.S.S.R. (Caucasus).
 praecox (*Pall.*) *Borkh.*
 var. *paradisica* (*L.*) *Vülev in Fl. Nar. Republ. Bul-gariya*, 5: 347 (1973): *Pyrus malus paradisica*.
 sieboldii (*Rgl.*) *Rehd.*
 var. *sargentii* (*Asami*) *Langenfelds in Daidärz-nieciba*, 8: 13 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).

MALUS :-

MALUS :—

- sieversii (*Ledeb.*) *M. Roem.*
 var. *anisophylla* (*Sumn.*) *Langenfelds in Daiǰdärz-niečĭba*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 subsp. *hissarica* (*S. Kudr.*) *Langenfelds in Daiǰdärz-niečĭba*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 subsp. *hissarica* (*S. Kudr.*) *Likhonos in Trudĭ Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 24 (1974); *M. hissarica*.
 subsp. *kirghisorum* (*Al. & An. Theod.*) *Langenfelds in Daiǰdärz-niečĭba*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 subsp. *kirghisorum* (*Theod. & Fed.*) *Likhonos in Trudĭ Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 23 (1974), without basionym page: *M. kirghisorum*.
 var. *kudrjashevii* (*Sumn.*) *Langenfelds in Daiǰdärz-niečĭba*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. *linczevskii* (*P. Pol.*) *Langenfelds in Daiǰdärz-niečĭba*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 var. *niedzwetzkyana* (*Dieck.*) *Langenfelds in Daiǰdärz-niečĭba*, 8: 15 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 subsp. *turkmenorum* (*Juz. & M. Pop.*) *Likhonos in Trudĭ Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 23 (1974); *M. turkmenorum*.
sylvestris *Miller*
 var. *microphylla* *Browicz in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.
 subsp. *orientalis* (*A. Uglitzkich*) *Browicz in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 158 (1972); *M. orientalis*.
 var. *paradisica* (*Mill.*) *Likhonos in Trudĭ Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 21 (1974); *M. pumila* subsp. *paradisica*.
 subsp. *paradisica* (*L.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 175 (1973); *Pyrus malus* var. *paradisica*.
 var. *praecox* (*Mill.*) *Likhonos in Trudĭ Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 21 (1974); *M. pumila* subsp. *praecox*.
toringo *Sieb.*
 subsp. *sargentii* (*Rehd.*) *Likhonos in Trudĭ Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 33 (1974); *M. sargentii*.
 var. *zumi* (*Rehd.*) *Likhonos in Trudĭ Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 52(3): 21 (1974); *M. zumi*.

MALVA L. (Malvac.)

- aegyptia* *L.*
 subsp. *stipulacea* (*Cav.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974); *M. stipulacea*.
alcea *L.*
 subsp. *fastigiata* (*Cav.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 81 (1974); *M. fastigiata*.
silvestris *L.*
 var. *nivea* *Priszter in Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.)

- grandiflorum* *Krapovickas in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 467 (1974).—Bolivia.

MALVELLA Jaub. & Spach (Malvac.)

- lepidota* (*A. Gray*) *Fryxell in Southwest. Nat.*, 19(1): 101 (1974); *Sida lepidota*.
sagittifolia (*A. Gray*) *Fryxell in Southwest. Nat.*, 19(1): 102 (1974); *Sida lepidota* var. *sagittifolia*.

MAMMEA L. (Clusiac.)

- cordata* *P.F. Stevens in Austral. J. Bot.*, 22(2): 414 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
grandifolia *P.F. Stevens in Austral. J. Bot.*, 22(2): 416 (1974).—New Guinea (Papua).
sinclairii *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 117 (1974), as 'sinclairi'.—Borneo (Sarawak).
veimauiensis *P.F. Stevens in Austral. J. Bot.*, 22(2): 410 (1974).—New Guinea (Papua).

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.)

- ser. *Lasiacanthae* *D.R. Hunt in Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 33(3): 63 (1971).
 subgen. *Leptocladodia* (*Buxb.*) *H. Bravo in Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 120 (1972); gen. *Leptocladodia*.

MAMMILLARIA :—

- ser. *Longiflorae* *D.R. Hunt in Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 33(3): 59 (1971).
centraliplumosa *Fittkau in Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 39 (1971).—Mexico.
digueitii (*Weber*) *D.R. Hunt in J. Mammillaria Soc.*, 11(5): 59 (1971); *M. senilis* var. *digueitii*.
ernestii *Fittkau in Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 36 (1971).—Mexico.
fittkaii *Glass & R. Foster in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(3): 116 (1971).—Mexico.
heidiae *Krainz in Kakt. And. Sukk.*, 26(10): 217 (1975).—Mexico.
heyderi *Mühlenpfordt*
 var. *gummifera* (*Engelm.*) *L. Benson in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(1): 40 (1975); *M. gummifera*.
 var. *meiakantha* (*Engelm.*) *L. Benson in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(1): 40 (1975); *M. meiakantha*.
kraehenbuehlii (*Krainz*) *Krainz in Kakt. And. Sukk.*, 22(5): 93 (May 1971), without basionym ref.; et in *Kakteen*, 46–47: CVIIc (June 1971); also *D.R. Hunt in J. Mammillaria Soc.*, 11(5): 61 (Oct. 1971); *Pseudomammillaria kraehenbuehlii*.
maritima (*Lindsay*) *D.R. Hunt in Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 33(3): 58 (1971); *Cochemia* *maritima*.
mathildae *Kraehenbuehl & Krainz in Kakt. And. Sukk.*, 24(12): 265 (1973).—Mexico.
 matudae
 f. *duocentralis* *Fittkau in Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 43 (1971), without type.—Mexico.
 var. *serpentiniformis* *Fittkau in Cact. Suc. Mex.*, 16(2): 42 (1971).—Mexico.
miegiana *Earle in Saguarioland Bull.*, 26: 77 (1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*; et in *Kakt. And. Sukk.*, 24(9): 212 (1973).—Mexico.
oteroi *Glass & R.A. Foster in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 94 (1975).—Mexico.
pectinifera *Weber in Bois, Dict. Hort.*: 804 (1898); cf. *Britton & Rose, Cactaceae*, 4: 64 (1923).—Mexico.
pennispinosa *Krainz*
 var. *nazasensis* *Glass & R.A. Foster in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(2): 96 (1975).—Mexico.
soehlemannii *W. Haage & Backeberg in Backeberg, Kakteenlex.*: 259 (1966), without latin descr. or type.—Colombia.
tayloriorum *C. Glass & R.A. Foster in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(4): 175 (1975).—Mexico.
virginis *Fittkau & Kladiwa in Kakteen*, 46–47: CVIIIc (1971).—Mexico.

MAMMILLOIDIA F. Buxb. (Cactac.)

- candida* (*Scheidweiler*) *F. Buxbaum*
 subsp. *ortiz-rubiona* (*H. Bravo*) *Krainz in Kakteen*, 55–56: CIVf (1973); *Neomammillaria ortiz-rubiona*.
 f. *rosea* (*Salm-Dyck*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 55–56: CIVf (1973); *Mammillaria sphaerotricha* var. *rosea*.

MANDENOVIA Alava in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(2): 191 (1973). UMBELLIFERAE.

- komarovii* (*Manden.*) *Alava in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 191 (1973); *Tordylium komarovii*.
 f. *crenatiloba* *Alava in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 193 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.)

- × *amabilis* (*hort. James Backhouse & Son*) *Dress in Bailey*, 19(3): 110 (1974); *Dipladenia* × *amabilis*.
campanulata *Markgraf ex A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 898 (1974).—Panama.
duartei *Markgraf in Bradea*, 1(5): 35 (1971).—Brazil.
lata *Markgraf in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 71 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
novocapitalis *Markgraf in Bradea*, 1(8): 49 (1971).—Brazil.

MANDRAGONA L. (Solanac.)

- tibetica* *Grubov in Rast. Tsentral. Azii*, 5: 108 (1970).—Tibet.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiace.)

- badilloi* *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 107 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 248 (Nov. 1972).—Venezuela.

MANETTIA :—

- barbata* *Oersted*
 var. *microcarpa* (*Schumann*) *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 241 (1972); *M. microcarpa*.
bernardii *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 104 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 245 (Nov. 1972).—Venezuela.
breterleri *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 103 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 244 (Nov. 1972).—Venezuela.
coccinea
 var. *spraguei* (*Wernham*) *Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 238 (1972); *M. spraguei*.
coccocypseloides *Wernham*
 var. *glabrior* *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 107 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 248 (Nov. 1972).—Venezuela.
coerulea *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 149 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
honigii *Steyermark in Phytologia*, 31(6): 483 (1975).—Venezuela.
lindenii *Sprague*
 f. *appendiculata* *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 102 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 243 (Nov. 1972).—Venezuela.
paramorum *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 104 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 245 (Nov. 1972).—Venezuela.
tachirensis *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 105 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 246 (Nov. 1972).—Venezuela.
tamaensis *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 106 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 247 (Nov. 1972).—Venezuela.
tilletii *Steyermark in Phytologia*, 31(6): 484 (1975).—Venezuela.

MANFREDA Salisb. (Agavac.)

- guerrerensis* *Matuda in Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 46 (1975).—Mexico.
longiflora (*Rose*) *Verhoek-Williams in Bailey*, 19(4): 163 (1975); *Runyonia longiflora*.
nanchititlensis *Matuda in An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autòn. Mex.*, Bot., 43(1): 54 (1972).—Mexico.

MANGIFERA L. (Anacardiace.)

- decandra* *Ding Hou in Reinwardtia*, 8(2): 323 (1972).—Borneo (Sabah, Brunei, Kalimantan), Sumatra.

MANGLIETIA Blume (Magnoliac.)

- dandyi* (*Gagnep.*) *Dandy in S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974); *Magnolia dandyi*.

MANGONIA Schott (Arac.)

- uruguayana* (*Hicken*) *Bogner in Darwiniana*, 18(1–2): 70 (1973); *Felipponia uruguayana*.

MANIHOT Mill. (Euphorbiac.)

- sect. *Anisophyllae* *D.J. Rogers & Appan in Fl. Neotrop.*, 13: 105 (1973).
 sect. *Caerulescentes* *D.J. Rogers & Appan in Fl. Neotrop.*, 13: 238 (1973).
 sect. *Carthaginenses* *D.J. Rogers & Appan in Fl. Neotrop.*, 13: 112 (1973).
 sect. *Crotalariiformes* *D.J. Rogers & Appan in Fl. Neotrop.*, 13: 199 (1973), as 'Crotalariaeformes'.
 sect. *Foetidae* *D.J. Rogers & Appan in Fl. Neotrop.*, 13: 65 (1973).
 sect. *Graciles* *D.J. Rogers & Appan in Fl. Neotrop.*, 13: 141 (1973).
 sect. *Peruvianae* *D.J. Rogers & Appan in Fl. Neotrop.*, 13: 189 (1973).
 sect. *Tripartitae* *D.J. Rogers & Appan in Fl. Neotrop.*, 13: 230 (1973).
 sect. *Variifoliae* *D.J. Rogers & Appan in Fl. Neotrop.*, 13: 172 (1973).
alutacea *D.J. Rogers & Appan in Fl. Neotrop.*, 13: 130 (1973).—Brazil.

- MANIHOT** :-
anomala Pohl
subsp. cujabensis (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 168 (1973): M. cujabensis.
subsp. glabrata (Chodat & Hassler) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 168 (1973): M. pubescens f. glabrata.
subsp. pavoniana (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 170 (1973): M. pavoniana.
subsp. pubescens (Pohl) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 167 (1973): M. pubescens.
caerulescens Pohl
subsp. macrantha (Pax & K. Hoffmann) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 245 (1973): M. macrantha.
subsp. paraensis (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 245 (1973): M. paraensis.
condensata D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 100 (1973).-Bolivia.
falcata D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 125 (1973).-Brazil.
flemingiana D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 143 (1973).-Brazil.
fruticulosa (Pax) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 149 (1973): M. triphylla var. fruticulosa.
gracilis Pohl
subsp. varians (Pohl) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 160 (1973): M. varians.
guaranitica Chodat & Hassler
subsp. boliviana (Pax & K. Hoffmann) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 112 (1973): M. boliviana.
irwinii D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 137 (1973).-Brazil.
leptopoda (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 96 (1973): M. palmata var. leptopoda.
maguireana D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 161 (1973), as 'maguireiana'.-Venezuela.
oaxacana D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 46 (1973).-Mexico.
pentaphylla Pohl
subsp. graminifolia (Chodat & Hassler) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 155 (1973): M. graminifolia.
subsp. rigidula (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 153 (1973): M. rigidula.
subsp. tenuifolia (Pohl) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 153 (1973): M. tenuifolia.
quinquepartita Huber ex D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 196 (1973).-Brazil.
rhomboidea Mueller von Argau
subsp. microcarpa (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 60 (1973): M. microcarpa.
rubricaulis I.M. Johnston
subsp. isoloba (Standley) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 46 (1973): M. isoloba.
subsp. spicata D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 62 (1973).-Mexico.
surinamensis D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 80 (1973).-Surinam, Venezuela, Guyana.
tomentosa Pohl
subsp. araliifolia (Pax) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 215 (1973), as 'araliaefolia': Manihot araliifolia.
tripartita (Sprengel) Mueller von Argau
subsp. humilis (Mueller von Argau) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 236 (1973): M. humilis.
subsp. laciniosa (Pohl) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 238 (1973): M. laciniosa.
subsp. vestita (S. Moore) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 236 (1973): M. tripartita var. vestita.
tristis Mueller von Argau
subsp. saxicola (Lanjouw) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 84 (1973): M. saxicola.
subsp. surumuensis (Ule) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 86 (1973): M. surumuensis.
violacea Pohl
subsp. recurvata D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 134 (1973).-Brazil.
- MANIHOT** :-
websteri D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 72 (1973), as 'websterae'.-Mexico.
xavantinensis D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 124 (1973).-Brazil.
- MANIHOTOIDES** D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 247 (1973). **EUPHORBIACEAE**.
pauciflora (T.S. Brandegees) D.J. Rogers & Appan in *Fl. Neotrop.*, 13: 248 (1973): Manihot pauciflora.
- MANILKARA** Adans. (Sapotac.).
boivinii Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 274 (1971).-Malagasy.
capuronii Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 269 (1971).-Malagasy.
multinervis (Baker) Dubard
subsp. argentea (Pierre ex Dubard) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971): M. argentea.
subsp. atacorensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 262 (1971).-Dahomey.
subsp. lacera (Baker) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971): (Basionym not stated).
subsp. letouzei (Aubréville) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971): M. letouzei.
subsp. matanou Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971).-Ivory Coast.
subsp. sylvestris (Aubréville & Pellegrin) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 261 (1971): M. sylvestris.
perrieri Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 271 (1971).-Malagasy.
sahafarensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 273 (1971).-Malagasy.
sohihy Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 270 (1971).-Malagasy.
suarezensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 270 (1971).-Malagasy.
tampoloensis Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 273 (1971).-Malagasy.
- MANILKARIOPSIS** (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 172 (1975): Manilkara subgen. **Manilkariopsis** (Sapotac.).
meridionalis (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 172 (1975): Manilkara meridionalis.
petenensis Lundell in *Wrightia*, 5(6): 172 (1975).-Guatemala.
rojasi (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 176 (1975): Manilkara rojasi.
staminodella (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 176 (1975): Manilkara staminodella.
striata (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 178 (1975): Manilkara striata.
tabogaensis (Gilly) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 178 (1975): Manilkara tabogaensis.
- MANISURIS** L. (Gramin.).
acuminata (Hack.) O. Kuntze
var. stocksii (Hooker f.) Jain in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 9 (1970 publ. 1972): Rottboelia acuminata var. stocksii.
divergens (Hack.) O. Kuntze
var. hirsuta (Fischer) Jain in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 12 (1970 publ. 1972): M. forficulata var. hirsuta.
ratnagirica Kulkarni & Hemadri in *Indian Forester*, 100(4): 250 (1974).-India.
- MANTALANIA** R. Cap. ex Leroy in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 277(16): 1659 (1973). **RUBIACEAE**.
capuronii Leroy in *Adansonia*, 14(1): 38 (1974).-Malagasy.
sambiranensis R. Cap. ex Leroy in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 277(16): 1659 (1973).-Malagasy.
- MARCGRAVIA** L. (Marcgraviac.).
rubra Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 135 (1971).-Hispaniola (Dominican Republic).
- MAREZIA** Pomel (Crucif.).
subgen. Zuvanda Dvořák in *Feddes Repert.*, 83(4): 271 (1972).
crenulata (DC.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 83(4): 272 (1972): Hesperis crenulata.
exacoides (DC.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 83(4): 272 (1972): Sisymbrium exacoides.
- MAREZIA** :-
meyeri (Boiss.) Dvořák in *Feddes Repert.*, 83(4): 272 (1972): Malcolmia meyeri.
- MARIANTHUS** Hueg. (Pittosporac.).
bicolor (Putterl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 78 (1860): Oncosporum bicolor.
- MARINA** Liebm. (Legumin.).
neglecta (B.L. Robinson) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 2 (1973): Dalea neglecta.
var. elongata (Rose) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 2 (1973): Parosela elongata.
nutans (Cavanilles) Barneby in *Phytologia*, 26(1): 2 (1973): Psoralea nutans.
- MARIPA** Aubl. (Convolvulac.).
subsect. Melofructae D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 377 (1973).
sect. Mouroucoa (Aublet) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 375 (1973): gen. Mouroucoa.
subgen. Ripama D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 360 (1973).
subsect. Yacuasca D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 383 (1973).
janusiana D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 370 (1973).-Brazil, Peru.
pauciflora D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 384 (1973).-Brazil, Venezuela.
putumayana D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 385 (1973).-Colombia.
reticulata Ducke
var. rugosa (Ducke) D.F. Austin in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 363 (1973): M. rugosa.
- MARISCUS** Vahl (Cyperac.).
albosanguineus (Kük.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 16 (1971); et in *Kew Bull.*, 26(3): 568 (1972): Cyperus albosanguineus.
apiculatus (Liebmann) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus apiculatus.
blodgettii (Britton) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus blodgettii.
camphoratus (Liebmann) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus camphoratus.
cearaensis (R. Gross ex Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus cearaensis.
ciliatus (Junghuhn) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus ciliatus.
cornellii-ostenii (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus cornellii-ostenii.
dicigerus (Liebmann) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus dicigerus.
dissolutus (H.B.K.) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus dissolutus.
ekmanii (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus ekmanii.
familiaris (Steudel) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus familiaris.
fendleranus (Böckeler) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974), as 'fendlerianus': Cyperus fendlerianus.
filiculmis (Vahl) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus filiculmis.
flabelliformis Kunth
var. aximensis (C.B. Cl.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972): M. aximensis.
fuliginus (Chapman) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus fuliginus.
grayi (Torrey) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus grayi.
hamulosus (M. Bieb.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 578 (1972): Cyperus hamulosus.
houghtonii (Torrey) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus houghtonii.
impubes (Steud.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 12 (1971): Cyperus impubes.
infuscatus (Kunth) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 73 (1974): Cyperus infuscatus.
keniensis (Kük.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972): Cyperus keniaensis.
maderaspatanus (Willd.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 10 (1971): Cyperus maderaspatanus.
malawicus Raynal in *Adansonia*, 13(2): 159 (1973).-Malawi.

MARISCUS:—

- mohrii (Britton) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus mohrii.
 multifolius (Kunth) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus multifolius.
 nanus (Willdenow) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus nanus.
 picardae (Böckeler) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus picardae.
 rigens (Presl) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus rigens.
 schweinitzii (Torrey) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus schweinitzii.
 sertularinus (Liebm.) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus sertularinus.
 socialis (C.B. Cl.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 578 (1972): Cyperus socialis.
 spectabilis (Link) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus spectabilis.
 stramineoferrugineus (Kük.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 16 (1971): Cyperus stramineoferrugineus.
 subcaracasanus (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus subcaracasanus.
 subuniflorus (Britton) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus subuniflorus.
 sumatrensis (Retz) Raynal in *Adansonia*, 15(1): 110 (1975): *Kyllinga sumatrensis*.
 taylorii C.B. Cl.
 var. groteanus (Kük.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 14 (1971): Cyperus oblongo-incrassatus var. groteanus.
 var. udigensis (Kük.) Napper in *J. E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 14 (1971): Cyperus oblongo-incrassatus var. udigensis.
 tenuis (Swartz) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus tenuis.
 thyrsoflorus (Schlechtendal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus thyrsoflorus.
 unifolius (Böckeler) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus unifolius.
 wackettii (Kükenthal) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus wackettii.
 wrightii (Britton) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): Cyperus wrightii.

MARKEA L.C. Rich. (Solanac.).

- sect. Granatense D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 656 (1973 publ. 1974).
 sect. Megalandra D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 654 (1973 publ. 1974).
 crosbiana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 654 (1973 publ. 1974).—Panama.
 dressleri D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 651 (1973 publ. 1974).—Panama.
 gentlei Lundell in *Wrightia*, 5(6): 184 (1975).—British Honduras.
 megalandra (Dun.) D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973): *Metternickia megalandra*.
 pavonii (Miers) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 650 (1973 publ. 1974): *Ectozoma pavonii*.
 tomentosa Lundell in *Wrightia*, 5(6): 185 (1975).—Mexico.

MARKHAMIA Seem. ex Baill. (Bignoniac.).

- stipulata (Wall.) Seem.
 var. cauda-felina (Hance) Santisuk in *Thai Forest Bull.*, Bot., 8: 15 (1974): *Spathodea cauda-felina*.

MARLIEREA Cambess. (Myrtac.).

- sect. Pseudocalyptata C.D. Legrand in *Bradea*, 2(2): 7 (1975).
 eugeniopoides (Kaus. & C.D. Legrand) C.D. Legrand in *Bradea*, 2(2): 7 (1975): *Calyptranthes eugeniopoides*.
 krapovickae C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtáceas): 484 (1971).—Brazil.
 parviflora Berg.
 var. brachybotrya C.D. Legrand in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1(Mirtáceas): 475 (1971).—Brazil.
 skortzoviana Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971), nom. nov.: *M. subulata Mattos*.

MARRUBIUM L. (Labiata.).

- hierapolitanum Mouterde in *Saussurea*, 4: 21 (1973).—Syria.

MARS DENIA R. Br. (Asclepiadac.).

- agnota L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 103 (1972).—Mexico.
 amazonica Morillo in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 31(128–129): 115 (1974); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venezuela.
 beatricis Morillo in *Pittieria*, 6: 29 (1974).—Venezuela.
 caurensis Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1–4): 314 (1974).—Venezuela.
 dressleri Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 131 (1975).—Panama.
 hainanensis Tsiang
 var. alata (Tsiang) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 116 (1974): *M. alata*.
 longipes W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 117 (1974).—China.
 manarae Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1–4): 311 (1974).—Venezuela.
 naiguatensis Morillo in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 31(128–129): 113 (1974); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—Venezuela.
 officialis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 115 (1974).—China.
 panamensis Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 131 (1975).—Panama.
 smithii Morillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1–4): 313 (1974).—Venezuela.
 tinctoria R. Br.
 var. tomentosa Masamune ex Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 117 (1974).—Taiwan, China.
 yaungpiensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 116 (1974).—China.

MARTICORENIA Crisci in *J. Arnold Arbor.*, 55(1):

- 38 (1974). *COMPOSITAE*.
 foliosa (Philippi) Crisci in *J. Arnold Arbor.*, 55(1): 40 (1974): *Leuceria foliosa*.

MARUTA (H. Cassini) H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*,

- 29: 174 (1823): *Anthemis* subgen. *Maruta* (Compos.).
 foetida H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 29: 174 (1823).—France.

MASCARENHASIA A.DC. (Apocynac.).

- angustifolia DC.
 var. keraudreniana Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 586 (1972 publ. 1973).—Malagasy.
 arborescens (Boj.) DC.
 var. boivinii (Dub.) Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 588 (1972 publ. 1973), as 'boivini': *M. boivini*.
 var. comorensis Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 588 (1972 publ. 1973).—Comoro Archipelago, East Africa.
 var. gracilis Markgraf in *Adansonia*, 12(4): 589 (1972 publ. 1973).—Malagasy.

MASCHALODESME K. Schum. & Lauterb. (Rubiac.).

- versteegii (Val.) Ridsdale in *Blumea*, 20(2): 344 (1972 publ. 1973): *Tricalysia?* versteegii.

MASDEVALLIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- espirito-santensis Pabst in *Bradea*, 1(31): 329 (1973).—Brazil.
 gomesii-ferreirae Pabst in *Bradea*, 2(10): 51 (1975).—Brazil.
 kautskyi Pabst in *Bradea*, 1(31): 330 (1973).—Brazil.
 notosibirica Maekawa & T. Hashimoto in *J. Jap. Bot.*, 48(1): 27 (1973).—Bolivia.
 richteri Pabst in *Bradea*, 2(10): 51 (1975).—Brazil.

MASMENIA F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6):

- 468 (1973). *CRUCIFERAE*.
 crassiuscula F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 468 (1973).—Turkey.
 rosularis (Boissier & Balansa) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 468 (1973): *Thlaspi rosulare*.

MASTICHODENDRON H.J. Lam (Sapotac.).

- erythrocarpum Lundell in *Wrightia*, 5(6): 196 (1975).—Guatemala.
 eucoriaceum Lundell in *Wrightia*, 5(6): 178 (1975).—Guatemala.
 gaumeri (Pittier) Lundell in *Wrightia*, 5(4): 92 (1975): *Sideroxylon gaumeri*.
 parviflorum Lundell in *Wrightia*, 5(6): 179 (1975).—Guatemala.

MASTICHODENDRON:—

- tikalense Lundell in *Wrightia*, 5(6): 197 (1975).—Guatemala.

MATELEA Aubl. (Asclepiadac.).

- brasiliensis (Schltr.) Spellman in *Phytologia*, 25(7): 438 (1973): *Fimbristemma brasiliensis*.
 panamensis Spellman & Dwyer in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 568 (1973).—Panama.
 sylvicola Alain in *Phytologia*, 22(3): 168 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 trianae (Dcne. ex Trin.) Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 140 (1975): *Macroscopus trianae*.
 tristis (Seem.) Spellman in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(1): 141 (1975): *Schubertia tristis*.
 viridivienia Alain in *Phytologia*, 22(3): 169 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

MATISIA Humb. & Bonpl. (Bombacac.).

- arteagensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 469 (1971).—Colombia.
 calimana Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 470 (1971).—Colombia.
 dolichopoda (A. Robyns) Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 471 (1971): *Quararibea dolichopoda*.
 longitubulosa (A. Robyns) Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 471 (1971): *Quararibea longitubulosa*.
 sanblasensis (A. Robyns) Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 471 (1971): *Quararibea sanblasensis*.
 soengengii Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 468 (1971).—Ecuador.
 wurdackii (A. Robyns) Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 471 (1971): *Quararibea wurdackii*.

MATRICARIA L. (Compos.).

- armeniaca Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974), nom. nov.: *Chamaemelum microcephalum Boiss.*
 aserbaidshanicum Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974), nom. nov.: *Tripleurospermum tzelevii Pobed.*
 australis (Pobed.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Tripleurospermum australe*.
 brevibractea (Ledeb.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Pyrethrum brevibractea*.
 chamomilla L.
 var. recutita (L.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 253 (1974): *M. recutita*.
 colchica (Manden.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum colchicum*.
 daghestanica (Rupr. ex Boiss.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum daghestanicum*.
 froedinii (Rech. fil.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Tripleurospermum froedinii*.
 grossheimii (Fedorov) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum grossheimii*.
 halepensis Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974), nom. nov.: *Chamaemelum grandiflorum Boiss. & Hausskn. ex Boiss.*
 hygrophila (Bornm.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum hygrophilum*.
 karjaginii (Manden. & Sofij.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 256 (1974): *Chamaemelum karjaginii*.
 lesbiaca (Cand.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum lesbiacum*.
 maritima L.
 f. coronata De Langhe in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 108(1): 49 (1975).—Belgium.
 var. nana (Hooker) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 84 (1972): *Pyrethrum inodorum var. nanum*.
 subsp. phaeocephala (Rupr.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *M. inodora var. phaeocephala*.
 subsp. subpolaris (Pobed.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Tripleurospermum subpolaris*.
 monticola (Boiss. & Huet.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum monticola*.
 pichleri (Boiss.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): *Chamaemelum pichleri*.

MATRICARIA :-

- rupestris (Somm. & Lev.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): Chamaemelum rupestre.
 sevaniensis (Manden.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): Chamaemelum sevaniense.
 subnivalis (Pobed.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): Tripleurospermum subnivale.
 szowitzii (DC.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 257 (1974): Pyrethrum caucasicum β szowitzii.
 tempiskyana (Frey & Sint.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974): Anthemis tempiskyana.
 tenuifolia (Kit.) Simk.
 f. nikolicii Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 23 (1973).—Yugoslavia.
 transcaucasica (Manden.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974): Chamaemelum transcausicum.
 tricostata (Rech. fil.) Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974): Tripleurospermum tricostatum.

×MATRICHAMOMILLA Rauschert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 258 (1974). COMPOSITAE. [Chamomilla × Matricaria.]

MATTHIOLA R. Br. (Crucif.).

- fruticulosa (L.) Maire
 var. bolleana (Webb ex Christ) Sunding in *Cuad. Bot. Canar.*, 13: 16 (1971): M. bolleana.
 var. provincialis (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): Hesperis provincialis.
 var. rigualii O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974).—Spain.
 longipetala (Vent.) DC.
 subsp. pendula (Nábél.) Hadač & Chrtek in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 257 (1971 publ. 1973): Matthiola oxyceras var. pendula.
 subglabra Ponert in *Feddes Repert.*, 84(9-10): 733 (1974).—Iran.
 tianschanica Sarkisova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 245 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

MATTIASTRUM A. Brand (Boraginac.).

- himalayense (Klotzsch) Brand
 var. fallax (Rech. f. & H. Riedl) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 128 (1971): M. himalayense subsp. fallax.
 howardii Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 129 (1971).—Pakistan.
 thomsonii (C.B. Clarke) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 130 (1971): Paracaryum thomsonii.

MATUCANA Britton & Rose (Cactac.).

- aurantiaca (Vaupel) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973): Echinocactus aurantiacus.
 calocephala Skarupke in *Stachelpost*, 9(46): 99 (1973), without type.—Peru.
 calvescens (Kimmach & Hutchison) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973), without basionym page; also Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 7 (1973 publ. 1975), without basionym page: Borzicactus calvescens.
 humboldtii (H.B.K.) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973): Cactus humboldtii.
 icosagona (H.B.K.) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973): Cactus icosagonus.
 madisoniorum (Hutch.) Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 10 (1973), without basionym page: Borzicactus madisoniorum.
 var. pujupatii (Don. & Lau) Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 10 (1973), without basionym page: Borzicactus madisoniorum var. pujupatii.
 myriacantha (Vaupel) F. Buxbaum in *Kakteen*, 54: CVb (1973): Echinocactus myriacanthus.

MATUDINA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 26(3): 171 (1973). COMPOSITAE.

- corvii (McVaugh) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 26(3): 171 (1973): Eupatorium corvii.

MAULOUTCHIA Warb. (Myristicac.).

- chapelieri (Baill.) Warb.
 f. ecristata Capuron in *Adansonia*, 13(2): 211 (1973).—Malagasy.
 var. media Capuron in *Adansonia*, 13(2): 211 (1973).—Malagasy.
 f. sambiranensis Capuron in *Adansonia*, 13(2): 212 (1973).—Malagasy.
 coriacea Capuron in *Adansonia*, 13(2): 220 (1973).—Malagasy.
 heckelii Capuron in *Adansonia*, 13(2): 217 (1973).—Malagasy.
 humblotii (H. Perr.) Capuron in *Adansonia*, 13(2): 212 (1973): Brochoneura humblotii.
 parvifolia Capuron in *Adansonia*, 13(2): 214 (1973).—Malagasy.
 rarabe (H. Perr.) Capuron in *Adansonia*, 13(2): 213 (1973): Brochoneura rarabe.

×MAXILLACASTE hort. in *Orchid Rev.*, 82(970): centre page pull-out p. 10 (1974). ORCHIDACEAE. [Lycaste × Maxillaria.]

MAXILLARIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).

- subgen. Heterotaxis (Lindl.) Brieger in *An. Soc. Bot. Brasil*, 1972: 94 (1972); cf. *Gray Herb. Card Cat.*: gen. Heterotaxis.
 brasiliensis Brieger in *An. Soc. Bot. Brasil*, 1972: 95 (1972), without latin descr. or type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Brazil.
 cognauxiana Hoehne
 var. latifolia (Hoehne) Pabst in *Fl. Analit. Fito-geogr. São Paulo*, 6: 1316 (1972): M. heterophylla var. latifolia.
 var. pygmaea (Hoehne) Pabst in *Fl. Analit. Fito-geogr. São Paulo*, 6: 1316 (1972): (Basionym not stated).
 grobyoides Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 186 (1972).—Venezuela.
 jensichiana (Rech.f.) C. Schweinf.
 var. carinata (Rodr.) Pabst in *Bradea*, 1(19): 174 (1972): M. carinata.
 var. iguapensis (Hoehne & Schltr.) Pabst in *Bradea*, 1(19): 175 (1972): M. iguapensis.
 kautskyi Pabst in *Bradea*, 1(20): 181 (1972).—Brazil.
 loefgrenii (Cogn.) Pabst in *Bradea*, 1(19): 175 (1972): Ornithidium loefgrenii.
 paraensis Brieger in *An. Soc. Bot. Brasil*, 1972: 95 (1972), without latin descr. or type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Brazil.
 pendens Pabst in *Bradea*, 1(19): 176 (1972), nom. nov.: Camaridium pendulum Rodr.

MAYANAEA Lundell in *Wrightia*, 5(3): 58 (1974).

- VIOLACEAE.
 caudata (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 59 (1974): Orthion caudatum.

×MAYARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 519 (1974). ORCHIDACEAE. [Papilionanthe × Renanthera × Vanda.]

MAYTENUS Molina (Celastrac.).

- buxifolia (A. Rich.) Griseb.
 subsp. cajalbanica Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 14 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 subsp. cochlearifolia (Griseb.) Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 14 (1971 publ. 1972): M. cochlearifolia.
 subsp. monticola Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 14 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 subsp. serpentina Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 14 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 canariensis (Loes.) Kunkel & Sunding in *Cuad. Bot. Canar.*, 13: 9 (1971): M. dryandri var. canariensis.
 crenata (Forst. f.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 223 (1975): Celastrus crenatus.
 cuezoi Legname in *Lilloa*, 33(19): 333 (1973).—Argentina.
 grisea Lundell in *Wrightia*, 5(1): 1 (1972).—Guatemala.
 mayana Lundell in *Wrightia*, 5(1): 2 (1972).—Guatemala.
 rothiana (Laws.) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 223 (1975): Gymnosporia rothiana.

MAYTENUS :-

- silvestris Lander & L.A.S. Johnson in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(6): 373 (1973).—Australia (New South Wales, Queensland).
 stylosa (Pierre) Lobreau-Callen in *Adansonia*, 15(2): 223 (1975): Gymnosporia stylosa.

MECARDONIA Ruiz & Pav. (Scrophulariac.).

- berroi Marchesi in *Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 4(60): 1 (1975).—Uruguay.

MECONOPSIS Vg. (Papaverac.).

- napaulensis DC.
 f. fusco-purpurea (Hook. f.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 41 (1971): M. wallichii var. fusco-purpurea.
 taylorii L.H.J. Williams in *Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 348 (1972).—Nepal.

MEDIASIA Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11:

- 254 (1974). UMBELLIFERAE.
 macrophylla (Regel & Schmalh.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 255 (1974): Seseli macrophyllum.

MEDICAGO L. (Legumin.).

- arbores L.
 subsp. citrina (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974): M. arbores var. citrina.
 biancae (Urb.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 35(4): 298 (1974): M. orbicularis [var.] δ biancae.
 glutinosa Bieb.
 subsp. papillosa (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 639 (1972 publ. 1973): M. papillosa.
 intertexta (L.) Mill.
 subsp. ciliaris (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974): M. polymorpha var. ciliaris.
 subsp. ciliaris (L.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 640 (1972 publ. 1973): M. polymorpha var. ciliaris.
 minima L.
 subsp. brevispina (Benth.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 639 (1972 publ. 1973): M. minima var. brevispina.
 var. winterlii Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 45 (1972).—Hungary.
 murex Willd.
 subvar. rodriguezii (F.Q. ex Casellas) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974): M. murex var. rodriguezii.
 nigra (L.) Krockner
 var. apiculata (Willd.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): M. apiculata.
 var. denticulata (Willd.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): M. denticulata.
 subsp. microcarpa (Urb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974): M. hispida a.a. microcarpa.
 var. pentacycla (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): M. pentacycla.
 var. polygyra (Urb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): M. hispida b. polygyra.
 var. tricycla (Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): M. lappacea var. tricycla.
 var. vulgaris (Benth.) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 553, 360 (1971): M. denticulata var. vulgaris.
 orbicularis (L.) Bartal.
 subsp. castellana (J. Casellas) Montserrat in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin. Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 76 (1972-1973 publ. 1974): M. orbicularis var. castellana.
 polymorpha L.
 subsp. hispida (Gaertn.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 639 (1972 publ. 1973): M. hispida.
 prostrata Jacq.
 f. glandulosa Mitsevski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 141 (1973).—Yugoslavia.
 var. matkae Mitsevski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 144 (1973).—Yugoslavia.
 f. pilosa Mitsevski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 143 (1973).—Yugoslavia.

MEDICAGO :—

- subsp. pseudorupestris* (Hayek) Mitsevski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 140 (1973): *M. pseudorupestris*.
var. topolkae Mitsevski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 144 (1973).—Yugoslavia.
subsp. vukovicii Mitsevski in *God. Zborn. Biol.*, 25: 142 (1973).—Yugoslavia.
rigidula (L.) All.
subsp. agrestis (Burniat) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. rigidula*.
var. agrestis.
subsp. cinerascens (Jord.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. cinerascens*.
subsp. constricta (Durieu) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. constricta*.
var. submitis (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. gerardii*.
var. submitis.
subsp. zoharyi Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973).—Turkey.
rotata Boiss.
subsp. blanchena (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. blanchena*.
subsp. bonarotiana (Arc.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. bonarotiana*.
subsp. eliezeri (Eig) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. rotata* *var. eliezeri*.
sativa L.
subsp. X varia (Martyn) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): *M. varia*.
truncatula Gaertn.
subsp. littoralis (Rohde ex Lois.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. littoralis*.
subsp. longiaculeata (Urb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): *M. truncatula* *var. longiaculeata*.
turbinata (L.) All.
subsp. spinulosa (DC.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 640 (1972 publ. 1973): *M. spinulosa*.

MEDILOBIVIA Backeb. (Cactac.).

- hirsutissima* Cárdenas in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 244 (1971).—Bolivia.

MEDUSANDRA Brenan (Medusandrac.).

- mpomiana* Letouzey & Satabié in *Adansonia*, 14(1): 65 (1974).—Cameroun.

MEGALOPROTACHNE C.E. Hubbard (Gramin.).

- glabrescens* Roivainen in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(1): 40 (1974).—Namibia.

MEGALOTUS Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ., 23(4): 184 (1972). ORCHIDACEAE.

bifidus (Lindl.) Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ., 23(4): 185 (1972): *Saccolabium bifidum*.

MEIOGYNE Miq. (Annonac.).

- hainanensis* (Merr.) Tien Ban in Bot. Zhurn., 58(8): 1148 (1973): *Fissistigma hainanense*.
monogyna (Merr.) Tien Ban in Bot. Zhurn., 59(12): 1778 (1974): *Desmos monogynus*.

MELAMPODIUM L. (Compos.).

- sect. Bibractiaria* Stuessy in *Rhodora*, 74(798): 186 (1972).
ser. Cupulata Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 59 (1972).
ser. Leucantha Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 34 (1972).
ser. Longipila Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 68 (1972).
sect. Rhizomaria Stuessy in *Rhodora*, 74(798): 189 (1972).
ser. Sericea Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 46 (1972).
sect. Serratura Stuessy in *Rhodora*, 74(798): 175 (1972).
montanum Benth.
var. viridulum Stuessy in *Rhodora*, 74(798): 191 (1972).—Mexico, Guatemala.
strigosum Stuessy in *Rhodora*, 74(797): 51 (1972).—Mexico, U.S.A. (Arizona, Colorado, Texas).

MELAMPYRUM L. (Scrophulariac.).

- bihariense* Kern.
lusus devanum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 175 (1973).—Romania.
chrysanthum (Beauv.) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 3: 778 (1972): *M. pratense* *var. chrysanthum*.
congestum (Beauv.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): (Basionym not stated).
herbichii Woloszczak
subsp. csatoi (Soó) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 181 (1972): *M. herbichii* *f. csatoi*.
hians (Druce) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): (Basionym not stated).
purpureum (Hartm.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): (Basionym not stated).

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).

- apetalum* (L.) Fenzl
subsp. ogilviense A.E. Porsild in *Nat. Canad., Bot.*, 4: 23 (1974 publ. 1975).—Alaska.
dioicum (L.) Coss. & Germ.
subsp. divaricatum (Reichenb.) Á. Löve & D. Löve in *Lagascalia*, 4(1): 15 (1974): *Lychnis divaricata*.
glaberrimum Bondarenko & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 327 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

MELANOPHYLLA Baker (Melanophyllac.).

- pachypoda* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(3): 491 (1972).—Malagasy.

MELANTHERA Rohr (Compos.).

- amellus* (L.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975): *Santolina amellus*.
var. subhastata (O.E. Schulz) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975): *M. angustifolia* *var. subhastata*.
angustifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 158 (1974).—Tanzania.
aspera (Jacq.) Small
var. glabriuscula (O. Kuntze) J.C. Parks in *Rhodora*, 75(802): 194 (1973): *Amellus asper* *var. glabriusculus*.
hastata (Walt.) L.C. Rich.
subsp. cubensis (O.E. Schulz) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *M. hastata* *var. cubensis*.
subsp. lobata (Pursh) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *M. hastata* *var. lobata*.

MELASTOMA L. (Melastomatac.).

- griffithianum* Masters in *Calcutta J. Nat. Hist.*, 7(27): 323 (1846).—India.
jenkinsii Masters in *Calcutta J. Nat. Hist.*, 7(27): 323 (1846).—India.

MELASTOMASTRUM Naud. (Melastomatac.).

- afzelli* (Hook. f.) A. & R. Fern.
var. dialonkeanum Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 66 (1974 publ. 1975).—Guinea.
var. lecomteanum (Hutch. & Datz.) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 63 (1974 publ. 1975): *Dissotis lecomteana*.
var. paucistellatum (Stapf) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 61 (1974 publ. 1975): *Dissotis paucistellata*.
autranianum (Cogn.) A. & R. Fern.
var. latibracteatum (de Wild.) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 69 (1974 publ. 1975): *Dissotis latibracteata*.
capitatum (Vahl) A. & R. Fern.
var. silvaticum Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 61 (1974 publ. 1975).—Zaire.
cornifolium (Benth.) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 66 (1974 publ. 1975): *Heterotis cornifolia*.
theifolium (G. Don) A. & R. Fern.
var. controversum (A. Chev. & Jacques-Félix) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., no. 270, Bot. 17: 71 (1974 publ. 1975): *Tristemma controversa*.

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).

- laurifolia* Bojer in *11me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 48 (1841).—Malagasy.

MELICA L. (Gramin.).

- subgen. Altimelica* Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 539 (1973).
subgen. Bulbimelica Hempel in *Feddes Repert.*, 81(10): 664 (1971).
subsect. Chondrachyrum (Nees) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 541 (1973): *gen. Chondrachyrum*.
sect. Husnotchloa Tsevelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 84 (1973), nom. nov.: *Melica* *subsect. Uniflorae* Hempel.
sect. Macrae Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 541 (1973).
sect. Melicella Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 541 (1973).
subsect. Melicella Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 544 (1973).
subsect. Uniflorae Hempel in *Feddes Repert.*, 81(10): 665 (1971).
altissima L.
monstr. vivipara Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972), without type.—Hungary.
argyrea Hack.
f. pilosa (Papp) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 553 (1973): *M. argyrea* *var. pilosa*.
arzivencoi Valls & Barcellos in *Bonplandia*, 3(9): 111 (1973).—Brazil.
brasiliiana Ard.
var. aurantiaca (Desr. ex Lam.) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 554 (1973): *M. aurantiaca*.
f. tandilensis (Ktze.) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 554 (1973): *M. aurantiaca* *var. tandilensis*.
f. truncata (Papp) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 554 (1973): *M. hyalina* *var. truncata*.
ciliata L.
f. aequiglumis (Papp) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 243 (1972): *M. ciliata* *var. aequiglumis*.
f. flavescens (Schur) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 243 (1972): *M. ciliata* *b. flavescens*.
f. glabrata (Čel.) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 244 (1972): *M. ciliata* *var. glabrata*.
f. latifolia C. Papp in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 789 (1972).—Romania.
var. lobata (Schur) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 244 (1972): *M. lobata*.
subsp. monticola (Prokud.) Tsevelev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103–106: 53 (1972): *M. monticola*.
f. pappii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *M. planifolia* Papp.
subf. subplanifolia Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 119 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *M. simplex* *subf. planifolia* Papp.
subsp. taurica (C. Koch) Tsevelev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103–106: 53 (1972): *M. taurica*.
f. violacea (Papp) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 243 (1972): *M. ciliata* *var. violacea*.
laxiflora Cav.
f. hirta (Ph.) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 555 (1973): *M. hirta*.
nutans L.
f. fissurae (Nyár.) C. Papp & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 248 (1972): *M. picta* *f. fissurae*.
pappiana Hempel in *An. Ști. Univ. Al. I. Cuza Iași*, 2, Biol., 17(2): 380 (1971).—China.
picta K. Koch
f. pilosa C. Papp in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 789 (1972).—Romania.
scabra H.B.K.
f. pubescens (Papp) Hempel in *Feddes Repert.*, 84(7–8): 556 (1973): *M. scabra* *var. pubescens*.
schuetzeana Hempel in *Feddes Repert.*, 83(1–2): 4 (1972).—China, Tibet.
spartinoides L.B. Smith in *Phytologia*, 22(2): 89 (1971).—Brazil.

MELICA :-

- taylorii *Hempel in Feddes Repert.*, 83(1-2): 2 (1972), as 'taylori'.—Tibet.
transilvanica *Schur*
subsp. atropatana (*Schischk.*) *Tzvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 85 (1973): *M. atropatana*.
subsp. klokovii *Tzvelev in Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103-106: 53 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).
violacea *Cav.*
f. mollis (*Papp*) *Hempel in Feddes Repert.*, 84(7-8): 557 (1973): *M. alata* var. mollis.

MELILOTUS Mill. (Legumin.).

- officinalis (*L.*) *Pallas*
var. maximus (*Legr.*) *Kojić in Fl. SR Srbije*, 4: 423 (1972): *M. officinalis* f. maximus.
segetalis (*Brot.*) *Ser.*
subsp. fallax *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 553, 353 (1971).—Portugal.
serratifolia *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 68 (1972 publ. 1974).—Egypt.

MELIOSMA Blume (Sabiac.).

- ser. *Curvinervia* van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 447 (1971).
sect. *Hendersonia* van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 517 (1971).
subgen. *Kingsboroughia* (*Liebm.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 516 (1971): gen. *Kingsboroughia*.
sect. *Lorenzanea* (*Liebm.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 431 (1971): gen. *Lorenzanea*.
subsect. *Pinnatae* (*Warb.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 484 (1971): sect. *Pinnatae*.
ser. *Rectinervia* van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 435 (1971).
subsect. *Simplices* (*Warb.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 434 (1971): sect. *Simplices*.
dilleniifolia (*Wall. ex W. & A.*) *Walp.*
subsp. cuneifolia (*Franch.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 442 (1971): *M. cuneifolia*.
subsp. flexuosa (*Pamp.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 444 (1971): *M. flexuosa*.
var. multinervia van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 443 (1971).—China.
subsp. tenuis (*Maxim.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 446 (1971): *M. tenuis*.
henryi *Diels*
subsp. mannii (*Lace*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 451 (1971): *M. mannii*.
subsp. thorelii (*Lecomte*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 449 (1971): *M. thorelii*.
lanceolata *Bl.*
f. nervosa (*K. & V.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 493 (1971): *M. nervosa*.
var. polyptera (*Miq.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 492 (1971): *M. polyptera*.
lepidota *Bl.*
subsp. dolichomischa (*Vidal*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 458 (1971): *M. dolichomischa*.
subsp. dumicola (*W.W. Smith*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 460 (1971): *M. dumicola*.
subsp. kinabaluensis van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 455 (1971).—Borneo (Sabah).
subsp. longipes (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 456 (1971): *M. longipes*.
subsp. squamulata (*Hance*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 454 (1971): *M. squamulata*.
subsp. vulcanica (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 460 (1971): *M. vulcanica*.
myriantha *Sieb. & Zucc.*
subsp. pilosa (*Lecomte*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 438 (1971): *M. pilosa*.
var. stewardii (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 439 (1971): *M. stewardii*.
pinnata (*Roxb.*) *Walp.*
subsp. angustifolia (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 504 (1971): *M. angustifolia*.
subsp. arnottiana (*Walp.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 499 (1971): *M. arnottiana*.
subsp. ferruginea (*Bl.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 507 (1971): *M. ferruginea*.
subsp. humilis (*Merr. & Perry*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 514 (1971): *M. humilis*.
subsp. macrophylla (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 510 (1971): *M. macrophylla*.
var. oldhamii (*Maxim.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 503 (1971): *M. oldhamii*.

MELIOSMA :-

- subsp. pendula (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 512 (1971): *M. pendula*.
subsp. ridleyi (*King*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 505 (1971): *M. ridleyi*.
subsp. sylvatica (*Elm.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 513 (1971): *M. sylvatica*.
simplicifolia (*Roxb.*) *Walp.*
subsp. fordii (*Hemsl. ex Forb. & Hemsl.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 480 (1971): *M. fordii*.
subsp. fruticosa (*Bl.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 477 (1971): *M. fruticosa*.
subsp. laui (*Merr.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 472 (1971): *M. laui*.
subsp. pungens (*Walp.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 466 (1971): *Millingtonia* pungens.
subsp. rigida (*Sieb. & Zucc.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 473 (1971): *M. rigida*.
subsp. thomsonii (*King ex Brandis*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 469 (1971): *M. thomsonii*.
subsp. yunnanensis (*Franch.*) van *Beusekom in Blumea*, 19(3): 471 (1971): *M. yunnanensis*.

MELISSITUS Medik. (Legumin.).

- badachschanica (*Afan.*) *S. Ikonnikov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 303 (1972): *Trigonella badachschanica*.

MELITIS L. (Labiata).

- carpatica *Klokov*
var. sarmatica (*Klokov*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): *M. sarmatica*.
var. subcordata (*Klokov*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 182 (1972): *M. subcordata*.
melissophyllum *L.*
subsp. albida (*Guss.*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 71 (1971): *M. albida*.
subsp. carpatica (*Klokov*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(1): 71 (1971): *M. carpatica*.

MELLOA Bur. (Bignoniac.).

- quadriavalvis (*Jacq.*) *A.H. Gentry in Brittonia*, 25(3): 237 (1973): *Bignonia quadriavalvis*.

MELOCACTUS Link & Otto (Cactac.).

- acispinosus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 62: CVId (1975).—Brazil.
albicephalus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 52: CVId (1973).—Brazil.
amethystinus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 50-51: CVId (1972).—Brazil.
azureus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 22(6): 101 (1971).—Brazil.
brederooanus *Buining in Succulenta*, 51(2): 28 (1972), as 'brederooianus'.—Brazil.
concinus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 23(1): 5 (1972).—Brazil.
conoideus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 55-56: CVId (1973).—Brazil.
cremnophilus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(1): 3 (1972).—Brazil.
curvicornis *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 23(2): 33 (1972).—Brazil.
deinacanthus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 24(10): 217 (1973).—Brazil.
diersianus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 26(8): 169 (1975).—Brazil.
erythracanthus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(5): 223 (1973).—Brazil.
ferreophilus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 52: CV Id (1973).—Brazil.
florschützianus *Buining & Brederoo in Ashingtonia*, 2(2): 25 (1975), as 'florschützianus'.—Brazil.
giganteus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(5): 227 (1973).—Brazil.
glaucescens *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(4): 159 (1972).—Brazil.
grisoleoviridis *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 25(5): 98 (1974).—Brazil.
inconcinus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 26(9): 193 (1975).—Brazil.
krainzianus *Buining & Brederoo in Kakteen*, 62: CVId (1975).—Brazil.
lensselinkianus *Buining & Brederoo in Succulenta*, 53(4): 68 (1974).—Brazil.
levitestatus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(6): 271 (1973).—Brazil.

MELOCACTUS :-

- longicarpus *Buining & Brederoo in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(4): 191 (1974).—Brazil.
pachyacanthus *Buining & Brederoo in Kakt. And. Sukk.*, 27(1): 1 (1976 publ. 1975).—Brazil.
schulzianus *Buining & Brederoo in Succulenta*, 53(5): 86 (1974).—Surinam.
smithii (*Alexander*) *Buining in Succulenta*, 53(5): 92 (1974), without basionym date: *Cactus smithii*.

MELOCHIA L. (Sterculiac.).

- compacta *Hochreut.*
var. villosissima (*Presl*) *Stone in Micronesica*, 6(*Fl. Guam*): 423 (1970 publ. 1971): *M. villosissima*.

MELODINUS J.R. & G. Forst. (Apocynac.).

- acutus (*Markgraf*) *Markgraf in Blumea*, 19(1): 154 (1971): *Clitandropsis acuta*.
axillaris *W.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 349 (1973).—China.
cumingii *A.D.C.*
var. apoensis (*Elm.*) *Markgraf in Blumea*, 19(1): 152 (1971): *M. apoensis*.
densestriatus *Markgraf in Blumea*, 19(1): 152 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
gracilis (*Markgraf*) *Markgraf in Blumea*, 19(1): 154 (1971): *Pseudowillughbeia gracilis*.
grandiflorus (*Markgraf*) *Markgraf in Blumea*, 19(1): 154 (1971): *Clitandropsis grandiflora*.
kopsiifolius *Markgraf in Blumea*, 19(1): 153 (1971), as 'kopsiaefolius'.—Borneo (Sarawak).
tenuicaudatus *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 353 (1973).—China.
yunnanensis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 355 (1973).—China.

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

- forbesii (*Baker f.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 240 (1974): *Rauwenhoffia forbesii*.
gracile (*Engl. & Diels*) *Verdcourt in Fl. Trop. E. Afr. Annonaceae*: 85 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 17 (May 1971): *Popowia gracilis*.
subsp. engleranum (*Exell & Mendonça*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 17 (1971): *Popowia englerana*.
oligocarpum (*Diels*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 240 (1974): *Rauwenhoffia oligocarpa*.
papuasicum (*Diels*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 240 (1974): *Rauwenhoffia papuasica*.
siamense (*Scheff.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 241 (1974): *Rauwenhoffia siamensis*.
subglabrum *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 242 (1974).—Hainan.
vietnamense *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 242 (1974), nom. nov.: *Uvaria tonkinensis* *Fin. & Gagnep.*
var. calcareum *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(2): 242 (1974).—Vietnam.

MEMECYLON L. (Melastomatac.).

- buxoides *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 151 (1974).—Kenya.
insperatum *A.C. Smith in Pac. Sci.*, 25(4): 498 (1971).—Fiji.
insulare *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 65 (1972).—Mozambique.
sansibaricum *Taub.*
var. buchananii (*Gilg*) *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 66 (1972): *M. buchananii*.
sessilicarpum *A. Fernandes & R. Fernandes in Garcia de Orta. Sér. Bot.*, 2(1): 55 (1974).—Mozambique.
sousae *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 67 (1972).—Mozambique.
teitense *Wickens in Kew Bull.*, 29(1): 148 (1974).—Kenya.
torrei *A. Fernandes & R. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 46: 63 (1972).—Mozambique.

MEMORA Miers (Bignoniac.).

- croatii *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 877 (1974).—Peru, Brazil.
paucifoliolata *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 878 (1974).—Brazil.

MENDONCELLA A.D. Hawkes (Orchidac.).

- acuminata (*C. Schweinf.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 28 (1973): *Zygopetalum acuminatum*.

MENDONCELLA :—

- antioquiiana (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 28 (1973): Batemaniana antioquiiana.
 burkei (Rchb.f.) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 28 (1973): Zygopetalum burkei.
 ciliata (Morel) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 28 (1973): Zygopetalum ciliatum.
 colombiana Garay in *Orquideologia*, 8(1): 28 (1973).—Colombia.
 marginata (Garay) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 32 (1973): Zygopetalum marginatum.
 prainiana (Rolfe) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 32 (1973): Zygopetalum prainianum.

MENISPERMUM L. (Menispermac.).

- flavum L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 18 (1754).—S.E. Asia.

MENTHA L. (Labiata).

- subsect. *Minimantha* Makarov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 91: 34 (1974 publ. 1973).
 subsect. *Origanoides* Makarov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 91: 35 (1974 publ. 1973).
 sect. *Preslia* (Opiz) Harley in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 250 (1972); gen. *Preslia*.
 subsect. *Silvestres* (Péard) Markarov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 91: 36 (1974 publ. 1973): M. sect. *Silvestres*.
 dalmatica Tsch.
 f. *virgata* (H.Br.) Janković in *Fl. SR Srbije*, 6: 517 (1974): M. *dalmatica* subf. *virgata*.
 × *gentilis* L.
 subhybr. *veronensis* Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 253 (1974).—Cultivation.
 haplocalyx Briq.
 var. *piperascens* (Malinvaud) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 225 (1974): M. *arvensis* var. *piperascens*.

× *piperita* L.

- nm. *nepetoides* (Lej.) Lebeau in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France* etc.: 759 (1973): M. × *nepetoides*.
 subhybr. *nepetoides* (Lej.) Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 252 (1974): M. *nepetoides*.
 × *smithiana* Graham
 nm. *wirtgeniana* (F. Schultz) J. Duvigneaud & Lebeau in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(1): 213 (1972): M. × *wirtgeniana*.

spicata L.

- subsp. *glabrata* (Lej. & Court.) Lebeau in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France* etc.: 759 (1973): M. *viridis* var. *glabrata*.
 subsp. *longifolia* (L.) T. Tacik ex Towpasz in *Monogr. Bot.*, 48: 87 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 suaveolens Ehrh.
 var. *bullata* (Briq.) Lebeau & J. Duvigneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 101 (1972-1973 publ. 1974): M. *rotundifolia* var. *bullata*.
 var. *craspedota* Lebeau & J. Duvigneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 102 (1972-1973 publ. 1974), nom. nov.: M. *rotundifolia* var. *craspedota* Briq.
 var. *elongata* (Ten.) Lebeau & J. Duvigneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 102 (1972-1973 publ. 1974): M. *macrostachya* var. *elongata*.
 var. *glabrescens* (Timb.-Lagr.) Lebeau & J. Duvigneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 102 (1972-1973 publ. 1974): M. *rotundifolia* var. *glabrescens*.
 subsp. *insularis* (Req.) Greuter in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. III Bull.*, fasc. no. 14: 58 (1972): M. *insularis*.
 var. *leptelema* (Briq.) Lebeau & J. Duvigneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 102 (1972-1973 publ. 1974): M. *rotundifolia* var. *leptelema*.
 var. *meduanensis* (Deségl. & Dur.) Lebeau & J. Duvigneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 103 (1972-1973 publ. 1974): M. *meduanensis*.
 var. *oblongifolia* (Strail) Lebeau & J. Duvigneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 103 (1972-1973 publ. 1974): M. *rugosa* var. *oblongifolia*.

MENTHA :—

- var. *reverchonii* (Rouy) Greuter in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. III Bull.*, fasc. no. 14: 58 (1972): M. *rotundifolia* var. *reverchonii*.
 var. *serrata* (Pér.) Lebeau & J. Duvigneaud in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, fasc. no. 15: 103 (1972-1973 publ. 1974): M. *rotundifolia* var. *serrata*.
 verticillata L.
 f. *pluriglobula* (Borb.) Janković in *Fl. SR Srbije*, 6: 519 (1974): M. *pluriglobula*.
 × *villosa* Huds.
 nm. *cordifolia* (Opiz) Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 254 (1974): M. *cordifolia*.
 nm. *genevensis* (Dur. ex Deségl.) Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 254 (1974): M. *velutina* var. *genevensis*.
 subhybr. *lamyi* (Malinv.) Lebeau in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 254 (1974): M. × *lamyi*.

MENTODENDRON Lundell in *Wrightia*, 4(6): 180 (1971). **MYRTACEAE**.

- guatemalense (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 4(6): 180 (1971): *Myrcia guatemalensis*.

MENTZELIA L. (Loasac.).

- californica H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 279 (1971).—U.S.A. (California, Nevada).
 desertorum (Davidson) H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 280 (1971): *Acrolasia desertorum*.
 eremophila (Jepson) H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 281 (1971): M. *lindleyi* var. *eremophila*.
 jonesii (Urban & Gilg) H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 282 (1971): M. *albicaulis* var. *jonesii*.
 mojavisensis H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 283 (1971).—U.S.A. (California).
 obscura H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 284 (1971).—U.S.A. (California, Nevada, Arizona, Utah), Mexico.
 ravenii H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 285 (1971).—U.S.A. (California).
 tridentata (Davidson) H.J. Thompson & Joyce Roberts in *Phytologia*, 21(4): 287 (1971): *Acrolasia tridentata*.

MENZIESIA Sm. (Ericac.).

- multiflora Maxim.
 var. *longicalyx* Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 38 (1972).—Japan.

MERENDERA Ramond (Liliac.).

- bulbocodium Ramond
 f. *alba* Q.G. Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 182 (1972 publ. 1973).—Portugal.
 subsp. *filifolia* (Camb.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date: M. *filifolia*.

MERIANIA Sw. (Melastomatac.).

- leucantha Sw.
 subsp. *nana* (Naud.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): M. *nana*.
 pastazana Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 142 (1974).—Ecuador.
 vilcabambensis Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 353 (1971).—Peru.

MEROSTACHYS Spreng. (Gramin.).

- polyantha McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 91 (1973).—Brazil.

MERREMIA Dennst. ex H. Hallier (Convolvulac.).

- caespitosa (Choisy) H. Hallier in *Bot. Jahrb.*, 16: 552 (1893): *Skinneria caespitosa*.
 gemella (Choisy) H. Hallier in *Bot. Jahrb.*, 16: 552 (1893): *Ipomaea gemella*.
 steenisii van Ooststroom in *Blumea*, 20(1): 127 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).

MERTENSIA Roth (Boraginac.).

- lanceolata (Pursh) A. DC.
 var. *drummondii* (Lehm.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 136 (1972): *Lithospermum drummondii*.

MERUMEA Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 232 (1972). **RUBIACEAE**.

- coccocypseloides Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 233 (1972).—Venezuela.
 plicata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 235 (1972).—Guyana.

MERXMUELLERA Conert (Gramin.).

- decora (Nees) Conert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 306 (1971): *Danthonia decora*.
 guillarmodiae Conert in *Senckenberg. Biol.*, 56(1-3): 145 (1975), as 'guillarmodiae'.—Lesotho, South Africa (Natal, Cape Province).
 lupulina (Thunberg) Conert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 306 (1971): *Avena lupulina*.
 rufa (Nees) Conert in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 306 (1971): *Danthonia rufa*.

MERYTA J.R. & G. Forst. (Araliac.).

- tenuifolia A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 499 (1971).—Fiji.

MESOSPIDIUM Reichb. f. (Orchidac.).

- ecuadorensis Garay in *Orchidee*, 24(5): 186 (1973).—Ecuador.
 endresii (Krzl.) Garay in *Orchidee*, 24(5): 187 (Oct. 1973): *Solenidium endresii*.
 endresii (Krzl.) Garay ex H.R. Sweet in *Orquideologia*, 8(2): 92 (Sept. 1973): *Solenidium endresii*.
 lehmannii Garay in *Orchidee*, 24(5): 189 (1973).—Colombia.
 panamense Garay in *Orchidee*, 24(5): 185 (1973).—Panama.
 peruvianum Garay in *Orchidee*, 24(5): 187 (1973).—Peru.

MESUA L. (Clusiac.).

- coriacea P.F. Stevens in *Austral. J. Bot.*, 22(2): 422 (1974).—New Guinea (Papua).
 kochummeniana T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 280 (1973).—Malaya.
 kunstleri (King) Kostermans
 var. *curtisii* (King) T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 281 (1973): *Kayea curtisii*.
 nivenii T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 283 (1973).—Malaya.
 nuda Kostermans ex T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 283 (1973).—Malaya.
 purseglovei T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 284 (1973).—Malaya.

METAPORANA N.E. Brown (Convolvulac.).

- conica Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 334 (1974).—Malagasy.
 parvifolia (K. Afz.) Verdcourt
 var. *obovata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 340 (1974).—Malagasy.
 var. *obtusata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 339 (1974).—Malagasy.
 var. *pilosa* Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 340 (1974).—Malagasy.
 sericosepala Verdcourt in *Kew Bull.*, 29(2): 334 (1974).—Malagasy.

METASTACHYDIUM Airy Shaw ex C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 73 (1975), nom. nov.: *Metastachys* Knorr. (Labiata).

- sagittatum (Regel) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 73 (1975): *Phlomis sagittata*.

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac.).

- microgynostegia Pontiroli in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 100 (1974).—Argentina.

METASTEVEIA Grashoff in *Brittonia*, 27(1): 69 (1975). **COMPOSITAE**.

- hintonii Grashoff in *Brittonia*, 27(1): 69 (1975).—Mexico.

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).

- ochranthus A.C. Smith in *Amer. J. Bot.*, 60(5): 490 (1973), as 'ochrantha'.—Fiji.

MEUM Mill. (Umbellif.).

- athamanticum Jacq.
 subsp. *nevadense* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973); M. *nevadense*.

MEXICOA Garay in *Bradea*, 1(40): 423 (1974).
ORCHIDACEAE.
ghiesbreghtiana (Rich. & Gal.) Garay in *Bradea*, 1(40): 424 (1974): *Oncidium ghiesbreghtianum*.

MICHELIA L. (Magnoliac.).
sect. Anisochlamys Dandy in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974).
sect. Dichlamys Dandy in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974).
sect. Micheliopsis (Baill.) Dandy in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974): *Magnolia sect. Micheliopsis*.
compressa (Max.) Sarg.
var. macrantha *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 285 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
adinantha Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 487 (1972).—Peru.
aligera Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 486 (1972).—Peru.
araguensis Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972), nom. nov.: *Heterotrichum glandulosum Cogn.*
var. angustifolia (Cogn.) Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972): *Heterotrichum glandulosum var. angustifolium*.
asplundii Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 202 (1972).—Ecuador.
ayacuchensis Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 497 (1972).—Peru.
bernardii Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 413 (1972).—Venezuela.
bilopezii Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 412 (1972).—Venezuela.
bolivarensis Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 8 (1973).—Ecuador.
breteleri Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 400 (1972).—Venezuela.
buntingii Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 357 (1971).—Venezuela.
caerulae (D. Don) Naud.
subsp. vilcabambae Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 491 (1972).—Peru.
centrodesmoides Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 4 (1973).—Colombia, Ecuador.
cercophora Wurdack
subsp. canelosana Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 397 (1973).—Ecuador.
choriophylla Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 499 (1972).—Peru.
var. brevifolia Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 500 (1972).—Peru.
cleefii Uribe in *Caldasia*, 11(53): 9 (1975).—Colombia.
collata Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 145 (1974).—Brazil, Paraguay, Argentina.
cordifolia Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 498 (1975).—Colombia.
crinita Naud.
subsp. australis Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 500 (1975).—Ecuador.
dapsiliflora Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 7 (1973).—Ecuador.
dasyclada Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 492 (1972).—Peru.
demissifolia Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 489 (1972).—Peru.
dudleyi Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 356 (1971).—Peru.
explicita Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 3 (1973).—Ecuador.
funckii Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 400 (1972), nom. nov.: *Octomeris schlimii* Naud.
harlingii Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 10 (1973).—Ecuador, Colombia.
hospitalis Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 475 (1972).—Peru.
huanucensis Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 201 (1972).—Peru.
idiogena Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 496 (1975).—Ecuador.
imitans Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 497 (1975).—Ecuador.
incachacana Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 483 (1972).—Bolivia.
irwinii Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 144 (1974).—Brazil.

MICONIA :—
koepckeana Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 485 (1972).—Peru.
lachooclada Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 501 (1972).—Peru.
laevipilis Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972), nom. nov.: *Heterotrichum racemosum* Wurdack.
leiotricha Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972), nom. nov.: *Heterotrichum lucidum Triana*.
lithophila Uribe in *Caldasia*, 11(53): 12 (1975).—Colombia.
lugonis Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 397 (1973).—Ecuador.
macdanielii Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 119 (1971).—Peru.
macrodon (Naud.) Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 400 (1972): *Octomeris macrodon*.
madisonii Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 482 (1972).—Peru.
mesmeana Gleason
subsp. jaborensis Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 415 (1972).—Venezuela.
subsp. longipetiolata Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 414 (1972).—Venezuela.
moquereysii Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 404 (1972).—Venezuela.
monzonensis Cogn.
subsp. cuzcoensis Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 484 (1972).—Peru.
napoana Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 494 (1975).—Ecuador, Colombia.
oligantha Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 5 (1973).—Ecuador.
paeminosa Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 479 (1972).—Peru.
pastazana Wurdack in *Phytologia*, 26(6): 398 (1973).—Ecuador.
pisinniflora Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 147 (1974).—Ecuador.
polychaeta Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 493 (1972).—Peru.
polytopica Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 477 (1972).—Peru.
subsp. ayacuchensis Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 478 (1972).—Peru.
subsp. huanucensis Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 479 (1972).—Peru.
porphyrotricha (Markgraf) Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 404 (1972): *Heterotrichum porphyrotrichum*.
prancei Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 199 (1972).—Brazil.
punica Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 480 (1972).—Peru.
recondita Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 488 (1972).—Bolivia.
reflexipila Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 476 (1972).—Peru.
rimbachii Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 10 (1973).—Ecuador.
rufiramea Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 496 (1972).—Peru.
ruizteranii Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 413 (1972).—Venezuela.
russea Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 495 (1975).—Ecuador.
santaremensis Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 402 (1972).—Brazil.
schnellii Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 203 (1972).—Costa Rica.
schunkei Wurdack in *Phytologia*, 24(3): 200 (1972).—Peru.
seposita Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 6 (1973).—Ecuador.
strigosa (Triana) Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 404 (1972): *Heterotrichum strigosum*.
subandicola Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 474 (1972), nom. nov.: *M. glandulifera var. boliviensis Cogn.*
terborghii Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 483 (1972).—Peru.
thaminantha Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 494 (1972).—Peru.
subsp. huanucensis Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 495 (1972).—Peru.
tinifolia Naud.
var. caudata Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 408 (1972).—Venezuela.

MICONIA :—
var. roraimensis Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 408 (1972).—Venezuela.
tobayensis Wurdack in *Phytologia*, 21(6): 359 (1971), nom. nov.: *M. micrantha Pittier*.
trichopoda (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, 26(1): 4 (1973): *Clidemia trichopoda*.
trujillensis Wurdack in *Phytologia*, 22(5): 406 (1972).—Venezuela.
valeriana (Standl.) Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 497 (1975): *Ossaea valeriana*.
vargasii Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 498 (1972).—Peru.
wolfei Wurdack in *Phytologia*, 23(5): 486 (1972).—Peru.

MICRANDRA Benth. (Euphorbiac.).
scleroxylon W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 1(3): 3 (1971).—Brazil.

MICRANDROPSIS W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 3(2): 5 (1973). **EUPHORBIACEAE.**
scleroxylon (W.A. Rodrigues) W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 3(2): 5 (1973), without basionym page: *Micrandra scleroxylon*.

MICRANTHEMUM Michx. (Scrophulariac.).
procerorum L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 123 (1972).—Mexico.
standleyi L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 124 (1972).—Guatemala.

MICRANTHOCEREUS Backeb. (Cactac.).
auri-azureus Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(3): 120 (1973).—Brazil.
densiflorus Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(3): 113 (1974).—Brazil.
flaviflorus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 25(2): 25 (1974).—Brazil.

MICRECHITES Miq. (Apocynac.).
formicina Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 385 (1973).—China.
malipoensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 381 (1973).—China.
var. parvifolia Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 383 (1973).—China.

MICROCASIA Becc. (Arac.).
muluensis M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 20 (1965).—Borneo (Sarawak).
oblanceolata M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 21 (1965).—Borneo (Brunei).
truncata M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 22 (1965).—Borneo (Sarawak).

MICROCLISIA Benth. (Menispermac.).
australis (Benth.) Miers in *Ann. Mag. Nat. Hist.*, 19(113): 325 (1867): *Pleogyne australis*.†

MICROCOCCA Benth. (Euphorbiac.).
johorica Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 525 (1971).—Malaya.
malaccensis Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 524 (1971).—Malaya.

MICROGLOSSA DC. (Compos.).
longiradiata Wild in *Kirkia*, 9(2): 293 (1974).—Tanzania, Zambia.

MICROGYNELLA Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 185 (1975), nom. nov.: *Microgyne Lessing* (Compos.).
trifurcata (Less.) Grau in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 185 (1975): *Microgyne trifurcata*.

MICROLAENA R.Br. (Gramin.).
stipoides
var. breviseta Vickery in *Telopea*, 1(1): 43 (1975).—Australia (New South Wales).

MICROLEPIDIUM F. Muell. (Crucif.).
alatum (J.M. Black) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 159 (1974): *Hymenolobus alatus*.

MICROMELES Decne. (Rosac.).
corymbifera (Miq.) Kalkman in *Blumea*, 21(2): 437 (1973): *Vaccinium*? *corymbiferum*.

MICROMERIA Benth. (Labiata).

- afghanica Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 353 (1972).—Afghanistan.
- dalmatica Bentham
subsp. bulgarica (Velen.) Guinea in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 381 (1971); *M. organifolia* subsp. bulgarica.
- fruticosa (L.) Druce
var. italica (Huter) Fenaroli in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 117 (1972), without basionym ref.: *Satureja italica*.
- var. italica (Huter) Fenaroli in *Webbia*, 28(2): 375 (1973); *M. marifolia* β italica.
- glomerata Pérez de Paz in *Vieraea*, 3(1–2): 78 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
- graeca (L.) Bentham
subsp. consentina (Ten.) Guinea in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 381 (1971); *Satureja consentina*.
- subsp. fruticulosa (Bertol.) Guinea in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 381 (1971); *Thymus fruticosus*.
- subsp. garganica (Briq.) Guinea in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 381 (1971); *Satureja graeca* subsp. garganica.
- subsp. imperica Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 381 (1971), nom. nov.: *M. thymoides* De Not.
- helianthemifolia Webb & Berth.
f. albiflora Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 16: 43 (1972).—Canary Is.
- marginata (Sm.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 381 (1971); *Thymus marginatus*.
- rivas-martinezii Wildpret de la Torre in *Vieraea*, 3(1–2): 72 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
- f. angustifolia Wildpret de la Torre in *Vieraea*, 3(1–2): 73 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
- serbaliana Danin & Hedge in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 261 (1973).—Sinai Peninsula.

MICROPERA Lindl. (Orchidac.).

- apiculata (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972); *Camarotis apiculata*.
- callosa (Bl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972); *Cleisostoma callosum*.
- costulata (J.J.Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972); *Camarotis costulata*.
- fasciculata (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972); *Saccolabium fasciculatum*.
- fuscolutea (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972); *Sarcochilus fuscoluteus*.
- loheri (L.O. Wms.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972); *Camarotis loheri*.
- philippinensis (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972); *Camarotis philippinensis*.
- poilanei (Guillaum.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972); *Sarcanthus poilanei*.
- proboscidea (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972); *Sarcanthus proboscideus*.
- strophophylla (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 186 (1972); *Saccolabium strophophyllum*.
- thailandica (Seidenf. & Smitin.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 187 (1972); *Camarotis thailandica*.
- uncinata (Teijs. & Binn.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 187 (1972); *Aerides uncinata*.
- utriculosa (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 187 (1972); *Camarotis utriculosa*.

MICROPHOLIS Pierre (Sapotac.).

- casiquiarensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 211 (1972).—Venezuela, Guyana.
- cowanii Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 211 (1972).—Brazil.
- grandiflora Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 210 (1972).—Brazil.
- guatemalensis Lundell in *Wrightia*, 5(4): 92 (1975).—Guatemala.
- longipedicellata Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 209 (1972).—Surinam, Guyana.
- maguirei Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 210 (1972).—Venezuela.
- splendens Gilly ex Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 210 (1972).—Brazil.
- suborbicularis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 209 (1972).—Venezuela.
- wurdackii Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 212 (1972).—Venezuela.

MICROSPERMUM Lag. (Compos.).

- gonzalezii Rzedowski in *Bolet. Soc. Bot. Méx.*, 32: 77 (1972 publ. 1973).—Mexico.
- gracillimum Rzedowski in *Bolet. Soc. Bot. Méx.*, 32: 80 (1972 publ. 1973).—Mexico.

MICROSTEGIUM Nees (Gramin.).

- vimineum (Trin.) A. Camus
f. polystachyum (Fr. & Sav.) Koyama in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 65 (1971); *Pollinia japonica* var. polystachya.

- MICROSTYLIS (Nuttall) Eaton, *Man. Bot.*, ed. 3: 115, 347, 353 (1822); cf. *Int. Code Bot. Nomencl.*: 294 (1972); *Malaxis* subgen. *Microstylis* (Orchidac.) [nom. cons.].
- cogniauxiana Schlechter in *Feddes Repert.*, 16(20–24): 331 (1920), nom. nov.: *M. gracilis* Cogn.

MICROTATORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- aristata Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 187 (1972), nom. nov.: *Taeniophyllum bracteatum* L.O. Wms.
- paife (Drake del Castillo) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 187 (1972); *Taeniophyllum paife*.
- schlechteri Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 187 (1972), nom. nov.: *M. fasciola* Schltr. (1905).

MICROTHLASPI F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5–6): 452 (1973). CRUCIFERAE.

- granatense (Boiss. & Reut.) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973); *Thlaspi granatense*.
- naticolicum (Boissier) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 452 (1973); *Thlaspi naticolicum*.
- var. drabiflorum (Fenzl) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973); *Thlaspi drabaeflorum*.
- subsp. gaillardotii F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 452 (1973).—Lebanon.
- subsp. longistylum (G.E. Post) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973); *Thlaspi perfoliatum* var. longistylum.
- var. pentadactylonis F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973).—Cyprus.
- subsp. sporadium F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973).—Rhodes.
- perfoliatum (L.) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973); *Thlaspi perfoliatum*.
- umbellatum (Steven ex A.P. DC.) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5–6): 453 (1973); *Thlaspi umbellatum*.

MICROTIS R. Br. (Orchidac.).

- viridis F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 97 (1865).—Australia.

MICROTROPIS Wall. ex Meisn. (Celastrac.).

- mayana Lundell & L.O. Williams in *Wrightia*, 5(4): 80 (1975).—Guatemala.

MIKANIA Willd. (Compos.).

- chevalieri (C.D. Adams) W.C. Holmes & McDaniel in *Phytologia*, 31(3): 274 (1975), without basionym date: *M. cordata* var. *chevalieri*.
- ecuadorensis W.C. Holmes & McDaniel in *Phytologia*, 31(3): 274 (1975).—Ecuador, Peru.
- iltisii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(2): 124 (1974), nom. nov.: *M. standleyi* R.M. King & H. Robinson.
- mazanensis W.C. Holmes & McDaniel in *Phytologia*, 31(3): 275 (1975).—Peru.
- megalophylla W.C. Holmes & McDaniel in *Phytologia*, 31(3): 276 (1975).—Peru, Brazil.
- standleyi R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 272 (1974).—Costa Rica.
- steyermarkii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 273 (1974).—Venezuela.
- tillettii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 274 (1974).—Guayana.
- tysonii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 275 (1974).—Panama.
- venosa Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 151 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- ypacarayensis W.C. Holmes & McDaniel in *Phytologia*, 31(3): 277 (1975).—Paraguay, Argentina.
- zonensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(3): 275 (1974).—Panama.

MILDBRAEDIA Pax. (Euphorbiac.).

- carpinifolia (Pax) Hutch.
var. strigosa A. Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 27(3): 507 (1972).—Tanzania, Mozambique.

MILDBRAEDIOCHLOA Butzin in Willdenowia, 6(2): 288 (1971). GRAMINEAE.

- reynaudioides (C.E. Hubbard) Butzin in *Willdenowia*, 6(2): 288 (1971); *Rhynchelytrum reynaudioides*.

MILIUM L. (Gramin.).

- effusum L.
var. alpicola (Chrtek) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym page: *M. effusum* subsp. *alpicola*.
- f. lerchenfeldianum (Schur) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 185 (1972); *M. transsilvanicum a. lerchenfeldianum*.

MILLA Cav. (Liliac.).

- oaxacana Ravenna in *Pl. Life*, 27: 89 (1971).—Mexico.

MILLETIA Wight & Arn. (Legumin.).

- dasyphylla (Miq.) T.C. Whitmore in *Malayan Forest Rec.*, 26(*Tree Fl. Malaya*, 1): 298 (1972); *Padbruggea dasyphylla*.
- gallifalgrans T.C. Whitmore in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 136 (1968 publ. 1971).—Malaya.
- goossensii (Hauman) Polhill in *Kew Bull.*, 25(2): 260 (1971); *Lonchocarpus goossensii*.
- tanaënsis J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 25(3): 433 (1971).—Kenya.

MILLIGANIA Hook. f. (Liliac.).

- lindonianiana Rodw. ex W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 45: 1 (1972).—Tasmania.

MILTONIA Lindl. (Orchidac.).

- velloziana Ruschi & La Gasa in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão. Sér. Bot.*, 82: 1 (1975).—Brazil.

MILTONIDIUM hort. (Orchidac.).

- hybridum Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 40 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*Mil-tonia warszewiczii* var. *weltoni* \times *Oncidium sphaeculatum*).

MIMOSA L. (Legumin.).

- carbonalis A. Molina in *Ceiba*, 18(1–2): 102 (1974).—Honduras, Nicaragua.
- fascifolia Rizzini in *Leandra*, 3–4(4–5): 9 (1974).—Brazil.
- heterotricha Burkart in *Darwiniana*, 18(3–4): 425 (1974).—Brazil.
- limana Rizzini in *Leandra*, 3–4(4–5): 14 (1974).—Brazil.
- minima Burkart in *Darwiniana*, 18(3–4): 429 (1974).—Brazil.
- rigidicaulis Burkart in *Darwiniana*, 18(3–4): 432 (1974).—Brazil.
- var. ciliata Burkart in *Darwiniana*, 18(3–4): 434 (1974).—Paraguay.
- rosariensis N.F. Maitos in *Loefgrenia*, 54: 2 (1971).—Brazil.

MIMULUS L. (Scrophulariac.).

- gemmiparus W.A. Weber in *Madroño*, 21(6): 423 (1972).—U.S.A. (Colorado).
- glabratus HBK.
var. micranthus (Phil.) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 332 (1972); *M. luteus* var. *micranthus*.
- wiensii R.K. Vickery in *Madroño*, 22(4): 161 (1973).—Mexico.

MIMUSOPS L. (Sapotac.).

- capuronii Aubréville
f. tomentosa Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 52 (1974).—Malagasy.
- fruticosa Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 38 (1836).—Kenya.

MINDIUM Adans. (Campanulac.).

- isauricum Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukcuoğlu in *Ann. Univ. Provence Sci.*, 26: 55 (1971 publ. 1972).—Turkey.
- tchihatchewii (Fisch. & Mey.) Contandriopoulos in *Bull. Soc. Bot. France*, 119(1–2): 88 (1972 publ. 1973), without basionym ref.: *Michauxia tchihatchewii*.

- MINDIUM** :—
 thyrsoideum (Boiss. & Heldr.) Contandriopoulos in *Bull. Soc. Bot. France*, 119(1-2): 88 (1972 publ. 1973), without basionym ref.: Michauxia thyrsoidea.
- MINUARTIA** L. (Caryophyllac.).
 ser. *Fragilii Panov* in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(8): 1057 (1973).
 alabamensis McCormick, Bozeman & Sponberg in *Brittonia*, 23(2): 157 (1971).—U.S.A. (Alabama).
 diljanae Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(8): 1057 (1973).—Bulgaria.
 glomerata (M.B.) Degen
 var. glabra Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(8): 1059 (1973).—U.S.S.R. (Crimea).
 herniarioides (Rion ex Gremli) H. Hess, Landolt & Hirzel, *Fl. Schweiz*, 1: 838 (1967), without basionym or ref.; et l.c. 3: 778 (1972): Alsine herniarioides.
 hirsuta (M.B.) Hand.-Mazz.
 var. longipetala Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1572 (1974).—Bulgaria.
 hybrida (Vill.) Schischkin
 subsp. mediterranea (Ledeb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): A. mediterranea.
 jordanovii Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(10): 1425 (1974).—Bulgaria.
 kitanovii Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(10): 1425 (1974).—Greece.
 langii (Reuss) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): Alsine langii.
 laricifolia (L.) Sch. & Th.
 subsp. ophiolitica Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973).—Italy.
 lineata (C.A.M.) Bornm.
 f. foliosa (Royle) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 248 (1972): *Arenaria foliosa*.
 f. kashmirica (Edgew.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 248 (1972): *Arenaria kashmirica*.
 michauxii (Fenzl) Farwell in *Ann. Rep. Michigan Acad. Sci.*, 20: 177 (1919): Alsine michauxii.
 mutabilis Schinz & Thell. ex Becherer
 subsp. balcanica Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(9): 1227 (1973).—Bulgaria.
 var. glabra Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(9): 1229 (1973).—Bulgaria.
 rossii (R. Br.) Graebn.
 subsp. elegans (Cham. & Schlecht.) Rebristaya in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 64 (1971): *Arenaria elegans*.
 rumelica Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(8): 1059 (1973).—Bulgaria.
 verna
 var. parvosepala Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 108(3-4): 101 (1974).—Italy.
 webbii McNeill & Bramwell in *Canad. J. Bot.*, 52(6): 1226 (1974), nom. nov.: Alsine gayana Webb ex Christ.
- MIRABILIS** L. (Nyctaginac.).
 planta L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 25 (1754).—S.E. Asia.
- MISANTECA** Cham. & Schlechtend. (Laurac.).
 clavata (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 54 (1974): *Licaria clavata*.
 conoides (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 54 (1974): *Licaria conoidea*.
- MISCANTHUS** Anderss. (Gramin.).
 chejuensis Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(2): 85 (1974).—Korea.
 nudipes (Griseb.) Hack.
 subsp. taylorii (Bor) Y.N. Lee in *Pl. Taxonomic Soc. Korea, Seoul*, 1972: 18 (1972), without basionym page: M. taylorii.
 subsp. wardii (Bor) Y.N. Lee in *Pl. Taxonomic Soc. Korea, Seoul*, 1972: 18 (1972), as 'wordii', without basionym ref.: M. wardii.
 rufipilus (Steud.) Grassl in *Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists* 1972: 242 (1972): *Saccharum rufipilum*.
 sacchariflorus (Mx.) Hack.
 f. purpurascens Y.N. Lee in *Pl. Taxonomic Soc. Korea, Seoul*, 1972: 18, 17 (1972).—Great Britain.
- MISODENDRUM** DC. (Misodendrac.).
 diemii Ruiz de Ciolfi in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 79 (1974).—Argentina, Chile.
- MISOPATES** Rafin. (Scrophulariac.).
 nanum (Gautier ex Debeaux) Franco in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 257 (1971): *Antirrhinum orontium* var. nanum.
- MITOLEPIS** Balf. f. (Asclepiadac.).
 arbuscula A.R. Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3686, p. 1 (1971).—Socotra.
- MITRACARPUS** Zucc. ex Schult. (Rubiace.).
 baturitensis Sucre in *Rodriguésia*, 26(38): 255 (1971).—Brazil.
 frigidus (Willd. ex Roem. & Schultes) Schumann var. andinus Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 779 (1972).—Venezuela, Brazil.
 var. fruticosus (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 781 (1972): M. fruticosus.
 var. glabrescens (Grisebach) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 780 (1972): M. villosum var. glabrescens.
 var. orinocensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 780 (1972).—Venezuela.
 var. peruvianus Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 780 (1972).—Peru.
- MITRANTHES** Berg (Myrtac.).
 capiviariensis Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 53 (1966).—Brazil.
 dusenii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 104 (1971 publ. 1972).—Bolivia.
- MITRASACME** Labill. (Loganiac.).
 pygmaea R. Brown
 var. confertifolia Tirel in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 13: 88 (1972).—Khmer.
- MITRELLA** Miq. (Annonac.).
 aberrans (Maing. ex Hook. f. & Thoms.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 244 (1974): *Polyalthia aberrans*.
 mesnyi (Pierre) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(2): 244 (1974): *Unona mesnyi*.
- MITREOLA** L. (Loganiac.).
 sphaerocarpa (Leenhouts) Leenhouts in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 960 (1972), without basionym ref.: *Cynoctonum sphaerocarpum*.
 sphaerocarpa (Leenhouts) Leenhouts ex Leeuwenberg in *Meded. Landbouwhoges. Wageningen*, 74(23): 25 (1974): *Cynoctonum sphaerocarpum*.
- MOACROTON** Croizat (Euphorbiac.).
 lanceolatus Alain
 var. ellipticus Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 10 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 tetramerus Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 10 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- MOLDENHAWERA** Schrad. (Legumin.).
 brasiliensis Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 220 (1975).—Brazil.
 lushnathiana Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 220 (1975).—Brazil.
 nitida H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 26(3): 266 (1974).—Brazil.
 riedelii Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 219 (1975).—Brazil.
- MOLINIA** Schrank (Gramin.).
 caerulea (L.) Mnch.
 var. altissima (Link.) Dobrescu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 353 (1972): M. altissima.
- MOLLINEDIA** Ruiz & Pav. (Monimiac.).
 angustata Lundell in *Wrightia*, 5(2): 29 (1974).—Guatemala.
 flavida Lundell in *Wrightia*, 5(2): 30 (1974).—Mexico.
 pallida Lundell in *Wrightia*, 5(2): 30 (1974).—Mexico.
 pauciflora Lundell in *Wrightia*, 5(2): 31 (1974).—Mexico.
- MOLPADIA** H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 32: 400 (1824). **COMPOSITAE**.
 suaveolens H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 32: 401 (1824).—Hungary, U.S.S.R. (Caucasus).
- MOMORDICA** L. (Cucurbitac.).
 trifolia L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 24 (1754).—S.E. Asia.
- MONADENIUM** Pax (Euphorbiac.).
 cannellii Leach in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 35 (1973).—Angola.
 torrei Leach in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 37 (1973).—Mozambique.
- MONANTHES** Haw. (Crassulac.).
 × anagiflora Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. anagensis × laxiflora Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 489 (1929).—Canary Is.
 × burchardii Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. laxiflora × silensis Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 494 (1929).—Canary Is.
 × hybrida Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. brachycaulon × pallens Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 492 (1929).—Canary Is.
 × intermedia Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. brachycaulon × polyphylla Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 492 (1929).—Canary Is.
 × polycaulis Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. polyphylla × subcrassicaulis Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 496 (1929).—Canary Is.
 × pumila Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. brachycaulon × silensis Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 492 (1929).—Canary Is.
 × silophylla Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. silensis × polyphylla Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 496 (1929).—Canary Is.
 × sventenii Bramwell & Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973), without type; M. laxiflora × pallens Praeger in *Proc. Roy. Irish Acad.*, B, 38: 494 (1929).—Canary Is.
- MONANTHOTAXIS** Baill. (Annonac.).
 sect. *Atopostema (Boutique) Verdcourt* in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): gen. *Atopostema*.
 sect. *Diclinanthus Verdcourt* in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971).
 sect. *Enneastemon (Exell) Verdcourt* in *Kew Bull.*, 25(1): 20 (1971): gen. *Enneastemon*.
 subgen. *Neopopowia Verdcourt* in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971).
 subgen. *Neopopowiopsis Verdcourt* in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971).
 sect. *Popowiopsis Verdcourt* in *Kew Bull.*, 25(1): 23 (1971).
 ambrensis (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 23 (1971): *Popowia ambrensis*.
 angustifolia (Exell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Enneastemon angustifolius*.
 barteri (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia barteri*.
 bicornis (Boutique) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia bicornis*.
 boivinii (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Popowia boivinii*.
 var. *brevipedicellata (Cavaco & Keraudren) Verdcourt* in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971): *Popowia boivinii* var. *brevipedicellata*.
 bokoli (De Wild. & Th. Dur.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Xylopia bokoli*.
 brachytricha (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Popowia brachytricha*.
 buchananii (Engl.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 97 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (May 1971): *Unona buchananii*.
 caesia (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Popowia caesia*.
 var. *elongata (Cavaco & Keraudren) Verdcourt* in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Popowia caesia* var. *elongata*.

MONANTHOTAXIS :—

- var. subacuta* (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 24 (1971): *Popowia caesia var. subacuta*.
- caffra* (Sond.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971): *Guatteria caffra*.
- capea* (E.G. & A. Camus) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia capea*.
- cauliflora* (Chipp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): *Popowia cauliflora*.
- chasei* (Robson) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971): *Popowia chasei*.
- diclina* (Sprague) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia diclina*.
- dictyoneura* (Diels) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 98 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (May 1971): *Popowia dictyoneura*.
- discolor* (Diels) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 105 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (May 1971): *Popowia discolor*.
- elegans* (Engl. & Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971): *Popowia elegans*.
- faulknerae* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 25 (1971).—Tanzania.
- ferruginea* (Oliv.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 106 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (1971): *Unona ferruginea*.
- filamentosa* (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia filamentosa*.
- foliosa* (Engl. & Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia foliosa*.
- var. ferruginea* (Robyns & Ghesq.) Verdcourt [*'Le Thomas'* in error] in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Enneastemon ferruginea*.
- fornicata* (Baill.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 95 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia fornicata*.
- germainii* (Boutique) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 101 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (May 1971): *Popowia germainii*.
- gilletii* (De Wild.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 99 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (May 1971): *Popowia gilletii*.
- glaucoarpa* (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (1971): *Popowia glaucoarpa*.
- glomerulata* (Le Thomas) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia glomerulata*.
- heterantha* (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (1971): *Bocageia heterantha*.
- klainii* (Engl.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): *Popowia klainii*.
- var. angustifolia* (Boutique) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): *Atopostema angustifolia*.
- var. lastoursvillensis* (Pellegr.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 30 (1971): *Popowia lastoursvillensis*.
- laurentii* (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 26 (1971): *Popowia laurentii*.
- letouzeyi* (Le Thomas) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia letouzeyi*.
- littoralis* (Bagshawe & Bak.f.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 99 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (May 1971): *Popowia littoralis*.
- lucidula* (Oliv.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Unona lucidula*.
- madagascariensis* (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Popowia madagascariensis*.
- malacophylla* (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Popowia malacophylla*.
- mannii* (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 21 (1971): *Popowia mannii*.
- micrantha* (Bak.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Popowia micrantha*.
- morteihanii* (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 31 (1971): *Popowia morteihanii*.
- nimbana* (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971): *Popowia nimbana*.
- orophila* (Boutique) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 100 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (May 1971): *Popowia orophila*.
- parvifolia* (Oliv.) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 102 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (May 1971): *Unona parvifolia*.
- subsp. kenyensis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 27 (1971).—Kenya, Uganda.

MONANTHOTAXIS :—

- pellegrinii* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 28 (1971), nom. nov.: *Popowia letestui Pellegrin*.
- pilosa* (Baill.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 28 (1971): *Popowia pilosa*.
- podocarpa* (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia podocarpa*.
- schweinfurthii* (Engl. & Diels) in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 93 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 22 (May 1971): *Enneastemon schweinfurthii*.
- var. seretii* (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 22 (1971): *Popowia seretii*.
- var. tisserantii* (Le Thomas) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 22 (1971): *Enneastemon seretii var. tisserantii*.
- sororia* (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia sororia*.
- stenosepala* (Engl. & Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia stenosepala*.
- trichantha* (Diels) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 97 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 23 (May 1971): *Popowia buchananii var. trichantha*.
- trichocarpa* (Engl. & Diels) Verdcourt in *Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae*: 103 (Feb. 1971); et in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (May 1971): *Popowia trichocarpa*.
- valida* (Diels) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia valida*.
- f. parvifolia* (Cavaco & Keraudren) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia valida f. parvifolia*.
- vogelii* (Hook.f.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 23 (1971): *Uvaria* ? *vogelii*.
- whytei* (Stapf) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 29 (1971): *Popowia whytei*.

MONECHMA Hochst. (Acanthac.).

- serotinum* P.G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 112 (1973).—Namibia.

MONILARIA Schwantes (Aizoac.).

- chrysoleuca* (Schltr.) Schwantes
- var. polita* (L. Bolus) Ihlenfeldt & S. Jörgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot.*, 14: 87 (1973): *M. polita*.
- f. purpurea* (L. Bolus) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *M. chrysoleuca var. purpurea*.
- moniliformis* (Thunb.) Ihlenfeldt & S. Jörgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot.*, 14: 87 (1973): *Mesembryanthemum moniliforme*.
- obconica* Ihlenfeldt & S. Jörgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot.*, 14: 87 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- scutata* (L. Bolus) Schwantes
- subsp. obvata* Ihlenfeldt & S. Jörgensen in *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot.*, 14: 88 (1973).—Namibia.

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).

- ebracteata* Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, B, 26: 8 (1973).—Peru.
- valcareliana* Ferreyra in *Publ. Mus. Hist. Nat. Javier Prado*, B, 26: 6 (1973).—Peru.

MONOCHAETUM Naud. (Melastomatac.).

- magdalenense* Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 117 (1971).—Colombia.
- talamancense* Almeda in *Brittonia*, 26(1): 72 (1974).—Costa Rica.

MONOCOSTUS K. Schum. (Costac.).

- uniflorus* (Poep. ex O.G. Pet.) Maas apud Punt in *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 7: 37 (1968): *Costus uniflorus*.

MONOGEREION G.M. Barroso & R.M. King in Brittonia, 23(2): 118 (1971). COMPOSITAE.

- carajensis* G.M. Barroso & R.M. King in *Brittonia*, 23(2): 118 (1971).—Brazil.

MONOGYNELLA Desmoul. (Convolvulac.).

- exaltata* (Engelm.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta exaltata*.
- timorensis* (Decne.) Hadač & Chrtek in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 220 (1973): *Cuscuta timorensis*.

MONOLENA Triana (Melastomatac.).

- pygmaea Uribe* in *Caldasia*, 11(51): 90 (1971).—Colombia.

MONOPYLE Moritz ex Benth. & Hook. f. (Gesneriac.).

- flava Skog* in *Phytologia*, 28(3): 233 (1974).—Peru.

MONOTAGMA K. Schum. (Marantac.).

- yapacanensis Steyermark & Bunting* in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 114 (1973).—Venezuela.

MONSONIA L. (Geraniac.).

- densiflora Täckholm & Boulos* in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 48 (1972 publ. 1974).—Egypt.
- heliotropoides* (Cav.) Boiss.
- var. hassibii Täckholm & Boulos* in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 48 (1972 publ. 1974).—Egypt.
- nivea* (Decne) Decne ex Webb
- var. intermedia Täckholm & Boulos* in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 48 (1972 publ. 1974).—Egypt.
- var. villosa Täckholm & Boulos* in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 48 (1972 publ. 1974).—Sinai Peninsula.

MONSTERA Adans. (Arac.).

- tacanaensis Maiuda* in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx., Bot.*, 43(1): 55 (1972).—Mexico.

MONTANOIA Cerv. (Compos.).

- andersonii McVaugh* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 421 (1972).—Mexico.
- fragrans Badillo* in *Acta Bot. Venezuel.*, 9(1-4): 129 (1974).—Venezuela.
- hibiscifolia* (Benth.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 5 (1975): *Montagnea hibiscifolia*.
- laskowskii McVaugh* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 423 (1972).—Mexico.

MONTIA L. (Portulacac.).

- sect. Claytoniella* (Yurtsev) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 805 (1975): *gen. Claytoniella*.
- sect. Maxia* (O. Nilsson) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 806 (1975): *gen. Maxia*.
- sect. Mona* (O. Nilsson) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 804 (1975): *gen. Mona*.
- vassilievii* (Kuzen.) McNeill in *Canad. J. Bot.*, 53(8): 805 (1975): *Claytonia vassilievii*.

MONTIASTRUM Rydb. (Portulacac.).

- bostockii* (Porsild) O. Nilsson in *Bot. Notiser*, 124(1): 92 (1971): *Claytonia bostockii*.

MOQUINIA DC. (Compos.).

- lanuginosa Baker* in *Mart. Fl. Bras.*, 6(3): 345 (1884).—Brazil.

MORAEA Mill. (Iridac.).

- albicuspa Goldblatt* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 230 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- algoensis Goldblatt* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 226 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- alpina Goldblatt* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 225 (1973).—South Africa (Natal), Lesotho.
- alticola Goldblatt* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 255 (1973).—South Africa (Natal, Cape Prov.), Lesotho.
- ardesiaca Goldblatt* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 243 (1973).—South Africa (Natal).
- bellendenii N.E. Brown*
- subsp. cormifera Goldblatt* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 236 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- carnea Goldblatt* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 242 (1973).—South Africa (Natal).
- dracomontana Goldblatt* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 231 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- galpinii* (Bak.) N.E. Br.
- subsp. robusta Goldblatt* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 248 (1973).—South Africa (Transvaal, Cape Prov.).
- graminicola Oberm.*
- subsp. notata Goldblatt* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 245 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
- hiemalis Goldblatt* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 248 (1973).—South Africa (Natal).
- inclinata Goldblatt* in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 222 (1973).—South Africa (Natal, Cape Prov.).

- MORAEA** :—
insolens Goldblatt in *Flow. Pl. Afr.*, 41(3-4): t. 1639 (1971 publ. 1972).—South Africa (Cape Prov.).
moggii N.E. Br.
subsp. albescens Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 239 (1973).—South Africa (Natal).
pubiflora N.E. Br.
subsp. brevistyla Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 229 (1973).—South Africa (Natal, Cape Prov.).
reticulata Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 249 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
spathulata (L. f.) Klatt
subsp. autumnalis Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 254 (1973).—South Africa (Cape Prov.).
subsp. saxosa Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 254 (1973).—South Africa (Transvaal).
subsp. transvaalensis Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 253 (1973).—South Africa (Transvaal), Swaziland.
unibracteata Goldblatt in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 241 (1973).—South Africa (Natal).
- MORANGAYA** Rowley in *Ashingtonia*, 1(4): 44 (1974). **CACTACEAE**.
pensilis (K. Brand.) Rowley in *Ashingtonia*, 1(4): 44 (1974): *Cereus pensilis*.
- MORICANDIA** DC. (Crucif.).
moricioides (Boiss.) Heywood
subsp. giennensis Valdés-Bermejo in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(1): 71 (1974).—Spain.
- MORINDA** L. (Rubiace.).
aurantiaca (Krause) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Rudgea aurantiaca*.
brachycalyx (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Bellynkxia brachycalyx*.
calycina (Benth.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Coffea calycina*.
debilis (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia debilis*.
guatemalensis (Donnell Smith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia guatemalensis*.
longiloba (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia longiloba*.
odontocalyx (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia odontocalyx*.
seibertii (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Appunia seibertii*.
sparsiflora (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 385 (1972): *Appunia sparsiflora*.
surinamensis (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Bellynkxia surinamensis*.
tenuiflora (Benth.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Coffea tenuiflora*.
var. leiophylla (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Appunia tenuiflora var. leiophylla*.
triphylla (Ducke) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Appunia triphylla*.
venezuelensis (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 386 (1972): *Appunia venezuelensis*.
- MORMODES** Lindl. (Orchidac.).
calceolatum Fowlie in *Orchid Dig.*, 36(6): 230 (1972).—Mexico.
cucumerinum Pabst in *Bradea*, 1(19): 167 (1972).—Brazil.
lancilabris Pabst in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 510 (1975).—Panama.
mejiae Pabst in *Orquideologia*, 9(2): 143 (1974).—Colombia.
X salvadorensis Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 2: 128 (1974).—Salvador. (M. aromatica X lineata).
vernixioidea Pabst in *Bradea*, 2(10): 56 (1975).—Brazil.
- MORUS** L. (Morac.).
bombycis Koidz.
var. flexuosa Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 55 (1972).—Japan.
var. mikamiana Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 55 (1972).—Japan.
var. rikuchiuensis Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 55 (1972).—Japan.
var. saishuensis Hotta in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 186 (1973).—Korea.
marmolii Legname in *Lilloa*, 33(19): 334 (1973).—Argentina.
- MOSCHARIA** Ruiz & Pav. (Compos.).
solbrigii Crisci in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 172 (1974).—Chile.
- MOSDENIA** Stent (Gramin.).
leptostachys (Ficalho & Hiern) Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 250 (1971): *Sporobolus leptostachys*.
- MOSLA** Buch.-Ham. ex Maxim. (Labiata).
exfoliata (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 231 (1974): *Orthodon exfoliatus*.
hangchouensis Matsuda
var. cheteana (Sun ex C.H. Hu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 230 (1974): *Orthodon hangchouensis var. cheteana*.
longibracteata (C.Y. Wu & Hsuan) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 232 (1974): *Orthodon longibracteatus*.
longispica (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 230 (1974): *Orthodon longispicus*.
pauciflora (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 230 (1974): *Orthodon pauciflora*.
scabra (Thunb.) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 230 (1974): *Ocimum scabrum*.
- MOURIRI** Aubl. (Melastomatac.).
angulicosta Morley in *Phytologia*, 22(5): 424 (1972).—Brazil, Surinam, Venezuela.
barinensis (Morley) Morley in *Fl. Venezuela*, 8(2): 760 (1973); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *M. guianensis subsp. barinensis*.
ficoides Morley in *Phytologia*, 22(5): 425 (1972).—Brazil, Venezuela.
guianensis Aublet
subsp. barinensis Morley in *Phytologia*, 22(5): 426 (1972).—Venezuela.
longifolia (HBK.) Morley in *Phytologia*, 22(5): 427 (1972): *Myrtus longifolia*.
myrtilloides (Swartz) Poiré
subsp. acuta (Grisebach) Morley in *Brittonia*, 23(4): 423 (1971): *M. acuta*.
subsp. orinocensis Morley in *Brittonia*, 23(4): 423 (1971).—Venezuela.
subsp. parvifolia (Benth.) Morley in *Brittonia*, 23(4): 422 (1971): *M. parvifolia*.
nigra (DC.) Morley in *Phytologia*, 22(5): 428 (1972): *Eugenia nigra*.
- MOUSSONIA** Regel (Gesneriac.).
fruticosa (T.S. Brandege) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria fruticosa*.
hirsutissima (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria hirsutissima*.
rupicola (Standl. & L.O. Williams) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria rupicola*.
septentrionalis (Denham) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria septentrionalis*.
serrulata (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria serrulata*.
skutchii (Morton & Gibson) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria skutchii*.
strigosa (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 25 (1975): *Kohleria strigosa*.
viminalis (T.S. Brandege) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 26 (1975): *Kohleria viminalis*.
- MUEHLENBECKIA** Meissn. (Polygonac.).
diclina F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 131, 191 (1864).—Australia.
- MUELLERANTHUS** Hutchinson (Legumin.).
crenulatus A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 420 (1973).—Australia (W. Australia).
- MUELLERANTHUS** :—
stipularis (J.M. Black) A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 418 (1973): *Ptychosema stipularis*.
trifoliolatus (F. Muell.) Hutch. ex A.T. Lee in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 418 (1973): *Ptychosema trifoliolatum*.†
- MULGEDIUM** Cass. (Compos.).
quercinum (L.) C. Jeffrey in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 432 (1975): *Lactuca quercina*.
- MULTIDENTIA** Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 21 (1973). **RUBIACEAE**.
verticillata Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 21 (1973).—Tanzania.
- MUNNOZIA** Ruiz & Pav. (Compos.).
subgen. Erato (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *gen. Erato*.
subgen. Kastnera (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *gen. Kastnera*.
acostae (Chung) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum acostae*.
affinis (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum affine*.
anatina (Benoist) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum anatinum*.
angusta (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum angustum*.
annua (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum annum*.
canarense (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum canarense*.
cardenasii (Cabrera) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum cardenasii*.
convencionensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum convencionense*.
ericalyx (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 54 (1974): *Liabum ericalyx*.
hastifolia (Poepp. & Endl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum hastifolium*.
herrerae (Cabrera) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum herrerae*.
isodonta (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum isodontum*.
jussieui (Cass.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Andromachia jussieui*.
klattii H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974), nom. nov.: *Liabum corymbosum* Sch. Bip. ex Klatt.
lyrata (Gray) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum lyratum*.
megacephala (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum megacephalum*.
nivea (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum niveum*.
nonoensis (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum nonoense*.
olearioides (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum olearioides*.
oxyphylla (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum oxyphyllum*.
perfoliata (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 55 (1974): *Liabum perfoliatum*.
peruensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum peruense*.
pinnatipartitum (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum pinnatipartitum*.
pinnulosa (O. Ktze.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum pinnulosum*.
polymnioides (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Erato polymnioides*.
pulchra (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum pulchrum*.
sagittata (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum sagittatum*.
silphioides (Poepp. & Endl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Prionolepis silphioides*.
sodiroides (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum sodiroides*.
stenolepis (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum stenolepis*.

MUNNOZIA :-

subviride (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum subviride*.
 tabanensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum tabanense*.
 taeniotricha (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 56 (1974): *Liabum taeniotrichum*.
 tenera (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Kastnera tenera*.
 vulcanica (Klatt) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum vulcanicum*.

MURCHISONIA Brittan in J. Roy. Soc. West. Austral., 54(4): 95 (1971). **LILIACEAE**.
 fragrans Brittan in J. Roy. Soc. West. Austral., 54(4): 95 (1971).—Australia (W. Australia).

MURDANNIA Royle (Commelinac.).

kainantensis (Masam.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 474 (1974): *Aneilema kainantense*.
 macrocarpa D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 471 (1974).—China.
 medica (Lour.) D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 470 (1974): *Commelina medica*.
 undulata D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 472 (1974).—China.
 yunnanensis D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 469 (1974).—China.

MUSA L. (Musac.).

liukiensis (Matsumura) Makino ex Kuroiwa in *Bot. Mag. Tokyo*, 14: 141 (1900): *M. sapientum* var. *liukiensis*.

MUSANGA C.Sm. ex R.Br. (Urticac.).

leo-errerae Hauman & J. Léonard in *Bull. Agric. Congo Belge & Ruanda-Urundi*, 51(1): 64 (1960).—Zaire, Rwanda, Burundi, Uganda.

MUSCARI Mill. (Liliac.).

botryoides (L.) Mill.
 subsp. hungaricum Priszter in *Bot. Közlem.*, 59(1): 46 (1972).—Hungary.
 lus. lacteiflorum (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *M. kernei lacteiflorum*.
 creticum Vierh. in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 66(5-6): 166 (1916).—Crete.
 dolioliforme Sobko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 28(4): 439 (1971).—U.S.S.R. (Ukraine).

MUTELLINA Wolf (Umbellif.).

mutellinoides (Crantz) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): *Laserpitium mutellinoides*.

MYCELIS Cass. (Compos.).

muralis (L.) Dum.
 f. integrifolia (Beckhaus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): *Lactuca muralis* f. *integrifolia*.

MYOSOTIS L. (Boraginac.).

alpina Lapeyr.
 var. corsicana (Fiori) Gamisans in *Candollea*, 26(2): 344 (1971): *M. alpestris* var. *corsicana*.
 brockiei L.B. Moore & M.J.A. Simpson in *New Zealand J. Bot.*, 11(1): 163 (1973).—New Zealand.
 discolor Pers.
 subsp. dubia (Arrondeau) Blaise in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): *M. dubia*.
 micrantha Pallas.
 subsp. minutiflora (Bss. R.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *M. minutiflora*.
 nemorosa Bess.
 subsp. lamottiana (Chassagne) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 24 (1971): *M. palustris* subsp. *lamottiana*.
 palustris
 subsp. laxiflora (Rchb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): *M. laxiflora*.
 subsp. nemorosa (Bess.) C.C. Berg & Kaastra in *Gorteria*, 6(9): 145 (1973): *M. nemorosa*.
 subsp. nemorosa (Bess.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972): *M. nemorosa*.

MYOSOTIS :-

refracta Boiss.
 subsp. chitralica Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 684 (1971).—Pakistan, Afghanistan, India, U.S.S.R. (Middle Asia).
 secunda A. Murray
 subsp. hirsuta (Schuster) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 25 (1971): *M. stolonifera* subsp. *hirsuta*.
 silvatica (Ehrh.) Hoffm.
 var. firma (Neitr.) Cincović & Kojić in *Fl. SR Srbije*, 6: 48 (1974): *M. silvatica* subvar. *firma*.
 var. lithospermifolia (Hornem.) Cincović & Kojić in *Fl. SR Srbije*, 6: 48 (1974): *M. lithospermifolia*.
 var. suaveolens (W.K.) Cincović & Kojić in *Fl. SR Srbije*, 6: 48 (1974): *M. suaveolens*.

MYOSURUS L. (Ranunculac.).

minimus L.
 subsp. heldreichii (Léveillé) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *M. heldreichii*.

MYRCEUGENELLA Kausel (Myrtac.).

chequen (Mol.) Kausel
 var. mirtomimeta (Diels) Kausel in *Lilloa*, 33(6): 104 (1971 publ. 1972): *Eugenia mirtomimeta*.

MYRCEUGENIA Berg. (Myrtac.).

jonssonii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 106 (1971 publ. 1972).—Brazil.
 mosenii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 105 (1971 publ. 1972).—Brazil.

MYRCIA DC. (Myrtac.).

abbottiana (Urban) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Eugenia abbotiana*.
 albescens (Alain) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Mozartia albescens*.
 antillana McVaugh in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 311 (1973).—Guadeloupe Is., Windward Is.
 blanchetiana (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 59 (1966): *Aulomyrcia blanchetiana*.
 calyptranthoides (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 60 (1966): *Aulomyrcia calyptranthoides*.
 emarginata (Moldenke) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Mozartia emarginata*.
 fosteri Croat in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 886 (1974).—Panama.
 jacobinensis Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 60 (1966), nom. nov.: *Aulomyrcia supraxillaris* Berg.
 lancea (Berg) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 62 (1966): *Aulomyrcia lancea*.
 maestrensis (Urban) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Mozartia maestrensis*.
 oligostemon (Urban) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Mozartia oligostemon*.
 renatoana Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 62 (1966), nom. nov.: *Aulomyrcia gardenana* Berg.

MYRCIANTHES Berg (Myrtac.).

bradeanus Mattos & C.D. Legrand in *Bradea*, 2(2): 5 (1975).—Brazil.
 cionei Mattos in *Loefgrenia*, 54: 2 (1971).—Brazil.
 gracilipes Kausel in *Lilloa*, 33(6): 107 (1971 publ. 1972).—Peru.
 reptans C.D. Legrand in *Bol. Univ. Fed. Paraná*, Bot., 27: 1 (1971).—Brazil.

MYRCIARIA Berg (Myrtac.).

angustifolia (Berg) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 3 (1975): *Myrcianthes cisplatensis* var. *angustifolia*.
 leucophloea Berg
 var. warmingiana (Kiaersk.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 3 (1975): *Eugenia leucophloea* var. *warmingiana*.
 mexicana Lundell in *Wrightia*, 5(2): 44 (1974).—Mexico.

MYRICA L. (Myricac.).

caya Ait.
 f. nanophylla Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 44 (1975).—Canary Is.

MYRICA :-

rothmalerana Pinto da Silva in *Anuár. Soc. Brot.*, 38: 106 (1972), as 'rothmaleriana'.—Portugal.

MYRIOPHYLLUM L. (Haloragac.).

aquaticum (Vellozo) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(1): 36 (1973): *Endyria aquatica*.
 callitrichoides Orchard in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 98(4): 173 (1974).—Australia (N. Terr.).
 oliganthum (Wight & Arn.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 54 (1876): *Haloragis oligantha*.

MYRISTICIA Gron. (Myristicac.).

fatua Houtt.
 var. ingens D.B. Foreman in *Contrib. Herb. Austral.*, 9: 37 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 sepicana D.B. Foreman in *Contrib. Herb. Austral.*, 9: 40 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).

MYROCARPUS Allem. (Legumin.).

venezuelensis Rudd in *Phytologia*, 23(5): 404 (1972).—Venezuela.

MYRSINE L. (Myrsinac.).

adamsonii Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 4 (1975).—Marquesa Is.
 andersonii Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 4 (1975).—Tubuai Is.
 brownii Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 5 (1975).—Tubuai Is.
 cheesemania (Mez) Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 5 (1975): *Rapanea cheesemania*.
 fasciculata (Moore) Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 6 (1975): *Rapanea fasciculata*.
 fusca (Moore) Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 6 (1975): *Rapanea fusca*.
 gracilissima Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 6 (1975).—Marquesa Is.
 grantii Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 7 (1975).—Marquesa Is.
 var. toviiensis Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 8 (1975).—Marquesa Is.
 hartii (Grant) Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 8 (1975): *Rapanea hartii*.
 magnoliifolia (Urban & Ekman) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 142 (1971), as 'magnoliifolia': *Rapanea magnoliifolia*.
 microphylla (Britton & Wilson) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 143 (1971): *Rapanea microphylla*.
 nauensis Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 8 (1975).—Tuamotu Is.
 nubicola Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 142 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic, Haiti).
 nukuhivensis Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 9 (1975).—Marquesa Is.
 obovata (Moore) Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 9 (1975): *Rapanea obovata*.
 orohenensis (Moore) Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 9 (1975): *Rapanea orohenensis*.
 ovalis Nadeaud
 var. wilderi Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975).—Society Is.
 raiaiteensis (Moore) Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975): *Rapanea raiaiteensis*.
 rapensis (F. Brown) Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975): *Rapanea myricifolia* f. *rapensis*.
 ronuiensis (Grant) Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975): *Rapanea ronuiensis*.
 rotundifolia (Mez) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 143 (1971): *Rapanea rotundifolia*.
 st-johnii (Grant) Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975): *Rapanea st-johnii*.
 tahuatensis Fosberg & Sacht in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 21: 10 (1975).—Marquesa Is.

MYRTUS L. (Myrtac.).

leucadendron L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 9 (1754).—S.E. Asia.

MYSCOLUS H. Cassini in *Dict. Sci. Nat.*, 34: 83 (1825). **COMPOSITAE**.

N

- NAJAS L. (Najadac.).
 arcana *Subils & A.T. Hunziker in Lorentzia*, 2: 9 (1973).—Argentina.
 guadalupensis (*Sprengel*) *Magnus var. floridana R.R. Haynes & Wentz in Sida*, 5(4): 262 (1974).—U.S.A. (Florida).
- ×NAKAMOTOARA Garay in *Bot. Mus. Leaflet*. Harvard Univ., 23(4): 188 (1972), nom. illegit., non hort. (1964). ORCHIDACEAE.
 [Ascentrum × Holcoglossum × Vanda.]
- NAMACODON Thulin in *Bot. Notiser.*, 127(2): 173 (1974). CAMPANULACEAE.
 schinzianum (*Markgr.*) *Thulin in Bot. Notiser.*, 127(2): 173 (1974): Prismaticarpus schinzianus.
- NANAREPENTA Matuda (Dioscoreac.).
 guerrerensis *Matuda in Cact. Suc. Mex.*, 19(3): 70 (1974).—Mexico.
- NANOPHYTON Less. (Chenopodiaceae).
 botschantzevii *Pratov in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1161 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 saxatile *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1158 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.).
 lorentensis *Skog in Phytologia*, 28(3): 236 (1974).—Peru.
 spathulatus *Leeuwenberg in Acta Bot. Neerl.*, 20(3): 367 (1971).—Venezuela.
- NAPOLEONAEA P. Beauvois, Napoléone Impériale: [1] (1804); vide *Heine in Adansonia*, 7: 115–140 (1967). LECYTHIDACEAE.
 gabonensis *Liben in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3): 370 (1971).—Gabon, Cameroun.
 imperialis P. Beauvois, Napoléone Impériale: [1] (1804); vide *Heine in Adansonia*, 7: 115–140 (1967).—Nigeria.
 septentrionalis *Liben in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(3): 375 (1971).—Zaire, Central African Republic.
- NARCISSUS L. (Amaryllidac.).
 bulbocodium L.
 subsp. hedraeanthus (*Webb & Heldr.*) *Fernández Casas in Candollea*, 30(2): 291 (1975): Corbularia hedraeantha.
 cuatrecasasii *Fernández Casas, M. Lainz & Ruiz Rejon in Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 2(1): 4 (1973), nom. nov.: N. rupicola subsp. pedunculatus (*Cuatr.*) *M. Lainz ex Meikle*.
 ×hannibalis A. Fernandes in *Anuár. Soc. Brot.*, 39: 16 (1973).—Portugal. (N. concolor × hispanicus).
 stellaris *Haworth f. dianthus (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 365 (1970 publ. 1971): N. radiiflorus f. dianthus.
- NARDURUS Reichb. (Gramin.).
 maritimus (L.) *Murb.*
 subsp. aristatus (*Koch*) *Tsvelev in Fl. Evropejskoj Chasti SSSR*, 1: 274 (1974): Festuca tenuiflora var. aristata.
 subsp. krausei (*Regel*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 87 (1973): Festuca krausei.
 var. villosus (*Maire*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 87 (1973): N. maritimus subvar. villosus.
- ×NASHARA hort. in *Orchid Rev.*, 82(972): centre page pull-out p. 9 (1974), nom. nov.: *Benthamara* hort. (Orchidac.).
 [Broughtonia × Cattleyopsis × Diacrium.]
- NASSAUVIA Commers. ex Juss. Gen. Pl.: 175 (1789). COMPOSITAE.
 abbreviata (*Hook. & Arn.*) *Dusén var. robusta Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 357 (1971).—Argentina.
 aculeata (*Less.*) *Poeppig & Endlicher var. spinosa (Don) Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 354 (1971): Panargyrum spinosum.
- NASSAUVIA :—
 magellanica G.F. *Gmelin var. purpurascens (Sp. Moore) Cabrera in Fl. Patagonica*, 7: 335 (1971): N. purpurascens.
- NASTUS Juss. (Gramin.).
 holttumianus *Bor in Osterr. Bot. Zeitschr.*, 120(1–2): 90 (1972).—New Guinea (W. Irian).
- NAUTILOCALYX Linden (Gesneriac.).
 cataractarum *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 166 (1975).—Venezuela.
 melittifolius (L.) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 307 (1973): Besleria melittifolia.
 membranaceus (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 307 (1973): Episcia membranacea.
 minutiflorus *Skog in Phytologia*, 28(3): 238 (1974).—Peru.
 picturatus *Skog in Baileya*, 19(3): 119 (1974).—Peru.
 porphyrotrichus (Lwbg.) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 308 (1973): Episcia porphyrotricha.
- NEANOTIS W.H. Lewis (Rubiaceae).
 mairei (*Lévl.*) *Lauener & D.K. Ferguson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 110 (1972): Ophiorrhiza mairei.
- NEBLINARIA Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 155 (1972). BONNETIACEAE.
 celsiae *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 157 (1972).—Venezuela, Brazil.
- NEBLINATHAMNUS Steyerem. (Rubiaceae).
 brasiliensis *Steyerem. in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 309 (1972).—Brazil.
- NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.).
 capituliforma *Lundell in Wrightia*, 5(2): 33 (1974).—Guatemala.
 longicuspis *Lundell in Wrightia*, 5(2): 34 (1974).—Guatemala.
- NECTAROSCORDUM Lindl. (Liliaceae).
 sect. Pseudoprason *Wendelbo in Fl. Iran.*, 76: 2 (1971).
- NEGUNDO Boehm. (Aceraceae).
 aceroides *Moench.*
 subsp. violaceum (*Booth ex Kirchn.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): Acer negundo var. violaceum.
 interius (*Britt.*) *Rydb.*
 subsp. texana (*Pax*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974): Acer negundo var. texanum.
- NEILLIA D. Don (Rosaceae).
 affinis *Hemsl.*
 var. longisepala *Cullen in J. Arnold Arbor.*, 52(1): 147 (1971).—China.
 sinensis *Oliv.*
 var. rosea *Cullen in J. Arnold Arbor.*, 52(1): 153 (1971).—China.
 var. villosa (*W.W. Sm.*) *Cullen in J. Arnold Arbor.*, 52(1): 153 (1971): N. villosa.
- NEISOSPERMA Rafin., *Sylva Tellur.*: 162 (1838), (Ind. Kew. in error 'Neiosperma'). APOCYNACEAE. †
 brownii *Fosberg & Sacht in Micronesica*, 8(1–2): 49 (1972).—Marquesa Is.
 oppositifolia (*Lam.*) *Fosberg & Sacht in Micronesica*, 8(1–2): 48 (1972): Cerbera oppositifolia.
- NELSIA Schinz (Amaranthaceae).
 angolensis *Bamps in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 71 (1975).—Angola.
- NELSONIA R. Br. (Acanthaceae).
 origanoides (*Nees*) *Stuedel, Nomencl. Bot.*, 2: 488 (1841): Rytiglossa origanoides.
- NELSONIANTHUS H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(1): 54 (1973). COMPOSITAE.
 epiphyticus H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(1): 54 (1973).—Guatemala.
- NEMATANTHUS Schrad. (Gesneriac.).
 dichrus (*Sprengel*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 326 (1973): Besleria dichrus.
- NEMATANTHUS :—
 fissus (*Vellozo*) *Skog in Baileya*, 19(4): 150 (1975): Orobanche fissus.
 gregarius D.L. *Denham in Baileya*, 19(3): 126 (1974), nom. nov.: Hypocyrtia radicans *Klotzsch & Hanstein*.
 hirtellus (*Schott*) *Wiehler in Baileya*, 18(4): 137 (1971 publ. 1972): Besleria hirtella.
 mattosianus (O. *Handro*) H.E. *Moore in Baileya*, 18(4): 143 (1971 publ. 1972): Hypocyrtia mattosiana.
 nervosus (*Fritsch*) H.E. *Moore in Baileya*, 19(1): 38 (1973): Hypocyrtia nervosa.
 perianthomegus (*Vellozo*) H.E. *Moore in Baileya*, 19(1): 38 (1973): Orobanche perianthomega.
 radicans (*Klotzsch & Hanstein*) H.E. *Moore in Baileya*, 19(1): 38 (1973): Hypocyrtia radicans.
 selloanus (*Klotzsch & Hanstein*) H.E. *Moore in Baileya*, 19(1): 38 (1973): Hypocyrtia selloana.
 strigillosus (*Martius*) H.E. *Moore in Baileya*, 19(1): 38 (1973): Hypocyrtia strigillosa.
 villosus (*Hanst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 326 (1973): Alloplectus villosus.
 wettsteinii (*Fritsch*) H.E. *Moore in Baileya*, 19(1): 38 (1973): Hypocyrtia wettsteinii.
- NEMOPANTHUS Rafin. (Aquifoliaceae).
 collinus (*Alexander*) R.C. *Clark in J. Arnold Arbor.*, 55(3): 437 (1974): Ilex collina.
- NEMOPHILA Nutt. (Hydrophyllaceae).
 aphylla (L.) *Brummitt in Taxon*, 21(2–3): 315 (1972): Galax aphylla.
- NEMUM Desv. (Cyperaceae).
 bulbostyloides (*Hooper*) *Lye in Bot. Notiser*, 126(3): 328 (9 Nov. 1973): Scirpus bulbostyloides.
 bulbostyloides (*Hooper*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 150 (20 July 1973), as 'bulbostyloides': Scirpus bulbostyloides.
 equitans (*Kük.*) *Lye in Bot. Notiser*, 126(3): 328 (9 Nov. 1973): Scirpus equitans.
 equitans (*Kük.*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 150 (20 July 1973): Scirpus equitans.
 megastachyum (*Cherm.*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 150 (1973): Scirpus angolensis var. megastachyum.
- NENGA H. Wendl. & Drude (Palmae).
 gajah *Dransfield in Principes*, 19(1): 27 (1975).—Sumatra.
- NEO-ARIDARIA Herre, Gen. Mesembryanth.: 16 (1971), in key, without latin descr. or type. AIZOACEAE.
- NEOBARTLETTIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 294 (1971), nom. illegit. [non Schlechter (Orchidac.)]. COMPOSITAE.
 brevipetiolata (*Schultz-Bip. ex Klatt*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 295 (1971): Hebeclinium brevipetiolatum.
 constipatiflora (*Klatt*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 295 (1971): Eupatorium constipatiflorum.
 ehrenbergii (*Hemsl.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 295 (1971): Eupatorium ehrenbergii.
 hastifera (*Standl. & Steyerem.*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 295 (1971): Eupatorium hastiferum.
 hylobia (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 295 (1971): Eupatorium hylobium.
 karwinskiana (A.P. *Decandolle*) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 296 (1971): Eupatorium karwinskianum.
 luxii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 296 (1971): Eupatorium luxii.
 maxonii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 296 (1971): Eupatorium maxonii.
 mexiae (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 196 (1971): Eupatorium mexiae.

- NEOBARTLETTIA** :-
 oresbia (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): Eupatorium oresbium.
 oresbioides (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): Eupatorium oresbioides.
 paezensis (*Hieron.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): Eupatorium paezense.
 pansamalensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): Eupatorium pansamalense.
 pinabetensis (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): Eupatorium pinabetense.
 platyphylla (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): Eupatorium platyphyllum.
 prionophylla (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): Eupatorium prionophyllum.
 ruae (*Standl.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): Eupatorium ruae.
 sordida (*Less.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 296 (1971): Eupatorium sordidum.
 tuerckheimii (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 21(5): 297 (1971): Eupatorium tuerckheimii.
- NEOBATHIEA** Schlechter (Orchidac.).
 grandidierana (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972), as 'grandidierana': *Aëranthus grandidieranus*.
- NEOBESSEYA** Britton & Rose (Cactac.).
 macdougallii (*Alexander*) *Kladiwa in Kakteen*, 57: CVIIIc (1974), without basionym vol.: *Ortegocactus macdougallii*.
- NEOBRACEA** Britton (Apocynac.).
 acunaiana *Lippold in Feddes Repert.*, 85(9-10): 611 (1974).—Cuba.
 martiana *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 22 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 var. *robusta* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 22 (1971 publ. 1972).—Cuba.
 susanna *Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 22 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- NEOBREONIA** Ridsdale in *Blumea*, 22(3): 546 (1975). **RUBIACEAE**.
 decaryana (*Homolle*) *Ridsdale in Blumea*, 22(3): 546 (1975): *Breonia decaryana*.
- NEOBUXBAUMIA** Backeb. (Cactac.).
 multiareolata (*Daws.*) *H. Bravo, Scheinvar & Sánchez Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 120 (1972): *Cephalocereus mezcalaensis* var. *multiareolatus*.
- NEOCABRERIA** R. M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(1): 151 (1972). **COMPOSITAE**.
 concinna *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(1): 152 (1972), nom. nov.: Eupatorium concinnum *A.P. DC.*
 malacophylla (*Klatt*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(1): 152 (1972): Eupatorium malacophyllum.
 serrulata (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 23(1): 152 (1972): Eupatorium serrulatum.
- NEOCALLITROPIS** Florin (Cupressac.).
 pancheri (*Carrière*) *de Laubenfels in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 161 (1972): *Eutacta pancheri*.
- × **NEOCHRISTIEARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 521 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**.
 [Aerides × Ascocentrum × Papilionanthe × Vanda.]
- NEOCINNAMOMUM** H. Liou (Laurac.).
 atjehense *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 90 (1974).—Sumatra.
 fargesii (*Lec.*) *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 91 (1974): *Cinnamomum fargesii*.
- NEOCINNAMOMUM** :-
 mekongense (*Hand.-Mazz.*) *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 93 (1974): *Cinnamomum delavayi* var. *mekongense*.
- NEOCUATRECASIA** R.M. King & H. Robinson (Compos.).
 hirtella *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 27(6): 397 (1974).—Peru.
 sessilifolia *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 106 (1972).—Peru.
 weddellii (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(2): 107 (1972): Eupatorium weddellii.
- × **NEODEBRUYNEARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 521 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**.
 [Ascocentrum × Euanthe × Luisia × Vanda.]
- × **NEODEVEREUXARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 521 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**.
 [Ascocentrum × Euanthe × Paraphalaenopsis × Vanda.]
- NEODISSOCHAETA** Bakh. f. (Melastomatac.).
 sarawakensis *Nayar in Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 195 (1969 publ. 1971).—Borneo (Sarawak).
- NEODRYAS** Reichb. f. (Orchidac.).
 jose-kawaii *T. Hashimoto in J. Jap. Bot.*, 49(1): 15 (1974).—Bolivia.
- NEOESCOBARIA** Garay in *Orquideologia*, 7(4): 194 (1972). **ORCHIDACEAE**.
 brevis (*Rolfe*) *Garay in Orquideologia*, 7(4): 194 (1972): *Trichopilia brevis*.
 callichroma (*Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 7(4): 196 (1972): *Trichopilia callichroma*.
- NEOEANSIA** W.T. Marshall (Cactac.).
 haackiana (*Backeberg*) *Sánchez Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(1): 24 (1973): *Peniocereus haackianus*.
 striata (*Brandege*) *Sánchez Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(1): 22 (1973): *Cereus striatus*.
 zopilotensis (*Meyrán*) *Sánchez Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(1): 24 (1973): *Wilcoxia zopilotensis*.
- NEOGAILLONIA** Linchevskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 226 (1973), nom. nov.: *Gaillonia* A. Rich. ex DC. (Rubiaceae).
 sect. *Bucharia* *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 230 (1973).
 sect. *Eriantha* *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 229 (1973).
 sect. *Surchania* *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 232 (1973).
 afghanica (*Ehrendf.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia afghanica*.
 asperuliformis (*Linchevskii*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia asperuliformis*.
 botschantzevii *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 232 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 bruguierii (*A. Rich. ex DC.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 226 (1973), as 'bruguierii': *Gaillonia bruguierii*.
 bucharica (*B. Fedtsh. & Desjat.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia bucharica*.
 dubia (*Aitch. & Hemsl.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia dubia*.
 eriantha (*Jaub. & Spach*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 229 (1973): *Gaillonia eriantha*.
 iljinii *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 227 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 incana (*Jaub. & Spach*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 227 (1973): *Gaillonia incana*.
 inopinata (*Linchevskii*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 232 (1973): *Gaillonia inopinata*.
 kerstani (Ehrendf.) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia kerstani*.
 macrantha (*Blatt. & Hallb.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia macrantha*.
 mestscherjakovii *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 230 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- NEOGAILLONIA** :-
 olivieri (*A. Rich. ex DC.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 226 (1973): *Gaillonia olivieri*.
 puberula (*Balf. f.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 229 (1973): *Gaillonia puberula*.
 pulchella (*Podlech*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia pulchella*.
 putorioides (*A.R. Smith*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Jaubertia putorioides*.
 szowitzii (*DC.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 226 (1973): *Gaillonia szowitzii*.
 thymoides (*Balf. f.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia thymoides*.
 tinctoria (*Balf. f.*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 230 (1973): *Gaillonia tinctoria*.
 trichophylla (*M. Pop. ex Tscherneva*) *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 231 (1973): *Gaillonia trichophylla*.
 vassilcenkoi *Linchevskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 228 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- NEOGARDNERIA** Schlechter ex Garay in *Orquideologia*, 8(1): 32 (1973). **ORCHIDACEAE**.
 murrayana (*Gardn. ex Hook.*) *Schlechter ex Garay in Orquideologia*, 8(1): 33 (1973): *Zygopetalum murrayanum*.
- NEOGLEASONIA** Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 158 (1972). **BONNETIACEAE**.
 duidae (*Kobuski & Steyermark*) *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 160 (1972): *Bonnetia duidae*.
 multinervia *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 158 (1972).—Venezuela.
 wurdackii *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 160 (1972).—Venezuela.
- NEOGONTSCHAROVIA** Linchevskii in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1633 (1971). **PLUMBAGINACEAE**.
 mira (*Linchevskii*) *Linchevskii in Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971): *Acantholimon mirum*.
 miranda (*Linchevskii*) *Linchevskii in Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971): *Acantholimon mirandum*.
 saxifragifolia (*Rech. f. & Koeie*) *Linchevskii in Bot. Zhurn.*, 56(11): 1634 (1971): *Acantholimon saxifragaeifolium*.
- NEOHINTONIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 143 (1971). **COMPOSITAE**.
 monantha (*Schultz-Bip.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(3): 144 (1971): Eupatorium monanthum.
- × **NEOJOANNARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**.
 [Euanthe × Renanthera × Rhynchostylis × Vanda.]
- × **NEOKAGAWARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. **ORCHIDACEAE**.
 [Ascocentrum × Euanthe × Porphyrodesma × Vanda.]
- NEOKOEHLERIA** Schlechter (Orchidac.).
 corydaloides (*Krzl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 300 (1973): *Rodriguezia corydaloides*.
- NEOLABATIA** Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972), nom. nov., illegit.: *Labatia* Swartz [nom. cons.] (Sapotac.).
 cuprea (*Huber*) *J.M. Pires & W.A. Rodrigues in Acta Amazonica*, 4(3): 12 (1974): *Pouteria cuprea*.
 glomerata (*Miquel*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Labatia glomerata*.
 hypoglauca (*Standley*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Lucuma hypoglauca*.
 macrocarpa (*Martius*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Labatia macrocarpa*.
 parviflora (*Pittier*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Labatia parviflora*.
 sessiliflora (*Swartz*) *Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972), as 'sessiliflora': *Labatia sessiliflora*.

NEOLABATIA :—

stylosa (Pierre) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 203 (1972): *Guapeba stylosa*.

NEOLEROYA Cavaco in *Adansonia*, 11(1): 122 (1971). RUBIACEAE.

verdcourtii Cavaco in *Adansonia*, 11(1): 122 (1971).—Malagasy.

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).

aureo-sericea Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 39 (1974 publ. 1975).—Thailand.

cuipala (D. Don) Momiyama & Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 269 (1972): *Tetranthera cuipala*.

foliosa (Nees) Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 26(3-4): 44 (1974 publ. 1975): *L. foliosa*.

hiiranensis Liu & Liao in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 24(3-4): 411 (1971).—Taiwan.

lancifolia Kostermans in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 55 (1971), nom. nov.: *Daphnidium lancifolium Thwaites*.

pallens (D. Don) Momiyama & Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 269 (1972): *Tetranthera pallens*.

var. umbrosa (Nees) Momiyama & Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(9): 270 (1972): *Tetranthera umbrosa*.

reticulata Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 40 (1974 publ. 1975).—Thailand.

sericea (Bl.) Koidz.

var. aurata (Hay.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 289 (1971), ? without basionym ref.: *Litsea aurata*.

siamensis Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 40 (1974 publ. 1975).—Thailand.

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).

sect. Conoideae Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971), nom. illegit.

sect. Smithianae Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971).

conooides (DC.) Britton & Rose

var. ceratites (Quehl) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971); et *Lc.*, 48-49: CVIIIb. (1972): *Mammillaria ceratites*.

var. grandiflora (Otto) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *Mammillaria grandiflora*.

var. matehualensis (Backeb.) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *N. matehualensis*.

var. texensis (Britton & Rose) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *N. texensis*.

durangensis (Rünge) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 81 (1974): *Echinocactus durangensis*.

gautii L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974).—U.S.A. (Texas).

mcDowellii (Rebut ex Quehl) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 166 (1975): *Echinocactus mcDowellii*.

smithii (Muehlenpf.) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *Echinocactus smithii*.

var. beguinii (A. Weber) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 46-47: CVIIIb. (1971): *Echinocactus beguinii*.

subterranea (Backeberg) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 165 (1975): *Echinocactus subterraneus*.

unguispina (Engelm.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974): *Echinocactus unguispinus*.

×NEOMEA M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 8(5): 75 (1958). BROMELIACEAE.

[*Aechmea* × *Neoregelia*.]

marnieri M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 8(5): 75 (1958), in cultivation.—U.S.A. (Florida). (*Neoregelia caroliniae* × *Aechmea chantinii*).

NEOMIRANDEA R.M. King & H. Robinson (Compos.).

allenii R.M. King & H. Robinson in *Rhodora*, 74(798): 273 (1972).—Panama, Colombia.

biflora R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 351 (1975 publ. 1974).—Costa Rica.

burgeri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 282 (1972).—Costa Rica.

chiriquensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 245 (1973).—Panama.

croatii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 352 (1975 publ. 1974).—Panama.

gracilis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 353 (1975 publ. 1974).—Panama.

NEOMIRANDEA :—

grosvenorii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 354 (1975 publ. 1974).—Costa Rica.

guevarii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(4): 283 (1972).—Costa Rica.

homogama (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 62 (1974): *Liabum homogamum*.

panamensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 246 (1973).—Panama.

pseudopsoralea R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(1): 9 (1975).—Panama.

turrialbae R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 30(1): 10 (1975).—Costa Rica.

×NEOMOIRARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. ORCHIDACEAE

[*Papilionanthe* × *Phalaenopsis* × *Renanthera* × *Vanda*.]

×NEOMOKARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. ORCHIDACEAE.

[*Arachnis* × *Ascocentrum* × *Ruanthe* × *Vanda*.]

NEOMORTONIA Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 17 (1975). GESNERIACEAE.

rosea Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 17 (1975).—Colombia, Panama, Costa Rica.

NEONAUCLEA Merrill (Rubiace.).

foveolata Capuron in *Adansonia*, 12(3): 383 (1972).—Malagasy.

macrostipula Capuron in *Adansonia*, 12(3): 385 (1972).—Malagasy.

NEOPHLOGA Baill. (Palmae).

brevicaulis Guillaumet in *Adansonia*, 13(3): 343 (1973).—Malagasy.

NEOPHYTUM M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 8(5): 73 (1958). BROMELIACEAE.

[*Neoregelia* × *Orthophytum*.]

lymanii M.B. Foster in *Bromeliad Soc. Bull.*, 8(5): 73 (1958), in cultivation.—U.S.A. (Florida). (*Neoregelia bahiana* var. *viridis* × *Orthophytum navoides*).

NEOPORTERIA Britton & Rose (Cactac.).

subgen. *Pyrrhocactus* (A. Berger ex Backeberg) Donald & Rowley in *Baileya*, 19(4): 164 (1975): gen. *Pyrrhocactus*.

NEOREGELIA L.B. Smith (Bromeliac.).

angustifolia E. Pereira in *Bradea*, 2(7): 27 (1975).—Brazil.

diamantinensis E. Pereira in *Bradea*, 2(7): 25 (1975).—Brazil.

diversifolia E. Pereira in *Bradea*, 2(7): 29 (1975).—Brazil.

dungsiana E. Pereira in *Bradea*, 1(25): 276 (1972).—Brazil.

hatschbachii L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 447 (1972).—Brazil.

intermedia E. Pereira in *Bradea*, 2(7): 29 (1975).—Brazil.

kautskyi E. Pereira in *Bradea*, 1(11): 82 (1971).—Brazil.

lilliputiana E. Pereira in *Bradea*, 1(39): 383 (1974).—Brazil.

pabstiana E. Pereira in *Bradea*, 1(18): 162 (1972).—Brazil.

pascoaliana L.B. Smith in *Phytologia*, 24(5): 447 (1972).—Brazil.

×NEOROBINARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. ORCHIDACEAE.

[*Aerides* × *Ascocentrum* × *Euanthe* × *Renanthera* × *Vanda*.]

NEOROSEA N. Hallé (Rubiace.).

adamii N. Hallé in *Adansonia*, 12(2): 201 (1972).—Liberia.

jacfelcisi N. Hallé in *Adansonia*, 12(2): 199 (1972).—Cameroun.

leonardii N. Hallé in *Adansonia*, 12(2): 199 (1972).—Zaire.

NEOROSEA :—

raynaliorum N. Hallé in *Adansonia*, 12(2): 199 (1972).—Cameroun.

NEOTATEA Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 161 (1972). BONNETIACEAE.

colombiana Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 164 (1972).—Colombia.

longifolia (Gleason) Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 163 (1972): *Bonnetia longifolia*.

neblinae Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 163 (1972).—Venezuela.

NEOTINEA Reichb. f. (Orchidac.).

maculata (Desf.) Stearn in *Ann. Mus. Goulandris*, 2: 79 (1974 publ. 1975): *Satyrium maculatum*.

NEOTTIANTHE Schlechter (Orchidac.).

fujisanensis (Sugimoto) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 136 (1971), without basionym ref.: *Gymnadenia fujisanensis*.

NEOWIMMERIA O. & I. Degener (Campanulac.).

heterocarpa (E. Wimm.) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 8 (1974): *Lobelia hypoleuca* var. *heterocarpa*.

hypoleuca (Hillebr.) I. & O. Degener

var. *macrophyta* (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 9 (1974): *Lobelia hypoleuca* f. *macrophyta*.

intermedia (St. John) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 9 (1974): *Lobelia tortuosa* var. *intermedia*.

meridiana (St. John) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 9 (1974): *Lobelia niihauensis* var. *meridiana*.

monostachya (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 9 (1974): *Lobelia hillebrandii* var. *monostachya*.

niihauensis (St. John) I. & O. Degener

var. *forbesii* (St. John) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 10 (1974): *Lobelia niihauensis* var. *forbesii*.

oahuensis (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 10 (1974): *Lobelia oahuensis*.

paniculata (Rock) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 10 (1974): *Lobelia hillebrandii* var. *paniculata*.

rockii (St. John & Hosaka) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 11 (1974): *Lobelia hypoleuca* var. *rockii*.

tortuosa (Heller) I. & O. Degener

var. *glabrata* (Skotts.) I. & O. Degener, *Prodr. Galeatella & Neowimmeria*: 11 (1974): *Lobelia tortuosa* f. *glabrata*.

NEOXYTHECE Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.).

atabapoensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 221 (1972).—Colombia, Venezuela.

gabrielensis Gilly ex Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 221 (1972).—Venezuela.

maguirei Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 223 (1972).—Venezuela.

tomentosa Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 222 (1972).—Venezuela.

×NEOYUSOFARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 522 (1974), not in accordance with Art. H.7. ORCHIDACEAE.

[*Arachnis* × *Ascocentrum* × *Euanthe* × *Renanthera* × *Vanda*.]

NEPENTHES L. (Nepenthac.).

campanulata Sh. Kurata in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 227 (1973).—Borneo (Kalimantan).

globamphora Sh. Kurata & Toyoshima in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 155 (1972).—Philippine Is.

rhombicaulis Sh. Kurata in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 229 (1973).—Sumatra.

NEPETA L. (Labiata).

hedgeri Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 352 (1972).—Afghanistan.

murcica Guir. ex Willk.

var. *cuneata* Segura Zubizarreta in *Pirineos*, 109: 43 (1973).—Spain.

subsp. *toranzii* Segura Zubizarreta in *Pirineos*, 109: 42 (1973).—Spain.

NEPETA :—

- numantina *Segura Zubizarreta in Pirineos*, 109: 42 (1973).—Spain.
 pabotii *Mouterde in Saussurea*, 4: 22 (1973).—Syria.
 royleana *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 625 (1972), nom. nov.: *N. salviaefolia Royle ex Benth.*
 tuberosa *L.*
 subsp. *gienensis (Degen. & Hervier) Heywood in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1962); *N. gienensis*.

NEPHELIUM L. (Sapindac.).

- semiglaucum (*Benth.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 158 (1864); *Cupania semiglauca.*
 ternatum (*Forst.*) *Cuzent, Tahiti*: 229 (1860); *Aporetica ternata.*

NERINE Herb. (Amaryllidac.).

- platypetala *G. McNeil in J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 267 (1971).—South Africa (Transvaal).

NERIUM L. (Apocynac.).

- indicum *Miller*
 subsp. *kotschy (Boiss.) K.H. Rechinger in Fl. Iran.*, 103: 3 (1974); *N. kotschy.*
 oleander *L.*
 subsp. *kurdicum K.H. Rechinger in Fl. Iran.*, 103: 2 (1974).—Iraq, Iran.

NERVILIA Commers. ex Gaudich. (Orchidac.).

- adolphii *Schlechter*
 var. *seposita N. Hallé & Toill.-Gen. in Adansonia*, 11(3): 460 (1971).—Ivory Coast, Mali, Guinea, Niger, Senegal.
 ghindana (*Fiori*) *Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Sperm.]: 1611 (1972); *Pogonia guindana.*
 toillieziae *N. Hallé in Adansonia*, 11(3): 455 (1971), as 'toillieziae'.—Ivory Coast, Guinea, Sierra Leone, Cameroun.

NESAEA Commers. ex Juss. (Lythrac.).

- sect. *Tubulosae A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 124 (1974 publ. 1975).
 dinteri *Koehne*
 subsp. *elata A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 122 (1974 publ. 1975).—Rhodesia, Tanzania.
 drummondii *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 124 (1974 publ. 1975).—Botswana, Rhodesia, Mozambique.
 moggii *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 116 (1974 publ. 1975).—Mozambique.
 ondongana *Koehne*
 var. *beirana A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 115 (1974 publ. 1975).—Mozambique.
 var. *evansiana (A. Fernandes & Diniz) A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 115 (1974 publ. 7 July 1975); et in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 78 (6 Aug. 1975); *Ammannia evansiana.*
 subsp. *orientalis A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 115 (1974 publ. 1975).—Rhodesia.
 purpurascens *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 120 (1974 publ. 1975).—Zambia.
 radicans *Guill. & Perr.*
 var. *floribunda (Sond.) A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 117 (1974 publ. 1975); *N. floribunda.*
 ramosa *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 118 (1974 publ. 1975).—Mozambique.
 robinsoniana *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 116 (1974 publ. 1975).—Zambia.
 spatulata *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 119 (1974 publ. 1975).—Mozambique.
 transvaalica *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 121 (1974 publ. 1975).—South Africa (Transvaal).

NESODRABA Greene (Crucif.).

- hyperborea (*L.*) *Yurtsev in Bot. Zhurn.*, 58(12): 1748 (1973); *Alyssum hyperboreum.*

NEURACHNE R. Br. (Gramin.).

- lanigera *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 10 (1972).—Australia (W. Australia, S. Australia).
 minor *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 12 (1972).—Australia (W. Australia).
 queenslandica *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 16 (1972).—Australia (Queensland).

NEURACHNE :—

- tenuifolia *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 18 (1972).—Australia (N. Terr.).

NEUROLOMA Andrzej. ex DC. (Crucif.).

- ser. *Beketoviae A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 28 (1974).
 ser. *Lancifoliae A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 28 (1974).
 ser. *Majdanticalae A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 30 (1974).
 sect. *Pseudoneuroloma A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 28 (1974).
 sect. *Stenoloma A.N. Vasil'eva in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 29 (1974).
 ajanense (*N. Busch*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972); *Parrya ajanensis.*
 albidum (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972); *Parrya albida.*
 album (*E. Nikit.*) *Pakhomova in Opređ. Rast. Sred. Azii*, 4: 118 (1974); *Parrya alba.*
 angrenicum (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972); *Parrya angrenica.*
 asperimum (*B. Fedtsch.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 669 (1972); *Parrya nudicaulis var. asperima.*
 australe (*Pavl.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972); *Parrya australis.*
 beketovii (*Krassn.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972); *Parrya beketovii.*
 botschantzevii *Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 43 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 darvasicum (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972); *Parrya darvasica.*
 fruticosum (*Regel & Schmalh.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972); *Parrya fruticulosa.*
 griffithii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972).—Afghanistan, India.
 korovinii (*A. Vassil.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972); *Parrya korovinii.*
 kunawarensis (*Royle ex Regel*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972); *Hesperis kunawarensis.*
 kuramense (*Bochantsev*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972); *Parrya kuramensis.*
 lancifolium (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 670 (1972); *Parrya lancifolia.*
 longicarpum (*Krassn.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972); *Parrya longicarpa.*
 maidanticum (*M. Pop. & Baran.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972); *Parrya maidantica.*
 minjanense (*Rech. f.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972); *Parrya minjanensis.*
 minutum (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972); *Parrya minuta.*
 nuratense (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972); *Parrya nuratensis.*
 pavlovii (*A. Vassil.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 671 (1972); *Parrya pavlovii.*
 pazijae *Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 44 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 pinnatifidum (*Kar. & Kir.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972); *Parrya pinnatifida.*
 pjataevae *Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 47 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 popovii (*Bochantsev*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972); *Parrya popovii.*
 pulvinatum (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972); *Parrya pulvinata.*
 runcinatum (*Regel & Schmalh.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972); *Parrya fruticulosa β runcinata.*
 rydbergii (*Bochantsev*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972); *Parrya rydbergii.*
 saposhnikovii (*A. Vassil.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972); *Parrya saposhnikovii.*
 sauricum *Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 41 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 saxifraga (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972); *Parrya saxifraga.*
 schugnanum (*Lipsch.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972); *Parrya schugnana.*

NEUROLOMA :—

- simulator (*E. Nikit.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 672 (1972); *Parrya simulatrix.*
 stenocarpum (*Kar. & Kir.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972); *Parrya stenocarpa.*
 stenophyllum (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972); *Parrya stenophylla.*
 subsiliquosum (*M. Pop.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972); *Parrya subsiliquosa.*
 tianschanicum (*E. Nikit.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972); *Parrya tianschanica.*
 turkestanicum (*Korsh.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972); *Parrya macrocarpa var. turkestanica.*
 villosulum (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 673 (1972); *Parrya villosula.*

NEUROTROPIS (A.P. DeCandolle) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5-6): 452 (1973); Thlaspi sect. Neurotropis (Crucif.).

- orbiculata (*Steven ex A.P. DeCandolle*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 452 (1973); *Thlaspi orbiculatum.*
 platycarpa (*Fischer & C.A. Meyer*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 452 (1973); *Thlaspi platycarpum.*
 szowitsiana (*Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 452 (1973); *Thlaspi szowitsianum.*

NICOLAIA Horan. (Zingiberac.).

- fulgens (*Ridl.*) *K. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 23(4-5): 574 (1970); *Hornstedtia fulgens.*
 maingayi (*Bak.*) *K. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 23(4-5): 574 (1970); *Amomum maingayi.*
 pyramidospaera (*K. Schum.*) *B.L. Burtt & R.M. Smith in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 315 (1972); *Phaeomeria pyramidospaera.*
 venusta (*Ridl.*) *K. Larsen in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 23(4-5): 575 (1970); *Hornstedtia venusta.*

NICOLASIA S. Moore (Compos.).

- nitens (*O. Hoffm.*) *Leins in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 107 (1971); *Pluchea nitens.*

NICOTIANA L. (Solanac.).

- africana *Merxmüller in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 93 (1975).—Namibia.

NIDORELLA Cass. (Compos.).

- tongensis *Hilliard in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 366 (1973).—South Africa (Natal).

NIDULARIUM Lem. (Bromeliac.).

- innocenti *Lem.*
 var. *bicolor E. Pereira in Bradea*, 1(29): 316 (1973).—Brazil.

NIGELLA L. (Ranunculac.).

- media *Pakhomova in Opređ. Rast. Sred. Azii*, 3: 237 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 oxypetala *Boiss.*
 subsp. *latsecta (P. Davis) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 54 (1972); *N. latsecta.*

NIGROMNIA Carolin in Nuytsia, 1(4): 292 (1974).

- GOODENIACEAE.*
 globosa *Carolin in Nuytsia*, 1(4): 292 (1974).—Australia (W. Australia).

NIPHAEA Lindl. (Gesneriac.).

- saxicola (*Brandegeen*) *D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 337 (1972); *Napeanthus saxicola.*

NISSOLIA Jacq. (Legumin.).

- chiapensis *Rudd in Phytologia*, 31(6): 427 (1975).—Mexico.

NITRARIA L. (Zygophyllac.).

- pamirica *L.I. Vasil'eva in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 341 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia), China.
 schoberi *L.*
 var. *roborowskii (Komar.) Hadidi in Fl. Iran.*, 98: 11 (1972); *N. roborowski.*

NOCCAIA Moench (Crucif.).

- ser. *Alpestris (Janchen) D.N. Gibson in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973); *Thlaspi subsect. Alpestris.*

- NOCCAIA** :-
 ser. Stylosae *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973).
 ser. Libanoticae *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973).
 ser. Macranthae *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973).
 ser. Minimae *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973).
 ser. Occitanicae *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973).
 sect. Papillifolia *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973).
 ser. Praecoces *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973).
 sect. Pterotropis (*A.P. DeCandolle*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi* sect. *Pterotropis*.
 ser. Rivalis *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973).
 ser. Stylosae *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973).
 albanica *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973).—Albania.
 amani (*G.E. Post*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Carpoceras amani*.
 angustifolia *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973).—Turkey.
 annua (*K. Koch*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi annuum*.
 aptera (*Velenovsky*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi apterum*.
 arenaria (*J.E. DUBY*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi alpestre* β *arenarium*.
 banatica (*v. Uechtritz*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi banaticum*.
 bellidifolia (*Grisebach*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi bellidifolium*.
 boeotica *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973).—Greece.
 brachypetala (*A. Jordan*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi brachypetalum*.
 subsp. *huteri* (*Pernhoffer*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi huteri*.
 subsp. *tatrensis* (*H. Zapalowicz*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi tatrense*.
 caerulescens (*J.S. Presl & C.B. Presl*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi caerulescens*.
 subsp. *sylvestris* (*A. Jordan*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi sylvestre*.
 cikaea *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973).—Albania.
 corymbosa (*J. Gay*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Hutchinsia corymbosa*.
 crantzii *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973), nom. nov.: *Thlaspi alpinum Crantz*.
 cretica (*Degen & Javorka*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi microphyllum* subsp. *creticum*.
 cypria (*J. Bornmüller*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi cyprium*.
 dacica (*Hueffel*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi dacicum*.
 subsp. *montenegrina* *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973).—Yugoslavia.
 densiflora (*Boissier & Kotschy*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi densiflorum*.
 eburneosa *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973).—Switzerland.
 edinsium *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973).—Turkey.
 epirota (*Halacsy*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973): *Thlaspi epirotum*.
 firmiensis *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973).—France.
 goesingensis (*Halacsy*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi goesingense*.
 graeca (*A. Jordan*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi graecum*.
 × *gremliana* (*Thellung*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi* × *gremlianum*.
 haussknechtii (*Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi haussknechtii*.
- NOCCAIA** :-
 jankae (*Kerner*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi jankae*.
 kovatsii (*Heuffel*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi kovatsii*.
 libanotica *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973).—Lebanon.
 limosellifolia (*Reuter ex Burnat*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi rotundifolium* var. *limosellaefolium*.
 lutescens (*Velenovsky*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi lutescens*.
 subsp. *drenovskii* *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973).—Bulgaria.
 macrantha (*Lipsky*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi praecox* (β) *macranthum*.
 microphylla (*Boissier & Orphanides*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi microphyllum*.
 microstyla (*Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi microstylum*.
 minima (*Arduino*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973): *Thlaspi minimum*.
 montana (*L.*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi montanum*.
 nevadensis (*Boissier & Reuter*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi nevadense*.
 occitanica (*A. Jordan*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi occitanicum*.
 subsp. *tallonis* (*Sennen*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi tallonis*.
 ochroleuca (*Boissier & Heldreich*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi ochroleucum*.
 papillosa (*Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi papillosum*.
 phrygia (*J. Bornmüller*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi phrygium*.
 praecox (*Wulfen*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi praecox*.
 pseudorivularis (*Haussknecht ex Bornmüller*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi pseudorivulare*.
 rhodopensis *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973).—Bulgaria.
 rivalis (*C.B. Presl*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 466 (1973): *Thlaspi rivale*.
 rotundifolia (*L.*) *Moench*
 subsp. *grignensis* *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973).—Italy.
 subsp. *intermedia* *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973).—France.
 rubescens (*Schott & Kotschy ex Boissier*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973): *Aethionema rubescens*.
 salisii (*Brügger*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973): *Thlaspi salisii*.
 sarmatica *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 464 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
 sintenisii (*Haussknecht ex J. Bornmüller*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973): *Thlaspi sintenisii*.
 stenoptera (*Boissier & Reuter*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi stenopterum*.
 sylvia (*Gaudin*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi sylvium*.
 tatianae (*E. Bordzilovski*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi tatianae*.
 tenuis (*Boissier & Buhse*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 459 (1973): *Iberidella tenuis*.
 tymphaea (*Haussknecht*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi tymphaeum*.
 valerianoides (*K.H. Rechinger*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 460 (1973): *Thlaspi valerianoides*.
 versicolor (*Stojanov & Kitanov*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 462 (1973): *Thlaspi lutescens* f. *versicolor*.
 violascens (*Schott & Kotschy*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 465 (1973): *Thlaspi violascens*.
 virens (*A. Jordan*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 463 (1973): *Thlaspi virens*.
 viridisejala (*Podpera*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 461 (1973): *Thlaspi praecox* var. *viridisepalum*.
- NOCCIDIUM** *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973). *CRUCIFERAE*.
 hastulatum (*A.P. DeCandolle*) *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973): *Hutchinsia hastulata*.
 tuberculatum *F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973).—Iran.
- NOLANA** *L. ex L. f. (Nolanac.)*.
 rhombifolia *Marticonera & Quezada in Bol. Soc. Biol. Concepción*, 48: 91 (1974).—Chile.
- NOLLETIA** *Cass. (Compos.)*.
 ruderalis *Hilliard in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 367 (1973).—South Africa (Natal, Transvaal), Swaziland.
- NONEA** *Medik. (Boraginac.)*.
 alba *DC.*
 subsp. *ventricosa* (*Gris.*) *Malagarria, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *N. ventricosa*.
 micrantha *Bss. R.*
 subsp. *bourgaei* (*Cosson*) *Malagarria, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 20 (1973), without basionym date: *N. bourgaei*.
- NOPALXOCHIA** *Britton & Rose (Cactac.)*.
 maddougallii (*Alex.*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *Lobeira maddougallii*.
- NORONHIA** *Stadman ex Thouars, Gen. Nov. Madag.*: 8 (1806). *OLEACEAE*.
 capuronii *Bosser in Adansonia*, 13(4): 464 (1973 publ. 1974).—Malagasy.
 densiflora *Bosser in Adansonia*, 13(4): 461 (1973 publ. 1974).—Malagasy.
- × **NORTHERNARA** *hort. in Orchid Rev.*, 82(967): centre page pull-out p. 10 (1974). *ORCHIDACEAE*.
 [Cattleya × Epidendrum × Laelia × Schomburgkia.]
- NOTHAPHOEBE** *Blume (Laurac.)*.
 siamensis *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 41 (1974 publ. 1975).—Thailand.
- NOTHOFAGUS** *Blume (Fagac.)*.
 crenata
 var. *sapeii van Steenis in Blumea*, 22(2): 170 (1975).—New Guinea (Papua).
 nuda *van Steenis in Fl. Males.*, Ser. I, 7(2): 285 (1972).—New Guinea (Papua).
 womersleyi *van Steenis in Fl. Males.*, Ser. I, 7(2): 294 (1972).—New Guinea (W. Irian).
- NOTHOMYRCIA** *Kausel (Myrtac.)*.
 maxima (*Mol.*) *Gunckel in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 11 (1972), also p. 8 in error 'Gunnera tinctoria': *Myrtus maxima*.
- NOTHOPEGIA** *Blume (Anacardiace.)*.
 beddomei *Gamble*
 var. *wynaadica J.L. Ellis & V. Chandrasekaran in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 257 (1970 publ. 1972).—India.
- NOTHOSCORDERUM** *Kunth (Liliac.)*.
 sect. *Inodorum Guaglianone in Darwiniana*, 17: 198 (1972).
 balaenense *Ravenna in Pl. Life*, 27: 85 (1971), as 'balaenense'.—Uruguay.
 bivalve (*L. Britton*)
 var. *nanum (Grisebach) Guaglianone in Darwiniana*, 17: 223 (1972): *Allium striatellum* var. *nanum*.
 dialystemon (*Guaglianone*) *Crosa in Darwiniana*, 19(2-4): 344 (1975): *Ipheion dialystemon*.
 entrerianum *Ravenna in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(200): 3 (1972).—Argentina.
 mahui *Traub in Pl. Life*, 29: 34 (1973), as 'mahuii'.—Chile.
 montevidense *Beauverd*
 var. *latitipalium Guaglianone in Darwiniana*, 17: 232 (1972).—Argentina, Uruguay.
 var. *minarum (Beauv.) Guaglianone in Darwiniana*, 17: 232 (1972): *N. minarum*.
 nubense *Ravenna in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(200): 4 (1972).—Chile.
 nudicaule (*Lehmann*) *Guaglianone in Darwiniana*, 17: 209 (1972): *Allium nudicaule*.

NOTHOSCORDUM :—

serenense Ravenna in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens.* (Chile), 17(200): 3 (1972).—Chile.

NOTICASTRUM DC. (Compos.).

acuminatum (DC.) Cuatrecasas in *Phytologia*, 25(4): 249 (1973): *Aplopappus acuminatus*.
argenteum Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 326 (1974).—Argentina.
argentinese (Cabrera) Cuatrecasas in *Phytologia*, 25(4): 250 (1973): *Aster argentinese*.
calvatum (Baker) Cuatrecasas in *Phytologia*, 25(4): 250 (1973): *Leucopsis calvata*.
decumbens (Baker) Cuatrecasas in *Phytologia*, 25(4): 250 (1973): *Aster decumbens*.
diffusum (Pers.) Cabrera in *Fl. Ilust. Entre Rios (Argent.)*, 6: 243 (1973 publ. 1974): *Erigeron diffusus*.
gnaphalioides (Baker) Cuatrecasas in *Phytologia*, 25(4): 250 (1973): *Leucopsis gnaphalioides*.
jujuyense Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 328 (1974).—Argentina.
macrocephalum (Baker) Cuatrecasas in *Phytologia*, 25(4): 251 (1973): *Leucopsis macrocephala*.
marginatum (H.B.K.) Cuatrecasas
f. acule (Wedd.) Cuatrecasas in *Phytologia*, 25(4): 253 (1973), as 'acaulis': *Aster acaulis*.
montevidense (Sprengel) Cuatrecasas in *Phytologia*, 25(4): 251 (1973): *Onoseris montevidensis*.
psammophilum (Klatt) Cuatrecasas in *Phytologia*, 25(4): 251 (1973): *Aster psammophilus*.

NOTOCACTUS Backeb. (Cactac.).

agnetae van Vliet in *Succulenta*, 54(1): 6 (1975).—Uruguay.
var. aureispinus van Vliet in *Succulenta*, 54(1): 10 (1975).—Uruguay.
var. minor van Vliet in *Succulenta*, 54(1): 11 (1975).—Uruguay.
allosiphon Marchesi in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(3): 246 (1972).—Uruguay.
carambeiensis Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 24(1): 1 (1973).—Brazil.
erinaceus (Haw.) Krainz
var. spinosior (Lab.) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 8 (1973 publ. 1975): *Echinocactus tephrecanthus* *var. spinosior*.
var. tephrecanthus (Link & Otto) Krainz in *Kakteen*, 53: CVIc (1973): *Echinocactus tephrecanthus*.
erubescens (Osten) Marchesi in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(3): 248 (1972): *Echinocactus erubescens*.
multicostatus Buining & Brederoo in *Kakteen*, 55-56: CVIc (1973).—Brazil.
nigrispinus (K. Sch.) Buining ex Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 21(Regnum Veg., 85): 10 (1972): *Echinocactus nigrispinus*.
oxycostatus Buining & Brederoo in *Kakteen*, 50-51: CVIc (1972).—Brazil.
pseudoheteri Buining in *Nat. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 26(1): 2 (1971).—Uruguay.
roseoluteus van Vliet in *Succulenta*, 52(6): 108 (1973).—Uruguay.
schlosseri van Vliet in *Succulenta*, 53(1): 12 (1974).—Uruguay.
soldtianus van Vliet in *Succulenta*, 54(4): 72 (1975).—Uruguay, Brazil.
veenianus van Vliet in *Succulenta*, 53(9): 171 (1974).—Uruguay.
winkleri van Vliet in *Succulenta*, 54(7): 136 (1975).—Uruguay.

NOTODANTHONIA Zotov (Gramin.).

tenuior (Steud.) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 14: 3 (1972): *Plinthanthesis tenuior*.

NOTONIA DC. (Compos.).

fulgens (Hook.f.) Buchet & Guillaumin in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 11(1): 155 (1939): *Kleinia fulgens*.
implexa (Bally) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 484 (1974): *Senecio implexus*.
picticaulis (Bally) Agnew, *Upland Kenya Wild Fl.*: 484 (1974): *Senecio picticaulis*.

NOTOPTERYGIUM Boiss. (Umbellif.).

forbesii Boiss.
var. oviforme (Shan) Ho-t. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 85 (1975): *N. oviforme*.

NOTOPTERYGIUM :—

incisum Ting ex Ho-t. Chang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 86 (1975).—China.

NOTOTRICHE Turcz. (Malvac.).

acaulis (Cav.) Krapovickas in *Bol. Soc. Bot. Argent. Bot.*, 15(2-3): 286 (1973): *Sida acaulis*.

NOTYLIA Lindl. (Orchidac.).

adunca Dressler in *Orquideologia*, 9(3): 211 (1974).—Peru.
brasiliensis (Pabst) Dressler in *Orquideologia*, 9(3): 214 (1974): *Pterostemma brasiliensis*.
calceolaris (Garay) Dressler in *Orquideologia*, 9(3): 214 (1974): *Pterostemma calceolaris*.

NYCTOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

serpentinus (Lag. & Rodr.) Britton & Rose
var. pietatis H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 116 (1972).—Mexico.

NYMPHAEA L. (Nymphaeac.).

alba L.
f. csepelensis Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
belophylla Trickett in *Kew Bull.*, 26(1): 29 (1971).—Brazil.

NYMPHOIDES Séguier (Menyanthac.).

bosseri A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 132 (1971).—Malagasy.
brevipedicellata (Vatke) A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 125 (1971): *Limnanthemum brevipedicellatum*.
elegans A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 126 (1971).—Malagasy.
guineensis A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 130 (1971).—Guinea.
humilis A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 130 (1971).—Cameroun.
indica (L.) O. Ktze.
subsp. occidentalis A. Raynal in *Adansonia*, 14(3): 418 (1974).—Cameroun.
milnei A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 132 (1971).—Zambia.
moratiana A. Raynal in *Adansonia*, 14(3): 426 (1974).—Malagasy.
rautaneni (N.E. Brown) A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 124 (1971): *Limnanthemum rautaneni*.
tenuissima A. Raynal in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 10: 131 (1971).—Zambia.

NYSSA Gronov. ex L. (Nyssac.).

leptophylla Fang & T.P. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 84 (1975).—China.
shangseensis Fang & Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 84 (1975).—China.
sinensis Oliv.
var. oblongifolia Fang & Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 83 (1975).—China.
wenshanensis Fang & Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 85 (1975).—China.
var. longipedunculata Fang & Soong in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 85 (1975).—China.

O**OBERONIA** Lindl. (Orchidac.).

josephi Saldanha in *Indian Forester*, 100(9): 569 (1974).—India.
kanburiensis Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 47 (1973).—Thailand.
nitida Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 66(4): 325 (1971).—Thailand.
rasmussenii Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 79 (1975).—Thailand.

OCHNA L. (Ochnac.).

arborea Burch. ex DC.
var. oconnorii (Phill.) du Toit in *Bothalia*, 11(4): 518 (1975): *O. oconnorii*.
gamostigmata du Toit in *Bothalia*, 11(4): 517 (1975), nom. nov.: *O. atropurpurea* *var. angustifolia* Phill.

OCHROSIA Juss. (Apocynac.).

balansae (Guillaumin) Guillaumin
var. excelsior Boiteau in *Adansonia*, 15(1): 151 (1975).—New Caledonia.
brevituba Boiteau in *Adansonia*, 12(4): 627 (1972 publ. 1973).—New Caledonia.
elliptica Labill.
f. syncarpa Boiteau in *Adansonia*, 15(1): 151 (1975).—New Caledonia.
fatuhivensis Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 8(1-2): 48 (1972).—Marquesa Is.
grandiflora Boiteau in *Adansonia*, 15(1): 147 (1975).—New Caledonia.
mariannensis A.DC.
var. crassica Fosberg & Falanruw in *Micronesica*, 11(1): 80 (1975).—Marianas.
nukuhivensis Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 8(1-2): 48 (1972).—Marquesa Is.
sevenetii Boiteau in *Adansonia*, 12(4): 627 (1972 publ. 1973), as 'seveneti'.—New Guinea.

OCHTYPHILUS Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 197 (1972). **MELASTOMATACEAE**.
repentinus Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 197 (1972).—Guyana.

OCIMUM L. (Labiata.).

transamazonicum C. Pereira in *Bradea*, 1(13): 123 (1972).—Brazil.

OCOTEA Aubl. (Laurac.).

acarina C.K. Allen in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 111 (1971).—Hispaniola (Haiti, Dominican Republic).
acunaiana Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 591 (1974).—Cuba.
athroanthes C.K. Allen in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 114 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
budowskiana Bernardi in *Candollea*, 30(2): 256 (1975).—Venezuela.
chrysobalanoides (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(2): 35 (1974): *Persea chrysobalanoides*.
cicatricosa C.K. Allen in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 116 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
cristalensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 591 (1974).—Cuba.
eucymosa Lundell in *Wrightia*, 5(2): 35 (1974).—Guatemala.
euvonosa Lundell in *Wrightia*, 4(5): 157 (1971), nom. nov.: *Ocotea venosa* Lundell.
lenticellata Lundell in *Wrightia*, 5(3): 54 (1974).—Guatemala, British Honduras.
libanensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 592 (1974).—Cuba.
moaensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 592 (1974).—Cuba.
viridiflora Lundell in *Wrightia*, 5(2): 36 (1974).—Panama.

OCTAMYRTUS Diels (Myrtac.).

elegans (Bl.) van Steenis in *Blumea*, 19(1): 146 (1971): *Macropsidium elegans*.

OCTOKNEMA Pierre (Olacac.).

genovefae Villiers in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 34(1): 5 (1972).—Cameroun, Congo-Brazzaville.

OCTOMERIA R. Br. (Orchidac.).

apiculata (Lindl.) Garay & H.R. Sweet in *J. Arnold Arb.*, 53(3): 391 (1972): *Pleurothallis apiculata*.
flabellifera Pabst in *Bradea*, 2(10): 56 (1975).—Brazil.
octomeriantha (Hoehne) Pabst in *Bradea*, 1(20): 180 (1972): *Pleurothallis octomeriantha*.

ODONTITES Ludw. (Scrophulariac.).

glutinosa (MB.) Benth
f. pilatiana (Ronniger & Rohlena) E. Mayer in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 10 (1971 publ. 1972): *O. pilatiana*.
linkii Boiss.
subsp. cretica (Boiss.) Greuter in *Ann. Mus. Goulardis*, 1: 51 (1973): *O. cretica*.
longiflora (Vahl) Webb
var. lateritia Charpin & Fernández Casas in *Candollea*, 30(1): 56 (1975).—Spain.

ODONTITES:—

- tenuifolia
subsp. albarracinensis (Lainz) Lainz in *Candollea*, 28(2): 187 (1973): *Odontitella virgata subsp. albarracinensis*.
verna (Bellardi) Dumortier
var. canescens (Rchb.) E. Mayer in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 11 (1971 publ. 1972): *O. serotina var. canescens*.
vulgaris Moench
subsp. calcicola (Schur) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 445 (1974): *O. serotina var. calcicola*.
subsp. canescens (Rchb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 445 (1974): *O. serotina var. canescens*.
subsp. pumila (Nordstedt) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 445 (1974): *O. serotina f. pumila*.
subsp. rigida (Griseb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7–8): 445 (1974): *O. vulgaris f. rigida*.

ODONTOCARYA Miers (Menispermac.).

- amazonum* Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 139 (1972).—Brazil.
freesii Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 143 (1972).—Brazil.
uva-alba Barneby in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(4): 142 (1972).—Peru.

ODONTOCHILUS Blume (Orchidac.).

- bisaccatus* (Hay.) Hay. ex T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 214 (1975): *Anoectochilus bisaccatus*.
inabai (Hay.) Hay. ex T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 216 (1975): *Anoectochilus inabai*.

ODONTOGLOSSUM Kunth (Orchidac.).

- brevifolium* Lindl.
var. spatulatum Cribb in *Orchid Rev.*, 83 (988): 349 (1975).—Peru.

ODONTOLOPHUS Cass. (Compos.).

- trinervius* (Steph. ex Willd.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 78 (1973): *Centaurea trinervia*.

ODONTONEMA Nees (Acanthac.).

- hondurensis* (Lindau) D.N. Gibson in *Fieldiana Bot.*, 34(6): 74 (1972): *Diateinacanthus hondurensis*.

- × *ODONTORETTIA* hort. in *Orchid Rev.*, 83(988): centre page pull-out p. 8 (1975). *ORCHIDACEAE*.
 [Comparettia × *Odontoglossum*.]

OEDEMATOPUS Planch. & Triana (Clusiac.).

- parvulus* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 869 (1972).—Venezuela.

OEMLERIA Reichenb. (Rosac.).

- cerasiformis* (W.J. Hooker & Arnott) Landon in *Taxon*, 24(1): 200 (1975): *Nuttallia cerasiformis*.

OENANTHE L. (Umbellif.).

- javanica* (Bl.) DC.
subsp. linearis (Wall. ex DC.) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4–6): 103 (1973): *O. linearis*.
subsp. stolonifera (DC.) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4–6): 105 (1973): *O. stolonifera*.
silvaifolia M. Bieb.
f. grandisecta (E. Simon) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 34 (1973): *O. biebersteinii f. grandisecta*.
subsp. hungarica (E. Simon) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 37 (1973): *O. biebersteinii f. hungarica*.
var. hungarica (Simon) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 254 (28 Feb. 1973): *O. biebersteinii f. hungarica*.
f. lanceolata (E. Simon) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 34 (1973): *O. biebersteinii var. lanceolata*.
subsp. media (Griseb.) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 38 (1973): *O. media*.
subsp. montana (E. Simon) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 39 (1973): *O. biebersteinii f. montana*.

OENOSTACHYS Bullock (Iridac.).

- huillensis* (Welw. ex Bak.) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Antholyza huillensis*.
vaginifer (Milne-Redhead) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Petamenes vaginifer*.
zambeziacus (Bak.) Goldblatt in *J.S. Afr. Bot.*, 37(4): 443 (1971): *Antholyza zambeziacus*.

OENOTHERA L. (Onagrac.).

- brandegeei* (Munz) Raven in *Madroño*, 20(7): 352 (1970 publ. 1971): *O. caespitosa var. brandegeei*.
campestris Greene
var. obispoensis (Raven) J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*: 38 (1973): *Camissonia campestris subsp. obispoensis*.
fruticetorum J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*: 39 (1973), nom. nov.: *Camissonia intermedia* Raven.
hardhamiae (Raven) J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*: 39 (1973): *Camissonia hardhamiae*.
lipsiensis Rostański & Gutte in *Ber. Arbeitsgemeinschaft. Sächs. Bot.*, 9: 69 (1971).—Germany.
luciae (Raven) J.T. Howell in *Howitt & J.T. Howell, Suppl. Vasc. Pl. Monterey Co., Calif.*: 39 (1973): *Camissonia luciae*.
 × *pseudocernua* Hudziok in *Verh. Bot. Ver. Prov. Brandenburg*, 109–111: 100 (1974), hybrid parents not cited.—Germany.
 × *punctulata* Rostański & Gutte in *Ber. Arbeitsgemeinschaft. Sächs. Bot.*, 9: 71 (1971).—Poland. (*O. biennis* × *chicagensis*).
 × *tetramila de Andrade* in *Rea*, 5: 29 (1972), without type.—Cultivation. (*O. tetragona var. fraseri* × *pumila*).

OFTIA Adans. (Myoporac.).

- rakotosonii* Capuron in *Adansonia*, 12(1): 42 (1972), 'as rakotosoni'.—Malagasy.

OGIERA Cass. (Compos.).

- triplinervis* H. Cassini in *Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 32 (1818).—Hab.?

OLDENLANDIA L. (Rubiace.).

- affinis* (Roem. & Schult.) DC.
subsp. fugax (Vatke) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 293 (1975): *Hedyotis fugax*.
borrierioides Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 292 (1975).—Kenya.
cana Bremekamp in *Kew Bull.*, 25(2): 186 (1971).—Rhodesia.
chiovendae (Bremekamp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 421 (1973 publ. 1974), as 'chiovendii': *Eionitis chiovendii*.
corymbosa L.
var. caespitosa (Benth.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 298 (1975): *O. herbacea var. caespitosa*.
var. linearis (DC.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 296 (1975): *O. linearis*.
var. nana (Bremekamp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 296 (1975): *O. linearis var. nana*.
fastigiata Bremekamp
var. pseudopentodon Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 299 (1975).—Kenya.
var. somala (Bremekamp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 299 (1975): *O. somala*.
hygrophila Bremekamp in *Kew Bull.*, 29(2): 359 (1974).—India.
nematocaulis Bremekamp
var. pedicellata Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 296 (1975).—Tanzania.
pellucida Hiern
var. echinulosa (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 292 (1975): *O. echinulosa*.
richardsonioides (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 420 (1973 publ. 1974): *Mitratheca richardsonioides*.
var. gracilis Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 421 (1973 publ. 1974).—Somali Republic/Kenya border.
var. hirtella (Chiov.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 421 (1973 publ. 1974): *O. psammophila f. hirtella*.
var. laxiflora (Bremekamp) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(3): 420 (1973 publ. 1974): *Eionitis psammophila var. laxiflora*.
rosulata K. Schum.
var. littoralis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 293 (1975).—Kenya.
var. scabra Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 23 (1973).—Tanzania.
wiedemannii K. Schum.
var. laxiflora Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 293 (1975).—Tanzania.

OLEA L. (Oleac.).

- europaea* L.
subsp. cerasiformis (Webb & Berth.) Kunkel & Sunding in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 58 (1972): *O. europaea var. cerasiformis*.

OLEARIA Moench (Compos.).

- cordata* Lander in *Telopea*, 1(1): 84 (1975).—Australia (New South Wales).

OLGAEA Iljin (Compos.).

- altimurana* (K.H. Rechinger) K.H. Rechinger, *Fl. Iran.*, 90: 318 (1972): *Cousinia altimurana*.

OLIGACTIS Cass. (Compos.).

- subgen. Andromachiopsis* H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974).
biattenuata (Rusby) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum biattenuatum*.
boyacensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum boyacensis*.
coriacea (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum coriaceum*.
cusalaguensis (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum cusalaguense*.
ecuadoriensis (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum ecuadoriense*.
fruticosa (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum fruticosum*.
granatensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum granatense*.
hallii (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum hallii*.
latifolia (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum volubile var. latifolium*.
mikanioides (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 57 (1974): *Liabum mikanioides*.
ochracea (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum ochraceum*.
pastoensis (Cuatr.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum pastoense*.
pichinchensis (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974): *Liabum pichinchense*.
scandens (Domke) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974): *Liabum scandens*.
sessiliflora (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Andromachia sessiliflora*.
valeri (Standl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 58 (1974): *Liabum valeri*.
- OLINIA* Thunb. (Oliniac.).
aequipetala (Del.) Cufodontis in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 107(1): 106 (1960): *Tephea aequipetala*.
- OMPHALEA* L. (Euphorbiac.).
bracteata (Blanco) Merr.
var. pedicellaris Airy Shaw in *Kew Bull.*, addit. ser., 4: 180 (1975).—Borneo (Sarawak).
ekmanii Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 128 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- OMPHALODAPHNE* (Blume) Nakai in *J. Jap. Bot.*, 14(3): 184 (1938): *Tetranthera* sect. *Omphalodaphne* (Laurac.).
citriodora (Sieb. & Zucc.) Nakai in *J. Jap. Bot.*, 14(3): 184 (1938): *Benzoin citriodorum*.
- OMPHALODES* Mill. (Boraginac.).
littoralis Lehm.
subsp. gallaecica M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 25 (1971).—Spain.
- ONA* Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 98 (1972). *IRIDACEAE*.
obscura (Cav.) Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 99 (1972): *Galaxia obscura*.
- ONCIDIUM* Sw. (Orchidac.).
sect. Disticha Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 402 (1974).
sect. Onusta Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 402 (1974).
sect. Planilabria Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 405 (1974).

ONCIDIUM :—

- sect. *Rhinocerotus* Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 404 (1974).
- × *ann-hadderae* Moir in *Phytologia*, 23(5): 458 (July 1972), as 'ann-hadderiae', without type; et in *Florida Orchidist*, 15(4): 150 (Dec. 1972), as 'ann-hadderiae', without type.—Hispaniola (Dominican Republic). (O. haitiense × variegatum).
- caribense Moir in *Florida Orchidist*, 16(3): 113 (1973); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Hispaniola (Dominican Republic).
- cheirophorum Reichb. f.
var. *exauriculatum* Hamer & Garay in *Hamer, Orquid. El Salvador*, 2: 176 (1974).—Salvador, Costa Rica, Nicaragua.
- × *cubense* Moir in *Phytologia*, 23(5): 458 (July 1972), without type; et in *Florida Orchidist*, 15(4): 151 (Dec. 1972), without type.—Cuba. (O. variegatum × leiboldii).
- dactyliferum Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 224 (1972).—Venezuela.
- desertorum
var. *aureorubrum* Moir in *Phytologia*, 23(5): 458 (July 1972), without type; et in *Florida Orchidist*, 15(4): 150 (Dec. 1972), without type.—Hispaniola (Dominican Republic).
- edmundoi Pabst in *Bradea*, 1(19): 172 (1972).—Brazil.
- fuscopetalum (Hoehne) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 407 (1974): O. macropetalum var. fuscopetalum.
- ghillanyi Pabst in *Orchid Rev.*, 80(953): 216 (1972).—Brazil.
- guianense (Aubl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 300 (1973): *Ophrys guianensis*.
jacquiniatum Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 407 (1974), nom. nov.: *Epidendrum altissimum* Jacq. *Select. Stirp. Amer. Hist.*: 229 (1763), non Jacq. (1760).
- jimenezii Moir in *Phytologia*, 23(5): 457 (July 1972), without type; et in *Florida Orchidist*, 15(4): 150 (Dec. 1972), without type.—Hispaniola (Dominican Republic).
- karwinski (Lindley) Dressler & N.H. Williams in *Orquidea (México)*, 4(11): 338, 351 (1975): *Cyrtochilum karwinski*.
- leinigii Pabst in *Bradea*, 1(20): 182 (1972).—Brazil.
- lucayanum Nash
var. *aureum* Moir in *Florida Orchidist*, 16(3): 115 (1973), without type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bahama Is.
var. *purpureum* Moir in *Florida Orchidist*, 16(3): 115 (1973), without type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bahama Is.
var. *ruginosum* Moir in *Florida Orchidist*, 16(3): 115 (1973), without type; cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Bahama Is.
- margalefii Hagsater in *Orquidea (México)*, 4(9): 256, 266 (1974 publ. 1975).—Mexico.
- moirianum Osment in *Florida Orchidist*, 15(4): 147 (1972).—Cuba.
- morenoi Dodson & Luer in *Selbyana*, 1(1): 44 (1975).—Bolivia.
- oviedomotae Hagsater in *Orquidea (México)*, 3(8): 234 (1973).—Mexico.
- reichenheimii (Linden & Rchb. f.) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Odontoglossum reichenheimii*.
- sasseri Moir in *Florida Orchidist*, 18(4): 157 (1975).—Bahamas.
- schroederanum Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974), nom. nov.: *Odontoglossum schroederanum* Rchb. f. in *Gard. Chron.*, Ser. 3, 2(39): 364 (1887), non Rchb. f. (1882).
- stachyi Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 301 (1973).—Bolivia.
- stenoglossum (Schltr.) Dressler & N.H. Williams in *Orquidea (México)*, 4(11): 339, 351 (1975): *Miltonia stenoglossa*.
- subcruciforme (Heller) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Odontoglossum subcruciforme*.
- trilobum (Schltr.) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Odontoglossum trilobum*.
- × *varvelum* Moir in *Phytologia*, 23(5): 459 (July 1972), without type; et in *Florida Orchidist*, 15(4): 152 (Dec. 1972), without type.—Hispaniola (Haiti). (O. variegatum × velutinum).

ONCIDIUM :—

- velutinum
var. *purpureum* Moir in *Phytologia*, 23(5): 457 (July 1972), without type; et in *Florida Orchidist*, 15(4): 150 (Dec. 1972), without type.—Hispaniola (Haiti).
- ONCOSTIGMA Diels (Annonac.).
mindorensis (Merr.) Tien Ban in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1779 (1974): *Unona mindorensis*.
- ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).
alba (W. & K.) Desv.
subsp. *tenoreana* (Lacaïta) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 219 (1973): O. tenoreana.
aliacmonia K.H. Rechinger in *Ann. Mus. Goulandris*, 1: 128 (1973).—Greece.
brnoensis Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973), nom. nov.: O. megataphros var. *podperae* Širj. & Nablělek.
crista-galli (L.) Lam.
var. *trilophocarpa* (Širj.) C.C. Townsend in *Fl. Iraq*, 3: 478 (1974): O. crista-galli f. *trilophocarpa*.
davisii Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973), as 'davisii'.—Turkey.
germanicopolitana Huber-Morath & Simon in *Bauhinia*, 5(2): 101 (1974).—Turkey.
hakkariensis Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973).—Turkey.
huetiana Boiss.
subsp. *bornmuelleri* (Freyn.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. bornmuelleri.
laxiflora Baker
var. *schugnanica* (B. Fedtsch.) Ali in *Pakistan J. Bot.*, 3(1–2): 33 (1971 publ. 1972); et in R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 414 (Dec. 1972): O. schugnanica.
megataphros Boiss.
subsp. *major* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. balansae var. *major*.
ornata (Willd.) Desv.
subsp. *atropatana* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. atropatana.
subsp. *vanensis* (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. atropatana var. *vanensis*.
oxydonta Boiss.
subsp. *armena* (Boiss. & Huet) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. armena.
subsp. *bithynica* (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. bithynica.
paczoskiana Kriška in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 641 (1974).—U.S.S.R. (Ukraine).
paucijuga Bornm.
subsp. *densipilosa* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subsp. *subglabra* Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973).—Turkey.
reesei Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973).—Turkey.
sulphurea Boiss. & Bal.
subsp. *pallida* (Boiss. & Ky.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. pallida.
tournefortii Desv.
subsp. *cappadocica* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. cappadocica.
f. *concolor* (Širj.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. cappadocica f. *concolor*.
subsp. *nitida* (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 643 (1972 publ. 1973): O. nitida.
vanensis (Hedge) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. sulphurea var. *vanensis*.
viciifolia Scop.
subsp. *altissima* (Grossh.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 642 (1972 publ. 1973): O. altissima.
- ONOHUALCOA Lundell (Bignoniac.).
verrucifera (Schlecht.) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 885 (1973 publ. 1974): *Bignonia verrucifera*.

ONONIS L. (Legumin.).

- aragonensis Asso
subsp. *reuteri* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973), without basionym date: O. reuteri.
arvensis L.
var. *spinescens* (Ledeb.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 397 (1972): O. hircina var. *spinescens*.
fruticosa L.
subvar. *intermedia* (Rouy) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 72 (1974): O. fruticosa var. *intermedia*.
natrix L.
subvar. *arenaria* (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): O. arenaria.
var. *pyrenaica* (Willk. & Costa) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974), without basionym date: O. pyrenaica.
subsp. *pyrenaica* (Willk. & Costa) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973), without basionym date: O. pyrenaica.
pusilla L.
subsp. *saxicola* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973), without basionym date: O. saxicola.
spinosiformis Simk.
var. *nyirsegensis* (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): O. semi-hircina var. *nyirsegensis*.
subsp. *semihircina* (Simk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971), without basionym date: O. semihircina.
striata Gouan
subsp. *cephalotes* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973): O. cephalotes.
- ONOPORDUM L. (Compos.).
sect. *Pseudocarlina* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975).
sect. *Recurvata* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975).
acanthium L.
subsp. *gautieri* (Rouy) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 45 (1975): O. gautieri.
acaulon L.
subsp. *uniflorum* (Cav.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 45 (1975): O. uniflorum.
bracteatum Boiss. & Heldr.
subsp. *creticum* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975).—Crete.
subsp. *ilex* (Janka) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975): O. ilex.
subsp. *myriacanthum* (Boiss.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975): O. myriacanthum.
caulescens D'Urv.
subsp. *atticum* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 45 (1975).—Greece, Turkey.
corymbosum Willk.
subsp. *visegradense* Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 45 (1975).—Yugoslavia.
illyricum L.
subsp. *cardunculus* (Boiss.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975): O. illyricum var. *cardunculus*.
subsp. *horridum* (Viv.) Franco in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 46 (1975): O. horridum.
turcicum Danin in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 254 (1974).—Turkey, U.S.S.R. (Caucasus).
- ONOSERIS Willd. (Compos.).
brasiliensis Cabrera in *Bol. Mus. Bot. Mun. Curitiba*, 19: 1 (1975).—Brazil.
- ONOSMA L. (Boraginac.).
arenarium W. & K.
subsp. *tuberculatum* (Kit.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 212 (1972): O. tuberculatum.
argentatum Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 198 (1971).—Turkey.
borragoidinum Ponert in *Preslia*, 45(2): 140 (1973).—Iran.
cynoglossoides Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 199 (1971).—Turkey.
dalmaticum Scheele
var. *densiflorum* (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 185 (1972), without date: O. echioides var. *densiflorum*.

ONOSMA :—

- galalense (*Schweinf. ex Boiss.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 8 (1972 publ. 1974); *Podonosma galalense*.
helveticum Boiss.
subsp. austriacum (Beck) Teppner in Österr. Bot. Zeitschr., 119(1-3): 211 (1971); *O. arenarium var. austriacum*.
subsp. fallax (Borbás) Teppner in Österr. Bot. Zeitschr., 119(1-3): 212 (1971); *O. fallax*.
subsp. tridentinum (Wettst.) Teppner in Österr. Bot. Zeitschr., 119(1-3): 211 (1971); *O. tridentinum*.
heterophyllum Gris.
subsp. viride (Borb.) Soó in Feddes Repert., 85(7-8): 445 (1974); *O. taurica var. viride*.
inexpectatum Teppner in Pl. Syst. Evol., 123(1): 63 (1974).—Turkey.
intertextum Huber-Morath in Bauhinia, 4(2): 200 (1971).—Turkey.
intricatum Riedl & Freitag in Österr. Bot. Zeitschr., 120(1-2): 137 (1972).—Afghanistan.
lycaonicum Huber-Morath in Bauhinia, 4(2): 200 (1971).—Turkey.
psammophilum Reehinger f. & Riedl in Bot. Notiser, 124(1): 79 (1971).—Greece.
pygmaeum Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 302 (1974).—Greece.
rutilum Huber-Morath in Bauhinia, 4(2): 201 (1971).—Turkey.
subulifolium Riedl in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 301 (1974).—Turkey.
tricerospema Lag.
subsp. hispanica (Degen & Hervier) P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 354 (1972); *O. setosa f. vel subsp. hispanica*.
tuberculatum (Jáv.) Soó, Magyar Fl. Veg., 5: 661 (1973), without basionym ref.: *O. arenarium subsp. tuberculatum*.

ONOSMODIUM Michx. (Boraginac.).

- molle Michx.*
subsp. hispidissimum (Mack.) B. Boivin in Phytologia, 22(5): 372 (1972), rank not clearly indicated: *O. hispidissimum*.

ONUS Gilli in Österr. Bot. Zeitschr., 118(5): 560 (1970 publ. 1971). ACANTHACEAE.

- cochlearibracteatus Gilli in Österr. Bot. Zeitschr.*, 118(5): 561 (1970 publ. 1971).—Tanzania.
submuticus (C.B. Clarke) Gilli in Österr. Bot. Zeitschr., 118(5): 561 (1970 publ. 1971); *Mellera submutica*.

OPERCULICARYA H. Perrier (Anacardiaceae).

- gummifera (Sprague) Capuron in Adansonia*, 14(4): 571 (1974 publ. 1975); *Poupartia gummifera var. seyrigii Capuron in Adansonia*, 14(4): 572 (1974 publ. 1975).—Malagasy.

OPHIORRHYZON Schomb. (Sabiaceae).

- chironectes Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 117 (1972).—Brazil.
duckei Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 23: 115 (1972).—Brazil.
klugii Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 23: 119 (1972).—Peru.
maguirei Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 23: 116 (1972).—Guyana.
manausense (W.A. Rodrigues) Barneby in Mem. New York Bot. Gard., 23: 118 (1972), without basionym page: *Phoxanthus manausensis*.

OPHIORRHIZA L. (Rubiaceae).

- kuroiwai Makino*
var. yaeyamensis (Ohwi) E.H. Walker in J. Jap. Bot., 46(3): 70 (1971); *O. liukiuiensis var. yaeyamensis*.
tirunelvelica A.N. Henry & Subramanyam in Bull. Bot. Surv. India, 12(1-4): 277 (1970 publ. 1972).—India.

OPHRYSOPORUS Meyen (Compos.).

- anomalus R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 25(2): 66 (1972), nom. nov.: *Piqueria cumingii B.L. Robinson*.
burkartii Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot., 15(1): 114 (1973).—Argentina.

OPHRYSOPORUS :—

- densiflora (Benth.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 25(2): 66 (1972); *Piqueria densiflora floribunda (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 25(2): 66 (1972); *Piqueria floribunda*.
galioides (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 25(2): 66 (1972); *Piqueria galioides*.
hartwegii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 25(2): 66 (1972); *Piqueria hartwegii*.
hoppii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 23(4): 399 (1972); *Trychinolepis hoppii*.
mathewsii (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 25(2): 66 (1972); *Piqueria mathewsii*.
peruvianus (Gmel.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 25(2): 66 (1972); *Flaveria peruviana*.
pinifolius (Phil.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 25(2): 66 (1972); *Stevia pinifolia*.
pubescens (J.E. Smith) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 25(2): 66 (1972); *Piqueria pubescens*.

OPHRYS L. (Orchidaceae).

- × *anapi O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 227, 137 (1972).—Sicily. (*O. oxyrrhynchos* × *tenthredinifera*).
apulica (O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 82 (1975); *O. fuciflora subsp. apulica*.
benacensis (Reisigl) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 108 (1975); *O. bertoloniiiformis subsp. benacensis*.
bertoloniiiformis O. Danesch & E. Danesch in Orchidee, 22(3): 117 (1971).—Italy.
subsp. benacensis Reisigl in Orchidee, 23(4): 163 (1972).—Italy.
× *caliandri O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 222, 97 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *fuciflora subsp. celiensis*).
× *campolati O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 229, 140 (1972).—Italy. (*O. promontorii* × *tenthredinifera*).
carmeli Fleischm. & Bornm.
subsp. orientalis (Renz) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(3-4): 381 (1973); *O. cornuta subsp. orientalis*.
catalaunica O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.: 230, 196 (1972).—Spain.
× *cataldii Gözl in Orchidee*, 22(4): 163 (1971), as 'cataldi', without type. —Italy. (*O. bertolonii* × *bombyliflora*).
× *celani O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 223, 143 (1972).—Italy. (*O. atrata* × *garganica*).
× *chatenieri Rouy*
nm. bakonyensis Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 173 (1973).—Hungary. (*O. fuciflora var. cornigera* × *sphogodes var. fucifera*).
× *cornelli O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 224, 90 (1972).—Italy. (*O. biscutella* × *sipontensis*).
× *delphinensis O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 222, 54 (1972).—Greece. (*O. argolica subsp. argolica* × *scolopax subsp. cornuta*).
× *eliasii Sennen*
nm. conimbricensis O. Danesch & E. Danesch in Orchidee, 22(1): 27 (1971), without type; *et O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 226, 148 (1972), with type.—Portugal. (*O. fusca subsp. fusca* × *speculum subsp. lusitanica*).
exaltata Ten.
subsp. sundermannii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 392 (1970 publ. 1971), without type.—Italy.
fuciflora (Crantz) Moench
subsp. bornmuelleri (Schulze) B. & E. Willing in Orchidee, 26(2): 78 (1975); *O. bornmuelleri*.
var. candica (Nelson) H. Sundermann, Europ. & Mediterr. Orchideen: 45 (1975); *O. fuciflora subsp. candica*.
subsp. gracilis Büel, O. Danesch & E. Danesch in Orchidee, 23(4): 160 (1972), without type; *et l.c.* 24(1): 36 (1973), with type.—Italy.

OPHRYS :—

- var. grandiflora (Fleischm. & Soó) B. & E. Willing in Orchidee*, 26(2): 78 (1975); *O. bornmuelleri f. grandiflora*.
subsp. lacaitae (Lojacono) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(3-4): 382 (1973); *O. lacitae*.
subsp. maxima (Fleischm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(3-4): 382, 384 (1973); *O. fuciflora var. maxima*.
f. tallosii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
f. triloboviridis Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
garganica (Nelson) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 94 (1975); *O. sphogodes subsp. garganica*.
× *gumprechtii O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 226, 136 (1972).—Italy. (*O. bertolonii* × *fuciflora subsp. parvimaclata*).
× *heraultii G. Keller ex Schrenk in Senckenberg. Biol.*, 52(1-2): 171 (1971).—Balearic Is. (*O. speculum subsp. speculum* × *tenthredinifera*).
holosericea (Burm. fil.) Greuter
subsp. apiformis (Desfontaines) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975); *O. insectifera var. apiformis*.
psp. apulica (Danesch) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975), without basionym page: *O. holosericea subsp. apulica*.
psp. attica (Boiss. & Orph.) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975); *O. arachnites var. attica*.
psp. bornmuelleri (Schulze) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975); *O. bornmuelleri*.
var. candica (Nelson) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975); *O. holosericea subsp. candica*.
subsp. celiensis (O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 82 (1975); *O. fuciflora subsp. celiensis*.
psp. cornuta (Steven) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975); *O. cornuta*.
psp. exaltata (Tenore) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975); *O. exaltata*.
var. flavescens (Rosbach) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975); *O. holosericea f. flavescens*.
subsp. gracilis (Büel, O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 129 (1975); *O. fuciflora subsp. gracilis*.
psp. orientalis (Renz) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975); *O. cornuta subsp. orientalis*.
subsp. oxyrrhynchos (Todaro) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975); *O. oxyrrhynchos*.
subsp. parvimaclata (O. & E. Danesch) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 129 (1975); *O. fuciflora subsp. parvimaclata*.
subsp. pollinensis (Nelson) O. Danesch & E. Danesch in Pl. Syst. Evol., 124(2): 130 (1975), without basionym date: *O. fuciflora subsp. pollinensis*.
psp. scolopax (Cavanilles) H. Sundermann in Taxon, 24(5-6): 625 (1975); *O. scolopax*.
× *hydruntensis O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 221, 99 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *candica* × *tenthredinifera*).
insectifera L.
f. apiculata (Schulze) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(2-4): 367 (1970 publ. 1971); *O. muscifera f. apiculata*.
f. bombifera (Bréb. ex Rchb. f.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971); *O. muscifera f. bombifera*.
f. dubia (Ruppert) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971); *O. muscifera f. dubia*.
f. longibracteata (Ruppert) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971); *O. muscifera f. longibracteata*.
lus. ochroleuca (Camus) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971); *O. muscifera ochroleuca*.
f. parviflora (Schulze) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971); *O. muscifera f. parviflora*.
f. rotundata (Ruppert) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971); *O. muscifera f. rotundata*.

OPHRYS:—

- f. subbombifera* (Ruppert) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera f. subbombifera*.
- lus. virescens* (Ruppert) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera virescens*.
- lus. viridiflora* (A. Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. muscifera viridiflora*.
- kotschyi* Fleischm. & Soó
subsp. cretica (Vierh.) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *O. spruneri f. cretica*.
- kurdica Rückbrodt & U. Rückbrodt in Orchidee*, 26(4): 164 (1975).—Turkey.
- × *lupiae* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 228, 141 (1972).—Italy. (*O. atrata* × *bertolonii* × *tenthredinifera*).
- luristanica* Renz in *Orchidee*, 24(2): 47 (1973).—Iran.
- lutea* (Gouan.) Cav.
var. fleischmannii (Hay.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 379 (1973): *O. fleischmannii*.
- var. galilaea* (Fleischm. & Bornm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 390 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. minor* (Tod.) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 82 (1975): *Arachnites lutea var. minor*.
- mammosa* Desf.
subsp. caucasica (Woronow) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 383 (1973): *O. caucasica*.
- subsp. helenae* (Renz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 380, 383 (1973), without basionym ref.: *O. helenae*.
- subsp. helenae* (Renz) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 446 (1974), with basionym ref.: *O. helenae*.
- subsp. vierhapperi* (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 380 (1973): *O. aranifera var. vierhapperi*.
- × *manfredoniae* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 228, 138 (1972).—Italy. (*O. atrata* × *tenthredinifera*).
- × *maremmae* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 225, 100 (1972).—Italy. (*O. fuciflora subsp. fuciflora* × *tenthredinifera*).
- nm. albarnica* Büel, O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 226, 133 (1972).—Italy. (*O. fuciflora subsp. gracilis* × *tenthredinifera*).
- nm. laurentii* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 226, 133 (1972).—Italy. (*O. fuciflora subsp. parvimaclulata* × *tenthredinifera*).
- × *martinii* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 227, 100 (1972), as 'martini'.—Sicily. (*O. bombyliflora* × *oxyrhynchos*).
- × *monachorum* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 225, 92 (1972).—Italy. (*O. exaltata* × *fuciflora subsp. fuciflora*).
- × *montis-leonis* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 225, 196 (1972).—Italy. (*O. arachnitiformis* × *fuciflora subsp. fuciflora*).
- × *morellensis* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 224, 137 (1972).—Italy. (*O. apifera* × *candica*).
- × *nemorosa* Gözl in *Orchidee*, 22(4): 165 (1971), without type.—Sicily. (*O. arachnitiformis* × *lunulata*).
- × *olostensis* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 227, 94 (1972).—Spain. (*O. catalaunica* × *scolopax subsp. scolopax*).
- × *peloponnesiaca* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 222, 55 (1972).—Greece. (*O. argolica subsp. argolica* × *mammosa*).
- × *peltieri* Maire
nm. tempestatis J. Forster in *Orchidee*, 22(4): 163 (1971), without type.—Italy. (*O. scolopax subsp. cornuta* × *tenthredinifera*).
- × *permutata* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 224, 91 (1972).—Italy. (*O. bertoloniiformis subsp. bertoloniiformis* × *biscutella*).

OPHRYS:—

- × *philippii* Gren.
nm. calenae O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 228, 97 (1972).—Italy. (*O. scolopax subsp. cornuta* × *sphegodes subsp. sphegodes*).
- nm. maurensis* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 228, 94 (1972).—France. (*O. scolopax subsp. scolopax* × *sphegodes subsp. provincialis*).
- × *pietzschi Kumpel in Orchidee*, 22(4): 167 (1971), without type.—Germany. (*O. apifera* × *insectifera*).
- promontorii* O. Danesch & E. Danesch in *Orchidee*, 22(6): 258 (1971).—Italy.
- × *pseudofusca* Alb. & Cam.
nm. sanctae-christinae Reinhard in *Orchidee*, 22(1): 25 (1971), without type.—France. (*O. fusca subsp. fusca* × *sphegodes subsp. provincialis*).
- × *resurrecta* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 221, 99 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *bombyliflora*).
- × *salentina* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 222, 98 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *tenthredinifera*).
- × *salvatoris* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 223, 91 (1972).—Italy. (*O. bertolonii* × *biscutella*).
- × *sancti-leonardi* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 229, 141 (1972).—Italy. (*O. fusca subsp. fusca* × *tenthredinifera*).
- scolopax* Cavan.
var. banatica (Rchb.f. ex Pantu) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971), without basionym page: (Basionym not stated).
- lus. chlorosepala* (Ruppert ex Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).
- f. crassicornis* (Renz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. cornuta f. crassicornis*.
- subsp. oestrifera* (M.B.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 386 (1970 publ. 1971): *O. oestrifera*.
- × *semibombyliflora* O. Danesch & E. Danesch in *Orchidee*, 22(1): 29 (1971), without type.—Italy. (*O. arachnitiformis* × *bombyliflora*).
- sipontensis* (Gumprecht) O. Danesch & E. Danesch in *Pl. Syst. Evol.*, 124(2): 132 (1975): *O. sphegodes subsp. sipontensis*.
- × *solitaria* J. Forster in *Orchidee*, 22(4): 163 (1971), without type.—Sicily. (*O. bertolonii* × *lunulata*).
- sphegodes* Mill.
lus. aurantiaca (Beauv.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera aurantiaca*.
- lus. bavarica* (Soó) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera bavarica*.
- lus. euchlora* (J. Murr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera euchlora*.
- lus. flavescens* (Schulze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera flavescens*.
- var. helenae* (Renz) H. Sundermann, *Europ. & Mediterr. Orchideen*: 45 (1975): *O. helenae*.
- f. latipetala* (Chaub. ex St. Amans) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera f. latipetala*.
- lus. pallescens* (Moggr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. insectifera pallescens*.
- subsp. × panormitana* (Tod.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 384 (1973): *Arachnites fusciflora var. panormitana*.
- lus. peralba* (Ruppert ex W. Zimm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera peralba*.
- f. pseudomuscifera* (Ruppert) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera f. pseudomuscifera*.
- lus. purpurea* (A. Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera purpurea*.
- lus. rotulata* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera rotulata*.

OPHRYS:—

- lus. rubescens* (Moggr.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *D. insectifera rubescens*.
- lus. semilunaris* (W. Zimm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera semilunaris*.
- f. subfucifera* (Rchb. f.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971): *O. aranifera f. subfucifera*.
- subsp. tommasinii* (Vis.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 382 (1970 publ. 1971): *O. tommasinii*.
- spruneri* Nyman
subsp. panormitana (Tod.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 383 (1970 publ. 1971): *Arachnites fuciflora var. panormitana*.
- × *sundermanniana* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 223, 54 (1972).—Greece. (*O. argolica subsp. argolica* × *spruneri*).
- × *surdi* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 229, 139 (1972).—Italy. (*O. garganica* × *tenthredinifera*).
- × *syracusana* O. Danesch & E. Danesch in *Orchidee*, 22(1): 27 (1971), without type; et *O. Danesch & E. Danesch, Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 227, 146 (1972), with type.—Sicily. (*O. lunulata* × *speculum subsp. speculum*).
- × *tardans* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 225, 136 (1972).—Italy. (*O. candica* × *tenthredinifera*).
- tommasinii* Vis.
subsp. litigiosa (Camus) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(3-4): 383 (1973), without basionym page: *O. litigiosa*.
- × *valdevariabilis* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 221, 98 (1972).—Italy. (*O. apulica* × *candica*).
- × *vernonensis* O. Danesch & E. Danesch, *Orchid. Eur. Ophrys-Hybr.*: 224, 92 (1972).—Italy. (*O. biscutella* × *promontorii*).

OPITHANDRA B.L. Burtt (Gesneriac.).

- lungshengensis* W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 102 (1975).—China.

OPLONIA Rafin. (Acanthac.).

- acicularis* (Swartz) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 312 (1971): *Justicia acicularis*.
- acuminata* Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 314 (1971).—Madagascar.
- armata* (Swartz) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 301 (1971): *Justicia armata*.
- var. pallidior* Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 302 (1971), nom. nov.: *Psilanthele minor* Lindau.
- grandiflora* (Lindau) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 299 (1971): *Psilanthele grandiflora*.
- jamaicensis* (Lindau) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 300 (1971): *Psilanthele jamaicensis*.
- linifolia* (Benoist) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 320 (1971): *Forsythiopsis linifolia*.
- microphylla* (Lam.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 307 (1971): *Justicia microphylla*.
- minor* (Benoist) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 319 (1971): *Forsythiopsis minor*.
- var. meridionalis* (Benoist) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 319 (1971): *Forsythiopsis vincoides var. meridionalis*.
- var. vestita* (Benoist) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 320 (1971): *Forsythiopsis vincoides var. vestita*.
- nannophylla* (Urban) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 313 (1971): *Anthacanthus nannophyllus*.
- puberula* Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 317 (1971).—Malagasy.
- purpurascens* (Griseb.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 313 (1971): *Anthacanthus purpurascens*.
- tetrasticha* (C. Wright ex Griseb.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 310 (1971): *Anthacanthus tetrastichus*.

- OPLONIA** :—
subsp. polyece (Stearn) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 45 (1973): *O. tetrasticha* var. *polyece*.
var. polyece Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 311 (1971).—Cuba.
vincooides (Lam.) Stearn in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(7): 315 (1971): *Justicia vincooides*.
- OPUNTIA** Mill. (Cactac.).
sect. Consolea (Lemaire) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 80 (1974): *gen. Consolea*.
subgen. Corynopuntia (Knuth) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 118 (1972): *gen. Corynopuntia*.
sect. Cylindropuntia (Engelmann) Moran in *Baileya*, 19(4): 166 (1975): *O. subgen. Cylindropuntia*.
subgen. Grusonia (Reichenb.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 118 (1972): *gen. Grusonia*.
ser. Marenopuntiae (Backbg.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 118 (1972): *gen. Marenopuntia*.
ser. Nopaleae (S.D.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 10 (1973), without basionym page: *gen. Nopalea*.
ser. Pseudogrusonia H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972).
sect. Tephrocactus (Lemaire) Moran in *Baileya*, 19(4): 166 (1975): *gen. Tephrocactus*.
benstonii Sánchez Mejorada in *Cact. Succ. Mex.*, 17(2): 48 (1972).—Mexico.
excelsa Sánchez Mejorada in *Cact. Succ. Mex.*, 17(3): 68 (1972).—Mexico.
floccosa S.D.
var. cardenasii (Marn-Lap.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 11 (1973): *Tephrocactus floccosus* var. *cardenasii*, without type.
humifusa (Rafinesque) Rafinesque
var. austrina (Small) Dress in *Baileya*, 19(4): 164 (1975): *O. austrina*.
imbricata (Haw.) DC.
var. cardenche (Griff.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. cardenche*.
var. lloydii (Rose) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. lloydii*.
jaliscana H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 115 (1972).—Mexico.
kelviniensis V. Grant & K.A. Grant in *Evolution*, 25(1): 155 (1971).—U.S.A. (Arizona).
leptocaulis DC.
var. brittonii (González Ortega) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972), as 'brittoni': *O. brittonii*.
lindheimeri Engelmann
var. aciculata (Griff.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *O. aciculata*.
nejapensis H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 115 (1972).—Mexico.
neochrysantha Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(1): 20 (1974).—Mexico.
nuda (Back.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 22 (Regnum Veg., 87): 11 (1973), without basionym page: *Nopalea nuda*.
phaeacantha Engelmann
var. chihuahuensis (Rose) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *O. chihuahuensis*.
var. flavispina L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 79 (1974).—U.S.A. (Arizona).
var. superbospina (Griff.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 79 (1974): *O. superbospina*.
robusta Wendl.
var. guerrana (Griff.) Sánchez Mejorada in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. guerrana*.
var. larreyi (Web.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. larreyi*.
santamariae (Baxter) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972), as 'santamaria': *Grusonia santamariae*.
stenopetala Engelmann
var. inermis Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 19(1): 27 (1974).—Mexico.
strigil Engelmann
var. flexospina (Griff.) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(1): 79 (1974): *O. flexospina*.
subulata (Mühl.) Engelmann
var. exaltata (Berg.) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 8 (1972 publ. 1974), without basionym date: *O. exaltata*.
- OPUNTIA** :—
tehuantepecana (H. Bravo) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. dilleni* var. *tehuantepecana*.
thurberi Engelmann
var. alamosensis (Britt. & Rose) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. alamosensis*.
velutina Web.
var. affinis (Griff.) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. affinis*.
var. macdougaliana (Rose) H. Bravo in *Cact. Succ. Mex.*, 17(4): 119 (1972): *O. macdougaliana*.
whipplei Engelmann & Bigelow
var. viridiflora (Britt. & Rose) L. Benson in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 79 (1974): *O. viridiflora*.
- × **ORCHIACERAS** E.G. Camus (Orchidac.).
bivonae (Tod.) Soó
nm. welwitschii (Rchb. f.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 183 (1972 publ. 1973): *Orchis welwitschii*.
- × **ORCHIDACTYLA** P. Francis Hunt & Summerhayes (Orchidac.).
sauzaiana (E.G. Camus) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 656 (1974): *Orchis sauzaiana*.
- ORCHIDANTHA** N.E. Brown (Lowiac.).
vietnamica K. Larsen in *Adansonia*, 13(4): 481 (1973 publ. 1974).—Vietnam.
- ORCHIS** L. (Orchidac.).
subsect. Quadripunctatae Vermeulen in *Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 25: 27 (1972).
cordigera Fries
f. macrobracteata (Schur) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 701 (1972): *O. latifolia* var. *macrobracteata*.
f. rivularis (Hueff.) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 702 (1972): *O. rivularis*.
var. sicularum (Soó) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 701 (1972): *O. cordigera* subsp. *sicularum*.
elegans Heuffel
var. dinsmorei (Schlechter) Schäfer in *Orchidee*, 22(5): 204 (1971): *O. laxiflora* var. *dinsmorei*.
var. platychlila (C. Koch) Schäfer in *Orchidee*, 22(5): 204 (1971): *O. platychlila*.
× *gennarii* Rchb. f.
nm. popii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973), without type.—Romania. (*O. morio* var. *caucasica* × *papilionacea*).
graminifolia (Rchb. f.) Tang & Wang
var. chidori (Soó) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 51 (1971): *O. rupestre* var. *chidori*.
incarnata L.
var. haematodes (Rchb. f.) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 692 (1972): *O. incarnata* lus. *haematodes*.
× *kallithea* E. Eklein in *Orchidee*, 24(5): 210 (1973), without type.—Rhodes. (*O. coriophora* subsp. *fragrans* × *sancta*).
maculata L.
var. heuffelii (Borsos & Soó) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 698 (1972): *Dactylorchis maculata* var. *heuffelii*.
var. hunyadensis (Borsos & Soó) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 698 (1972): *Dactylorchis maculata* var. *hunyadensis*.
var. olgae (Soó) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 698 (1972): *Dactylorhiza maculata* var. *olgae*.
var. schurii (Klinge) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 697 (1972): *O. angustifolia* f. *schurii*.
× *maculatiformis* Rouy
nm. claudiopolitana (Simk.) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 707 (1972): *O. ambigua* var. *claudiopolitana*.
mascula L.
subsp. hispanica (A. & Ch. Nieschalk) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 186 (1972): *O. hispanica*.
morio L.
f. velutina (Schur) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 671 (1972): *O. morio* a. *velutina*.
- ORCHIS** :—
patens Desf.
subsp. canariensis (Lindl.) Sunding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 51 (1972): *O. canariensis*.
subsp. falcicalcarata Wildhaber in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(3): 252 (preprint 1974), nom. nov.: *O. patens* subsp. *orientalis* (Rchb. f.) Soó.
subsp. nitidifolia W. Teschner in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 44(4): 291 (1975).—Crete.
subsp. spitzelii (Sauter) A. Löve & Kjellqvist in *Lagascalia*, 3(2): 176 (1973): *O. spitzelii*.
purpurea Huds.
lus. pallidiflora (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 367 (1970 publ. 1971), basionym not valid: (Basionym not stated).
taolii S.S. Ying, *Alp. Pl. Taiwan in Colour*, 1: 75 (1975).—Taiwan.
ustulata L.
f. leopoliensis (Zapał.) Paučá in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 674 (1972): *O. ustulata* var. *leopoliensis*.
- × **ORCHISERAPIAS** E.G. Camus (Orchidac.).
maura Schrenk in *Senckenberg. Biol.*, 52(6): 453 (1971).—France.
- OREOBLASTUS** Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 648 (1972). **CRUCIFERAE**.
bifarius (Botsch.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Ermania bifaria*.
flabellatus (Regel) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 651 (1972): *Parrya flabellata*.
himalayensis (Camb.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Cheiranthus himalayensis*.
incanus (Ovcz.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Christolea incana*.
linearis (Busch) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Christolea linearis*.
parkeri (O.E. Schulz) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 653 (1972): *Ermania parkeri*.
proliferus (Maxim.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 652 (1972): *Parrya prolifera*.
stewartii (T. Anders.) Suslova in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 653 (1972): *Cheiranthus stewartii*.
- OREOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
rettigii (Quehl) F. Buxbaum in *Kakteen*, 55-56: CVc (1973): *Echinocactus rettigii*.
- OREOCHARIS** Benth. (Gesneriac.).
leiophylla W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 99 (1975).—China.
- OREOCHLOA** Link (Gramin.).
disticha (Wulfen) Link
subsp. blanka (Deyl) Kúpfér in *Boissiera*, 23: 54 (1974): *O. blanka*.
- OREOMUNNEA** Oerst. (Juglandac.).
mexicana (Standley) Leroy
subsp. costaricensis Stone in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 320 (1972 publ. 1973).—Costa Rica.
- OREOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
ripicola L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 101 (1972).—Guatemala.
- OREORCHIS** Lindl. (Orchidac.).
porphyranthes Tuyama in *J. Jap. Bot.*, 50(3): 69 (1975).—Nepal.
- OREOSOLEN** Hook. f. (Scrophulariac.).
williamsii Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(8): 245 (1971), as 'williamsi'.—Nepal.
- ORIGANUM** L. (Labiata).
akhdarensis J.H. Ietswaart & L. Boulos in *Acta Bot. Neerl.*, 23(3-4): 285 (1975).—Libya.
bargyli Mouterde in *Saussurea*, 4: 22 (1973).—Lebanon or Syria.
× *pabotii* Mouterde in *Saussurea*, 4: 22 (1973).—Locality not stated. (*O. bargyli* × *syriacum*).
× *symeonis* Mouterde in *Saussurea*, 4: 23 (1973).—Turkey. (*O. laevigatum* × *syriacum*).
vulgare L.
f. chlorescens Simk. ex Soó & Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.

ORITROPHIUM Cuatrec. (Compos.).

- figueirasii *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 354 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 183 (31 Oct. 1972).—Venezuela.
granatum *Cuatrecasas in Phytologia*, 23(4): 356 (May 1972); *et in Ciencia*, 27(6): 183 (31 Oct. 1972).—Venezuela.

ORLEANESIA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- mineirosensis *Garay in Bradea*, 1(27): 303 (1973).—Brazil.

ORMOPTERUM Schischk. (Umbellif.).

- tuberosum *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 140 (1972).—Pakistan.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).

- assamica *Yakovlev in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 691 (1971).—Assam.

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).

- broteroi *M. Lainz, Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 30 (1971), nom. nov.: *Scilla unifolia* L.
candidum *Obermeyer in Bothalia*, 10(2): 355 (1971).—Namibia.
var. tubiforme *Obermeyer in Bothalia*, 10(2): 357 (1971).—Namibia.
gussonei *Ten.*
var. bosniacum (*Beck*) *Diklić in Fl. SR Srbije*, 7: 549 (1975); *O. tenuifolium* var. bosniacum.
var. bosniacum (*Beck*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); *O. tenuifolium* var. bosniacum.
nutans L.
var. multiflora *Voliotis in Feddes Repert.*, 84(4): 328 (1973), without latin descr. or type.—Greece.
recurvum *Obermeyer in Bothalia*, 10(2): 357 (1971).—Namibia.

OROBANCHE L. (Orobanchac.).

- sect. *Euanoplon* (*Endl. ex Walp.*) *Thieret in J. Arnold Arbor.*, 52(3): 425 (1971); *Anoplon* sect. *Euanoplon*.
sect. *Nothaphyllon* (*A. Gray*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 41 (1973); *Aphyllon* sect. *Nothaphyllon*.
astragali *Mouterde in Saussurea*, 4: 23 (1973).—Lebanon.
californica *Chamisso & Schlechtendal*
subsp. *condensa* *Heckard in Madroño*, 22(2): 59 (1973).—U.S.A. (California).
subsp. *feudgei* (*Munz*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 62 (1973); *O. grayana* var. *feudgei*.
subsp. *grandis* *Heckard in Madroño*, 22(2): 60 (1973).—U.S.A. (California).
subsp. *grayana* (*Beck*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 54 (1973); *O. grayana*.
subsp. *jepsonii* (*Munz*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 57 (1973); *O. grayana* var. *jepsonii*.
caucasica *G. Beck*
f. *flava* *Gilli in Feddes Repert.*, 82(6): 394 (1971).—Turkey.
f. *fusco-lutea* *Gilli in Feddes Repert.*, 82(6): 393 (1971).—Turkey.
cernua *Loefl.*
subsp. *cumana* (*Wallr.*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 187 (1972); *O. cumana*.
hermonis *Mouterde in Saussurea*, 4: 23 (1973).—Lebanon.
loricata *Rchb. f.*
f. *albostigma* *Gilli in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 110-111: 5 (1972).—Austria.
ludoviciana *Nutt.*
f. *albinea* *B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 347 (1972).—Canada (Saskatchewan).
parishii (*Jepson*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 66 (1973); *O. californica* var. *parishii*.
subsp. *brachyloba* *Heckard in Madroño*, 22(2): 68 (1973).—U.S.A. (California), Mexico.
penduliflora *Gilli in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 186 (1974).—Iran.
pubescens *Urv.*
f. *luteostigma* *Gilli in Feddes Repert.*, 82(6): 399 (1971).—Turkey.
reticulata *Wimm. & Grab.*
subsp. *pallidiflora* (*Wimm. & Grab.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 362 (1973); *O. pallidiflora*.

OROBANCHE :—

- sideana *Gilli in Feddes Repert.*, 82(6): 400 (1971).—Turkey.
vallicola (*Jepson*) *Heckard in Madroño*, 22(2): 64 (1973); *O. comosa* var. *vallicola*.

OROBUS L. (Legumin.).

- sylvaticus L. *Fl. Anglica*: 21 (1754); *et in Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ.* 148 (*Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica*): 66 (1973).—Great Britain.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).

- roxburghianum (*Steud.*) *S.M. Phillips in Kew Bull.*, 30(3): 469 (1975); *Lepturus roxburghianus*.

ORTHILIA Rafin. (Pyrolac.).

- kareliniana (*Skvorcov*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1975); *Ramischia kareliniana*.

ORTHOLOMA Hanst. (Gesneriac.).

- alienum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 320 (1973); *Trichantha aliena*.
ambiguum (*Urb.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 320 (1973); *Alloplectus ambiguus*.
anisophyllum (*DC.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 320 (1973); *Columnnea anisophylla*.
calotrichum (*Donn. Sm.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea calotricha*.
clarum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Trichantha clara*.
cristatum (*Griseb.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Pterygoloma cristatum*.
dictyophyllum (*Donn. Sm.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea dictyophylla*.
dielsii (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea dielsii*.
dissimile (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea dissimilis*.
domingense (*Urb.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Alloplectus domingensis*.
erythrophyllum (*Hanst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea erythrophylla*.
filipes (*Oliver*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea filipes*.
formosum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Trichantha formosa*.
herthae (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Columnnea herthae*.
heterophyllum (*Oerst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 321 (1973); *Stenanthus heterophyllum*.
illepidum (*Moore*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea illepada*.
incarnatum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea incarnata*.
lehmannii (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea lehmannii*.
minor (*Hook.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Trichantha minor*.
moorei (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea moorei*.
oblongifolium (*Rusby*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea oblongifolia*.
parviflorum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea parviflora*.
peruvianum (*Zahlbr.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 322 (1973); *Columnnea peruviana*.
pubescens (*Griseb.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Pterygoloma pubescens*.
repens (*Hook.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Alloplectus repens*.
roseum (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Trichantha rosea*.
sanguinolentum (*Kl. ex Oerst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Stenanthus sanguinolentus*.
serratum (*Kl. ex Oerst.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Stenanthus serratus*.
tropicale (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 323 (1973); *Trichantha tropicalis*.
ulei (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 324 (1973); *Columnnea ulei*.
venustum (*Standl.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 324 (1973); *Columnnea venusta*.

ORTHOMENE Barneby & Krukoff in *Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 79 (1971). **MENISPERMA-CEAE.****ORTHOMENE** :—

- hirsuta (*Krukoff & Moldenke*) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 81 (1971); *Anomospermum hirsutum*.
prancei *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 81 (1971).—Brazil.
schomburgkii (*Miers*) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 80 (1971); *Anomospermum schomburgkii*.
verruculosa (*Krukoff & Barneby*) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 81 (1971); *Abuta verruculosa*.

×ORTHOTANTHUS hort. in *J. Bromeliad Soc.*, 24(1): 26 (1974). **BROMELIACEAE.**
[*Cryptanthus* × *Orthophytum*.]**ORTHROSANTHUS** Sweet (Iridac.).

- laxus (*Endl.*) *Benth.*
var. *gramineus* (*Endl.*) *Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 38 (1974); *Libertia graminea*.

ORYCTANTHUS Eichl. (Loranthac.).

- chlamydatum *Rizzini in Leandra*, 2(3): 73 (1972).—Venezuela.

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).

- lessoniana (*Steud.*) *Veldkamp in Blumea*, 22(1): 11 (1974); *Agrostis lessoniana*.

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).

- × burkwoodii (*Burkwood & Skipwith*) *P.S. Green in Kew Bull.*, 26(3): 489 (1972); × *Osmarea burkwoodii*.
heterophyllum (*G. Don*) *P.S. Green*
f. *subangustatus* (*Makino*) *Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 35 (1972); *O. aquifolium* f. *subangustatus*.

OSMIOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 32(3): 250 (1975). **COMPOSITAE.**

- plumeri (*Urban & Ekman*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 32(3): 251 (1975), as 'plumerii': *Eupatorium plumeri*.

OSMITOPSIS Cass. (Compos.).

- afra (*L.*) *Bremer in Bot. Notiser* 125(1): 30 (1972); *Anthemis afra*.
dentata (*Thunb.*) *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 33 (1972); *Osmites dentata*.
osmitoides (*Less.*) *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 26 (1972); *Bellidiastrum osmitoides*.
pinnatifida (*DC.*) *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 24 (1972); *Osmites pinnatifida*.
subsp. *angustifolia* (*DC.*) *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 26 (1972); *Osmites angustifolia*.
tenuis *Bremer in Bot. Notiser*, 125(1): 37 (1972).—South Africa (Cape Prov.).

OSSAEA DC. (Melastomatac.).

- asplundii *Wurdack in Phytologia*, 26(6): 405 (1973).—Ecuador.
baracoensis *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 20 (1971 publ. 1972).—Cuba.
var. *ovalifolia* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 20 (1971 publ. 1972).—Cuba.
capitata *Guimarães da Vinha in Bradea*, 1(30): 322 (1973).—Brazil.
gracilis *Alain in Phytologia*, 22(3): 167 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
laxivenula *Wurdack in Phytologia*, 26(6): 407 (1973).—Colombia, Ecuador.
mavacana *Wurdack in Phytologia*, 21(2): 137 (1971).—Venezuela.
nipensis *Britt. & Wils.*
var. *longipetiolata* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 20 (1971 publ. 1972).—Cuba.
pseudopinnetorum *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 20 (1971 publ. 1972).—Cuba.
quadrifida (*Naud.*) *Wurdack in Phytologia* 26(6): 408 (1973); *Clidemia quadrifida*.
sessilifolia (*Triana*) *Wurdack in Phytologia*, 26(6): 407 (1973); *Oxymeris sessilifolia*.
vazquezii *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 19 (1971 publ. 1972).—Cuba.

OSTEOMELES Lindl. (Rosac.).

subrotunda *K. Koch*
var. *glabrata* Yü in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 101 (1975).—China.

OSTERICUM Hoffm. (Umbellif.).

praeteritum *Kitagawa* in *J. Jap. Bot.*, 46(12): 369 (1971).—Korea, U.S.S.R. (Soviet Far East), China.
f. *piliferum* *Kitagawa* in *J. Jap. Bot.*, 46(12): 370 (1971).—China, U.S.S.R. (Soviet Far East), Korea.

OSYRIS L. (Santalac.).

quadripartita *Salzm. ex Decne.*
var. *canariensis* *Kämmer* in *Cuad. Bot. Canar.*, 23-24: 77 (1975).—Canary Is.

OZEIZA La Llave (Compos.).

ruacophila (*Donn. Sm.*) *Fay* in *Phytologia*, 31(1): 16 (1975): *Perymenium raucophilum*.

OTHONNA L. (Compos.).

hederifolia *B. Nordenstam* in *Bot. Notiser*, 124(1): 14 (1971).—South Africa (Cape Prov.).
lingua (*Less.*) *Sch. Bip.* in *Flora*, 27: 769 (1844): *Doria lingua*.
linifolia *L. Pl. Rar. Afr.*: 25 (1761).—South Africa.
perfoliata (*L.f.*) *Sch. Bip.* in *Flora*, 27: 769 (1844): *Cineraria perfoliata*.
rechingeri *B. Nordenstam* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 139 (1971 publ. 1972).—South Africa (Cape Prov.).
rigens (*L.*) *Levy* ex *R.S. Adamson & T.M. Salter*, *Fl. Cape Penins.*: 822 (1950): (Basionym not stated).

OTIOPHORA Zucc. (Rubiace.).

angustifolia *Verdcourt* in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1(1-2): 27 (1973).—Zambia.
lanceolata *Verdcourt* in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1(1-2): 28 (1973).—Mozambique, Rhodesia.
pauciflora *Bak.*
subsp. *burtii* (*Milne-Redh.*) *Verdcourt* in *Garcia de Orta*, Sér. Bot., 1(1-2): 29 (1973): *O. burtii*.
rupicola *Verdcourt* in *Kew Bull.*, 26(1): 75 (1971).—Burundi.
villicaulis *Mildbr.*
var. *villosa* (*Verdcourt*) *Verdcourt* in *Kew Bull.*, 30(2): 299 (1975): *O. latifolia* var. *villosa*.

OTOPABSTIA Garay in *Bradea*, 1(27): 308 (1973).**ORCHIDACEAE.**

[*Otostylis* × *Pabstia*.]

OTOPAPPUS Benth. (Compos.).

jalisensis *McVaugh* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 425 (1972).—Mexico.
koelzii *McVaugh* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 425 (1972).—Mexico.
tequilanus (*A. Gray*) *Rob.*
var. *griseus* *McVaugh* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 429 (1972).—Mexico.

OTOSTEGIA Benth. (Labiata.).

subsect. *Cuneifolia* *Sebald* in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 32 (1973).
subsect. *Cyclodonta* (*Chiovenda*) *Sebald* in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 35 (1973): *O. sect. Cyclodonta*.
subsect. *Heterostegia* (*Kudr.*) *Sebald* in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 71 (1973): *O. sect. Heterostegia*.
sect. *Mucrophyllon* *Sebald* in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 75 (1973).
subsect. *Somalae* *Sebald* in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 29 (1973).
fruticosa (*Forssk.*) *Schweinf. ex Penzig*
var. *kaiserii* (*Täckholm*) *Täckholm* in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 64 (1972 publ. 1974): *O. kaiserii*.
subsp. *schimperii* (*Benth.*) *Sebald* in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 66 (1973): *Ballota schimperii*.
var. *schimperii* (*Benth.*) *Täckholm* in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 63 (1972 publ. 1974): *Ballota schimperii*.
hildebrandtii (*Vatke & Kurtz*) *Sebald* in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 56 (1973): *Ballota hildebrandtii*.
migiurtiana *Sebald* in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 34 (1973).—Somali Republic.

OTOSTEGIA :—

modesta *S. Moore*
var. *buranensis* *Sebald* in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 53 (1973).—Somali Republic.
somala (*Patzak*) *Sebald* in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 29 (1973): *Ballota somala*.
tomentosa *A. Richard*
subsp. *ambigans* (*Chiovenda*) *Sebald* in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 42 (1973): *O. ambigans*.
subsp. *stuedneri* (*Schweinf.*) *Sebald* in *Stuttgarter Beitr. Naturk.*, Biol., 263: 40 (1973): *O. stuedneri*.

OTTOSCHULZIA Urb. (Icacinac.).

pallida *Lundell* in *Wrightia*, 5(5): 105 (1975).—Guatemala.

OXALIS L. (Oxalidac.).

dines *Ornduff* in *J.S. Afr. Bot.*, 39(3): 201 (1973), nom. nov.: *O. disticha* var. *β alba* *Salter*.
frutescens *L.*
subsp. *angustifolia* (*H.B.K.*) *Lourteig* in *Phytologia*, 29(6): 463 (1975 publ. 1974): *O. angustifolia*.
subsp. *borjensis* (*H.B.K.*) *Lourteig* in *Phytologia*, 29(6): 463 (1975 publ. 1974): *O. borjensis*.
subsp. *pentantha* (*Jacq.*) *Lourteig* in *Phytologia*, 29(6): 463 (1975 publ. 1974): *O. pentantha*.
incisa *Denton* in *Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(10): 550 (1973).—Mexico.
perdicaria (*Mol.*) *Gunckel* in *Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens.* (Chile), 17(1977): 9 (1972): *Sassia perdicaria*.
pes-caprae *L.*
f. *pleniflora* (*Lowe*) *Sunding* in *Cuad. Bot. Canar.*, 13: 17 (1971): *O. cernua* var. *pleniflora*.
sellowiana *Zuccarini*
var. *alba* *Mülgura* in *Darwiniana*, 18(1-2): 51 (1973).—Argentina.
tetraphylla *Cav.*
var. *guerreroensis* *Denton* in *Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(10): 592 (1973).—Mexico.
var. *mexicana* *Denton* in *Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(10): 594 (1973).—Mexico.

OXANDRA A. Rich. (Annonac.).

belizensis (*Lundell*) *Lundell* in *Wrightia*, 5(2): 28 (1974): *Amyris belizensis*.
guatemalensis *Lundell* in *Wrightia*, 5(2): 29 (1974).—Guatemala.
proctorii *Lundell* in *Wrightia*, 5(3): 54 (1974), as 'proctori'.—British Honduras.

OXERA Labill. (Verbenac.).

pulchella
var. *brevicalyx* *Moldenke* in *Phytologia*, 29(6): 503 (1975 publ. 1974).—New Caledonia.
sororia *Däniker* in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 413 (1933).—New Caledonia.

OXYCARYUM Nees (Cyperac.).

cubense (*Poep. & Kunth*) *Lye* in *Bot. Notiser*, 124(2): 281 (1971): *Scirpus cubensis*.

OXYCOCCUS Hill (Ericac.).

microcarpus *Turcz. ex Rupr.*
f. *bulboidea* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 24 (1972).—Lithuania.
f. *elongatus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 25 (1972).—Lithuania.
palustris *Pers.*
subsp. *gigas* (*Hagerup*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 83(3): 208 (1972): *Oxycoccus gigas*.
quadripetalus *Gilib.*
f. *bulbosus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 17 (1972).—Lithuania.
f. *campanulatus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 17 (1972).—Lithuania.
f. *conicus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 18 (1972).—Lithuania.

OXYCOCCUS :—

f. *costatus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 18 (1972).—Lithuania.
f. *cuboidaeus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 18 (1972).—Lithuania.
f. *cylindricus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 19 (1972).—Lithuania.
f. *deltoidaeus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 19 (1972).—Lithuania.
f. *ellipticus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 20 (1972).—Lithuania.
f. *elongato-ovoidaeus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 20 (1972).—Lithuania.
f. *elongato-pyricarpus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 20 (1972).—Lithuania.
f. *globato-pyricarpus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 21 (1972).—Lithuania.
f. *guttatus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 21 (1972).—Lithuania.
f. *obovatus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 22 (1972).—Lithuania.
f. *ovoidaeus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 22 (1972).—Lithuania.
f. *pyramidalis* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 23 (1972).—Lithuania.
f. *rapacaeus* *Lyakavichyus & Butkus* in *Liet. TSR Mokslu Akad. Darbai*, C, 1(57): 23 (1972).—Lithuania.

OXYLOBUS Moç. ex DC. (Compos.).

subglabrus *R.M. King & H. Robinson* in *Phytologia*, 27(6): 385 (1974).—Mexico.

OXPETALUM R.Br. (Asclepiadac.).

banksii *Roem. & Schult.*
subsp. *corymbiferum* (*Fourn.*) *Fontella & Valente* in *An. Acad. Brasil. Cienc.*, 43(1): 177 (1971): *O. corymbiferum*.
marambaense *Occhioni* in *Leandra*, 1(1): 7 (1971).—Brazil.
pauciflorum *Occhioni* in *Leandra*, 1(1): 9 (1971).—Brazil.
warmingii (*Fourn.*) *Fontella & Marquette* in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 1: 2 (1971): *Bustelma warmingii*.

OXYTROPIS DC. (Legumin.).

sect. *Monanthos* *Ulziikhutag* in *Bot. Zhurn.*, 56(8): 1149 (1971).
birirensis *Ali* in *Kew Bull.*, 28(2): 306 (1973).—Pakistan.
deflexa (*Pall.*) *DC.*
var. *dezhnevii* *Yurtsev* in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 647 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
dehra-duni *Vasil'chenko* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 224 (1974).—Tibet.
grubovii *Ulziikhutag* in *Bot. Zhurn.*, 56(8): 1149 (1971).—Mongolia.
halleri *Bunge*
var. *korabensis* (*Kümm. & Jav.*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 4: 307 (1972): *O. sericea* subsp. *korabensis*.
hypoglottoides (*Baker*) *Ali* in *Kew Bull.*, 28(2): 306 (1973): *Astragalus hypoglottoides*.
immersa (*Baker* ex *Aitchison*) *Bunge & B. Fedtsch.* var. *jinaliensis* *Ali* in *Kew Bull.*, 28(2): 308 (1973).—Pakistan.
klementzii *Ulziikhutag* in *Bot. Zhurn.*, 56(12): 1795 (1971).—Mongolia.
kudoana *Miyabe & Tatewaki*
var. *hidaka-montana* (*Miyabe & Tatewaki*) *Watanabe* in *Mem. Nation. Sci. Mus. Tokyo*, 4: 122 (1971): *O. hidaka-montana*.
luteo-caerulea (*Baker*) *Ali* in *Kew Bull.*, 28(2): 306 (1973): *Astragalus luteo-caeruleus*.

OXYTROPISIS :—

- ovicinnikovii *Abdusalyamova* in *Dokl. Akad. Nauk Tadz. SSR*, 13(7): 60 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 pamiroalajca *Abdusalyamova* in *Dokl. Akad. Nauk Tadz. SSR*, 13(7): 59 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 rechingeri *Vasil'chenko* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 75: 241 (1971 publ. 1972).—Iran.
 sikaramensis (*Sirj. & Rech. f.*) *Ali* in *Kew Bull.*, 28(2): 305 (1973): A. sikaramensis.
 siomensis *Abdusalyamova* in *Dokl. Akad. Nauk Tadz. SSR*, 17(7): 55 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 staintoniana *Ali* in *Kew Bull.*, 28(2): 307 (1973).—Pakistan.

OYEDAEA DC. (Compos.).

- mexicana *Rzedowski* in *Ciencia*, 28(2): 55 (1973).—Mexico.

OZOROA Delile (Anacardiace.).

- concolor (*C. Presl ex Sond.*) *de Winter* in *Bothalia*, 11(3): 277 (1974): *Rhus* concolor.

P

- PABSTIA Garay in *Bradea*, 1(27): 306 (1973), nom. nov.: *Colax* Lindl. (1843) (Orchidac.).
 jugosa (*Lindl.*) *Garay* in *Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Maxillaria* jugosa.
 var. *rufina* (*Rchb. f.*) *Garay* in *Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Colax* jugosus var. *rufinus*.
 var. *viridis* (*Godefr.*) *Garay* in *Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Colax* jugosus var. *viridis*.
 modestior (*Rchb. f.*) *Garay* in *Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Colax* modestior.
 placantha (*Hook.*) *Garay* in *Bradea*, 1(27): 307 (1973): *Maxillaria* placantha.
 triptera (*Rolfe*) *Garay* in *Bradea*, 1(27): 308 (1973): *Colax* tripterus.
 viridis (*Lindl.*) *Garay* in *Bradea*, 1(27): 308 (1973): *Maxillaria* viridis.
 var. *parvifolia* (*Hoehne*) *Garay* in *Bradea*, 1(27): 308 (1973): *Colax* viridis var. *parviflorus*.

PACHYCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- subgen. *Lemaireocereus* (*Britton & Rose*) *H. Bravo* in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972): gen. *Lemaireocereus*.

PACHYLECYTHIS Ledoux in *Lecointea*, 2: 2 (1964).

- LECYTHIDACEAE.*
 egleri *Ledoux* in *Lecointea*, 2: 2 (1964).—Brazil.

PACHYPHYTUM Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).

- fittkaui* *Moran* in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 27 (1971).—Mexico.

PACHYPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).

- talassicum* *Baitenov* in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk SSR*, 7: 29 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

PACHYPODIUM Lindl. (Apocynac.).

- lealii* *Welw.*
 subsp. *saundersii* (*N.E.Br.*) *Rowley* in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *P. saundersii*.
rosulatum *Baker*
 var. *drakei* (*Cost. & Bois.*) *Markgraf* in *Adansonia*, 12(4): 590 (1972 publ. 1973): *P. drakei*.
 var. *horombense* (*Poiss.*) *Rowley* in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973): *P. horombense*.

PACHYPTERA DC. (Bignoniace.).

- alliacea* (*Lam.*) *A.H. Gentry* in *Brittonia*, 25(3): 236 (1973): *Bignonia* alliacea.
hymenaea (*DC.*) *A.H. Gentry* in *Brittonia*, 25(3): 236 (1973): *Bignonia* hymenaea.
kerere (*Aublet*) *Sandwith*
 var. *incarnata* (*Aublet*) *A.H. Gentry* in *Brittonia*, 25(3): 235 (1973): *Bignonia* incarnata.
parvifolia *A.H. Gentry* in *Phytologia*, 26(6): 447 (1973).—Colombia, Honduras, Panama, Peru, Bolivia, Brazil.
standleyi (*Steerm.*) *A.H. Gentry* in *Brittonia*, 25(3): 236 (1973): *Pseudocalymma* standleyi.

PACHYSTELA Pierre ex Radlk. (Sapotac.).

- laurentii* (*De Wild.*) *Aubrév.* in *Adansonia*, 11(3): 436 (1971): *Sersalisia* laurentii.

PACHYTHAMNUS (R.M. King & H. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 23(1): 153 (1972): Ageratina subgen. *Pachythamnus*. (Compos.).

- crassirameus* (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson* in *Phytologia*, 23(1): 154 (1972): *Eupatorium* crassirameum.

*PACHYVERIA Haage & Schmidt, Haupt-Verzeichnis Samen Pfl., Erfurt, 1926: 193 (1926). CRAS-SULACEAE.†

- [*Echeveria* × *Pachyphytum*.]
glauca *Haage & Schmidt*, Haupt-Verzeichnis Samen Pfl., Erfurt, 1926: 193 (1926).—Cultivation.

PADELLUS Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 185 (1973). ROSACEAE.

- mahaleb* (*L.*) *Vasil'chenko* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 185 (1973): *Prunus* mahaleb.

PADUS Mill. (Rosac.).

- avium* *Mill.*
 subsp. *pubescens* (*Rgl. & Tilling*) *Browicz* in *Arbor. Kórnické*, 18: 23 (1973): *Prunus* padus var. *pubescens*.
cornuta (*Wall. ex Royle*) *Carr.*
 var. *villosa* (*Hara*) *G. Singh* in *Indian Forester*, 100(8): 498 (1974): *Prunus* cornuta var. *villosa*.
virginiana (*L.*) *Mill.*
 var. *demissa* (*T. & G.*) *Zvirgdz* in *Zvirgdz, Maurin' & Tsinovskiy, Skrifer. Dendrar.*: 62 (1972), without basionym ref.: *P. demissa*.

PAEDERIA L. (Rubiace.).

- bojerana* (*A. Rich.*) *Drake*
 subsp. *foetens* (*Hiern*) *Verdcourt* in *Kew Bull.*, 30(2): 285 (1975): *Siphomeris* foetens.

PAEONIA L. (Paeoniace.).

- mascula* (*L.*) *Mill.*
 subsp. *cambessedesii* (*Wk.*) *O. Bolòs & Vigo* in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *P. corallina* var. *cambessedesii*.

PAEPALANTHUS Kunth (Eriocaulac.).

- amoenus*
 f. *prolifer* *Moldenke* in *Phytologia*, 21(6): 417 (1971).—Brazil.
argillicola
 var. *pilosus* *Moldenke* in *Phytologia*, 24(1): 19 (1972).—Brazil.
belizensis *Moldenke* in *Phytologia*, 27(1): 67 (1973).—British Honduras.
bifidus
 f. *brevipes* *Moldenke* in *Phytologia*, 29(2): 76 (1974).—Brazil.
 f. *frustus* *Moldenke* in *Phytologia*, 29(2): 76 (1974), nom. nov.: *Eriocaulon* pygmaeum *Mart.*
canescens
 var. *atratus* *Moldenke* in *Phytologia*, 29(3): 192 (1974).—Brazil.
catharinae
 var. *hatschbachii* (*Moldenke*) *Moldenke & L.B. Smith* in *Phytologia*, 25(7): 430 (1973), as 'hatschbachi': *P. hatschbachii*.
dianthoides
 var. *langsdorffii* *Moldenke* in *Phytologia*, 26(4): 252 (1973), as 'langsdorffi'; *P. dianthoides* var. β *Körn.* in *Mart. Fl. Bras.*, 3(1): 339–340 (1863).—Brazil.
dichotomus
 var. *brasiliensis* *Moldenke* in *Phytologia*, 23(1): 181 (1972).—Brazil.
distichophyllus
 var. *gardneri* *Moldenke* in *Phytologia*, 26(4): 258 (1973); *P. distichophyllus* var. β *Körn.* in *Mart. Fl. Bras.*, 3(1): 349 (1863).—Brazil.
elongatus
 var. *longibracteatus* *Moldenke* in *Phytologia*, 29(3): 192 (1974).—Brazil.
 var. *niger* *Moldenke* in *Phytologia*, 24(5): 498 (1972).—Brazil.
fasciculifer
 var. *capillifolius* *Moldenke* in *Phytologia*, 32(4): 336 (1975).—Brazil.

PAEPALANTHUS :—

- fulgidus*
 var. *zuloagensis* *Moldenke* in *Phytologia*, 23(2): 211 (1972).—Brazil.
hilairei
 var. *pohlianus* *Moldenke* in *Phytologia*, 25(4): 229, 241 (1973); et *l.c.* 25(7): 430 (1973); et *l.c.* 29(6): 500 (1975 publ. 1974), without type.—Brazil.
jauensis *Moldenke* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 850 (1972).—Venezuela.
karstenii
 var. *corei* *Moldenke* in *Phytologia*, 29(5): 386 (1975 publ. 1974).—Colombia.
 var. *minimus* *Moldenke* in *Phytologia*, 30(1): 15 (1975).—Colombia.
 var. *subsessilis* (*Moldenke*) *Moldenke* in *Phytologia*, 32(1): 47 (1975): *P. subsessilis*.
langsdorffii
 var. *caracensis* *Moldenke* in *Phytologia*, 25(7): 430 (1973).—Brazil.
leiseringii
 var. *kleinii* *Moldenke & L.B. Smith* in *Phytologia*, 25(7): 431 (1973).—Brazil.
lodiculoides
 var. *floccosus* *Moldenke* in *Phytologia*, 32(1): 47 (1975).—Colombia.
phaeocephalus
 var. *foliosus* *Moldenke* in *Phytologia*, 21(6): 417 (1971).—Brazil.
phelpsiae *Moldenke* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 852 (1972), as 'phelpsae'.—Venezuela.
planifolius
 var. *globulifer* (*Alv. Silv.*) *Moldenke & L.B. Smith* in *Phytologia*, 26(5): 355 (1973): *P. globulifer*.
 var. *villosus* *Moldenke* in *Phytologia*, 29(6): 503 (1975 publ. 1974).—Brazil.
polyanthus
 f. *villosus* (*Beauverd*) *Moldenke & L.B. Smith* in *Phytologia*, 25(7): 431 (1973): *P. polyanthus* var. *villosus*.
sessiliflorus
 var. *venezuelensis* *Moldenke* in *Phytologia*, 28(2): 193 (1974).—Venezuela.
speciosus
 var. *attenuatus* *Moldenke* in *Phytologia*, 28(5): 466 (1974).—Brazil.
 var. *bolivianus* *Moldenke* in *Phytologia*, 28(5): 467 (1974).—Bolivia.
 f. *calvescens* *Moldenke* in *Phytologia*, 28(5): 467 (1974).—Brazil.
subfalcatus
 var. *villosus* *Moldenke* in *Phytologia*, 21(6): 418 (1971).—Brazil.
vestitus
 var. *caulescens* *Moldenke* in *Phytologia*, 31(2): 232 (1975).—Brazil.
- PAGAMEA Aubl. (Rubiace.).
dudleyi *Steeyermark* in *Phytologia*, 31(2): 226 (1975).—Peru.
jauensis *Steeyermark* in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 883 (1972).—Venezuela.
- PALAEOCYANUS Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 74 (1973), nom. nov.: *Centaurea* sect. *Palaeotypus* *Nyman* (Compos.).
crassifolius (*Bertol.*) *Dostál* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1–4): 74 (1973): *Centaurea* crassifolia.
- PALAFOXIA Lag. (Compos.).
arida *B.L. Turner & M.I. Morris* in *Madroño*, 23(2): 79 (1975).—U.S.A. (California, Arizona), Mexico.
 var. *gigantea* (*M.E. Jones*) *B.L. Turner & M.I. Morris* in *Madroño*, 23(2): 80 (1975): *P. linearis* var. *gigantea*.
linearis (*Cav.*) *Lag.*
 var. *glandulosa* *B.L. Turner & M.I. Morris* in *Madroño*, 23(2): 80 (1975).—Mexico.
- PALAEQUIM Blanco (Sapotac.).
porphyreum *A.C. Smith & Darwin* in *Brittonia*, 27(2): 167 (1975).—Fiji.
- PALEODICRAEIA C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 562 (1972 publ. 1973). *PODOSTEMACEAE.*
imbricata (*Tul.*) *C. Cusset* in *Adansonia*, 12(4): 563 (1972 publ. 1973): *Dicraea* imbricata.

PALICOUREA Aubl. (Rubiaceae).

- amapaensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 765 (1972).—Brazil, French Guiana.
- angustifolia* H.B. & K.
var. *glabra* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 174 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 771 (Nov. 1972).—Venezuela.
- var. *querceticola* (Schumann & Krause) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 174 (1971 publ. 1972): P. *querceticola*.
- aschersonianoides* (Wernham) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 151 (1971 publ. 1972): *Psychotria aschersonianoides*.
- bostrychostachya* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 158 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- buntingii* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 148 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Colombia.
- var. *glabrior* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 151 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- canaguensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 157 (1971 publ. 1972), without type.—Locality unknown.
- cardonae* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 759 (1972).—Brazil.
- comitis* (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 759 (1972): *Psychotria comitis*.
- crocea* (Swartz) Roemer & Schultes
f. *heterodoxa* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 739 (1972).—Surinam, French Guiana, Guyana, Venezuela, Colombia, Brazil, Trinidad.
- ctenocalyx* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 165 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- demissa* Standley
var. *chimo* (Standley & Steyermark) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 162 (1971 publ. 1972): P. *chimo*.
- f. *pubens* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 163 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- dunstervilleorum* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 175 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- ensiformis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 172 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- flexiramea* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 159 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- foldatsii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 777 (1972).—Venezuela.
- garciae* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 167 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- glabriflora* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 735 (1972).—Venezuela.
- grandifolia* (Willd. ex Roemer & Schultes) Standley var. *sprucei* (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 725 (1972): P. *sprucei*.
- guyanensis* Aubl.
subsp. *barbinervia* (de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 730 (1972): P. *barbinervia*.
- f. *glabra* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 730 (1972).—Colombia, Venezuela.
- var. *glabrescens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 730 (1972).—Ecuador, Colombia, Bolivia.
- subsp. *occidentalis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 729 (1972).—Guyana, Venezuela, Colombia.
- insignis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 176 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 776 (Nov. 1972).—Venezuela.
- irwinii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 758 (1972).—Brazil.
- lancigera* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 762 (1972): *Psychotria lancigera*.
- lasseri* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 171 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- longistipulata* (Müller-Argoviensis) Standley subsp. *chrysorrhachis* (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 748 (1972): P. *chrysorrhachis*.
- meridensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 155 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- nana* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 170 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- nubicola* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 168 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

PALICOUREA :—

- perquadrangularis* Wernham
var. *brevipes* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 774 (1972).—Venezuela.
- var. *guayenensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 774 (1972).—Venezuela, Brazil.
- var. *pubens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 775 (1972).—Venezuela.
- puberulenta* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 154 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- pustulata* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 156 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 736 (Nov. 1972).—Venezuela.
- rigida* H.B. & K.
subsp. *hirtella* (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 732 (1972): *Psychotria rigida* a *hirtella*.
- var. *hirtibacca* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 732 (1972).—Venezuela.
- f. *microphylla* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 732 (1972).—Brazil, Bolivia.
- var. *strepens* (Müller-Argoviensis) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 732 (1972): *Psychotria rigida* γ *strepens*.
- tamaensis* (Standley & Steyermark) Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 153 (1971 publ. 1972): *Psychotria tamaensis*.
- var. *psilophylla* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 153 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- tepuicola* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 742 (1972).—Venezuela.
- venezuelensis* Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 164 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Colombia.
- vogelii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 734 (1972).—Colombia.
- wilesii* C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 68 (1971).—Jamaica.

× **PALMERARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(959): centre page pull-out p. 10 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[*Batemannia* × *Otostylis* × *Zygosepalum*.]

PAMIANTHE Stapf (Amaryllidaceae).

cardenasii Traub in *Pl. Life*, 28: 46 (1972).—Bolivia.

PAMPILIA Mart. (Styracaceae).

vilcabambae D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 315 (1975).—Peru.

PANAX L. (Araliaceae).

- japonicus* C.A. Meyer
var. *bipinnatifidus* (Seem.) C.Y. Wu & Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 43 (1975): P. *bipinnatifidus*.
- var. *major* (Burkill) C.Y. Wu & Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 43 (1975): *Aralia quinquefolia* var. *major*.
- notoginseng* (Burkill) Chen ex Yunnan Inst. Bot. in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 41 (1975): *Aralia quinquefolia* var. *notoginseng*.
- pseudo-ginseng* Wall.
var. *elegantior* (Burkill) Hoo & C.J. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 436 (1973): *Aralia quinquefolia* var. *elegantior*.
- var. *japonicus* (C.A. Meyer) Hoo & C.J. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 437 (1973): P. *japonicum*.
- var. *notoginseng* (Burkill) Hoo & C.J. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 435 (1973): *Aralia quinquefolia* var. *notoginseng*.
- var. *wangianus* (Sun) Hoo & C.J. Tseng in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 436 (1973): P. *wangianus*.
- stipuleanatus* Tsai & Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 44 (1975).—China.
- zingiberensis* C.Y. Wu & Feng in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(2): 42 (1975).—China.

PANCRATIUM L. (Amaryllidaceae).

parvicoronatum Geerinck in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3): 295 (1972).—Zaire.

PANDACA Noronha ex Thou. (Apocynaceae).

- affinis* Markgraf in *Adansonia*, 10(4): 513 (1971).—Malagasy.
- boiteau* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972).—Malagasy.

PANDACA :—

- ciliata* (Pinchon) Markgraf
var. *sambiranensis* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972).—Malagasy.
- longissima* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 217 (1972).—Malagasy.
- mauritanica* (Poir.) Markgraf & Boiteau in *Adansonia*, 13(2): 244 (1973), as 'mauritanica': *Tabernaemontana mauritanica*.
- mocquersii* (Aug. DC.) Markgraf
var. *lancifolia* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972).—Malagasy.
- var. *parvifolia* (Pinchon) Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972): *Tabernaemontana parvifolia*.
- var. *pendula* Markgraf in *Adansonia*, 12(2): 218 (1972).—Malagasy.
- persicariifolia* (Jacquin) Markgraf & Boiteau in *Adansonia*, 13(2): 247 (1973), as 'persicariaefolia': *Tabernaemontana persicariifolia*.

PANDANUS S. Parkinson (Pandanaeae).

- subgen. *Acrostigma* (Kurz) Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 521 (1974): gen. *Acrostigma*.
- subsect. *Alticolae* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- sect. *Asperi* St. John in *Pac. Sci.*, 28(1): 79 (1974).
- sect. *Athrostigma* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 518 (1974).
- subsect. *Atrodentata* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 492 (1974).
- subsect. *Austrokeura* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 517 (1974).
- sect. *Barrotia* (Brongn.) Stone in *Adansonia*, 12(3): 416 (1972): gen. *Barrotia*.
- sect. *Bernardia* Stone in *Adansonia*, 12(3): 418 (1972), as 'Bernadia'.
- subsect. *Bidens* (St. John) Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 144 (1968 publ. 1971): P. sect. *Bidens*.
- sect. *Brongniartia* Stone in *Adansonia*, 12(3): 417 (1972).
- sect. *Callicola* (Stone) Huynh in *Bot. Jahrb.*, 95(1): 127 (1975): P. subsect. *Callicola*.
- subsect. *Callicola* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 492 (1974).
- subsect. *Cardiostigma* Stone in *Adansonia*, 12(3): 414 (1972).
- sect. *Cauliflora* Stone in *Malaysian J. Sci.*, 1(A): 124 (1972).
- sect. *Cheilostigma* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 501 (1974).
- sect. *Digitati* St. John in *Pac. Sci.*, 29(1): 59 (1975).
- subsect. *Elaphrocarpus* Stone in *Contrib. Herb. Austral.*, 5: 44 (1974).
- sect. *Elmeria* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 518 (1974).
- sect. *Excavata* Stone in *Contrib. Herb. Austral.*, 4: 31 (1974).
- sect. *Fagerlindia* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 518 (1974).
- subsect. *Fruticosi* Stone in *Adansonia*, 12(3): 417 (1972).
- sect. *Galeatistigma* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 52 (1973).
- subsect. *Glaucophyllae* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- subsect. *Gressittia* Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 17: 144 (1972 publ. 1974).
- sect. *Gressittia* (Stone) Huynh in *Bot. Jahrb.*, 95(1): 124 (1975): P. subsect. *Gressittia*.
- sect. *Heterostigma* (Gaudichaud) Stone in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 270 (1973): gen. *Heterostigma*.
- subsect. *Insulanus* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 517 (1974).
- sect. *Kanehiraea* Stone in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 139 (1968 publ. 1971).
- sect. *Karuka* Stone in *Contrib. Herb. Austral.*, 4: 11 (1974).
- subgen. *Kurzia* Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 501 (1974).
- sect. *Liniobututus* St. John in *Pac. Sci.*, 27(1): 56 (1973).
- sect. *Lonchostigma* (Stone) Stone in *Bot. Jahrb.*, 94(4): 511 (1974): P. subsect. *Lonchostigma*.
- subsect. *Longipedunculata* Huynh in *Bot. Jahrb.*, 95(1): 126 (1975).

PANDANUS :-

- subsect. *Malaya (St. John) Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 144 (1968 publ. 1971); P. sect. *Malaya*.
- subgen. *Martellidendron (Pic.-Ser.) Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 512 (1974); P. sect. *Martellidendron*.
- sect. *Megakeura Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 520 (1974).
- sect. *Megastigma Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 59 (1973), without latin descr.; et in *Contrib. Herb. Austral.*, 4: 26 (1974).
- sect. *Metamaysops Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 21 (1974).
- subsect. *Monocarpa Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 509 (1974).
- subsect. *Multispina (Fagerl.) Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 144 (1968 publ. 1971); et in *Reinwardtia*, 8(2): 317 (1972); P. sect. *Multispina*.
- sect. *Mydiophylla Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 493 (1974).
- subsect. *Ornati Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- subsect. *Papilionati Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 145 (1968 publ. 1971).
- sect. *Paralophostigma Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 17 (1974).
- subsect. *Parvi Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- sect. *Perrya Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 19 (1974).
- sect. *Platyphylla Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 511 (1974).
- sect. *Pseudacrostigma Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 146 (1968 publ. 1971).
- subsect. *Pumili Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 525 (1974).
- sect. *Radiatistigma St. John in Pac. Sci.*, 29(1): 69 (1975).
- subgen. *Rykia (DeVriese) Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 489 (1974); gen. *Rykia*.
- sect. *Rykiopsis Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 17: 148 (1972 publ. 1974).
- sect. *Semikeura Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 5: 42 (1974).
- subsect. *Sussea (Warb.) Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 510 (1974); P. sect. *Sussea*.
- sect. *Tridens Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 501 (1974).
- sect. *Utilissima Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 506 (1974).
- sect. *Veillonion Stone in Adansonia*, 12(3): 418 (1972).
- subgen. *Vinsonia (Warb.) Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 506 (1974); P. sect. *Vinsonia*.
- acicularis St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 44 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- acutatus St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 47 (1973).—New Guinea (Papua).
- alatus St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 83 (1973).—Louisiane Archipelago.
- aldabraensis St. John in Pac. Sci.*, 28(1): 83 (1974).—Aldabra Archipelago.
- allos St. John in Pac. Sci.*, 28(1): 86 (1974).—Aldabra Archipelago.
- antaresensis St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 58 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- aprilensis St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 62 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- asper St. John in Pac. Sci.*, 28(1): 79 (1974).—Sumatra.
- biciliatus St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 64 (1973).—Louisiane Archipelago.
- biformatus St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 67 (1973).—New Guinea (Papua).
- bowersiae St. John in Contrib. Herb. Austral.*, 3: 1 (1974), as 'bowersae'.—New Guinea (Terr. New Guinea).
- calostigma Martelli*
- var. *tenaruensis Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 62 (1973).—British Solomon Is.
- cephalotus Stone in Mauritius Inst. Bull.*, 7(1): 13 (1971); et in *Adansonia*, 14(4): 545 (1974 publ. 1975).—Mauritius (in cultivation), Malagasy, Ceylon.
- cheilostigma Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 535 (1974).—Philippine Is.

PANDANUS :-

- chelyon St. John in Pac. Sci.*, 28(1): 88 (1974).—Aldabra Archipelago.
- clandestinus Stone in Adansonia*, 12(3): 412 (1972).—New Caledonia.
- clarkei Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 17 (1974).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- clausus St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 69 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- columbiformis Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 8 (1974).—New Guinea (Papua).
- cominsii Hemsley*
- var. *augustus Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 109 (1972).—British Solomon Is., Bougainville Is.
- concaucus St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 71 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- congregatus St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 49 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- croceus Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 23 (1974).—Admiralty Is.
- daymanensis St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 79 (1973).—New Guinea (Papua).
- diversus St. John in Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 245 (1972).—Assam.
- emarginatus St. John in Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 247 (1972).—India.
- erinaceus Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 100 (1972).—Bismarck Archipelago.
- fanningensis St. John in Pac. Sci.*, 28(3): 339 (1974).—Line Is.
- flagellaris Stone in Adansonia*, 14(4): 550 (1974 publ. 1975).—Malagasy.
- flavicarpus Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 120 (1972).—British Solomon Is.
- galeatus St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 74 (1973).—Louisiane Archipelago.
- galorei Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 21 (1974).—New Guinea (W. Irian).
- gillespiei St. John in Pac. Sci.*, 29(1): 69 (1975).—Fiji.
- grallatus Stone in Adansonia*, 14(4): 548 (1974 publ. 1975).—Malagasy.
- hooglandii St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 56 (1973).—New Guinea (Papua).
- huynhii Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 14: 133 (1969 publ. 1972).—Sumatra.
- impar St. John in Pac. Sci.*, 28(1): 90 (1974).—Aldabra Archipelago.
- intraconicus St. John in Pac. Sci.*, 28(1): 96 (1974).—Aldabra Archipelago.
- kamiae Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 15: 201 (1970 publ. 1972), as 'kamii'.—Malaya.
- katonos St. John in Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 253 (1972).—India.
- kinabaluensis St. John ex Stone in Malaysian J. Sci.*, 3(A): 73 (1975).—Borneo (Sabah).
- latericus Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): 2 (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 111 (1972).—New Ireland, Bismarck Archipelago.
- licitor Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 102 (1972).—New Britain.
- linguiformis Stone in Bot. Jahrb.*, 94(4): 537 (1974).—Malagasy.
- luteus St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 77 (1973).—Louisiane Archipelago.
- marinus St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 87 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- militaris Warburg*
- var. *malayanus Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 17: 127 (1972 publ. 1974).—Malaya.
- minisculus Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): 3 (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 110 (1972).—New Ireland.
- navicularis Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 26 (1974).—New Ireland.
- navigatorum Martelli*
- var. *elbertii Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 64 (1973).—British Solomon Is.
- nepalensis St. John in Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 254 (1972).—Nepal.
- novohibernicus Martelli*
- var. *contractus Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 65 (1973).—British Solomon Is.
- var. *leptomeris Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 66 (1973).—British Solomon Is.

PANDANUS :-

- var. *praeacutus Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 66 (1973).—Bougainville Is.
- var. *pseudoturritus Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 67 (1973).—British Solomon Is.
- pedunculatus R. Br.*
- var. *insularis Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 67 (1973).—British Solomon Is.
- var. *malagunensis Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 68 (1973).—New Britain.
- var. *rendovensis Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 68 (1973).—British Solomon Is.
- pentagonos St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 50 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- peyeriasii Stone & Guillaumet in Adansonia*, 12(4): 525 (1972 publ. 1973).—Malagasy.
- polyacris Martelli*
- var. *malaitensis Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 69 (1973).—British Solomon Is.
- var. *pseudo-linnaei (Martelli) Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 70 (1973); P. *odoratissimus* var. *pseudo-linnaei*.
- poronativa Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 97 (1972).—British Solomon Is.
- pristis Stone in Adansonia*, 11(2): 320 (1971); et *l.c.* 14(4): 546 (1974 publ. 1975).—Malagasy.
- quadrifidus Stone in Melan. Pl. Stud.*, 1: 3 (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 71 (1973).—British Solomon Is.
- rex Stone in Contrib. Herb. Austral.*, 4: 28 (1974).—New Guinea (Papua).
- roseus Stone, Melan. Pl. Stud.*, 2(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 117 (1972).—British Solomon Is.
- rubellus Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 2): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 118 (1972).—Bismarck Archipelago, British Solomon Is.
- rupestris Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 14: 129 (1969 publ. 1972).—Borneo (Sarawak).
- rusticus Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 14: 131 (1969 publ. 1972).—Borneo (Sarawak).
- schoddei St. John in Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 59 (1973), without latin descr.; et in *Contrib. Herb. Austral.*, 3: 5 (1974).—Bougainville Is.
- sigmoideus St. John ex Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 17: 124 (1972 publ. 1974).—Borneo (Sarawak).
- sikkimensis St. John in Bot. Mag. Tokyo*, 85(1000): 258 (1972).—Sikkim.
- solomonensis Stone in Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl.): 3 (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 2(A): 72 (1973).—British Solomon Is.
- spondiophyllus Stone, Melan. Pl. Stud.*, 1(Micron., Suppl. 1): (1966); cf. *Stone in Malaysian J. Sci.*, 1(A): 121 (1972).—New Britain.
- subcubicus St. John in Pac. Sci.*, 28(1): 97 (1974).—Aldabra Archipelago.
- taveuniensis St. John in Pac. Sci.*, 29(1): 67 (1975).—Fiji.
- thomissophyllus Stone in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 14: 133 (1969 publ. 1972).—Borneo (Sarawak).
- tunicatus Stone in Malaysian J. Sci.*, 3(A): 70 (1975).—Borneo (Sabah).
- varawa St. John in Pac. Sci.*, 29(1): 61 (1975).—Fiji.
- verecundus Stone in Adansonia*, 12(3): 412 (1972).—New Caledonia.
- verus L. in Stickman, Herb. Amboin.*: 17 (1754).—S.E. Asia.
- vogelensis St. John in Pac. Sci.*, 27(1): 89 (1973).—New Guinea (Papua).
- PANDIAKA** Hook. f. (Amaranthac.).
- angustifolia (Vahl) Hepper in Kew Bull.*, 25(2): 189 (1971): *Gomphrena angustifolia*.
- PANICUM** L. (Gramin.).
- aldabrense Renvoize in Kew Bull.*, 25(3): 421 (1971).—Aldabra Archipelago.
- amarum Elliot*
- var. *amarulum (Hitc. & Chase) P.G. Palmer in Brittonia*, 27(2): 149 (1975); P. *amarulum*.
- hallii Vasey*
- var. *filipes (Scribn.) Waller in Southwest. Nat.*, 19(1): 105 (1974); P. *filipes*.

- PANICUM** :—
 lamiatile *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 39 (1971).—Hawaiian Is.
 lustriale *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 41 (1971).—Hawaiian Is.
 refractum (*F. Mueller*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 152 (1874): *Setaria refracta*.
 rigidulum *Nees*
var. condensum (*Nash*) *Mohlenbrock, Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 71 (1973): *P. condensum*.
virgatum *L.*
subsp. cubense (*Griseb.*) *Borhidí in Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *P. virgatum var. cubense*.
- PANISEA** *Lindl.* (Orchidac.).
 albiflora (*Ridl.*) *Seidenfaden, Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 87 (1975): *Zetagyne albiflora*.
- PAPAVER** *L.* (Papaverac.).
 sect. *Pseudopilosa* *M. Pop. ex K.F. Günther in Flora (Germany)*, 164(4–5): 436 (1975).
 sect. *Roemeria* (*Medik.*) *K.F. Günther in Flora (Germany)*, 164(4–5): 436 (1975): *gen. Roemeria*.
 alaskanum *Hult.*
f. stenopetalum *A.E. Porsild in Nat. Canad., Bot.*, 4: 30 (1974 publ. 1975).—Alaska.
 alpinum *L.*
var. endressii (*Asch.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *P. suaveolens var. endressii*.
var. julicum (*E. Mayer & Merxmüller*) *Á. & D. Löve in Preslia*, 46(2): 129 (1974): *P. julicum*.
subsp. suaveolens (*Lap.*) *Rändel in Feddes Repert.*, 84(9–10): 713 (Jan. 15 1974): *P. suaveolens*.
subsp. suaveolens (*P.F.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *P. pyrenaicum subsp. suaveolens*.
 anomalum *Fedde*
var. chinense (*Regel*) *Tolmachev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 153 (1970 publ. 1971): *P. alpinum lusus chinense*.
var. hirsutum *Tolmachev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 157 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
var. hispidissimum (*Ledeb.*) *Tolmachev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 157 (1970 publ. 1971): *P. alpinum* δ *hispidissimum*.
 argemone *L.*
subsp. belangeri (*Boiss.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 65 (1972): *P. belangeri*.
f. glabrum (*Koch*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *P. argemone var. glabrum*.
 bivalve (*DC.*) *K.F. Günther in Flora (Germany)*, 164(4–5): 436 (1975): *Roemeria bivalvis*.
 borealisinense *Kitagawa in J. Jap. Bot.*, 48(8): 237 (1973), *nom. nov.*: *P. alpinum lusus chinense Regel*.
 croceum *Ledeb.*
subsp. chinense (*Regel*) *Rändel in Feddes Repert.*, 84(9–10): 676 (1974): *P. alpinum lusus chinense*.
 degenii (*Urumoff & Jávorka*) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 211 (1973): *P. pyrenaicum subsp. degenii*.
 ernesti-mayeri (*Markgraf*) *Fenaroli, Flora delle Alpi*, ed. 2: 105 (1971), without basionym ref.: (*Basionym* not stated).
 gorodkovii *Tolmachev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(8): 1128 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).
 lapeyrousianum *Gutermann in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 268 (1973), *nom. nov.*: *P. suaveolens Lapeyr.*
 medium *L. Fl. Anglica*: 17 (1754); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 67 (1973).—Great Britain.
 occidentale (*Markgraf*) *H. Hess, Landolt & Hirzel, Fl. Schweiz*, 2: 110 (1970), without basionym ref.; *et l.c.* 3: 778 (1972): *P. alpinum var. occidentale*.
 paucistaminum *Tolmachev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(8): 1129 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).
 popovii *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 360 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).
- PAPAVER** :—
 radicutum *Rottb.*
subsp. dahlianum (*Nordh.*) *Rändel in Feddes Repert.*, 84(9–10): 694 (1974): *P. dahlianum*.
 refractum (*DC.*) *K.F. Günther in Flora (Germany)*, 164(4–5): 436 (1975): *Roemeria refracta*.
 rhoeas *L.*
var. submamillatum *Wein in Wiss. Zeitschr. Martin-Luther-Univ. Halle-Wittenberg, Math.-Nat.*, 22(6): 21 (1973).—Germany.
 rubro-aurantiacum (*Fisch. ex DC.*) *Lundstr.*
subsp. longiscapum *Rändel in Feddes Repert.*, 84(9–10): 683 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 stewartianum *Jafri & Qaiser in Fl. W. Pakistan*, 61: 13 (1974).—Pakistan.
 taticum (*A. Nyárády*) *Ehrendorfer ex Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 188 (1972): (*Basionym* not stated).
 taticum (*A. Nyárády*) *Ehrendorfer in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 268 (1973): *P. alpinum subsp. taticum*.
 uschakovii *Tolmachev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(8): 1128 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).
- PAPHIOPEDILUM** *Pfütz.* (Orchidac.).
 argus (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 453 (1892): *Cypripedium argus*.
 bellatulum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 456 (1892): *Cypripedium bellatulum*.
 boissierianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 456 (1892): *Phragmipedium boissierianum*.
 bougainvilleanum *Fowley in Orchid Dig.*, 35(4): 122 (May 1971).—Bougainville Is.
var. album *Schoser in Orchidee*, 22(4): 144 (Aug. 1971), without type.—Bougainville Is.
 callosum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 457 (1892): *Cypripedium callosum*.
 caricinum (*Lindl. & Paxt.*) *Stein, Orchideenbuch*: 458 (1892): *Phragmipedium caricinum*.
 chamberlainianum (*O'Brien*) *Stein, Orchideenbuch*: 491 (1892): *Cypripedium chamberlainianum*.
var. flavescens *Fowley in Orchid Dig.*, 37(3): 104 (1973), rank misplaced, see Arts. 5 & 33.—Sumatra.
var. flavum *Fowley in Orchid Dig.*, 37(3): 104 (1973), rank misplaced, see Arts. 5 & 33.—Sumatra.
subsp. liemianum *Fowley in Orchid Dig.*, 35(2): 55 (1971), as 'liemiana'.—Sumatra.
f. primulinum (*M.W. Wood & P. Taylor*) *Fowley in Orchid Dig.*, 37(3): 104 (1973), invalid see Art. 33: *P. primulinum*.
 ciliolare (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 462 (1892): *Cypripedium ciliolare*.
 curtisii (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 464 (1892): *Cypripedium curtisii*.
 dayanum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 464 (1892): *Cypripedium dayanum*.
 druryi (*Beddome*) *Stein, Orchideenbuch*: 466 (1892): *Cypripedium druryi*.
 elliotianum (*O'Brien*) *Stein, Orchideenbuch*: 466 (1892): *Cypripedium elliotianum*.
 fairieanum (*Lindl.*) *Stein, Orchideenbuch*: 467 (1892): *Cypripedium fairieanum*.
 glanduliferum (*Blume*) *Stein, Orchideenbuch*: 468 (1892): *Cypripedium glanduliferum*.
 godefroyae (*hort. ex Godefr.-Lebeuf*) *Stein, Orchideenbuch*: 468 (1892): *Cypripedium godefroyae*.
 haynaldianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 470 (1892): *Cypripedium haynaldianum*.
 hirsutissimum (*Lindl. ex Hook.*) *Stein, Orchideenbuch*: 470 (1892): *Cypripedium hirsutissimum*.
 hookerae (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 470 (1892): *Cypripedium hookerae*.
 johorensis *Fowley & Yap in Orchid Dig.*, 36(2): 72 (1972).—Malaya.
 klotzschianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 473 (1892): *Phragmipedium klotzschianum*.
 lowii (*Lindl.*) *Stein, Orchideenbuch*: 476 (1892): *Cypripedium lowii*.
 mastersianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 477 (1892): *Cypripedium mastersianum*.
 niveum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 478 (1892): *Cypripedium niveum*.
- PAPHIOPEDILUM** :—
 parishii (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 479 (1892): *Cypripedium parishii*.
 philippinense (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 480 (1892): *Cypripedium philippinense*.
 primulinum *M.W. Wood & P. Taylor in Orchid Rev.*, 81(955): centre page pull-out p. 10: (1973).—Sumatra.
 purpurascens *Fowley in Orchid Dig.*, 38(4): 155 (1974).—Borneo (Sabah).
 purpuratum (*Lindl.*) *Stein, Orchideenbuch*: 481 (1892): *Cypripedium purpuratum*.
 rothschildianum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 482 (1892): *Cypripedium rothschildianum*.
 sanderanum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 482 (1892): *Cypripedium sanderanum*.
 schlimii (*Linden ex Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 483 (1892): *Selenipedium schlimii*.
 stonei (*Hook.*) *Stein, Orchideenbuch*: 487 (1892): *Cypripedium stonei*.
 superbiens (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 487 (1892): *Cypripedium superbiens*.
f. sanderae (*Curtis*) *M.W. Wood in Orchid Rev.*, 83(990): 399 (1975): *Cypripedium curtisii var. sanderae*.
 tonsum (*Reichb. f.*) *Stein, Orchideenbuch*: 488 (1892): *Cypripedium tonsum*.
 venustum (*Wall.*) *Pfütz.*
var. atratum *Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 207 (1975), without latin descr. or type.—Bhutan.
var. bhutanensis *Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 207 (1975), without latin descr. or type.—Bhutan.
var. brunovirdis *Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 209 (1975), without latin descr. or type.—Bhutan.
var. pynurslanum *Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 209 (1975), without latin descr. or type.—India.
var. rubrum *Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 207 (1975), without latin descr. or type.—India.
var. teestaensis *Pradhan in Orchid Dig.*, 39(6): 207 (1975), without latin descr. or type.—E. Himalayan region.
 villosum (*Lindl.*) *Stein, Orchideenbuch*: 490 (1892): *Cypripedium villosum*.
 vittatum (*Vellozo*) *Stein, Orchideenbuch*: 491 (1892): *Phragmipedium vittatum*.
 volonteum (*Sander*) *Stein, Orchideenbuch*: 491 (1892): *Cypripedium volonteum*.
- ×**PAPILACHNIS** *Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). *ORCHIDACEAE*. [Arachnis × Papilionanthe.]
- ×**PAPILANDACHNIS** *Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). *ORCHIDACEAE*. [Arachnis × Papilionanthe × Vanda.]
- ×**PAPILANTHERA** *Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). *ORCHIDACEAE*. [Papilionanthe × Renanthera.]
- ×**PAPILIOCENTRUM** *Garay ex P. Taylor in Kew Bull.*, 30(3): 592 (1975). *ORCHIDACEAE*. [Ascocentrum × Papilionanthe.]
- ×**PAPILIODES** *Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). *ORCHIDACEAE*. [Aerides × Papilionanthe.]
- PAPILIONANTHE** *Schlechter* (Orchidac.).
 biswasiana (*Ghose & Mukerjee*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(10): 371 (1974): *Aerides biswasiana*.
 flavescens (*Schlechter*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(10): 371 (1974): *Aerides flavescens*.
 greenii (*W.W. Sm.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(10): 371 (1974): *Aerides greenii*.
 pedunculata (*Kerr.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974): *Aerides pedunculata*.
 sillemiana (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974): *Thrixspermum sillemianum*.
 subulata (*Koen.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974): *Epidendrum subulatum*.

- PAPILIONANTHE** :—
tricuspidata (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974); *Vanda tricuspidata*.
uniflora (Lindl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974); *Mesoclastes uniflora*.
vandarum (Rchb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.*, 23(10): 372 (1974); *Aerides vandarum*.
- ×**PAPILIONETIA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 527 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Neofinetia × Papilionanthe.]
- ×**PAPILIOPSIS** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 528 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Papilionanthe × Vandopsis.]
- ×**PAPILISIA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 528 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Luisia × Papilionanthe.]
- PAPPOPHORUM** Schreb. (Gramin.).
krapovickasii Rosengurt in *Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 4(58): 1 (1975).—Paraguay, Argentina, Venezuela.
- PARABIGNONIA** Bur. ex K. Schum. (Bignoniac.).
unguiculata (Vell.) A.H. Gentry in *Taxon*, 24(2-3): 343 (1975); *Bignonia unguiculata*.
- PARABOEA** Ridley (Gesneriac.).
bintangensis B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 51 (1971).—Malaya.
- PARACALEANA** Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 280 (1972). **ORCHIDACEAE**.
minor (R. Br.) Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 281 (1972); *Caleana minor*.
nigrita (Lindl.) Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 283 (1972); *Caleana nigrita*.
sullivanii (F. Muell.) Blaxell in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 282 (1972); *Caleya sullivanii*.
- PARACARYUM** Boiss. (Boraginac.).
carinatum Riedl in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 120 (1-2): 139 (1972).—Afghanistan.
intermedium (Fresen.) Lipsky
var. papillosum (DC.) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 125 (1971); *Omphalodes papillosa*.
var. stellatum (Riedl) Kazmi in *J. Arnold Arbor.*, 52(1): 125 (1971); *P. stellatum*.
petrophilum Pavl. ex Goloskokov in *Fl. Rast. Res. Kaz.*: 77 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ×**PARACHILUS** hort. in *Orchid Rev.*, 80(945): 63 (1972). **ORCHIDACEAE**. [Parasarcophilus × Sarcophilus.]
- PARACOFFEA** Leroy (Rubiace.).
merguensis (Ridl.) Leroy in *Adansonia*, 11(4): 604 (1971 publ. 1972); *Coffea merguensis*.
var. orientalis (Craib) Leroy in *Adansonia*, 11(4): 607 (1971 publ. 1972); *Coffea merguensis var. orientalis*.
- PARADRYMONIA** Hanst. (Gesneriac.).
ciliosa (Mart.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 308 (1973); *Hypocyrta ciliosa*.
decurrens (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 308 (1973); *Centrosolenia decurrens*.
lineata (Morton) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 308 (1973); *Centrosolenia lineata*.
lurida (Morton & Raymond) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 308 (1973); *Episcia lurida*.
metamorphophylla (Donn. Sm.) Wiehler in *Phytologia*, 27(5): 327 (1973); *Alloplectus metamorphophyllus*.
- PARAGYNOXYS** Cuatrec. (Compos.).
cuatrecasasii Ruiz-Terán & López-Figueiras in *Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes*, 14: 14 (1974).—Venezuela.
- PARAHEBE** W.R.B. Oliver (Scrophulariac.).
diosmoides (Schlechter) van Royen & Ehrendorfer in *Bot. Jahrb.*, 91(4): 402 (1972); *Veronica diosmoides*.
papuana van Royen & Ehrendorfer in *Bot. Jahrb.*, 91(4): 395 (1972).—New Guinea (Papua).
- PARAHYPARRHENIA** A. Camus (Gramin.).
bellariensis (Hack.) Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 448 (1972); *Andropogon bellariensis*.
- PARAKAEMPFERIA** A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 206 (1969 publ. 1971). **ZINGIBERACEAE**.
synantha A.S. Rao & Verma in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 206 (1969 publ. 1971).—Assam.
- PARALABATIA** Pierre (Sapotac.).
casiquiarensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 205 (1972).—Venezuela.
orinocoensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 205 (1972).—Venezuela.
- PARALIGUSTICUM** Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(1): 107 (1973). **UMBELLIFERAE**.
discolor (Ledeb.) Tikhomirov in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 78(1): 107 (1973); *Ligusticum discolor*.
- ×**PARAMAYARA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 528 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Papilionanthe × Paraphalaenopsis × Renanthera × Vanda.]
- PARAMICHELIA** Hu (Magnoliac.).
braianensis (Gagnep.) Dandy in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974); *Michelia braianensis*.
scortechinii (King) Dandy in *S. Nilsson, World Pollen Spore Fl.*, 3(Magnoliaceae): 5 (1974); *Manglietia scortechinii*.
- PARANEPHELIUS** Poepp. & Endl. (Compos.).
asperifolius (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974); *Liabum asperifolium*.
jelskii (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974); *Liabum jelskii*.
- PARANEURACHNE** S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 20 (1972). **GRAMINEAE**.
muelleri (Hack.) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 21 (1972); *Neurachne muelleri*.
- PARAPANTADENIA** Capuron in *Adansonia*, 12(2): 206 (1972). **EUPHORBIACEAE**.
chauvetiae Leandri & Capuron in *Adansonia*, 12(2): 206 (1972).—Malagasy.
- ×**PARAPAPILIO** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 528 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Papilionanthe × Paraphalaenopsis.]
- PARAPENTAS** Bremek. (Rubiace.).
silvatica (K. Schum.) Bremek.
subsp. latifolia Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 289 (1975).—Tanzania.
- PARAPHLOMIS** Prain (Labiata).
javanica (Bl.) Prain
var. angustifolia (C.Y. Wu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 73 (1975); *P. rugosa var. angustifolia*.
var. coronata (Vaniot) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 72 (1975); *Lamium ? coronatum*.
var. henryi (Yamamoto) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 73 (1975); *P. rugosa var. henryi*.
- PARAPHYSIS** (DC.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 76 (1973); *Amberboa* sect. *Paraphysis* (Compos.).
decurrens (DC.) Dostál in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 77 (1973); *Amberboa decurrens*.
- PARAPYROLA** Miq. (Ericac.).
asiatica (Maxim.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 2 (1971); *Epigaea asiatica*.
- PARAQUILEGIA** J.R. Drumm. & Hutchinson (Ranunculac.).
gemmafolia Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 29 (1974).—Tibet.
scabrifolia Pakhomova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 237 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- ×**PARARIDES** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 529 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Aerides × Paraphalaenopsis.]
- PARARUELLIA** Bremek. & Nannenga-Bremek. (Acanthac.).
cavaleriei (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 409 (1973); *Ruellia cavaleriei*.
delavayana (Baill.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 409 (1973); *Ruellia delavayana*.
- PARASICYOS** Dieterle in *Phytologia*, 32(4): 289 (1975). **CUCURBITACEAE**.
maculatus Dieterle in *Phytologia*, 32(4): 289 (1975).—Guatemala.
- PARASILAU** Leute in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 290 (1972). **UMBELLIFERAE**.
afghanicus (Gilli) Leute in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 291 (1972); *Silau afghanicus*.
- PARASITAXUS** de Laubenfels in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 44 (1972). **PODOCARPACEAE**.
ustum (Viellard) de Laubenfels in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 45 (1972); *Dacrydium ustum*.
- PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.).
costata Lundell in *Wrightia*, 5(3): 65 (1974).—Guatemala.
crassipes Lundell in *Wrightia*, 5(3): 65 (1974).—Guatemala.
croatii Lundell in *Wrightia*, 5(3): 66 (1974).—Panama.
escuintlensis Lundell in *Wrightia*, 5(3): 67 (1974).—Guatemala.
montana Lundell in *Wrightia*, 4(5): 166 (1971).—Panama.
multiflora Lundell in *Wrightia*, 4(6): 183 (1971).—Mexico.
tenuifolia Lundell in *Wrightia*, 4(5): 157 (1971).—Panama.
travisiae Lundell in *Wrightia*, 5(1): 4 (1972), as 'traviseae'.—Guatemala.
williamsii Lundell in *Wrightia*, 5(3): 68 (1974).—Guatemala.
- PARAVALLARIS** Pierre (Apocynac.).
yunnanensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 373 (1973).—China.
- ×**PARDANCANDA** Lenz in *Aliso*, 7(4): 407 (1972). **IRIDACEAE**. [Belamcanda × Pardanthesis.]
norrisii Lenz in *Aliso*, 7(4): 407 (1972).—Cultivation. (Belamcanda chinensis × Pardanthesis dichotoma).
- PARDANTHOPSIS** (Hance) Lenz in *Aliso*, 7(4): 403 (1972); *Iris* sect. *Pardanthesis* (Iridac.).
dichotoma (Pallas) Lenz in *Aliso*, 7(4): 403 (1972); *Iris dichotoma*.
- PARDOGLOSSUM** Barbier & Mathez in *Candollea*, 28(2): 305 (1973). **BORAGINACEAE**.
atlanticum (Pitard) Barbier & Mathez in *Candollea*, 28(2): 306 (1973); *Solenanthus atlanticus*.
cheirifolium (L.) Barbier & Mathez in *Candollea*, 28(2): 306 (1973); *Cynoglossum cheirifolium*.
lanatum (L.) Barbier & Mathez in *Candollea*, 28(2): 307 (1973); *Anchusa lanata*.
tubiflorum (Murbeck) Barbier & Mathez in *Candollea*, 28(2): 307 (1973); *Solenanthus tubiflorus*.
watieri (Batt. & Maire) Barbier & Mathez in *Candollea*, 28(2): 308 (1973); *Solenanthus watieri*.
- PARENTUCHELLIA** Viv. (Scrophulariac.).
latifolia (L.) Car.
f. albiflora (Raul.) Jovanović-Dunjić in *Fl. SR Srbije*, 6: 229 (1974); *Euphrasia latifolia f. albiflora*.
- PAREPIGYNUM** Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 394 (1973). **APOCYNACEAE**.
funingense Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 395 (1973).—China.

- PARIANA** Aubl. (Gramin.).
parvispica R.W. Pohl in *Iowa State J. Res.*, 47(1): 73 (1972).—Costa Rica.
- PARIETARIA** L. (Urticac.).
lusitanica L.
subsp. chersonensis (Lang) Chrtek in *Fl. Iran.*, 105: 10 (1974); P. lusitanica var. chersonensis.
rechingeri Chrtek in *Fl. Iran.*, 105: 12 (1974).—Iraq.
- PARINARI** Aubl. (Chrysobalanac.).
chocoensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 193 (1972).—Colombia.
eudenia Kostermans in *Bot. Tidsskr.*, 67(4): 321 (1973).—Thailand.
klugii Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 190 (1972).—Peru.
littoralis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 191 (1972).—Brazil.
maguirei Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 190 (1972).—Guyana.
occidentalis Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 186 (1972).—Bolivia, Brazil.
romeroi Prance in *Fl. Neotrop.*, 9: 400 (1972).—Colombia.
subrotunda Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 8 (1974).—Brazil.
- PARIS** L. (Liliac.).
hexaphylla Cham.
var. manshurica (Kom.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 31 (1972); P. manshurica.
- PARMENTIERA** DC. (Bignoniac.).
aculeata (HBK.) L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 27 (1973); Crescentia aculeata.
millspaughiana L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 36(4): 28 (1973).—Mexico.
- PARNASSIA** L. (Parnassiace.).
parviflora DC.
subsp. californica (Gray) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 331 (1971); P. californica.
- PARODIA** Speg. (Cactac.).
andreae F.H. Brandt in *Stachelpost*, 8: 145-147 (1972); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.
buxbaumiana F.H. Brandt in *Kaktus*, 10(4): 81 (1975).—Bolivia.
campestris F.H. Brandt in *Kaktus*, 10(3): 61 (1975), as 'campestra'.—Argentina.
challamarcana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 8: 1-4 (1972); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.
culpinensis F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9: 161-165 (1973); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 8 (1973 publ. 1975).—Locality not stated.
fricana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9(45): 68 (1973).—Argentina.
gibbulosoides F.H. Brandt in *Stachelpost*, 7: 414-416 (1971); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 11 (1973).—Locality not stated.
ignorata F.H. Brandt in *Stachelpost*, 8: 86-87 (1972); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.
koehresiana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 8: 113-115 (1972); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974).—Locality not stated.
krasuckana F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 23(7): 179 (1972).—Bolivia.
lauii F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 24(11): 244 (1973), as 'lauii'.—Bolivia.
lychnosa F.H. Brandt in *Kaktus*, 10(2): 42 (1975).—Bolivia.
microsperma (Weber) Spegazzini
var. erythrantha (Spegazzini) Weskamp in *Kakt. And. Sukk.*, 24(6): 127 (1973); P. erythrantha.
var. rubriflora (Backeberg) Weskamp in *Kakt. And. Sukk.*, 24(6): 127 (1973); P. aureispina var. rubriflora.
neglecta F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 24(3): 49 (1973).—Bolivia.
neglectoides F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9(47): 129 (1973).—Bolivia.
parvula F.H. Brandt in *Kaktus*, 10(1): 6 (1975).—Argentina.
- PARODIA** :-
paucicostata (Ritter) F.H. Brandt ex Weskamp in *Stachelpost*, 9: 189 (1973) & 10: 23 (1974), comb. illeg.; cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 24: 8 (1973 publ. 1975): (Basionym not stated).
pluricentralis Back. ex F.H. Brandt in *Stachelpost*, 7: 365-367 (1971); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 11 (1973).—Locality not stated.
rostrum-sperma F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9(43): 2 (1973).—Bolivia.
salmonea F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 24(5): 97 (1973).—Bolivia.
var. carminata F.H. Brandt in *Kakt. And. Sukk.*, 24(5): 99 (1973).—Bolivia.
spagazziniana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 7: 367-368 (1971); cf. Rowley in *Repert. Pl. Succ.*, 22(Regnum Veg., 87): 11 (1973).—Locality not stated.
zaletaewana F.H. Brandt in *Stachelpost*, 9(44): 30 (1973).—Bolivia.
- PARODIANTHUS** Tronc. (Verbenac.).
capillaris Tronc. in *Darwiniana*, 18(1-2): 19 (1973).—Argentina.
- PAROLINIA** Webb (Crucif.).
filifolia Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 23-24: 63 (1975).—Canary Is.
platypetala Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 23-24: 63 (1975).—Canary Is.
- PARONYCHIA** Mill. (Caryophyllac.).
capitata (L.) Lam.
subsp. canariensis (Chaudhri) Sunding in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 32 (1972); P. chlorothyrsa subsp. canariensis.
decandra (Forsk.) Rohweder & Urmi-König in *Bot. Jahrb.*, 96(1-4): 407 (1975); Gymnocarpos decandrum.
gomerensis (Burch.) Sventenius in *Ind. Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae*: 41 (1970? publ. [1971]); Polycarpaea gomerensis.
kapela (Hacq.) Kerner
subsp. aretioides (Pourret) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973), without basionym ref.: Illecebrum aretioides.
subsp. baetica Kúpfér in *Boissiera*, 23: 150 (1974).—Spain.
subsp. galloprovincialis Kúpfér in *Boissiera*, 23: 148 (1974).—France.
przewalskii (Bunge ex Maxim.) Rohweder & Urmi-König in *Bot. Jahrb.*, 96(1-4): 407 (1975); Gymnocarpos przewalskii.
- PARRYA** R. Br. (Crucif.).
nudicaulis (L.) Rgl.
subsp. rydbergii (Botsch.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 318 (1971); P. rydbergii.
- PARSONSIA** R. Br. (Apocynac.).
reticulata (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 129 (1868); Lyonsia reticulata.
- PARTHENICE** A. Gray (Compos.).
mollis A. Gray
var. peninsularis Sauck in *Madroño*, 23(4): 233 (1975).—Mexico.
- PARTHENIUM** L. (Compos.).
integrifolium L.
var. henryanum Mears in *Phytologia*, 31(6): 471 (1975).—U.S.A. (N. Carolina, Alabama, Georgia, S. Carolina, Tennessee, Virginia, W. Virginia).
var. hispidum (Raf.) Mears in *Phytologia*, 31(6): 477 (1975); P. hispidum.
var. mabryanum Mears in *Phytologia*, 31(6): 475 (1975).—U.S.A. (N. Carolina, S. Carolina, Virginia).
f. repens (Eggert) Mears in *Phytologia*, 31(6): 480 (1975); P. repens.
radfordii Mears in *Phytologia*, 31(6): 481 (1975).—U.S.A. (N. Carolina, S. Carolina).
- PASACCARDOA** Kuntze (Compos.).
jaffreyi Wild in *Kirkia*, 8(2): 168 (1972).—Angola, Zambia.
- PASPALIDIUM** Stapf (Gramin.).
breviflorum Vickery in *Telopea*, 1(1): 40 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).
disjunctum S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 65 (1973).—Australia (Queensland), New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).
gausum S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 68 (1973).—Australia (Queensland, New South Wales).
geminatum (Forsk.) Stapf
var. paludivagum (Hitchc. & Chase) F.W. Gould in *Southwest. Nat.*, 15(3): 391 (1971); Panicum paludivagum.
scabrifolium S.T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.*, 84: 69 (1973).—Australia (Queensland).
- PASPALUM** L. (Gramin.).
sect. Diplostachys (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 79 (1973); Panicum sect. Diplostachys.
aquaticum Masamune & Syozi in *Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan*, 34(251): 303 (1944).—Taiwan.
canarae (Steud.) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 72 (1973); Panicum canarae.
var. fimbriatum (Bor) Veldkamp in *Blumea*, 21(1): 72 (1973); Panicum canarae var. fimbriatum.
conjugatum Berg.
f. tristachya (Vanderz) A.A. Beetle in *Phytologia*, 28(4): 318 (1974); P. conjugatum var. tristachya.
dedecae Quarín in *Bonplandia*, 3(14): 206 (1975).—Argentina.
deightonii (C.E. Hubbard) Clayton in *Kew Bull.*, 30(1): 104 (1975); P. scrobiculatum var. deightonii.
gemmosum Chase ex Renvoize in *Kew Bull.*, 27(3): 454 (1972).—Brazil.
glumaceum Clayton in *Kew Bull.*, 30(1): 104 (1975).—Zambia, Sudan, Uganda, Kenya, Tanzania, Malawi, Rhodesia, Malagasy.
jujuyense Zuloaga in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 65 (1974).—Argentina.
longiligulatum Renvoize in *Kew Bull.*, 27(3): 454 (1972).—Brazil.
- PASSIFLORA** L. (Passiflorac.).
subgen. Tetrapathaea (DC.) P.S. Green in *Kew Bull.*, 26(3): 553 (1972); P. sect. Tetrapathaea.
aurantia Forst. f.
f. pubescens (F.M. Bailey) P.S. Green in *Kew Bull.*, 26(3): 548 (1972); P. aurantia var. pubescens.
var. samoensis (Exell) De Wilde in *Blumea*, 20(1): 246 (Sept. 1972); et in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(2): 416 (Dec. 1972); P. samoensis.
castellanosi Sacco in *Bradea*, 1(32): 346 (1973).—Brazil.
caucaense Holm-Nielsen in *Bot. Notiser*, 127(3): 348 (1974).—Colombia.
harlingii Holm-Nielsen in *Bot. Notiser*, 127(3): 339 (1974).—Ecuador.
herbertiana Ker-Gawl.
subsp. insulae-howei P.S. Green in *Kew Bull.*, 26(3): 552 (1972).—Lord Howe Is.
mixta L.
var. pilaloensis Holm-Nielsen in *Bot. Notiser*, 127(3): 342 (1974).—Ecuador.
moluccana Reinwardt ex Bl.
var. glaberrima (Gagn.) De Wilde in *Blumea*, 20(1): 240 (1972); P. octandra var. glaberrima.
var. teysmanniana (Miq.) De Wilde in *Blumea*, 20(1): 239 (Sept. 1972); et in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(2): 413 (Dec. 1972); Disemma horsfieldii var. teysmanniana.
pilosicorona Sacco in *Bradea*, 1(33): 350 (1973).—Bolivia.
santiagana (Killip) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); P. foetida var. santiagana.
sparrei Holm-Nielsen in *Bot. Notiser*, 127(3): 344 (1974).—Ecuador.
tonkinensis De Wilde in *Blumea*, 20(1): 241 (1972).—Vietnam.
- PASTINACA** L. (Umbellif.).
armena Fisch. & Mey.
subsp. dentata (Frey & Sint.) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 482 (1972); P. dentata.

PATERSONIA R. Br. (Iridac.).

- sericea R. Br. ex Ker-Gawl.
 var. latifolia (Benth. & F. Muell.) Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 44(1-2): 56 (1974): P. lanata var. latifolia.
 var. rudis (Endl.) Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 44(1-2): 56 (1974): P. rudis.
 umbrosa Endl.
 f. xanthina (Oldf. & F. Muell. ex F. Muell.) Geerinck in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 44(1-2): 58 (1974): P. xanthina.

PATINOIA Cuatrec. (Bombacac.).

- ichthyotoxica R.E. Schultes & Cuatrecasas in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(3): 130 (1972).—Colombia.
 paraensis (Huber) Cuatrecasas in Phytologia, 20(8): 471 (1971): Matisia paraensis.

PAULETIA Cav. (Legumin.).

- acuminata (L.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 387 (1973): Bauhinia acuminata.
 acruana (Moricond) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 387 (1973): Bauhinia acruana.
 affinis (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 388 (1973): Bauhinia affinis.
 angulicaulis (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 388 (1973): Bauhinia angulicaulis.
 bauhinioides (Mart.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 388 (1973): Perlebia bauhinioides.
 bicuspidata (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia bicuspidata.
 bongardii (Stued.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 388 (1973): Bauhinia bongardii.
 bowkeri (Harv.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia bowkeri.
 breviloba (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia breviloba.
 burchellii (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia burchellii.
 candicans (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia candicans.
 corniculata (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia corniculata.
 cupulata (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia cupulata.
 curvula (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia curvula.
 depauperata (Glaz.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia depauperata.
 dubia (G. Don) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia dubia.
 dumosa (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia dumosa.
 ellenbeckii (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 394 (1973): Bauhinia ellenbeckii.
 forficata (Link) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 389 (1973): Bauhinia forficata.
 var. latifolia (Mart.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 390 (1973): Bauhinia forficata var. latifolia.
 var. longiflora (D. Dietr.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 390 (1973): Bauhinia longiflora.
 gardneri (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia gardneri.
 geminata (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia geminata.
 glaziovii (Taub.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 390 (1973): Bauhinia glaziovii.

PAULETIA :—

- hirsuta (Weinm.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia hirsuta.
 integerrima (Mart.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia integerrima.
 kalantha (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 391 (1973): Bauhinia kalantha.
 loesenerana (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973), as 'loeseneriana': Bauhinia loesenerana.
 longicuspis (Spruce ex Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia longicuspis.
 macrostachya (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 391 (1973): Bauhinia macrostachya.
 membranacea (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia membranacea.
 nitida (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia nitida.
 obtusata (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 391 (1973): Bauhinia obtusata.
 odoratissima (Moricond) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 395 (1973): Bauhinia odoratissima.
 platypetala (Burch.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia platypetala.
 platyphylla (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia platyphylla.
 pruinosa (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia pruinosa.
 pulchella (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 391 (1973): Bauhinia pulchella.
 rufa (Stued.) Bong.
 var. cordata (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973): Bauhinia cordata.
 var. dodecandra (Stued.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973): Bauhinia dodecandra.
 var. intermedia (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973): Bauhinia intermedia.
 selerana (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973), as 'seleriana': Bauhinia selerana.
 subclavata (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia subclavata.
 taitensis (Taub.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 392 (1973): Bauhinia taitensis.
 tarapotensis (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia tarapotensis.
 tenella (Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia tenella.
 tomentosa (L.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 393 (1973): Bauhinia tomentosa.
 unguolata (L.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 393 (1973): Bauhinia unguolata.
 viridescens (Desv.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia viridescens.
 var. baviensis (Drake del Cast.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 396 (1973): Bauhinia baviensis.
 viscidula (Harms) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 393 (1973): Bauhinia viscidula.
- PAULIA** Korovin in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk, 1(50): 14 (1973). **UMBELLIFERAE.**
 ovczinnikovii Korovin in Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk, 1(50): 14 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

PAULLINIA L. (Sapindac.).

- carrenoi Steyermark in Phytologia, 31(6): 486 (1975).—Venezuela.
 PAULOWNIA Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).
 taiwaniana T.W. Hu & H.J. Chang in Taiwaniana, 20(2): 166 (1975).—Taiwan.
 ×PAULSENARA hort. in Orchid Rev., 80(954): centre page pull-out p. 7 (1972). **ORCHIDACEAE.**
 [Aerides × Arachnis × Trichoglottis.]
 PAURIDIA Harv. (Hypoxidac.).
 longituba M.F. Thompson in J.S. Afr. Bot., 38(3): 163 (1972).—South Africa (Cape Prov.).
 PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiace.).
 bridelioides Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 284 (1975).—Tanzania.
 compositii (G. Taylor) Exell in Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Bot., 4(8): 375 (1973): Urophyllum compositii.
 paucinervis (Hiern) Brem.
 subsp. butaguensis (De Wild.) Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 283 (1975): Urophyllum butaguense.
 subsp. holstii (K. Schum.) Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 283 (1975): Urophyllum holstii.
 subsp. lyallii (Bak.) Verdcourt in Kew Bull., 30(2): 284 (1975): Urophyllum lyallii.
 PAVETTA L. (Rubiace.).
 micheliana J.G. Adam in Bull. Inst. Fond. Afr. Noire, A, 35(1): 87 (1973).—Liberia, Guinea, Ivory Coast.
 uwembae Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 77: 23 (1973).—Tanzania.
 PAVONIA Cav. (Malvac.).
 aurantia Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 134 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 gentryi Fryxell in Brittonia, 25(2): 81 (1973).—Mexico.
 PEARSONIA Dümmer (Legumin.).
 bracteata (Benth.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 393 (1974): Lotononis bracteata.
 cajanifolia (Harv.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 393 (1974): Pleiospora cajanifolia.
 subsp. cryptantha (Bak.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 394 (1974): Eriosema cryptantha.
 flava (Bak. f.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 390 (1974): Gamwellia flava.
 subsp. mitwabaensis (Timp.) Polhill in Kew Bull., 29(2): 390 (1974): Gamwellia flava subsp. mitwabaensis.
 grandifolia (Bolus) Polhill in Kew Bull., 29(2): 396 (1974): Lotononis grandifolia.
 subsp. latibracteolata (Dümmer) Polhill in Kew Bull., 29(2): 396 (1974): Pleiospora latibracteolata.
 madagascariensis (R. Viguier) Polhill in Kew Bull., 29(2): 398 (1974): Edbakeria madagascariensis.
 mesopontica Polhill in Kew Bull., 29(2): 390 (1974).—Rhodesia.
 obovata (Schinz) Polhill in Kew Bull., 29(2): 395 (1974): Pleiospora obovata.
 sessilifolia (Harv.) Dümmer
 subsp. filifolia (Bolus) Polhill in Kew Bull., 29(2): 403 (1974): Lotononis filifolia.
 subsp. marginata (Schinz) Polhill in Kew Bull., 29(2): 402 (1974): Lotononis marginata.
 subsp. swaziensis (Bolus) Polhill in Kew Bull., 29(2): 403 (1974): Lotononis swaziensis.
 uniflora (Kensit) Polhill in Kew Bull., 29(2): 392 (1974): Lotononis uniflora.
 PECTEILIS Rafin. (Orchidac.).
 sagarikii Seidenfaden in Bot. Tidsskr., 68(1): 46 (1973).—Thailand.
 PECTINARIA Haw. (Asclepiadac.).
 stayneri Bayer in J.S. Afr. Bot., 41(3): 166 (1975).—South Africa (Cape Prov.).
 PECTIS L. (Compos.).
 decemcarinata McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 429 (1972).—Mexico.

- PECTIS** :-
exserta *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 431 (1972).—Mexico.
minutiflora *Keil in Brittonia*, 26(1): 30 (1974).—Mexico.
multiseta *Benth.*
var. ambigua (*Fern.*) *Keil in Madroño*, 23(4): 186 (1975): *P. ambigua*.
papposa *Harv. & Gray*
var. grandis *Keil in Brittonia*, 26(1): 32 (1974).—U.S.A. (Texas, Arizona, New Mexico), Mexico.
purpurea *Brandeg.*
var. lancifolia (*Greenm.*) *Keil in Brittonia*, 26(1): 36 (1974): *P. sinaloensis var. lancifolia*.
var. sonorae *Keil in Brittonia*, 26(1): 35 (1974).—Mexico.
- PEDICULARIS** L. (Scrophulariac.).
brachyodonta *Schlosser & Vukot.*
subsp. malyi (*Janka*) *E. Mayer in Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 324 (1971): *P. malyi*.
subsp. montenegrina (*Janka ex Nyman*) *D.A. Webb in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 357 (1972): *P. friderici-augustii subsp. montenegrina*.
glabra *McVaugh & Mellichamp in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 58 (1975).—Mexico.
gyroflexa *Vill.*
subsp. praetutiana (*Levier*) *H. Kunz & E. Mayer in Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 324 (1971): *P. gyroflexa var. praetutiana*.
hintonii *McVaugh & Mellichamp in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(2): 62 (1975).—Mexico.
junatovii Ivanina in Rast. Tsentral. Azii, 5: 161 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).
karatavica *Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 33 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
lanata *Cham. & Schlecht.*
subsp. adamsii (*Hultén*) *Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 504 (1973): *P. adamsii*.
subsp. dasyantha (*Hadač*) *Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 504 (1973): *P. dasyantha*.
subsp. pallasii (*Vved.*) *Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 504 (1973): *P. pallasii*.
subsp. yukonensis *A.E. Porsild in Nat. Canad.*, Bot., 4: 57 (1974 publ. 1975).—Alaska.
leucodon *Griseb.*
subsp. occulta (*Janka*) *E. Mayer in Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 324 (1971): *P. occulta*.
parryi *A. Gray*
subsp. mogollonica (*Greene*) *G.D. Carr in Brittonia*, 23(3): 288 (1971): *P. mogollonica*.
subsp. purpurea (*C.C. Parry*) *G.D. Carr in Brittonia*, 23(3): 289 (1971): *P. parryi var. purpurea*.
rosea *Wulfen.*
subsp. allionii (*Reichenb. f.*) *E. Mayer in Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(1-3): 323 (1971): *P. allionii*.
wallichoides *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 246 (1971).—Nepal.
- PEDIOCACTUS** Britton & Rose in Britton & A. Brown, *Illustr. Fl. N.U.S. & Canada*, ed. 2, 2: 569 (1913). **CACTACEAE**.
glaucus (*K. Schum.*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 221 (1972): *Echinocactus glaucus*.
mesae-verdae (*Boissovain*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Coloradoa mesae-verdae*.
polycanistrus (*Engelm. & Big.*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Echinocactus polycanistrus*.
robustior (*Coulter*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Echinocactus simpsonii var. robustior*.
whipplei (*Engelm. & Big.*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Echinocactus whipplei*.
wrightiae (*L. Benson*) *Arp in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(5): 222 (1972): *Sclerocactus wrightiae*.
- PEGAEOPHYTON** Hayek & Hand.-Mazz. (Crucif.).
minutum *Hara in J. Jap. Bot.*, 47(9): 270 (1972).—Sikkim, Nepal, Burma, Tibet.
- PEGANUM** L. (Zygophyllac.).
harmala L.
var. grandiflorum *Hadidi in Fl. Iran.*, 98: 20 (1972).—Iran, Afghanistan.
- PELACENTRUM** hort. in *Orchid Rev.*, 82(971): centre page pull-out p. 10 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Ascocentrum × Pelatantheria.]
- PELARGONIUM** L'Hérit. (Geraniac.).
 × *asperum* *Ehr. ex Willd.*
nm. navesianum Kapétanidis in Pharm. Acta Helvet., 46: 296 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
- PELEA** A. Gray (Rutac.).
anapanapaensis *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 43 (1971).—Hawaiian Is.
clusiifolia *Gray*
f. stenophylla *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 47 (1971).—Hawaiian Is.
glabra *St. John in Pac. Sci.*, 26(3): 277 (1972).—Hawaiian Is.
kipahuluensis *St. John in Pac. Sci.*, 25(1): 49 (1971).—Hawaiian Is.
- PELEXIA** Poit. ex Lindl. (Orchidac.).
longibracteata *Pabst in Bradea*, 1(47): 468 (1974).—Brazil.
magdalenensis *Brade & Pabst in Orquidea*, 29(5): 212 (1967 publ. 1972).—Brazil.
- PELLIONIA** Gaudich (Urticac.).
oshimensis *Hatusima in Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, 13: 36 (1967).—Ryukyu Is.
- PELTANDRA** Rafin. (Arac.).
virginica (L.) *Schott*
subsp. luteospadix (*Fernald*) *W.H. Blackwell & K.P. Blackwell in J. Elisha Mitchell Sci. Soc.*, 90(4): 139 (1974 publ. 1975): *P. luteospadix*.
- PELTogyne** Vogel (Legumin.).
mattosiana *Rizzini in Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 195 (1971).—Brazil.
subsessilis *W.A. Rodrigues in Acta Amazonica*, 4(2): 7 (1974).—Brazil.
- PENAEA** L. (Penaeac.).
cneorum *Meerb.*
subsp. gigantea *R. Dahlgren in Op. Bot.*, 29: 40 (1971).—South Africa (Cape Province).
subsp. lanceolata *R. Dahlgren in Op. Bot.*, 29: 50 (1971).—South Africa (Cape Province).
subsp. ovata (*Eckl. & Zeyh. ex A.D.C.*) *R. Dahlgren in Op. Bot.*, 29: 44 (1971): *P. ovata*.
subsp. ruscifolia *R. Dahlgren in Op. Bot.*, 29: 48 (1971).—South Africa (Cape Province).
- PENIOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
subgen. Pseudoanthocereus Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex., 19(2): 38 (1974).
castellae *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 19(1): 12 (1974).—Mexico.
cuixmalensis *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(4): 91 (1973).—Mexico.
fosteranus *Cutak*
var. multitepalum *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 50 (1974).—Mexico.
var. nizardensis *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 49 (1974).—Mexico.
striatus (*Brandeggee*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 62: CIIa (1975): *Cereus striatus*.
tepalcatepecanus *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 19(1): 14 (1974).—Mexico.
tomentosus (*Bravo*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 55-56: CIIa (1973), without basionym page: *Wilcoxia tomentosa*.
viperinus (*Weber*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 62: CIIa (1975): *Cereus viperinus*.
zopilotensis (*Meyrán*) *F. Buxbaum in Kakteen*, 62: CIIa (1975): *Wilcoxia zopilotensis*.
- PENNILABIUM** J.J. Smith (Orchidac.).
confusum (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 189 (1972): *Saccolabium confusum*.
fimbriatum (*Ridl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 189 (1972): *Saccolabium fimbriatum*.
luzonense (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 189 (1972): *Saccolabium luzonense*.
- PENNISETUM** L.C. Rich. (Gramin.).
alopecuroides *Spr.*
f. anacanthum *Hayashi in J. Geobot.*, 22(1): 4 (1974).—Japan.
americanum (L.) *Schumann*
convar. spicatum (L.) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 72 (1971): *Holcus spicatus*.
convar. typhoides (*Burm.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 72 (1971): *Alopecurus typhoides*.
- PENSTEMON** Schmidel (Scrophulariac.).
gracilis *Nutt.*
f. scogganii *B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 331 (1972).—Canada (Manitoba).
pahutensis *N. Holmgren in Aliso*, 7(3): 351 (1971).—U.S.A. (Nevada).
pubicus *Reveal & Beatley in Bull. Torrey Bot. Club*, 98(6): 332 (1971 publ. 1972).—U.S.A. (Nevada).
thurberi *Torr.*
var. anestius *Reveal & Beatley in Great Basin Nat.*, 34(3): 230 (1974).—U.S.A. (Nevada).
venosus (*Keck*) *Reveal in Great Basin Nat.*, 34(4): 311 (1974): *P. angustifolius subsp. venosus*.
- PENTACE** Hassk. (Tiliac.).
excelsa *Kochummen in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 59 (1972).—Malaya.
grandiflora *Kochummen in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 59 (1972).—Malaya.
- PENTACHAETA** Nutt. (Compos.).
exilis *Gray*
subsp. aeolica *Van Horn & Ornduff in Univ. Calif. Publ. Bot.*, 65: 37 (1973).—U.S.A. (California).
- PENTACHLAENA** Perrier (Sarcolaenac.).
orientalis *Capuron in Adansonia*, 13(3): 289 (1973).—Malagasy.
- PENTADENIA** Hanst. (Gesneriac.).
ascendens (*Rusby*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 314 (1973): *Columnnea ascendens*.
fritschii (*Rusby*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 314 (1973): *Flueckigeria fritschii*.
isernii (*Cuatr.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea isernii*.
lophophora (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea lophophora*.
microsepala (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Alloplectus microsepala*.
moesta (*Poepp.*) *Wiehler in Selbyana*, 1(1): 35 (1975): *Columnnea moesta*.
sericea (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea sericea*.
spathulata (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea spathulata*.
trollii (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea trollii*.
vinacea (*Morton*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea vinacea*.
weberbaueri (*Mansf.*) *Wiehler in Phytologia*, 27(5): 315 (1973): *Columnnea weberbaueri*.
- PENTADIPLANDRA** Baill. (Pentadiplandrac.).
brazzeana *Baillon*
var. valida *Pellegrin ex Villiers in Fl. Cameroun*, 15: 167 (Jan. 30 1973); *et in Fl. Gabon*, 20: 167 (Jan. 30 1973).—Gabon.
- PENTAGONIA** Benth. (Rubiac.).
rubriflora *D.R. Simpson in Fieldiana*, Bot., 36(1): 9 (1972).—Peru.
- PENTAMERISTA** Maguire in Mem. New York Bot. Gard., 23: 187, 167 (1972). **TETRAMERISTA-CEAE**.
neotropica *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 187 (1972).—Venezuela.
- PENTANEMA** Cass. (Compos.).
discoideum *Nabiev in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 16 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- PENTAPANAX** Seem. (Araliac.).
fragrans (*D. Don*) *Ha in Fl. Sev. V'etnama Avtoref. Diss.*: p. ? (1972); cf. *Ha in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 227 (1974): *Hedera fragrans*.

PENTAPANAX :-

var. longipedunculatus (N.S. Bui) Ha in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 227 (1974); *P. longipedunculatus*.

PENTAS Benth. (Rubiaceae).

lanceolata (Forssk.) Deflers
var. angustifolia Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 288 (1975).—Tanzania.
lindenoides (S. Moore) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 344 (1975); *Heinsia lindenoides*.
zanzibarica (Klotzsch) Vatke
var. tenuifolia Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 288 (1975).—Kenya.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperaceae).

abyssinica Miquel
var. stuhlmannii (C.DC.) Düll in *Bot. Jahrb.*, 93(1): 97 (1973); *P. stuhlmannii*.
aldrinii Villa Carenzo in *Lilloa*, 33(5): 90 (1971).—Argentina.
aristeguietae Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 83 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
armstrongii Villa Carenzo in *Lilloa*, 33(5): 87 (1971).—Argentina.
asperula P.C. Hutchison & Rauh in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 205 (1975).—Peru.
austin-smithii Burger in *Fieldiana*, Bot., 35: 22 (1971).—Costa Rica.
blanda (Jacquin) Humboldt, Bonpland & Kunth
var. leptostachya (Hooker & Arnott) Düll in *Bot. Jahrb.*, 93(1): 110 (1973); *P. leptostachya*.
buntingii Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1-4): 116 (1973).—Venezuela.
caraboboensis Steyermark & Bunting in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 81 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
collinsii Villa Carenzo in *Lilloa*, 33(5): 92 (1971).—Argentina.
columella Rauh & P.C. Hutchison in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 45(4): 152 (1973).—Peru.
crozatiiana Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 85 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
fernandopoiana C.DC.
var. butaquensis (de Wildeman) Düll in *Bot. Jahrb.*, 93(1): 116 (1973); *P. butaquensis*.
graveolens Rauh & Barthlott in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(5): 205 (1975).—Ecuador.
japonica Mak.
f. glabra Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 217 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
kipahuluensis St. John & Lamoureux in *Pac. Sci.*, 25(1): 43 (1971).—Hawaiian Is.
lancifolioides Burger in *Fieldiana*, Bot., 35: 46 (1971).—Costa Rica.
palauensis C. DC.
var. occidentalis Fosberg in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 24: 13 (1975).—Caroline Is.
pallida (Forst. f.) A. Dietr.
var. anderssonii (Yuncker) Fosberg & Sacht in *Micronesica*, 8(1-2): 43 (1972); *P. anderssonii*.
retusa (L. f.) A. Dietrich
var. bachmannii (DC.) Düll in *Bot. Jahrb.*, 93(1): 90 (1973); *P. bachmannii*.
var. mannii (Hook. f.) Düll in *Bot. Jahrb.*, 93(1): 90 (1973); *P. mannii*.

PEPONUM Engl. (Cucurbitaceae).

pageanum C. Jeffrey in *Kew Bull.*, 30(3): 492 (1975).—Tanzania, Mozambique.
sublitorale C. Jeffrey & J.S. Page in *Kew Bull.*, 30(3): 500 (1975).—Aldabra Archipelago.

PERA Mutis (Euphorbiaceae).

androgyna Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 32(3): 321 (1972).—Brazil.

PERAMA Aubl. (Rubiaceae).

holosericea (Naud.) Wurdack & Steyermark in *Bradea*, 1(16): 151 (1972); *Microlicia holosericea*.
schultesii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 832 (1972).—Colombia.

PEREZIA Lag. (Compos.)

catharinensis Cabrera in *Illustr. Fl. Catar.*, 1(Compositae tribe Mutisieae): 117 (1973).—Brazil.
glandulifera D.L. Nash in *Phytologia*, 31(4): 362 (1975).—Guatemala.

PEREZIA :-

glomeriflora (A. Gray) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 466 (1972); *Gochnatia glomeriflora*.
hooveri McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 466 (1972).—Mexico.
recurvata (Vahl) Lessing
subsp. beckii (Hook. & Arn.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 384 (1971); *P. beckii*.
subsp. patagonica (Speg.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 386 (1971); *P. patagonica*.
subsp. triceps (Phil.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 386 (1971); *Homoianthus triceps*.

PERIANDRA Mart. ex Benth. (Legumin.)

gracilis H.S. Irwin & Arroyo in *Brittonia*, 24(3): 327 (1972).—Brazil.
mediterranea (Vell.) Taub.
var. linearifoliolata N.F. Mattos & Oliveira in *Loefgrenia*, 59: 7 (1973).—Brazil.
var. microphylla N.F. Mattos & Oliveira in *Loefgrenia*, 59: 7 (1973).—Brazil.

PERICAMPYLUS Miers (Menispermaceae).

omeiensis Lien in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 39 (1975).—China.

PERICOPSIS Thwait. (Legumin.)

angolensis (Baker) van Meeuwen
f. intermedia Yakovlev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 180 (1971).—Zaire.
subsp. laxiflora (Benth.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 180 (1971); *Ormosia laxiflora*.
subsp. subtomentosa (De Wild) Yakovlev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 180 (1971); *Afromosia brassauriana* *var. subtomentosa*.

PERILIMNASTES Ridley (Melastomataceae).

rupicola Nayar in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 173 (1974).—Borneo (Sarawak).

PERILLA L. (Labiatae).

frutescens (L.) Britt.
var. auriculato-dentata C.Y. Wu & Hsuan ex H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 228 (1974).—China.

PERIPLLOCA L. (Asclepiadaceae).

laevigata Aiton
subsp. angustifolia (Labill.) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 375 (1971); *P. angustifolia*.
f. anomalis Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 16: 44 (1972).—Canary Is.
refractifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 17 (1973).—Tanzania.

PERIPTERA DC. (Malvaceae).

grandiflora Fryxell in *Bol. Soc. Bot. Méx.*, 33: 42 (1974).—Mexico.

PERISTERIA Hook. (Orchidaceae).

cochlearis Garay in *Orquideologia*, 7(4): 199 (1972).—Colombia.

PERISTROPHE Nees (Acanthaceae).

pumila (Lindau) Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 53 (1973); *Duvernoia pumila*.

PERISTYLUS Blume (Orchidaceae).

bismarckiensis (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria bismarckiensis*.
calcaratus (Rolfe) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 398 (1973); *et Lc.* 27(1-2): 160 (1974); *et Lc.* 27(3-4): 460 (1974); *Glossula calcarata*.
dolichocaulon (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria dolichocaulon*.
listeroides (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria listeroides*.
macer (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria macra*.
nanus (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria nana*.
nitidus (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria nitida*.
pachyneurus (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria pachyneura*.
secundus (Lindl.) Rathakrishnan in *Indian Forester*, 98(1): 31 (1972); *Coeloglossum secundum*.

PERISTYLUS :-

silvicola (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria silvicola*.
tangianus S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3-4): 461 (1974), nom. nov.: *P. ecalcaratus* Tang & Wang.
trianae (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 177 (1971); *Habenaria trianae*.
umbonatus (Schltr.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 178 (1971); *Habenaria umbonata*.

PERITYLE Benth. (Compos.)

ajoensis T.K. Todsen in *J. Ariz. Acad. Sci.*, 9(1): 109 (1974).—U.S.A. (Arizona).
bisetosa (Torr. ex A. Gray) Shinnars
var. spathulata A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 85 (1973).—Mexico.
coahuilensis A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 120 (1973).—Mexico.
cochisensis (Niles) A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 123 (1973); *Laphamia cochisensis*.
feddemae McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 431 (1972).—Mexico.
gentryi A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 125 (1973).—Mexico.
gilensis (Jones) Macbride
var. salensis A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 104 (1973).—U.S.A. (Arizona).
megaloccephala (Wats.) Macbride
var. intricata (Brandeg.) A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 94 (1973); *Laphamia intricata*.
var. oligophylla A.M. Powell in *Sida*, 5(2): 91 (1973).—U.S.A. (California).
microglossa Benth.
var. saxosa (Brandeg.) A.M. Powell in *Rhodora*, 76(806): 273 (1974); *P. saxosa*.
turneri A.M. Powell in *Madroño*, 21(7): 456 (1972).—Mexico.

PERLEBIA Mart. (Legumin.)

blakeana (Dunn.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 387 (1973); *Bauhinia blakeana*.
exellii (Torre & Hillc.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 387 (1973); *Bauhinia exellii*.
galpinii (N.E. Br.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 382 (1973); *Bauhinia galpinii*.
macrantha (Oliv.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 384 (1973); *Bauhinia macrantha*.
subsp. serpae (Fic. & Hiern) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 384 (1973); *Bauhinia serpae*.
mendoncae (Torre & Hillc.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 384 (1973); *Bauhinia mendoncae*.
natalensis (Oliv. ex Hook.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 385 (1973); *Bauhinia natalensis*.
nervosa (Wall. ex Prain) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 382 (1973); *Bauhinia nervosa*.
petersiana (Bolle) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 385 (1973); *Bauhinia petersiana*.
platypetala (Benth. ex Burch.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 385 (1973); *Bauhinia platypetala*.
pottsii (G. Don) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 383 (1973); *Bauhinia pottsii*.
var. elongata (Korth.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 383 (1973); *Bauhinia elongata*.
var. subsessilis (Craib) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 384 (1973); *Bauhinia subsessilis*.
purpurea (L.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 382 (1973); *Bauhinia purpurea*.
var. corneri (de Wit) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 383 (1973); *Bauhinia purpurea* *var. corneri*.
var. violacea (de Wit) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 383 (1973); *Bauhinia purpurea* *var. violacea*.

- PERLEBIA** :—
 urbaniana (*Schinz*) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 386 (1973): *Bauhinia urbaniana*.
 variegata (*L.*) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 386 (1973): *Bauhinia variegata*.
 var. albiflora (*de Wit*) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 386 (1973): *Bauhinia variegata* var. albiflora.
- PERNETTYA** Gaudich. (Ericac.).
 insana (*Mol.*) *Gunckel in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 17(197): 6 (1972): *Hippomanica insana*.
- PERSEA** Mill. (Laurac.).
 blumei *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 110 (1974), nom. nov.: *Machilus pubescens Blume*.
 chartacea *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 42 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 declinata (*Bl.*) *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 111 (1974); et in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 44 (1974 publ. 1975): *Laurus declinata*.
 endothrix *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 111 (1974).—Borneo (Sabah).
 guatemalensis *Lundell in Wrightia*, 5(2): 37 (1974).—Guatemala.
 japonica *Sieb. & Zucc.*
 var. latifolia *Hatusima in J. Geobot.*, 19(1-2): 25 (1971).—Bonin Is.
 karzii (*King ex Hk. f.*) *Kostermans*
 var. sericea *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 42 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 magniperulata *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 42 (1974 publ. 1975).—Thailand.
 paucitripplinervia *Lundell in Wrightia*, 5(5): 146 (1975).—Guatemala.
 pedunculata (*Bl.*) *Kostermans in Reinwardtia*, 9(1): 112 (1974): *Iozoste pedunculata*.
 perglauca *Lundell in Wrightia*, 5(5): 147 (1975).—Guatemala.
 rufescens *Lundell in Wrightia*, 5(2): 38 (1974).—Mexico.
- PERSICA** Mill. (Rosac.).
 mira (*Koehne*) *Kov. & Kost.*
 subsp. nepalensis *Serafimov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(6): 835 (1974).—Nepal.
- PERSICARIA** Mill. (Polygonac.).
 akakiensis (*Cufodontis*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum akakiense*.
 amboana (*Fedde*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum amboanum*.
 amphibia (*L.*) *S.F. Gray*
 subsp. amurensis (*Korsh.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum amphibium* var. amurensis.
 subsp. laevimarginata (*Hult.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum amphibium* subsp. laevimarginatum.
 assamica (*Meissn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum assamicum*.
 attenuata (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum attenuatum*.
 barbata (*L.*) *Hara*
 subsp. gracilis (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum barbatum* subsp. gracile.
 subsp. stagnina (*Ham. ex Meisn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum stagninum*.
 X bicolor (*Borb.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum bicolor*.
 borneensis (*Meissn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum borneense*.
 X brauniana (*F. Schultz*) *Soják in Preslia*, 46(2): 152 (1974): *Polygonum braunianum*.
 bussei (*A. Peter*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum bussei*.
 celebica (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum celebicum*.
 chrtekii *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974), nom. nov.: *Polygonum intricatum Komarov*.
 X condensata (*F. Schultz*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum mite* β *condensatum*.
 elatior (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum elatius*.
 ferruginea (*Weddell*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum ferrugineum*.
- PERSICARIA** :—
 X figertii (*Beck*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum figertii*.
 glandulo-pilosa (*De Wildeman*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum glandulopilosum*.
 X hervieri (*Beck*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hervieri*.
 hololeion (*A. Peter*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hololeion*.
 X hybridum (*Chaub. ex St.-Amans*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hybridum*.
 hydropiper (*L.*) *Spach*
 subsp. hispida (*Hook. f.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum flaccidum* var. *hispidum*.
 subsp. laetivirens (*Makino*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hydropiper* var. *laetivirens*.
 subsp. maximowiczii (*Reg.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum maximowiczii*.
 subsp. microcarpa (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hydropiper* subsp. *microcarpum*.
 subsp. oryzetum (*Blume*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum oryzetum*.
 hystriculata (*Schuster*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hystriculatum*.
 imeretina (*Kom.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum imeretinum*.
 X intercedens (*Beck*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum intercedens*.
 javanica (*De Bruyn*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum javanicum*.
 komarovii (*Lév.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum komarovii*.
 lanigera (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum lanigerum*.
 lapathifolia (*L.*) *S.F. Gray*
 subsp. africana (*Meissn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum lanigerum* γ var. *africanum*.
 subsp. andrzejowskiana (*Klok.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum andrzejowskianum*.
 subsp. brittingeri (*Opiz*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum brittingeri*.
 subsp. glandulosa (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum glandulosum*.
 subsp. hypanica (*Klok.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 153 (1974): *Polygonum hypanicum*.
 subsp. klokovii *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974), nom. nov.: *Polygonum paniculatum Andrzejowski*.
 subsp. lanata (*Roxb.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lanatum*.
 subsp. mesomorpha (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lapathifolium* subsp. *mesomorphum*.
 subsp. oligoclada (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lapathifolium* subsp. *oligocladum*.
 subsp. saporoviensis (*Klok.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum saporoviense*.
 subsp. syringifolia (*Dans.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lapathifolium* subsp. *syringifolium*.
 subsp. turgida (*Thuill.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum turgidum*.
 X laxa (*Reichenb.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum laxum*.
 X lenticularis (*Hy*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum lenticulare*.
 microcephala (*D. Don*) *H. Gross*
 var. sphaerocephala (*Wall. ex Meissn.*) *Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 23 (1971): *Polygonum sphaerocephalum*.
 minor (*Huds.*) *Opiz*
 subsp. decipiens (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum decipiens*.
 subsp. depressa (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum minus* subsp. *depressum*.
 subsp. micrantha (*Meissn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum micranthum*.
 subsp. procera (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum minus* subsp. *procerum*.
 subsp. subsessilis (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum subsessile*.
 mitis (*Schrank*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): *Polygonum mite*.
- PERSICARIA** :—
 odorata (*Lour.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum odoratum*.
 peruviana (*DC.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum peruvianum*.
 posumbu (*Hamilt. ex D. Don*) *Nakai*
 subsp. mearnsii (*Elmer*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum mearnsii*.
 prostrata (*R. Br.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum prostratum*.
 pulchra (*Blume*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum pulchrum*.
 puritanorum (*Fern.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum puritanorum*.
 quarrei (*De Wildeman*) *Soják in Preslia*, 46(2): 154 (1974): *Polygonum quarrei*.
 sambesiaca (*Schuster*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum sambesiicum*.
 X schroeterana (*Danser*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974), as 'schroeteriana': *Polygonum schroeteranum*.
 senegalensis (*Meissn.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum senegalense*.
 X subglandulosa (*Borb.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum subglandulosum*.
 tanganikae (*Schuster*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum tanganikae*.
 utriculosa (*Tikovsky*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum utriculosum*.
 wellensii (*De Wildeman*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum wellensii*.
 X wilmsii (*Beck*) *Soják in Preslia*, 46(2): 155 (1974): *Polygonum wilmsii*.
- PERYMENIUM** Schrad. (Compos.).
 alticola *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 432 (1972).—Mexico.
 buphthalmoides *DC.*
 var. flexuosum (*Greenm.*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 436 (1972): *P. flexuosum*.
 var. occidentale *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 436 (1972).—Mexico.
 var. tenellum (*A. Gray*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 436 (1972): *P. tenellum*.
 diguetii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 437 (1972).—Mexico.
 grande *Hemsl.*
 var. nelsonii (*Robins. & Greenm.*) *Fay in Phytologia*, 31(1): 16 (1975): *P. nelsonii*.
 hintonii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 437 (1972).—Mexico.
 jaliscense *Rob. & Greenm.*
 var. latifolium *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 439 (1972).—Mexico.
 uxoris *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 439 (1972).—Mexico.
 wilburiorum *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 441 (1972), 'as wilburorum'.—Mexico.
- PETALIDIUM** Nees (Acanthac.).
 ohopohense *P.G. Meyer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 108 (1973).—Namibia.
- PETASITES** Mill. (Compos.).
 subgen. Capillopetalum *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 386 (1972).
 sect. Cricostigma *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 383 (1972), without type.
 ser. Fragrantes *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 387 (1972).
 ser. Frigidi *Kuprijan. ex Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 389 (1972).
 ser. Imberbes *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 388 (1972).
 ser. Japonici *Kuprijan. ex Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 384 (1972).
 ser. Orientales *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 384 (1972).
 ser. Sagittati *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972).
 sect. Sceptrostigma *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972).
 sect. Schistostigma *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 385 (1972).
 ser. Spurii *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 388 (1972).
 sect. Trichostigma *Toman in Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 388 (1972), without type.

PETASITES :-

- frigidus (L.) Fries
 subsp. sibiricus Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 389 (1972).—Arctic Europe, U.S.S.R. (Siberia).
 hybridus (L.) Gaertn.
 subsp. georgicus (Manden.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 383 (1972): P. georgicus.
 nivalis L.E. Greene
 subsp. hyperboreus (Rydb.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 390 (1972): P. hyperboreus.
 subsp. vitifolius (L.E. Greene) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 390 (1972): P. vitifolius.
 palmatus (Ait.) A. Gray
 subsp. speciosus (Nutt.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972): *Nardosmia speciosa*.
 radiatus (J.F. Gmel.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 388 (1972): *Tussilago radiata*.
 rubellus (J.F. Gmel.) Toman in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(4): 391 (1972): *Tussilago rubella*.
 × sachalinensis Toman in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 134(3): 121 (1965).—Sakhalin Is. (P. japonicus subsp. giganteus × tatewakianus).

- PETERAVENIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 394 (1971). **COMPOSITAE**.
 grisea (Coul.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971): *Eupatorium griseum*.
 malvifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971), as 'malvaefolia': *Eupatorium malvifolium*.
 phoenicolepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971): *Eupatorium phoenicolepis*.
 rhodochlamydea (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971): *Eupatorium rhodochlamydeum*.
 schultzii (Schnittspahn) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 395 (1971): *Eupatorium schultzii*.

PETITIA Jacq. (Verbenac.).

- domingensis
 var. poeppigii (Schauer) Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 27 (1975): P. poeppigii.

PETREA L. (Verbenac.).

- kohautiana
 var. pilosula Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 76 (1974).—Venezuela.
 schomburgkiana Schauer in *Linnaea*, 20: 482 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 619 (Nov. 1847).—Guyana.†

PETROCODON Hance (Gesneriac.).

- denticulatus W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 101 (1975).—China.

PETROCOMA Rupr. (Caryophyllac.).

- hoeftiana (Fisch.) Rupr.
 var. glabra Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 271 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
 var. rosea Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 271 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).

PETROCOPTIS A. Br. ex Endl. (Caryophyllac.).

- crassifolia Rouy
 var. aniscloii Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 286 (1975).—Spain.
 subsp. guarensis (Fernández Casas) Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 286 (1975): P. guarensis.
 subsp. montsicciana (O. Bolòs & Rivas Martínez) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974), without basionym page: P. montsicciana.
 subsp. pardoii (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): P. pardoii.
 glaucifolia (Lag.) Bss.
 subsp. viscosa (Rothm.) M. Lainz in *Collect. Bot.*, 9: 193 (1974): P. viscosa.
 guarensis Fernández Casas in *Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 2(1): 43 (1973).—Spain.
 pseudoviscosa Fernández Casas in *Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 2(1): 44 (1973).—Spain.

PETROCOPTIS :-

- pyrenaica (J.P. Bergeret) A. Braun
 var. ansotana Montserrat in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 75 (1972–1973 publ. 1974).—Spain.
 subsp. hispanica (Willk.) Montserrat in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 74 (1972–1973 publ. 1974): P. pyrenaica var. hispanica.
 subsp. pseudoviscosa (Fernández Casas) Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 286 (1975): P. pseudoviscosa.

PETRODAVISIA Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(2): 193 (1975). **COMPOSITAE**.

- bracteata (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(2): 194 (1975): *Ptosimopappus bracteatus*.

PETRORHAGIA Link (Caryophyllac.).

- fasciculata (Marg. & Reuter) P.W. Ball & Heywood var. cephallica Damboldt & Phtos in *Candollea*, 27(1): 38 (1972).—Greece.
 prolifera (L.) P.W. Ball & Heywood
 subsp. nanteuillii (Burn.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *Dianthus nanteuillii*.
 subsp. velutina (Guss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *Dianthus velutinus*.
 saxifraga (L.) Link
 f. bicolor (Jordan & Four.) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 49 (1974): *Tunica bicolor*.

PETROSELINUM Hill (Umbellif.).

- crispum (Mill.) A.W. Hill
 subsp. tuberosum (Bernh. ex Rchb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 177 (1973): P. tuberosum.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).

- arenarium W. & K.
 subsp. urbanii (Freyn & Sint. ex Wolff) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 478 (1972): P. urbanii.
 chryseum (Boiss. & Heldr.) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 475 (1972): *Anethum chryseum*.
 insolens Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 355 (1972).—Korea.
 longifolium W. & K.
 subsp. vourinense Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(1–2): 29 (1972).—Greece.
 oreoselinum (L.) Moench
 subsp. bourgaei (Lge.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 17 (1971): P. bourgaei.
 rechingeri Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 301 (1972).—Iraq.
 rhodesicum Cannon in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1–2): 47 (1973).—Rhodesia.
 veneris Kotschy, *Insel Cypern*: 302 (1865).—Cyprus.

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).

- ambigua Jones
 var. minutiflora (Voss) Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(2): 141 (1975): P. minutiflora.
 argillacea Atwood in *Phytologia*, 26(6): 437 (1973).—U.S.A. (Utah).
 beatleyae Reveal & Constance in *Brittonia*, 24(2): 199 (1972).—U.S.A. (Nevada).
 constancei Atwood in *Rhodora*, 74(800): 451 (1972).—U.S.A. (Arizona, Utah).
 crenulata Torr.
 var. augustifolia Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(2): 158 (1975).—U.S.A. (Arizona, Utah).
 howelliana Atwood in *Rhodora*, 74(800): 456 (1972).—U.S.A. (Utah).
 integrifolia Torr. ex Watson
 var. texana (Voss) Atwood in *Great Basin Nat.*, 35(2): 167 (1975): P. texana.
 mammillarensis Atwood in *Phytologia*, 26(6): 437 (1973).—U.S.A. (Utah).
 rafaensis Atwood in *Rhodora*, 74(800): 454 (1972).—U.S.A. (Utah, Arizona).
 vossii Atwood in *Rhodora*, 74(800): 462 (1972).—Mexico.
 welshii Atwood in *Rhodora*, 74(800): 465 (1972).—U.S.A. (Arizona).

- PHAEDRANASSA** Herb. (Amaryllidac.).
 chlorantha Sealy in *Curtis's Bot. Mag.*, 178(2): tab. 585 (1971).—Cultivation.

- PHAEONYCHIUM** O.E. Schulz (Crucif.).
 albiflorum (T. And.) Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 162 (1973): *Cheiranthus albiflorus*.

PHAGNALON Cass. (Compos.).

- intermedium (Leg.) Rivas Goday in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 462 (1972): *Conyza intermedia*.
 pycnophyllum K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 173 (1973).—Pakistan.
 scalarum Schweinf. ex Schwartz
 var. meridionale (Quézel) Wickens in *Kew Bull.*, 26(3): 564 (1972), 'as meridionale': P. tibestica subsp. meridionale.

PHAIUS Lour. (Orchidac.).

- actinomorpha (Fuk.) T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 224 (1975): *Calanthe actinomorpha*.
 crinita (Gagnep.) Seidenfaden in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér., No. 71, Bot. 5: 141 (1972 publ. 1973): *Calanthe crinita*.
 geffrayi Bosser in *Adansonia*, 11(3): 538 (1971).—Malagasy.
 humblotii H. Reichenb.
 var. ruber Bosser in *Adansonia*, 11(3): 526 (1971).—Malagasy.
 var. schlechteri (H. Perrier) Bosser in *Adansonia*, 11(3): 526 (1971): *Gastrorchis schlechteri*.
 longipes (Hook. f.) Holtt.
 var. calanthoides (Ames) T.P. Lin, *Native Orchids Taiwan*: 232 (1975): P. calanthoides.
 luteus Bosser in *Adansonia*, 11(3): 535 (1971).—Malagasy.
 peyrotii Bosser in *Adansonia*, 11(3): 540 (1971).—Malagasy.
 pulchellus Kraenzlin
 var. ambrensis Bosser in *Adansonia*, 11(3): 534 (1971).—Malagasy.
 var. andrambovatensis Bosser in *Adansonia*, 11(3): 533 (1971).—Malagasy.
 var. sandrangatensis Bosser in *Adansonia*, 11(3): 534 (1971).—Malagasy.
 pulcher (Humbert & H. Perrier) Summerh.
 var. perrieri Bosser in *Adansonia*, 11(3): 530 (1971).—Malagasy.
 tancervilliae (Banks ex l'Herit.) Blume
 var. superbus (van Houtte) S.Y. Hu in *Quart. J. Taiwan Mus.*, 27(3–4): 464 (1974): P. grandifolius var. superbus.

PHALACRAEA DC. (Compos.).

- callitricha (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 253 (1974): *Piqueria callitricha*.
 ecuadorensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 253 (1974).—Ecuador.
 pittieri (R.M. King) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 254 (1974): *Piqueria pittieri*.

- × **PHALAEINIDIUM** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 531 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Kingidium × Phalaenopsis.]

- × **PHALAEINOPAPILIO** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 531 (1974). **ORCHIDACEAE**. [Papilionanthe × Phalaenopsis.]

PHALAEINOPSIS Blume (Orchidac.).

- decumbens (Griff.) Holtt.
 var. lobbii (Rchb.f.) P. Francis Hunt in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 40(12): 1094 (1971): P. parishii var. lobbii.
 × dilucula Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 43 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (P. intermedia × lueddemanniana).
 hainanensis T. Tang & F.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 47 (1974).—Hainan.
 mysorensis Saldanha in *Indian Forester*, 100(9): 571 (1974).—India.

PHALARIS L. (Gramin.).

- sect. Anomophalaris Tsvetlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974).

- PHALARIS** :-
sect. *Bulbophalaris* Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 70 (1974).
sect. *Paraphalaris* Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 11: 71 (1974).
arundinacea L.
subsp. *rotgesii* (Fouc. & Mandon ex Husnot) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 226 (1975); *Baldirera arundinacea* var. *rotgesii*.
picta (L.) *Sloboda, Rostlinictví*: 166 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 168 (1974); *P. arundinacea* β *picta*.
- PHALAROIDES** Wolf (Gramin.).
arundinacea (L.) *Rauschert*
subsp. *caesia* (Nees) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 80 (1973); *Phalaris caesia*.
subsp. *japonica* (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 80 (1973); *Phalaris japonica*.
convar. *picta* (L.) *Holub in Preslia*, 46(2): 169 (1974); *Phalaris arundinacea* β *picta*.
var. *picta* (L.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 10: 80 (1973); *Phalaris arundinacea* var. *picta*.
- PHALERIA** Jack (Thymelaeac.).
longituba P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 265 (1974).—New Guinea (Papua).
okapensis P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 267 (1974).—New Guinea (Papua).
pilistyla P.F. Stevens in *J. Arnold Arbor.*, 55(2): 267 (1974).—New Guinea (Papua).
- PHANERA** Lour. (Legumin.).
tauranensis (Gagn.) A. Schmitz in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 381 (1973); *Bauhinia tauranensis*.
- PHANEROSTYLIS** (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 70 (1972); *Eupatorium* subgen. *Phanerostylis* (Compos.).
coahuilensis (A. Gray) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 71 (1972); *Eupatorium coahuilense*.
glutinosa (T.S. Brandegees) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 71 (1972); *Barroetia glutinosa*.
pedunculosa (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 71 (1972); *Bulbostylis pedunculosa*.
- PHANIA** DC. (Compos.).
cajalbanica Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 35 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- PHAULOPSIS** (Phayloopsis) Willd. emend. Spreng. (Acanthac.).
ciliata (Willd.) Hepper in *Kew Bull.*, 28(2): 320 (1973); *Origanum ciliatum*.
semiconica P.G. Meyer in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 104 (1973).—Namibia.
- PHEBALIUM** Vent. (Rutac.).
ellipticum P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(4): 341 (1974).—Australia (New South Wales).
- PHEIDOCHLOA** S.T. Blake (Gramin.).
vulpioides *Veldkamp in Blumea*, 19(1): 61 (1971).—New Guinea (Papua).
- PHELIPANCHE** Pomel (Orobanchac.).
androssovii (Novopokr.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobanche androssovii*.
borissovae (Novopokr.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobanche borissovae*.
brachypoda (Novopokr.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobanche brachypoda*.
brassicae (Novopokr.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobanche mutellii* subsp. *brassicae*.
bungeana (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobanche bungeana*.
caesia (Reichenb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobanche caesia*.
cilicica (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Orobanche cilicica*.
- PHELIPANCHE** :-
coelestis (Boiss. & Reut.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea coelestis*.
dalmatica (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche oxyloba* a *dalmatica*.
heldreichii (Reut.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea heldreichii*.
hirtiflora (Reut.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea hirtiflora*.
hohenackeri (Reut.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea hohenackeri*.
iberica (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche purpurea* ξ *iberica*.
karatavica (Pavl.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche karatavica*.
kelleri (Novopokr.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche kelleri*.
libanotica (Schweinf.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea libanotica*.
mongolica (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche mongolica*.
nana (Noë) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea nana*.
subsp. *melitensis* (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche nana* subsp. *melitensis*.
nowackiana (Markgraf) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche nowackiana*.
orientalis (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche orientalis*.
oxyloba (Reut.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea oxyloba*.
pallens (Bunge) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea pallens*.
psila (Clarke ex Hook.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche psila*.
pulchella (C.A. Mey.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea pulchella*.
purpurea (Jacq.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche purpurea*.
schweinfurthii (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche schweinfurthii*.
septemloba (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche oxyloba* f. *septemloba*.
serratocalyx (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche serratocalyx*.
sogdiana (Novopokr.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche sogdiana*.
stenosiphon (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche mutellii* a *stenosiphon*.
trichocalyx (Webb & Berth.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Phelipaea trichocalyx*.
tunetana (Beck) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972); *Orobanche tunetana*.
- PHELLANDRIUM** L. (Umbellif.).
aquaticum L.
var. *microcarpum* (Beck) Bertová in *Biol. Práce*, 19(4): 23 (1973); *Oenanthe phellandrium* var. *microcarpum*.
- PHENAX** Wedd. (Urticac.).
poiretii Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 107 (1971), nom. nov.: *Procris urticifolia* *Poiret*.
sonneratii (Poir.) Wedd.
var. *mycophylla* Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971).—Brazil.
- PHILACTIS** Schrad. (Compos.).
fayi A.M. Torres in *Brittonia*, 24(1): 90 (1972).—Mexico.
- PHILADELPHUS** L. (Hydrangeac.).
coronarius L.
var. *glabratus* (Hu) *Jalas in Ann. Bot. Fenn.*, 9(3): 161 (1972); *P. caucasicus* var. *glabratus*.
- PHILADELPHUS** :-
var. \times *kiotensis* (Murata) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 7 (1974); *P. satsumi* var. \times *kiotensis*.
var. *lancifolius* (Uyeki) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 7 (1974); *P. shikokianus* var. *lancifolius*.
var. *parviflorus* (Dippel) Kitamura & Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 7 (1974); *P. gordonianus* var. *parviflorus*.
tomentosus Wall. ex G. Don
f. *lancifolius* (Koehne) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 47 (1971); *P. lancifolius*.
f. *nepalensis* (Koehne) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 47 (1971); *P. nepalensis*.
- PHILLYREA** L. (Oleac.).
ligustrifolia L. *Amoen. Acad.*, 4: 476 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 640 (1973 publ. 1974).—France.
- PHILODENDRON** Schott (Arac.).
cannifolium (Dryander ex Sims) G. Don in *Sweet, Hort. Brit.*, ed. 3: 632 (1839); *Pothos cannifolia*.
- PHILOGLOSSA** DC. (Compos.).
blakei H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 26(5): 383 (1973).—Peru.
mimuloides (Hieron.) H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 26(5): 384 (1973); *Jaumea mimuloides*.
f. *sapida* (Bristol) H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 26(5): 385 (1973); *P. peruviana* var. *sapida*.
f. *subintegrifolia* Hieron. ex H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 26(5): 385 (1973).—Bolivia.
- PHILOTHECA** Rudge (Rutac.).
tubiflora George in *Nuytsia*, 1(2): 208 (1971).—Australia (W. Australia).
- PHIPPSIA** R. Br. (Gramin.).
algida (Soland.) R. Br.
subsp. *concinna* (Th. Fries) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 273 (1975); *Catabrosa concinna*.
 \times *aligidiformis* (H. Smith) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 76 (1971); *P. concinna* subsp. *aligidiformis*.
capillaris (Liljeb.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Festuca capillaris*.
distans (L.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Poa distans*.
fasciculata (Torr.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Poa fasciculata*.
limosa (Schur) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Atropis distans* a. *limosa*.
palustris (Seen.) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Festuca palustris*.
transilvanica (Schur) Á. & D. Löve in *Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 274 (1975); *Glyceria transilvanica*.
- PHLEGMATOSPERMUM** O.E. Schulz (Crucif.).
eremaeum (J.M. Black) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 151 (1974); *Hutchinsia eremaea*.
richardsii (F. Muell.) E.A. Shaw in *Contrib. Gray Herb.*, 205: 153 (1974); *Erysimum richardsii*.
- PHLEUM** L. (Gramin.).
subgen. *Chilochloa* (Beauv.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 70 (1971); gen. *Chilochloa*.
alpinum L.
subsp. *commutatum* (Gaud.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973); *P. commutatum*.
f. *subcapitatum* (Schur) Šerbănescu & E.I. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 124 (1972); *P. alpinum* b. *subcapitatum*.
geniculatum *Bellardi, Osserv. Bot.*: 54 (1788).—Italy.
hirsutum *Honck*.
subsp. *ambiguum* (Ten.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 69 (1971); *P. ambiguum*.
phleoides (L.) *Karst*.
var. *glabrispiculatum* Tsvelev in *Novosti Sist. Vŷssh. Rast.*, 8: 70 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).

PHLEUM :-

- var. interruptum* (Zabel) Șerbănescu & E.I. Nyárady in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 125 (1972); *P. boehmeri* var. *interruptum*.
subsp. montanum (C. Koch) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 70 (1971); *P. montanum*.
pratense L.
subsp. bertolonii (DC.) Șerbănescu & E.I. Nyárady in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 123 (1972); *P. bertolonii*.
subsp. brachystachyum (Salis) Gamisans in *Candollea*, 28(1): 48 (1973); *P. pratense* var. *brachystachyum*.
f. elongatum (Schur) Șerbănescu & E.I. Nyárady in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 123 (1972); *P. pratense* c. *elongatum*.
f. fallax (C.J. Klingsgr.) Șerbănescu & E.I. Nyárady in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 124 (1972); *P. pratense* c. *fallax*.
subsp. microstachyum (Ruiz) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973); *P. microstachyum*.
subsp. roshevitzii (Pavl.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 71 (1971); *P. roshevitzii*.
var. stoloniferum (Host) Șerbănescu & E.I. Nyárady in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 123 (1972); *P. stoloniferum*.
subsp. trabutii (Litard. & Maire) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 232 (1975); *P. alpinum* *subsp. trabutii*.

PHLOEOPHILA Hoehne & Schlechter (Orchidac.).

- asaroides* (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 117 (1974); *Physosiphon asaroides*.
bradei (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 117 (1974); *Physosiphon bradei*.
cryptantha (Barb. Rodr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 117 (1974); *Pleurothallis cryptantha*.
hystrix (Krzl.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Physosiphon hystrix*.
nummularia (Rchb. f.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Pleurothallis nummularia*.
peperomioides (Ames) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Pleurothallis peperomioides*.
pubescens (Barb. Rodr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Physosiphon pubescens*.
similis (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 118 (1974); *Cryptophoranthus similis*.

PHLOJODICARPUS Turcz. ex Ledeb. (Umbellif.).

- popovii* Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 259 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).
turczaninovii Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 261 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).

PHLOMIS L. (Labiata).

- admirabilis* Cherveva in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 56 (1970).—China.
 × *composita* Pau
nm. almijarensis (Pau) Rivas Goday in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 171 (1974); *P. almijarensis*.
herba-venti L.
subsp. pungens (Willd.) Maire ex DeFilippis in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 233 (1971); *P. pungens*.
similis Cherveva in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 59 (1970).—China.

PHLOX L. (Polemoniace.).

- drummondii*
f. albiflora Moldenke in *Phytologia*, 26(4): 224 (1973).—U.S.A. (Florida).
longipilosa Waterfall in *Rhodora*, 73(796): 577 (1971).—U.S.A. (Oklahoma).
nivalis
f. rubella Moldenke in *Phytologia*, 26(4): 225 (1973).—U.S.A. (Florida).
sibirica L.
subsp. pulvinata (Wherry) W.A. Weber in *Southwest. Nat.*, 18(3): 322 (1973); *P. caespitosa* *subsp. pulvinata*.

PHOEBE Nees (Laurac.).

- alainii* C.K. Allen in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 109 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
cathia (D. Don) Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam. Soc.*, 25(3-4): 44 (1974 publ. 1975); *Cinnamomum cathia*.

PHOEBE :-

- chekiangensis* Shang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(3): 295 (1974).—China.
dunniana (Léveillé) Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 112 (1974); *Machilus dunniana*.
erectifolia C.K. Allen in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 860 (1970).—Venezuela.
kjellbergii Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 113 (1974).—Celebes.
pickellii Coe-Teixeira in *Hoehnea*, 1: 187 (1971), as 'pickelli'.—Brazil.
poilanei Kostermans in *Adansonia*, 13(3): 340 (1973).—Vietnam.
siamensis Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam. Soc.*, 25(3-4): 43 (1974 publ. 1975).—Thailand.
tenuifolia Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 114 (1974).—Philippine Is., Celebes.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).

- sect. Camelostalix* (Pfitz.) Butzin in *Willdenowia*, 7(2): 258 (1974); *gen. Camelostalix*.
sect. Chelonanthera (Bl.) Butzin in *Willdenowia*, 7(2): 258 (1974); *gen. Chelonanthera*.
sect. Crinonia (Bl.) Butzin in *Willdenowia*, 7(2): 258 (1974); *gen. Crinonia*.

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).

- rhipsalinum* Rzedowski in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 102 (1972).—Mexico.
spectabile Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 200 (1971).—Venezuela.
var. altimontanum Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 201 (1971).—Venezuela.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).

- koreana* Lancaster in *Hilliers' Man. Trees Shrubs*, ed. 3: 219 (1973), nom. nov., without replaced synonym ref.: *P. villosa* f. *maximowicziana* (Lévl.) Rehder.
nussia (D. Don) Kalkman in *Blumea*, 21(2): 429 (1973); *Pyrus nussia*.
parviflora L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 116 (1972).—Mexico.
serratifolia (Desf.) Kalkman in *Blumea*, 21(2): 424 (1973); *Crataegus serratifolia*.

PHRAGMIPEDIUM Rolfe (Orchidac.).

- lindenii* (Lindley) Dressler & N.H. Williams in *Taxon*, 24(5-6): 691 (1975); *Uropedium lindenii*.
pearcii (Rchb. f.) Rauh & Senghas in *Orchidee*, 26(2): 62 (1975); *Selenipedium pearcii*.

PHRAGMITES Adans. (Gramin.).

- australis* (Cav.) Trin. ex Steudel
subsp. humilis (de Not) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 235 (1975); *P. humilis*.
var. marsilliana (Mabille) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 234 (1975); *P. chrysantha* (var.) β *marsilliana*.
var. stenophylla (Boissier) Jain & Doli Das in *Indian Forester*, 99(9): 575 (1973); *P. communis* var. *stenophylla*.
f. subuniflora (DC.) Dobrescu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 212 (1972); *Arundo phragmites* var. *subuniflora*.
communis Trin.
f. salsa (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972); *Arundinaria communis* f. *salsa*.

PHRAGMOTHECA Cuatrec. (Bombacac.).

- fuchsii* Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 472 (1971).—Colombia.

PHRYMA L. (Phrymac.).

- asiatica* (Hara) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971); *P. leptostachya* var. *asiatica*.

PHYLA Lour. (Verbenac.).

- linearis* (HBK.) Troncoso & López-Palacios in *Plantieria*, 6: 19 (1974); *Lippia linearis*.
nodiflora
var. incisa (Small) Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973); *P. incisa*.

PHYLA :-

- var. texensis* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973).—U.S.A. (Texas).

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

- acinacifolius* Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 95 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
aphanostylus Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 106 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).
archboldianus Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 88 (1971).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea).
ardisianthus Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 94 (1971).—New Guinea (W. Irian).
caesius Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 90 (1971).—New Guinea (W. Irian, Papua).
collinsae Craib.
var. leiocarpus Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 295 (1974).—Lesser Sunda Archipelago.
concinus Airy Shaw in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(1): t. 3706 (June 1974), nom. nov.; *et in Kew Bull.*, 29(2): 296 (Sept. 1974), nom. nov.: *Glochidion pulchellum* Airy Shaw.
fluminis-atih Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 29(2): 439 (1974).—Kenya.
fraternus Webster
subsp. togoensis Brunel & J. Roux in *Bull. Soc. Bot. France*, 122(3-4): 161 (1975).—Togo.
frodinii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 27(1): 74 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
hylodendron (K. Schum.) Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 99 (1971); *Hemiglochidion hylodendron*.
irriguus Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 29(2): 440 (1974).—Tanzania.
jauaensis Jablonski in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 865 (1972).—Venezuela.
kinabaluicus Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 294 (1974).—Borneo (Sabah).
kostermansii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 29(2): 296 (1974).—New Guinea (W. Irian).
leonardianus Lisowski, Malaisse & Symoens in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 107(1): 200 (1974).—Zaire.
lindenianus Baill.
subsp. inaequifolius (Webster) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *P. inaequifolius*.
subsp. jimenezii (Webster) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *P. lindenianus* var. *jimenezii*.
subsp. leonardorum (Webster) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *P. leonardorum*.
manausensis W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 1(2): 17 (1971).—Brazil.
obliquus Wall ex C.A. Barber in *Indian Forester*, 27(6): 288 (1901), nom. nov.; *P. wightianus* Muell.-Arg. in *Linnaea*, 32: 47 (1863).
orientalis (Craib) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 495 (1971); *Chorisandra orientalis*.
praelongipes Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 100 (1971).—New Guinea (Papua, W. Irian).
pullenii Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 105 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).
ridleyanus Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 323 (1972), nom. nov.: *Cleistanthus?* *minutiflorus* Ridley.
rosselensis Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 103 (1971).—New Guinea (Papua).
sacleuxii Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 29(2): 440 (1974), nom. nov.: *P. taitensis* Hutch.
stolzianus Pax & K. Hoffman in *Engler & Drude, Vegetation der Erde*, 9(3:2): 29 (1921).—Malawi.
tagulae Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 102 (1971).—New Guinea (Papua).
tenuicaulis Muell.-Arg.
subsp. haitiensis (Webst.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971); *P. tenuicaulis* var. *haitiensis*.
utricularis Airy Shaw & Webster in *Kew Bull.*, 26(1): 101 (1971).—New Guinea (W. Irian).
virgatus G. Forst.
var. chinensis (Muell.-Arg.) Webster in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 68 (1971); *P. simplex* var. *chinensis*.
watsonii Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 493 (1971).—Malaya.

PHYLLANTHUS :-

womersleyi *Airy Shaw & Webster in Kew Bull.*, 26(1): 86 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).

PHYLLARTHON DC. in *Ann. Sci. Nat. Bot.*, Sér. 2, 11: 296 (1839), nom. nov.: *Arthrophyllum* Boj. ex DC. (Bignoniac.).
cauliflorum *Capuron in Adansonia*, 10(4): 504 (1971).—Malagasy.

PHYLLLOCLADUS L.C. Rich. ex Mirbel in *Mém. Mus. Hist. Nat.*, Paris, 13: 48 (1825). *PODOCARPACEAE* [nom. cons.].

PHYLLIDIUM Desv. (Legumin.).
subgen. *Prainia* *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 266 (1973).
kurzianum (*O. Kuntze*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 272 (1973): *Meibomia kurziana*.

PHYMATARUM M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 29 (1965). *ARACEAE*.
borneense M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 29 (1965).—Borneo (Brunei).
montanum M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, Ser. B, 32(1): 30 (1965).—Borneo (Sarawak).

PHYMATIDIUM Lindl. (Orchidac.).
lopesii *Ruschi in Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., 26: 1 (1969), as 'lopesi'.—Brazil.
panamense *Dressler in Orquideologia*, 6(3): 142 (1971).—Panama.
vogelii *Pabst in Bradea*, 1(19): 173 (1972).—Brazil.

PHYMOSIA Desv. (Malvac.).
anomala *Fryxell in Madroño*, 21(3): 167 (1971 publ. 1972).—Mexico.
crenulata (*Brandg.*) *Fryxell in Madroño*, 21(3): 161 (1971 publ. 1972): *Sphaeralcea crenulata*.
floribunda (*Schlecht.*) *Fryxell in Madroño*, 21(3): 157 (1971 publ. 1972): *Sphaeroma floribundum*.
pauciflora (*Bak. f.*) *Fryxell in Madroño*, 21(3): 163 (1971 publ. 1972): *Sphaeralcea floribunda*.
rzedowskii *Fryxell in Madroño*, 21(3): 172 (1971 publ. 1972).—Mexico.

PHYSALASTRUM H. Monteiro in *An. XX Congr. Bras. Bot. Goiania*: 395-404 (1969); cf. *H. Monteiro in Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 141 (1974). *MALVACEAE*.
prostratum (*Cav.*) *H. Monteiro in An. XX Congr. Bras. Bot. Goiania*: 395-404 (1969); cf. *H. Monteiro in Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 132 (1974): *Sida prostrata*.

PHYSALIS L. (Solanac.).
sinensis (*Hemsl.*) *Averett in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(3): 380 (1970 publ. 1971): *Chamaesaracha sinensis*.

PHYSIGLOCHIS Neck. (Cyperac.).
paniculata (*L.*) *Rafin., Good Book Amenit. Nat., Philad.*: 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.*, 3(Apend.): (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.*: 79 (1949): *Carex paniculata*.
teretiuscula (*Good.*) *Rafin., Good Book Amenit. Nat., Philad.*: 27 (1840); cf. *Amer. Midl. Nat.*, 3(Apend.): (1913); vide *Merrill, Ind. Rafin.*: 79 (1949): *Carex teretiuscula*.

PHYSOCHLAINA G. Don (Solanac.).
infundibularis *Kuang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 410 (1974).—China.
urceolata *Kuang & A.M. Lu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 409 (1974).—China.

PHYSOSIPHON Lindl. (Orchidac.).
eximia (*L.O. Wms.*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 119 (1974): *Pleurothallis eximia*.

PHYSOSTEGIA Benth. (Labiata).
nivea *Lundell in Wrightia*, 5(3): 70 (1974).—U.S.A. (Texas).

PHYSOTHALLIS *Garay* (Orchidac.).
kateora *Garay in Orquideologia*, 9(2): 133 (1974).—Colombia.

PHYTEUMA L. (Campanulac.).

orbiculare *L.*
var. *ciliata* *Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 62 (1973).—Yugoslavia.
subsp. *ibericum* (*Schulz*) *Masclans in Collect. Bot.*, 8: 124 (1972): *P. tenerum* subsp. *ibericum*.

PICEA A. Dietr. (Pinac.).
ser. *Ajanenses* *Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 37 (1970 publ. 1971).
ser. *Asperatae* *Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 31 (1970 publ. 1971).
ser. *Glaucæ* *Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 34 (1970 publ. 1971).
ser. *Glehnianæ* *Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 33 (1970 publ. 1971).
ser. *Likiangenses* *Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 39 (1970 publ. 1971).
ser. *Obovatae* *Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 29 (1970 publ. 1971).
ser. *Politæ* *Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 32 (1970 publ. 1971).
ser. *Pungentes* *Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 38 (1970 publ. 1971).
ser. *Rubentes* *Bobrov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 35 (1970 publ. 1971).

abies (*L.*) *Karst.*
subsp. *acuminata* (*G. Beck*) *Parfenov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 8 (1971): *P. excelsa* f. *acuminata*.
subsp. *alpestris* (*Stein*) *Parfenov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 7 (1971), without basionym ref.: *Abies alpestris*.
f. *alpestris* (*Breugg.*) *Krüssmann, Handb. Nadelgehölze*, 4: 189 (1971), without basionym ref.: *P. excelsa* var. *alpestris*.
f. *deflexa* (*Tyszkiewicz*) *Krüssmann, Handb. Nadelgehölze*, 4: 192 (1971), without basionym ref.: *P. excelsa* f. *deflexa*.
subsp. *fennica* (*Regel*) *Parfenov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 7 (1971): *P. excelsa* var. *fennica*.
likiangensis (*Franch.*) *Pritz.*
f. *bicolor* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 84 (1975).—China.
var. *linzhiensis* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.
robertii *Vipper in Dokl. Akad. Nauk SSSR*, 61(2): 371 (1948).—U.S.S.R. (Middle Asia).
schrenkiana *Fisch.*
f. *robertii* (*Vipper*) *Roldugin in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 6 (1971), without basionym page: *P. robertii*.

PICRAMNIA Sw. (Simaroubac.).
allenii *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 315 (1973).—Panama, Costa Rica.
campestris *Rizzini & Occhioni in Leandra*, 3-4(4-5): 100 (1974).—Brazil.
cooperi *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 317 (1973).—Panama.
dwyeri *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 54(2): 319 (1973).—Panama.
monochlamydea *Occhioni & Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 99 (1974).—Brazil.

PICRIS L. (Compos.).
subsect. *Altissimæ* *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L.*, etc.): 182a (1974 publ. 1975).
sect. *Annue* *Boissier ex Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L.*, etc.): 77 (1974 publ. 1975).
subsect. *Hagioseris* (*Boissier*) *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L.*, etc.): 78 (1974 publ. 1975): gen. *Hagioseris*.
subsect. *Hieracioides* *Vasil'ev ex Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L.*, etc.): 77 (1974 publ. Apr. 1975).
ser. *Hieracioides* *Vasil'ev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 509 (March 1975).
subsect. *Integrifoliae* *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L.*, etc.): 78 (1974 publ. 1975).
subsect. *Paucifloræ* *Vasil'ev ex Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L.*, etc.): 78 (1974 publ. Apr. 1975).
ser. *Paucifloræ* *Vasil'ev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 509 (March 1975).

PICRIS :-

subsect. *Strigosæ* *Vasil'ev ex Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L.*, etc.): 77 (1974 publ. Apr. 1975).
ser. *Strigosæ* *Vasil'ev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 509 (March 1975).
cyprica *Lack in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 426 (Feb. 1975); et in *Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L.*, etc.): 154 (1974 publ. Apr. 1975).—Cyprus, Turkey.
cyrenaica (*Pampanini*) *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L.*, etc.): 126 (1974 publ. 1975): *Spitzelia saharae* var. *cyrenaica*.
divaricata *Vaniot in Bull. Acad. Int. Géogr. Bot.*, 12: 28 (1903).—China.
echioides *L.*
var. *kamtschatica* (*Led.*) *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 120 (1972): *P. kamtschatica*.
galilæa (*Boiss.*) *Eig in Pal. J. Bot.*, 1(1): 69 (1938): *Hagioseris galilæa*.
hieracioides *L.*
var. *litoralis* *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 188 (1973).—Japan.
strigosa *M. Bieb.*
subsp. *canescens* (*Steven*) *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L.*, etc.): 111 (1974 publ. 1975): *Hypochaeris canescens*.
subsp. *goniocala* (*Boissier*) *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L.*, etc.): 109 (1974 publ. Apr. 1975): *P. goniocala*.
subsp. *kurdica* *Lack in Diss. Univ. Wien*, 116 (*Die Gattung Picris L.*, etc.): 106 (1974 publ. Apr. 1975).—Iraq, Turkey, Iran.

PICTETIA DC. (Legumin.).
cubensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 9 (1975).—Cuba.

PIERIS D. Don (Ericac.).
japonica (*Thunb.*) *D. Don*
subsp. *formosa* (*D. Don*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 37 (1972): *P. formosa*.
subsp. *koidzumiana* (*Ohwi*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 463 (1971), ? without basionym ref.: *P. koidzumiana*.
var. *taiwanensis* (*Hayata*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 36 (1972): *P. taiwanensis*.

PILEA Lindl. (Urticac.).
gomeziana *Burger in Phytologia*, 31(3): 269 (1975).—Cocos Is. [Pacific Ocean].
kanaii *Hara in J. Jap. Bot.*, 49(7): 193 (1974).—Nepal.
tilarana *Burger in Phytologia*, 31(3): 270 (1975).—Costa Rica.
uninervis *Griseb.*
subsp. *bairensis* *Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 6 (1971 publ. 1972).—Cuba.

PILOCALYX Brongn. & Gris (Myrtac.).
concinna *A.C. Smith in Pac. Sci.*, 25(4): 496 (1971).—Fiji.

PILOCARPUS Vahl (Rutac.).
longiracemosus *Mart. ex Engl.*
var. *breviusculus* *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 13 (1974).—Brazil.
organensis *Occhioni & Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 101 (1974).—Brazil.

PILOSELLA Sch. Bip. (Compos.).
abakurae (*Schellk. & Zahn*) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): *Hieracium abakurae*.
acrothyrsa (*Näg. & Pet.*) *Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): *Hieracium acrothyrsom*.
subsp. *fleischerana* (*Zahn*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 57 (1972), as 'fleischeriana': *Hieracium acrothyrsom* subsp. *fleischeranum*.
subsp. *pseudoleptophyton* (*Zahn*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 57 (1972): *Hieracium callimorphoides* subsp. *pseudoleptophyton*.
albulana (*Näg. & Pet.*) *Soják in Preslia*, 43(2): 185 (1971): *Hieracium florentinum* subsp. *albulanum*.
subsp. *floccosa* (*Näg. & Pet.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 51 (1972): *Hieracium florentinum* subsp. *floccosum*.
alpicola (*Schleich. ex Steud. & Hochstett.*) *F.W. & C.H. Schultz*

PILOSELLA :—

- subsp. furcotae* (Deg. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 42 (1972): Hieracium alpicola *subsp.* furcotae.
- subsp. ullepitschii* (Błocki) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 42 (1972): Hieracium ullepitschii.
- anchusoides* (Arv.-Touv.) Arv.-Touv.
- subsp. floccipedunculoides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 61 (1972): Hieracium anchusoides *subsp.* floccipedunculoides.
- subsp. polakiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium germanicum *subsp.* polakianum.
- apatelia* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium apatelium.
- subsp. altenbergensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp.* altenbergense.
- subsp. aupaensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium piloselliflorum *subsp.* aupaense.
- subsp. bregensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp.* bregense.
- subsp. carpathorum* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp.* carpathorum.
- subsp. pontimontana* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp.* pontimontanum.
- subsp. pratigena* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium apatelium *subsp.* pratigenum.
- subsp. striifera* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium piloselliflorum *subsp.* striiferum.
- arida* (Freyn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium aridum.
- arnoseroides* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium arnoseroide.
- arvicola* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium arvicola.
- subsp. bohémica* (Vollm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* bohemicum.
- subsp. cincinnoclada* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* cincinnocladum.
- subsp. javorinensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* javorinense.
- subsp. molendiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* molendianum.
- subsp. nosalica* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* nosalicum.
- subsp. pseudocollina* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* pseudocollinum.
- subsp. remotiflora* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* remotiflorum.
- subsp. subhyperborea* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium hyperboreum *subsp.* subhyperboreum.
- atramentaria* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium floribundum *subsp.* atramentarium.
- subsp. erubescens* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium floribundum *subsp.* erubescens.
- aurantella* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium aurantellum.
- aurantiaca* (L.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. auropurea* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* auropureum.
- subsp. carpathicola* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* carpathicola.
- subsp. melinoides* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* melinoides.
- subsp. porphyranthes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* porphyranthes.

PILOSELLA :—

- subsp. porphyromelana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* porphyromelanum.
- subsp. subaurantiaca* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(2-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* subaurantiacum.
- auriculina* (Almq. & Dahlst.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium auriculinum.
- subsp. firmisetiformis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium auriculinum *subsp.* firmisetiforme.
- subsp. subteneriuscula* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium subteneriusculum.
- × *auriculoides* (Láng) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium auriculoides.
- auriculoides* (Láng) F.W. Schultz
- subsp. arvensis* (Tausch ex Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* arvense.
- subsp. asperrima* (Schur ex Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* asperrimum.
- subsp. brachychaetophora* (Korb & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium auriculoides *subsp.* brachychaetophorum.
- subsp. echiocephala* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* echiocephalum.
- subsp. echiogenes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* echiogenes.
- subsp. eumorpha* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* eumorphum.
- subsp. huljakii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium auriculoides *subsp.* huljakii.
- subsp. lasiophora* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* lasiophorum.
- subsp. longiseta* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* longisetum.
- subsp. mira* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* mirum.
- subsp. parvicapitula* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* parvicapitulum.
- subsp. polytila* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* polytilum.
- subsp. praecox* (Tausch ex Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* praecox.
- subsp. pseudotanythrix* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium auriculoides *subsp.* pseudotanythrix.
- subsp. remota* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* remotum.
- subsp. sarmentosa* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium auriculoides *subsp.* sarmentosum.
- subsp. semiauriculoides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium auriculoides *subsp.* semiauriculoides.
- subsp. svevora* (Borb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium megatrichum *var.* svevorum.
- subsp. tanythrix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* tanythrix.
- subsp. umbellosa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium pannonicum *subsp.* umbellosum.
- basifurca* (Peter) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium basifurcum.
- bauhini* (Schult.) Arv.-Touv.
- subsp. adenoclada* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* adenocladum.
- subsp. albaecclesiensis* (Petra) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium bauhini *subsp.* albaecclesiense.

PILOSELLA :—

- subsp. anisoclada* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* anisocladum.
- subsp. arvorum* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* arvorum.
- subsp. chaunocyma* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* chaunocymum.
- subsp. cymantha* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* cymanthum.
- subsp. fastigiata* (Tausch ex Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* fastigiatum.
- subsp. hispidissima* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* hispidissimum.
- subsp. holomnoon* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* holomnoon.
- subsp. hypermelana* (Rehm) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* hypermelanum.
- subsp. macra* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* macrum.
- subsp. melachaeta* (Tausch) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium melachaetum.
- subsp. nematomastix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* nematomastix.
- subsp. obscuribractea* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* obscuribracteatum.
- subsp. plicata* (Tausch ex Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* plicatum.
- subsp. polyanthema* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* polyanthemum.
- subsp. pseudobauhini* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* pseudobauhini.
- subsp. radiocaulis* (Tausch) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium radiocaulis.
- subsp. rodnensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* rodnense.
- subsp. thaumasia* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* thaumasium.
- subsp. thaumasioides* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* thaumasioides.
- subsp. transgressa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* transgressum.
- subsp. viscidula* (Tausch) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium bauhini β viscidulum.
- subsp. weissiana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium magyaticum *subsp.* weissianum.
- bifurca* (M.B.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. breitenbrunnensis* (Rech. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* breitenbrunnense.
- subsp. comata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* comatum.
- subsp. mesoschista* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* mesoschistum.
- subsp. pachyclada* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* pachycladum.
- subsp. praticola* (Tausch ex Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* praticola.
- subsp. retzensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* retzense.
- subsp. sterromastix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* sterromastix.

PILOSELLA :-

- subsp. vindobonensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* vindobonense.
- blyttiana* (Fries) F.W. & C.H. Schultz *subsp. chrysochroa* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium chrysochroum.
- subsp. detonatica* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium pyrhanthes *subsp.* detonaticum.
- subsp. laevisquama* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium pyrhanthes *subsp.* laevisquamum.
- subsp. latibractea* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium latibracteum.
- subsp. pyrhanthes* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium pyrhanthes.
- bodewigiana* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium bodewigianum.
- brachiata* (Bertol ex Lam. & DC.) F.W. & C.H. Schultz *subsp. amblyphylla* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* amblyphyllum.
- subsp. babaemontis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* babaemontis.
- subsp. bella* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* bellum.
- subsp. brachiatiformis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* brachiatiforme.
- subsp. cinerea* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* cinereum.
- subsp. crociflora* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* crociflora.
- subsp. flagelliflora* (Schur) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *a.* flagelliflorum.
- subsp. flava* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* flavum.
- subsp. gracillima* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* gracillimum.
- subsp. koscieliskoensis* (Sag. & Schneid) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *var.* koscieliskoense.
- subsp. leptocomoides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* leptocomoides.
- subsp. matrensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* matrense.
- subsp. micrantha* (Heuff. ex Fries) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* micranthum.
- subsp. muranensis* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* muranense.
- subsp. nematocauloides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* nematocauloides.
- subsp. nematocaulon* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* nematocaulon.
- subsp. nigribractea* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* nigribracteam.
- subsp. pedunculata* (Wallr.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium pedunculatum.
- subsp. pieniakensis* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium pieniakenense.
- subsp. pseudobrachiata* (Čelak.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium bifurcum *a)* (*subsp.*) pseudobrachiatum.
- subsp. sabranskyi* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* sabranskyi.

PILOSELLA :-

- subsp. striatobrachiata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum γ (*var.*) striatobrachiatum.
- subsp. subtilipes* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* subtilipes.
- subsp. tapina* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* tapinum.
- subsp. valdestrata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* valdestratum.
- subsp. villarsii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 54 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* villarsii.
- subsp. zittaviensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 55 (1972): Hieracium brachiatum *subsp.* zittaviense.
- breviscapa* (DC.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium breviscapum.
- brzovecensis* (Horv. & Pawk.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium brzovecense.
- \times *byzantina* (Boiss.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium pilosella *var.* byzantium.
- caespitosa* (Dum.) Sell & C. West *subsp. brevipila* (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium pratense *subsp.* brevipilum.
- subsp. dissoluta* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp.* dissolutum.
- subsp. leptocaulon* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp.* leptocaulon.
- subsp. pseudosudetorum* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium pratense *subsp.* pseudosudetorum.
- subsp. redenicensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium pratense *subsp.* redenicense.
- subsp. stenocephala* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp.* stenocephalum.
- subsp. sudetorum* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp.* sudetorum.
- subsp. trichoderma* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp.* trichoderma.
- subsp. uechtritzii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp.* uechtritzii.
- calabra* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium calabrum.
- callimorpha* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium callimorphum.
- subsp. cryptoschista* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium callomorphum *subsp.* cryptoschistum.
- subsp. leipana* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* leipantum.
- subsp. petrakiana* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium callimorphum *subsp.* petrakianum.
- subsp. proedlasiensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium callimorphum *subsp.* proedlasiense.
- callimorphoides* (Zahn) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium callimorphoides.
- subsp. eurotopolia* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium callimorphoides *subsp.* eurotopolium.
- subsp. pseudoschultesii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium callimorphoides *subsp.* pseudoschultesii-forme.
- calodon* (Tausch ex Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium calodon.
- subsp. multiceps* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium calodon *subsp.* multiceps.
- subsp. sphaleron* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium calodon *subsp.* sphaleron.

PILOSELLA :-

- subsp. tenuiceps* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium calodon *subsp.* tenuiceps.
- calomastix* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium calomastix.
- subsp. acrosticta* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium calomastix *subsp.* acrostictum.
- chlorops* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium prussicum *subsp.* chlorops.
- cinerea* (Tausch) F.W. & C.H. Schultz *subsp. danubii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* danubii.
- subsp. langii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* langii.
- subsp. tephraea* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* tephraeum.
- subsp. thayensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium bifurcum *subsp.* thayense.
- cinerosiformis* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium tephrodes *subsp.* cinerosiforme.
- cochlearis* (Norrl.) Weiss *subsp. pseudauriculata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium floribundum *subsp.* pseudauriculata.
- subsp. subauriculata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 61 (1972): Hieracium floribundum *subsp.* subauriculata.
- collina* (Gochnat) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium collinum.
- subsp. elegans* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 51 (1972): Hieracium fallax *subsp.* elegans.
- subsp. fallax* (Willd.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 51 (1972): Hieracium fallax.
- subsp. granensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 51 (1972): Hieracium fallax *subsp.* granense.
- subsp. znoymensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 51 (1972): Hieracium fallax *subsp.* znoymense.
- cryptomastix* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium magyricum *grex* cryptomastix.
- subsp. empodista* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyricum *subsp.* empodistum.
- subsp. roxensis* (Sag. & Schneid.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium florentinum *var.* roxense.
- cymosa* (L.) F.W. & C.H. Schultz *subsp. chrysophaes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium cymosum *subsp.* chrysophaes.
- subsp. nestleri* (Villars, Lauth & Nestler) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium nestleri.
- subsp. regelii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium cymosum *subsp.* regelii.
- decolorans* (Fries) F.W. & C.H. Schultz *subsp. subkajanensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium aurantiacum *subsp.* subkajanense.
- densiflora* (Tausch) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium densiflorum.
- subsp. acrosciadia* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp.* acrosciadium.
- subsp. actinophora* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium tauschii *subsp.* actinophorum.
- subsp. austrosaxonica* (Missb. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium tauschii *subsp.* austrosaxonicum.
- subsp. bauhiniifolia* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp.* bauhiniifolium.
- subsp. comocymosa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp.* comocymosum.

PILOSELLA:—

- subsp. cymosiformis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp.* cymosiforme.
- subsp. manothyrsa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp.* manothyrsum.
- subsp. melanantha* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp.* melananthelum.
- subsp. neilreichii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp.* neilreichii.
- subsp. ochrocephala* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp.* ochrocephalum.
- subsp. pseudochrocephala* (Gerstlauer & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp.* pseudochrocephalum.
- subsp. pseudomagyariformis* (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp.* pseudomagyariforme.
- subsp. pseudo-tauschii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp.* pseudo-tauschii.
- subsp. pycnomna* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumumbelliferum *subsp.* pycnomnum.
- subsp. radiocauloides* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp.* radiocauloides.
- subsp. spaniopolia* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp.* spaniopolium.
- subsp. suebophila* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumtauschii *subsp.* suebophilum.
- subsp. umbellifera* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium pentaphyllum *subsp.* umbelliferum.
- subsp. xanthothyrsa* (Fest & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieraciumumbelliferum *subsp.* xanthothyrsium.
- echioides* (Lumn.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. freynii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieraciumechioides *subsp.* freynii.
- subsp. macrocyma* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieraciumechioides *subsp.* macrocymum.
- subsp. procerca* (Fries) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium procerum.
- eginensis* (Freyn & Sint.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium eginense.
- erythriophylla* (Vukot.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium erythriophyllum.
- subsp. effusa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp.* effusum.
- subsp. pseudosparsa* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciumbauhinii *subsp.* pseudosparsum.
- subsp. rojowskii* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp.* rojowskii.
- subsp. scepusiensis* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieraciummagyaricum *subsp.* scepusiense.
- erythrodonta* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium erythrodontum.
- euchaetia* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium euchaetium.
- subsp. feichtingeri* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium euchaetium *subsp.* feichtingeri.
- subsp. longa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium euchaetium *subsp.* longum.
- subsp. padloschinensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium euchaetium *subsp.* padloschinense.
- subsp. pseudo-doelliana* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium euchaetium *subsp.* pseudo-doellianum.

PILOSELLA:—

- subsp. tscheringii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium euchaetium *subsp.* tscheringii.
- fallacina* (F.W. Schultz) C.H. Schultz
- subsp. alsatica* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium germanicum *subsp.* alsaticum.
- subsp. fissicaulis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium germanicum β (*var.*) fissicaule.
- subsp. germanica* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium fallacinum *subsp.* germanicum.
- subsp. hyperdoxa* (Sag.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium hyperdoxum.
- subsp. prantlii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium germanicum *subsp.* prantlii.
- subsp. vulsa* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium fallacinum *subsp.* vulsum.
- fennica* (Norrl.) Norrl.
- subsp. diatenta* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium spathophyllum *subsp.* diatentum.
- subsp. exorrhabda* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium spathophyllum *subsp.* exorrhabdam.
- subsp. fulvescens* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium spathophyllum *subsp.* fulvescens.
- subsp. graciliglandula* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium longiscapum *subsp.* graciliglandulum.
- subsp. melanauricula* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium spathophyllum *subsp.* melanauricula.
- subsp. polysarcon* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium spathophyllum *subsp.* polysarcon.
- subsp. spathophylla* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium spathophyllum.
- flagellariformis* (G. Schneider) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium flagellariforme.
- subsp. jaromirensis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium flagellariforme *subsp.* jaromirensis.
- flagellaris* (Willd.) Sell & C. West
- subsp. besnikensis* (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium flagellare *subsp.* besnikense.
- subsp. glatzensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium flagellare *subsp.* glatzense.
- subsp. glaucochlora* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium flagellare *subsp.* glaucochlorum.
- subsp. hahnii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 61 (1972): Hieracium flagellare *subsp.* hahnii.
- subsp. pertenuiglandula* (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium flagellare *subsp.* pertenuiglandulum.
- subsp. pratensifolia* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium flagellare *subsp.* pratensifolium.
- subsp. subsarmentosa* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 44 (1972): Hieracium flagellare *subsp.* subsarmentosum.
- subsp. tatrensis* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium flagellare *subsp.* tatrense.
- × *florentoides* (Arv.-Touv.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium florentoides.
- floribunda* (Wimm. & Grab.) Arv.-Touv.
- subsp. anomelana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium floribundum *subsp.* anomelanium.
- subsp. atrocrocea* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium floribundum *subsp.* atrocroceum.
- subsp. hylaeophila* (Zahn & Petrak) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium floribundum *subsp.* hylaeophilum.

PILOSELLA:—

- subsp. regiomontana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium floribundum *subsp.* regiomontanum.
- subsp. stenomacellata* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium floribundum *subsp.* stenomacellatum.
- subsp. suecica* (Fries) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium suecicum.
- subsp. teplitzensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium floribundum *subsp.* teplitzense.
- frigidaria* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium frigidarium.
- fulviseta* (Bartol.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium fulvisetum.
- fuscescens* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium cruentum *subsp.* fuscescens.
- fuscoatra* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium fuscoatrum.
- georgieffiana* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium georgieffianum.
- glaciella* (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium glaciellum.
- glaucescens* (Bess.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium glaucescens.
- subsp. adenocyma* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* adenocymum.
- subsp. adenocymigeriformis* (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium bauhinii *subsp.* adenocymigeriforme.
- subsp. amnoon* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* amnoon.
- subsp. besserana* (Spreng.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972), as 'besseriana': Hieracium besseranum.
- subsp. branae* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* branae.
- subsp. decolor* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* decolor.
- subsp. doroghensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* doroghense.
- subsp. ferroviae* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* ferroviae.
- subsp. filifera* (Tausch) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium filiferum.
- subsp. heothina* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* heothinum.
- subsp. kernerii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* kernerii.
- subsp. marginalis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* marginale.
- subsp. megalocymophora* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium bauhinii *subsp.* megalocymophorum.
- subsp. megalomastix* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* megalomastix.
- subsp. nigriseta* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* nigrisetum.
- subsp. pseudauriculoides* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 53 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* pseudauriculoides.
- subsp. submagyarica* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* submagyaricum.
- subsp. tephrops* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 52 (1972): Hieracium magyaricum *subsp.* tephrops.
- glomerata* (Froel.) Arv.-Touv.
- subsp. ambigua* (Ehrh. ex Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp.* ambiguum.

PILOSELLA :—

- subsp. bialkana* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium ambiguum *subsp.* bialkanum.
- subsp. calomelana* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp.* calomelanum.
- subsp. cymigeriformis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp.* cymigeriforme.
- subsp. kunzii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp.* kunzii.
- subsp. lipoveciana* (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium ambiguum *subsp.* lipovecianum.
- subsp. nigrifontimontana* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium ambiguum *subsp.* nigrifontimontanum.
- subsp. prolongata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp.* prolongatum.
- subsp. subambigua* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium glomeratum *subsp.* subambiguum.
- guthnikiana* (Hegetschw. & Heer) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium guthnikianum.
- halacsyi* (Heldr. ex Hal.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium halacsyi.
- heterodoxa* (Tausch) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium setigerum *ε* heterodoxum.
- hohenackeri* (Schultz ex Næg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium caucasicum *subsp.* hohenackeri.
- hoppeana* (Schultes) C.H. & F.W. Schultz *subsp.* cilicica (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 432 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp.* cilicicum.
- subsp. grundlii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 41 (1972): Hieracium hoppeanum *subsp.* grundlii.
- subsp. isaurica* Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 245 (1974).—Turkey.
- subsp. lydia* (Bornm. & Zahn) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 433 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp.* lydiunum.
- subsp. pilisquama* (Näg. & Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 433 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp.* pilisquamum.
- subsp. testimonialis* (Näg. ex Pet.) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 433 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp.* testimoniale.
- subsp. testimonialis* (Näg. ex Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 41 (1972): Hieracium hoppeanum *subsp.* testimoniale.
- subsp. troica* (Zahn) Sell & C. West in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 433 (1975): Hieracium hoppeanum *subsp.* troicum.
- hybridiformis* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium hybridiforme.
- hypeuryum* (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium hypeuryum.
- incaniformis* (Litw. & Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium incaniforme.
- inops* (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium inops.
- iserana* (Uechtr.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium iseranum.
- subsp. anguinescens* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp.* anguinescens.
- subsp. atramentarioides* (Missb. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp.* atramentarioides.
- subsp. confinium* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium nigriciceps *subsp.* confinium.
- subsp. fasciculata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 61 (1972): Hieracium nigriciceps *subsp.* fasciculatum.
- subsp. florida* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium nigriciceps *subsp.* floridum.

PILOSELLA :—

- subsp. luchavica* (Missb. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 61 (1972): Hieracium iseranum *var.* luchavicum.
- subsp. pseudonigriceps* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium arvicola *subsp.* pseudonigriceps.
- subsp. schwarzerana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972), as 'schwarzeriana': Hieracium nigriciceps *subsp.* schwarzeranum.
- subsp. seminigriceps* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp.* seminigriceps.
- subsp. subconfinium* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp.* subconfinium.
- subsp. subfasciculata* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp.* subfasciculatum.
- subsp. subnigriceps* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 46 (1972): Hieracium iseranum *subsp.* subnigriceps.
- kalksburgensis* (Wiesb.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium kalksburgense.
- subsp. almonica* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp.* almonicum.
- subsp. anosciadia* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp.* anosciadium.
- subsp. arenicola* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp.* arenicola.
- subsp. catoschista* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp.* catoschistum.
- subsp. charadraea* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp.* charadraeum.
- subsp. cymosella* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp.* cymosella.
- subsp. diffusa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp.* diffusum.
- subsp. gracilis* (Tausch ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp.* gracile.
- subsp. krausii* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp.* krausii.
- subsp. lagara* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp.* lagarum.
- subsp. laschii* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium laschii.
- subsp. leptelema* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp.* leptelema.
- subsp. leptobia* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp.* leptobium.
- subsp. melanopolia* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp.* melanopolium.
- subsp. melanoxantha* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp.* melanoxanthum.
- subsp. pasta* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp.* pastum.
- subsp. pleiantha* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp.* pleianthum.
- subsp. polianthes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium canum *subsp.* polianthes.
- subsp. praelonga* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium canum *subsp.* praelongum.
- subsp. sublagara* (Oborny & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium laschii *subsp.* sublagarum.
- subsp. virenticana* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium virenticanum.

PILOSELLA :—

- koernickiana* (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium sulphureum *grex* koernickianum.
- subsp. denigrata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium sulphureum *subsp.* denigratum.
- subsp. samoviae* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium sulphureum *subsp.* samoviae.
- kozłowskyana* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium kozłowskyanum.
- lactucella* (Wallr.) Sell & C. West *subsp. acutisquama* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp.* acutisquamum.
- subsp. amaureilema* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp.* amaureilema.
- subsp. auricula* Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 41 (1972), nom. nov.: Hieracium auricula *subsp.* auricula Lam. & DC. ex Næg. & Pet.
- subsp. lampreilema* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp.* lampreilema.
- subsp. littuanica* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp.* littuanicum.
- subsp. magna* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp.* magnum.
- subsp. magnauricula* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 41 (1972), as 'magnauricula': Hieracium auricula *subsp.* magnauricula.
- subsp. melaneilema* (Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp.* melaneilema.
- subsp. melanocalathia* (Rehm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp.* melanocalathium.
- subsp. tricheilema* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 41 (1972): Hieracium auricula *subsp.* tricheilema.
- levieri* (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium levieri.
- litardiareana* (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium litardiareanum.
- macrostolona* (G. Schneider) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium macrostolonum.
- subsp. cernuiformis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium flagellare *subsp.* cernuiforme.
- subsp. piscinae* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium cernuiforme *subsp.* piscinae.
- subsp. polychaetobia* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 45 (1972): Hieracium cernuiforme *subsp.* polychaetobium.
- macutensis* (Malý & Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium macutense.
- maschukensis* (Litw. & Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium maschukense.
- mollicaulis* (Vukot.) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium mollicaulis.
- subsp. anoclada* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* anocladum.
- subsp. atriceps* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* atriceps.
- subsp. bauhiniiflora* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* bauhiniiflorum.
- subsp. bauhiniifloriformis* (Lengyel & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* bauhiniifloriforme.
- subsp. busocensis* (Nyárády & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* busocense.
- subsp. discolor* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* discolor.

PILOSELLA :-

- subsp. leptophyton* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 55 (1972): Hieracium leptophyton.
- subsp. leptosoma* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* leptosoma.
- subsp. melanophila* (Rehm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 55 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* melanophilum.
- subsp. orthochaeta* (Oborny & Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* orthochaetum.
- subsp. pauciflora* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* pauciflorum.
- subsp. sychnoschista* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 55 (1972): Hieracium leptophyton *subsp.* sychnoschistum.
- nigricarina* (Näg. & Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium nigricarinum.
- norrliiiformis* (Pohle ex Zahn) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium norrliiiforme.
- nutans* (Holler ex Fries) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium nutans.
- obornyana* (Näg. & Pet.) *Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): Hieracium obornyanum.
- subsp. drumensis* (Korb & Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* drumense.
- subsp. polymastix* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* polymastix.
- subsp. stricticaulis* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* stricticaule.
- subsp. subatrensis* (Rehm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* subatrense.
- subsp. superpratensis* (Korb & Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* superpratense.
- subsp. valdeciliata* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 57 (1972): Hieracium obornyanum *subsp.* valdeciliatum.
- obscura* (Rchb.) *Soják in Preslia*, 43(2): 185 (1971): Hieracium obscurum.
- subsp. aquilonaris* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 51 (1972), as 'aquilonaris': Hieracium florentinum β aquilonaris.
- subsp. basiphylla* (Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* basiphyllum.
- subsp. berninae* (Griseb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 51 (1972): Hieracium praealtum β berninae.
- officinorum* C.H. & F.W. Schultz
- subsp. micradenia* (Näg. & Pet.) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Hieracium pilosella *subsp.* micradenia.
- onegensis* (Norrl.) Norrl.
- subsp. amauroderma* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 44 (1972): Hieracium pratense *subsp.* amaurodermum.
- subsp. glaucochroa* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp.* glaucochromum.
- subsp. madara* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 44 (1972): Hieracium collinum *subsp.* madarum.
- pachylodes* (Näg. & Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium pachylodes.
- pachypilon* (Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium pachypilon.
- pannoniciformis* (Litw. & Zahn) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium pannoniciforme.
- paragoga* (Näg. & Pet.) *Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): Hieracium paragogum.
- subsp. bifomis* (Rehm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium paragogum *subsp.* biforme.

PILOSELLA :-

- subsp. paragogiceps* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium paragogum *subsp.* paragogiceps.
- subsp. phalacrodes* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 56 (1972): Hieracium paragogum *subsp.* phalacrodes.
- periphanooides* (Zahn) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium periphanooides.
- permutata* (Näg. & Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium permutatum.
- pilipes* (Sael.) Norrl.
- subsp. acrocoma* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium acrocomum.
- subsp. peckiana* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 60 (1972): Hieracium acrocomum *subsp.* peckianum.
- subsp. schweidnitzensis* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium acrocomum *subsp.* schweidnitzense.
- piloselliflora* (Näg. & Pet.) *Soják in Preslia*, 43(2): 184 (1971): Hieracium piloselliflorum.
- subsp. paxii* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 46 (1972): Hieracium piloselliflorum *subsp.* paxii.
- pilosellina* (F.W. Schultz) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. pseudoradians* (Deg. & Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 59 (1972): Hieracium subgermaniciforme *subsp.* pseudoradians.
- piloselloides* (Vill.) *Soják in Preslia*, 43(2): 185 (1971): Hieracium piloselloides.
- subsp. florentiniformis* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 52 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* florentiniforme.
- subsp. megalomastix* (Näg. & Pet.) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Hieracium magyaticum *subsp.* megalomastix.
- pistoriensis* (Näg. & Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium pistoriense.
- praealta* (Vill. ex Gochnat) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. albidobracteata* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* albidobracteatum.
- subsp. hirsuticeps* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* hirsuticeps.
- subsp. ingens* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* ingens.
- subsp. stellata* (Tausch ex Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp.* stellatum.
- proceriformis* (Näg. & Pet.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium echioideis *grex* proceriforme.
- prussica* (Näg. & Pet.) *Soják in Preslia*, 43(2): 184 (1971): Hieracium prussicum.
- subsp. eisbergensis* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 44 (1972): Hieracium prussicum *subsp.* eisbergense.
- subsp. elatior* (Rehm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 44 (1972): Hieracium elatius.
- subsp. scharlokiana* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 44 (1972): Hieracium prussicum *subsp.* scharlokianum.
- pseudocalodon* (Näg. & Pet.) *Soják in Preslia*, 43(2): 186 (1971): Hieracium pseudocalodon.
- pseudohybrida* (Arv.-Touv.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium pseudohybridum.
- pseudopilosella* (Ten.) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 217 (1971): Hieracium pilosella *var.* pseudopilosella.
- pseudopilosellina* (Zahn) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 219 (1971): Hieracium pseudopilosellinum.
- pseudotrichodes* (Zahn) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium pseudotrichodes.
- rothiana* (Wallr.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. arenaria* (Tauscher ex Næg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 50 (1972): Hieracium setigerum *subsp.* arenarium.

PILOSELLA :-

- subsp. carnuntii* (Vetter) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 50 (1972): Hieracium rothianum *subsp.* carnuntii.
- subsp. holopolia* (Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 50 (1972): Hieracium setigerum *subsp.* holopolium.
- roxolanica* (Rehm.) *Soják in Preslia*, 43(2): 185 (1971): Hieracium roxolanicum.
- subsp. adenocymosa* (Nyár. & Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium rubellum *subsp.* adenocymosum.
- subsp. rehmannii* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium cruentum *subsp.* rehmannii.
- subsp. rubricymigera* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 49 (1972): Hieracium cruentum *subsp.* rubricymigerum.
- rubra* (Pet.) *Soják in Preslia*, 43(2): 184 (1971): Hieracium rubrum.
- rubripilosella* (G. Schneider) *Soják in Preslia*, 43(2): 184 (1971): Hieracium rubripilosella.
- \times *ruprechtii* (Boiss.) Sell & C. West in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): Hieracium ruprechtii.
- sabina* (Sebast.) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. pseudosabina* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 47 (1972): Hieracium cymosum γ (*var.*) pseudosabinum.
- schelkownikovii* (Zahn) *Soják in Folia Geobot. Phytotax.*, 6(2): 218 (1971): Hieracium schelkownikovii.
- schultesii* (F.W. Schultz) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. acariaea* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* acariaeum.
- subsp. atra* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* atrum.
- subsp. austrobohemica* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* austrobohemicum.
- subsp. erythrogramma* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* erythrogrammum.
- subsp. glaucoviridis* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* glaucoviride.
- subsp. holubyana* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972), as 'hulubyaná': Hieracium auriculiforme *subsp.* holubyannum.
- subsp. kiralymontis* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* kiralymontis.
- subsp. megalophylla* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* megalophyllum.
- subsp. mendelii* (Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium mendelii.
- subsp. palatina* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* palatinum.
- subsp. parva* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium furcatum *subsp.* parvum.
- subsp. pictisquama* (Rehm.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* pictisquamum.
- subsp. poliomeganoides* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* poliomeganoides.
- subsp. pseudauriculiformis* (Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* pseudauriculiforme.
- subsp. pseudohandelii* (Lengyel & Zahn) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp.* pseudohandelii.
- subsp. schultzi* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* schultzi.
- subsp. silvicola* (Näg. & Pet.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 42 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp.* silvicola.

PILOSELLA :—

- subsp. tricornaeomontis* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 42 (1972): Hieracium schultesii *subsp. tricornaeomontis*.
- sciadophora (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium sciadophorum.
- subsp. atschavica* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium sciadophorum *subsp. atschavicum*.
- subsp. digenes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium sciadophorum *subsp. digenes*.
- subsp. humidicola* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium sciadophorum *subsp. humidicola*.
- subsp. ignota* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium sciadophorum *subsp. ignotum*.
- sintensisii (Freyn.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium sintensisii.
- spatulifolia (Vukot.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium spatulifolium.
- stenosoma (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 185 (1971): Hieracium brachiatum *subsp. stenosoma*.
- subsp. suprafloccosa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 48 (1972): Hieracium auriculiforme *subsp. suprafloccosum*.
- sterrochaetia (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium sterrochaetium.
- stoloniflora (W.K.) F.W. & C.H. Schultz.
- subsp. oligocephala* (Schur ex Næg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium stoloniflorum *subsp. oligocephalum*.
- subsp. schuriana* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 43 (1972): Hieracium stoloniflorum *subsp. schurianum*.
- subcymiflora (Oborny & Zahn) Soják in Preslia, 43(2): 186 (1971): Hieracium subcymiflorum.
- subsp. hyperdioxoides* (Zahn & Petrak) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 59 (1972): Hieracium hyperdioxoides.
- subcymigera (Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium florentinum *subsp. subcymigerum*.
- subsp. alethes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. alethes*.
- subsp. canipeduncula* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. canipedunculum*.
- subsp. parciflocciformis* (Pal. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 60 (1972): Hieracium piloselloides *subsp. parciflocciforme*.
- subsp. pseudovistulina* (Oborny) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. pseudovistulinum*.
- subsp. radiata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. radiatum*.
- subsp. subumbellosa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 51 (1972): Hieracium florentinum *subsp. subumbellosum*.
- substolonifera (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium substoloniferum.
- subtardans (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium tardans *subsp. subtardans*.
- sulphurea (Doell) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. glogaviensis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium sulphureum *subsp. glogaviense*.
- subsp. pascuorum* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 56 (1972): Hieracium sulphureum *subsp. pascuorum*.
- tardans (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium tardans.
- tardiuscula (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium tardiusculum.
- tendina (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium tendinum.
- tephrocephala (Vukot.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium tephrocephalum.
- tephrodes (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium tephrodes.

PILOSELLA :—

- tephroglaucica (Näg. & Pet.) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium tephroglaucum.
- subsp. niesslii* (Oborny) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 50 (1972): Hieracium tephroglaucum *subsp. niesslii*.
- tephrophyton (Oborny & Zahn) Soják in Preslia, 43(2): 185 (1971): Hieracium tephrophyton.
- tinctilingua (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium tendinum *subsp. tinctilinguum*.
- triplex (Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium triplex.
- tubulascens (Norrl.)
- subsp. aestivae* (Gerstl. & Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 49 (1972): Hieracium tubulascens *subsp. aestivae*.
- tubulata (Vollm.) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium cymiflorum *subsp. tubulatum*.
- subsp. cymelliflora* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium spurium *subsp. cymelliflorum*.
- subsp. pseudocymiflora* (Zahn) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 61 (1972): Hieracium spurium *subsp. pseudocymiflorum*.
- vallantii (Tausch) Soják in Preslia, 43(2): 184 (1971): Hieracium vallantii.
- subsp. cymigera* (Reichenb. f.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium cymigerum.
- subsp. pulverata* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): Hieracium cymosum *subsp. pulveratum*.
- subsp. suomensis* (Norrl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 47 (1972): P. suomensis.
- valsiana (Sarnth.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium valsianum.
- velutella (Näg. & Pet.) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 217 (1971): Hieracium velutellum.
- verruculata (Link) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium verruculatum.
- wolgensis (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 219 (1971): Hieracium wolgense.
- woronowiana (Zahn) Soják in Folia Geobot. Phytotax., 6(2): 218 (1971): Hieracium woronowianum.
- ziziana (Tausch) F.W. & C.H. Schultz
- subsp. affinis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium zizianum *subsp. affine*.
- subsp. farinosa* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium zizianum *subsp. farinosum*.
- subsp. laevis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 57 (1972): Hieracium zizianum *subsp. laeve*.
- subsp. leptophylla* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium zizianum *subsp. leptophyllum*.
- subsp. petasodes* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium zizianum *subsp. petasodes*.
- subsp. postdiluvialis* (Näg. & Pet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 58 (1972): Hieracium zizianum *subsp. postdiluviale*.

PIMELEA Banks ex Solander in J. Gaertner, Fruct., 1: 186 (1788). THYMELAEACEAE.

elachantha F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 7: 6 (1869).—Australia.

PIMENTA Lindl. (Myrtac.).

- adenoclada (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Eugenia adenoclada.
- cainitoides (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Myrtus cainitoides.
- ferruginea (Grisebach) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Ananomis ferruginea.
- filipes (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Myrteckmania filipes.
- guatemalensis (Lundell) Lundell in Wrightia, 4(5): 159 (1971): Myrcia guatemalensis.
- nipensis (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Krokia nipensis.
- odiolens (Urban) Alain in Mem. New York Bot. Gard., 21(2): 138 (1971): Amomis odiolens.

PIMPINELLA L. (Umbellif.).

- anthriscoides Boiss.
- var. cruciata* (Bornm. & Wolff) Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 364 (1972): P. cruciata.
- bobrovii (Woron.) Aksenov & Tikhomirov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 85: 35 (1972), without basionym ref.: Reutera bobrovii.
- cretica Poir.
- var. petraea* (Nab.) Zohary, Fl. Palaestina, 2: 427 (1972): P. petraea.
- isaurica Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(1): 77 (1971).—Turkey.
- korovinii Kamelin in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 208 (1971), nom. nov.: P. affinis b. multiradiata Boiss.
- major (L.) Huds.
- var. macrodonta* (Pau) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 83 (1974): P. siifolia *var. macrodonta*.
- paucidentata Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 354 (1972), nom. nov.: Reutera tenuis Boiss. & Hausskn. ex Boiss.
- saxifraga L.
- var. procera* (Weide) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 176 (1973): P. saxifraga *subsp. procera*.
- stewartii (Dunn) Nasir in Fl. W. Pakistan, 20: 66 (1972): Pituranthos stewartii.
- tongloensis P.K. Mukherjee in Bull. Bot. Surv. India, 12(1-4): 78 (1970 publ. 1972).—Sikkim.
- tragium Vill.
- subsp. balearica* (Knoche) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 13 (1973): P. tragium *var. balearica*.
- subsp. pseudotragium* (DC.) Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is., 4: 361 (1972): P. pseudotragium.
- zernyi Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 78: 169 (1974).—Tanzania.

PINAROPAPPUS Less. (Compos.).

- diguettii McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 373 (1972).—Mexico.
- roseus (Less.) Less.
- var. maculatus* McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 375 (1972).—Mexico.
- spathulatus Brandg.
- var. chiapensis* McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 377 (1972).—Mexico, Guatemala.

PINELIA Lindl. (Orchidac.).

- leochilus (Rchb. f.) Garay & H.R. Sweet in J. Arnold Arb., 53(3): 394 (1972): Epidendrum leochilus.

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).

- sect. Isoloba (Raf.) Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 18 (1972): gen. Isoloba.
- sect. Temnoceras (Barnh.) Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 19 (1972): gen. Temnoceras.
- kondoi Casper in Feddes Repert., 85(1-2): 1 (1974).—Mexico.
- macroceras
- subsp. nortensis* Steiger in Carniv. Pl. Newsl., 4(1): 13 (1975), nom. prov., without latin descr. or type.—U.S.A. (California, Oregon).
- pumila
- f. alba* Moldenke in Phytologia, 26(4): 225 (1973).—U.S.A. (Florida).
- vulgaris L.
- f. albiflora* Muroi ex Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 47 (1972).—Japan.

PINUS L. (Pinac.).

- subsect. Aristatae* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2-3): 90 (1973).
- subsect. Attenuatae* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2-3): 93 (1973).
- subsect. Halepenses* Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2-3): 92 (1973).
- sect. Leiophylla Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2-3): 92 (1973).
- sect. Leiophyllae (Loudon ex Little & Critchfield) Landry in Nat. Canad., 101(5): 775 (1974): P. *subsect. Leiophyllae*.
- sect. Lumholtzii Van der Burgh in Rev. Palaeobot. Palynol., 15(2-3): 92 (1973).

PINUS :-

- subsect. *Monophylla* Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971).
- subsect. *Nelsoniae* Van der Burgh in *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 15(2-3): 92 (1973).
- subgen. *Pinea* (Endlicher) Landry in *Nat. Canad.*, 101(5): 774 (1974); P. sect. *Pinea*.
- subsect. *Pseudostrobi* Van der Burgh in *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 15(2-3): 93 (1973).
- subsect. *Torreyanae* Van der Burgh in *Rev. Palaeobot. Palynol.*, 15(2-3): 94 (1973).
- dabeshanensis* Cheng & Law ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.
- densata* Mast.
var. *pygmaea* Hsueh ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.
- juarezensis* Lanner in *Southwest. Nat.*, 19(1): 77 (1974).—Mexico, U.S.A. (California).
- longaeva* D.K. Bailey in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(2): 243 (1971).—U.S.A. (Nevada).
- maestrensis* Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 2 (1975).—Cuba.
- massoniana* Lamb.
var. *haianensis* C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.
- nigra* Arnold
subsp. *croatica* Lovrić in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 569 (1971 publ. 1972).—Yugoslavia.
- silvestris* L.
subsp. *kochiana* (Klotzsch) Eličin in *Istanbul Üniv. Orman Fak. Dergisi*, A, 20(2): 289 (1970 publ. 7 Apr. 1971); et in *Istanbul Üniv. Orman Fak. Yayınl.*, 1662(Türk. Sarıç. Larında Morfogon. Araştır.): 93 (1971); P. *kochiana*.
- subsp. *pannonica* (Schott) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973): (Basionym not stated).
- taiwanensis* Hayata
var. *damingshanensis* C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.
- yunnanensis* Franch.
var. *tenuifolia* Cheng & Law ex C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 85 (1975).—China.

PIPER L. (Piperac.).

- auriculifolium* Yuncker in *Hoehnea*, 3: 57 (1973), nom. nov.: P. *auriculilaminum* Yuncker.
- curtirachis* Burger in *Fieldiana*, Bot., 35: 121 (1971).—Costa Rica.
- decumanum* L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 19 (1754).—S.E. Asia.
- erythroxyloides* R.E. Schultes & García-Barriga in *Rhodora*, 77(810): 167 (1975).—Colombia.
- hebetifolium* Burger in *Fieldiana*, Bot., 35: 140 (1971).—Costa Rica.
- holdridgeanum* Burger in *Fieldiana*, Bot., 35: 144 (1971).—Costa Rica.
- macropiper* Pennant, *Outl. Globe*, 4: 242 (1800); cf. *Merrill in J. Arn. Arb.*, 29: 191 (1948).—Malaya, Sumatra, Java, Philippine Is., Celebes, Moluccas, New Guinea, British Solomon Is.
- pseudotonia* E.F. Guimarães & Ichaso in *Rev. Brasil. Biol.*, 34(2): 203 (1974).—Brazil.

PIPERIA Rydb. (Orchidac.).

- elegans* (Lindley) Rydberg
var. *elata* (Jepson) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 167 (1975): *Habenaria elegans* var. *elata*.

PIPPENALIA McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 470 (1972). COMPOSITAE.

- delphinifolia* (Rydb.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 470 (1972): *Odontotrichum delphinifolium*.

PIPTADENIA Benth. (Legumin.).

- fruticosa* (Velloso) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 1: 235 (1969): *Mimosa fruticosa*.

PIPTATHERUM P. Beauv. (Gramin.).

- subsect. *Coerulescentia* Roshev. ex Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 364 (1975).

PIPTATHERUM :-

- subsect. *Himalayana* Roshev. ex Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 401 (1975).
- sect. *Holciformia* Roshev. ex Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 56 (1972).
- subsect. *Holciformia* Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 370 (1975).
- sect. *Miliacea* Roshev. ex Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 361 (1975).
- sect. *Virescentia* Roshev. ex Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 363 (1975).
- aequiglume* (Hook. f.) Roshev.
var. *fasciculatum* (Hack.) Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 379 (1975): *Oryzopsis fasciculata*.
- angustifolium* (Regel) Boiss.
var. *pubescens* (Bor) Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 369 (1975): *Oryzopsis microcarpa* var. *pubescens*.
- baluchistanicum* Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 389 (1975).—Pakistan, Afghanistan.
- flaccidum* Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 387 (1975).—Afghanistan.
var. *pubescens* Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 389 (1975).—Afghanistan.
- grigorjevii* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 10 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- hilariae* Pazij
subsp. *badachschanicum* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 12 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- holciforme* (M. Bieb.) Roem. & Schult.
var. *epilomum* Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 372 (1975).—Israel.
var. *glabrum* Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 372 (1975).—Turkey.
- laterale* (Regel) Roshev.
subsp. *alpestre* (Grig.) Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 394 (1975): *Oryzopsis alpestris*.
subsp. *verticillatum* Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 394 (1975).—Afghanistan.
- microcarpum* (Pilg.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 12 (1974): *Oryzopsis microcarpa*.
- platyanthum* Nevski
var. *glabrum* Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 397 (1975).—Iran.
- rechingeri* (Bor) Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 397 (1975): *Oryzopsis rechingeri*.
- sogdianum* (Grig.) Roshev.
subsp. *fedtschenkoii* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 10 (1974): P. *fedtschenkoii*.
subsp. *hissaricum* Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 10 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- songaricum* (Trin. & Rupr.) Roshev. ex E. Nikit.
subsp. *tianschanicum* (Drob. & Vved.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 9 (1974): *Oryzopsis tianschanica*.

PIPTOCARPHA R. Br. (Compos.).

- cuatrecasiana* (Aristeg.) Badillo in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 14 (1974); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Vernonia cuatrecasiana*.

PIPTOCHAETIUM J. Presl. (Gramin.).

- alpinum* L.B. Smith in *Phytologia*, 22(2): 89 (1971).—Brazil.

PIPTOCOMA Cass. (Compos.).

- dentata* Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 153 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- ekmanii* Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 153 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

PIPTOSPATA N.E. Brown (Arac.).

- burbidgei* (N.E. Br.) M. Hotta in *Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto*, B, 32(1): 27 (1965): *Gamogyne burbridgei*.

PIQUERIELLA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 264 (1974). COMPOSITAE.

- brasiliensis* R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(3): 264 (1974).—Brazil.

PISONIA L. (Nyctaginac.).

- proctorii* Lundell in *Wrightia*, 4(5): 155 (1971), as 'proctori'.—British Honduras.
- zapallo* Griseb.
var. *guaranitica* Toursarkissian in *Sec. Agric. Ganad. Nac. (Castelar)*, 6: 3 (1974).—Argentina.

PISONIELLA Standley (Nyctaginac.).

- apolinari* M.A. Lisboa in *Escola Minas Metalurg. Ouro Preto*, 1974: 2 (1974).—Brazil.
- cacerensis* (Hoehne) M.A. Lisboa in *Escola Minas Metalurg. Ouro Preto*, 1974: 4 (1974), without basionym ref.: *Pisonia cacerensis*.

PISTOLOCHIA Bernh. (Papaverac.).

- afganica* (Gilli) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Corydalis afganica*.
- aitchisonii* (M. Pop.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis aitchisonii*.
- alekseenkoana* (Busch) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 171 (1973): *Corydalis alekseenkoana*.
- alpestris* (C.A. Mey.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis alpestris*.
- ambigua* (Cham. & Schlecht.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis ambigua*.
- angustifolia* (M. Bieb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Fumaria angustifolia*.
- arctica* (M. Pop.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis arctica*.
- blanda* (Schott) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis blanda*.
- boissieri* (Prain) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis boissieri*.
- bracteata* (Steph. ex Willd.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Fumaria bracteata*.
- × *budensis* (Vajda) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis* × *budensis*.
- bulbosa* (L.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Fumaria bulbosa*.
subsp. *blanda* (Schott) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis blanda*.
subsp. *marschalliana* (Pall.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Fumaria marschalliana*.
- buschii* (Nakai) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis buschii*.
- cabulica* (Gilli) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis cabulica*.
- chionophylla* (E. Czern.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis chionophylla*.
- conorhiza* (Ledeb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis conorhiza*.
- darwasica* (Regel ex Prain) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis darwasica*.
- decumbens* (Thunb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Fumaria decumbens*.
- emanuelii* (C.A. Mey.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis emanuelii*.
- erdelii* (Zucc.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis erdelii*.
- feddeana* (Poellnitz) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis feddeana*.
- fumariifolia* (Maxim.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis fumariifolia*.
- glaucescens* (Regel) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis glaucescens*.
- gorodkovii* (Karav.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972): *Corydalis gorodkovii*.
- griffithii* (Boiss.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis griffithii*.
- hallaisanensis* (Leveillé) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis hallaisanensis*.
- × *hausmannii* (Klebelsb.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis* × *hausmannii*.
nm. *campylochila* (Teyber) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973): *Corydalis* × *campylochila*.

PISTOLOCHIA :-

- nm. samuelsonii* (Fedde) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis* × *samuelsonii*.
- kiantschouensis* (Poellnitz) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973), as 'kiantschowensis': *Corydalis kiantschouensis*.
- kurdica* (Cullen & Davis) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis rutifolia* subsp. *kurdica*.
- ledebouriana* (Kar. & Kir.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis ledebouriana*.
- macrocentra* (Regel) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis macrocentra*.
- majorii* (Poellnitz) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973), as 'majori': *Corydalis majorii*.
- marschalliana* (Pall.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis marschalliana*.
- nariniiana* (Andr. Fedorov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis nariniiana*.
- nevskii* (M. Pop.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis nevskii*.
- nivalis* (Boiss. & Huet.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis nivalis*.
- nudicaulis* (Regel) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis nudicaulis*.
- oppositiflora* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis oppositiflora*.
- paczoskii* (N. Busch) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis paczoskii*.
- pallidiflora* (Rupr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Capnites pallidiflora*.
- papilligera* (Ohwi) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis papilligera*.
- pauciflora* (Steph.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Fumaria pauciflora*.
- persica* (Cham. & Schlecht.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 128 (1972); *Corydalis persica*.
- popovii* (Nevski) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Corydalis popovii*.
- pseudoalpestris* (M. Pop.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Corydalis pseudoalpestris*.
- pumila* (Host) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Fumaria pumila*.
- remota* (Fisch. ex Maxim.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Corydalis remota*.
- repens* (Mandl. & Mühl.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Corydalis repens*.
- rutifolia* (Sibth. & Sm.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Fumaria rutifolia*.
- schanginii* (Pall.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Fumaria schanginii*.
- severzovii* (Regel) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Corydalis severzovii*.
- slivenensis* (Velen.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis slivenensis*.
- solida* (L.) Bernh.
subsp. *densiflora* (J.S. & C.B. Presl) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis densiflora*.
subsp. *laxa* (Fries) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Corydalis solida laxa*.
subsp. *slivenensis* (Velen.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Corydalis slivenensis*.
subsp. *wettsteinii* (Adam.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Corydalis wettsteinii*.
- tarkiensis* (Prochanov) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973), as 'tarkensis': *Corydalis tarkiensis*.
- turtschaninovii* (Bess.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973), as 'turtschaninowii': *Corydalis turtschaninovii*.
- uniflora* (Sieb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Fumaria uniflora*.
- ussuriensis* (Aparina) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972); *Corydalis ussuriensis*.
- verticillaris* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis verticillaris*.
- wettsteinii* (Adam.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 172 (1973); *Corydalis wettsteinii*.

PISTOLOCHIA :-

- × *zahlbruckneri* (Scheffer) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973); *Corydalis* × *zahlbruckneri*.
- PISUM** L. (Legumin.).
pumilio (Meikle) Greuter in *Ann. Mus. Goulandris*, 1: 42 (1973); *P. sativum* var. *pumilio*.
sativum L.
subsp. *brevipedunculatum* (Davis & Meikle) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 636 (1972 publ. 1973); *P. sativum* var. *brevipedunculatum*.
subsp. *pumilio* (Meikle) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 636 (1972 publ. 1973); *P. sativum* var. *pumilio*.
- PITCAIRNIA** L'Hérit. (Bromeliac.).
bifaria L.B. Smith in *Phytologia*, 21(2): 91 (1971).—Peru.
burle-marxii Braga & Sucre in *An. Acad. Brasil. Cienc.*, 43(1): 221 (1971).—Brazil.
reflexiflora André
var. *minor* L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 290 (1975).—Ecuador.
sastrei L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 290 (1975).—Brazil, Guyana.
schunkei L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 290 (1975).—Peru.
wilburiana Uiley ex L.B. Smith & R.W. Read in *Phytologia*, 30(5): 291 (1975).—Guatemala.
wolfei L.B. Smith in *Phytologia*, 21(2): 91 (1971).—Peru.
- PITHECELLOBIUM** Mart. (Legumin.).
cubense Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 7 (1975).—Cuba.
larensis Cardenas in *Rev. Fac. Agron., Maracay* 7: 123 (1974), nom. nov.: *P. pulchellum* Pittier (1938).
oligandrum Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 10 (1974).—Brazil.
- PITHECOCTENIUM** Mart. ex Meissn. (Bignoniac.).
crucigerum (L.) A.H. Gentry in *Taxon*, 24(1): 123 (1975), without basionym page: *Bignonia crucigera*.
- PITTOCAULON** H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 451 (1973). **COMPOSITAE**.
bombycophole (Bullock) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 452 (1973); *Senecio bombycopholis*.
filare (McVaugh) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 452 (1973); *Senecio filaris*.
hintonii H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 452 (1973).—Mexico.
praecox (Cav.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 453 (1973); *Cineraria praecox*.
velatum (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 453 (1973); *Senecio velatus*.
- PITTIOSPORUM** Banks ex Solander in J. Gaertner, *Fruct.*, 1: 286 (1788). **PITTIOSPORACEAE**.
sect. *Anachoretetes* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 10 (1972).
sect. *Glyaspermum* (Zoll. & Mor.) Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 10 (1972); gen. *Glyaspermum*.
sect. *Petalocalyx* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 11 (1972).
cravenianum Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 33 (1972).—Bougainville Is.
ferrugineum Ait. f.
subsp. *laxiflorum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 44 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
illicioides Makino
var. *oligocarpum* (Hayata) Kitamura in *Acta. Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974); *P. oligocarpum*.
praedictum Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 22 (1972).—New Guinea (Papua).
pullifolium Burkhill
var. *globosum* van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 963 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
subsp. *ledermannii* (E. Pritzel) Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 40 (1972); *P. ledermannii*.

PITTIOSPORUM :-

- var. *macrocarpum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 41 (1972).—New Guinea (Papua).
var. *purpurascens* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 40 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
ramiflorum (Zoll. & Mor.) Miq.
var. *carnosum* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 30 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
var. *patelliplacenta* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 30 (1972).—New Guinea (W. Irian).
var. *praegnans* Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 31 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
sinuatum Bl.
var. *efuniculare* van Steenis in *Fl. Males.*, Ser. I, 6(6): 961 (1972).—New Guinea (Terr. New Guinea).
suatinum Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 19 (1972).—British Solomon Is.
undulatum Vent.
subsp. *emmettii* W.M. Curtis in *Rec. Queen Victoria Mus. (Tasmania)*, 50: 3 (1974).—Tasmania.
xenicum Schodde in *Austral. J. Bot.*, Suppl. 3: 47 (1972).—British Solomon Is.
- PITYOPSIS** Nutt. (Compos.).
nervosa (Willdenow) Dress in *Baileya*, 19(4): 166 (1975); *Erigeron nervosum*.
- PITYPHYLLUM** Schlechter (Orchidac.).
pinoides H.R. Sweet in *Orquideologia*, 7(4): 214 (1972).—Ecuador.
- PITYRODIA** R. Br. (Dicrastylidac.).
terminalis (Endl.) George in *Nuytsia*, 1(3): 289 (1972); *Dasymalia terminalis*.
- PLACOLOBIUM** Miq. (Legumin.).
cambodianum (Gagnep.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973); *Ormosia cambodiana*.
crassivalve (Gagnep.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973); *Ormosia crassivalvis*.
gracile (Prain) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973); *Ormosia gracilis*.
paniculatum (Merr.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973); *Ormosia paniculata*.
robustum (Roxb.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 191 (1973); *Sophora robusta*.
tavoyanum (Prain) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973); *Ormosia tavoyana*.
travancoricum (Bedd.) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973); *Ormosia travancorica*.
watsonii (C.E.C. Fisher) Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 192 (1973); *Ormosia watsonii*.
- PLAGIOBOTHRYIS** Fisch. & Mey. (Boraginac.).
collinus (Ph.) Johnston
var. *californicus* (Gray) Higgins in *Great Basin Nat.*, 34(2): 163 (1974); *Echidiocarya californica*.
var. *fulvescens* (Johnston) Higgins in *Great Basin Nat.*, 34(2): 165 (1974); *P. californicus* var. *fulvescens*.
var. *gracilis* (Johnston) Higgins in *Great Basin Nat.*, 34(2): 164 (1974); *P. californicus* var. *gracilis*.
var. *ursinus* (Gray) Higgins in *Great Basin Nat.*, 34(2): 165 (1974); *Echidiocarya ursina*.
- PLAGIOSTACHYS** Ridley (Zingiberac.).
crocydocalyx (K. Schum.) B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 315 (1972); *Alpinia crocydocalyx*.
- PLANCHONELLA** Pierre (Sapotac.).
ceresolii (Rock) St. John, List & Summary *Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 272 (1973), without basionym page: *Sideroxylon keresolii*.
rhyngosperma (Rock) St. John, List & Summary *Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 272 (1973), without basionym page: *Sideroxylon rhyngosperma*.
sessilis A.C. Smith & Darwin in *Brittonia*, 27(2): 165 (1975).—Fiji.

PLANCHONELLA :—

- spathulata (Hbd.) Pierre
 var. densiflora (Hbd.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 273 (1973); *Sideroxylon spathulatum* var. densiflorum.
 var. molokaiensis (Lévl.) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 273 (1973); *Myrsine molokaiensis*.

PLANTAGO L. (Plantaginac.).

- alpestris B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 395 (1973).—Australia (New South Wales, Victoria).
 alpina L.
 f. eriopoda (Willk.) Rivas Martínez, *Izco & M. Costa in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 109 (1971); *P. alpina* var. eriopoda.
 arborescens Poir.
 subsp. maderensis (Decne.) Hansen & Kunkel in *Monogr. Biol. Canar.*, 3: 69 (1972); *P. maderensis*.
 asiatica L.
 var. sphaerocarpa Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 357 (1972).—Japan.
 australis Lam.
 subsp. angustifolia (Pilg.) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 75 (1974); *P. bicallosa* var. angustifolia.
 cladarophylla B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 396 (1973).—Australia (New South Wales).
 costae Menezes in *J. Sci. Mat. Fis. Nat. Lisboa*, 24 (Ser. 3, vol. 5): 186 (1927).—Madeira.
 elongata Pursh
 var. bigelovii (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 392 (1972); *P. bigelovii*.
 var. californica (Greene) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 392 (1972); *P. californica*.
 var. pentasperma (Bassett) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 392 (1972); *P. elongata* subsp. pentasperma.
 euryphylla B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 396 (1973).—Australia (New South Wales, Victoria).
 galapagensis Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 110 (1974), nom. nov.: *P. tomentosa* var. pumila Hook. f.
 glacialis B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 395 (1973).—Australia (New South Wales, Victoria).
 jujuyensis Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 113 (1974).—Argentina.
 lanceolata L.
 subsp. eriophora (Hoffmanns. & Link) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 189 (1972); *P. eriophora*.
 limosa Kit. ex Sloboda, *Rostlinictví*: 290 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 169 (1974).—Europe.
 major L.
 f. nervata A.T. Szabó in *Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 67 (1971).—Romania.
 maritima L.
 subsp. salsa (Pallas) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 385 (1971); *P. salsa*.
 media L.
 subsp. urvilleana (Rapin) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 286 (1971); *P. media* var. urvilleana.
 orbignyana Decne.
 subsp. hartwegii (Decne.) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 121 (1974); *P. hartwegii*.
 subsp. niederleinii (Pilg.) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 124 (1974); *P. niederleinii*.
 subsp. pseudomollis (Rahn) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 128 (1974); *P. australis* subsp. pseudomollis.
 radicata Hoffmanns. & Link
 f. gigantea Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 194 (1972 publ. 1973).—Portugal.
 strictissima L. *Amoen. Acad.*, 4: 478 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 640 (1973 publ. 1974).—France.
 tenuipala (Rahn) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 137 (1974); *P. australis* subsp. tenuipala.

PLANTAGO :—

- tomentosa Lam.
 subsp. napiformis (Rahn) Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 139 (1974); *P. paralias* subsp. napiformis.
 trinitatis Rahn in *Dansk Bot. Ark.*, 30(2): 145 (1974).—Brazil.
 turrifera B.G. Briggs, *Carolin & Pulley in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 396 (1973).—Australia (New South Wales, Queensland, Victoria, S. Australia, W. Australia).
 winteri Wirtg.
 f. scopulorum Lellep in *Fl. Estonskoj SSR*, 5: 244 (1973).—U.S.S.R. (Baltic States).

PLATANThERA L.C. Rich. (Orchidac.).

- albida (L.) Lindley
 var. straminea (Fernald) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 210 (1975); *Habenaria straminea*.
 × andrewsii (White) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 195 (1975); *Habenaria* × andrewsii.
 × bicolor (Rafinesque) Luer, *Native Orchids Florida*: 151 (1972); *Blephariglotis bicolor*.
 bifolia (L.) L.C. Rich.
 f. trifoliata (Thielems) Paucă & A. Nyárády in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 728 (1972); *P. solstitialis* var. trifoliata.
 blephariglotis (Willdenow) Lindley
 var. conspicua (Nash) Luer, *Native Orchids Florida*: 140 (1972); *Habenaria conspicua*.
 brevifolia (Greene) Senghas in *Orchidee*, 24(3): 97 (1973); *Habenaria brevifolia*.
 × canbyi (Ames) Luer, *Native Orchids Florida*: 151 (1972); *Habenaria canbyi*.
 × chapmanii (Small) Luer, *Native Orchids Florida*: 151 (1972); *Blephariglotis chapmanii*.
 chlorantha Cust. ex Reichb.
 var. metabifolia (F. Maekawa) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 55 (1971); *P. metabifolia*.
 clavellata (Michaux) Luer, *Native Orchids Florida*: 148 (1972); *Orchis clavellata*.
 × correllii W.J. Schrenk in *Orchidee*, 26(6): 262 (1975).—Cultivation. (*Habenaria hyperborea* × *saccata*).
 dilatata (Pursh) Lindley
 var. leucostachys (Lindley) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 225 (1975); *Platanthera leucostachys*.
 × estesii W.J. Schrenk in *Orchidee*, 26(6): 262 (1975).—Cultivation. (*Habenaria dilatata* var. dilatata × *saccata*).
 flava (Linnaeus) Lindley
 var. herbiola (R. Brown) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 214 (1975); *Habenaria herbiola*.
 hyperborea (Linnaeus) Lindley
 var. gracilis (Lindley) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 232 (1975); *P. gracilis*.
 var. huronensis (Nuttall) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 230 (1975); *Orchis huronensis*.
 var. purpurascens (Rydberg) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 234 (1975); *Limnorchis purpurascens*.
 var. viridiflora (Chamisso) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 233 (1975); *Habenaria borealis* var. viridiflora.
 integrilabia (Correll) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 186 (1975); *Habenaria blephariglotis* var. integrilabia.
 lacera (Michaux) Don
 var. terrae-novae (Fernald) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 194 (1975); *Habenaria lacera* var. terrae-novae.
 × lassenii W.J. Schrenk in *Orchidee*, 26(6): 262 (1975).—Cultivation. (*Habenaria dilatata* var. dilatata × *sparsiflora* var. *sparsiflora*).
 mandarinorum Reichb. f.
 f. brachycentron (Franch. & Sav.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 55 (1971); *P. oreades* var. brachycentron.
 f. hachijoensis (Honda) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 55 (1971); *P. hachijoensis*.
 f. maximowicziana (Schltr.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 55 (1971); *P. maximowicziana*.

PLATANThERA :—

- × media (Rydberg) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 229 (1975); *Limnorchis media*.
 minor (Miq.) Reichenbach f.
 var. mikurensis Takahashi in *J. Geobot.*, 20(1): 15 (1972).—Japan.
 nivea (Nuttall) Luer, *Native Orchids Florida*: 146 (1972); *Orchis nivea*.
 orbiculata (Pursh) Lindley
 var. macrophylla (Goldie) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 222 (1975); *Habenaria macrophylla*.
 sparsiflora (S. Watson) Schlechter
 var. brevifolia (Greene) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 240 (1975); *Habenaria brevifolia*.
 var. ensifolia (Rydberg) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 242 (1975); *Limnorchis ensifolia*.
 tipuloides Lindley
 f. nipponica (Makino) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 56 (1971); *P. nipponica*.
 unalascensis (Spreng.) Kurtz
 subsp. maritima (Rydberg) De Filippis in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 44(5): 405 (1975), basionym in error, *Habenaria maritima*; et *l.c.*, 44(9): 796 (1975); *Piperia maritima*.
 uzenensis (Ohwi) Maekawa, *Wild Orchids Japan Colour*: 167 (1971), without basionym ref.: *P. ophrydioides* var. uzenensis.
- PLATYADENIA B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 51 (1971). *GESNERIACEAE*.
 descendens B.L. Burtt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 51 (1971).—Borneo (Sarawak).
- PLATYGYNA Mercier (Euphorbiac.).
 ser. Glabrae Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 89 (1972).
 ser. Pilosae Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 89 (1972).
 obovata Borhidi in *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 93 (1972); et in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 32 (1973).—Cuba.
 triandra Borhidi *Ann. Hist.-Nat. Mus. Nation. Hung.*, 64: 92 (1972); et in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 30 (1973).—Cuba.
- PLATYPODANTHERA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 182 (1972). *COMPOSITAE*.
 melissifolia (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 183 (1972), as 'melissae-folia': *Ageratum melissifolium*.
- PLATYSCHUHRIA Rydb. (Compos.).
 integrifolia (A. Gray) Rydb.
 var. desertorum (M.E. Jones) Ellison in *Brittonia*, 23(3): 276 (1971); *Bahia desertorum*.
 var. oblongifolia (A. Gray) Ellison in *Brittonia*, 23(3): 278 (1971); *Schkuhria integrifolia* var. oblongifolia.
 var. ourolepis (Blake) Ellison in *Brittonia*, 23(3): 276 (1971); *Bahia ourolepis*.
- PLATYSPERMUM Hoffm. (Umbellif.).
 grandiflorum (L.) Mertens & Koch in *Röhling Deutschl. Fl.*, 2: 360 (1826); *Caucalis grandiflora*.
- PLATYSTELE Schlechter (Orchidac.).
 aurea Garay in *Orquideologia*, 8(3): 182 (1973).—Colombia.
 caudatisepala (C. Schweinf.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 119 (1974); *Pleurothallis caudatisepala*.
 escobariana Garay in *Orquideologia*, 6(1): 15 (1971).—Colombia.
 halbingerana (Schultes) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 119 (1974); *Pleurothallis halbingerana*.
 jungermannioides (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974); *Pleurothallis jungermannioides*.
 minimiflora (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974); *Pleurothallis minimiflora*.
 ovatilabia (Ames & Schweinf.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974); *Pleurothallis ovatilabia*.
 oxyglossa (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974); *Pleurothallis oxyglossa*.
 pedicellaris (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 9(2): 120 (1974); *Pleurothallis pedicellaris*.

PLATYSTELE :—

- perpusilla (*Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis* perpusilla.
 repens (*Ames*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis* repens.
 schulzeana (*Schltr.*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 120 (1974): *Pleurothallis* schulzeana.

PLATYTAENIA Nevski & Vved. (Umbellif.).

- kuramensis (*Kitam.*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 133 (1972): *Pimpinella* kuramensis.
 lasiocarpa (*Boiss.*) *Rech. f. & Riedl*
 var. *glabrior* (*C.B. Clarke*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 135 (1972): *Heracleum thomsonii* var. *glabrior*.
 multicaule *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 133 (1972).—Pakistan.

PLECONAX Rafin. (Caryophyllac.).

- ammophila (*Boiss.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* ammophila.
 subsp. *carpathae* (*Chowdhuri*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* ammophila subsp. *carpathae*.
 amphorina (*Pomel*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* amphorina.
 conica (*L.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* conica.
 subsp. *conomaritima* (*D. Jord. & P. Pan.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* conica subsp. *conomaritima*.
 conica (*L.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* conica.
 subsp. *ammophila* (*Boiss. & Heldr.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* ammophila.
 subsp. *amphorina* (*Pomel*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* amphorina.
 var. *carpathae* (*Chowdhuri*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* ammophila subsp. *carpathae*.
 subsp. *confiflora* (*Nees*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* confiflora.
 subsp. *conoidea* (*L.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* conoidea.
 subsp. *lydia* (*Boiss.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* lydia.
 subsp. *macrodongta* (*Boiss.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* macrodongta.
 var. *sartorii* (*Boiss. & Heldr.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974), as 'sartori': *Silene* sartorii.
 var. *subconica* (*Friv.*) *Å. Löve & Kjellqvist in Lagasalia*, 4(1): 14 (1974): *Silene* subconica.
 confiflora (*Nees*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* confiflora.
 conoidea (*L.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 579 (1971 publ. 1972): *Silene* conoidea.
 lydia (*Boiss.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* lydia.
 macrodongta (*Boiss.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* macrodongta.
 multinervia (*Wats.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* multinervia.
 sartorii (*Boiss. & Heldr.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* sartorii.
 subconica (*Friv.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* subconica.
 subsp. *grisebachii* (*David*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* subconica var. *grisebachii*.
 tempkyana (*Freyn & Sint.*) *Šourková in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(4-5): 580 (1971 publ. 1972): *Silene* tempkyana.

PLECTANEIA Thou. (Apocynac.).

- breviloba *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972).—Malagasy.
 elastica *Jum. & Perr.*
 f. *hirsuta* (*Jum.*) *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972): *P. inutilis* var. *hirsuta*.

PLECTANEIA :—

- var. *insularis* *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972).—Malagasy.
 var. *inutilis* (*Jum. & Perr.*) *Pichon ex Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972): *P. inutilis*.
 firingalavensis *Jum.*
 var. *lanceolata* (*Pichon*) *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972): *P. lanceolata*.
 f. *setulosa* *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972).—Malagasy.
 longispala *Markgraf in Adansonia*, 12(4): 585 (1972 publ. 1973).—Malagasy.
 thoursii *Roem. & Sch.*
 var. *macrocarpa* (*Jum.*) *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 222 (1972): *P. macrocarpa*.

PLECTRANTHASTRUM T.C.E. Fries (Labiata).

- cylindricalyx *B.F. Mathew in Kew Bull.*, 25(3): 409 (1971).—Zambia.
 rosmarinifolium (*Welw.*) *B.F. Mathew in Kew Bull.*, 25(3): 408 (1971): *Alvesia rosmarinifolia*.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiata).

- subgen. *Burnatastrum* (*Briq.*) *Codd in Bothalia* 11(4): 380 (1975): gen. *Burnatastrum*.
 subgen. *Calceolanthus* *Codd in Bothalia* 11(4): 389 (1975).
 subgen. *Coleus* (*Lour.*) *Codd in Bothalia*, 11(4): 387 (1975): gen. *Coleus*.
 subgen. *Nodiflorus* *Codd in Bothalia*, 11(4): 376 (1975).
 subgen. *Xerophilus* *Codd in Bothalia*, 11(4): 378 (1975).
 alloplectus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 29 (1971).—Australia (Queensland, New S. Wales).
 amicorum *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 26 (1971).—Australia (Queensland).
 apreptus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 47 (1971).—Australia (Queensland).
 argentatus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 27 (1971).—Australia (Queensland).
 coeruleus (*Guerke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 638 (1974): *Coleus* coeruleus.
 diversus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 20 (1971).—Australia (Queensland).
 edulis (*Vatke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 640 (1974), without basionym date: *Coleus* edulis.
 gratus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 49 (1971).—Australia (Queensland).
 hilliardiae *Codd in Bothalia*, 11(3): 282 (1974).—South Africa (Natal).
 ignarius (*Schweinf.*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 638 (1974): *Coleus* ignarius.
 intratraneus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 33 (1971).—Australia (W. Australia, N. Terr., S. Australia).
 jebel-marrae *Wickens & B.F. Mathew in Kew Bull.* 25(2): 255 (1971).—Sudan.
 lactiflorus (*Vatke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 635 (1974), without basionym date: *Coleus* lactiflorus.
 lanuginosus (*Benth.*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 638 (1974): *Coleus* lanuginosus.
 mirus *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 22 (1971).—Australia (Queensland).
 mutabilis *Codd in Bothalia*, 11(4): 404 (1975).—South Africa (Transvaal).
 ornatus *Codd in Bothalia*, 11(4): 393 (1975), nom. nov.: *Coleus* comosus *Hochst. ex Guerke*.
 psammophilus *Codd in Bothalia*, 11(4): 405 (1975).—South Africa (Natal).
 rubropunctatus *Codd in Bothalia*, 11(4): 420 (1975).—South Africa (Transvaal), Swaziland.
 saccatus *Benth.*
 var. *longitubus* *Codd in Bothalia*, 11(4): 428 (1975).—South Africa (Natal).
 socotranus *A.R. Smith in Hooker's Icon. Pl.*, 37(4): t. 3692 (1971).—Socotra.
 spectabilis *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 50 (1971).—Australia (Queensland).
 stolzii *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 40 (1973).—Tanzania.
 suaveolens *S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb.*, 9: 30 (1971).—Australia (Queensland, New S. Wales).
 tenuiflorus (*Vatke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 636 (1974), without basionym date: *Coleus* tenuiflorus.

PLECTRANTHUS :—

- tetensis (*Bak.*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 635 (1974): *Coleus* tetensis.
 ugandensis *Lye in Norw. J. Bot.*, 20(1): 57 (1973).—Uganda.
 unguentarius *Codd in Bothalia*, 11(4): 387 (1975).—Namibia.
 welwitschii (*Briq.*) *Codd in Flow. Pl. Afr.*, 42(1-2): t. 1646 (1972): *Neomuelleria* welwitschii.
 xerophilus *Codd in Bothalia*, 11(3): 282 (1974).—South Africa (Transvaal).
 zatarhendii (*Forsk.*) *E.A. Bruce*
 var. *tomentosus* (*Benth.*) *Codd in Bothalia*, 11(4): 399 (1975): *P. tomentosus*.
 var. *woodii* (*Guerke*) *Codd in Bothalia*, 11(4): 401 (1975): *P. woodii*.
 zernyi *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 39 (1973).—Tanzania.

PLECTRONIA L. (Rubiace.).

- dicocca (*Gaertn.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 185 (1875): *Psydrax* dicoccus.
 odorata (*Forst. f.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 185 (1875): *Coffea* odorata.

PLEIONE D. Don (Orchidac.).

- hookerana (*Lindl.*) *T. Moore*
 f. *nivea* (*Fukuyama*) *Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 74 (1971): *P. formosana* f. *nivea*.

PLEIONEURA (C.E. Hubbard) J.B. Phipps in Bol.

- Soc. Brot.*, 46: 418 (1972 publ. 1973): *Loudetia* sect. *Pleioneura* (*Gramin.*).
 sect. *Rattraya* (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 420 (1972 publ. 1973): gen. *Rattraya*.
 anomala (*C.E. Hubbard & Schweick.*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 420 (1972 publ. 1973): *Loudetia* anomala.
 petiolata (*J.B. Phipps*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 421 (1972 publ. 1973): *Rattraya* petiolata.
 ramosa (*Stapf*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 419 (1972 publ. 1973): *Trichopteryx* ramosa.
 simulans (*C.E. Hubbard*) *J.B. Phipps in Bol. Soc. Brot.*, 46: 420 (1972 publ. 1973): *Loudetia* simulans.

PLEOGYNE Miers ex Benth. Fl. Austral., 1: 58 (1863). MENISPERMACEAE.†

PLEONOTOMA Miers (Bignoniace.).

- fluminensis (*Vell.*) *A.H. Gentry in Taxon*, 24(2-3): 342 (1975): *Bignonia* fluminensis.

PLETHIANDRA Hook. f. (Melastomatac.).

- robusta (*Cogn.*) *Nayar in Reinwardtia*, 9(1): 148 (1974): *Medinilla* robusta.
 sessiliflora (*Cogn.*) *Merr.*
 var. *sessilis* (*Stapf*) *Nayar in Reinwardtia*, 9(1): 150 (1974): *P. sessilis*.

PLEURANDRA Labill. (Dilleniace.).

- striata *G. Don, Gen. Syst.*, 1: 74 (1831), nom. nov.: *P. stricta* *Sieb. ex Spreng.*†

PLEUROPTEROPYRUM H. Gross (Polygonac.).

- amgense (*Michal. & Perfil.*) *Soják in Preslia*, 46(2): 151 (1974): *Polygonum* amgense.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).

- subgen. *Specklinia* (*Lindl.*) *Garay in Orquideologia*, 9(2): 121 (1974): gen. *Specklinia*.
 acanthodes *Luer in Selbyana*, 1(3): 222 (1975).—Ecuador.
 acestrophylla *Luer in Selbyana*, 1(3): 224 (1975).—Ecuador.
 barbacenensis *Rodr.*
 var. *albiflora* (*Rodr.*) *Pabst in Bradea*, 1(21): 189 (1972): *P. albiflora*.
 var. *angustifolia* (*Pabst*) *Pabst in Bradea*, 1(21): 189 (1972): *P. platysemos* var. *angustifolia*.
 brachiata *Luer in Selbyana*, 1(3): 230 (1975).—Ecuador.
 caymanensis *C.D. Adams in Orquideologia*, 6(3): 146 (1971).—Cayman Is.
 cernua *Luer in Selbyana*, 1(3): 234 (1975).—Ecuador.
 cestochila *Garay in Orquideologia*, 8(3): 180 (1973).—Colombia.

PLEUROTHALLIS:—

- conicostigma Luer in *Selbyana*, 1(3): 236 (1975).—Ecuador.
 cordilabia Pabst in *Bradea*, 1(24): 267 (1972).—Brazil.
 curvifurcata H.G. Jones in *Bradea*, 1(23): 263 (1972).—Guyana.
 cypripedioides Luer in *Selbyana*, 1(1): 70 (1975).—Ecuador.
 deflexa Luer in *Selbyana*, 1(2): 178 (1975).—Ecuador.
 dibolia Luer in *Selbyana*, 1(3): 238 (1975).—Ecuador.
 dutrai Pabst in *Bradea*, 1(36): 362 (1973).—Brazil.
 ensata Luer in *Selbyana*, 1(3): 240 (1975).—Ecuador.
 fluminensis Pabst in *Bradea*, 1(36): 363 (1973).—Brazil.
 fuchsii Luer in *Selbyana*, 1(3): 244 (1975).—Ecuador.
 fumioi T. Hashimoto in *J. Jap. Bot.*, 46(6): 173 (1971).—Peru.
 garayi Pabst in *Bradea*, 1(36): 364 (1973).—Brazil.
 georgei Luer in *Selbyana*, 1(3): 246 (1975).—Ecuador.
 gomesii-ferreirae Pabst in *Bradea*, 2(10): 53 (1975).—Brazil.
 gonzalezii Pabst in *Bradea*, 2(10): 53 (1975).—Brazil.
 graveolens Pabst in *Bradea*, 1(50): 488 (1975).—Brazil.
 henrique-aragonii Pabst in *Bradea*, 1(50): 488 (1975).—Brazil.
 imperialis Luer in *Selbyana*, 1(2): 186 (1975).—Ecuador.
 jupiter Luer in *Selbyana*, 1(2): 190 (1975).—Ecuador.
 kautskyi Pabst in *Bradea*, 1(31): 330 (1973).—Brazil.
 kleinii Pabst in *Bradea*, 1(20): 179 (1972).—Brazil.
 lacera Luer in *Selbyana*, 1(3): 248 (1975).—Ecuador.
 lemniscifolia Luer in *Selbyana*, 1(3): 250 (1975).—Ecuador.
 magalhanesii Pabst in *Bradea*, 1(50): 489 (1975).—Brazil.
 niveoglobula Luer in *Selbyana*, 1(3): 258 (1975).—Ecuador.
 ophioglossoides (Jacq.) Garay & H.R. Sweet in *J. Arnold Arbor.*, 53(3): 391 (1972): *Epidendrum ophioglossoides*.
 pachyphyta Luer in *Selbyana*, 1(3): 302 (1975).—Ecuador.
 peronioccephala Luer in *Selbyana*, 1(3): 262 (1975).—Ecuador.
 pumila Luer in *Selbyana*, 1(3): 268 (1975).—Ecuador.
 punicea Luer in *Selbyana*, 1(3): 270 (1975).—Ecuador.
 quadriserrata Luer in *Selbyana*, 1(1): 82 (1975).—Ecuador.
 rubroinversa Luer in *Selbyana*, 1(3): 276 (1975).—Ecuador.
 seidelii Pabst in *Bradea*, 2(10): 54 (1975).—Brazil.
 smaragdina Luer in *Selbyana*, 1(3): 290 (1975).—Ecuador.
 sphaerantha Luer in *Selbyana*, 1(3): 292 (1975).—Ecuador.
 spiritu-sanctensis Pabst in *Bradea*, 2(10): 54 (1975).—Brazil.
 stevensonii Luer in *Selbyana*, 1(3): 296 (1975).—Ecuador.
 tryssa Luer in *Selbyana*, 1(3): 303 (1975).—Ecuador.
 wacketii Handro & Pabst in *Bradea*, 1(7): 46 (1971).—Brazil.
 wanderbildtiana Pabst in *Bradea*, 2(10): 54 (1975).—Brazil.
 xanthella Luer in *Selbyana*, 1(3): 300 (1975).—Ecuador.

PLINTHANTHESIS Steud. (Gramin.).

- paradoxa (R. Br.) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 14: 3 (1972): *Danthonia paradoxa*.
 rodwayi (C.E. Hubbard) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 14: 3 (1972): *Danthonia rodwayi*.

PLUCHEA Cass. (Compos.).

- absinthioides (Hook. & Arn.) H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(4): 284 (1973): *Baccharis absinthioides*.
 dodonaefolia (Hook. & Arn.) H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(4): 284 (1973), as 'dodoneaefolia': *Eupatorium dodonaefolium*.
 fiebrigii H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(4): 284 (1973).—Bolivia.
 zamalloae (Cabrera) H. Robinson & Cuatrecasas in *Phytologia*, 27(4): 284 (1973): *Tessaria zamalloae*.

POA L. (Gramin.).

- sect. *Abbreviatae* Nannf. ex Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 30 (1974).
 sect. *Aphydris* (Griseb.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 25 (1974): *Glyceria* sect. *Aphydris*.
 subgen. *Arctopoa* (Griseb.) Probatov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 34 (1971): *Glyceria* sect. *Arctopoa*.
 sect. *Macropoa* F. Herm. ex Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 49 (1972).
 subsect. *Malacanthae* (Roshev.) Probatov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 38 (1971): *P. ser. Malacanthae*.
 sect. *Nivicolae* (Roshev.) Probatov in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 48 (1971): *P. ser. Nivicolae*.
 subsect. *Nivicolae* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 27 (1974): *P. ser. Nivicolae*.
 abbreviata R.Br.
 subsp. *jordalii* (Pors.) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 468 (1973): *P. jordalii*.
 subsp. *jordalii* (Pors.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 30 (1974): *P. jordalii*.
 subsp. *pattersonii* (Vasey) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 143 (1971): *P. pattersonii*.
acuticaulis Ovchinnikov & Chukavina in *Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 39 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 alpina L.
 subsp. *balcanica* Fišerová in *Preslia*, 46(3): 219 (1974).—Bulgaria.
 subsp. *stefanovii* Fišerová in *Preslia*, 46(3): 223 (1974).—Bulgaria.
 subsp. *vivipara* (L.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 47 (1972): *P. alpina* var. *vivipara*.
 angustifolia L.
 f. *collina* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *P. pratensis* f. *collina*.
 f. *filiformis* (Zapař.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without basionym date: *P. pratensis* f. *filiformis*.
 f. *glaucescens* (Zapař.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without basionym date: *P. pratensis* f. *glaucescens*.
 f. *hirtula* (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *P. pratensis* f. *hirtula*.
 f. *longifolia* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without basionym date: *P. pratensis* f. *longifolia*.
 var. *obornyana* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), without basionym date: *P. pratensis* var. *obornyana*.
 f. *praesignis* (Dom.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *P. pratensis* f. *praesignis*.
 f. *puberula* (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *P. pratensis* f. *puberula*.
 f. *pyramidalis* (Nyár.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *P. pratensis* f. *pyramidalis*.
 f. *straminea* (Rother) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): *P. pratensis* f. *straminea*.
 arctica R.Br.
 subsp. *grayana* (Vasey) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 143 (1971): *P. grayana*.
articulata Ovchinnikov in *Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 38 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).

POA:—

- aspera* Kitaibel in J.A. Schultes, *Österr. Fl.*, ed. 2, 1: 229 (1814).—Europe.
atropidiformis Hackel
 var. *patagonica* (Parodi) Nicora in *Darwiniana*, 18(1-2): 97 (1973): *Dissanthelium patagonicum*.
attenuata Trin.
 subsp. *argunensis* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 31 (1974): *P. argunensis*.
 subsp. *botryoides* (Trin. ex Griseb.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 31 (1974): *P. serotina* β *botryoides*.
 var. *tsuensis* (Serg.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 41 (1974): *P. argunensis* var. *tsuensis*.
bactriana Roshev.
 subsp. *drobovii* Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 96 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. *glabriflora* (Roshev. ex Ovcz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 96 (1973): *P. glabriflora*.
 var. *vivipara* Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 96 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. *zapragajevii* (Ovcz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 96 (1973): *P. zapragajevii*.
bardensis Haenke
 var. *imeretica* (Somm. & Levier) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 93 (1973): *P. imeretica*.
beringiana Probatova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 29, 49 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
bucharica Roshev.
 subsp. *aksuensis* Roshev. ex Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 39 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. *karateginensis* (Roshev. ex Ovcz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 28 (1974): *P. karateginensis*.
bulbosa L.
 subsp. *crispa* (Thuill.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 47 (1972): *P. crispa*.
 subsp. *delicatula* (Tsvelev) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 26 (1974): *P. delicatula*.
 subsp. *nevskii* (Roshev. ex Ovcz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 95 (1973): *P. nevskii*.
 subsp. *sinaica* (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 95 (1973): *P. sinaica*.
 monstr. *subvivipara* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972), nom. nov., without replaced synonym ref.: *P. vivipara* A. & G.
carniolica (Hladnik & Graf ex Mutal) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 237 (1975): *P. concinna* var. *carniolica*.
contracta Ovchinnikov & Chukavina in *Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 44 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
cusickii Vasey
 var. *purpurascens* (Vasey) C.L. Hitchcock, *Fl. Pacific Northwest*: 659 (1973): *P. alpina* var. *purpurascens*.
davisii Bor in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 395 (1972).—Turkey.
delicatula Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 94 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
densa Troitzky
 var. *vivipara* Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 40 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
deyllii Chrtek & Jirásek
 f. *brazensis* (Nyár.) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 399 (1972): *P. × brazensis*.
 f. *pietrosuana* (Zapař.) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 399 (1972): *P. cenisia* b. *pietrosuana*.
 var. *retezatensis* (A. Nyár.) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 399 (1972): *P. granitica* subsp. *retezatensis*.
 f. *subgranitica* (Nyár.) Ghiša & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 399 (1972): *P. granitica* var. *subgranitica*.
glauca Vahl.
 var. *anadyrica* (Roshev.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 41 (1974): *P. anadyrica*.
 var. *bryophila* (Trin.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 41 (1974): *P. bryophila*.
 subsp. *litvinoviana* (Ovcz.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 32 (1974): *P. litvinoviana*.

POA :-

- subsp. reverdattoi* (Roshev.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 32 (1974): P. reverdattoi.
- kamczatensis Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 70 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- kolymensis Tsevelev in Bot. Zhurn.*, 57(6): 646 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- laxa Haenke*
- f. racemosa* (Schur) Ghişa & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 391 (1972): P. *supina a. racemosa*.
- leptocoma Trin.*
- subsp. paucispicula* (Scribn. & Merr.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 54 (1972): P. *paucispicula*.
- lindebergii Tsevelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 27 (1974), nom. nov.: P. *stricta Lindeb.*
- lipskyi Roshev.*
- var. contracta Tsevelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 40 (1974), nom. nov.: P. *contracta Ovcz. & Czuk.*
- subsp. dschungarica* (Roshev.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 26 (1974): P. *dschungarica*.
- var. kungeica* (Golosc.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 40 (1974): P. *kungeica*.
- longifolia Trin.*
- subsp. fageturnum* (P. Smirn.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 28 (July 1974); et in *Fl. Evropetskoi Chasti SSSR*, 1: 285 (Sept. 1974): P. *fageturnum*.
- subsp. meyeri* (Trin. ex Roshev.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 29 (1974): P. *meyeri*.
- lubrica Ovchinnikov in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 43 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- media Schur*
- f. ovata* (Nyár.) Ghişa & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 380 (1972): P. *media var. ovata*.
- meionectes Vickery in Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 250 (1972), nom. nov.: P. *exilis Vickery*.
- moabitica Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 396 (1972).—Jordan.
- molineri Balbis*
- var. subtilis* (Schur) Ghişa & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 387 (1972): P. *subtilis*.
- memoralis L.*
- subsp. alexeenkoi Tsevelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 40 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
- var. carpatica* (Jirásek) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *memoralis subsp. carpatica*.
- f. glaucantha* (Gaud.) Ghişa & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 404 (1972): P. *glaucantha*.
- subsp. hypanica* (Prokud.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 50 (1972): P. *hypanica*.
- subsp. korshunensis* (Golosc.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 31 (1974): P. *korshunensis*.
- subsp. lapponica* (Prokud.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 50 (1972): P. *lapponica*.
- ochotensis Trin.*
- subsp. stepposa* (Kryl.) Tsevelev in *Fl. Severo-Vostoka Evropetskoi Chasti SSSR*, 1: 199 (1974): P. *attenuata var. stepposa*.
- palustris L.*
- f. coarctata* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *fertilis f. coarctata*.
- f. pauciflora* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *fertilis f. pauciflora*.
- subsp. tanfiljewii* (Roshev.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 50 (1972): P. *tanfiljewii*.
- f. turfosa* (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *fertilis f. turfosa*.
- subsp. volhynensis* (Klok.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 50 (1972): P. *volhynensis*.
- pannonica Kern.*
- f. acrosciculata* (Jirásek) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *sterilis f. acrosciculata*.
- pentapolitana H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 292 (1971).—Libya.

POA :-

- platantha Kom.*
- var. vivipara* (Roshev.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 40 (1974): P. *platantha f. vivipara*.
- pratensis L.*
- subsp. colpodea* (Th. Fries) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 47 (1972): P. *stricta subsp. colpodea*.
- subsp. rigens* (Hartm.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 47 (1972): P. *rigens*.
- subsp. sabulosa* (Roshev.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 27 (1974): P. *pratensis var. sabulosa*.
- subsp. sergievskajae* (Probat.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 27 (1974): P. *sergievskajae*.
- subsp. skrjabinii Tsevelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 38 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
- subsp. sobolevskiana* (Gudoschn.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 27 (1974): P. *sobolevskiana*.
- primae Tsevelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 36 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
- pseudoattenuata Probatov in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 32, 54 (1971).—Sakhalin Is.
- pseudobulbosa Bor in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 395 (1972).—Turkey.
- pseudosterilis Galkin in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 43 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
- pseudotremuloides Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 42 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- raduliformis Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 25, 48 (1971), as 'radulaeformis'.—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- rangkulensis Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 41 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- rigida L. Fl. Anglica*: 10 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 96 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn. Fl. Anglica)*: 67 (1773).—Great Britain.
- schischkinii Tsevelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 32 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- seredinii Galkin in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 41 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
- sergievskajae Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 28, 47 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- sibirica Roshev.*
- subsp. uralensis Tsevelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 50 (1972).—U.S.S.R. (European Russia).
- sichotensis Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 68 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).
- sinaica Steud.*
- var. vivipara Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 51 (1972 publ. 1974), as 'vivipara'.—Sinai Peninsula.
- skvortzovii Probatova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 72 (1973), nom. nov.: P. *pseudonemoralis Skvortz.*
- smirnowii Roshev.*
- subsp. mariae* (Reverd.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 26 (1974): P. *mariae*.
- sobolevskiana Gudoschnikov in Izv. Sib. Otd. Akad. Nauk SSSR*, 4, ser. biol. med., 1: 73 (1963); cf. *Tsevelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 27 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
- sterilis Bieb.*
- subsp. biebersteinii* (H. Pojark.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 51 (1972): P. *biebersteinii*.
- subcoerulea Sm.*
- var. anceps* (Gaud.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *pratensis var. anceps*.
- supina Schrad.*
- f. alpigena* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. exigua* (Fouc. & Mandon ex Husnot) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 48 (1974): P. *exigua*.
- f. pygmaea* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 118 (1971 publ. 1972): P. *annua f. pygmaea*.

POA :-

- timoleontis Heldr. ex Boiss.*
- var. dshilgensis* (Roshev) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 94 (1973): P. *dshilgensis*.
- tremula Schur*
- f. pendula* (Tuzson) Ghişa & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 392 (1972): P. *minor f. pendula*.
- trivialis L.*
- f. humilis* (Schur) Ghişa & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 421 (1972): P. *trivialis b. humilis*.
- var. multiflora* (Rchb.) Ghişa & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 417 (1972): P. *trivialis multiflora*.
- f. prorepens* (Schur) Ghişa & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 418 (1972): P. *trivialis a. prorepens*.
- turczaninovii L.I. Sergievskaya in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 83: 11 (1965).—U.S.S.R. (Siberia).
- veresczaginii Tsevelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 34 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- versicolor Bess.*
- subsp. araratica* (Trautv.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 31 (1974): P. *araratica*.
- subsp. erythropoda* (Klok.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 51 (1972): P. *erythropoda*.
- var. megrica Tsevelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 40 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
- subsp. ochotensis* (Trin.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 31 (1974): P. *ochotensis*.
- subsp. relaxa* (Ovcz.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 31 (1974): P. *relaxa*.
- subsp. stepposa* (Kryl.) Tsevelev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 51 (1972): P. *attenuata var. stepposa*.
- violacea Bell.*
- f. flavescens* (Mert. & Koch) Ghişa & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 368 (1972): *Festuca rhaetica* β *flavescens*.
- vringelica Tsevelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 37 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- PODALYRIA** Lam. ex Willd. *Sp. Pl.*, ed. 4, 2(1): 501, 492 (1799). **LEGUMINOSAE** [nom. cons.], *biflora* (Retz.) Willd. *Sp. Pl.*, ed. 4, 2(1): 505 (1799): *Sophora biflora*.
- capensis* (L.) Willd. *Sp. Pl.*, ed. 4, 2(1): 501 (1799): *Sophora capensis*.
- tinctoria* (L.) Willd. *Sp. Pl.*, ed. 4, 2(1): 503 (1799): *Sophora tinctoria*.
- PODOCARPUS** L'Hérit. ex Pers. (Podocarpac.).
- capuronii de Laubenfels in Adansonia*, 11(4): 713 (1971 publ. 1972).—Malagasy.
- humbertii de Laubenfels in Adansonia*, 11(4): 714 (1971 publ. 1972).—Malagasy.
- madagascariensis Baker*
- var. procerus de Laubenfels in Adansonia*, 11(4): 715 (1971 publ. 1972).—Malagasy.
- polyspermus de Laubenfels in Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 60 (1972).—New Caledonia.
- polystachya R. Br. ex Endlicher, Synop. Conifer.*: 215 (1847).—Singapore, Malaya.
- totara Benn.*
- var. waihoensis Wardle in New Zealand J. Bot.*, 10(1): 201 (1972).—New Zealand.
- woltzii Gausson in Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, vol. 9, art. 5: 4 (1974).—Malagasy.
- PODOLEPIS** Labill. (Compos.).
- siemsenii F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 200 (1866).—Australia.
- PODOLUMA** Baill. (Sapotac.).
- pacimoniensis Aubréville in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 218 (1972).—Venezuela.
- PODOPHYLLUM** L. (Berberidac.).
- sect. Hexandra Selivanova-Gorodkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 12: 209 (1975).
- PODOSPERMUM** DC. (Compos.).
- lipschizii S. Kuthatheladze in Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 66 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).

- POECILANTHE** Benth. (Legumin.).
ulei (*Harms*) *Arroyo & Rudd in Phytologia*, 25(6): 398 (1973): *Machaerium* ? ulei.
- ×**POELLNERIA** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). **LILIACEAE**.
[*Gasteria* × *Poellnitzia*.]
- POGOGYNE** Benth. (Labiata).
clareana *J.T. Howell in Four Seasons*, 4(3): 22 (1973).—U.S.A. (California).
- POGONIA** Juss. (Orchidac.).
minor (*Makino*) *Makino f. pallescens (Nakai) Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 60 (1971): *P. minor var. pallescens*.
- POGONOPUS** Klotzsch (Rubiace.).
speciosus (*Jacquín Schumann*)
subsp. *exsertus (Oersted) Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 109 (1971 publ. 1972): *P. exsertus*.
subsp. *sandwithianus Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 110 (1971 publ. 1972).—Colombia.
- POGOSTEMON** Desf. (Labiata).
falcatus (*C.Y. Wu*) *C.Y. Wu & H.W. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 76 (1975): *Dysophylla falcata*.
gracilis (*Dalz.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 47 (1863): *Dysophylla gracilis*.
tetraphylla (*Wight.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 47 (1863): *Dysophylla tetraphylla*.
- POIDIUM** Nees (Gramin.).
ambiguum (*Hackel*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 121 (1975): *Briza ambigua*.
brachychaetum (*Ekman*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 107 (1975): *Briza brachychaeta*.
calotheca (*Trinius*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 116 (1975): *Eragrostis calotheca*.
juergensii (*Hackel*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 114 (1975): *Briza juergensii*.
monandrum (*Hackel*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 103 (1975): *Poa monandra*.
poaemorphum (*Presl*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 108 (1975): *Panicum poaemorphum*.
rufum (*Presl*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 98 (1975): *Chascolytrum rufum*.
uniolae (*Nees*) *Matthei in Willdenowia*, Beih. 8: 93 (1975): *Eragrostis uniolae*.
- POIKILACANTHUS** Lindau (Acanthac.).
pansamalanus (*Donn.-Sm.*) *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 75 (1972): *Beloperone pansamalana*.
skutchii *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 75 (1972).—Guatemala.
- POIKILOGYNE** E.G. Baker (Melastomatac.).
hooglandii *Nayar in J. Jap. Bot.*, 48(8): 239 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
neglecta *Nayar in J. Jap. Bot.*, 48(8): 238 (1973).—New Guinea (W. Irian).
paucifolia *Nayar in J. Jap. Bot.*, 48(8): 241 (1973).—New Guinea (Papua).
- POIRETIA** Vent. (Legumin.).
latifolia *Vog.*
var. *unifoliolata Rudd in Phytologia*, 23(1): 148 (1972).—Brazil.
unifoliolata *Mello Barreto ex Martins & Pedersoli in Oréades*, 2(4): 21 (1971).—Brazil.
- POLEMONIUM** L. (Polemoniace.).
viscosum *Nutt.*
var. *mellitum (Gray) B. Boivin in Phytologia*, 22(5): 359 (1972): *P. confertum var. mellitum*.
- POLIOMINTHA** A. Gray (Labiata).
sect. *Saturejoides Irving in Sida*, 5(1): 16 (1972).
longiflora *Gray*
var. *congesta Irving in Sida*, 5(1): 18 (1972).—Hispaniola (Haiti).
- POLLIA** Thunb. (Commelinac.).
japonica *Thunb.*
var. *minor (Honda) E.H. Walker in J. Jap. Bot.*, 46(3): 67 (1971): *P. minor*.
omeiensis *D.Y. Hong in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 466 (1974).—China.
- POLYACHYRUS** Lag. (Compos.).
cinereus *Ricardi & Weltdt in Gayana*, Bot., 26: 26 (1974).—Chile.
poeppigii (*Kunze ex Lessing*) *Lessing*
subsp. *multifidus (D. Don) Ricardi & Weltdt in Gayana*, Bot., 26: 19 (1974): *P. multifidus*.
- POLYALTHIA** Blume (Annonac.).
consanguinea *Merr.*
var. *laichauensis Tien Ban in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 189 (1974).—Vietnam.
cratiensis *Tien Ban in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 187 (1974).—Khmer.
jenkinsii (*Hook. f. & Thoms.*) *Hook. f. & Thoms. var. hancei (Pierre) Tien Ban in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 190 (1974): *Unona hancei*.
littoralis (*Blume*) *Boerl.*
subsp. *tristis (Pierre) Tien Ban in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 190 (1974): *Unona tristis*.
rubra (*Merr.*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(12): 1779 (1974): *Unona rubra*.
sessiliflora (*Ast*) *Tien Ban in Bot. Zhurn.*, 59(12): 1779 (1974): *Desmos sessiliflorus*.
simiarum (*Ham. ex Hook. f. & Thoms.*) *Hook. f. & Thoms.*
subsp. *cheliensis (Hu) Tien Ban in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 190 (1974): *P. cheliensis*.
subsp. *cochinchinensis Tien Ban in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 189 (1974).—Vietnam.
sumatrana (*Miq.*) *Kurz*
var. *macrocarpa Kochummen & T.C. Whitmore in Fed. Mys. J. Kuala Lumpur*, 13: 134 (1968 publ. 1971).—Malaya.
- POLYCARPAEA** Lam. (Caryophyllac.).
repens (*Forssk.*) *Asch. & Schweinf.*
subsp. *tiranica Danin in Notes Roy. Bot. Gard., Edinburgh*, 32(2): 263 (1973).—Arabia.
- POLYCARPON** L. (Caryophyllac.).
polycarpoides (*Biv.*) *Zodda*
subsp. *catalaunicum O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974).—Spain.
var. *colomense (Porta) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *P. colomense*.
tetraphyllum *L.*
var. *font-queri O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974).—Spain.
- POLYCLATHRA** Bertol. (Cucurbitac.).
albiflora (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 25(2): 197 (1971): *Roseanthus albiflorus*.
grandiflora (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 25(2): 197 (1971): *Cayaponia grandiflora*.
longipedunculata (*Cogn.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 25(2): 196 (1971): *Pittiera longipedunculata*.
- POLYGALA** L. (Polygalac.).
amarella *Cr.*
var. *salsa Degen ex Soò in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
appressa *Benth.*
subsp. *cumbrensis Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 120 (1972).—Venezuela.
dunnii *Panigrahi in Kew Bull.*, 29(4): 655 (1974 publ. 1975).—India.
echinosperma *Görts in Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 189 (1974).—Surinam.
hebeclada *DC.*
var. *impensa Wurdack in Phytologia*, 28(1): 11 (1974).—Brazil.
irregularis *Boiss.*
var. *aegyptiaca Chodat ex Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 90 (1972 publ. 1974).—Egypt.
irwinii *Wurdack in Phytologia*, 28(1): 12 (1974).—Brazil.
leptocaulis *Bojer in 12me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 14 (1842).—Malagasy, Comoro Archipelago.†
leptocaula *Bojer in Ann. Sci. Nat., Paris*, 20: 96 (1843).—Malagasy, Comoro Archipelago.
maguirei *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 120 (1972).—Brazil, Venezuela.
membranacea (*Miq.*) *Görts in Acta Bot. Neerl.*, 23(2): 191 (1974): *Monnina membranacea*.
- POLYGALA** :—
opima *Wurdack in Phytologia*, 28(1): 10 (1974).—Brazil.
penaea *L.*
subsp. *guantanamana (Blake) Gillis in Phytologia*, 32(1): 38 (1975): *P. guantanamana*.
subsp. *oblongata (Britton) Gillis in Phytologia*, 32(1): 37 (1975): *Badiera oblongata*.
subsp. *portoricensis (Britton) Gillis in Phytologia*, 32(1): 38 (1975): *Badiera portoricensis*.
sibirica *L.*
var. *elegans (Wall. ex Royle) Hara in J. Jap. Bot.*, 47(9): 272 (1972): *P. elegans*.
uliginosa *Reichenbach, Iconogr. Bot.*, 1: 23 (1823), non *Pers.* (1907).—Europe.
venenosa *Poir.*
subsp. *pulchra (Hassk.) van Steenis in Hamzah & Toha, Mt. Fl. Java*: sub t. 41 (1972): *P. pulchra*.
vitellina *Wurdack in Phytologia*, 28(1): 13 (1974).—Brazil.
vulgaris *L.*
var. *gerundensis O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974).—Spain.
subsp. *mediterranea (Chodat) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *P. nicaeensis subsp. mediterranea*.
- POLYGONATUM** Mill. (Liliac.).
ser. *Grandiflora L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).
ser. *Humilia Gorovoi & N.S. Pavlova ex L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 494 (1975).
ser. *Multipedicellata L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).
ser. *Parviflora Kom. ex L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).
ser. *Pseudooppositifolia L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 496 (1975).
subsect. *Scariosobracteatae Gorovoi & N.S. Pavlova ex L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 494 (1975).
ser. *Sewerzowiana L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).
ser. *Sibirica L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 495 (1975).
ser. *Teretia Kom. ex L.I. Abramova in Bot. Zhurn.*, 60(4): 494 (1975).
odoratum (*Mill.*) *Druce*
f. *attenuatum (Borb.) Soò in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971): *Convallaria polygonatum f. attenuatum*.
planifolium *Kitagawa & Takahashi in J. Jap. Bot.*, 46(10): 307 (1971).—Japan.
- POLYGONUM** L. (Polygonac.).
alaskanum (*Small*) *Wight ex Hultén*
subsp. *hultenianum Yurtsev in Bot. Zhurn.*, 59(10): 1452 (1974).—Alaska.
amphibium *L.*
subsp. *amurense (Korsh.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 174 (1971): *P. amphibium var. amurense*.
aviculare *L.*
subsp. *robertii (Lois) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974), as 'robertii': *P. robertii*.
subsp. *rurivagum (Jord. ex Bor.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *P. rurivagum*.
conspicuum (*Nakai*) *Nakai*
var. *lutchenense Hatusima, Fl. Ryukyus*: 254 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
czukavinae *Soják in Preslia*, 46(2): 150 (1974), nom. nov.: *P. paradoxum Czukavina*.
jurii *A. Skvortsov in Bot. Zhurn.*, 57(5): 494 (1972), nom. nov.: *P. luxurians Grigoriev*.
microcephalum *D. Don*
var. *sphaerocephalum (Wall. ex Meisn.) G. Murata in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(3-4): 87 (1974): *P. sphaerocephalum*.
middendorffii *Kongar in Bot. Zhurn.*, 58(3): 432 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).
obtusifolium *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 91 (1972 publ. 1974).—Egypt.

POLYGONUM :-

- patulum *M. Bieb.*
f. budense Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 364 (1971).—Hungary.
f. dubium Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 364 (1971), without type.—Hungary.
f. intermedium Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 364 (1971), without latin descr. or type.—Hungary.
f. nyirsegensense Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 363 (1971).—Hungary.
var. sadlerianum Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 364 (1971), as 'sadlerianum', without latin descr. or type.—Hungary.
f. thaiszii Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 364 (1971), without type.—Hungary.
f. transsilvanicum Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 364 (1971), nom. nov.: *P. virgatum Schur.*
 pteranthum *Kitagawa in J. Geobot.*, 20(2): 32 (1972).—Japan.
 ramosissimum *Michx.*
f. alba T.W. Wells in Rhodora, 76(807): 470 (1974).—U.S.A. (Maine).
 rottboellioides *Jaub. & Spach*
var. tibeticum (Hk. f.) R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir: 210 (1972), without basionym date: *P. tubulosum var. tibeticum.*
 ryukyense *Kitagawa in J. Geobot.*, 20(2): 34 (1972).—Ryukyu Is.
 smallii *Kongar in Bot. Zhurn.*, 57(10): 1337 (1972).—U.S.A. (Idaho).
 tenellum *Bl.*
var. kawageanum (Makino) G. Murata in Acta Phytotax. Geobot., 26(3-4): 88 (1974): *P. kawageanum.*
 tortuosum (*Los.*) *Lovelius in Bot. Zhurn.*, 60(12): 1730 (1975): *Atraphaxis tortuosa.*
 valerii *A. Skvortsov in Bot. Zhurn.*, 57(5): 494 (1972).—Mongolia.

POLYPLEURUM Warming (Podostemac.).

- dichotomum (*Gardn.*) *J.B. Hall in Kew Bull.*, 26(1): 131 (1971): *Podostemon dichotomum.*
 elongatum (*Gardn.*) *J.B. Hall in Kew Bull.*, 26(1): 131 (1971): *Podostemon elongatum.*
 stylosum (*Wight*) *J.B. Hall in Kew Bull.*, 26(1): 131 (1971): *Dicraea stylosa.*
 submersum *J.B. Hall in Kew Bull.*, 26(1): 130 (1971).—Ghana.

POLYSCIAS J.R. & G. Forst. (Araliac.).

- aemiliguineae *Bernardi in Candollea*, 29(1): 153 (1974).—Réunion.
 anacardium *Bernardi in Candollea*, 26(1): 50 (1971).—Malagasy.
 andraerum *Bernardi in Candollea*, 26(1): 50 (1971).—Malagasy.
 ariadnes *Bernardi in Candollea*, 26(1): 29 (1971).—Malagasy.
 aubrevillei (*Bernardi*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 26 (1971): *Sciadopanax aubrevillei.*
 baehniiana (*Bernardi*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 21 (1971): *Sciadopanax baehnianus.*
 baretiana *Bernardi in Candollea*, 29(1): 147 (1974).—Malagasy.
 boivinii (*Seem.*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 23 (1971): *Sciadopanax boivinii.*
 carolorum *Bernardi in Candollea*, 26(1): 43 (1971).—Malagasy.
 confertifolia (*Baker*) *Harms*
var. angusta Bernardi in Candollea, 26(1): 71 (1971).—Malagasy.
 cussonioides (*Drake*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 46 (1971): *Panax cussonioides.*
 felicitis *Bernardi in Candollea*, 26(1): 40 (1971).—Comoro Archipelago.
 floccosa (*Drake*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 22 (1971): *Panax floccosa.*
 fraxinifolia (*Baker*) *Harms*
var. crassa Bernardi in Candollea, 26(1): 63 (1971).—Malagasy.
 gruschvitzkii *Bernardi in Candollea*, 26(1): 53 (1971).—Malagasy.
 harmsii (*Viguier*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 16 (1971): *Tieghemopanax harmsii.*

POLYSCIAS :-

- kivuensis *Bamps in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 249 (1971).—Zaire.
 maralia (*Roemer & Schultes*) *Bernardi in Candollea*, 26(1): 34 (1971): *Aralia maralia.*
 myrsine *Bernardi in Candollea*, 26(1): 54 (1971).—Malagasy.
 palmervandenbroekii *Bernardi in Candollea*, 26(1): 16 (1971), nom. nov.: *Palmervandenbroekia papuana Gibbs.*
 rivalsii *Bernardi in Candollea*, 29(1): 158 (1974).—Réunion.
 tennantii *Bernardi in Candollea*, 26(1): 65 (1971).—Malagasy.
 terminalia *Bernardi in Candollea*, 26(1): 57 (1971).—Malagasy.
 zanthoxyloides (*Baker*) *Harms*
var. simplex Bernardi in Candollea, 26(1): 37 (1971).—Malagasy.

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).

- affinis *Lindl.*
var. nana J.B. Hall in Kew Bull., 29(2): 428 (1974).—Ivory Coast, Ghana.
 concreta (*Jacq.*) *Garay & H.R. Sweet in Orquideologia*, 9(3): 206 (Nov. 1974); et in *R.A. Howard, Fl. Lesser Antilles (Orchidaceae)*: 178 (6 Dec. 1974): *Epidendrum concretum.*
 porphyrochila *J. Stewart in Amer. Orchid Soc. Bull.*, 42(7): 592 (1973).—Tanzania.

POMATISIA hort. in *Orchid Rev.*, 81(964): centre page pull-out p. 9 (1973). **ORCHIDACEAE.** [*Luisia* × *Pomatocalpa*.]**POMATOCALPA** Breda, Kuhl & van Hasselt (Orchidac.).

- bambusarum (*King & Pantl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 190 (1972): *Sarcanthus bambusarum.*
 falciforme (*Tixier*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 190 (1972): *Camarotis falciformis.*
 laoticum *Seidenfaden in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 23(4-5): 568 (1970).—Laos.
 tonkinense (*Gagnep.*) *Seidenfaden, Contrib. Revis. Orchid Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 96 (1975): *Cleisostoma tonkinense.*

POMATOSTOMA Stapf (Melastomatac.).

- setosum *Nayar in J. Jap. Bot.*, 49(11): 335 (1974).—Borneo (Sarawak).

PONERA Lindl. (Orchidac.).

- exilis *Dressler in An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 39(1): 120 (1968 publ. 1971).—Mexico.

PONERORCHIS Reichb. f. (Orchidac.).

- beesiana (*W.W. Sm.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 351 (1974 publ. 1975): *Orchis beesiana.*
 chusua (*D. Don*) *Soó*
subsp. nana (King & Pantl.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 20(3-4): 352 (1974 publ. 1975): (Basionym not stated).
 diantha (*Schltr.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 20(3-4): 352 (1974 publ. 1975): *Orchis diantha.*
 graminifolia *Rehb. f.*
var. suzukiana (Ohwi) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 20(3-4): 352 (1974 publ. 1975): *Orchis graminifolia var. suzukiana.*
 joo-iokiana (*Makino*) *Nakai*
var. coreana (Ohwi) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 20(3-4): 352 (1974 publ. 1975): *Orchis coreana.*
 kurokamiana (*Ohwi & Hatusima*) *Maekawa, Wild Orchids Japan Colour*: 123 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 puberula (*King & Pantl.*) *Verneulen in Jahresber. Naturwiss. Ver. Wuppertal*, 25: 30 (1972): *Orchis puberula.*

PONTERERIA L. (Pontederiac.).

- subovata (*Seub.*) *Lowden in Rhodora*, 75(803): 478 (1973): *Eichhornia subovata.*

PONTHIEVA R. Br. (Orchidac.).

- racemosa (*Walter*) *Mohr*
var. brittoniae (Ames) Luer, Native Orchids Florida: 82 (1972), as 'brittonae': *P. brittoniae.*
 trilobata (*L.O. Williams*) *L.O. Williams in Fieldiana, Bot.*, 34(8): 115 (1972): *Cranichis trilobata.*

POPOVIOLIMON Linchevskii in *Bot. Zhurn.*, 56(11): 1633 (1971). **PLUMBAGINACEAE.**

- turcomanicum (*M. Pop. ex Linchevskii*) *Linchevskii in Bot. Zhurn.*, 56(11): 1633 (1971): *Cephalorhizum turcomanicum.*

POPULUS L. (Salicac.).

- subsect. *Laurifoliae* (*Dode*) *Tamm in Abiks Loodusevaat.*, 62: 8 (26 May 1971); et in *Fl. Estonskoi SSR*, 8: 511 (26 July 1971): group *Laurifolia.*
 subsect. *Pruinosae* (*Dode*) *Tamm in Abiks Loodusevaat.*, 62: 8 (26 May 1971); et in *Fl. Estonskoi SSR*, 8: 511 (26 July 1971): group *Pruinosae.*
 subsect. *Trepidae* (*Dode*) *Tamm in Abiks Loodusevaat.*, 62: 8 (26 May 1971); et in *Fl. Estonskoi SSR*, 8: 511 (26 July 1971): *Populus* sect. *Trepidae.*
 nigra *L.*
var. pendula (Mil.) B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije, 3: 418 (1972): *P. nigra f. pendula.*
var. vistulensis (Dode) B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije, 3: 418 (1972): *P. vistulensis.*
 pseudoglauca *Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 191 (1974).—Tibet.
 pubescens (*Parl.*) *B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije*, 3: 421 (1972): *P. nigra var. pubescens.*
f. carrerana (Dode) B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije, 3: 424 (1972), as 'carreriana': *P. carrerana.*
var. caudina (Ten.) B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije, 3: 422 (1972): *P. caudina.*
var. maserica (Tucović) B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije, 3: 424 (1972): *P. nigra var. maserica.*
f. mullerana (Dode) B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije, 3: 424 (1972), as 'mulleriana': *P. mullerana.*
var. pendula (Tucović) B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije, 3: 424 (1972): *P. nigra var. pendula.*
f. vaillantiana (Dode) B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije, 3: 422 (1972): *P. vaillantiana.*
 tomentosa *Carr.*
var. truncata Y.C. Fu & Chung H. Wang in Acta Phytotax. Sin., 13(3): 96 (1975).—? China.
 tremula *L.*
subsp. davidiana (Dode) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl., 13(1): 380 (1971): *P. davidiana.*
 yunnanensis *Dode*
var. yatungensis Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 192 (1974).—Tibet.

PORANA Burm. f. (Convolvulac.).

- henryi *Verdcourt in Kew Bull.*, 26(1): 137 (1971), nom. nov.: *Cardiochlamys sinensis Hand.-Mazz.*

PORANDRA D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 462 (1974). **COMMELINACEAE.**

- ramosa *D.Y. Hong in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 462 (1974).—China.
 scandens *D.Y. Hong in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 462 (1974).—China.

POROPHYLLUM Guett. (Compos.).

- coloratum (*H.B.K.*) *DC.*
var. obtusifolium (DC.) McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 442 (1972): *P. obtusifolium.*

PORPHYRACHNIS Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 532 (1974). **ORCHIDACEAE.** [*Arachnis* × *Porphyrodesme*.]**PORPHYRANDA** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 532 (1974). **ORCHIDACEAE.** [*Porphyrodesme* × *Vanda*.]**PORPHYRANDACHNIS** Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 532 (1974). **ORCHIDACEAE.** [*Arachnis* × *Porphyrodesme* × *Vanda*.]

×PORPHYRANTHERA Garay & H.R. Sweet in *Witner, Orchids: Sci. Stud.*: 532 (1974). *ORCHIDACEAE*.
[Porphyrodesme × Renanthera.]

PORPHYRODESME Schlechter (Orchidac.).
elongata (Bl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 191 (1972); *Aerides elongata*.
hewittii (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 191 (1972); *Thrixspermum hewittii*.

PORPHYROSTEMMA Benth. ex Oliv. (Compos.).
monocephala (E.A. Bruce) Leins in *Mitt. Bot. Staats-samm. München*, 9: 107 (1971); *Pluchea monocephala*.

PORROGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).
eduardii (Rchb. f.) H.R. Sweet in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 41(6): 519 (1972), 'as eduardi': *Masdevallia eduardii*.
peruvianum H.R. Sweet in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 42(3): 221 (1973).—Peru.
rodrigoii H.R. Sweet in *Orquideologia*, 9(2): 129 (1974).—Colombia.

PORRORHACHIS Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 191 (1972). *ORCHIDACEAE*.
galbina (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 191 (1972); *Saccolabium galbinum*.
macrosepala (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 192 (1972); *Sarcochilus macrosepala*.

PORTULACA L. (Portulacac.).
filsonii J.H. Willis in *Muelleria*, 3(2): 89 (1975).—Australia (N. Terr.).

POTAMEIA Thou. (Laurac.).
siamensis Kostermans in *Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 25(3-4): 43 (1974 publ. 1975).—Thailand.

POTAMOGETON L. (Potamogetonac.).
×bunyonyiensis Denny & Lye in *Kew Bull.*, 28(1): 120 (1973).—Uganda. (P. schweinfurthii × thunbergii).

foliosus Raf.
var. fibrillosus (Fern.) R.R. Haynes & Reveal in *Rhodora*, 75(801): 76 (1973); P. fibrillosus.
latifolius Sloboda, *Rostlinictvi*: 229 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 169 (1974).—Europe.
nodosus Poir. ex Lam.
f. brevifolius (Fischer) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); P. fluitans f. brevifolius.
f. congestus (Fischer) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); P. fluitans f. congestus.
f. latifolius (Fischer) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); P. fluitans f. latifolius.
f. spathulifolius (Fischer) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); P. fluitans f. spathulifolius.
var. stagnatilis (Koch) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); P. fluitans var. stagnatilis.

POTENTILLA L. (Rosac.).
aemulans Juz.
var. incisa (Maxim.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972); P. fragarioides var. incisa.
anachoretica Soják in *Preslia*, 46(1): 70 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
anatolica Peşmen in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 328 (1972).—Turkey.
argentea L.
subsp. macrotoma (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972); P. macrotoma.
balansae Peşmen in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 56 (1972), nom. nov.; P. nudicaulis Boiss. & Bal.
bimundorum Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(3-4): 195 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East), Canada (Yukon).
caulescens L.
subsp. alchimilloides (Lap.) Malagarriaga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973); P. alchimilloides.

POTENTILLA :—
subsp. nivalis (Lap.) Malagarriaga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 11 (1973); P. nivalis.
chrysantha Trev.
var. fagineicola (Lamotte) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); P. fagineicola.
cinerea Chaix ex Vill.
var. tommasiniana (Schultz) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bùlgariya*, 5: 263 (1973); P. tommasiniana.
crantzii (Crantz) G. Beck ex Fritsch
var. argentata (Br.-Bl.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); P. latestipula var. argentata.
var. ternata (Blytt) Peşmen in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 61 (1972); P. verna var. ternata.
davrurica Nestl.
var. flava Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
erecta (L.) Rauschel
subsp. strictissima (Zimmer) A.J. Richards in *Watsonia*, 9(4): 312 (1973); P. strictissima.
glandulifera Kraš.
var. virescens (T. Wolf) Gajić in *Fl. SR Srbije*, 4: 110 (1972); P. gaudinii var. virescens.
goulandris Reehinger f. in *Bot. Notiser*, 124(1): 75 (1971), as 'goulandrii'.—Greece.
guarensis Montserrat in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 317 (1974).—Spain.
hyparctica Malte
var. nana (Willd.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 20 (1971); P. nana.
impolita Wahlbg.
f. borbasiana Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
inclinata Vill.
var. incisoserrata (T. Wolf) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bùlgariya*, 5: 231 (1973); P. canescens var. incisoserrata.
var. laciniosa (Mert. & Koch) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bùlgariya*, 5: 231 (1973); P. canescens var. laciniosa.
f. lanuginosa (T. Wolf) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bùlgariya*, 5: 231 (1973); P. canescens f. lanuginosa.
f. polydonta (T. Wolf) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bùlgariya*, 5: 231 (1973); P. canescens f. polydonta.
indica (Andr.) T. Wolf in *Ascherson & P. Graebner, Synop. Mitteleur. Fl.*, 6(1): 660, 661 (1904); et *Lc.* 6(1), Register: 39 (1905); *Fragaria indica*.
kasachstanica Kamelin in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 168 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
leucanota
var. tugitakensis (Masamune) S.S. Ying, *Alp. Pl. Taiwan in Colour*, 1: 41 (1975); P. tugitakensis.
mascunii Montserrat in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 316 (1974).—Spain.
montenegrina Pant.
f. minor Gajić in *Fl. SR Srbije*, 4: 559 (1972).—Yugoslavia.
neglecta Baumg.
var. dissecta (Wallr.) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bùlgariya*, 5: 228 (1973); P. argentea var. dissecta.
var. pseudocalabra (T. Wolf) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bùlgariya*, 5: 227 (1973); P. argentea var. pseudocalabra.
obscura Willd.
var. fallacina (Błocki) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bùlgariya*, 5: 238 (1973); P. fallacina.
patula W. & K.
var. baumgarteniana (Schur) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 191 (1972); P. baumgarteniana.
var. oligotricha (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 191 (1972); P. oligotricha.
var. sadleri (Rchb.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 191 (1972); P. sadleri.
subsp. tenella (Tratt.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 191 (1972); P. tenella.
pilosa Willd.
var. balcanica (T. Wolf) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bùlgariya*, 5: 237 (1973); P. recta var. balcanica.
pirotensis (Borb.) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bùlgariya*, 5: 250 (1973); P. taurica var. pirotensis.

POTENTILLA :—
recta L.
subsp. auriflora (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972); P. pilosa var. auriflora.
subsp. leucotricha (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 125 (1971 publ. 1972); P. recta var. leucotricha.
repens L. *Amoen. Acad.*, 4: 484 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 641 (1973 publ. 1974).—France.
scoparioides Montserrat in *Bol. Soc. Brot.*, 47 (Suppl.): 315 (1974).—Spain.
sulphurea Lam.
var. achtarovii Markova in *Fl. Nar. Republ. Bùlgariya*, 5: 414 (1973).—Bulgaria.
tabernaemontani Asch.
var. hirsuta (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974); P. verna var. hirsuta.

POTERANTHERA Bong. (Melastomatac.).
anectans Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 137 (1974).—Brazil.

POTHOS L. (Arac.).
latifolius L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 25 (1754).—S.E. Asia.

POTTINGERIA Prain (Celastrac.).
acuminata Prain
var. latifolia Airy Shaw in *Kew Bull.*, 28(1): 100 (1973).—Thailand.

POUROUMA Aubl. (Urticac.).
umbellifera Burger in *Phytologia*, 26(6): 430 (1973).—Costa Rica.

POUTERIA Aubl. (Sapotac.).
areolatifolia Lundell in *Wrightia*, 5(4): 93 (1975).—Guatemala.
binatosepala Lundell in *Wrightia*, 5(4): 94 (1975).—Guatemala.
calophylloides (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(1): 6 (1972); *Sideroxylon calophylloides*.
dasystyla Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 33(4): 599 (1973).—Brazil.
var. abacetensis Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 33(4): 600 (1973).—Brazil.
dibrachiata Lundell in *Wrightia*, 5(4): 95 (1975).—Costa Rica.
dissepala (Krause) Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 33(4): 596 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
echinocarpa W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(3): 9 (1974).—Brazil.
estoriensis Lundell in *Wrightia*, 5(6): 181 (1975).—Guatemala.
gentleii Lundell in *Wrightia*, 5(4): 99 (1975).—British Honduras.
huberana Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 33(4): 596, 604 (1973), nom. nov., without replaced synonym ref., as 'huberiana': *Lucuma macrocarpa Huber*.
laeteviridis (Pittier) Lundell in *Wrightia*, 5(6): 179 (1975); *Lucuma laeteviridis*.
mante Lundell in *Wrightia*, 5(6): 181 (1975).—Mexico.
marginata (Mart. & Eichl.) Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 33(4): 596, 598 (1973), without basionym ref.: *Lucuma marginata*.
var. impressa Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 33(4): 599 (1973).—Brazil.
mayana Lundell in *Wrightia*, 5(4): 100 (1975).—Guatemala.
odorata Lundell in *Wrightia*, 5(6): 182 (1975).—Guatemala.
petenensis Lundell in *Wrightia*, 5(1): 6 (1972).—Guatemala.
potosina Lundell in *Wrightia*, 5(4): 101 (1975).—Mexico.
suffruticosa Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 33(4): 604 (1973).—Brazil.

PRANGOS Lindl. (Umbellif.).
goniocarpa (Boiss.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 408 (1972); *Cachrys goniocarpa*.
var. stenoptera (Boiss.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 408 (1972); P. asperula var. stenoptera.

- PRANGOS** :-
hissarica Korovin in *Izv. Akad. Nauk Tadzh. SSR, Biol. Nauk*, 1(50): 18 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
meliocarpoides Boiss.
var. arcis-romanae (Boiss. & Huet) Herrstadt & Heyn in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 384 (1972): P. *arcis-romanae*.
- PRASOPHYLLUM** R.Br. (Orchidac.).
firthii Cady in *Orchadian*, 4(1): 8 (1971).—Tasmania.
macrostachyum R.Br.
var. ringens (Reichb. f.) George in *Nuytsia*, 1(2): 188 (1971): P. *gracile* var. *ringens*.
sargentii (W.H. Nicholls) George in *Nuytsia*, 1(2): 189 (1971): P. *australe* var. *sargentii*.
- PREMNA** L. (Verbenac.).
alstonii Moldenke in *Phytologia*, 29(1): 101 (1974), nom. nov., as 'alstoni': *Premna corymbosa* Rottl.
guillauminii Moldenke in *Phytologia*, 21(4): 253 (1971).—New Caledonia.
f. serrata Moldenke in *Phytologia*, 21(4): 253 (1971).—New Caledonia.
obtusifolia R. Br.
var. gaudichaudii (Schau.) Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973): P. *gaudichaudii*.
var. serratifolia (L.) Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974): P. *serratifolia*.
odorata
f. crenulata Koord. & Val. ex Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 418 (1971).—Java, Sumatra, Lesser Sunda Is.
var. detergibilis (C.B. Clarke) Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 419 (1971): P. *tomentosa* var. *detergibilis*.
var. pierreana (Dop) Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 419 (1971): P. *tomentosa* var. *pierreana*.
orangeana Capuron in *Adansonia*, 12(1): 48 (1972).—Malagasy.
quadrifolia
var. warneckiana Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 335 (1975).—Togo.
resinosa
f. grossedentata Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 101 (1974).—Sudan.
richardsii Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 335 (1975).—Tanzania.
thwaitesii
f. glabrescens Moldenke in *Phytologia*, 28(1): 102 (1974).—Sri Lanka.
- PRENANTHES** L. (Compos.).
blinii (Lévl.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(5-6): 141 (1975): *Lactuca blinii*.
glareosa (Schott & Kotschy ex Boiss.) C. Jeffrey in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *Lactuca glareosa*.
- PRESTELIA** Schultz-Bipontinus in *Festschr. Nat. Gesellsch. Emden*: 73 (probably 1865). *COMPOSITAE*.
eripopus Schultz-Bipontinus in *Festschr. Nat. Gesellsch. Emden*: 73 (probably 1865).—Brazil.
- PRESTONIA** R. Br. (Apocynac.).
lenticellata A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 896 (1974).—Panama.
tysonii A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 895 (1974).—Panama.
- PRIEURELLA** Pierre (Sapotac.).
lanceolata Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 217 (1972).—Brazil.
maguirei Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 218 (1972).—Venezuela, Brazil.
- PRIMULA** L. (Primulac.).
subsect. Deorum Jordanov & Peev in Izv. Bot. Inst. (Sofia), 20: 148 (1970 publ. 1971).
auricula L.
subsp. serratifolia (Rochel) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 192 (1972): P. *auricula* var. *serratifolia*.
beringensis (Pors.) Yurtsev in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 242 (1975): P. *tschuktschorum* var. *beringensis*.
capillaris N.H. Holmgren & A.H. Holmgren in *Brittonia*, 26(3): 313 (1974).—U.S.A. (Nevada).
- PRIMULA** :-
elatior (L.) Grufb.
var. carpatica (Gris & Schrenk) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 3: 496 (1972): P. *elatior* subvar. *carpatica*.
frondosa Jka.
var. jordanovii Peev in *Izv. Bot. Inst. (Sofia)*, 20: 148 (1970 publ. 1971).—Bulgaria.
megalocarpa Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 133 (1974).—Nepal, Bhutan, Tibet.
× morissetii Lepage in *Nat. Canad.*, 101(6): 928 (1974).—Canada (Quebec). (P. *egaliksensis* × *stricta*).
tschuktschorum Kjellm.
subsp. beringensis (Pors.) Yurtsev & Kozhevnikov in *Bot. Zhurn.*, 57(7): 773 (1972): P. *tschuktschorum* var. *beringensis*.
veris L.
subsp. suaveolens (Bertol.) Gutermann & Ehrendorfer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 268 (1973): P. *suaveolens*.
- PRINSEPIA** Royle (Rosac.).
nanhutashanense S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 101 (1975).—Taiwan.
- PRINTZIA** Cass. (Compos.).
nutans (Bolus) Leins in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 108 (1971): *Bojeria nutans*.
- PRIONOSADIUM** S. Wats. (Umbellif.).
bellii Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 15 (1973).—Mexico.
lilacinum Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 17 (1973).—Mexico.
- PRISTIMERA** Miers (Celastrac.).
tabascensis (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 56 (1974): *Hippocratea tabascensis*.
- PROBOSCIDEA** Schmidel (Pedaliac.).
gracillima Hevly in *Madroño*, 20(8): 392 (1970 publ. 1971).—Mexico.
- PROCOPIANIA** Guşul. (Boraginac.).
circinalis (Runemark) Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 48 (1971): *Symphytum circinale*.
cretica (Willd.) Guşul.
f. nuda Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 45 (1971).—Crete, Greece.
var. squamulata Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 45 (1971).—Crete.
insularis Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 45 (1971).—Karthos, Greece.
- × PROCOPIPHYTUM* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 50 (1971). *BORAGINACEAE*.
 [Procopiana × Symphytum.]
runemarkii Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 50 (1971).—E. Aegean Is. (Procopiana *circinalis* × *Symphytum icaricum*).
- PROMICRANTHA** Dvořák in *Folia Přírodověd. Fak. Univ. Purkyně Brně, Biol.*, 13(4): 55 (1972), without type. *CRUCIFERAE*.
alaica (Korsh.) Dvořák in *Folia Přírodověd. Fak. Univ. Purkyně Brně, Biol.*, 13(4): 59 (1972), generic name not validly publ.: *Matthiola albicaulis* var. *alaica*.
alyssifolia (DC.) Dvořák in *Folia Přírodověd. Fak. Univ. Purkyně Brně, Biol.*, 13(4): 59 (1972), generic name not validly publ.: *Hesperis alyssifolia*.
- PRONAYA** Huegel (Pittosporac.).
fraseri (Hook.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 269 (1972): *Spiranthera fraseri*.
var. minor (Benth.) E.M. Bennett in *Nuytsia*, 1(3): 269 (1972): P. *elegans* var. *minor*.
- PROSTANTHERA** Labill. (Labiata).
wrixonii F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 19 (1876).—Australia.
- PROTEA** L. (Proteac.).
denticulata Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 291 (1974).—South Africa (Cape Province).
foliosa Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 41(2): 54 (1975).—South Africa (Cape Province).
holosericea (Salisb. ex Knight) Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 297 (1974): *Erodendrum holosericeum*.
- PROTEA** :-
intonsa Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 37(3): 183 (1971).—South Africa (Cape Province).
laetans L.E. Davidson in *J.S. Afr. Bot.*, 41(4): 207 (1975).—South Africa (Transvaal).
neocrinita Beard in *Kirkia*, 9(1): 86 (1973), nom. nov.: P. *crinita* Beard.
scolopendriifolium (Salisb. ex Knight) Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 296 (1974): *Erodendrum scolopendriifolium*.
subulifolia (Salisb. ex Knight) Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 299 (1974): *Pleuranthe subulifolia*.
vogtsiae Rourke in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 293 (1974).—South Africa (Cape Province).
- PROTIUM** Burm. f. (Burserac.).
baracoense Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 594 (1974).—Cuba.
correae D.M. Porter in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 261 (1971 publ. 1972).—Panama.
maestrense Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 593 (1974).—Cuba.
occhionii Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 15 (1974).—Brazil.
ravenii D.M. Porter in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 263 (1971 publ. 1972).—Costa Rica.
- PRUMNOPITYS** Phil. (Podocarpace.).
ferruginoides (Compton) de Laubenfels in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 4: 56 (1972): *Podocarpus ferruginoides*.
- PRUNELLA** L. (Labiata).
grandiflora
subsp. hastifolia (Brot.) Brestroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 63 (1974): P. *hastifolia*.
vulgaris L.
subsp. hispida (Benth.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 366 (1971): P. *hispida*.
- PRUNUS** L. (Rosac.).
× beni-fumotoii Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 36 (1973).—Japan. (P. *pseudo-cerasus* × *subhirtella*).
cocomilia Ten.
var. puberula (Schneider) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 12 (1972): P. *pseudoarmeniaca* var. *puberula*.
cornuta (Wall. ex Royle) Steudel
f. villosa (Hara) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 54 (1971): P. *cornuta* var. *villosa*.
divaricata Ledeb.
subsp. ursina (Kotschy) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 11 (1972): P. *ursina*.
dulcis (Mill.) D.A. Webb
var. amara (DC.) Buchheim, Zander, *Handwörterbuch Pflanzennamen*: 741 (1972): *Amygdalus communis* var. *amara*.
var. amara (De Candolle) H.E. Moore in *Baileya*, 19(4): 169 (1975): *Amygdalus communis* var. *amara*.
var. fragilis Buchheim, Zander, *Handwörterbuch Pflanzennamen*: 741 (1972): *Amygdalus fragilis*.
var. spontanea (Korž.) Buchheim, Zander, *Handwörterbuch Pflanzennamen*: 742 (1972): *Amygdalus communis* var. *spontanea*.
× hosonii Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 39 (1973).—Japan. (P. *pseudo-cerasus* × P. *yedoensis*).
incisa Thunb.
var. alpina (Koidz.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 1 (1974): P. *alpina*.
f. fujiensis Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 29 (1973).—Japan.
f. kamoana Kubota in *J. Geobot.*, 19(1-2): 30 (1971).—Japan.
f. kinkiensis (Koidz.) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 28 (1973): P. *kinkiensis*.
f. tomentosa (Koidz.) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 28 (1973): P. *incisa* var. *tomentosa*.

PRUNUS :-

- jamasakura Sieb. ex Koidz.
f. aeruginosa Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 48 (1973).—Japan.
subf. kurama-no-uzusakura Hiroe, Mt. Kurama: 100 (1973); cf. Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 24 (1973).—Japan.
- lannesiana Wilson
f. fruticosa (Miyoshi) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 75 (1973): *P. fruticosa*.
- nipponica Matsumura
f. kurilensis (Miyabe) Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 31 (1973): *P. ceraseidos var. kurilensis*.
f. magna Hiroe, Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit., 8(2): 30 (1973).—Japan.
- persica (L.) Batsch
var. aposarca Burkart in Darwiniana, 17: 451 (1972).—Argentina.
subsp. floriplena Burkart in Darwiniana, 17: 447 (1972), without type.—Cultivation.
- × pseudaffinis Kawasaki in *J. Jap. Bot.*, 48(11): 336 (1973).—Japan. (*P. jamasakura* × *incisa var. kin-kensis*).
- rechingeri (Browicz) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 363 (1972), without basionym date; *et in Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974), with basionym date: *Cerasus rechingeri*.
- × shiro-fumotoii Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(2): 35 (1973).—Japan. (*P. pseudo-cerasus* × *subhirtella*).
- spachiana (Lavallée ex H. Otto) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 2 (1971): *Cerasus spachiana*.
f. ascendens (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(1): 3 (1971): *P. pendula var. ascendens*.
var. koshiensis (Koidz.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(1): 3 (1971): *P. koshiensis*.
- spinosa L.
var. coronata (Clavaud) Browicz & Zielinski in Arbor. Kórnickie, 20: 142 (1975): *P. coronata*.
f. erythrocalyx (Clavaud) Browicz & Zielinski in Arbor. Kórnickie, 20: 142 (1975): *P. erythrocalyx*.
subsp. insititoides (Fic. & Coutinho) Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 553, 294 (1971): *P. spinosa [var.] γ insititoides*.
subvar. moldavica (Kotov) Vitkovskiya in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt., 52(3): 94 (1974): *P. moldavica*.
var. rosea (Kawecki) Browicz & Zielinski in Arbor. Kórnickie, 20: 142 (1975): *P. spinosa f. rosea*.
subvar. stepposa (Kotov) Vitkovskiya in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt., 52(3): 94 (1974): *P. stepposa*.
- subhirtella Miq.
f. ogawana Kubota in J. Geobot., 19(1-2): 30 (1971).—Japan.
f. omoigawa Kubota in J. Geobot., 19(1-2): 30 (1971).—Japan.

PRZEWALSKIA Maxim. (Solanac.).

- shebbaerei (C.E.C. Fischer) Grubov in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 101 (1970): *Mandragora shebbaerei*.

PSACALIOPSIS H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 408 (1974). COMPOSITAE.

- pudica (Standl. & Steyerem.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 408 (1974): *Cacalia pudica*.
 purpusii (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 408 (1974): *Senecio purpusii*.

PSACALIUM Cass. (Compos.).

- amplifolium (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia amplifolia*.
 amplum (Rydb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Odontotrichum amplum*.
 brachycomum (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia brachycoma*.
 cervinum (Rydb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Odontotrichum cervinum*.
 cirsiifolium (Zucc.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Odontotrichum cirsiifolium*.

PSACALIUM :-

- decompositum (A. Gray) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia decomposita*.
 filicifolium (Rydb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Odontotrichum filicifolium*.
 globosum (Rob. & Fern.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia globosa*.
 goldsmithii (B.L. Robinson) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *Cacalia goldsmithii*.
 hintonii (Pippen) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 260 (1973): *P. peltigerum var. hintonii*.
 matudae H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 261 (1973).—Mexico.
 multilobum (Pippen) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 261 (1973): *Odontotrichum multilobum*.
 napellifolium (S. Schauer) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia napellifolia*.
 nephrophyllum (Rydb.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Odontotrichum nephrophyllum*.
 pachyphyllum (Sch. Bip. ex Seem.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia pachyphylla*.
 palmeri (Greene) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia palmeri*.
 paucicapitatum (Rob. & Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia paucicapitata*.
 pippenianum L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 437 (1975), nom. nov.: *Senecio tabularis Hemsl. platylepis (Rob. & Seat.) H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia platylepis*.
 pringlei (S. Wats.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia pringlei*.
 purpusii (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973): *Cacalia purpusii*.
 quercifolium H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 262 (1973).—Mexico.
 radulifolium (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 263 (1973): *Cacalia radulifolia*.
 silphiifolium (Rob. & Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 263 (1973): *Cacalia silphiifolia*.
 sinuatum (Cerv.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 263 (1973): *Cacalia sinuata*.
 tussilaginoideus (H.B.K.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 263 (1973): *Cacalia tussilaginoideus*.

PSAMMOGETON Edgew. (Umbellif.).

- cabulicus (Wag.) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 102 (1972): *P. canescens subsp. cabulicus*.
 stocksii (Boiss.) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 103 (1972): *Pimpinella stocksii*.

PSAMMOPHILA Fourr. (Caryophyllac.).

- bellidifolia (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Gypsophila bellidifolia*.
 confertifolia (Hub.-Mor.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Gypsophila confertifolia*.
 filipes (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Saponaria filipes*.
 floribunda (Kar. & Kir.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Dichoglottis floribunda*.
 kermanensis (Bornm.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Saponaria kermanensis*.
 picta (Boiss.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Saponaria picta*.
 stepposa (Klok.) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 273 (1971): *Gypsophila stepposa*.
 tubulosa (Jaub. & Spach) S. Ikonnikov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 274 (1971): *Dichoglottis tubulosa*.

PSATHYROSTACHYS Nevski (Gramin.).

- sect. *Elborsia Ponert in Feddes Repert.*, 83(7-8): 509 (1972 publ. 1973).

PSATHYROSTACHYS :-

- fragilis (Boiss.) Nevski
subsp. secaliformis Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 58 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
juncea (Fisch.) Nevski
subsp. hyalanthia (Rupr.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 58 (1972): *Elymus hyalanthus*.
scabrifolia Ponert in Feddes Repert., 83(7-8): 507 (1972 publ. 1973).—Iran.

PSEHELLUS Cass. (Compos.).

- kemulariae Charadze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 61 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).

PSEUDABUTILON R.E. Fries (Malvac.).

- pintoi H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 142 (1974).—Brazil.

×PSEUDADENIA P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79 (935): 141 (1971). ORCHIDACEAE.

- [*Gymnadenia* × *Pseudorchis*.]
schweinfurthii (Hegelm. ex A. Kerner) P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79(935): 141 (1971): *Gymnadenia schweinfurthii*.
strampfii (Aschers.) P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79(935): 141 (1971): *Gymnadenia strampfii*.

PSEUDECHINOLAENA Stapf (Gramin.).

- camusiana Bosser in *Adansonia*, 15(1): 132 (1975).—Malagasy.
var. tricistata Bosser in Adansonia, 15(1): 133 (1975).—Malagasy.
madagascariensis (A. Camus) Bosser in Adansonia, 15(1): 127 (1975): *Perulifera madagascariensis*.
moratii Bosser in Adansonia, 15(1): 133 (1975).—Malagasy.
tenuis Bosser in Adansonia, 15(1): 128 (1975).—Malagasy.

PSEUDEUGENIA C.D. Legrand & Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 63 (1966). MYRTACEAE.

- stolonifera C.D. Legrand & Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(2): 63 (1966).—Brazil.

×PSEUDINIUM P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79 (935): 141 (1971). ORCHIDACEAE.

- [*Herminium* × *Pseudorchis*.]
aschersonianum (Bruegg. & Killias) P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79(935): 141 (1971): *Gymnadenia aschersoniana*.

×PSEUDITELLA P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79 (935): 142 (1971). ORCHIDACEAE.

- [*Nigritella* × *Pseudorchis*.]
borisii (Stoyanoff, Stefanoff & Georgieff) P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79(935): 142 (1971): *Gymnadenia borisii*.
micrantha (A. Kerner) P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79(935): 142 (1971): *Nigritella micrantha*.
vizanensis (Gsell) P. Francis Hunt in Orchid Rev., 79 (935): 142 (1971): *Nigribicchia vizanensis*.

PSEUDOBRASSAIOPSIS R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 71 (1975). ARALIACEAE.

- alpina (Clarke) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Brassaiopsis alpina*.
 andamanica (R.N. Banerjee) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Brassaiopsis andamanica*.
 griffithii (Clarke) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Brassaiopsis griffithii*.
 hainla (Buch. Ham. ex D. Don) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Hedera hainla*.
 hispida (Seem.) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Brassaiopsis hispida*.
 mitis (Clarke) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 73 (1975): *Brassaiopsis mitis*.
 polyacantha (Wall.) R.N. Banerjee in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 72 (1975): *Hedera polyacantha*.

PSEUDOBRICKELLIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 74 (1972). COMPOSITAE.

- angustissima (Spreng. ex Baker) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 75 (1972): *Eupatorium angustissimum*.

PSEUDOBICKELLIA :-

brasiliensis (Spreng.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 75 (1972): Eupatorium brasiliense.
irwinii R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 75 (1972).—Brazil.

PSEUDOCALYMA A. Sampaio & Kuhlmann. (Bignoniaceae).

sagotii (Bur. & Schum.) Sandwith var. macrocalyx (Sandwith) L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 458 (1973): P. alliaceum var. macrocalyx.

PSEUDOCAMELINA N. Busch (Crucif.).

campylopoda (Bornm. & Gauba) Hadač & Chrtěk in *Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 261 (1971 publ. 1973): Cochlearia campylopoda.
kleinii K.H. Rechinger in *Anz. Osterr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 109: 171 (1973).—Iran.

PSEUDOCARPIDIUM Millsp. (Verbenaceae).

neglecta Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 19 (1975).—Cuba.

PSEUDOCARYOPHYLLUS Berg (Myrtaceae).

pabstianus C.D. Legrand in *Bradea*, 1(17): 153 (1972).—Brazil.

PSEUDOCATALPA A.H. Gentry in *Brittonia*, 25(3): 241 (1973). **BIGNONIACEAE**.

caudiculata (Standl.) A.H. Gentry in *Brittonia*, 25(3): 241 (1973): Petastoma caudiculatum.

PSEUDOCALYMA Pierre (Sapotaceae).

neblinaensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 204 (1972).—Venezuela.
orinocoensis Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 204 (1972).—Venezuela.

PSEUDOCALYMA Popov (Crucif.).

vvedenskyi Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 39 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

PSEUDOCALYMA Cuatrec. (Compos.).

viscosa (Mill.) D'Arcy in *Phytologia*, 25(5): 281 (1973): Conyza viscosa.
var. lyrata (H.B.K.) D'Arcy in *Phytologia*, 25(5): 281 (1973): Conyza lyrata.

PSEUDOGAILLONIA Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 235 (1973). **RUBIACEAE**.

hymenostephana (Jaub. & Spach) Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 236 (1973): Gaillonia hymenostephana.

PSEUDOKYRSTENIOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 241 (1973). **COMPOSITAE**.

perpetiolata R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 27(4): 241 (1973).—Guatemala.

PSEUDOLAELIA C. Porto & Brade (Orchidaceae).

cipoensis Pabst in *Bradea*, 1(36): 365 (1973).—Brazil.
irwiniana Pabst in *Bradea*, 1(36): 366 (1973).—Brazil.

PSEUDOLITHOS Bally (Asclepiadaceae).

caput-viperae Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(3): 126 (1974).—Somali Republic.
cubiformis Bally var. viridiflorus Horwood in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 30(2): 31 (1975), as invalid comb. nov.; et *Lc.* 30(4): 88 (1975), as valid var. nov.—Somali Republic.

horwoodii Bally & Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(5): 220 (1974).—Somali Republic.
migiurtinus (Chiovenda) Bally in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 30(2): 31 (1975): Whitesloanea migiurtina.

PSEUDOLYSIMACHION Opiz (Scrophulariaceae).

barrelieri (Schott. ex Roem. & Schult.) Holub subsp. andrasovszkyi (Jávorka) M. Fischer in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 35 (1974): Veronica andrasovszkyi.
subsp. nitens (Host) M. Fischer in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 35 (1974): Veronica nitens.

PSEUDOLYSIMACHION :-

orchideum (Crantz) Wraber, *Mala Fl. Slovenije*: 282 (1969); cf. M. Fischer in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 39 (1974): Veronica orchidea.
pallens (Host) M. Fischer in *Phyton (Austria)*, 16(1-4): 36 (1974): Veronica pallens.
vandasii (Rohlf.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): Veronica vandasii.

PSEUDOMALACHRA H. Monteiro in *An. XVII Congr. Bras. Bot.* (1966); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 141 (1974). **MALVACEAE**.

ciliaris (L.) H. Monteiro in *An. XVII Congr. Bras. Bot.* (1966); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 133 (1974): Sida ciliaris.
plumosa (Cav.) H. Monteiro in *An. XVII Congr. Bras. Bot.* (1966); cf. H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 133 (1974): Sida plumosa.
tridentata (Cav.) H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 134 (1974): Sida tridentata.

PSEUDOMAMILLARIA F. Buxb. (Cactaceae).

kraehenbuehlii Krainz in *Kakt. And. Sukk.*, 22(1): Gesellschaftsn. p. [4] (1971).—Mexico.

PSEUDOMANTALANIA Leroy in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 277(16): 1659 (1973). **RUBIACEAE**.

macrophylla Leroy in *Compt. R. Hebd. Séances Acad. Sci., D (Paris)*, 277(16): 1659 (1973).—Malagasy.

PSEUDOMUSCARI Garbari & Greuter (Liliaceae).

acutifolium (Boiss.) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari acutifolium.
apertum (Freyen & Conrath) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari apertum.

chalusium (Stuart) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari chalusium.

coeleste (Fomin) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari coeleste.

coeruleum (Los-Losinsk.) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari coeruleum.

forniculatum (Fomin) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari forniculatum.

inconstrictum (K.H. Rechinger) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari inconstrictum.

pallens (M.B.) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari pallens.

paradoxum (Fischer & C.A. Meyer) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Muscari paradoxum.

turkewiczii (Woronow) Garbari in *Atti Soc. Tosc. Sci. Nat. Mem.*, B, 77: 112 (1970 publ. 1971): Hyacinthella turkewiczii.

PSEUDONOSERIS H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 59 (1974). **COMPOSITAE**.

discolor (Muschler) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974): Onoseris discolor.
striatum (Cuatrec.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974): Liabum striatum.
szyszyłowiczii (Hieron.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974): Liabum szyszyłowiczii.

PSEUDOPECTINARIA Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 9 (1971). **ASCLEPIADACEAE**.

malum Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 10 (1971).—Somali Republic.

PSEUDOPENTAMERIS Conert in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 10: 303 (1971). **GRAMINEAE**.

brachyphylla (Stapf) Conert in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 10: 304 (1971): Danthonia brachyphylla.

macrantha (Schrad.) Conert in *Mitt. Bot. Staats-samml. München*, 10: 304 (1971): Danthonia macrantha.

PSEUDOPILOCEREUS F. Buxb. (Cactaceae).

azureus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 26(11): 241 (1975).—Brazil.
fulvilanatus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 24(7): 145 (1973).—Brazil.
magnificus Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(2): 66 (1972).—Brazil.
superfloccosus Buining & Brederoo in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 46(2): 60 (1974).—Brazil.
werdermannianus Buining & Brederoo in *Kakt. And. Sukk.*, 26(4): 74 (1975).—Brazil.

PSEUDORCHIS Séguier (Orchidaceae).

alpina Séguier, *Pl. Veron.*, Suppl., 3: 254 (1754).—Germany.
frivaldii (Hampe ex Griseb.) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 141 (1971): Gymnadenia frivaldii.
frivaldii (Hampe ex Griseb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 127 (1972): Gymnadenia frivaldii.
straminea (Fernald) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): Habenaria straminea.

PSEUDORHIZA P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 142 (1971). **ORCHIDACEAE**.

[Dactylorhiza × Pseudorchis.]
bruniana (Bruegg.) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 142 (1971): Orchis bruniana.
nieschalkii (Senghas) P. Francis Hunt in *Orchid Rev.*, 79(935): 142 (1971): Dactyleorchis nieschalkii.

PSEUDORLAYA Murb. (Umbellif.).

biseriata (Murb.) Sáenz de Rivas in *An. Inst. A.J. Cavanilles*, 31(2): 194 (1974 publ. 1975): Daucus biseriatus.
pumila (L.) Grande f. breviaculeata (Boiss.) Sáenz de Rivas in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(2): 192 (1974 publ. 1975): Orlaya maritima β breviaculeata.
f. microcarpa (Loret & Barrandon) Sáenz de Rivas in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(2): 194 (1974 publ. 1975): Orlaya maritima β microcarpa.

PSEUDOSABICEA N. Hallé (Rubiaceae).

aurifodinae N. Hallé var. crystallina N. Hallé in *Adansonia*, 11(2): 316 (1971).—Gabon.
sanguinosa N. Hallé in *Adansonia*, 11(2): 313 (1971).—Gabon.

PSEUDOSALACIA Codd in *Bothalia*, 10(4): 565 (1972). **CELASTRACEAE**.

streyi Codd in *Bothalia*, 10(4): 565 (1972).—South Africa (Natal).

PSEUDOSCHOENUS (C.B. Clarke) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 308 (1974): Scirpus sect. Pseudoschoenus. (Cyperac.).

inanis (Thunb.) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 309 (1974): Schoenus inanis.

PSEUDOSEMPERVIVUM Grossh. (Crucif.).

aucherii (Boiss.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 194 (1970 publ. 1971): Cochlearia aucheri.
diversifolium (O.E. Schulz) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 194 (1970 publ. 1971): Cochlearia diversifolium.
sempervivum (Boiss. & Bal.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 195 (1970 publ. 1971): Cochlearia sempervivum.
sintensis (Hauskn.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 195 (1970 publ. 1971): Cochlearia sintensis.
venustum (Schischk.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 195 (1970 publ. 1971): Cochlearia venusta.

PSEUDOTSUGA Carr. (Pinac.).

brevifolia C. Y. Cheng, W. C. Cheng & L. K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.

PSEUDOTSUGA :-

- meneziesii (Mirbel) Franco
f. brevibracteata (Antoine) Krüssmann, *Handb. Nadelgehölze*, 7/8: 291 (1971), without basionym ref.: *P. douglasii* var. *vel f. brevibracteata*.
f. laeta (Schwerin) Krüssmann, *Handb. Nadelgehölze*, 7/8: 293 (1971), without basionym ref.: *P. douglasii* var. *vel f. laeta*.

PSEUDOXYTHECE Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 219 (1972). SAPOTACEAE.
ambelaniifolia (Sandwith) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 219 (1972): *Chrysophyllum ambelaniifolium*.

PSIADIA Jacq. (Compos.).

ceylanica (Arn.) Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 52 (1972): *Solidago ceylanica*.

PSIDIUM L. (Myrtac.).

- acunae* Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 17 (1971 publ. 1972).—Cuba.
contrerasii Lundell in *Wrightia*, 5(4): 84 (1975).—Guatemala.
cujavus L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 7 (1754).—S.E. Asia.
gracilipes Alain in *Phytologia*, 25(5): 269 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
hatschbachii C.D. Legrand in *Bol. Univ. Fed. Paraná, Bot.*, 25: 1 (1971).—Brazil.
longipes (Berg) McVaugh in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 312 (1973): *Eugenia longipes*.
var. orbiculare (Berg) McVaugh in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 314 (1973): *Eugenia orbicularis*.
lourteigiae C.D. Legrand in *Bradea*, 1(17): 157 (1972), as 'lourteigii'.—Brazil.
luridum (Spr.) Burr.
var. cinereum Mattos in *Loefgrenia*, 64: 2 (1975).—Brazil.
macedoi Kausel in *Lilloa*, 33(6): 108 (1971 publ. 1972).—Brazil.
macrochlamys (DC.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 1 (1975): *Myrcia macrochlamys*.
malmei Kausel in *Lilloa*, 33(6): 108 (1971 publ. 1972).—Brazil.
nannophyllum Alain in *Phytologia*, 25(5): 270 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
protractum (Griseb.) Lundell in *Wrightia*, 5(3): 70 (1974): *Calycorectes protractus*.
sessilifolium Alain in *Phytologia*, 25(5): 270 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
sintenisii (Kiaersk.) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 138 (1971): *Calyptripsoidium sintenisii*.
stictophyllum (Kiaersk.) Mattos in *Loefgrenia*, 64: 1 (1975): *Myrtus stictophylla*.

PSIGURIA Neck (Cucurbitac.).

- jacquiniana* (Schldl.) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 54(4): 442 (1973): *Anguria jacquiniana*.
pedata (L.) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 54(4): 441 (1973): *Cucumis pedatus*.
trilobata (L.) R.A. Howard in *J. Arnold Arbor.*, 54(4): 442 (1973): *Cucumis trilobatus*.

PSILOLEMMMA S.M. Phillips in *Fl. Trop. E. Afr.*, Gramineae, 2: 181 (April 1974), without latin descr.; *et in Kew Bull.*, 29(2): 267 (Sept. 1974), with latin descr. GRAMINEAE.
jaegeri (Pilg.) S.M. Phillips in *Fl. Trop. E. Afr.*, Gramineae, 2: 181 (April 1974), genus not validly publ.; *et in Kew Bull.*, 29(2): 267 (Sept. 1974): *Diplachne jaegeri*.

PSILOSTROPHE DC. (Compos.).

mexicana R.C. Brown in *Brittonia*, 26(2): 115 (1974).—Mexico.

PSILOTRICHOPSIS C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 464 (1974). AMARANTHACEAE.

- cochinchinensis* (Gagnep.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 465 (1974): *Aerva cochinchinensis*.
curtisii (Oliv.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 465 (1974): *Aerva curtisii*.

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).

albipilosum C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 468 (1974).—Vietnam.

PSILURUS Trin. (Gramin.).

- aristatus* (L.) Duval-Jouve
f. hirtellus (Simk.) Csürös in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 567 (1972): *P. hirtellus*.

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).

- palmeri* (Watson) Barlow & Wiens in *Brittonia*, 25(1): 39 (1973): *Loranthus palmeri*.
sonorae (Watson) Kuijt in *Madroño*, 21(1): 13 (1971): *Loranthus sonorae*.

PSORALEA L. (Legumin.).

- bituminosa* L.
var. brachycarpa Feldmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 455 (1972).—Jordan.
var. hulensis Feldmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 455 (1972).—Israel.
var. prostrata Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 455 (1972).—Israel.
lanceolata Pursh
var. stenophylla (Rydb.) Toft & S.L. Welsh in *Great Basin Nat.*, 32(2): 81 (1972): *P. stenophylla*.

PSYCHOPSIS Rafin. (Orchidac.).

kramerana (Reichb. f.) H.G. Jones in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 141 (1975), as 'krameriana': *Oncidium krameranum*.

PSYCHOTRIA L. (Rubiace.).

- ser. Altsonii* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 555 (1972).
ser. Aneurophyllae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 545 (1972).
ser. Appunianae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 657 (1972).
ser. Axillares (Bentham & Hooker) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 692 (1972): *Cephaelis ser. Axillares*.
ser. Bracteocardiae (Bentham & Hooker) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 678 (1972): *Cephaelis ser. Bracteocardiae*.
sect. Chytropsia (Bremekamp) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 484 (1972): *gen. Chytropsia*.
ser. Crococlhamys Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 593 (1972).
sect. Didymocarpus Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 516 (1972).
sect. Durifolia Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 705 (1972).
subgen. Heteropsychotria Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 484 (1972).
sect. Involucratae E. Petit & Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 255 (1975).
sect. Potaroenses Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 662 (1972).
sect. Pseudocephalis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 593 (1972).
ser. Viscagoga (Baillon) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 566 (1972): *Uragoga sect. Viscagoga*.
abouabouensis (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 260 (1975): *Cephaelis abouabouensis*.
adderleyi Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 513 (1972).—Brazil, Venezuela.
adenophora Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 599 (1972).—Venezuela.
adpressipilis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 648 (1972).—Peru.
aetantha (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 665 (1972): *Cephaelis aetantha*.
agostinii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 551 (1972).—Venezuela.
aligera Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 572 (1972).—Venezuela, Guyana.
altsonii (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 555 (1972): *Cephaelis altsonii*.
amboniana K. Schum.
var. velutina (Petit) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 260 (1975): *P. albidocalyx* var. *velutina*.
amita Standley
f. canaguensis (Standley & Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 528 (1972): *P. canaguensis*.
anceps H.B.K.
var. robustior Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 466 (1972).—Venezuela.

PSYCHOTRIA :-

- aneurophylla* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 546 (1972): *Cephaelis aneurophylla*.
aneurophyloides Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 547 (1972).—Venezuela.
anisopoda (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 692 (1972): *Cephaelis anisopoda*.
apoda Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 668 (1972), nom. nov.: *Tapogomea violacea* Aubl.
appuniana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 660 (1972), nom. nov.: *Cephaelis kaieteurensis* Wernh.
araguariensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 588 (1972).—Brazil.
araguensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 551 (1972).—Venezuela.
argoviensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 500 (1972), nom. nov.: *P. subundulata* var. *minor* M.-Arg.
aristeguietae Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 146 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
aroensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 449 (1972).—Venezuela.
aubletiana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 694 (1972), nom. nov.: *Cephaelis axillaris* Sw.
var. andina Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 695 (1972).—Venezuela, Costa Rica, Panama, Trinidad, Colombia.
var. cacuminis (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 697 (1972): *P. cacuminis*.
var. centro-americana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 694 (1972).—Honduras, Guatemala, El Salvador, Costa Rica, Panama.
var. producta Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 698 (1972).—Venezuela.
f. pubescens Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 697 (1972).—Venezuela, Costa Rica, Colombia.
f. tomentella Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 697 (1972).—Venezuela.
avilensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 450 (1972).—Venezuela.
ayangannensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 594 (1972).—Guyana.
bahiensis de Candolle
var. cornigera (Bentham) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 518 (1972): *P. cornigera*.
barnebyana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 542 (1972).—Venezuela.
bernardii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 450 (1972).—Venezuela.
berterana de Candolle
subsp. luxurians (Rusby) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 534 (1972): *P. luxurians*.
subsp. venezuelica Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 535 (1972).—Venezuela, Guyana.
biaurita (Hutch. & Dalz.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 260 (1975): *Uragoga biaurita*.
blepharophora (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 693 (1972): *Cephaelis blepharophora*.
var. pubens Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 693 (1972).—Venezuela.
blepharophylla (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 649 (1972): *Cephaelis blepharophylla*.
bolivarensis (Standley & Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 651 (1972): *Cephaelis bolivarensis*.
botryocephala (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 692 (1972): *Cephaelis botryocephala*.
boyanii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 659 (1972).—Guyana.
brachythrix A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 500 (1971).—Fiji.
brazoi Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 610 (1972).—Brazil, Colombia.
bremekampiana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 643 (1972), nom. nov.: *Cephaelis hirta* Miq.
brucei Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 249 (1975).—Tanzania.

PSYCHOTRIA :—

- calciophila Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 471 (1972).—Venezuela.
- callithrix (Miquel) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 640 (1972).—Cephaelis callithrix.
- var. *tontaneoides* (Britton & Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 640 (1972): Evea tontaneoides.
- calopogon L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 227 (1974).—Guatemala.
- calviflora Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 686 (1972).—Venezuela.
- camptopus Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975), nom. nov.: *Camptopus mannii* Hook. f. *canescens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 651 (1972).—Brazil.
- capitata Ruiz & Pavon
- subsp. *amplifolia* (Raeuschel) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 621 (1972): P. *amplifolia*.
- subsp. *inundata* (Benth) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 618 (1972): P. *inundata*.
- var. *roraimensis* (Wernham) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 619 (1972): *Declieuxia roraimensis*.
- var. *septentrionalis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 621 (1972).—Trinidad, Tobago, Guyana, Venezuela.
- f. *tomentosa* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 623 (1972).—French Guiana.
- f. *trichophora* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 617 (1972).—Colombia.
- caquetensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 653 (1972).—Colombia.
- celiae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 700 (1972).—Brazil.
- cerronis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 886 (1972).—Venezuela.
- chapensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 552 (1972).—Venezuela.
- chrysocalymma L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 228 (1974).—Guatemala.
- colorata (Willd. ex Roem. & Sch.) M.-Arg.
- subsp. *megapontica* (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 685 (1972): P. *megapontica*.
- cordifolia H.B.K.
- subsp. *perpusilla* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 708 (1972).—Guyana, French Guiana, Surinam.
- costanensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 658 (1972), nom. nov.: *Cephaelis macrocarpa* Standl.
- subsp. *andina* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 659 (1972).—Venezuela.
- var. *pubibractea* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 658 (1972).—Venezuela.
- coussareoides Standley
- var. *ciliata* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 496 (1972).—Venezuela.
- ctenophora Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 690 (1972), nom. nov.: *Cephaelis silvatica* Brem.
- decurrens Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 549 (1972).—Venezuela.
- deflexa de Candolle
- subsp. *campyloneura* (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 504 (1972): P. *campyloneura*.
- subsp. *cubensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 505 (1972).—Cuba, Hispaniola (Haiti).
- subsp. *venulosa* (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 503 (1972): P. *venulosa*.
- densinervia (K. Krause) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Camptopus densinervius*.
- domatiata C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 69 (1971).—Jamaica.
- dudleyi Steyermark in *Phytologia*, 31(2): 227 (1975).—Peru.
- dunstervilleorum Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 702 (1972).—Venezuela.
- duricoria Standley & Steyermark
- var. *longiloba* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 533 (1972).—Venezuela, Brazil.

PYSCHOTRIA :—

- eciliata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 693 (1972), nom. nov.: *Cephaelis tinctoria* Standley & Steyermark.
- embirensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 656 (1972).—Brazil.
- erecta (Aubl.) Standley & Steyermark
- f. *fluctuans* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 713 (1972): P. *fluctuans*.
- everardii Wernham
- subsp. *neblinensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 540 (1972).—Venezuela.
- subsp. *sipapoensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 540 (1972).—Venezuela.
- subsp. *tatei* (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 540 (1972): P. *tatei*.
- fanshawei (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 664 (1972): *Cephaelis fanshawei*.
- fernandezii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 554 (1972).—Venezuela.
- fosbergii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 630 (1972).—Colombia.
- glabristipula Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 476 (1972).—Venezuela.
- glandulicalyx Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 536 (1972).—Venezuela, Brazil.
- subsp. *camaniensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 538 (1972).—Venezuela.
- var. *densipubens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 538 (1972).—Venezuela.
- glomerulata (Donnell Smith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 670 (1972): *Cephaelis glomerulata*.
- guadalupensis (de Candolle) Howard
- subsp. *grosourdyana* (Baillon) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 570 (1972): *Uragoga grosourdieana*.
- subsp. *tetrapyrena* (Urban) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 570 (1972): P. *pendula* subsp. *tetrapyrena*.
- subsp. *venezuelica* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 570 (1972).—Venezuela.
- hemsleyi Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 252 (1975).—Tanzania.
- heteroneura Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 714 (1972).—Brazil.
- hierniana Exell in *Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.)*, Bot., 4(8): 376 (1973), nom. nov.: *Grumilea macrocarpa* Hiern.
- hoffmannseggiana (Willd. ex Roem. & Sch.) M.-Arg.
- var. *celsa* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 608 (1972).—Brazil.
- var. *erythrophylla* (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 607 (1972): P. *erythrophylla*.
- f. *pubescens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 607 (1972).—Guyana.
- var. *tribractea* (Wright ex Grisebach) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 608 (1972): P. *tribractea*.
- holtzii (K. Schum.) Petit
- var. *pubescens* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 261 (1975).—Kenya, Tanzania.
- horizontalis Swartz
- var. *glaucescens* (H.B.K.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 472 (1972): *Psychotria glaucescens*.
- var. *psilophylla* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 472 (1972).—Colombia, Cuba, Venezuela, Ecuador.
- humensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 548 (1972).—Venezuela.
- hyalina Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 670 (1972).—Venezuela.
- imthurniana Oliver
- f. *ptariensis* (Standley & Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 526 (1972): P. *ptariensis*.
- iodotricha M.-Arg.
- subsp. *atricapilla* (Brem.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 646 (1972): *Pettagomoa atricapilla*.
- subsp. *multibractea* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 646 (1972).—Brazil.
- subsp. *multiflora* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 645 (1972).—Brazil, Peru.

PSYCHOTRIA :—

- iringensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 264 (1975).—Tanzania.
- irwinii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 453 (1972).—Surinam, Guyana, Venezuela, Brazil.
- izabalensis L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 229 (1974).—Guatemala.
- jauaensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 889 (1972).—Venezuela.
- kirkii Hiern
- var. *diversinodula* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 264 (1975).—Tanzania, Zambia.
- var. *hirtella* (Oliver) Verdcourt in *Kew Bull.*, 28(2): 321 (1973): P. *hirtella*.
- var. *mucronata* (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 263 (1975): P. *mucronata*.
- var. *nairobiensis* (Brem.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 262 (1975): P. *nairobiensis*.
- var. *swynnertonii* (Brem.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 263 (1975): P. *swynnertonii*.
- var. *tarambassica* (Brem.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 263 (1975): P. *tarambassica*.
- var. *volkensii* (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 262 (1975): P. *volkensii*.
- leiantha Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 635 (1972).—Venezuela.
- ligularis (Rudge) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 675 (1972): *Schradera ligularis*.
- var. *carapichea* (Poirot) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 676 (1972): *Tapogomea carapichea*.
- linearisepala Petit
- var. *subobtusata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 261 (1975).—Tanzania.
- liogieri Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 700 (1972), nom. nov.: *Uragoga domingensis* Urban.
- lourteigiana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 586 (1972).—Venezuela.
- lucentifolia (Blake) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 610 (1972): *Evea lucentifolia*.
- lupulina Benth
- var. *mappurensis* (Humboldt & Bonpland ex Roem. & Sch.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 634 (1972): P. *mappurensis*.
- f. *pubens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 634 (1972).—Venezuela.
- subsp. *rhodoleuca* (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 633 (1972): P. *rhodoleuca*.
- macrophylla Ruiz & Pavon
- subsp. *albocostata* (Rushy) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 562 (1972): P. *albocostata*.
- subsp. *anomothyrsa* (Schumann & Donnell Smith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 563 (1972): P. *anomothyrsa*.
- f. *tomentella* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 564 (1972).—Ecuador.
- maguireorum Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 625 (1972), nom. nov.: P. *bracteata* var. *latifolia* M.-Arg.
- mahonii C.H. Wright
- var. *puberula* (Petit) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 253 (1975): P. *megistosticta* var. *puberula*.
- var. *pubescens* (Robyns) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 254 (1975): *Grumilea bequaertii* var. *pubescens*.
- manaraeana Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 143 (1971 publ. Feb. 1972); et in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 627 (Nov. 1972).—Venezuela.
- manausensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 516 (1972).—Brazil.
- mangenotii (Aké Assi) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Cephaelis manganotii*.
- mapourioides de Candolle
- var. *chionantha* (de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 462 (1972): *Paliourea chionantha*.
- var. *opaca* (Brem.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 462 (1972): *Mapouria opaca*.
- var. *tobagensis* (Urban) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 463 (1972): P. *tobagensis*.

PSYCHOTRIA :—

- maturacensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 578 (1972).—Brazil, Venezuela.
- megacephala Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 646 (1972).—Brazil.
- megalopus Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975), nom. nov.: *Megalopus goetzei* K. Schum.
- meridensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 531 (1972).—Venezuela.
- merumensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 574 (1972).—Guyana.
- micheliana J.G. Adam in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 35(1): 89 (1973).—Liberia.
- microdon (de Candolle) Urban
var. meridionalis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 446 (1972).—Venezuela, Colombia.
- miombicola Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 255 (1975).—Tanzania.
- molliramis (Schumann & Krause) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 529 (1972): *Palicourea molliramis*.
- moroidea Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 485 (1972), nom. nov.: *Chytropsia guianensis* Brem.
- multiramosa Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 568 (1972).—Guyana, Venezuela.
- muscosa (Jacquin) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 671 (1972): *Morinda muscosa*.
subsp. *breviloba* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 672 (1972).—Trinidad, Tobago, Surinam, Guyana, Venezuela, Brazil.
- nematostachya Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 512 (1972).—Brazil.
- nervosa Swartz
var. *hirta* (H.B.K. ex Roem. & Sch.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 481 (1972): *P. hirta*.
subsp. *rufescens* (H.B.K.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 480 (1972): *P. rufescens*.
var. *rufescens* (H.B.K.) L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 493 (1973): *P. rufescens*.
- nigrifolia Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 25 (1973).—Tanzania.
- nivea (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 556 (1972): *Cephaelis nivea*.
- norae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 703 (1972).—Venezuela.
- oblonga (de Candolle) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 673 (1972): *Cephaelis oblonga*.
- occidentalis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 545 (1972).—Venezuela, Trinidad.
- officinalis (Aubl.) Sandwith
subsp. *wilhelmensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 615 (1972).—Surinam.
- oiapoquensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 647 (1972).—Brazil.
- ombrophila (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Uragoga ombrophila*.
- oreodoxa L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 230 (1974).—Guatemala.
- orogenes L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 231 (1974).—Guatemala.
- pakaraimensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 509 (1972).—Guyana.
- pallidinervia Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 492 (1972).—Venezuela.
- pariensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 513 (1972).—Venezuela.
- parimensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 691 (1972).—Venezuela.
- parvibractea Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 581 (1972).—Venezuela.
- patria Standley & Steyermark
var. *tovarensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 554 (1972).—Venezuela.
- peduncularis (Salisb.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 546 (1972): *Cephaelis peduncularis*.
- var. *guineensis* (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *Uragoga peduncularis* var. *guineensis*.
- var. *hypsochila* (K. Schum. & K. Krause) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *P. hypsochila*.

PSYCHOTRIA :—

- var. *ivorensis* (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975): *Uragoga ivorensis*.
- var. *nyassana* (Krause) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *Uragoga nyassana*.
- var. *palmetorum* (DC.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *Morinda palmetorum*.
- var. *suaveolens* (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 257 (1975): *Cephaelis suaveolens*.
- var. *tabouensis* (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975): *Cephaelis tabouensis*.
- pedunculata Sw.
var. *caudata* C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 69 (1971).—Jamaica.
- perijaensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1–4): 250 (1973).—Venezuela.
- perpapillifera Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 571 (1972).—Trinidad, Tobago, Venezuela.
- peruviana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 667 (1972), nom. nov.: *Cephaelis phaneroneura* Standley.
- petitii Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 249 (1975).—Kenya.
- phaneroloma Standley & Steyermark
var. *angustior* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 591 (1972).—Venezuela.
- phelpsiaca Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 889 (1972).—Venezuela.
- piresii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 624 (1972).—Brazil.
- poeppigiana M.-Arg.
subsp. *barcellana* (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 680 (1972): *P. barcellana*.
- potaroensis (Sandwith) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 662 (1972): *Cephaelis potaroensis*.
- prancei Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 656 (1972).—Brazil.
- prunifolia (H.B.K.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 655 (1972): *Cephaelis prunifolia*.
- psittacina Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 665 (1972).—Guyana.
- puberulenta Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 488 (1972).—Guyana.
- pungens Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 677 (1972).—French Guiana.
- quadribracteata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 614 (1972).—Brazil.
- rosacea Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 701 (1972).—Venezuela.
- rosacea St. John in *Bot. Mag. Tokyo*, 88(1009): 59 (1975).—Hawaiian Is.
- rosea (Benth.) M.-Arg.
f. *calvescens* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 688 (1972).—Venezuela, Guyana.
var. *trichophora* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 688 (1972).—Colombia.
- ruiz-teranii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 702 (1972).—Venezuela.
- sandwithiana (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 555 (1972): *Cephaelis sandwithiana*.
- sanluisensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 470 (1972).—Venezuela.
- sanmartensis Rusby
var. *costanensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 532 (1972).—Venezuela.
- schnellii (Aké Assi) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Cephaelis schnellii*.
- sciaphila S. Moore
subsp. *longicalyx* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 641 (1972).—Brazil.
- sessilis (Vellozo) M.-Arg.
var. *angustifolia* (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 716 (1972): *P. hancornifolia* var. *angustifolia*.
var. *hancornifolia* (Benth.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 715 (1972), as 'hancorniaefolia': *P. hancornifolia*.
- silvae Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 581 (1972).—Brazil.
- sipapoensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 708 (1972).—Venezuela.
- spathacea (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 260 (1975): *Cephaelis spathacea*.

PSYCHOTRIA :—

- spectabilis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 664 (1972), nom. nov.: *Cephaelis duckei* Standley.
- subpedicellata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 507 (1972).—Peru.
- sucensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 547 (1972).—Venezuela.
- taitensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 248 (1975).—Kenya.
- tanganyicensis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975), nom. nov.: *Uragoga macrophylla* K. Krause.
var. *ferruginea* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975).—Tanzania.
subsp. *longipes* Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 258 (1975).—Tanzania.
- tapirapeoana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 628 (1972).—Brazil.
- tenuipetiolata Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 254 (1975).—Tanzania.
- tepuiensis (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 661 (1972): *Cephaelis tepuiensis*.
- terepaimensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 565 (1972).—Venezuela.
- tetramera Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 654 (1972).—Guyana.
- tillettii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 496 (1972).—Guyana.
- trichotoma Martens & Galeotti
var. *trichophylla* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 475 (1972).—Venezuela.
- trujilloi Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 475 (1972).—Venezuela.
- turbinella M.-Arg.
var. *sororiella* (M.-Arg.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 677 (1972): *P. sororiella*.
- ulviformis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 638 (1972), nom. nov.: *Tapogomea alba* Aubl.
- urbaniana Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 671 (1972), nom. nov.: *Cephaelis swartzii* DC.
- urniformis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 556 (1972).—Guyana.
- vareshii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 706 (1972).—Venezuela.
- variegata Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 638 (1972), nom. nov.: *Tapogomea purpurea* Aubl.
- venezuelensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 493 (1972).—Venezuela, Brazil.
- vescula A.C. Smith in *Pac. Sci.*, 25(4): 499 (1971).—Fiji.
- wessels-boeri Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 467 (1972).—Surinam.
- wilhelmensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 487 (1972).—Surinam.
- wonotobensis (Brem.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 473 (1972): *Mapouria wonotobensis*.
- wurdackii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 576 (1972).—Venezuela, Brazil.
- yapoensis (Schnell) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 259 (1975): *Uragoga yapoensis*.
- yaracuyensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 447 (1972).—Venezuela.
- yavitensis Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 456 (1972).—Venezuela.

PSYCHROGETON Boiss. (Compos.).

- sect. *Conyzastrum* (Boiss.) Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 427 (1973): *Erigeron* sect. *Conyzastrum*.
- karatavicus (Pavl.) Fisyun in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 328 (1972), without basionym ref.: *Erigeron karatavicus*.
- khrossanicus (Boiss.) Fisyun in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 327 (1972), without basionym ref.: *Erigeron khrossanicus*.
- nigromontanus (Boiss. & Buhse) Fisyun in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 327 (1972), without basionym ref.: *Erigeron nigromontanus*.
- poncinsii (Franch.) Ling & Y.L. Chen in *Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 427 (1973): *Aster poncinsii*.

- PSYGMORCHIS** Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 288 (1972). *ORCHIDACEAE*.
allemanii (Barb. Rodr.) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Oncidium allemanii*.
glossomystax (Reichb. f.) Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 289 (1972): *Oncidium glossomystax*.
gnomus (Kränzlin) Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 289 (1972): *Oncidium gnomus*.
hondurensis (Ames) Garay & Stacy in *Bradea*, 1(40): 408 (1974): *Oncidium hondurensis*.
pumilio (Reichb. f.) Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 288 (1972): *Oncidium pumilio*.
pusilla (L.) Dodson & Dressler in *Phytologia*, 24(4): 288 (1972): *Epidendrum pusillum*.
- PSYLLIUM** Mill. (Plantaginac.).
chamae-psyllium (Zohary) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Plantago chamae-psyllium*.
euphraticum (Decaisne ex Barn.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972): *Plantago euphratica*.
exiguum (Murr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972): *Plantago exigua*.
indicum (L.) Du Mont-Cours.
subsp. orientale Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 130 (1972), nom. nov.: *Plantago indicata* var. *rossica* (Tuzson) Pilger.
maris-mortui (Eig) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Plantago maris-mortui*.
mauritanicum (Boiss. & Reut.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago mauritanica*.
phaeostomum (Boiss. & Heldr.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago phaeostoma*.
sarcophyllum (Zohary) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Plantago sarcophylla*.
sempervirens (Crantz) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago sempervirens*.
sinaicum (Barn.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Plantago psyllium* var. *sinaica*.
squalidum (Salisb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago squalida*.
webbii (Barn.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): *Plantago webbii*.
- PTARMICA** Mill. (Compos.).
ledebourii (Heimerl) Myrzakulov in *Illyustr. Opređ. Rast. Kazakhst.*, 2: 339 (1972), without basionym ref.: *Achillea ledebourii*.
salicifolia (Bess.) Myrzakulov in *Illyustr. Opređ. Rast. Kazakhst.*, 2: 339 (1972), without basionym ref.: *Achillea salicifolia*.
- PTELEOPSIS** Engl. (Combretac.).
tetraptera Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 182 (1971).—Kenya, Tanzania.
- PTERNOPETALUM** Franch. (Umbellif.).
radiatum (W.W. Sm.) P.K. Mukherjee in *Indian Forester*, 97(1): 55 (1971): *Pimpinella radiata*.
- PTEROCACTUS** K. Schum. (Cactac.).
megliolii Kiesling in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(1-2): 111 (1971).—Argentina.
reticulatus Kiesling in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(1-2): 114 (1971).—Argentina.
- PTEROCARPUS** Jacq. (Legumin.).
indicus Willd.
f. echinatus (Pers.) Rojo in *Phanerogam. Monogr.*, 5: 46 (1972): *P. echinatus*.
lucens Lepr.
subsp. antunesii (Taub.) Rojo in *Phanerogam. Monogr.*, 5: 50 (1972): *Calpurnia antunesii*.
officinalis Jacq.
subsp. gillettii (De Wild.) Rojo in *Phanerogam. Monogr.*, 5: 69 (1972): *P. gillettii*.
ternatus Rizzini in *Leandra*, 3-4(4-5): 14 (1974).—Brazil.
- PTEROCEPHALUS** Adans. (Dipsacac.).
epiroticus Contandriopoulos & Quézel in *Biol. Gallo-Helen.*, 5(1): 133 (1973).—Greece.
- PTEROCEPHALUS** :—
glandulosissimus Ponert in *Preslia*, 44(4): 370 (1972).—Iran.
- PTEROCERAS** van Hasselt ex Hassk. (Orchidac.).
chrysanthum (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus chrysanthum*.
fragrans (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus fragrans*.
hirticalcar (Dockr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Parasarcochilus hirticalcar*.
iboensis (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus iboensis*.
longicalcareum (Ames & Rolfe) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus longicalcareum*.
membraniferum (Carr) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 193 (1972): *Sarcochilus membraniferum*.
odoratum (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus odoratum*.
phalaenopse (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus phalaenopsis*.
philippinense (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Thrixspermum philippinense*.
singuliflorum Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972), nom. nov.: *Sarcochilus uniflorus* Schltr.
spathibrachiatum (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus spathibrachiatum*.
spathipetalum (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus spathipetalum*.
spathulatum (Rogers) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus spathulatum*.
vriesii (Ridl.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): *Sarcochilus vriesii*.
- PTEROGAILLONIA** Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 233 (1973). *RUBIACEAE*.
sect. Bicornia Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 235 (1973).
calycoptera (Decne.) Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 233 (1973): *Spermacoce calycoptera*.
crucianelloides (Jaub. & Spach) Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 235 (1973): *Gaillonia crucianelloides*.
stscherbinskii Linchevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 234 (1973).—Iran.
- PTERONIA** L. (Compos.).
anisata B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 124(1): 10 (1971).—South Africa (Cape Province).
elata B. Nordenstam in *Bot. Notiser*, 124(1): 9 (1971).—South Africa (Cape Province).
- PTEROSTEMMA** Kraenzl. (Orchidac.).
brasiliensis Pabst in *Bradea*, 1(36): 368 (1973).—Brazil.
frigidum (Dodson & Dressler) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(7): 304 (1973): *Cypholoron frigidum*.
- PTEROSTYLIS** R. Br. (Orchidac.).
aestiva D.L. Jones in *Muelleria*, 2(3): 151 (1972).—Australia (Victoria).
angusta George in *Nuytsia*, 1(2): 164 (1971).—Australia (W. Australia).
oreophila Clemesha in *Orchadian*, 4(11): 100 (1974).—Australia (New South Wales).
scabra Lindl.
var. robusta (Rogers) George in *Nuytsia*, 1(2): 191 (1971): *P. robusta*.
semirubra F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 249 (1874), nom. nov.: *P. nana* Hook. f.
stricta Clemesha & B. Gray in *Orchadian*, 4(2): 18 (1972).—Australia (Queensland).
- PTILAGROSTIS** Griseb. (Gramin.).
concinna (Hook. f.) Roshev.
subsp. schischkinii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 8 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
malyshevii Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 7 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
mongholica (Turcz. ex Trin.) Griseb.
subsp. minutiflora (Titov ex Roshev.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 7 (1974): *Stipa mongholica* var. *minutiflora*.
- PTILOSTEMON** Cass. (Compos.).
sect. Candollea Greuter in *Boissiera*, 22: 132 (1973).
sect. Cassinia Greuter in *Boissiera*, 22: 99 (1973).
sect. × Cassion Greuter in *Boissiera*, 22: 160 (1973). (P. *sect. Cassinia* × *sect. Ptilostemon*).
sect. Echinocephale Greuter in *Boissiera*, 22: 128 (1973).
sect. Fontqueria Greuter in *Boissiera*, 22: 136 (1973).
subgen. Lamyra (Cass.) Greuter in *Boissiera*, 22: 149 (1973): *Cirsium* subgen. *Lamyra*.
sect. Leptophyllon Greuter in *Boissiera*, 22: 126 (1973).
sect. × Platon Greuter in *Boissiera*, 22: 159 (1973). (P. *sect. Platyrrhaphium* × *sect. Ptilostemon*).
sect. Platyrrhaphium Greuter in *Boissiera*, 22: 87 (1973).
sect. × Plinia Greuter in *Boissiera*, 22: 158 (1973). (P. *sect. Platyrrhaphium* × *sect. Cassinia*).
sect. Polyacantha Greuter in *Boissiera*, 22: 143 (1973).
sect. × Pterium Greuter in *Boissiera*, 22: 157 (1973). (P. *sect. Pterocaulos* × *sect. Platyrrhaphium*).
sect. Pterocaulos Greuter in *Boissiera*, 22: 77 (1973).
abylensis (Maire) Greuter in *Boissiera*, 22: 137 (1973): *Cirsium casabonae* subsp. *abylense*.
afer (Jacq.) Greuter
subsp. eburneum Greuter in *Boissiera*, 22: 97 (1973).—Turkey.
chamaepeuce (L.) Less.
var. camptolepis (Boiss.) Greuter in *Boissiera*, 22: 115 (1973): *Chamaepeuce alpini* var. *camptolepis*.
var. cyprius Greuter in *Boissiera*, 22: 113 (1973).—Cyprus.
var. elegans Greuter in *Boissiera*, 22: 117 (1973).—Karthos, Crete.
diacantha (Labill.) Greuter
subsp. turcicus Greuter in *Boissiera*, 22: 103 (1973).—Turkey, Syria.
dryicola (Maire) Greuter in *Boissiera*, 22: 142 (1973): *Cirsium casabonae* subsp. *dryicola*.
× grandei (Petrač) Greuter in *Boissiera*, 22: 157 (1973): *Cirsium* × *grandeii*.
leptophyllum (Pau & Font Quer) Greuter in *Boissiera*, 22: 127 (1973): *Chamaepeuce leptophylla*.
× pabotii Greuter in *Boissiera*, 22: 160 (1973).—Syria. (P. *diacantha* subsp. *turcicus* × *chamaepeuce* var. *camptolepis*).
× parisiensis Greuter in *Boissiera*, 22: 159 (1973).—Syria, (P. *afer* × *chamaepeuce* (an var. *camptolepis*?)).
rhizophaeus (Pau & Font Quer) Greuter in *Boissiera*, 22: 138 (1973): *Chamaepeuce rhizophaea*.
var. tetauensis (Font Quer) Greuter in *Boissiera*, 22: 141 (1973): *Cirsium rhizophaeum* var. *tetauense*.
× tauricola (Boiss. & Hausskn.) Greuter in *Boissiera*, 22: 158 (1973): *Cirsium tauricola*.
- PTILOLOTUS** R. Br. (Amaranthac.).
alexandri Benl in *Nuytsia*, 1(4): 344 (1974).—Australia (W. Australia).
helipteroides (F.v. Muell.) F.v. Muell.
var. minor (J.M. Black) Eichler ex Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 148 (1971): *Trichinium helipteroides* var. *minor*.
latifolius R. Br.
subsp. chamaecladus (Diels) Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 9: 154 (1971): *P. latifolius* var. *chamaecladus*.
psilotrichoides F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 11: 97 (1880).—Australia.
wilsonii Benl in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 57 (1973).—Australia (W. Australia).

PTOSIMOPAPPUS Boiss. (Compos.).

bracteatus Boiss.

var. tomentosus *Nahal & Mouterde in Saussurea*, 4: 24 (1973).—Syria.**PTYCHOSPERMA** Labill. (Palmae).mooreanum *Essig in Principes*, 19(2): 75 (1975).—New Guinea (Papua).
waitianum *Essig in Principes*, 16(2): 39 (1972).—New Guinea (Papua).**PTYCHOTIS** Koch (Umbellif.).montana *J. Graham, Cat. Pl. Bombay*, 84 (1839).—India.saxifraga (L.) *Loret & Barr.*var. mariolensis *O. Bolos & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974).—Spain.**PUCARA** Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 85 (1972). **AMARYLLIDACEAE.**leucantha Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 5: 86 (1972).—Peru.**PUCCINELLIA** Parl. (Gramin.).sect. Pseudocolpodium *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 85 (1973).
angustatasubsp. palibinii (*Sorens*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 80 (1971): P. palibinii.battandieri (*Speg.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 739 (1974): *Atropis battandieri*.×beringensis *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 86 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East). (P. tenella × wrightii).byrrangensis *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 80 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).canbyi (*Scribner*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 739 (1974): *Glyceria canbyi*.capillaris (*Liljebl.*) *Jans.*subsp. pulvinata (*Fries*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 80 (1971): *Glyceria distans pulvinata*.carinata (*Griseb.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 739 (1974): *Atropis carinata*.conferta (*Rouy*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 739 (1974): *Atropis conferta*.distans (*Jacq.*) *Parl.*f. montana (*Waisb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *Glyceria distans f. montana*.f. tenuis (*Uechtr.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *Glyceria distans f. tenuis*.dolicholepis *Krecz.*subsp. aksaica *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 79 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).fendlerana (*Steud.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 739 (1974), as 'fendleriana': *Eragrostis fendlerana*.flahaultii (*Sennen & Mauricio*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 739 (1974), as 'flahaultii': *Atropis flahaultii*.font-queri (*Maire*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 739 (1974): *Atropis font-queri*.iberica (*Wolley-Dod*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 739 (1974): *Atropis iberica*.intricata (*Crép.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 739 (1974): *Glyceria intricata*.kulundensis *L.I. Sergievskaya in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 82: 5 (1961).—U.S.S.R. (Siberia).laevis (*Vasey*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 739 (1974): *Poa laevis*.lenensis (*Holmb.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 80 (1971): *P. sibirica var. lenensis*.lettermanii (*Vasey*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 740 (1974), as 'lettermani': *Poa lettermanii*.limosa (*Schur*) *Holmb.*f. cumana (*Deg.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *Atropis limosa f. cumana*.f. pallens (*Deg. ex A. & G.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *Festuca distantis f. pallens*.nevadensis (*Vasey*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 740 (1974): *Poa nevadensis*.**PUCCINELLIA** :—phryganodes (*Trin.*) *Scribn. & Merr.*subsp. geniculata (*Krecz.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 77 (1971): *Atropis geniculata*.preslii (*Hack.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 740 (1974): *Atropis preslii*.pringlii (*Scribn.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 740 (1974): *Poa pringlii*.pseuo-maritima (*Schur*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 740 (1974): *Atropis pseuo-maritima*.pulchella (*Vasey*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 740 (1974): *Poa pulchella*.scabrella (*Benth.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 740 (1974): *Poa scabrella*.stenophylla *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 252 (1975), nom. nov.: *Glyceria tenuifolia* Boiss. & Reuter.sublaevis (*Holmb.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 80 (1971): *P. kamtschatica var. sublaevis*.tenuiflora (*Griseb.*) *Scribn. & Merr.*subsp. tianschanica *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 79 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).transsilvanica (*Schur*) *Jáv.*var. arenaria (*Schur*) *Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 450 (1972): *A. intermedia b. arenaria*.var. pseudomaritima (*Schur*) *Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 450 (1972): *Atropis intermedia a. pseudomaritima*.unilateralis (*Beal*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 740 (1974): *Atropis unilateralis*.vilfoidea (*T. Fries*) *Ponert in Feddes Repert.*, 84(9-10): 740 (1974): *Glyceria vilfoidea*.wrightii (*Scribn. & Merr.*) *Tsvelev*subsp. colpodoides (*Tsvelev*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 10: 86 (1973): *P. colpodoides*.×**PUCCIPHIPPSIA** *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 76 (1971). **GRAMINEAE.**[*Phippsia* × *Puccinellia*.]czukczorum *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 76 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).vacillans (*Th. Fries*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 76 (1971): *Catabrosa concinna subsp. vacillans*.**PULICARIA** Gaertn. (Compos.).auranitica *Mousterde in Saussurea*, 4: 24 (1973).—Syria.canariensis *Bolle*subsp. lanata (*F.Q. & Svent.*) *Bramwell & Kunkel in Caud. Bot. Canar.*, 18-19: 53 (1973): *P. canariensis var. lanata*.**PULMONARIA** L. (Boraginac.).australis (*Murr*) *W. Sauer in Biblioth. Bot.*, 131: 56 (1975): *P. angustifolia var. australis*.carnica *W. Sauer in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 16 (1973).—Austria.collina *W. Sauer in Phytion (Austria)*, 16(1-4): 256 (1974).—Germany, Switzerland.mollis *Wulfen ex Hornemann*subsp. alpigena *W. Sauer in Phytion (Austria)*, 16(1-4): 252 (1974).—Germany, Austria, Switzerland.montana *Lejeune*subsp. jurana (*Graber*) *W. Sauer in Phytion (Austria)*, 16(1-4): 248 (1974): *P. vulgaris subsp. jurana*.**PULSATILLA** Mill. (Ranunculac.).australis (*Heuff.*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 194 (1972), without basionym date; *et in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973), with basionym date: *Anemone pulsatilla var. australis*.grandis *Wender.*f. borbasiana *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973), nom. nov.: *P. grandis var. angustisecta* *Neilr.*f. pseudoslavica *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973).—Hungary.jankae (*F. Schultz*) *Schur*var. bulgarica (*Rummelsp.*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 194 (1972): *P. montana subsp. bulgarica*.var. vojvodinae (*Rummelsp.*) *Soó in Feddes Repert.*, 83(3): 194 (1972): *P. montana var. vojvodinae*.**PULSATILLA** :—ludoviciana (*Nutt.*) *Heller*f. glabrata *A.E. Porsild in Nat. Canad., Bot.*, 4: 27 (1974 publ. 1975).—Alaska.magadanensis *Khokhryakov & Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 90: 40 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).**PULTENAEA** Sm. (Legumin.).cunninghamii (*Benth.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 21 (1863): *Spadostylis cunninghamii*.heterochila *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 4: 21 (1863).—Australia.**PUPALIA** Juss. (Amaranthac.).lappacea (L.) *Juss.*var. orbiculata (*Heyne ex Wall.*) *C.C. Townsend in Kew Bull.*, 29(3): 469 (1974): *Achyranthes orbiculata*.**PURDIEANTHUS** Gilg. (Gentianac.).splendens (*Hook.*) *Cuatrecasas in Ciencia*, 27(6): 175 (1972): *Lisianthus splendens*.**PURIA** Nair in *Biol. Land Pl.*: 127 (1974). **VITACEAE.**trilobata (*Lamk.*) *Nair in Biol. Land Pl.*: 127 (1974): *Cissus trilobata*.**PUTTERLICKIA** Endl. (Celastrac.).pyracantha (L.) *Szyszykiewicz, Polypet. Disc. Rehm.*: 36 (1888): *Celastrus pyracanthus*.**PYCNARRHENA** Miers (Menispermac.).poilanei (*Gagnep.*) *Forman in Kew Bull.*, 26(3): 407 (1972): *Pridania poilanei*.**PYCNONIA** L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975). **PROTEACEAE.**teretifolia (*R.Br.*) *L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 175 (1975): *Persoonia teretifolia*.**PYCNOPINTHOPSIS** *Jafri in Pakistan J. Bot.*, 4(1): 73 (1972). **CRUCIFERAE.**bhutanica *Jafri in Pakistan J. Bot.*, 4(1): 74 (1972).—Bhutan.minor *Jafri in Pakistan J. Bot.*, 4(1): 76 (1972).—Bhutan.**PYCREUS** P. Beauv. (Cyperac.).atribulbus (*Kük.*) *Napper in J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 5 (1971): *Cyperus atribulbus*.camagueyensis (*Britton*) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus camagueyensis*.divulsus (*Ridley*) *C.B. Cl.*subsp. africanus *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972).—Cameroun.felicitis *Raynal in Kew Bull.*, 26(3): 568 (1972).—Guinea.filicinus (*Vahl*) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus filicinus*.flavescens (L.) *Rchb. f.*f. caucasicus (*Koch*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus flavescens f. caucasicus*.f. gracillimus (*A. & G.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym date: *Cyperus flavescens f. gracillimus*.f. minor (*Gaud.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus flavescens f. minor*.f. monostachyus (*Sacc.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus flavescens f. monostachyus*.f. setaceus (*Wulfen*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): *Cyperus flavescens f. setaceus*.lanceolatus (*Poiret*) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus lanceolatus*.longistolon (*Peter & Kük.*) *Napper in J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 6 (1971): *Cyperus longistolon*.mundtii *Nees*var. uniceps (*C.B. Cl.*) *Napper in J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 3 (1971): *Cyperus sanguinolentus var. uniceps*.

PYCREUS :—

- muricatus (Kük.) Napper in *J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 6 (1971): *Cyperus muricatus*.
 niger (Ruiz & Pavon) Koyama in *Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus niger*.
 nuereensis (Boeck.) Hooper in *Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972): *Cyperus nuereensis*.
 permutatus (Boeck.) Napper in *J.E. Afr. Nat. Hist. Soc. Nation. Mus.*, 28(124): 6 (1971): *Cyperus permutatus*.

PYRENACANTHA Wight (Icacinac.).

- cordata Villiers in *Adansonia*, 12(2): 285 (1972).—Ivory Coast, Cameroun, Equatorial Guinea.
 cordicula Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 86 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 86 (Jan. 30 1973), nom. nov.: *P. cordata* Villiers.
 longirostrata Villiers in *Adansonia*, 12(2): 283 (1972).—Gabon, Cameroun.

PYRENARIA Blume (Theac.).

- championii (Nakai) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972), as 'championii': *Tutcheria championii*.
 greeniae (Chun) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Tutcheria greeniae*.
 hirta (Hand.-Mazz.) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Gordonia hirta*.
 microcarpa (Dunn) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Tutcheria microcarpa*.
 multiseptala (Merr. & Chun) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Tutcheria multiseptala*.
 ovalifolia (Li) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 134 (1972): *Tutcheria ovalifolia*.
 pahangensis H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 129 (1972).—Malaya.
 shinkoensis (Hayata) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 135 (1972): *Thea shinkoensis*.
 symplocifolia (Merr. & Metcalf) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 135 (1972): *Tutcheria symplocifolia*.
 tawauensis H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 129 (1972).—Borneo (Sabah).
 virgata (Koidz.) H. Keng in *Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 135 (1972): *Thea virgata*.

PYRETHRUM Zinn (Compos.).

- arctodzhungaricum Goloskokov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 35 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 galushkoi Prima in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 277 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
 pyrethroides (Kar. & Kir.) B. Fedtsch. ex Krascheninnikov in *Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSR*, 1, 1: 176 (1933): *Richteria pyrethroides*.
 simulans Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 36 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 yabrudae Mouterde in *Saussurea*, 4: 24 (1973).—Syria.

PYROLA L. (Pyrolac.).

- sect. *Chlorantha* Křisa in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 503 (1971).
 ser. *Ellipticae* (Andres) Křisa in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 504 (1971): *subsect. Elliptica*.
 carpatica Holub & Křisa in *Bot. Jahrb.*, 90(4): 500 (March 1971), nom. nov., without replaced synonym page: *P. intermedia* Szafer, Kulczyński & Paulowski.
 carpatica Holub & Křisa in *Folia Geobot. Phytotax.*, 6(1): 82 (May 1971).—Czechoslovakia, U.S.S.R. (Ukraine), Romania.
 chlorantha Sw.
 subsp. fallax Křisa in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 350 (1972).—Bhutan.
 intermedia Schleicher ex Arcangeli, *Compend. Fl. Ital.*: 460 (1882).—Italy.

PYROSTRIA Commers. ex Juss. (Rubiace.).

- sect. *Involucratae* Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 393 (1971).
 amporoforensis Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 395 (1971).—Malagasy.
 andilanensis Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 395 (1971).—Malagasy.

PYROSTRIA :—

- var. *nossibeensis* Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 395 (1971).—Malagasy.
 sarodranensis Cavaco in *Adansonia*, 11(2): 396 (1971).—Malagasy.

PYRRHOCACTUS Backeb. (Cactac.).

- megliolii Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(10): 220 (1974).—Argentina.
 pachacoensis Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(4): 73 (1975).—Argentina.
 villicumensis Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(12): 268 (1974).—Argentina.

PYRRHOPAPPUS DC. (Compos.).

- multicaulis* DC.
 var. *geiseri* (Shinners) Northington in *Southwest. Nat.*, 18(3): 343 (1973): *P. geiseri*.

PYRUS L. (Rosac.).

- subsect. Argyromalon* (Fed.) Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 46(2): 87 (1972): *sect. Argyromalon*.
 sect. *Chloromeles* (Dcne.) K.R. Robertson in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 643 (1974): *Malus* subgen. *Chloromeles*.
 sect. *Cormus* (Spach) K.R. Robertson in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 646 (1974): *gen. Cormus*.
 subsect. *Pyrifoliae* Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 46(2): 78 (1972).
 subsect. *Ussurienses* Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 46(2): 80 (1972).
 subsect. *Xeropyrenia* (Fed.) Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 46(2): 85 (1972): *sect. Xeropyrenia*.
 anatolica Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.
 boissierana Buhse
 subsp. *crenulata* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 322 (1972).—Turkey.
 bourgaeana Dcne.
 f. *triloba* (Pinto da Silva & Fontes) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 188 (1972 publ. 1973): *P. communis* f. *triloba*.
 caucasica Fed.
 var. *schuntukensis* Tuz in *Trudy Prikl. Bot. Genet. Selek.*, 46(2): 83 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
 communis L.
 subsp. *caucasica* (Fed.) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 163 (1972): *P. caucasica*.
 elaeagnifolia Pall.
 subsp. *bulgarica* (Khutath. & Sachok.) Vulev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 338 (1973): *P. bulgarica*.
 subsp. *kotschyana* (Boiss.) Browicz in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 167 (1972): *P. kotschyana*.
 groenlandica (Schneider) K.R. Robertson in *J. Arnold Arbor.*, 55(4): 646 (1974): *Sorbus americana* var. *groenlandica*.
 hakkarica Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 322 (1972).—Turkey.
 malus L.
 subsp. *mitis* (Wallroth) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 68 (1974): *P. malus* var. *mitis*.
 salicifolia Pall.
 var. *serrulata* Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 323 (1972).—Turkey.
 syriaca Boiss.
 var. *microphylla* Zohary ex Browicz in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 322 (1972).—Turkey.

Q

QUAPOYA Aubl. (Clusiace.).

- longipes* (Ducke) Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 193 (1972): *Renggeria longipes*.
 peruviana (P. & E.) O. Kuntze
 var. *obtusiuscula* Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 193 (1972).—Brazil.

QUARARIBEA Aubl. (Bombacac.).

- aporiensis* (Cuatr.) A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 87 (1974): *Matisia aporiensis*.

QUARARIBEA :—

- idroboi* (Cuatr.) A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 91 (1974): *Matisia idroboi*.
 intricata A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3): 347 (1972).—Brazil.
 jefensis A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45(3-4): 323 (1975).—Panama.
 malacocalyx A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(3): 349 (1972).—Peru.
 soengengii (Cuatr.) A. Robyns & S. Nilsson in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 94 (1974): *Matisia soengengii*.

QUERCUS L. (Fagac.).

- subsect. Aegilops* (Reichenb.) Menitskiï in *Fl. Iran.*, 77: 12 (1971): *Q. 'c' Aegilops*.
 acutissima Carruth.
 var. *chenii* (Nakai) Menitskiï in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 119 (1973): *Q. chenii*.
 subsp. *kingii* Menitskiï in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 120 (1973), nom. nov.: *Q. acutissima* subsp. *roxburghii* (Endl.) Camus.
 aliena Blume
 f. *pellucida* (Blume) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 8 (1974): *Q. aliena* var. *pellucida*.
 × *benkoi* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 345 (1970 publ. 1971), as 'Benkoi'.—Hungary.
 cerris L.
 subf. *acutiloba* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *acutilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *acuto-bipinnata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *acuto-dentata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *acuto-laciniata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *acuto-mucronata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 f. *balatae* Boros ex Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971), as 'Baláta'.—Hungary.
 subf. *basicordata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 f. *basi-cuneata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *dentato-laciniata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 f. *laciniato-lyrata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 f. *leviterlobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *lobato-laciniata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *mucronata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *mucronato-bipinnata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *mucronato-pinnata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
 subf. *pinnatolobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971), as 'pinnatolobata'.—Hungary.
 f. *roborilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.

QUERCUS :-

- subf. rotundato-laciniata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 333 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. rotundato-lobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. rotundilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. sinuato-lobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. subbipinnato-lobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. sublobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. submucronata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 332 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. verae-csapodyae* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 331 (1970 publ. 1971), as 'verae-csapody'.—Hungary.
- coccifera* L.
- subsp. arcuata* (DC.) Tomaselli in *Atti Ist. Bot. Univ. Paiva*, 9: 144 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. calliprinos* (Webb.) Menitskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 136 (1972): Q. calliprinos.
- dalechampii* Ten.
- subf. acutilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. aurea* (Wierzb.) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Q. aurea.
- subf. aureo-acutilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. crispato-lobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. hungarica* (Kit.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. hungarica.
- f. lancifolia* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 336 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. lobulata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. lobulosa* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. lobulosissima* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. macroloba* (Borbás) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 339 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Q. sessiliflora *var. macroloba*.
- f. piersii* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 339 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. rubens* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 339 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. semiaurea* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 337 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- dentata* Thunb.
- subsp. yunnanensis* (Franch.) Menitskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 117 (1973): Q. yunnanensis.
- × *ermolenkoi* Badalov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 80: 34 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (Q. macranthera × *petraea f. mespilifolia*).
- farnetto* Ten.
- var. conferta* (Kit.) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 334 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Q. conferta.
- f. hubenyana* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 334 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. hungarica* (Hubeny) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 334 (1970 publ. 1971): (Basionym not stated).

QUERCUS :-

- f. spectabilis* (Kit. ex Simk.) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 334 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- glauca* Thunb.
- var. amamiana* (Hatusima) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 222 (1971), ? without basionym ref.: Cyclobalanopsis amamiana.
- f. lacera* (Blume) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 9 (1974): Q. lacera.
- himalayana* Bahadur in *Indian Forester*, 97(9): 524 (1971), nom. nov.: Q. dilatata Lindl. ex DC.
- lanata* Smith
- subsp. leiocarpa* (A. Camus) Menitskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 126 (1973): Q. lanata *var. leiocarpa*.
- leucotrichophora* A. Camus ex Bahadur in *Indian Forester*, 101(1): 101 (1975), nom. nov.: Q. incana Roxb.
- lusitanica* Lamk.
- subsp. alpestris* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 4 (1975), without basionym date: Q. alpestris.
- macranthera* Fisch. & Mey. ex Hohen.
- subsp. sypirensis* (C. Koch) Menitskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 118 (1972): Q. sypirensis.
- × *marianica* C. Vicioso
- nm. viciosoi* Sáenz de Rivas & Rivas-Martinez in *Pharm. Mediterranea*, 7: 500 (1971).—Spain.
- mongolica* Fisch. ex Ledeb.
- subsp. crispula* (Blume) Menitskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 114 (1973): Q. crispula.
- × *neomairei* A. Camus
- nm. numantina* (C. Vicioso) Sáenz de Rivas & Rivas-Martinez in *Pharm. Mediterranea*, 7: 500, 501 (1971): Q. × numantina.
- occidentalis* J. Gay
- f. heterocarpa* Globa-Mikhailenki in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 80: 29 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation.
- oleoides* Schlecht. & Cham.
- subsp. sagraeana* (Nutt.) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 6 (1971 publ. 1972): Q. sagraeana.
- pallidifolia* C.H. Muller in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(7): 522 (1972).—Mexico.
- petraea* Liebl.
- subf. acutiloba* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 336 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. dalechampii* (Ten.) Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 109 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- f. heuffelii* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 335 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. macrocarpa* (Vukot ex A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. *petraea macrocarpa*.
- f. microbalanos* (Bor.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. microbalanos.
- f. microcarpa* Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 107 (1972).—Romania.
- f. minima* Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 107 (1972).—Romania.
- f. pinnatifida* (Boiss.) Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 109 (1972), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subsp. pinnatiloba* (C. Koch) Menitskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 112 (1972): Q. pinnatiloba.
- subf. pinnatisecta* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 336 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. polycarpa* (Schur) Cristurean in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 21: 107 (1972), as 'polycarpa', without basionym ref.: (Basionym not stated).
- subf. racemosa* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 336 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- phillyraeoides* A. Gray
- subsp. fokiensis* (Nakai) Menitskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 123 (1973): Q. fokiensis.
- var. wrightii* (Nakai) Menitskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 123 (1973): Q. wrightii.

QUERCUS :-

- polycarpa* Schur
- f. crassa* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 341 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. lanceolata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 340 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. latilobata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 340 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. pinnata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 340 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. wagnerana* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 340 (1970 publ. 1971), as 'wagneriana'.—Hungary.
- var. welandii* (Hueff.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. robur *var. welandii*.
- robur* L.
- subsp. asterotricha* (Borbás & Csató) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 344 (1970 publ. 1971): Q. asterotricha.
- subf. gayeri* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. longifolia* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subf. longiloba* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- var. patellulata* (Vukot) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): Q. pedunculata *f. patellulata*.
- subf. pinnata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- subsp. slavonica* (Gayer) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 344 (1970 publ. 1971): Q. robur *f. slavonica*.
- subf. sublobulata* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 343 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. subpraecox* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 344 (1970 publ. 1971).—Hungary.
- f. tardissima* (Simonkai) Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 344 (1970 publ. 1971), without basionym ref.: Q. slavonica *subf. tardissima*.
- setulosa* Hickel & A. Camus
- subsp. laotica* (A. Camus) Menitskii in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 128 (1973): Q. laotica.
- × *sooi* Mátyás in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 346 (1970 publ. 1971), as 'Soói'.—Hungary.
- uxoris* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(7): 513 (1972).—Mexico.
- virgiliana* Ten.
- f. diversifrons* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971), without basionym date: Q. diversifrons.
- f. pachytricha* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971), without basionym date: Q. streimii *var. pachytricha*.

QUETZALIA Lundell (Celastrac.).

mayana (Lundell & Williams) Lundell in *Wrightia*, 5(5): 148 (1975): *Microtropis mayana*.

× *QUISUMBINGARA* Garay & H.R. Sweet in *Witner, Orchids: Sci. Stud.*: 533 (1974). *ORCHIDA-CEAE*.
[Aerides × Papilionanthe × Vanda.]

R

RABDOSIA Hassk. (Labiata).

subgen. Pyramidium (Benth.) Codd in *Bothalia*, 11(4): 436 (1975): *Plectranthus sect. Pyramidium*.

adenantha (Diels) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 193 (1972): *Plectranthus adenanthus*.

adenoloma (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 193 (1972): *Plectranthus adenoloma*.

amethystoides (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus amethystoides*.

RABDOSIA :—

- angustifolia (Dunn) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus angustifolius*.
- × arakii (Murata) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Isodon arakii*.
- assamica (Mukerjee) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus assamicus*.
- bifidocalyx (Dunn) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus bifidocalyx*.
- brevifolia (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus brevifolius*.
- bulleyana (Diels) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus bulleyanus*.
- calciola (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus calciola*.
var. subcalva (Hand.-Mzt.) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 90 (1975): *Plectranthus calciola* var. subcalvus.
- calycina (Benth.) Codd in *Bothalia*, 11(1-2): 117 (1973): *Plectranthus calycinus*.
- capillipes (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus capillipes*.
- coetsa (Hamilt. ex D. Don) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus coetsa*.
var. cavaleriei (Lévl.) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 91 (1975): *Plectranthus cavaleriei*.
- colaniae (Doan) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus colaniae*.
- daitonensis (Hayata) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus daitonensis*.
- dawoensis (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus dawoensis*.
- dhankutana (Murata) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Isodon dhankutanus*.
- dichromophylla (Diels) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 194 (1972): *Plectranthus dichromophyllus*.
- drogotschiensis (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Plectranthus drogotschiensis*.
- effusa (Maxim.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Plectranthus longitubus* var. *effusus*.
f. leucantha (Honda) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Amethystanthus effusus* f. *leucanthus*.
- enanderana (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 165 (1972), as 'enanderiana': *Plectranthus enanderana*.
- ericalyx (Dunn) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Plectranthus ericalyx*.
- excisa (Maxim.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Plectranthus excisus*.
f. albiflora (Sakata) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Amethystanthus excisus* f. *albiflorus*.
- excisoides (Sun ex C.H. Hu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 93 (1975): *Plectranthus excisoides*.
- fangii (Y.Z. Sun) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Plectranthus fangii*.
- flavida (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Plectranthus flavidus*.
- forrestii (Diels) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Plectranthus forrestii*.
- gesneroides (Sinclair) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Plectranthus gesneroides*.
- grandifolia (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Plectranthus grandifolius*.
- grosseserrata (Dunn) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Plectranthus grosseserratus*.
- henryi (Hemsl.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 195 (1972): *Plectranthus henryi*.
- hirtella (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 196 (1972): *Plectranthus hirtellus*.
- hispida (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 196 (1972): *Plectranthus hispidus*.
- × inamii (Murata) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 185 (1973): *Isodon* × *inamii*.
- inflexa (Thunb.) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Ocymum inflexum*.
- inflexa (Thunb.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 196 (1972): *Ocymum inflexum*.
f. leucantha (Nakai) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 196 (1972): *Amethystanthus inflexus* f. *leucanthus*.
var. macrophylla (Maxim.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 196 (1972): *Plectranthus inflexus* γ *macrophyllus*.

RABDOSIA :—

- irrorata (Forrest) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 196 (1972): *Plectranthus irroratus*.
- japonica (Burman f.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 196 (1972): *Scutellaria* ? *japonica*.
f. albida (Honda) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 196 (1972): *Amethystanthus japonicus* f. *albidus*.
f. albiflora (Honda) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 196 (1972): *Amethystanthus japonicus* var. *albiflorus*.
var. glaucocalyx (Maxim.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 196 (1972): *Plectranthus glaucocalyx*.
- koroensis (Kudo) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 196 (1972): *Isodon koroensis*.
- kurzii (Prain) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 197 (1972): *Plectranthus kurzii*.
- lasiocarpa (Hayata) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 197 (1972): *Plectranthus lasiocarpus*.
- leucophylla (Dunn) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 197 (1972): *Plectranthus leucophyllus*.
- longituba (Miquel) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 197 (1972): *Plectranthus longitubus*.
f. albiflora (Makino) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 197 (1972): *Plectranthus longitubus* var. *albiflorus*.
var. contracta (Maxim.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 197 (1972): *Plectranthus longitubus* var. *contractus*.
- lophanthoides (Hamilt. ex D. Don) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 197 (1972): *Hyssopus lophanthoides*.
var. gerardiana (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 197 (1972): *Plectranthus gerardianus*.
var. graciliflorus (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 197 (1972): *Plectranthus graciliflorus*.
- loxythysa (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 197 (1972): *Plectranthus loxythysus*.
- macrantha (Hook. f.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 197 (1972): *Plectranthus macranthus*.
- macrocalyx (Dunn) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 197 (1972): *Plectranthus macrocalyx*.
- macrophylla (Migo) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 90 (1975): *Amethystanthus macrophyllus*.
- maddenii (Benth. ex Hook. f.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972), as 'Maddenii': *Plectranthus maddenii*.
- megathyrsa (Diels) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Plectranthus megathyrsus*.
- melissoides (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Plectranthus melissoides*.
- muliensis (W.W. Smith) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Plectranthus muliensis*.
- namikawana (Murata) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Isodon namikawanus*.
- nervosa (Hemsl.) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 79 (1975): *Plectranthus nervosus*.
- nigrescens (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Plectranthus nigrescens*.
- nigropunctata (Murata) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Isodon nigropunctatus*.
- nilgherrica (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Plectranthus nilgherricus*.
- × ohwii (Okuyama) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Isodon ohwii*.
- oresbia (W.W. Smith) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Plectranthus oresbius*.
- pachythyrsa (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Plectranthus pachythyrsus*.
- pantadenia (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Plectranthus pantadenius*.
- parvifolia (Batalin) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Caryopteris parvifolia*.
- pharica (Prain) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 198 (1972): *Plectranthus pharicus*.
- phyllopoda (Diels) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 199 (1972): *Plectranthus phyllopodus*.
- phyllostachys (Diels) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 199 (1972): *Plectranthus phyllostachys*.
- pleiophylla (Diels) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 199 (1972): *Plectranthus pleiophyllus*.
- pleiophylla (Diels) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 87 (1975): *Plectranthus pleiophyllus*.
- polystachys (Sun ex C.H. Hu) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 92 (1975): *Plectranthus polystachys*.

RABDOSIA :—

- provicarii (Lévl.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 199 (1972): *Plectranthus provicarii*.
- racemosa (Hemsl.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 199 (1972): *Plectranthus racemosus*.
- repens (Wall. ex Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 199 (1972): *Plectranthus repens*.
- ricinisperma (Pamp.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 199 (1972): *Plectranthus ricinispermus*.
- rivularis (Wight ex Hook. f.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 199 (1972): *Plectranthus rivularis*.
- rosthornii (Diels) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 199 (1972): *Plectranthus rosthornii*.
- rubescens (Hemsl.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 199 (1972): *Plectranthus rubescens*.
- rugosa (Wall. ex Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 199 (1972): *Plectranthus rugosus*.
- rugosiformis (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 200 (1972): *Plectranthus rugosiformis*.
- scrophularioides (Wall. ex Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 200 (1972): *Plectranthus scrophularioides*.
- sculponeata (Vaniot) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 200 (1972): *Plectranthus sculponeatus*.
- serra (Maxim.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 200 (1972): *Plectranthus serra*.
- setschwanensis (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 200 (1972): *Plectranthus setschwanensis*.
- shikokiana (Makino) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 200 (1972): *Plectranthus excisus* var. *shikokianus*.
f. albiflora (Murata) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 200 (1972): *Isodon shikokianus* f. *albiflorus*.
var. intermedia (Kudo) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 200 (1972): *Isodon longitubus* var. *intermedius*.
var. occidentalis (Murata) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 200 (1972): *Isodon shikokianus* var. *occidentalis*.
- smithiana (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 200 (1972): *Plectranthus smithianus*.
- stenophylla (Migo) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 200 (1972): *Amethystanthus stenophyllus*.
- stracheyi (Benth. ex Hook. f.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 201 (1972): *Plectranthus stracheyi*.
- × suzukii (Okuyama) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 201 (1972): *Isodon suzukii*.
- taiwanensis (Masamune) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 201 (1972): *Amethystanthus taiwanensis*.
- tenuifolia (W.W. Smith) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 201 (1972): *Plectranthus tenuifolius*.
- ternifolia (D. Don) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 201 (1972): *Plectranthus ternifolius*.
- thiothyrsa (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 201 (1972): *Plectranthus thiothyrsus*.
- × togashii (Okuyama) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 201 (1972): *Isodon togashii*.
- trichocarpa (Maxim.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 201 (1972): *Plectranthus trichocarpus*.
f. erythrantha (Ikegami) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 201 (1972): *Isodon trichocarpus* f. *erythranthus*.
f. leucantha (Okuyama) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 201 (1972): *Isodon trichocarpus* f. *leucanthus*.
- umbrosa (Maxim.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 201 (1972): *Plectranthus inflexus* β *umbrosus*.
f. albescens (Okuyama) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Isodon kameba* f. *albescens*.
f. albida Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972), nom. nov.: *Isodon umbrosus* f. *albiflorus* K. Asano.
f. albiflora (Tuyama) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Isodon umbrosus* f. *albiflorus*.
var. excisinflexa (Nakai) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Amethystanthus excisinflexus*.
var. hakusanensis (Kudo) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Isodon excisus* var. *hakusanensis*.
f. kameba (Okuyama ex Ohwi) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Isodon kameba*.
var. komaensis (Okuyama) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Isodon kameba* f. *komaensis*.
var. latifolia (Okuyama) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Isodon umbrosus* var. *latifolius*.

RABDOSIA :—

- var. leucantha (Murai) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Amethystanthus excisus* var. *leucanthus*.
f. lilacina (Asai) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Isodon umbrosus f. lilacinus*.
volkensiana (Muschler) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Plectranthus volkensianus*.
walkeri (Arn.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Plectranthus walkeri*.
wardii (Marq. & Airy Shaw) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Plectranthus wardii*.
websteri (Hemsl.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 202 (1972): *Plectranthus websteri*.
wightii (Benth.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 203 (1972): *Plectranthus wightii*.
wikstroemioides (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 203 (1972): *Plectranthus wikstroemioides*.
yuennanensis (Hand.-Mzt.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(7): 203 (1972): *Plectranthus yuennanensis*.

RACEMOBAMBOS Holttum (Gramin.).

- raynalii* Holttum in *Adansonia*, 15(1): 95 (1975).—New Guinea (W. Irian).
tessellata Holttum in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 211 (1973).—Borneo (Sabah).

RADLKOFERELLA Pierre (Sapotac.).

- glabrifolia* (Pittier) Aubréville in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 206 (1972): *Lucuma glabrifolia*.

RADLKOFEROTOMA Kuntze (Compos.).

- berroi* (Hutch.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 401 (1971): *Carelia berroi*.
ramboi (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(6): 401 (1971): *Carelia ramboi*.

RADYERA Bullock (Malvac.).

- farragei* (F.v. M.) Fryxell & Hashmi in *Bot. Gaz.*, 182(1): 62 (1971): *Hibiscus farragei*.

RAGALA Pierre (Sapotac.).

- ucuquirana-branca* (Aubr. & Pellgr.) W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 4(3): 15 (1974): *Ecclinusa ucuquirana-branca*.

RAHOWARDIANA D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 670 (1973 publ. 1974). SOLANACEAE.

- wardiana* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 671 (1973 publ. 1974).—Panama.

RAILLIARDIA Gaudich (Compos.).

- demissifolia* Sherff
 var. *dolichophylla* St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 78 (1971).—Hawaiian Is.

RAMONDA L.C. Rich. (Gesneriac.).

- nathaliae* Panč. & Petrov.
f. jankovicii Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 16 (1973).—Yugoslavia.
f. serbificolia Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 16 (1973).—Yugoslavia.
serbica Panč.
f. longipetiolata Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 28: 18 (1973).—Yugoslavia.

× RANDACTYLE Schelpe ex E.R. Harrison, Epiphytic Orchids S. Afr.: 98 (1972). ORCHIDACEAE. [Rangaeris × Tridactyle.]

RANDIA L. (Rubiace.).

- subgen. Basanacantha* (Hook. f.) L.O. Williams in *Phytologia*, 24(2): 159 (1972): *gen. Basanacantha aculeata* L.
 var. *dasyclada* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 341 (1972), nom. nov.: *R. obovata* H.B.K.
 var. *dasyphylla* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 342 (1972).—Venezuela, Trinidad, Colombia.
 var. *jamaicensis* (Spreng.) C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 70 (1971): *Gardenia jamaicensis*.
f. minor Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 341 (1972).—Puerto Rico, Greater Antilles, Lesser Antilles, U.S.A., Colombia.
f. mitis (L.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 340 (1972): *R. mitis*.

RANDIA :—

- amazonasensis* Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 336 (1972).—Venezuela.
aristeguietae Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 29(119–120): 22 (1971).—Venezuela.
brevipes Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 126 (1971 publ. 1972).—Venezuela, Trinidad.
montana L.O. Williams in *Phytologia*, 24(2): 160 (1972).—Honduras.
standleyana L.O. Williams in *Phytologia*, 24(2): 162 (1972).—Guatemala.
venezuelensis Steyermark in *Bol. Soc. Venezol. Cienc. Nat.*, 29(119–120): 23 (1971).—Venezuela, Colombia.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.).

- abortivus* L.
 subsp. *acrolasius* (Fern.) Kapoor & Å. Löve in *Caryologia*, 23(4): 577 (1970 publ. 1971): *R. abortivus* var. *acrolasius*.
acris L.
 subsp. *japonicus* (Thunb.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 399 (1971): *R. japonicus*.
 subsp. *nipponicus* (Hara) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 399 (1971): *R. acris* var. *nipponicus*.
 subsp. *pseudograndis* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 35 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
 var. *pyrenaicus* Coles in *Watsonia*, 8(3): 241 (1971).—France, Spain.
 subsp. *subcorymbosus* (Komarov) Toyokuni in *Mem. Nation. Sci. Mus. Tokyo*, 5: 197 (1972): *R. subcorymbosus*.
 var. *villosus* (Drabble) Coles in *Watsonia*, 8(3): 240 (1971): *R. acris f. villosus*.
aquatilis L.
 subsp. *saniculifolius* (Viv.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *R. saniculifolius*.
auricomus L.
 subsp. *atrovirens* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 3 (1975).—Finland.
 subsp. *bathydon* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 6 (1975).—Finland.
 subsp. *bellus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 14 (1974).—Finland.
 subsp. *colobus* Markl. ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 8 (1975).—Finland.
 subsp. *decorus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 16 (1974).—Finland.
 subsp. *furvellus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 10 (1975).—Finland.
 subsp. *geminatus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 19 (1974).—Finland.
 subsp. *hypochromatinus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 22 (1974).—Finland.
 subsp. *jucundus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 25 (1974).—Finland.
 subsp. *macilentus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 27 (1974).—Finland.
 subsp. *medians* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 14 (1975).—Finland, U.S.S.R. (European Russia).
 subsp. *mediocris* Markl. ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 15 (1975).—Finland.
 subsp. *metrius* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 17 (1975).—Finland.
 subsp. *minutifrons* Markl. ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 19 (1975).—Finland.
 subsp. *modicus* Markl. ex Kvist in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 21 (1975).—Finland.
 subsp. *montellii* Markl. ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 23 (1975).—Finland.
 subsp. *muonioensis* Montell ex Valta in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 26 (1975).—Finland, Sweden.
 subsp. *ostrobottnicus* Markl. ex Kvist in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 28 (1975).—Finland.

RANUNCULUS :—

- subsp. *pseudobscurans* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 30 (1974).—Finland.
 subsp. *rotundatus* Markl. ex Kvist in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 30 (1975).—Finland, Sweden.
 subsp. *saturicolor* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 33 (1974).—Finland.
 subsp. *spissidens* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 36 (1974).—Finland.
 subsp. *sublinearis* Markl. ex Kvist in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(2): 34 (1975).—Finland.
 subsp. *trifulcus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 39 (1974).—Finland.
 subsp. *vitellinus* Markl. ex Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 42 (1974).—Finland.
borealis Trautv.
 var. *pumilus* (J. Fellman) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 219 (1971): *R. acris* var. *β pumilus*.
cassubicus L.
 subsp. *rantae* Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 4 (1974).—Finland.
catharinensis Lourteig in *Sellowia*, 25: 257 (1974).—Brazil.
convexiusculus Kovalevskya in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 242 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
cymbalarifolius Balbis ex Moris
 subsp. *weyleri* (Marš ex Willk.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *R. weyleri*.
fallax (W. & Gr.) Sloboda, *Rostlinictvi*: 679 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 169 (1974): *R. auricomus* var. *fallax*.
fallax (W. & Gr.) Schur
 subsp. *arvidii* Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 6 (1974).—Finland.
 subsp. *subinermis* Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 9 (1974).—Finland.
 subsp. *valtae* Fagerström in *Acta Soc. Fauna Flora Fenn.*, 82(1): 11 (1974).—Finland.
flavidus (Hand. Mazz.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 270 (1972): *Batrachium flavidum*.
gmelinii DC.
 subsp. *radicans* (C.A. Mey.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 343 (1971): *R. radicans*.
guelzowiensis Doll in *Gleditschia*, 2: 5 (1974 publ. 1975).—Germany.
hyperboreus Roitb.
 subsp. *intertextus* (Greene) Kapoor & Å. Löve in *Caryologia*, 23(4): 588 (1971): *R. intertextus*.
michaelis Kovalevskya in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 242 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
monophyllus Ovcz.
 var. *anadyriensis* (Ovcz.) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 216 (1971): *R. anadyriensis*.
montanus Willd.
 subsp. *aduncus* (Gren. & Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): *R. aduncus*.
ololeucus Lloyd
 var. *lusitanicus* (Freyn) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 180 (1971): *R. lusitanicus*.
ovczinnikovii Kovalevskya in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 3: 218 (1972), nom. nov.: *R. stenopetalus* Ovcz.
parnassifolius L.
 subsp. *favargerii* Küpfer in *Boissiera*, 23: 191 (1974).—Spain.
 subsp. *heterocarpus* Küpfer in *Boissiera*, 23: 192 (1974).—Spain, Switzerland.
peltatus Schrank
 subsp. *pseudofluitans* (Syme) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 181 (1971): *R. aquatilis* var. *pseudofluitans*.
plantagineus All.
 var. *laceratus* (Burnat) Küpfer in *Boissiera*, 23: 171 (1974): *R. pyrenaicus* var. *laceratus*.
 subsp. *occidentalis* Küpfer in *Boissiera*, 23: 171 (1974).—France.
pseudo-aemulans Doll in *Gleditschia*, 2: 6 (1974 publ. 1975).—Germany.

RANUNCULUS :-

- repens L.
var. tenuis Pohle ex Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 224 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
sabinii R.Br.
var. majusculus Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 211 (1971), without type.—U.S.S.R. (Siberia).
salsuginosus Pallas ex Georgi
f. incisa (A.I. Baranov) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 32 (1971): *Halerpestes salsuginosa* var. incisa.
seguieri Vill.
subsp. cantabricus Rivas Martínez, Izco & M. Costa in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 84 (1971).—Spain.
stojanovii Delipavlov in *Feddes Repert.*, 81(10): 715 (1971).—Bulgaria.
subcordatus E.O. Beal in *Brittonia*, 23(3): 266 (1971).—U.S.A. (N. Carolina).
suksdorfii Gray
subsp. caespitosus F.J.F. Fisher, J.A. Rowley & Marchant in *Compte R. Séances Soc. Biogéogr.*, 50(434-439): 38 (1973 publ. 1974).—U.S.A. (Nevada).
tebulosus Prima in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 369 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
trichophyllus Chaix
var. sublaevis (Vierh.) Critopoulos in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
turneri Greene
subsp. jacuticus (Ovcz.) Tolmachev in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 222 (1971): *R. jacuticus*.
- RAPANEA** Aubl. (Myrsinac.).
allenii Lundell in *Wrightia*, 4(5): 168 (1971).—Panama.
alyxifolia (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Myrsine alyxifolia*.
amischocarpa A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 280 (1973).—New Hebrides, Santa Cruz Is.
collina (Nadeaud) Mez
var. falcata (Nadeaud) M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 21 (1974): *Myrsine falcata*.
degeneri (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Myrsine degeneri*.
emarginata (Rock) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Suttonia hillebrandii* var. emarginata.
fosbergii (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Myrsine fosbergii*.
var. acuminata (Wawra) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971): *Myrsine gaudichaudii* f. acuminata.
fusca Moore
var. fasciculata (Moore) M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 22 (1974): *R. fasciculata*.
hadrocarpa A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 290 (1973).—Fiji.
hartii M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 16 (1974).—Society Is.
helleri Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 212 (1971), nom. nov.: *Myrsine lanceolata* Heller.
hendersonensis Degener & I. Degener in *Phytologia*, 31(1): 21 (1975), nom. nov.: *Myrsine hosakae* St. John.
hosakana Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971), nom. nov.: *Myrsine sandwicensis* var. denticulata Wawra.
juddii (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine juddii*.
kokeeana (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971), 'as kokeeensis': *Myrsine kokeeana*.
linearifolia (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine linearifolia*.
longipes A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 287 (1973).—Samoa.
mezii (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine mezii*.
panamensis Lundell in *Wrightia*, 4(5): 169 (1971).—Panama.
petiolata (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine petiolata*.
polyantha A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 289 (1973).—Fiji.

RAPANEA :-

- pukooensis (Lévl.) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Suttonia pukooensis*.
ronuensis M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 19 (1974).—Society Is.
st-johnii (Hosaka) Degener & I. Degener in *Phytologia*, 22(3): 213 (1971): *Myrsine st-johnii*.
st-johnii M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 19 (1974).—Society Is.
- RAPARIA** F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973). **CRUCIFERAE**.
atlantica (Battandier) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973): *Thlaspi atlanticum*.
bulbosa (Spruner) F.K. Meyer in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 458 (1973): *Thlaspi bulbosum*.

RAPHANUS L. (Crucif.).

- raphanistrum L.
var. intermedius (Rouy & Fouc.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 74 (1974): *R. silvester* var. intermedius.
sativus L.
f. albescens (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 127 (1971): *R. sativus* subf. albescens.
f. esculentus (Metzger ex Thellung) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 126 (1971): *R. raphanistrum* var. esculentus.
f. exsuccus (Thellung) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 126 (1971): *R. raphanistrum* var. exsuccus.
convar. lobo Sazonova in *Trudý Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.
subf. niger (Miller) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 127 (1971): *R. niger*.
subf. oleifer (DC.) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 126 (1971), without basionym ref.: *R. radícula* γ oleifer.
subsp. raphanistroides Sazonova in *Trudý Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Japan, China, Taiwan.
var. roseus Sazonova in *Trudý Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.
var. rubidus Sazonova in *Trudý Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.
subf. silvester (Koch) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 126 (1971): *R. raphanistrum* var. silvester.
subsp. sinensis (Mill.) Sazonova in *Trudý Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—China, Vietnam, U.S.S.R. (Soviet Far East, Middle Asia).
var. syringeus Sazonova in *Trudý Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.
var. virens Sazonova in *Trudý Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 45(1): 74 (1971), without type.—Locality unknown.

RAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).

- indica Lindl.
var. insularis Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 844 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
var. integerrima (Hooker & Arnott) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 1 (1974): *R. integerrima*.
var. liukiensis (Koidzumi) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 2 (1974): *R. umbellata* var. liukiensis.
var. minor (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 2 (1974): *R. umbellata* var. minor.
umbellata (Thunb.) Makino
var. hiiranensis (Kaneh.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 312 (1971), ? without basionym ref.: *R. hiiranensis*.

RAPHIOSTYLES Benth. & Hook. f. (Icacinac.).

- madagascariensis Capuron in *Adansonia*, 10(4): 510 (1971).—Malagasy.
- RAPONA** Baill. (Convolvulac.).
tilifolia (Bak.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 27(2): 293 (1972): *Breweria tilifolia*.

RATIBIDA Rafin. (Compos.).

- columnifera (Nutt.) Woot. & Standl.
f. denudata (B. Boivin) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 70 (1972): *R. columnaris* f. denudata.
- RAUIA** Nees & Mart. (Rutac.).
prancei W.A. Rodrigues & M.F. Silva in *Acta Amazonica*, 1(1): 21 (1971), without latin descr.; et in *l.c.*, 1(2): 34 (1971), with latin descr.—Brazil.

RAULINOREITZIA R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 22(2): 113 (1971). COMPOSITAE.

- crenulata (Sprengel) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 114 (1971): *Baccharis crenulata*.
tremula (Hook. & Arn.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 114 (1971): *Eupatorium tremulum*.
- RAUVOLFIA** L. (Apocynac.).
leptophylla Rao
var. orientalis Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 67 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
maxima Markgraf in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 72 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
obtusiflora A.DC.
var. trichophylla (Baker) Markgraf in *Adansonia*, 10(4): 513 (1971): *R. trichophylla*.

RAVENIOPSIS Gleason (Rutac.).

- capitata R.S. Cowan in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 863 (1972).—Venezuela.

RAYMONDIELLA Boivin in Taxon, 22(2-3): 278 (1973), not in accordance with Art. H 7. CYPERACEAE.

- [*Dulichium* \times *Rhynchospora*.]
weatherbiana (Fern.) Boivin in *Taxon*, 22(2-3): 278 (1973), generic name not validly publ.: *Cyperus weatherbianus*.

RAZISEA Oerst. (Acanthac.).

- breviflora D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 77 (1972).—Costa Rica.
citrina D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 78 (1972).—Costa Rica.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).

- albopectinata Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(9): 236 (1972).—Bolivia.
brunescens Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(9): 235 (1972).—Bolivia.
buningiana Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(4): 98 (1972).—Argentina.
christinae Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(7): 145 (1975).—Argentina.
cinnamata Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 27(1): 4 (1976 publ. 1975).—Bolivia.
corroana Cárdenas in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 244 (1971).—Bolivia.
diersiana Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(2): 25 (1975).—Bolivia.
var. atrovirens Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(2): 26 (1975).—Bolivia.
donaldiana A. Lau & Rowley in *Ashingtonia*, 1(7): 76 (1974).—Bolivia.
einsteinii Frič
var. gonjianii (Kiesling) Donald in *Ashingtonia*, 1(7): 83 (1974), without basionym page: *R. gonjianii*.
eos Rausch in *Succulenta*, 51(1): 2 (1972).—Argentina.
froehlichiana Rausch in *Succulenta*, 54(12): 226 (1975), as 'fröhlichiana'.—Bolivia.
gonjianii Kiesling in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 132 (1973).—Argentina.
jujuyana Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 24(7): 147 (1973).—Argentina.
krainziana Kessel.
var. hyalacantha (Back.) Buchheim in *Zander, Handwörterbuch Pflanzennamen*: 743 (1972): *R. senilis* var. hyalacantha.
leucanthera Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 26(6): 125 (1975).—Bolivia.
mamilliosa Rausch in *Succulenta*, 51(4): 69 (1972).—Bolivia.
margarethae Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(1): 4 (1972).—Argentina.

REBUTIA :-

- minuscule *K. Sch.*
subsp. grandiflora (Back.) Donald in Ashingtonia, 2(3): 43 (1975): *R. grandiflora*.
f. kariusiana (Wess.) Donald in Ashingtonia, 2(3): 43 (1975): *R. kariusiana*.
subsp. violaciflora (Back.) Donald in Ashingtonia, 2(3): 43 (1975): *R. violaciflora*.
narvaecense (Card.) Donald in Ashingtonia, 1(2): 21 (1973): *Aylostera narvaecense*.
pulchella Rausch in Kakt. And. Sukk., 23(12): 340 (1972).—Bolivia.
schatzliana Rausch in Kakt. And. Sukk., 26(11): 244 (1975).—Bolivia.
senilis Back.
subsp. chrysacantha (Back.) Donald in Ashingtonia, 2(3): 50 (1975): *R. chrysacantha*.
f. schieliana (Bew.) Donald in Ashingtonia, 2(3): 50 (1975): *R. senilis var. schieliana*.
tarijensis Rausch in Kakt. And. Sukk., 26(9): 195 (1975).—Bolivia.
tuberculato-chrysantha Cárdenas in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 43(6): 246 (1971).—Bolivia.
wessnerana Bew.
var. beryllioides (Buining & Donald) Buining & Donald in Succulenta, 51(12): 222, 225 (1972): *R. calliantha var. beryllioides*.
var. krainziana (Kesseler.) Buining & Donald in Succulenta, 51(12): 225 (1972): *R. krainziana*.
var. permutata (W. Heinr.) Buining & Donald in Succulenta, 51(12): 225 (1972): *R. permutata*.
xanthocarpa Back.
f. graciliflora (Back.) Donald in Ashingtonia, 2(3): 50 (1975): *R. graciliflora*.

RECORDOXYLON Ducke (Legumin.).

- irwinii R.S. Cowan in Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 453 (1973).—Brazil.

REEDROLLINSIA J.W. Walker in Contrib. Gray Herb., 202: 24 (1971); et in *Rhodora*, 73(795): 461 (1971). **ANNONACEAE.**

- cauliflora J.W. Walker in Rhodora*, 73(795): 461 (1971).—Mexico.

REEVESIA Lindl. (Sterculiac.).

- rubronervia Hsue in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 108 (1975).—China.

REHIA Fijten in *Blumea*, 22(3): 416 (1975), nom. nov.: *Bulbulus Swallen (Gramin.)*.
nervata (Swallen) Fijten in Blumea, 22(3): 416 (1975): *Bulbulus nervatus*.**REICHARDIA** Roth (Compos.).

- crystallina (Sch. Bip. ex Webb. & Berthault) Bramwell in Cuad. Bot. Canar.*, 11: 22 (1970), preprint: *Picridium crystallinum*.
famarae Bramwell & Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 18-19: 49 (1973).—Canary Is.
glauca Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 34(1): 125 (1975).—Turkey, Lebanon, Syria, U.S.S.R. (Caucasus), Iran.
ligulata (Vent.) Kunkel & Sunding in Monogr. Biol. Canar., 3: 80 (1972): *Picridium ligulatum*.

REMIJIA DC. (Rubiace.).

- argentea Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 267 (1972).—Venezuela.
densiflora Benth.
f. glabricalyx Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 265 (1972).—Venezuela.
var. minima Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 265 (1972).—Venezuela.
subsp. stenopetala (Standley & Steyermark) Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 265 (1972): *R. stenopetala*.
maguirei Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 256 (1972).—Venezuela.
roraimae (Benth.) Schumann
var. adpressa Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 262 (1972).—Venezuela.
var. auyantepuiensis Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 263 (1972).—Venezuela.
var. guianensis Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 263 (1972).—Guyana.
sipapoensis Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 255 (1972).—Venezuela.

REMIJIA :-

- vaupesiana Steyermark in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 253 (1972).—Brazil.
wurdackii Steyermark in Mem. New York Bot. Gard., 23: 259 (1972).—Venezuela, Brazil.

REPTONIA A.D.C. (Sapotac.).

- mascatenensis (A.D.C.) Radlkofer ex O. Schwartz, Fl. Trop. Arabien*: 182 (1939): *Monothea mascatenensis*.

RESEDA L. (Resedac.).

- luteola L.*
subsp. gussonei (Boiss. & Reuter) Franco, Nova Fl. Portugal, 1: 552, 240 (1971): *R. gussonei*.
phyteuma L.
subsp. jacquinii (Reichb.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 79 (1974): *R. jacquinii*.
var. litigiosa (Pau & Senn.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 79 (1974): *R. litigiosa*.
subsp. media (Lagasca) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 79 (1974): *R. media*.
suffruticosa Loefling
subsp. baetica (Mueller-Arg.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 10 (1973): *R. baetica*.
subsp. macrostachya (Lge.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 10 (1973): *R. macrostachya*.
vivantii Montserrat in Bull. Soc. Bot. France, 120(1-2): 47 (1973).—Spain.

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

- sect. Pachymeles Garay in Orquideologia*, 8(3): 181 (1973).
aristulifera Garay & Dunsterville, Venezuelan Orchids Illustr., 5: 258 (1972).—Venezuela.
chocoensis Garay in Orquideologia, 8(3): 181 (1973).—Colombia.

REYNOSIA Griseb. (Rhamnac.).

- barbatula M.C. Johnston & Lundell in Wrightia*, 5(5): 144 (1975).—Guatemala.
jamaicensis M.C. Johnston in J. Arnold Arbor, 52(2): 364 (1971).—Jamaica.
mucronata Griseb.
subsp. azulensis Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 16 (1971 publ. 1972).—Cuba.
subsp. nipensis Borhidi & O. Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 16 (1971 publ. 1972).—Cuba.

REYNOUTRIA Houtt. (Polygonac.).

- japonica Houtt.*
var. compacta (Hook. f.) Buchheim in Zander, Handwörterbuch Pflanzennamen: 744 (1972): *Polygonum compactum*.

RHABDOSCIADIUM Boiss. (Umbellif.).

- oligocarpum (Post ex Boiss.) Hedge & J.M. Lamond in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 311 (1972): *Chaerophyllum oligocarpum*.

RHADINOTHAMNUS P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 197 (1971). **RUTACEAE.**

- euphemiae (F. Muell.) P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(2): 198 (1971): *Nematolepis euphemiae*.

RHAGADIOLUS Scop. (Compos.).

- angulosus (Jaub. & Spach) Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *Garhadiolus angulosus*.
hamosus (Boiss. & Hausskn.) Kupicha in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(3): 433 (1975): *Garhadiolus hamosus*.

RHAMNELLA Miq. (Rhamnac.).

- sect. Chaydaia (Pitard) Yamazaki in J. Jap. Bot.* 48(1): 32 (1973): *gen. Chaydaia*.
crenulata (Handel-Mazzetti) Yamazaki in J. Jap. Bot., 48(1): 32 (1973): *Chaydaia crenulata*.
tonkinensis (Pitard) Yamazaki in J. Jap. Bot., 48(1): 32 (1973): *Chaydaia tonkinensis*.

RHAMNIDIUM Reissek (Rhamnac.).

- potrerilloanum Borhidi & Muñiz in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 37 (1973).—Cuba.

RHAMNUS L. (Rhamnac.).

- alpinus L.*
subsp. pumilus (Turra) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 82 (1974): *R. pumilus*.
var. valentinus (Willd.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 82 (1974): *R. valentinus*.
chugokuensis Hatusima in J. Geobot., 21(2): 34 (1973).—Japan.
flavidus Momiyama in Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull., 2: 76 (1971).—Nepal.
 X *jacobi-salvadorii O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974).—Balearic Is. (*R. alaternus* X *ludovici-salvadorii*).
lycioides L.
f. angustifolius (Lange) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 82 (1974): *R. oleoides var. angustifolia*.
subsp. bourgeanus (Gdgr.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr., 12 (1973): *R. bourgeanus*.
var. libyca (Asch. & Schweinf.) Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 94 (1972 publ. 1974): *R. oleoides var. libyca*.
saxatilis Jacq.
var. nanus (Lange) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 82 (1974): *R. infectoria var. nana*.
serrata Schult.
var. guatemalensis L.A. Johnston in Sida, 6(2): 74 (1975).—Guatemala.
sphaerosperma Swartz
var. pubescens (Reissek) M.C. Johnston in Brittonia, 23(1): 51 (1971): *Colubrina? pubescens*.
tortuosa Somm. & Lev.
var. awarica (M. Sachok.) Galushko in Galushko & Kudryashova, Der. i Kust. Sev. Kavkaza: 394 (1967): *R. awarica*.
utilis Decne.
var. chingshuiensis (T. Shimizu) Yamazaki in J. Jap. Bot., 48(5): 141 (1973): *R. chingshuiensis*.

RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).

- brevipedicellata O.J. Hansen in Bot. Tidsskr.*, 70(2-3): 119 (1975).—South Africa, Zaïre, Zambia, Namibia, Rhodesia.
elongata (Hochst.) O.J. Hansen in Bot. Tidsskr., 70(2-3): 117 (1975): *Macrosiphon elongatus*.

RHAMPHOGYNE S. Moore (Compos.).

- papuana Koster in Blumea*, 22(2): 208 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).

RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).

- formosana (Hayata) M. Hotta in Mem. Fac. Sci. Kyoto Univ., Biol.*, 4(1): 83 (1970): *Epipremnum formosanum*.
pinnata (L.f.) Schott
f. aureo-variegata (Nakajima) Hatusima, Fl. Ryukyus: 857 (1971), ? without basionym ref.: *D. nemorosa f. aureo-variegata*.

RHAPHIOLEPIS Lindl. corr. Poir. (Rosac.).

- philippinensis (Vidal) Kalkman in Blumea*, 21(2): 434 (1973): *Eriobotrya philippinensis*.

RHAPHIOSTYLIS Planch. ex Benth. (Icacinac.).

- ferruginea Engler*
var. villosa (Pellegrin) Villiers in Fl. Cameroun, 15: 40 (Jan. 30 1973); et in *Fl. Gabon*, 20: 40 (Jan. 30 1973): *R. fusca var. villosa*.

RHAPONTICUM Ludw. (Compos.).

- ser. Carthamoidea Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 255 (1971).
ser. Karatavica Soskova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 256 (1971).
ser. Nana Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 256 (1971).
ser. Nitida Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 255 (1971).
ser. Scariosa Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 255 (1971).
ser. Uniflora Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 255 (1971).
australe (Gaudich.) Soskov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 255 (1971): *Leuzea australis*.

- RHAZYA** Decne. (Apocynac.).
greissii *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 7 (1972 publ. 1974).—Egypt.
- RHEEDIA** L. (Clusiac.).
moaensis *Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 16 (1975).—Cuba.
- RHEUM** L. (Polygonac.).
sect. *Acuminata* C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 73 (1975).
sect. *Globulosa* C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 79 (1975).
hotaense C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 79 (1975).—China.
maculatum C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 81 (1975).—China.
ovatatum C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 80 (1975).—China.
sublanceolatum C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 82 (1975).—China.
tangiticum *Maxim. & Balf.*
var. *liupanshanense* C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 81 (1975).—China.
undulatum L.
var. *longifolium* C.Y. Cheng & T.C. Kao in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(3): 79 (1975).—China.
- RHIGOZUM** Burch. (Bignoniac.).
angolense *Bamps in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 45: 150 (1975).—Angola.
- RHINANTHUS** L. (Scrophulariac.).
angustifolius C.C. Gmelin
var. *aestivalis* (Zinger) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 232 (1970 publ. 1971): Alectorolophus *aestivalis*.
var. *bosniacus* (Behrendsen) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 232 (1970 publ. 1971): Alectorolophus *bosniacus*.
subsp. *grandiflorus* (Wallr.) D. A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 269 (1972): Alectorolophus *grandiflorus*.
var. *lycae* (Soó) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 231 (1970 publ. 1971): R. major subsp. *lycae*.
var. *polycladus* (Chab.) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 232 (1970 publ. 1971): R. major var. *polycladus*.
asperulus (Murb.) Soó
var. *rohlena* (Sterneck) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 228 (1970 publ. 1971): Alectorolophus *rohlena*.
borbasii (Dörfler) Soó
var. *rapaicsianus* (Soó) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 230 (1970 publ. 1971): R. major subsp. *rapaicsianus*.
bosnensis (Behrendsen & Sterneck) Soó
var. *sicolorum* (Soó) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 231 (1970 publ. 1971): R. major subsp. *sicolorum*.
freyinii Kerner & Sterneck
var. *croaticus* (Soó) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 236 (1970 publ. 1971): R. freyinii subsp. *croaticus*.
var. *sterneckii* (Wettstein) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 235 (1970 publ. 1971): Alectorolophus *sterneckii*.
glacialis *Personnat*
subsp. *aristatus* (Čelak.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 649 (1974): R. *aristatus*.
subsp. *gracilis* (Chab.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 650 (1974): R. *lanceolatus* var. *gracilis*.
subsp. *humilis* (Br.-Bl.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 650 (1974): Alectorolophus *angustifolius* var. *humilis*.
subsp. *simplex* (Sterneck) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 650 (1974): Alectorolophus *simplex*.
subsp. *subalpinus* (Sterneck) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 650 (1974): Alectorolophus *lanceolatus* var. *subalpinus*.
gracilis Schur
subsp. *stojanovii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973), as 'stojanovi'.—Bulgaria.
- RHINANTHUS** :—
mediterraneus (Sterneck) Adamović
var. *behrendsenii* (Sterneck) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 233 (1970 publ. 1971): Alectorolophus *behrendsenii*.
melampyroides (Borbas & Degen) Soó
var. *hayekii* (Degen) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 233 (1970 publ. 1971): Alectorolophus *hayekii*.
pulcher Günter & Schummel ex Opiz
subsp. *alpinus* (Walp.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 651 (1974): Alectorolophus *alpinus*.
subsp. *carpaticus* (Soó) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 651 (1974): R. *alpinus* subsp. *carpaticus*.
wagneri Degen
var. *anceps* (Behrendsen) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 235 (1970 publ. 1971): Alectorolophus *anceps*.
var. *hercegovinus* (Sagorski) E. Mayer in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, 25: 235 (1970 publ. 1971): Alectorolophus *hercegovinus*.
- RHINERRHIZA** Rupp (Orchidac.).
freemanii (Rehb. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 194 (1972): Thrixspermum *freemanii*.
- RHIPIDOCLADUM** McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 101 (1973). GRAMINEAE.
ampliflorum (McClure) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): Arthrostylidium *ampliflorum*.
angustiflorum (Stapf) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): Arthrostylidium *angustiflorum*.
bartlettii (McClure) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): Arthrostylidium *bartlettii*.
geminatum (McClure) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): Arthrostylidium *geminatum*.
harmonicum (Parodi) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): Arthrostylidium *harmonicum*.
maxonii (Hitchcock) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): Arthrostylidium *maxonii*.
parviflorum (Trinius) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): Arundinaria *parviflora*.
pittieri (Hackel) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 105 (1973): Arthrostylidium *pittieri*.
prestoei (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 106 (1973): Arthrostylidium *prestoei*.
racemiflorum (Steudel) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 106 (1973): Arthrostylidium ? *racemiflorum*.
verticillatum (Nees) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 106 (1973): Arundinaria *verticillata*.
- RHIPIDOGLOSSUM** Schlechter (Orchidac.).
cuneatum (Summerh.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): Diaphanathe *cuneata*.
curvatum (Rolfe) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): Mystacidium *curvatum*.
kamerunense (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): Angraecum *kamerunense*.
mildbraedii (Krzl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): Mystacidium *mildbraedii*.
ovale (Summerh.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): Diaphanathe *ovalis*.
paucifolium D. Johansson in *Bot. Notiser*, 127(1): 149 (1974).—Liberia.
polydactylum (Krzl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): Listrostachys *polydactyla*.
pulchellum (Summerh.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): Diaphanathe *pulchella*.
var. *geniculatum* (Summerh.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972): Diaphanathe *pulchella* var. *geniculata*.
- RHIPIDOGLOSSUM** :—
schimperanum (A. Rich.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 195 (1972), as 'schimperianum': Dendrobium *schimperanum*.
stolzii (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): Diaphanathe *stolzii*.
subsimplax (Summerh.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): Diaphanathe *subsimplax*.
tenerrimum (Krzl.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): Listrostachys *tenerrimum*.
tenuicalcar (Summerh.) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): Diaphanathe *tenuicalcar*.
ugandense (Rendle) Garay in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): Mystacidium *ugandense*.
- RHIPSALIS** Gaertn. (Cactac.).
kirbergii Barthlott in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 10: 651 (1974).—Ecuador.
var. *monticola* Barthlott in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 10: 15 (1974).—Ecuador.
rauhiorum Barthlott in *Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 10: 655 (1974).—Ecuador, Peru.
saxatile (K. Friedrich, Redecker & Backeberg) K. Friedrich & Redecker in *Kakt. And. Sukk.*, 25(8): 170 (1974), without all basionym authors and without basionym vol. & page: Lepismium *saxatile*.
- RHIZOPHORA** L. (Rhizophorac.).
caseolaris L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 13 (1754).—S.E. Asia.
corniculata L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 13 (1754).—S.E. Asia.
- RHODAX** Spach (Cistac.).
italicus (L.) Holub
subsp. *alpestris* (Jacq.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974): Cistus *alpestris*.
subsp. *rupifragus* (Kerner) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974): Helianthemum *rupifragum*.
- RHODIOLA** L. (Crassulac.).
crassipes Boriss.
var. *cholaensis* (Praeger) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum *crassipes* var. *cholaense*.
var. *cretinii* (Ham.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum *cretinii*.
var. *stephanii* (Cham.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum *stephanii*.
dumulosa (Franch.) Fu
f. *farreri* (Smith) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum *farreri*.
fastigiata (Hook. f. & Thoms.) Fu
var. *gelida* (Fisch. & Mey.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum *gelidum*.
himalensis (Don) Fu
var. *bouvieri* (Ham.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum *bouvieri*.
var. *ishidae* (Miy. & Kudo) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum *ishidae*.
kirilowii Regel
var. *rubra* (Praeger) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum *kirilowii*.
kriwochizhinii Siplivinskii in *Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 11: 313 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
nuristanica (Kit.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum *nuristanicum*.
primuloides (Franch.) Fu
var. *pachyclados* (Hemsl.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum *pachyclados*.
rhodantha (Gray) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum *rhodanthum*.
rosea L.
var. *alaskana* (Rose) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): R. *alaskana*.

RHODIOLA :-

- subsp. atropurpurea* (Turcz.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum atropurpureum.
- subsp. elongata* (Led.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum elongatum.
- subsp. neomexicana* (Br.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): R. neomexicana.
- subsp. polygama* (Rydb.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): Sedum polygamum.
- subsp. roanensis* (Br.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum roanense.
- var. scopoli* (Kern. ex Simk.) Soó in *Feddes Rept.*, 85(7-8): 449 (1974): R. scopoli.
- subsp. tachiroi* (Franch. & Sav.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum roseum *var.* tachiroi.
- sinica* (Diels) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum sinicum.
- subopposita* (Max.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum suboppositum.
- trifida* (Hook. f. & Thoms.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum trifidum.
- tuberosa* (Coss. & Let.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum tuberosum.
- yunnanensis* (Franch.) Fu
- var. forrestii* (Ham.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum yunnanense *var.* forrestii.
- var. henryi* (Diels) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum henryi.
- var. valerianoides* (Diels) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Sedum valerianoides.

RHODOCOLEA Baill. (Bignoniac.).

- perrieri* Capuron in *Adansonia*, 10(4): 501 (1971).—Malagasy.

RHODODENDRON L. (Ericac.).

- sect. Lapponicum* (Balf. f.) M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 11 (1975): *ser.* Lapponicum.
- sect. Setosum* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 3 (1975).
- albrechtii* Maxim.
- f. canescens* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975).—Japan.
- × *ashitakayamense* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 53 (1975).—Japan. (Hybrid parents not cited).
- blackii* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 375 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- brachycarpum* G. Don
- f. normale* (Hara) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 38 (1972): R. fauriae *f. normale*.
- buxoides* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 359 (1973).—Borneo (Sarawak).
- coxianum* Davidian in *Rhododendrons (London)*, 1972: 51 (1972).—Assam.
- cuprescens* Nitzelius in *Rhododendrons (London)*, 1972: 57 (1972), without latin descr.—China.
- degronianum* Carrière
- var. yakushmanum* (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 38 (1972): R. yakushmanum.
- detznerianum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 359 (1973), as 'detzneriana'.—New Guinea (Terr. New Guinea).
- gemmiferum* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 493 (1975).—China.
- hardyi* Davidian in *Rhododendrons 1974, Magnolias, Camellias*: 46 (1974).—China, Tibet.
- hartleyi* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 366 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- hidakanum* Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(12): 353 (1974).—Japan.
- hillieri* Davidian in *Rhododendrons 1974, Magnolias, Camellias*: 47 (1974).—Tibet.
- hippophaeoides* Balf. f. & W.W. Smith
- var. occidentale* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 20 (1975).—China.
- horlickianum* Davidian in *Rhododendrons (London)*, 1972: 53 (1972).—Burma.
- hyacinthosum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 363 (1973).—New Guinea (Papua).
- japonicum* Suringer
- f. canescens* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975).—Japan.
- kaempferi* Planchon
- var. iyoense* (Nakai) Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975): R. iyoense.
- var. luidusculum* (Nakai) Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975): R. luidusculum.
- × *kurohimense* Arakawa in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 29 (1974).—Japan. (R. aureum × *degronianum*).
- metternichii* Sieb. & Zucc.
- f. latifolium* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 53 (1975).—Japan.
- micromalayanum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 364 (1973).—Borneo (Sarawak).
- minyaense* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 45 (1975).—China.
- neobritannicum* Sleumer in *Blumea*, 21(1): 361 (1973).—New Britain.
- nitidulum* Rehder & Wilson
- var. omeiense* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 24 (1975).—China.
- nivale* Hook. f.
- subsp. australe* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 54 (1975).—China.
- subsp. boreale* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 52 (1975).—China, Tibet.
- nudipes* Nakai
- var. mayebarae* (Nakai & Hara) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 37 (1972): R. mayebarae.
- obtusum* (Lindley) Planchon
- var. japonicum* (Maxim.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 37 (1972): R. indicum *a. japonicum*.
- var. macrogamma* (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 37 (1972): R. kaempferi *var. macrogamma*.
- var. tosaense* (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 37 (1972): R. tosaense.
- orthocladum* Balf. f. & Forrest
- var. longistylum* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 44 (1975).—China.
- var. microleucum* (Hutch.) M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 45 (1975): R. microleucum.
- praetervisum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 376 (1973).—Borneo (Sabah).
- rothschildii* Davidian in *Rhododendrons (London)*, 1972: 50 (1972).—China.
- rupicola* W.W. Smith
- var. chryseum* (Balf. f. & Ward) M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 62 (1975): R. chryseum.
- var. muliense* (Balf. f. & Forrest) M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 63 (1975): R. muliense.
- scabrum* G. Don
- f. linearisepalum* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 52 (1975).—Japan.
- schlippenbachii* Maxim.
- f. albiflorum* Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(2): 85 (1974).—Korea.
- searleanum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 367 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- simsii* Planch.
- var. yakuinsulare* (Masamune) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 49(9): 272 (1974): R. yakuinsulare.
- stevensianum* Sleumer in *Blumea*, 21(2): 371 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- × *takanashianum* Sugimoto in *J. Geobot.*, 22(4): 53 (1975).—Japan. (R. reticulatum × tachiroi).

RHODODENDRON :-

- tamaense* Davidian in *Rhododendrons (London)*, 1972: 54 (1972).—Burma.
- websterianum* Rehder & Wilson
- var. yulongense* M.N. Philipson & W.R. Philipson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 23 (1975).—China.

RHODOHYPOXIS Nel (Hypoxidac.).

- deflexa* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 73 (1975).—South Africa (Cape Province), Lesotho.
- milloides* (Baker) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 74 (1975): Hypoxis milloides.
- thodiana* (Nel) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 75 (1975): R. rubella *var.* thodiana.

RHODOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.).

- macvaughiae* Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 21 (1973).—Mexico.
- rzędowski* Mathias & Constance in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 11(1): 19 (1973).—Mexico.

RHODUSIA Vasil'chenko in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 204 (1972). LEGUMINOSAE.

- arborea* (L.) Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 204 (1972): Medicago arborea.

RHOPALOCARPUS Boj. (Sphaerosepalac.).

- lucidus* Bojer in *Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice, 1842-1846*: 150 (1846).—Malagasy, Comoro Archipelago.†
- suarezensis* R. Capuron ex Bosser in *Adansonia*, 13(1): 55 (1973).—Malagasy.

RHOPALOPILIA Pierre (Opiliac.).

- hallei* Villiers in *Bull. Inst. Fond. Afr. Noire*, A, 33(1): 44 (1971).—Gabon.

RHUS L. (Anacardiace.).

- eurochina* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 24 (1869).—Australia.
- problematoes* Merxmüller & Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 66 (1973).—Namibia.

RHYNCHANTHERA DC. (Melastomatac.).

- consimilis* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 137 (1974).—Brazil.

RHYNCHOCLADIUM Koyama in Mem. New York Bot. Gard., 23: 86 (1972). CYPERACEAE.

- steyermarkii* (Koyama) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 88 (1972): Cladium steyermarkii.

RHYNCHOGLOSSUM Blume (Gesneriac.).

- gardneri* Theobald & Grupe in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 10(1): 70 (1972), nom. nov.; et in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 102 (1973), nom. nov.: Klugia zeylanica Gardn.

RHYNCHOGYNA Seidenfaden & Garay in Bot. Tidsskr., 68(1): 88 (1973). ORCHIDACEAE.

- luisifolia* (Ridl.) Seidenfaden & Garay in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 90 (1973): Saccolabium luisifolium.
- saccata* Seidenfaden & Garay in *Bot. Tidsskr.*, 68(1): 91 (1973).—Thailand.

× RHYNCHOPAPILISIA Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 536 (1974). ORCHIDACEAE.

[Luisia × Papilionanthe × Rhynchostylis.]

RHYNCHOSIA Lour. (Legumin.).

- clivorum* S. Moore
- var. pycnantha* (Harms) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 78 (1971): P. pycnantha.
- congensis* Bak.
- subsp. orientalis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 70 (1971).—Kenya, Tanzania.
- subsp. pseudobuettneri* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 71 (1971).—Tanzania.
- crispa* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 93 (1971).—Uganda.
- densiflora* (Roth) DC.
- subsp. chrysadenia* (Taub.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 73 (1971): R. chrysadenia.

RHYNCHOSIA :-

- subsp. debilis* (G. Don) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 75 (1971): R. debilis.
- subsp. stuhlmannii* (Harms) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 74 (1971): R. stuhlmannii.
- elegans* A. Rich.
- var. grandistipulata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 93 (1971).—Ethiopia, Uganda, Kenya.
- goetzei* Harms.
- var. pseudocaribaea* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 94 (1971).—Tanzania.
- luteola* (Hiern) K. Schum.
- var. velutina* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 90 (1971).—Tanzania, Mozambique, Zambia.
- var. verdickii* (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 89 (1971): R. verdickii.
- minima* (L.) DC.
- var. falcata* (E. Mey.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 103 (1971): *Copisma falcatum*.
- var. macrocalyx* (Chiov.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 105 (1971): R. flavissima *var. macrocalyx*.
- oblatifoliolata* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 97 (1971).—Ethiopia, Kenya.
- procurrens* (Hiern) K. Schum.
- subsp. floribunda* (Bak.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 77 (1971): R. floribunda.
- subsp. latisejala* (Haumann) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 77 (1971): R. resinosa *var. latisejala*.
- ramosa* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 109 (1971).—Somalia/Ethiopia border.
- speciosa* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 79 (1971).—Kenya.
- totta* (Thunb.) DC.
- var. elongatifolia* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 100 (1971).—Rhodesia.
- var. venulosa* (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 99 (1971): *Dolicholus venulosus*.
- tricuspidata* Bak. f.
- subsp. imatongensis* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 79 (1971).—Uganda, Sudan.
- usambarensis* Taub.
- subsp. inelegans* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 96 (1971).—Kenya, Tanzania.
- var. obtusifolia* Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 96 (1971).—Ethiopia, Kenya.
- velutina* Wight & Arn.
- var. discolor* (Bak.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 92 (1971): R. memnonia *var. discolor*.
- viscosa* (Roth) DC.
- var. breviracemosa* (Hauman) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 85 (1971): R. breviracemosa.
- var. stipulosa* (A. Rich.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 87 (1971): R. stipulosa.
- subsp. violacea* (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 25(1): 86 (1971): *Dolicholus violaceus*.
- RHYNCHOSINAPIS** Hayek (Crucif.).
- cheiranthos* (Vill.) Dandy
- subsp. cheiranthiflora* (DC.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym date: *Brassica cheiranthiflora*.
- subsp. montana* (DC.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym date: *Brassica montana*.
- subsp. setigera* (Gay ex Lge.) Lainz in *Bol. Inst. Estud. Astur.*, Supl. Cienc., 16(Aport. Conoc. Fl. Cantabro-Astur, 10: 20): 176 (1973): *Sinapis setigera*.
- subsp. wrightii* (O.E. Schulz) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 10 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
- pseuderucastrum* (Brot.) Franco
- subsp. orophila* Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 551, 234 (1971).—Portugal.
- transtagana* (P. Cout.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 187 (1972 publ. 1973): *Sinapis longirostris subsp. transtagana*.
- RHYNCHOSPORA** Vahl corr. Willd. (Cyperac.).
- agostiniana* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 25 (1972).—Venezuela.
- amazonica* Poeppig & Kunth ex Kunth
- subsp. guianensis* (Kükenthal) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 28 (1972): R. amazonica *var. guianensis*.

RHYNCHOSPORA :-

- broadwayi* (Kükenthal) Raymond in *Nat. Canad.*, 99(3): 220 (1972): R. umbraticola *var. broadwayi*.
- caesionux* Koyama in *Brittonia*, 24(3): 281 (1972).—Brazil.
- flexuosa* C.B. Clarke
- subsp. tepuiana* (Steyermark) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 48 (1972): R. tepuiana.
- guianensis* Lindeman & Van Donselaar in *Acta Bot. Neerl.*, 20(4): 440 (1971).—Surinam, French Guiana.
- igarapicola* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 51 (1972).—Brazil.
- maguireana* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 54 (1972).—Venezuela, Guyana.
- minutiflora* (Rich. ex Spreng.) C.D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 70 (1971): *Scleria minutiflora*.
- pilosa* (Kunth) Böckeler
- subsp. arenicola* (Uittien) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 61 (1972): R. arenicola.
- rigidifolia* (Gilly) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 62 (1972): *Dichromena rigidifolia*.
- subsp. capillacea* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 63 (1972).—Venezuela.
- subsp. planifolia* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 63 (1972).—Venezuela, Colombia.
- schomburgkiana* (Böckeler) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 67 (1972): *Scirpus schomburgkianus*.
- steyermarkii* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 70 (1972).—Venezuela.
- sublanata* Lindeman & Van Donselaar in *Acta Bot. Neerl.*, 20(4): 444 (1971).—Surinam.
- tenerrima* Nees ex Spreng.
- subsp. fallax* (Uittien) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 70 (1972): R. fallax.
- tenuis* Link
- subsp. austro-brasiliensis* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 78 (1972).—Brazil, Bolivia, Paraguay, Argentina.
- subsp. riparia* (Nees) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 78 (1972): *Haloschoenus riparius*.
- trispicata* (Nees) Schrader ex Steudel
- subsp. schmidtii* (Kükenthal) Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 81 (1972): R. schmidtii.
- unisetosa* Koyama in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 82 (1972).—Venezuela.
- watsonii* (Britt.) Davidse in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(2): 529 (1974): *Dichromena watsonii*.
- RHYNCHOTECHUM** Blume (Gesneriac.).
- discolor* (Maxim.) B.L. Burt
- f. incisum* (Ohwi) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 557 (1971), ? without basionym ref.: *Isanthera discolor var. incisa*.
- var. incisum* (Ohwi) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 69 (March 1971): *Isanthera discolor var. incisa*.
- RHYSOLEPIS** Blake (Compos.).
- kingii* H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 210 (1972).—Mexico.
- RHYTIDOCALON** Bally (Asclepiadac.).
- piliferum* Lavranos in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 62 (1971).—Somali Republic.
- RHYTIDOPHYLLUM** Mart. (Gesneriac.).
- asperum* Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 148 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- grande* (Sw.) Mart. ex G. Don
- var. laevigatum* C. D. Adams in *Phytologia*, 21(2): 71 (1971).—Jamaica.
- mogoticola* Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 41 (1973).—Cuba.
- RHYTIDOSPORUM** F. Muell. ex Hook. f. (Pitto-sporac.).
- alpinum* McGillivray in *Telopea*, 1(1): 56 (1975).—Australia (New South Wales).
- prostratum* McGillivray in *Telopea*, 1(1): 55 (1975).—Australia (New South Wales).

RIBES L. (Grossulariac.).

- alpinum* L.
- subsp. lucidum* (Kit.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (1972), without basionym page: R. lucidum.
- fontaneum* Bochkarnikova in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomšk Gos. Univ.*, 84: 19 (1967).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- formosana* Hayata
- var. sinanense* (F. Maekawa) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974): R. sinanense.
- mediatum* Měšiček & Soják in *Prestlia*, 44(4): 353 (1972).—Mongolia.
- takare* D. Don
- f. desmocarpaceum* (Hook. f. & Thoms.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(9): 267 (1975): R. desmocarpaceum.
- uva-crispa* L.
- lus. erythrocarpum* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): R. grossularia erythrocarpum.
- subsp. hunyadensis* (Simk.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): R. grossularia *var. hunyadensis*.
- lus. leucocarpaceum* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): R. grossularia leucocarpaceum.
- f. macrocarpum* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): R. grossularia *f. macrocarpum*.
- f. oblongum* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): R. grossularia *f. oblongum*.
- lus. xanthocarpaceum* (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 371 (1970 publ. 1971): R. grossularia xanthocarpaceum.
- RICHARDELLA** Pierre (Sapotac.).
- cayennensis* (A.D.C.) Aubréville in *Adansonia*, 11(2): 300 (1971); *et in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 207 (1972): *Chrysophyllum cayennense*.
- RICHARDIA** L. (Rubiace.).
- sect. Asterophyton* (K. Schum.) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 284 (1974): *Richardsonia sect. Asterophyton*.
- arenicola* (Britton & Wilson) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 289 (1974): *Diodia arenicola*.
- boliviensis* W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 294 (1974).—Bolivia.
- ciliata* (Britton & Wilson) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 291 (1974): *Diodia ciliata*.
- muricata* (Griseb.) B.L. Robinson
- subsp. pectidifolia* (Urban) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 289 (1974): *Diodia ? pectidifolia*.
- schumannii* W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 296 (1974).—Brazil.
- tricocca* (Torrey & Gray) Standley
- subsp. tetracocca* (Martens & Galeotti) W.H. Lewis & R.L. Oliver in *Brittonia*, 26(3): 287 (1974): *Spermacoce ? tetracocca*.
- RICHEA** R.Br. (Epacridac.).
- curtisiae* A.M. Gray in *Muelleria*, 2(2): 143 (1971).—Tasmania.
- RICHERIELLA** Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).
- malayana* Hend.
- var. macrocarpa* Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 490 (1971).—Borneo (Sarawak).
- RICINOCARPOS** Desf. (Euphorbiac.).
- gloria-medii* J.H. Willis in *Muelleria*, 3(2): 95 (1975).—Australia (N. Terr.).
- RICINODENDRON** Muell. Arg. (Euphorbiac.).
- heudelotii* (Baill.) Pierre ex Heckel
- var. tomentellum* (Hutch. & E.A. Bruce) Radcliffe-Smith in *Kew Bull.*, 27(3): 507 (1972): R. tomentellum.
- RICINUS** L. (Euphorbiac.).
- mappa* L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 14 (1754).—S.E. Asia.
- tanarius* L. in *Stickman, Herb. Amboin.*: 14 (1754).—S.E. Asia.

- RIENCOURTIA** Cass. (Compos.).
spiculifera *H. Cassini in Bull. Sci. Soc. Philom. Paris*, 1818: 76 (1818), as 'Riencurtia spiculifera'.—S. America?
- RIESENBACHIA** Presl, *Rel. Haenk.*, 2: 36 (1831).
ONAGRACEAE.†
racemosa *Presl, Rel. Haenk.*, 2: 36 (1831).—Mexico.†
- RIGIDELLA** Lindl. (Iridac.).
inuitata *Cruden in Brittonia*, 23(2): 222 (1971).—Mexico.
- RIKLIELLA** Raynal in *Adansonia*, 13(2): 154 (1973).
CYPERACEAE.
kernii (*Rayn.*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 155 (1973): *Scirpus kernii*.
rehmannii (*Ridl.*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 155 (1973): *Scirpus rehmannii*.
squarrosa (*L.*) *Raynal in Adansonia*, 13(2): 154 (1973): *Scirpus squarrosus*.
- RINOREA** Aubl. (Violac.).
iliaspaiei *M. Jacobs in Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 191 (1971).—Borneo (Sarawak).
- RIPIDIUM** Trin. (Gramin.).
arundinaceum (*Retz.*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists 1972*: 244 (1972): *Saccharum arundinaceum*.
bengalense (*Retz.*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists 1972*: 244 (1972): *Saccharum bengalense*.
elephantinum (*Hook.f.*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists 1972*: 244 (1972): *Erianthus elephantinus*.
kanashiroi (*Ohwi*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists 1972*: 244 (1972): *Erianthus kanashiroi*.
procerum (*Roxb.*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists 1972*: 244 (1972): *Saccharum procerum*.
- RIVASGODAYA** Esteve Chueca in *Trab. Dep. Bot. Univ. Granada*, 2(2): 81 (1973). **LEGUMINOSAE**.
nervosa *Esteve Chueca in Trab. Dep. Bot. Univ. Granada*, 2(2): 82 (1973).—Canary Is.
- ROBBAIREA** Boiss. (Caryophyllac.).
delileana *Milne-Redh.*
var. major (*Asch. & Schweinf.*) *Abdallah & Sa'ad in Egypt Min. Agric., Agric. Res. Centre Herb. Tech. Bull.*, 4: 16 (1971 publ. 1972): *R. prostrata* var. major.
var. major (*Asch. & Schweinf.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 16 (1972 publ. 1974): *R. prostrata* var. major.
var. minor (*Asch. & Schweinf.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 16 (1972 publ. 1974): *R. prostrata* var. minor.
- × **ROBINARA** hort. in *Orchid Rev.*, 80(954): centre page pull-out p. 7 (1972). **ORCHIDACEAE**.
[*Aerides* × *Ascocentrum* × *Renanthera* × *Vanda*.]
- ROBINIA** L. (Legumin.).
pseudo-acacia
f. *oswaldiae* *Oswald in Phytologia*, 22(3): 139 (1971).—U.S.A. (Vermont).
- ROBINSONELLA** Rose & E.G. Baker (Malvac.).
sect. *Grayella* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 8 (1973).
sect. *Mirandella* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 16 (1973).
brevituba *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 16 (1973).—Mexico.
densiflora *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 22 (1973).—Salvador.
hintōnii *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 21 (1973).—Mexico.
hindeniana (*Turcz.*) *Rose & E.G. Baker*
subsp. *divergens* (*Rose & E.G. Baker*) *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 12 (1973): *R. divergens*.
macvaughii *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 24 (1973).—Mexico.
- ROBINSONELLA** :—
pilosa *Rose*
subsp. *septentrionalis* *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 21 (1973).—Mexico.
pilosissima *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 19 (1973).—Mexico.
pleiopoda (*J. Donnell Smith*) *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 15 (1973): *Abutilon pleiopodum*.
samaricarpa *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 13 (1973).—Mexico.
speciosa *Fryxell in Gentes Herbarum*, 11(1): 18 (1973).—Guatemala, Mexico, Salvador.
- ROBIQUETIA** Gaudich. (Orchidac.).
brevifolia (*Lindl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Saccolabium brevifolium*.
cerina (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Saccolabium cerinum*.
constricta (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Saccolabium constrictum*.
discolor (*Rchb. f.*) *Seidenfaden & Garay in Bot. Tidsskr.*, 67(1–2): 119 (1972): *Saccolabium discolor*.
flexa (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 196 (1972): *Saccolabium flexum*.
gracilis (*Lindl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium gracile*.
graeffei (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium graeffei*.
minus (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium minus*.
pachyphylla (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Aerides pachyphylla*.
rosea (*Lindl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium roseum*.
succisa (*Lindl.*) *Seidenfaden & Garay in Bot. Tidsskr.*, 67(1–2): 119 (1972): *Sarcanthus succisus*.
woodfordii (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 197 (1972): *Saccolabium woodfordii*.
- × **ROCHEASSULA** Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973). **CRASSULACEAE**.
[*Crassula* × *Rochea*.]
langleyensis (*Veitch*) *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 7 (1973): × *Kalorochea langleyensis*, nom. nud.
- ROCHELIA** Reichb. (Boraginac.).
leiosperma *Goloskokov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 7: 25 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).†
- RODGERSIA** A. Gray (Saxifragac.).
nepalensis *Cope ex Cullen in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 116 (1975).—Nepal, Sikkim.
- × **RODRIGLOSSUM** hort. in *Orchid Rev.*, 81(958): centre page pull-out p. 10 (1973). **ORCHIDACEAE**.
[*Odontoglossum* × *Rodriguezia*.]
- RODRIGUEZIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
dresslerana *González Tamayo in Orquidea (México)*, 4(8): 233, 239 (1974 publ. 1975) as 'dressleriana'; *et l.c.* 4(10): 298 (1975).—Mexico.
sucrei *P.I.S. Braga in Bradea*, 1(35): 357 (1973).—Brazil.
- RODRIGUEZIELLA** Kuntze (Orchidac.).
doeringii (*Hoehne*) *Pabst in Bradea*, 2(2): 8 (1975): *Theodorea doeringii*.
gomezoides (*Rodriguez*) *Berman in Orchid Rev.*, 81 (956): 56 (1973): *Theodorea gomezoides*.
gomezoides (*Rodriguez*) *Pabst in Bradea*, 2(2): 8 (1975): *Theodorea gomezoides*.
handroi (*Hoehne*) *Pabst in Bradea*, 2(2): 8 (1975): *Theodorea handroi*.
jucunda (*Rchb. f.*) *Garay in Orchidee*, 24(5): 190 (1973): *Mesospinidium jucundum*.
verboonenii (*Pabst*) *Pabst in Bradea*, 2(2): 8 (1975): *Gomesa verboonenii*.
- RODRIGUEZIOPSIS** Schlechter (Orchidac.).
antillensis *Withner in Amer. Orchid Soc. Bull.*, 40(10): 876 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- ROEMERIA** Medik. (Papaverac.).
hybrida (*L.*) *DC.*
var. *tenuifolia* (*Pamp.*) *Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 89 (1972 publ. 1974): *R. tenuifolia*.
- ROHDEA** Roth (Liliac.).
japonica (*Thunb.*) *Roth & Kunth*
var. *latifolia* *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 781 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
- ROLDANA** La Llave (Compos.).
acutangula (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio acutangulus*.
albonervia (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio albonervius*.
angulifolia (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio angulifolius*.
aschenborniana (*Schauer*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio aschenbornianus*.
barba-johannis (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974): *Senecio barba-johannis*.
breedlovei *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 415 (1974).—Mexico.
chapelensis (*S. Wats.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 416 (1974): *Senecio chapelensis*.
chiapensis *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 416 (1974).—Mexico.
cordovensis (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 417 (1974): *Senecio cordovensis*.
cristobalensis (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 417 (1974): *Senecio cristobalensis*.
cronquistii *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 417 (1974).—Mexico.
donnell-smithii (*Coult.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974): *Senecio donnell-smithii*.
ehrenbergiana (*Klatt*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974): *Senecio ehrenbergianus*.
eriphylla (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974): *Senecio eriphyllus*.
galiciana (*McVaugh*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974): *Senecio galicianus*.
gentryi *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 418 (1974).—Mexico.
gilgii (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 419 (1974): *Senecio gilgii*.
glinophylla *Gibson ex H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 419 (1974), nom. nov.: *Senecio acerifolius* *Hemsl.*
greenmanii *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 419 (1974).—Guatemala.
guadalajarensis (*Robins.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio guadalajarensis*.
hartwegii (*Benth.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio hartwegii*.
hederifolia (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974), as 'hederaefolia': *Senecio hederifolius*.
hederoides (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio hederoides*.
heracleifolia (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio heracleifolius*.
heterogama (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio heterogamus*.
heteroidea (*Klatt*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974): *Senecio heteroideus*.
hintonii *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 420 (1974).—Mexico.
jurgensenii (*Hemsl.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio jurgensenii*.
kerberi (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio kerberi*.
langlassei (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio langlassei*.
lanicaulis (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio lanicaulis*.
lineolata (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio lineolatus*.
mexicana (*McVaugh*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Senecio mexicanus*.

ROLDANA :-

- michoacana (Robins.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 421 (1974): *Cacalia* michoacana.
 oaxacana (Hemsl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 422 (1974): *Senecio* oaxacanus.
 pennellii H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 422 (1974).—Mexico.
 var. durangensis H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974).—Mexico.
 petasioides (Greenm.) H. Robinson in *Phytologia*, 32(4): 331 (1975): *Senecio* petasioides.
 petasitis (Sims.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Cineraria* petasitis.
 pinetorum (Hemsl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* pinetorum.
 platanifolia (Benth.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* platanifolius.
 quezaltica (Williams) H. Robinson in *Phytologia*, 32(4): 331 (1975): *Senecio* quezalticus.
 reglensis (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* reglensis.
 reticulata (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* reticulatus.
 robinsoniana (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* robinsonianus.
 sartorii (Hemsl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* sartorii.
 schaffneri (Sch. Bip. ex Klatt) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Senecio* schaffneri.
 sessilifolia (Hook. & Arn.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 423 (1974): *Cacalia* sessilifolia.
 subcymosa H. Robinson in *Phytologia*, 32(4): 332 (1975).—Mexico.
 subpeltata (Sch. Bip.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 424 (1974): *Senecio* subpeltatus.
 suffulta (Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(6): 424 (1974): *Cacalia* suffulta.

ROMULEA Maratti (Iridac.).

- sect. Aggregatae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 170 (1972).*
subsect. Amoena de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 191 (1972).
subsect. Aquaticae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 139 (1972).
subsect. Atrandrae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 209 (1972).
subsect. Autumnales de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 202 (1972).
sect. Bicarinatae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 274 (1972).
subsect. Campestris de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 231 (1972).
subsect. Ciliatae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 60 (1972).
subsect. Cruciatas de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 259 (1972).
subgen. Loimurea de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 285 (1972).
subsect. Longitubae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 163 (1972).
subsect. Minutiflorae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 143 (1972).
sect. Pratenses de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 196 (1972).
sect. Stellanthe de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 291 (1972).
albomarginata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 177 (1972).—South Africa (Cape Province).
atrandra G.J. Lewis
 var. esterhuyseniae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 215 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. lewisiae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 217 (1972).—South Africa (Cape Province).
barkeriae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 106 (1972).—South Africa (Cape Province).
biflora (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 75 (1972): R. ambigua var. biflora.

ROMULEA :-

- campanuloides Harms*
 var. gigantea (de Vos) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 209 (1972): R. thodei subsp. gigantea.
cedarbergensis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 245 (1972).—South Africa (Cape Province).
columnae Seb. & Mauri
 subsp. grandiscapa (Webb) Kunkel in Monogr. Biol. Canar., 3: 25 (1972): Trichonema grandiscapum.
 subsp. hartungii (Parl.) Kunkel in Cuad. Bot. Canar., 20: 23 (1974): R. hartungii.
cruciata (Jacq.) Baker
 var. intermedia (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 263 (1972): R. intermedia.
elliptica de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 83 (1972).—South Africa (Cape Province).
eximia de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 267 (1972).—South Africa (Cape Province).
fibrosa de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 183 (1972), nom. nov.: R. alpina L. Bolus.
flava (Lam.) de Vos
 var. hirsuta (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 105 (1972): R. cruciata var. hirsuta.
 var. minor (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 103 (1972): R. bulbocodioides var. minor.
 var. viridiflora (Beg.) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 104 (1972): R. bulbocodioides var. viridiflora.
hallii de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 217 (1972).—South Africa (Cape Province).
hirsuta (Eckl. ex Klatt) Baker
 var. cuprea (Baker) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 131 (1972), as '(Beg.) de Vos': R. cuprea.
 var. framesii (L. Bolus) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 132 (1972): R. framesii.
 var. zeyheri (Baker) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 129 (1972): R. rosea var. zeyheri.
jugicola de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 185 (1972).—South Africa (Cape Province).
kamisensis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 81 (1972).—South Africa (Cape Province).
leichtliniana Heldr. ex Halácsy in Österr. Bot. Zeitschr., 46(1): 18 (1896).—Greece.
longistyla Lojacono, Fl. Sicula, 3: 65 (1908 publ. 1909).—Sicily.
luteiflora (de Vos) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 210 (1972), as 'luteoflora': R. atrandra var. luteiflora.
macowanii Baker
 var. alticola (B.L. Burt) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 168 (1972): R. longituba var. alticola.
 var. oreophila de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 169 (1972).—South Africa (Cape Province), Lesotho.
malaniae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 223 (1972).—South Africa (Cape Province).
membranacea de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 227 (1972).—South Africa (Cape Province).
monticola de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 241 (1972).—South Africa (Cape Province).
multisulcata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 139 (1972).—South Africa (Cape Province).
namaquensis de Vos
 subsp. bolusii de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 79 (1972).—South Africa (Cape Province).

ROMULEA :-

- obscura Klatt*
 var. blanda de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 239 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. campestris de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 237 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. substetacea de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 238 (1972).—South Africa (Cape Province).
oliveri de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 116 (1972).—South Africa (Cape Province).
pearsonii de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 113 (1972).—South Africa (Cape Province).
pratensis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 198 (1972).—South Africa (Cape Province).
rosea (L.) Eckl.
 var. australis (Ewart) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 254 (1972): R. cruciata var. australis.
 var. communis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 257 (1972).—South Africa (Cape Province).
saldanhenis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 108 (1972).—South Africa (Cape Province).
sanguinalis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 191 (1972).—South Africa (Cape Province).
saxatilis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 71 (1972).—South Africa (Cape Province).
setifolia N.E. Br.
 var. aggregata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 175 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. belvederica de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 173 (1972).—South Africa (Cape Province).
 var. ceresiana de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 175 (1972).—South Africa (Cape Province).
sinisipinosensis de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 147 (1972).—South Africa (Cape Province).
sladenii de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 135 (1972).—South Africa (Cape Province).
sphaerocarpa de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 161 (1972).—South Africa (Cape Province).
stellata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 291 (1972).—South Africa (Cape Province).
tetragona de Vos
 var. flavandra de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 273 (1972).—South Africa (Cape Province).
tortilis Baker
 var. dissecta de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 133 (1972).—South Africa (Cape Province).
tortuosa (Licht. ex Roem. & Schult.) Baker
 subsp. aurea (Klatt) de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 157 (1972): R. aurea.
 subsp. depauperata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 159 (1972).—South Africa (Cape Province).
toximontana de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 89 (1972).—South Africa (Cape Province).
 × *vanzyliae de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 284 (1972).—South Africa (Cape Province). (R. sabulosa × subfistulosa).*
vinacea de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 69 (1972).—South Africa (Cape Province).
viridibracteata de Vos in J.S. Afr. Bot., Suppl. 9 (Gen. Romulea S. Afr.): 277 (1972).—South Africa (Cape Province).

RONDELETIA L. (Rubiac.).

- brachyphylla G.R. Proctor ex C.D. Adams in Phytologia*, 21(2): 70 (1971).—Jamaica.

RONDELETIA :—

- myriantha *Standl. & Steyerl.*
var. armentalis L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 127 (1973).—Guatemala.
 neriifolia (A. Rich.) Urb.
subsp. calcicola (Britt.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): R. calcicola.
 pulchella Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 150 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 rubens L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 128 (1973).—Guatemala.
 silvicola L.O. Williams in *Phytologia*, 26(2): 128 (1973).—Honduras, Guatemala.
 urophylla *Standl. & L.O. Williams* in *Phytologia*, 26(2): 129 (1973).—Costa Rica.
 vazquezii Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 31 (1971 publ. 1972).—Cuba.
subsp. moaensis Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 31 (1971 publ. 1972).—Cuba.

RONNBERGIA E. Morr. & André (Bromeliac.).

- explodens L.B. Smith in *Phytologia*, 21(2): 92 (1971).—Peru.
 petersii L.B. Smith in *J. Bromeliad Soc.*, 23(2): 46 (1973).—Panama.

RORIPPA Scop. (Crucif.).

- sect. *Sinuatae* Stuckey in *Sida*, 4(4): 292 (1972).
 aspera (L.) Maire
subsp. praeterita (Heyw.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *Sisymbrella aspera subsp. praeterita*.
 barbaraoides (Tsch.) Čel.
f. repens Resmeriță in *Rev. Roum. Biol., Bot.*, 17(5): 312 (1972), without type.—Romania.
 benghalensis (DC.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 132 (1974): *Nasturtium benghalense*.
 coloradensis Stuckey in *Sida*, 4(4): 303 (1972).—U.S.A. (Colorado).
 curvipes Greene
var. alpina (S. Watson) Stuckey in *Sida*, 4(4): 346 (1972): *Nasturtium obtusum var. (?) alpinum*.
var. integra (Rydberg) Stuckey in *Sida*, 4(4): 347 (1972): R. integra.
 curvisiliqua (Hooker) Bessey ex Britton
var. lyrata (Nuttall) Stuckey in *Sida*, 4(4): 317 (1972): *Nasturtium lyratum*.
var. nuttallii (S. Watson) Stuckey in *Sida*, 4(4): 313 (1972): *Nasturtium curvisiliqua var. nuttallii*.
var. occidentalis (Greene) Stuckey in *Sida*, 4(4): 320 (1972): *Nasturtium occidentale*.
var. orientalis Stuckey in *Sida*, 4(4): 315 (1972).—U.S.A. (California, Idaho, Washington, Oregon).
var. procumbens Stuckey in *Sida*, 4(4): 317 (1972).—Canada (British Columbia), Alaska, U.S.A. (Idaho, Washington, Oregon, California).
var. spatulata Stuckey in *Sida*, 4(4): 319 (1972).—U.S.A. (Idaho, Oregon, Wyoming).
 dentata (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *Hesperis dentata*.
 dubia (Pers.) Hara
var. benghalense (DC.) S.K. Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 34 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 insularis Jonsell in *Svensk Bot. Tidskr.*, 68(4): 391 (1974), nom. nov.: *Nasturtium barbareaefolium* Baker.
 intermedia (O. Kuntze) Stuckey in *Sida*, 4(4): 339 (1972): *Cardamine palustris* δ mexicana 2. intermedia.
 megasperma Stuckey in *Sida*, 4(4): 336 (1972).—Costa Rica, Guatemala.
 micrantha (Roth) Jonsell in *Svensk Bot. Tidskr.*, 68(4): 384 (1974): *Sisymbrium micranthum*.
 millefolia (Baker) Jonsell in *Svensk Bot. Tidskr.*, 68(4): 383 (1974): *Nasturtium millefolium*.
 nasturtium-aquaticum (L.) Hayek
subsp. microphylla (Boenningh. ex Reichb.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): *Nasturtium microphyllum*.
subsp. x sterilis (Airy Shaw) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 75 (1974): R. x sterilis.

RORIPPA :—

- palustris (L.) Besser
var. cernua (Nuttall) Stuckey in *Sida*, 4(4): 364 (1972): *Nasturtium cernuum*.
var. clavata (Rydberg) Stuckey in *Sida*, 4(4): 358 (1972): R. clavata.
var. dictyota (Greene) Stuckey in *Sida*, 4(4): 360 (1972): *Nasturtium dictyotum*.
var. elongata Stuckey in *Sida*, 4(4): 367 (1972).—United States, Canada.
var. fernaldiana (Butters & Abbe) Stuckey in *Sida*, 4(4): 361 (1972): R. islandica *var. fernaldiana*.
subsp. glabra (O.E. Schulz) Stuckey in *Sida*, 4(4): 358 (1972): *Nasturtium palustre var. glabrum*.
var. glabrata (Lunell) Stuckey in *Sida*, 4(4): 363 (1972): R. hispida *var. glabrata*.
var. x reptabunda (Fernald) Stuckey in *Sida*, 4(4): 371 (1972): R. islandica *f. reptabunda*.
 portoricensis (Sprengel) Stehlé
var. pumilum (O.E. Schulz) Stuckey in *Sida*, 4(4): 333 (1972): *Nasturtium brevipes var. pumilum*.
 pyrenaica (L.) Reichb.
f. erosulata A.T. Szabó in *Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 67 (1971).—Romania.
f. rosularis A.T. Szabó in *Ind. Sem., Not. Bot. Cluj*, 1970: 67 (1971).—Romania.
 silvestris (L.) Bess.
f. olgae Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 173 (1973).—Hungary.
 teres (Michaux) Stuckey
var. rollinsii Stuckey in *Sida*, 4(4): 329 (1972).—Mexico.

ROSA L. (Rosac.).

- abutalybovii Gadzhieva in *Izvest. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1973(3): 16 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
 andegavensis Bast.
f. leiopoda (J.B. Kell.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 44 (1972): R. andegavensis *subf. leiopoda*.
 caesia Sm. ex Sowerby
subsp. rhaetica (Gremli) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 199 (1972): (Basionym not stated).
subsp. subcollina (Christ) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): R. coriifolia *f. subcollina*.
 canina L.
f. brachypoda (Deségl. & Rip.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 48 (1972): R. brachypoda.
f. lucorum (H. Br.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 46 (1972): R. canina *subf. lucorum*.
 dumalis Bechst.
var. antalyensis (Manden.) Ö. Nilsson in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 126 (1972): R. antalyensis.
subsp. boissieri (Crépin) Ö. Nilsson in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 125 (1972): R. boissieri.
subsp. subcanina (Christ) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 125 (1971 publ. 1972): R. reuteri *subsp. subcanina*.
 dumetorum Thuill.
f. foliigera (H. Br.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 43 (1972): R. dumetorum *subf. foliigera*.
f. gradskoensis (J.B. Kell. & Form.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 43 (1972): R. dumetorum *subf. gradskoensis*.
f. subamblyphylla (H. Br.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 43 (1972): R. dumetorum *subf. subamblyphylla*.
 gadzhievii Khrzhanovskii & Iskenderov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 221 (1975).—U.S.S.R. (Caucasus).
 gallica L.
f. pseudolivescens (H. Br.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 2: 55 (1972): R. gallica *subf. pseudolivescens*.
f. pumila (Jacq.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 55 (1972): R. pumila.
 heckeliana Tratt.
subsp. vanheurckiana (Crépin) Ö. Nilsson in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 127 (1972): R. vanheurckiana.
 iljinii Chrschan. ex Gadzhieva in *Izvest. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1973(3): 14 (1973), as 'iljini'.—U.S.S.R. (Caucasus).
 millesia L. *Amoen. Acad.*, 4: 484 (1759); vide Stearn in *Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 641 (1973 publ. 1974).—France.

ROSA :—

- montana Chais
subsp. woronowii (Lonacz.) Ö. Nilsson in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 123 (1972): R. woronowii.
 multiflora Thunb.
f. cathayensis (Rehder & Wilson) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 3 (1974): R. multiflora *var. cathayensis*.
 parasicola Ponert in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 178 (1973).—Iran.
 pendulina L.
f. eriocephala (J.B. Kell. & Form.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 60 (1972): R. pendulina *subf. eriocephala*.
 pimpinellifolia L.
subsp. myriacantha (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 67 (1974): R. myriacantha.
 x schwertschlagerei Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 176 (1973), without type.—Germany. (R. canina x rubiginosa).
 spinosissima L.
f. oligotricha (Borb.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 61 (1972): R. spinosissima *subf. oligotricha*.
f. spreta (Deségl.) Vukićević in *Fl. SR Srbije*, 4: 61 (1972): R. pimpinellifolia *subf. spreta*.
 steppofruticetorum Ponert in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 176 (1973).—Iran.
 transmorrisonensis Hay.
var. taiwanensis (Nakai) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 100 (1975): R. taiwanensis.
 villosa L.
var. sancti-andreae (Deg. & Trautm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): R. sancti-andreae.
- x ROSAKIRSCHARA hort. in *Orchid Rev.*, 80(950): 162 (1972). ORCHIDACEAE.
 [Ascocentrum x Neofinetia x Renanthera.]
- ROSHEVITZIA Tsvelev (Gramin.).
 diplachnoides (Steud.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 50 (1970 publ. 1971): *Eragrostis diplachnoides*.
 glomerata (Walt.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 50 (1970 publ. 1971): *Poa glomerata*.
 japonica (Thunb.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 50 (1970 publ. 1971): *Poa japonica*.
- ROSMARINUS L. (Labiata).
 eriocalix Jordan & Fourr.
subsp. tomentosus (Huber-Morath & Maire) Fernandez Casas in *Cuad. Cienc. Biol. (Granada)*, 2(1): 40 (1973): R. tomentosus.
 officinalis L.
subsp. palaui (O. Bolòs & R. Mol.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 23 (1973): R. officinalis *var. palaui*.
- ROSTELLULARIA Reichb. (Acanthac.).
 prostrata (C.B. Clarke) R.B. Majumdar in *Bull. Bot. Soc. Bengal*, 25(1–2): 75 (1971): *Justica diffusa var. prostrata*.
 vahlii (Roth) Nees
var. rupicola J.L. Ellis in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(3–4): 435 (1969 publ. 1972).—India.
- ROSTRARIA Trin. (Gramin.).
 balansae (Coss. & Durand) Holub in *Folia Geobot. Phytotax*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria balansae*.
 berythea (Boiss. & Blanche) Holub in *Folia Geobot. Phytotax*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria berythea*.
 brachystachya (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria brachystachya*.
 clarkeana (Domin) Holub in *Folia Geobot. Phytotax*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria clarkeana*.
 cristata (L.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 47 (1970 publ. 1971): *Festuca cristata*.
subsp. glabriflora (Trautv.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 47 (1970 publ. 1971): *Koeleria phleoides var. glabriflora*.
subsp. obtusiflora (Boiss.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 48 (1970 publ. 1971): *Koeleria obtusiflora*.

ROSTRARIA :—

- var. pubigulum *Tsvelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 48 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- var. subcapitata (*Kuntze*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 48 (1970 publ. 1971): *Koeleria phleoides* var. subcapitata.
- fuscescens (*Pomel*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Trisetum fuscescens*.
- litorea (*All.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Alopecurus litoreus*.
- neglecta (*Savi*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Avena neglecta*.
- obtusiflora (*Boiss.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria obtusiflora*.
- parviflora (*Desf.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Avena parviflora*.
- phleoides (*Desf.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Cynosurus phleoides*.
- pumila (*Desf.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 48 (1970 publ. 1971): *Avena pumila*.
- recurviflora (*Br.-Bl. & Wilczek*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 271 (1974): *Koeleria recurviflora*.
- rohlfisii (*Aschers.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Trisetum ? rohlfisii*.
- salzmannii (*Boiss. & Reut.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Koeleria salzmannii*.

ROSULARIA Stapf (Crassulac.).

- borissovae *Pratov in Opređ. Rast. Sred. Azii*, 4: 246 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- davisii *Muirhead in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 393 (1972).—Turkey.
- libanotica (*Lab.*) *Muirhead in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 216 (1972): *Cotyledon libanotica*.
- radiciflora *Boriss.*
- subsp. glabra (*Boiss.*) *Chamberlain & Muirhead in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 221 (1972): *Umbilicus libanoticus* var. glaber.
- subsp. kurdica (*Bornm.*) *Chamberlain & Muirhead in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 221 (1972): *Cotyledon libanotica* var. kurdica.
- serpentina (*Werdermann*) *Muirhead in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 222 (1972): *Umbilicus serpentinicus*.
- vvedenskyi *Pratov in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 56 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

ROOTALA L. (Lythrac.).

- catholica (*Cham. & Schlechtend.*) *van Leeuwen in Blumea*, 19(1): 54 (1971): *Ammannia catholica*.
- decumbens *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 127 (1974 publ. 1975).—Zambia.
- hutchinsoniana *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 130 (1974 publ. 1975).—Zambia, Malawi.
- juniperina *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 126 (1974 publ. 1975).—Malawi.
- malampuzhensis *R.V. Nair in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 72(1): 57 (1975), without type.—India.
- nashii *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 129 (1974 publ. 1975).—Zambia.
- submersa *Pohnert*
- var. angustipetala *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 128 (1974 publ. 1975).—Zambia.
- wildii *A. Fernandes in Bol. Soc. Brot.*, 48: 128 (1974 publ. 1975).—Rhodesia.

ROTOBOELLIA L. f. (Gramin.).

- uncinata (*R. Br.*) *Smith in Rees, Cyclop.*: 30 (1815): *Hemarthria uncinata*.

ROUPALA Aubl. (Proteac.).

- mayana *Lundell in Wrightia*, 5(4): 73 (1975).—Guatemala.
- percoriacea *A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(2): 571 (1973).—Panama.

ROUSSEAUZIA DC. (Melastomatac.).

- andringitrensis (*H. Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 188 (1973): *Osbeckia andringitrensis*.
- aurata (*H. Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 182 (1973): *Osbeckia aurata*.
- chrysophylla (*Desr.*) DC.
- var. setulosa (*H. Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 181 (1973): *Osbeckia chrysophylla* var. setulosa.

ROUSSEAUZIA :—

- cistoides *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 185 (1973).—Malagasy.
- dionychoides (*Cogn.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 182 (1973): *Osbeckia dionychoides*.
- subsp. fulva *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 183 (1973).—Malagasy.
- glauca *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 184 (1973).—Malagasy.
- gracilis *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 187 (1973).—Malagasy.
- humbertii (*H. Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 188 (1973): *Osbeckia humbertii*.
- madagascariensis (*Cogn.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 185 (1973): *Osbeckia madagascariensis*.
- mandrarensis (*H. Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 186 (1973): *Osbeckia mandrarensis*.
- marojezensis *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 188 (1973).—Malagasy.
- var. hirsuta *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 190 (1973).—Malagasy.
- subsp. lepidota *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 189 (1973).—Malagasy.
- subsp. sericea *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 191 (1973).—Malagasy.
- minimifolia (*Jum. & Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 188 (1973): *Osbeckia minimifolia*.
- tamatavensis (*H. Perr.*) *Jacques-Félix in Adansonia*, 13(2): 185 (1973): *Osbeckia tamatavensis*.

× ROUXIA Husn. (Gramin.).

- rouxii (*Gren. & Duval-Jouve*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 297 (1975), intergeneric name incorrect: *Agropyron rouxii*.

RUBIA L. (Rubiace.).

- agostinhoi *Dansereau & Pinto da Silva in Agron. Lusit.*, 16(1): 62 (1974).—Azores.
- argyi (*Lévl. & Van.*) *Hara ex Lauener in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 114 (1972): *Galium argyi*.
- chekiangensis *Deb in Bull. Bot. Soc. Beng.*, 24(1–2): 166 (1970 publ. 1971).—China.
- cordifolia L.
- subsp. conotricha (*Gandoger*) *Verdcourt in Kew Bull.*, 30(2): 323 (1975): *R. conotricha*.
- fruticosa *Ait.*
- subsp. melanocarpa (*Bornm.*) *Bramwell in Cuad. Bot. Canar.*, 11: 20 (1970), preprint: *R. fruticosa* var. melanocarpa.
- subsp. periclymenum (*Schrenck*) *Sunding in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 70 (1972): *R. fruticosa* var. periclymenum.
- gratiosa *Menezes in J. Sci. Mat. Fis. Nat. Lisboa*, 24 (Ser. 3, vol. 5): 186 (1927).—Madeira.
- melanocarpa (*Bornm.*) *Sventenius in Ind. Sem. Hort. Acclim. Pl. Arautapae*: 41 (1970 ? publ. [1971]): *R. fruticosa* var. melanocarpa.
- nephrophylla *Deb in Bull. Bot. Soc. Beng.*, 24(1–2): 163 (1970 publ. 1971).—China.
- pavlovii *Baitenov & Myrzakulov in Fl. Rast. Res. Kaz.*: 179 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- peregrina L.
- var. requienii (*Duby*) *Cardona Florit in Lagascalia*, 4(2): 218 (1974): *R. requienii*.

RUBUS L. (Rosac.).

- sect. Eufruticosi *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 49 (1972 publ. 1973), without latin descr.
- ser. Idaei *Sin'kova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 195 (1972).
- ser. Strigosi *Sin'kova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 192 (1972).
- acaenocalyx *Hara in J. Jap. Bot.*, 47(4): 109 (1972).—Bhutan, Nepal, Tibet.
- accrescens *Newton in Watsonia*, 8(4): 369 (1971).—Great Britain.
- adenanthoides *Newton in Watsonia*, 8(4): 374 (1971).—Great Britain.
- adpersus *Weihe ex H.E. Weber in Österr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 278 (1973), nom. nov.: *R. carpinifolius Weihe*.
- aequalitens *Newton in Nat. Wales*, 14(1): 27 (1974), as 'troiensis'; et in *Nat. Wales*, 14(2): 147 (1974).—Great Britain.

RUBUS :—

- aequiserrulatus *H.E. Weber in Mitt. Arbeitsgemeinschaft. Flor. Schleswig-Holstein Hamburg*, 20: 107 (1972), nom. nov.: *R. serrulatus Lindeberg*.
- albisequens *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 279 (1972 publ. 1973).—Germany.
- anoplocladus *Sudre*
- var. appendiculatus (*Hruby*) *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 105 (1973): *R. hirtus* f. appendiculatus.
- var. pirinica *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 414 (1973).—Bulgaria.
- var. rilaensis (*Hruby*) *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 105 (1973): *R. hirtus* f. rilaensis.
- atrebatum *Newton in Watsonia*, 10(1): 23 (1974).—Great Britain.
- bagnallianus *Edees in Watsonia*, 10(4): 339 (1975).—Great Britain.
- bartonii *Newton in Watsonia*, 9(2): 122 (1972).—Great Britain.
- bifrons *Vest.*
- subsp. cuspidifer (*P.J. Mueller & Lef.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. cuspidifer*.
- candicans *Reichenb.*
- subsp. phyllostachys (*P.J. Mueller*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 552, 269 (1971): *R. phyllostachys*.
- canescens DC.
- var. glabratus (*Godron*) *P.H. Davis & Meikle in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 36 (1972): *R. tomentosus* var. glabratus.
- var. rhodopaeus (*Vel.*) *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 53 (1973): *R. tomentosus* var. rhodopaeus.
- caudatisepalus *Calderón in Ciencia*, 28(2): 57 (1973).—Mexico.
- celticus *Newton in Watsonia*, 10(1): 28 (1974).—Great Britain.
- chamaemorus L.
- var. pseudochamaemorus (*Tolm.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 102 (1971): *R. pseudochamaemorus*.
- var. pseudochamaemorus (*Tolm.*) *Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972): *R. pseudochamaemorus*.
- chloocladus *Watson*
- subsp. emollitus (*Sudre*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 371 (1970 publ. 1971): *R. emollitus*.
- christiansenorum *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 322 (1972 publ. 1973).—Germany.
- condensatus *P.J. Mueller*
- var. achtarovii *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
- correctispinosus *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 141 (1972 publ. 1973).—Germany.
- crassus *Holuby*
- var. orbicularis (*Hruby*) *Markova in Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 102 (1973): *R. hirtus* var. orbicularis.
- decussatus *W.C. Barton ex Newton in Watsonia*, 10(1): 20 (1974).—Great Britain.
- digitatus *Newton in Nat. Wales*, 14(1): 29 (1974).—Great Britain.
- discolor *Weihe & Nees*
- subsp. lepidus (*P.J. Mueller*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 552, 269 (1971): *R. lepidus*.
- distractiformis *Newton in Watsonia*, 8(4): 375 (1971).—Great Britain.
- drejeriformis (*K. Friderichsen*) *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 252 (1972 publ. 1973): *R. mucronatus* var. drejeriformis.
- effrenatus *Newton in Watsonia*, 10(1): 30 (1974).—Great Britain.
- eideranus (*K. Frid.*) *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 307 (1972 publ. 1973): *R. thyrsoflorus* var. eideranus.
- elegantispinosus (*Schumacher*) *H.E. Weber in Lipp. Mitt. Gesch. Landeskunde*, 43: 291 (1974): *R. argenteus* subsp. elegantispinosus.
- erichsenii *H.E. Weber in Phanerogam. Monogr.*, 7: 186 (1972 publ. 1973).—Germany.
- × euroasiaticus *Sin'kova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 196 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia). (*R. idaeus* × *sachalinensis*).

RUBUS :—

- finitimus *Sudre*
var. gracilis (Hruby) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 78 (1973): *R. tereticaulis f. gracilis*.
var. inaequiserratus (Hruby) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 81 (1973): *R. tereticaulis f. inaequiserratus*.
 fruticosus L.
agamosp. bifrons (Vest) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *Rubus bifrons*.
agamosp. boraeanus (Genev.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. boraeanus*.
agamosp. candicans (Weihe) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. candicans*.
agamosp. chloocladus (W.C.R. Watson) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. chloocladus*.
agamosp. discolor (Weihe & Nees) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. discolor*.
agamovar. graecensis (W. Maurer) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 131 (1974): *R. graecensis*.
agamosp. gremlii (Focke) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. gremlii*.
agamosp. hirtus (Waldst. & Kit.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. hirtus*.
agamosp. macrophyllus (Weihe & Nees) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. macrophyllus*.
agamovar. styriacus (Halacsy) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. styriacus*.
agamosp. suberectus (Anderss.) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 131 (1974): *R. suberectus*.
agamosp. sulcatus (Vest) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 131 (1974): *R. sulcatus*.
agamosp. thyranthus (Focke) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 131 (1974): *R. thyranthus*.
agamovar. vestii (Focke) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 130 (1974): *R. vestii*.
agamosp. villicaulis (Koehler) Á. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 131 (1974): *R. villicaulis*.
geniculatus Kaltenb.
var. hebetatus (Sudre) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. hebetatus*.
ghanakantae Rolla Rao & Joseph in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 261 (1970 publ. 1972).—India.
gracilis Roxb.
var. hypargyrus (Edgw.) S.K. Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 91 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
graecensis Maurer in *Hegi, Ill. Fl. Mitteleur.*, 4(2), teil. A: 315 (1966).—Austria.
hebridensis Eedes in *Watsonia*, 10(4): 333 (1975).—Great Britain.
henriquesii Samp.
subsp. cintranus (Coutinho) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 553, 271 (1971): *R. lusitanicus subsp. cintranus*.
hirsutior (Fitschen) H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 306 (1972 publ. 1973): *R. pallidus subsp. hirsutior*.
ideaus L.
f. marmoratus (Lévl. & Vaniot) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 3 (1974): *R. marmoratus*.
var. shikokianus (Ohwi & Inobe) Kitamura & Naruhashi in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 4 (1974): *R. yabei var. shikokianus*.
incultus Wirtg. ex Focke
var. grossidens (Hruby) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 93 (1973): *R. rivularis f. grossidens*.
incurvatiformis Eedes in *Watsonia*, 10(2): 151 (1974).—Great Britain.
insulariopsis H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 214 (1972 publ. 1973).—Germany.
koehleri Weihe & Nees
var. trifoliatum Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
laxissimus Newton in *Nat. Wales*, 14(1): 30 (1974), nom. nov.: *R. carpinifolius var. laxus* Sud.
lloydianus Genev.
var. setosoglandulosus (Wirtg. ex Focke) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 57 (1973): *R. tomentosus var. setosoglandulosus*.
longus (Rogers & A. Ley) Newton in *Nat. Wales*, 14(1): 33 (1974): *R. lasiocladus var. longus*.

RUBUS :—

- macrostachys P.J. Mueller
var. balcanica Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
marianus (Krause) H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 276 (1972 publ. 1973): *R. infestus var. marianus*.
melanoxyton P.J. Mueller
var. obovatus Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
milesii Newton in *Watsonia*, 10(1): 25 (1974).—Great Britain.
milfordensis Eedes in *Watsonia*, 9(3): 250 (1973).—Great Britain.
minutiflorus P.J. Mueller
var. crassiusculus (Hruby) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 109 (1973): *R. hirtus var. crassiusculus*.
miostilus Boulay
var. rhodopaensis (Hruby) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 74 (1973): *R. hirtus var. rhodopaensis*.
nessensis W. Hall
subsp. scissoides H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 108 (1972 publ. 1973).—Germany.
 × *nigakuma* Oka & Naruhashi in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 6 (1971).—Japan. (*R. crataegifolius* × *microphyllus*).
noltei H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 192 (1972 publ. 1973).—Germany.
nuptialis H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 262 (1972 publ. 1973).—Germany.
oblongo-obovatus Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 414 (1973).—Bulgaria.
 × *ohtakiensis* Naruhashi in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(1): 4 (1971).—Japan. (*R. crataegifolius* × *peltatus*).
ordovicum Newton in *Watsonia*, 9(2): 124 (1972).—Great Britain.
ostumensis A. Molina in *Ceiba*, 18(1-2): 97 (1974).—Nicaragua, Honduras.
palmensis A. Hansen in *Bot. Notiser*, 125(4): 379 (1972).—Canary Is.
parapungens Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 58 (1971), nom. nov.: *R. horridulus* Hook.f.
pectinarioides Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(4): 111 (1972).—Bhutan, Sikkim.
pogonanthus H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 367 (1972 publ. 1973), nom. nov.: *R. divergens* L.M. Neuman.
porphyrocaulis Newton in *Watsonia*, 8(4): 372 (1971).—Great Britain.
pungens Cambessedes
var. horridulus (Hook. f.) Hara in *J. Jap. Bot.*, 47(5): 140 (1972): *R. horridulus*.
riparius W.C. Barton ex Newton in *Watsonia*, 9(2): 126 (1972).—Great Britain.
robii (W.C.R. Watson) Newton in *Watsonia*, 8(4): 370 (1971): *R. muenteri var. robii*.
sachalinensis Lévl.
var. fontaneus Sin'kova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 194 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
var. glabrifolius Sin'kova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 194 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
subsp. sibiricus (Kom.) Sin'kova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 193 (1972): *R. idaeus subsp. sibiricus*.
salzmannii Maurer in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 279 (1972).—Austria, Jugoslavia.
sanguineus Friv.
var. alnifolius Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
var. cyclophyllus (Hruby) Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 46 (1973): *R. sanctus f. cyclophyllus*.
var. obtriangulatum Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
var. truncatum Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 413 (1973).—Bulgaria.
schleicheri Weihe
var. vitosensis Markova in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 414 (1973).—Bulgaria.
scoticus (Rogers & A. Ley) Eedes in *Watsonia*, 10(2): 153 (1974): *R. ericetorum var. scoticus*.

RUBUS :—

- selmeri* Lindeberg
var. argyriophyllus (Ranke) H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 208 (1972 publ. 1973): *R. villi-caulis var. argyriophyllus*.
senchalensis Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 60 (1971).—India.
sibiricus (Kom.) Sin'kova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 173 (1973): *R. idaeus subsp. sibiricus*.
var. fontaneus (Sin'kova) Sin'kova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 174 (1973): *R. sachalinensis var. fontaneus*.
var. setosus Sin'kova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 174 (1973).—U.S.S.R. (Siberia).
sneydii Eedes in *Watsonia*, 10(2): 150 (1974).—Great Britain.
stormanicus H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 310 (1972 publ. 1973).—Germany.
subcalvatus (K. Fried.) H.E. Weber in *Phanerogam. Monogr.*, 7: 332 (1972 publ. 1973): *R. apricus var. subcalvatus*.
swinhoe Hance
var. nesiotus (Focke) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 4 (1974): *R. nesiotus*.
tereticaulis P.J. Mueller
var. miostylus (Boulay) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. miostylus*.
tomentosus Borkh.
var. subparilis (Sudre) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. lloydianus f. subparilis*.
triangularis (A. Ley) Eedes in *Watsonia*, 10(4): 342 (1975): *R. dumetorum var. triangularis*.
troiensis Newton in *Nat. Wales*, 14(1): 24 (1974).—Great Britain.
ulmifolius Schott
var. albidiflorus (Sudre) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. albidiflorus*.
var. lemaitrei (Rip.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. lemaitrei*.
var. rusticus (Sudre) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *R. rusticus*.
varvicensis Eedes in *Watsonia*, 10(2): 149 (1974).—Great Britain.
viridescens (Rogers) T.A.W. Davis in *Watsonia*, 10(1): 77 (1974): *R. thyrsoideus var. viridescens*.
wirralensis Newton in *Watsonia*, 8(4): 371 (1971).—Great Britain.
yabei Lévl. & Van.
var. shikokianus Ohwi & Inobe in *J. Geobot.*, 20(3): 60 (1972).—Japan.
- RUDEBECKIA L. (Compos.).
auriculata (Perdue) Kral in *Rhodora*, 77(809): 49 (1975): *R. fulgida var. auriculata*.
- RUDDIA Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 654 (1971).
 LEGUMINOSAE.
fordiana (Oliv.) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 655 (1971): *Ormosia fordiana*.
- RUDGEA Salisb. (Rubiaceae).
avia (Standley & Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 405 (1972): *Psychotria avia*.
buntingii Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 177 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
trujilloi Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 178 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
vareshii Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 179 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- RUELLIA L. (Acanthaceae).
abbreviata D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 78 (1972), nom. nov.: *Cryphiacanthus lacteus var. acaulis* Nees.
chamaedrys (Nees) Angely, *Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 922 (1970 publ. 1971): *Dipteracanthus chamaedrys*.
dioscoridis Napper in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3690, p. 1 (1971).—Socotra.
latibracteata D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 79 (1972).—Honduras.

- RUELLIA** :-
 longissima *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 79 (1972).—Costa Rica.
 var. *glabra* *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 80 (1972).—Costa Rica.
 longituba *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 80 (1972), nom. nov.: *Cryphiacanthus macrosiphon* Nees.
 molinae *D.N. Gibson in Phytologia*, 25(3): 113 (1973).—Honduras.
 pratensis *D.N. Gibson in Fieldiana*, Bot., 34(6): 82 (1972).—Guatemala, Mexico.
 repens (*Nees*) *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 5: 923 (1970 publ. 1971): *Arrhoxystylon repens*.
 sceptrum-marianum (*Vell.*) *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 646 (1971): *Pedicularis sceptrum-marianum*.
 velutifolia (*House*) *Wasshausen & D.F. Austin in Phytologia*, 25(7): 433 (1973): *Exogonium velutifolium*.
- RUFODORSIA** *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 139 (1975). **GESNERIACEAE**.
 congestiflora (*Donn.-Sm.*) *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 146 (1975): *Besleria congestiflora*.
 intermedia *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 144 (1975).—Panama.
 major *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 140 (1975).—Panama.
 minor *Wiehler in Selbyana*, 1(2): 142 (1975).—Panama.
- RUMEX** L. (Polygonac.).
 acetosa L.
 subsp. *amplexicaulis* (*Lapeyr.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *R. amplexicaulis*.
 subsp. *papillaris* (*Boiss. & Reuter*) *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 549, 84 (1971): *R. papillaris*.
 subsp. *vinealis* (*Timb. & Jeanb.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 85 (1974): *R. vinealis*.
 aquaticus L.
 subsp. *occidentalis* (*Wats.*) *Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 132 (1971): *R. occidentalis*.
 beringensis *Yurtsev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(12): 1745 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 × *dolosus* *Valta in Ann. Bot. Fenn.*, 12(1): 30 (1975).—U.S.S.R. (European Russia, Siberia), Finland. (*R. aquaticus* × *confertus*).
 evenkiensis *Elisar'eva in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 10 (1967).—U.S.S.R. (Siberia).
 giganteus *Ait.*
 f. *annectens* *O. Degener & I. Degener in Phytologia*, 21(3): 140 (1971).—Hawaiian Is.
 var. *nelsonii* *O. Degener & I. Degener in Phytologia*, 21(3): 139 (1971).—Hawaiian Is.
 intermedius *DC.*
 subsp. *lusitanicus* *Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 549, 85 (1971).—Portugal.
 krausii *Yurtsev & Petrovskii in Bot. Zhurn.*, 58(12): 1745 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 longifolius *DC.*
 f. *callosus* (*Hüt.*) *Ahti & Hämet-Ahti in Ann. Bot. Fenn.*, 8(1): 48 (1971), in obs: *R. domesticus f. callosus*.
 nepalensis *Sprengel*
 var. *andreasus* (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(5-6): 141 (1975): *R. andreasus*.
 scutatus L.
 subsp. *induratus* (*Bss. R.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973): *R. induratus*.
 sinuatus L. *Amoen. Acad.*, 4: 481 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 641 (1973 publ. 1974).—France.
 skottsbergii *O. Degener & I. Degener in Phytologia*, 21(3): 142 (1971).—Hawaiian Is.
- × **RUMRILLARA** *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972), nom. illegit., non hort. (1969). **ORCHIDACEAE**.
 [*Ascocentrum* × *Holcoglossum* × *Rhynchostylis*.]
- RUPPIA** L. (Ruppiac.).
 tuberosa *J.S. Davis & Tomlinson in J. Arnold Arbor.*, 55(1): 60 (1974).—Australia (W. Australia).
- RUSCHIA** Schwantes (Aizoac.).
 haworthii *Jacobsen & Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: *Mesembryanthemum dilatatum* Haw.
- RUTA** L. (Rutac.).
 flexuosa (*Boiss.*) *Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 195 (1974): *Haplophyllum flexuosum*.
 griffithiana (*Boiss.*) *Hiroe, Forest Pl. History Jap. Is.*, 1: 196 (1974): *Haplophyllum griffithianum*.
- RYTIDOSPERMA** Steud. (Gramin.).
 glabra (*Phil.*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 87 (1973): *Danthonia glabra*.
 picta (*Nees & Meyen*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 91 (1973): *Danthonia picta*.
 var. *bimucronata* *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 91 (1973).—Argentina.
 sorianoii *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 89 (1973).—Argentina.
 violacea (*Desv.*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 91 (1973): *Danthonia violacea*.
 virescens (*Desv.*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 93 (1973): *Danthonia virescens*.
 var. *parvispicula* *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 95 (1973).—Argentina.
 var. *patagonica* (*Spegazzini*) *Nicora in Darwiniana*, 18(1-2): 93 (1973): *Danthonia picta* var. *patagonica*.
- RYTIGYNIA** Blume (Rubiace.).
 humbertii *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 243 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
 madagascariensis *Hom. ex Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 245 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
 murifolia *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 26 (1973).—Tanzania.
 sambavensis *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 243 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
 seyrigii *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 244 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
 var. *bosseri* *Cavaco in Portugal. Acta Biol.*, B, 11(3-4): 245 (1970-1971 publ. 1972).—Malagasy.
- S**
- SABATIA** Adans. (Gentianac.).
 sect. *Campestris* *J.D. Perry in Rhodora*, 73(795): 362 (1971), nom. nov.: *S. subsect. Campestris* Blake.
- SABAZIA** Cass. (Compos.).
 acoma (*Blake*) *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 344 (1970): *Calea acoma*.
 densa *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 348 (1970).—Costa Rica.
 leavenworthii *Longpre in Publ. Mus. Mich. Univ.*, Biol., 4(8): 349 (1970).—Mexico.
 microspermoides *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 369 (1970).—Mexico.
 multiradiata (*Seaton*) *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 323 (1970): *Calea multiradiata*.
 trianae (*Hieron.*) *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 328 (1970): *Tridax trianae*.
 trifida *Fay in Brittonia*, 25(2): 197 (1973).—Mexico.
- SABICEA** Aubl. (Rubiace.).
 tillettii *Steyermark in Phytologia*, 31(6): 484 (1975).—Venezuela.
- SABINA** Mill. (Cupressac.).
 convallium (*Rehd. & Wils.*) *Cheng & W.T. Wang*
 var. *microsperma* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.
 przewalskii *Kom.*
 f. *pendula* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.
- SABINA** :-
 vulgaris *Ant.*
 var. *erectopatens* *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.
- SACCIOLEPIS** Nash (Gramin.).
 claviformis *B.K. Simon in Kirkia*, 8(1): 85 (1971).—Zambia.
 geniculata *B.K. Simon in Kirkia*, 8(1): 86 (1971).—Zambia.
 indica (*Linn.*) *Chase*
 var. *villosa* (*Hook. f.*) *Ohwi in Tonan Ajia Kenkyu*, 9(2): 208 (1971): *Panicum indicum* var. *villosum*.
 luciae *B.K. Simon in Kirkia*, 8(1): 85 (1971).—Rhodesia, Zambia, Malawi.
- SACCOLABIOPSIS** J.J. Smith (Orchidac.).
 gillespiei (*L.O. Wms.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972): *Saccolabium gillespiei*.
 pumila *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972), nom. nov.: *Saccolabium pumilum* *Ridl.*
 pusilla (*Lindl.*) *Seidenfaden & Garay in Bot. Tidsskr.* 67(1-2): 118 (1972): *Oeocloides pusilla*.
 rectifolia (*Dockr.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972): *Robiquetia rectifolia*.
 tenella (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 198 (1972): *Saccolabium tenellum*.
- SACCOLABIUM** Blume (Orchidac.).
 nebulosum (*Fukuyama*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus nebulosus*.
 quercetorum (*Fukuyama*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus quercetorum*.
 raraense (*Fukuyama*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus raraensis*.
 rupestre (*Fukuyama*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus rupestris*.
 yunnanense (*Schlechter*) *S.Y. Hu in Quart. J. Taiwan Mus.*, 26(3-4): 395 (1973): *Gastrochilus yunnanensis*.
- × **SAGARIKARA** hort. in *Orchid Rev.*, 83(987): centre page pull-out p. 9 (1975). **ORCHIDACEAE**.
 [*Aerides* × *Arachnis* × *Rhynchostylis*.]
- SAGINA** L. (Caryophyllac.).
 apetala *Ard.*
 var. *brevipedicellata* (*Senn.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 86 (1974): *S. brevipedicellata*.
 micropetala *Rauschert*
 f. *brevifolia* (*Beckhaus*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *Alsine procumbens* f. *brevifolia*.
 var. *glanduloso-ciliata* (*F.W. Schultz*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971), without basionym date: *S. apetala* var. *glanduloso-ciliata*.
 f. *imberbis* (*Fenzl*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *imberbis*.
 f. *intricata* (*Peterm.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *intricata*.
 f. *leiosperma* (*Thell.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *leiosperma*.
 f. *longifolia* (*Beckhaus*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *Alsine procumbens* f. *longifolia*.
 f. *obtusisepala* (*Thell.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971), without basionym date: *S. apetala* f. *obtusisepala*.
 f. *pallens* (*Klett & Richt.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *pallens*.
 f. *prostrata* (*Gibson*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *prostrata*.
 f. *rosulata* (*Thell.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971): *S. apetala* f. *rosulata*.

SAGINA :-

olympica *Stoyanov & Jordanov in Bot. Stud. Thesal. Olymp. (Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak. Nat., 34(3): 1937/38): 173 (1938).*—Greece. saginoides (L.) Karst.
subsp. macrocarpa (Rchb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973); *Spergella macrocarpa*.

SAGITTARIA L. (Alismatac.).

pseudohermaphroditica *Rataj in Annot. Zool. Bot.*, 78: 15 (1972).—Brazil.
purusana *Prance in Brittonia*, 23(4): 438 (1971).—Brazil.
sagittifolia L.
var. *edulis* (Schlecht.) *Rataj in Annot. Zool. Bot.*, 76: 22 (1972); S. *edulis*.
venezuelensis *Rataj in Annot. Zool. Bot.*, 78: 17 (1972).—Venezuela.
var. *microcarpa Rataj in Annot. Zool. Bot.*, 78: 19 (1972).—Brazil.

SAJANIA Pimenov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 79(3): 112 (1974). UMBELLIFERAE.

monstrosa (Willd. ex Spreng.) *Pimenov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 79(3): 113 (1974); *Athamanta monstrosa*.
f. *laciniata (Ledeb.) Pimenov in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 79(3): 114 (1974); *Schulzia compacta var. laciniata*.

SALACIA L. (Celastrac.).

petenensis *Lundell in Wrightia*, 5(3): 57 (1974).—Guatemala.

SALICORNIA L. (Chenopodiace.).

brachystachya G. Meyer in *Hann. Magaz.*, 19: 24 (1824); cf. D. Koenig in *Mitt. Flor.-Soziol. Arbeitsgemeinschaft.*, 8: 11 (1960)—Germany?
europaea L.
var. *brachystachya (Meyer) Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 4 (1973), without basionym ref.: S. *brachystachya*.
prostrata *Pall.*
subsp. *simonkiana Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.

SALIX L. (Salicac.).

sect. *Hukaoanae A. Kimura in J. Jap. Bot.*, 49(2): 46 (1974).
sect. *Maccallianae Argus in Nat. Canad., Bot.*, 2: 38 (1973).
acmophylla *Boiss.*
var. *russanovii A. Skvortsov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 42 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
arctica *Pall.*
subsp. *petraea (Anderss.) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 146 (1971); S. *arctica var. petraea*.
subsp. *torulosa (Ledeb.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 316 (1971); S. *torulosa*.
arizonica Dorn in Canad. J. Bot., 53(15): 1499 (1975).—U.S.A. (Arizona).
ballii Dorn in Canad. J. Bot., 53(15): 1501 (1975).—Newfoundland, Canada (Ontario, N.W. Terr., Quebec, Labrador).
boothii Dorn in Canad. J. Bot., 53(15): 1505 (1975).—U.S.A. (Wyoming).
brachista Schneid.
var. *multiflora Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 192 (1974).—Tibet.
cascadensis Cockerell
var. *thompsonii Brayshaw in Syesis*, 6: 47 (1973).—Canada (British Columbia).
chumulamanica Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 193 (1974).—Tibet.
cinerea L.
var. *catalaunica (Senn.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974); S. *catalaunica*.
dailingensis Y.L. Chou & C.Y. King in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 8 (1974).—China.
dalungensis Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 194 (1974).—Tibet.
faxonianoides Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 194 (1974).—Tibet.

SALIX :-

filistyla Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 195 (1974).—Tibet.
gilashanica Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 196 (1974).—Tibet.
glauca L.
subsp. *orestera (Schneider) Youngberg in Madroño*, 21(3): 124 (1971 publ. 1972); S. *orestera*.
gracilistyliformis Korkina in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 90 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
hukaoana A. Kimura in J. Jap. Bot., 48(11): 321 (1973).—Japan.
humaensis Y.L. Chou & Chou in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 5 (1974).—China.
ilectica Y.L. Chou in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 13 (1974), nom. nov.: S. *geminata Chang & Skv.*
var. *integristyla Y.L. Chou in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 15 (1974).—China.
jurtzevii A. Skvortsov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 96 (Apr. 12 1972); et in *Bot. Zhurn.*, 57(5): 493 (Apr. 25 1972), as 'jurtzevii'.—U.S.S.R. (Soviet Far East).
× *kalmthoutensis De Langhe & Lawalrée in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 42(1-2): 249 (1972), nom. nov.: S. *ambigua β maritima A. & G. Camus*.
kamanica Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 196 (1974).—Tibet.
kamtschatica (A. Skvortsov) Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow), 84: 31 (1972); S. *berberifolia subsp. kamtschatica*.
× *kawamura A. Kimura in J. Jap. Bot.*, 46(10): 303 (1971).—Japan. (S. *futura* × *gracilistyla*).
khokhriakovii A. Skvortsov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 99 (Apr. 12 1972); et in *Bot. Zhurn.*, 57(5): 493 (Apr. 25 1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
kongbanica Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 197 (1974).—Tibet.
kulashanensis Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 198 (1974).—Tibet.
lasiopes Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 198 (1974).—Tibet.
lebedouriana Trautv.
f. *kuraica Lisavenko in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 95 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).
liangshuiensis Y.L. Chou & C.Y. King in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 11 (1974).—China.
longistamina Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 199 (1974).—Tibet.
luctuosa Léveillé
var. *pubescens Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 200 (1974).—Tibet.
maboulasensis S.S. Ying in Quart. J. Chinese Forest., 8(3): 106 (1975).—Taiwan.
microstachyoides Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 200 (1974).—Tibet.
mollissima Hoffm. ex Elwert, Fasc. Pl. Margg. Baruth: 21 (1786).—Germany.
myrtillofolia Anderss.
var. *cordata (Anderss.) Dorn in Canad. J. Bot.*, 53(15): 1518 (1975); S. *pseudo-myrsinites a. cordata*.
nelamunensis Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 201 (1974).—Tibet.
paraplesia Schneid.
var. *subintegra Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 201 (1974).—Tibet.
paratetradenia Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 202 (1974).—Tibet.
var. *yatungensis Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 203 (1974).—Tibet.
phylicifolia L.
subsp. *bicolor (Willd.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974); S. *bicolor*.
var. *monica (Bebb.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 136 (1971), without basionym ref.: S. *monica*.
subsp. *pulchra (Cham.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapsakad. Handl.*, 13(1): 136 (1971); S. *pulchra*.
pilosomicrophylla Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 203 (1974).—Tibet.
pominica Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 204 (1974).—Tibet.

SALIX :-

raupii Argus in Canad. J. Bot., 52(6): 1303 (1974).—Canada (British Columbia).
rehderana Schneid.
var. *lasiogyra Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 205 (1974).—Tibet.
reticulata L.
subsp. *nivalis (Hook.) Á. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 146 (1971); S. *nivalis*.
rhododendrifolia Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin., 12(2): 205 (1974).—Tibet, China.
rosmarinifolia L.
var. *argyrotricha (Borb.) B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije*, 3: 449 (1972); S. *rosmarinifolia f. argyrotricha*.
salvifolia Brot.
subsp. *australis Franco, Nova Fl. Portugal*, 1: 549, 48 (1971).—Portugal.
× *sericans Tausch in Flora*, 21(2): 754 (1838).—Locality not stated.
sessilifolia Nuttall
var. *vancouverensis Brayshaw in Syesis*, 6: 147 (1973).—Canada (British Columbia).
silesiaca Willd.
f. *trichocarpa Raclaru in An. Univ. Bucuresti, Biol. Veg.*, 22: 126 (1973), without type or latin descr.—Romania.
spodiophylla Hand.-Mzt.
var. *obtusa Z. Wang & P.Y. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 206 (1974).—Tibet.
trabzonica A. Skvortsov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 120 (1971).—Turkey.
triandra L.
var. *quadrivalvis E.T. Malyutina & K.G. Malyutin in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 103 (Apr. 12 1972); et in *Bot. Zhurn.*, 57(5): 525 (Apr. 25 1972).—U.S.S.R. (European Russia).
f. *semperflorens (Host) B. Jovanović & Tucović in Fl. SR Srbije*, 3: 439 (1972); S. *semperflorens*.
tuvinensis Gudoshnikov in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ., 83: 1 (1965).—U.S.S.R. (Middle Asia).
vorobievii Korkina in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 7: 83 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

SALMEA DC. (Compos.).
tomentosa D.L. Nash in Phytologia, 31(4): 361 (1975).—Guatemala.

SALPINGA Mart. ex DC. (Melastomatac.).
peruviana (Cogn.) Wurdack in Phytologia, 21(6): 354 (1971); *Macrocentrum fasciculatum var. peruvianum*.

SALSOLA L. (Chenopodiace.).
subsect. *Distichae Bochantsev in Kew Bull.*, 29(3): 612 (1974).
subsect. *Tetragona (Ulbrich) Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 140 (1972); S. *sect. Tetragona*.
subsect. *Vermiculatae Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 160 (1975).
acoeksii Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 815 (1973).—Namibia.
adisca Bochantsev in Bot. Zhurn., 59(4): 536 (1974).—South Africa (Cape Province).
adversariifolia Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 146 (1972).—South Africa (Cape Province).
aellenii Bochantsev in Bot. Zhurn., 59(4): 536 (1974).—South Africa (Cape Province).
aethiopicum Bochantsev in Bot. Zhurn., 60(4): 498 (1975).—Ethiopia.
albida Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 816 (1973).—South Africa (Cape Province).
algeriensis Bochantsev in Bot. Zhurn., 60(4): 498 (1975).—Algeria.
angolensis Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 816 (1973).—Angola, Namibia.
apiciflora Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 817 (1973).—South Africa (Cape Province).
apterygea Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 817 (1973).—South Africa (Cape Province).
arabica Bochantsev in Bot. Zhurn., 60(4): 499 (1975).—Saudi Arabia.
araneosa Bochantsev in Bot. Zhurn., 58(6): 818 (1973).—Namibia.

SALSOLA :-

- aroabica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 818 (1973).—Namibia.
 atrata *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 819 (1973).—South Africa (Cape Province).
 campyloptera *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 38 (1974).—Namibia.
 ceresica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 820 (1973).—South Africa (Cape Province).
 chellalensis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 499 (1975).—Algeria.
 columnaris *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 820 (1973).—Namibia.
 contrariifolia *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 142 (1972).—South Africa (Cape Province).
 damascena *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 500 (1975).—Syria, Jordan.
 dealata *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 820 (1973).—South Africa (Cape Province).
 decussata C.A. Smith ex *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 39 (Jan. 1974); et in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 171 (July 1974).—South Africa (Cape Province).
 dendroides *Pall.*
 subsp. *olivieri (Moq.) Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 132 (1974): Halogeton *olivieri*.
 subsp. *trichantha Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 133 (1974).—Iran.
 dinteri *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 821 (1973).—Namibia.
 diplantha *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 144 (1972).—Algeria.
 esterhuysenae *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 822 (1973).—South Africa (Cape Province).
 etoshensis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 822 (1973).—Namibia.
 exalata *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 149 (1972).—South Africa (Orange Free State).
 flexuosa *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1158 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 frankenioides (*Caball.*) *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 181 (1975): *S. vermiculata* subsp. *frankenioides*.
 gaetula (*Maire*) *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 164 (1975): *S. foetida* var. *gaetula*.
 gemmifera *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 823 (1973).—Namibia.
 giessii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 824 (1973).—Namibia.
 glabra *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 39 (1974).—Namibia, South Africa.
 glabrescens *Burt Davy*
 var. *apiculata Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 143 (1974).—South Africa.
 gypsacea *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 500 (1975).—Algeria.
 hispanica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 501 (1975).—Spain, Morocco.
 inaperta *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 140 (1972).—Namibia.
 kalaharica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 824 (1973).—Botswana.
 kali L.
 subsp. *collina (Pallas) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *S. collina*.
 koichabica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 40 (1974).—Namibia.
 libyca *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 501 (1975).—Libya, Egypt.
 lipschitzii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1159 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 littoralis *Moq.*
 var. *glabra Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 152 (1972).—Malagasy.
 luederitzensis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 825 (1973).—Namibia.
 mairei *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 502 (1975).—Algeria.
 mandavillei *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 502 (1975).—Saudi Arabia, Syria.
 masenderanica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(6): 832 (June 1974); et in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 173 (July 1974).—Iran.
 melanantha *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 825 (1973).—South Africa (Cape Province).

SALSOLA :-

- microtricha *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 826 (1973).—South Africa (Cape Province).
 minutifolia *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(4): 537 (1974).—South Africa (Cape Province).
 namaqualandica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 826 (1973).—Namibia.
 namibica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 827 (1973).—Namibia.
 oreophila *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1159 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 orientalis S.G. Gmel.
 var. *glabra Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 187 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 palaestina *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 503 (1975).—Jordan.
 parviflora *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 40 (1974).—Namibia.
 patentipilosa *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 827 (1973).—South Africa (Cape Province).
 pearsonii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 828 (1973).—South Africa (Cape Province).
 pentandra *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 152 (1972).—Algeria.
 subsp. *adisca Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 154 (1972).—Algeria.
 phillipsii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 829 (1973).—South Africa (Cape Province).
 pillansii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 829 (1973).—South Africa (Cape Province).
 praemontana *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 503 (1974).—Algeria.
 pungens (*Gilli*) *Podlech in Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 80 (1975): *Eremochion* *pungens*.
 rodinii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 504 (1975).—Syria.
 schreiberae *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 40 (1974).—Namibia.
 scopiformis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 41 (1974).—Namibia.
 sedoides L. *Amoen. Acad.*, 4: 98 (1759); vide *Stearn in Ray. Soc.*, publ. 148(*Facsim. J. Ray Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica*): 67 (1973).—Great Britain.
 seminuda *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 830 (1973).—Namibia.
 sericata *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 830 (1973).—South Africa (Cape Province).
 seydelii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 59(1): 42 (1974).—Namibia.
 smithii *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 148 (1972).—South Africa (Orange Free State).
 squarrosula *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 831 (1973).—South Africa (Cape Province).
 subglabra *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 504 (1975).—Algeria.
 syriaca *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 505 (1975).—Syria.
 tetramera *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 831 (1973).—South Africa (Cape Province).
 tetrandra *Forsk.*
 subsp. *occidentalis Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 154 (1972).—Algeria.
 tianschanica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(8): 1160 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 tuberculatiformis *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 832 (1973).—South Africa (Cape Province).
 verdoorniae *Tölken in J.S. Afr. Bot.*, 39(3): 233 (1973).—South Africa (Cape Province).
 warmbadica *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 58(6): 833 (1973).—Namibia.
 zeyheri (*Moq.*) *Bunge in Mém. Acad. Sci. Petersbourg, Sér. 7, 27(8): 13 (1880): Caroxylon zeyheri*.
- SALVIA L. (Labiata).**
 ser. *Beckerianae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 246 (1972), as 'Beckerianae'.
 ser. *Brachyanthae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 246 (1972).
 ser. *Canescentes Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
 ser. *Ceratophyllae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 245 (1972).

SALVIA :-

- ser. *Comparia Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
 ser. *Fugaces Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 246 (1972).
 ser. *Lanatae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 245 (1972).
 ser. *Limbatae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 245 (1972).
 ser. *Nemorosae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 246 (1972).
 ser. *Nutantes Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 246 (1972).
 ser. *Officialis Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 243 (1972).
 ser. *Pratenses Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 246 (1972).
 ser. *Ringentes Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
 ser. *Scabiosifoliae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
 ser. *Sclareae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 245 (1972).
 ser. *Seravschanicae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
 ser. *Syriacae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 244 (1972).
 ser. *Trygonocalyx Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 243 (1972).
 ser. *Verbascifolia Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 245 (1972).
 ser. *Verbenacae Pobedimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 247 (1972).
 alariformis L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 108 (1972).—Honduras, Guatemala.
 aurita *Thunb.*
 var. *galpinii (Skan) Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(1): 67 (1974): *S. galpinii*.
 betulifolia *Epl.*
 var. *chasmema Reveal & W.J. Hess in Phytologia*, 24(5): 378 (1972).—Mexico.
 botschantzevii *Cherneva in Bot. Zhurn.*, 57(1): 101 (1972).—Algeria.
 cabulica *Benth.*
 var. *serotina Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 341 (1972).—Afghanistan.
 calcicola *Harley in Kew Bull.*, 29(1): 138 (1974).—Brazil.
 canariensis L.
 f. *albiflora (Bolle) Sunding in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 65 (1972): *S. canariensis* var. *albiflora*.
 f. *candidissima (Bolle) Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 65 (1972): *S. canariensis* var. *candidissima*.
 decumbens *Alain in Phytologia*, 25(5): 273 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
 fracta L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 110 (1972).—Guatemala.
 holwayi *Blake*
 var. *puberulenta L.O. Williams in Fieldiana*, Bot., 24(9) nos. 3-4: 286 (1973).—Guatemala.
 japonica *Thunb.*
 f. *filicifolia (Merr.) T.C. Huang & J.T. Wu in Taiwania*, 20(2): 220 (1975): *S. filicifolia*.
 subsp. *taipingshanensis T.C. Huang & J.T. Wu in Taiwania*, 20(1): 77-97 (1975), without latin descr. or type.—Taiwan.
 var. *taipingshanensis (T.C. Huang & J.T. Wu) T.C. Huang & J.T. Wu in Taiwania*, 20(2): 220 (1975): *S. japonica* subsp. *taipingshanensis* nom. nud.
 lyrata
 f. *purpureorubra Moldenke in Phytologia*, 26(4): 225 (1973).—U.S.A. (S. Carolina).
 officinalis L.
 subsp. *multiflora Gajić in Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, C, 7: 49 (1973).—Yugoslavia.
 perrieri *Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 3 (1972).—Malagasy.
 subsp. *brevilabiata Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 6 (1972).—Malagasy.
 pratensis L.
 subsp. *bertolonii (Vis.) Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 450 (1974): *S. bertolonii*.
 pygmaea *Matsum.*
 var. *simplicior Hatusima, Fl. Ryukyus*: 526 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

SALVIA :—

- repens *Burch. ex Benth.*
var. keiensis Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(1): 75 (1974).—South Africa (Cape Province).
var. transvaalensis Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(1): 75 (1974).—South Africa (Transvaal).
russellii Benth.
var. aurantica Mouterde in Saussurea, 4: 25 (1973).—Syria.
selguapensis A. Molina in Ceiba, 18(1-2): 104 (1974).—Honduras.
sessilifolia Baker
var. auriculata Hedge in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(1): 8 (1972), nom. nov.: *S. goudotii Briq.*
tillifolia Vahl
var. albiflora (M. & G.) L.O. Williams in Fieldiana, Bot., 34(8): 113 (1972): *S. albiflora*.
var. alvajaca (Oersted) L.O. Williams in Fieldiana, Bot., 34(8): 113 (1972): *S. alvajaca*.

SAMBUCUS L. (Sambucac.).

- ebulus L.*
f. xerophila Priszter in Bot. Közlem., 59(1): 45 (1972).—Hungary.
racemosa L.
var. leucocarpa (T. & G.) Cronquist, Fl. Pacific Northwest: 452 (1973): *S. pubens var. leucocarpa*.

SAMERARIA Desv. (Crucif.).

- armena (L.) Desv.*
subsp. flaccida Jafri in Fl. W. Pakistan, 55: 78 (1973).—Afghanistan, Pakistan.
boissierana (Rchb. f.) Nabiev in Opred. Rast. Sred. Azii, 4: 97 (1974), as 'boissieriana': *Isatis boissierana*.
hirtocalyx (Franch.) Nabiev in Opred. Rast. Sred. Azii, 4: 98 (1974): *Isatis hirtocalyx*.

SAMOLUS L. (Primulac.).

- valerandi L.*
subsp. parviflorus (Raf.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl., 13(1): 148 (1971): *S. parviflorus*.

SAMPANTAEA Airy Shaw in Kew Bull., 26(2): 328 (1972). EUPHORBIACEAE.

- amentiflora (Airy Shaw) Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 328 (1972): *Alchornea (?) amentiflora*.

SANGUISORBA L. (Rosac.).

- ancistroides (Desf.) A. Br.*
subsp. parviflora (Pomel) O. Bolòs, Font-Quer & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 67 (1974): *Poterium ancistroides var. parviflorum*.
japonensis (Makino) Kudo ex Watanabe in J. Jap. Bot., 47(3): 71 (1972): *S. canadensis var. japonensis*.
minor Scop.
var. psiloritica (Rech.) Critopoulos in Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
f. rhodopaea (Vel.) Gajić in Fl. SR Srbije, 4: 71 (1972): *Poterium rhodopaea*.
subsp. rupicola (Boiss. & Reut.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 67 (1974): *Poterium rupicola*.

officinalis L.

- f. pallescens Asai in J. Jap. Bot.*, 48(1): 20 (1973).—Japan.

× *poroshirensis Watanabe in J. Jap. Bot.*, 47(3): 72 (1972).—Japan. (*S. japonensis* × *stipulata*).

- rupicola (B. & R.) Rivas Goday & Esteve Chueca in An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 462 (1972): *Poterium rupicola*.

SANICULA L. (Umbellif.).

- europaea L.*
subsp. chinensis (Bunge) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl., 13(1): 363 (1971): *S. chinensis*.
subsp. elata (Hamilt.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl., 13(1): 363 (1971): *S. elata*.

SANSEVIERIA Thunb. (Liliac.).

- abyssinica N.E. Brown*
var. angustior (Engler) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3) Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1569 (1971): *S. guineensis var. angustior*.
var. sublaevigata (Chiov.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3) Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1569 (1971): *Acyntha abyssinica var. sublaevigata*.
elliptica (Chiov.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3) Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1570 (1971): *Acyntha elliptica*.
massae (Chiov.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(3) Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1570 (1971): *Acyntha massae*.

SANTALUM L. (Santalac.).

- mitschellii F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 179 (1861).—Australia.
paniculatum Hook. & Arn.
var. chartaceum Degener & I. Degener in Phytologia, 27(3): 146 (1973).—Hawaiian Is.

SANTOLINA L. (Compos.).

- chamaecyparissus*
subsp. insularis (Gennari ex Fiori) Yeo in Bot. J. Linn. Soc., 70(1): 18 (1975): *S. chamaecyparissus var. insularis*.
etrusca (Lacaita) Marchi & D'Amato in Inform. Bot. Ital., 5(1): 93 (1973): *S. chamaecyparissus var. etrusca*.

SAPINDUS L. (Sapindac.).

- grandifolia Lippold in Feddes Repert.*, 85(9-10): 628 (1974).—Cuba.
lonomea St. John in Pac. Sci., 26(3): 283 (1972).—Hawaiian Is.

SAPIUM P. Br. (Euphorbiac.).

- guatemalense Lundell in Wrightia*, 5(4): 76 (1975).—Guatemala.
itzanum Lundell in Wrightia, 5(4): 77 (1975).—Guatemala.
mammosum Lundell in Wrightia, 5(4): 77 (1975).—British Honduras.
ovalifolium Lundell in Wrightia, 5(4): 78 (1975).—Mexico.
veracruzense Lundell in Wrightia, 5(4): 79 (1975).—Mexico.

SARACHA Ruiz & Pav. (Solanac.).

- potosina (Rob. & Greenm.) Averett in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 57(3): 380 (1970 publ. 1971): *Chamaesaracha potosina*.

× SARCALAENOPSIS Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 539 (1974). ORCHIDACEAE. [Phalaenopsis × Sarcantopsis.]

SARCANDRA Gardn. (Chloranthac.).

- grandifolia (Miq.) Subramanyam & A.N. Henry in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 5 (1970 publ. 1972): *Chloranthus grandifolius*.

SARCANTHOPSIS Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 198 (1972). ORCHIDACEAE.

- curvata (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 199 (1972): *Vandopsis curvata*.
nagarensis (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 199 (1972): *Sarcanthus nagarensis*.
pantherina (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 199 (1972): *Vandopsis pantherina*.
praealta (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 199 (1972): *Sarcanthus praealtus*.
quaifei (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 199 (1972): *Stauropsis quaifei*.
waroqueana (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 199 (1972): *Stauropsis waroqueana*.
woodfordii (Rolfe) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 199 (1972): *Stauropsis woodfordii*.

SARCANTHUS Lindley in Bot. Reg., 10: sub t. 817 (1824), non Lindley (1825). ORCHIDACEAE.

- SARCANTHUS Lindley, Collect. Bot.*: t. 39B (1825), non Lindley (1824). ORCHIDACEAE.†
tenuifolius (L.) Seidenfaden in Dansk Bot. Ark., 27(4): 37 (1971): *Epidendrum tenuifolium*.

SARCOCAPNOS DC. (Papaverac.).

- enneaphylla (L.) DC.*
var. speciosa (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat., 38 Bot., 1: 73 (1974): *S. speciosa*.

× SARCOCENTRUM hort. in Orchid Rev., 79(933): centre page pull-out p. 3-4 (1971): ORCHIDACEAE. [Ascocentrum × Sarcochilus.]

× SARCO CERAS Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 539 (1974). ORCHIDACEAE. [Pteroceras × Sarcochilus.]

SARCOCHILUS R.Br. (Orchidac.).

- fasciatus F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 202 (1866), nom. nov.: *Chiloschista usnoides Wight*.
serrulatus D.L. Jones in Victorian Nat., 89(12): 344 (1972).—Australia (Queensland).

SARCOGLOTTIS Presl. (Orchidac.).

- heringeri Pabst in Orchid Rev.*, 79(932): 53 (1971).—Brazil.
magdalenensis (Brade & Pabst) Pabst in Bradea, 1(31): 329 (1973): *Pelexia magdalenensis*.
miseria (Krzl.) Pabst in Bradea, 1(47): 469 (1974): *Spiranthes misera*.
trichogyna Cuatrecasas in Ciencia, 27(6): 171 (1972).—Costa Rica.

SARCOGLYPHIS Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 200 (1972). ORCHIDACEAE.

- fimbriatus (Ridl.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 373 (1974): *Saccolabium fimbriatum*.
flava (Hook. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 200 (1972): *Saccolabium flavum*.
lilacina (J.J. Sm.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 201 (1972): *Sarcanthus lilacinus*.
mirabilis (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 201 (1972): *Sarcanthus mirabilis*.
pensilis (Ridl.) Seidenfaden in Bot. Tidsskr., 68(1): 87 (1973): *Sarcanthus pensilis*.

× SARCONOPSIS hort. in Orchid Rev., 79(933): centre page pull-out p. 3-4 (1971). ORCHIDACEAE. [Phalaenopsis × Sarcochilus.]

× SARCOPAPILIONANDA Garay & H.R. Sweet in Withner, Orchids: Sci. Stud.: 539 (1974). ORCHIDACEAE. [Papilionanthe × Sarcochilus × Vanda.]

SARCOPHYTON Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 201 (1972). ORCHIDACEAE.

- crassifolium (Lindl. & Paxt.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): *Cleistostoma crassifolium*.
pachyphyllum (Ames) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 202 (1972): *Sarcanthus pachyphyllum*.
taiwanianum (Hayata) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 202 (1972): *Sarcanthus taiwanianus*.

SARCOPYRAMIS Wall. (Melastomatac.).

- humilis Nayar in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 170 (1974).—Frontier Burma & Tibet.

SARCORHACHIS Trelease (Piperac.).

- convallariodorum (C. De Candolle) Steyermark in Pittieria*, 3: 32 (1971): *Piper convallariodorum*.
venezuelana Steyermark in Pittieria, 3: 33 (1971).—Venezuela.

SARCOSTEMMA R. Br. (Asclepiadac.).

- socotranum Lavranos in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 27(2): 37 (1972).—Socotra.
vanlessenii Lavranos in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.), 29(2): 35 (1974).—South Yemen.

- ×**SARCOVANDA** hort. in *Orchid. Rev.*, 79(933): centre page pull-out p. 4 (1971). **ORCHIDACEAE**. [Sarcochilus × Vanda.]
- SAROTHAMNUS** Wimm. (Legumin.).
maurus (*Humbert & Maire*) *Raynaud in Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Cytisus maurus*.
- SARRACENIA** L. (Sarraceniace.).
alabamensis *F.W. & R.B. Case in Rhodora*, 76(808): 653 (1974 publ. 1975).—U.S.A. (Alabama).
- SARTORINA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 28(1): 98 (1974). **COMPOSITAE**.
schultzii *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 28(1): 98 (1974).—Mexico?
- ×**SARTYLIS** hort. in *Orchid Rev.*, 81(964): centre page pull-out p. 10 (1973). **ORCHIDACEAE**. [Rhynchostylis × Sarcochilus.]
- SASA** Makino & Shibata (Gramin.).
hirta (*Koidz.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 62 (1975): *S. pseudocernua* var. *hirta*.
- SASAECLA** Makino (Gramin.).
marunoi *Hatusima in J. Geobot.*, 20(2): 37 (1972).—Japan.
- SASAMORPHA** Nakai (Gramin.).
borealis (*Hackel*) *Nakai*
var. *angustior* (*Makino*) *S. Suzuki in J. Jap. Bot.*, 50(5): 137 (1975): *Sasa spiculosa* f. *angustior*.
var. *pilosa* (*Uchida*) *S. Suzuki in J. Jap. Bot.*, 50(5): 138 (1975): *Sasa tobacaeana* var. *pilosa*.
var. *viridescens* (*Nakai*) *S. Suzuki in J. Jap. Bot.*, 50(5): 139 (1975): *S. purpurascens* var. *viridescens*.
- SATUREJA** L. (Labiata).
borissovae *Zeinalova in Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1969(2): 14, 17 (1969), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
densiflora *Zeinalova in Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1969(2): 15 (1969), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
montana *L.*
subsp. *kitabelii* (*Wierzb. ex Heuffel*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 352 (1972): *S. kitabelii*.
subsp. *taurica* (*Velen.*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 352 (1972): *S. taurica*.
subsp. *variegata* (*Host*) *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 352 (1972): *S. variegata*.
salzmannii *P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 356 (1972), nom. nov.: *S. inodora* *Salzm. ex Benth.*
- SAURAUJA** Willd. (Saurauciac.).
pubescens *C. Koch & Lind. in Wochenschrift Gärtner. Pflanzenkunde*, 5(37): 293 (1862).—Germany.
- SAUROPUS** Blume (Euphorbiac.).
bicolor *Craib*
var. *microphyllus* (*Craib*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 333 (1972): *S. similis* var. *microphylla*.
quadrangularis (*Willd.*) *Muell. Arg.*
var. *compressus* (*Muell. Arg.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 26(2): 337 (1972): *S. compressus*.
- SAUSSUREA** DC. (Compos.).
ser. *Chrysotrichae* *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 75 (1971).
sect. *Cincta* *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 60(7): 944 (1975).
ser. *Glanduligerae* *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 75 (1971).
sect. *Maritimae* (*Nakai*) *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 528 (1972): subgen. *Maritimae*.
abnormis *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 56(6): 826 (1971).—India.
afghana *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 60(10): 1446 (1975).—Afghanistan.
arctecapitulata *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 524 (1972).—Mongolia.
brunneopilosa *Hand.-Mazz.*
var. *eopygmaea* (*Hand.-Mazz.*) *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 79 (1971): *S. eopygmaea*.
- SAUSSUREA** :-
catharinae *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 59(11): 1603 (1974).—Mongolia.
chetchozensis *Franch.*
var. *glabrescens* (*Hand.-Mazz.*) *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 248 (1971): *S. lanuginosa* var. *glabrescens*.
graciliformis *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 522 (1972).—China.
graminea *Dunn.*
var. *lanicaulis* (*Hand.-Mazz.*) *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 80 (1971): *S. lanicaulis*.
hultenii *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 528 (1972).—China.
kolesnikovii *Khokhryakov & Voroshilov in Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 82: 36 (1971).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
komaroviana *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 249 (1971), nom. nov.: *S. saxatilis* *Kom.*
lavrenkoana *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 532 (1972).—China.
neofranchetii *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(6): 676 (1972), nom. nov.: *S. auriculata* *Franch.*
obscura *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 250 (1971), nom. nov.: *S. inconspicua* *Lipshits*.
parviflora *DC.*
var. *contracta* (*Ledeb.*) *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(6): 682 (1972): *S. serrata* var. *contracta*.
peduncularis *Franch.*
var. *corymbosa* (*Franch.*) *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 250 (1971): *S. peduncularis* δ *corymbosa*.
var. *lobata* (*Franch.*) *Lipshits in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 250 (1971): *S. peduncularis* a *lobata*.
petiolata *Komarov ex Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(6): 681 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
petrovii *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 524 (1972).—China.
pinnatidentata *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 524 (1972).—China.
riederi *Herder*
f. *yuparensis* (*Kitamura*) *Nosaka in J. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Bot., 9(2): 242 (1974): *S. riederi* subsp. *yuparensis*.
romuleifolia *Franch.*
f. *pumila* *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 79 (1971).—China.
semialexicaulis *Lipshits in Bot. Zhurn.*, 57(4): 528 (1972).—China.
stracheyana (*Kuntze*) *Lipshits in Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 26 (1967): *Theodorea stracheyana*.
sylvatica *Maxim.*
var. *hsiaowutaishanensis* (*Chen*) *Lipshits in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 76(4): 87 (1971): *S. hsiaowutaishanensis*.
- SAUVAGESIA** L. (Ochnac.).
capillaris (*St. Hil.*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 13 (1971): *Lavradia capillaris*.
erecta *L.*
subsp. *brownei* (*Planchon*) *C. Sastre in Caldasia*, 11(51): 21 (1971): *S. brownei*.
var. *coriacea* *C. Sastre in Sellowia*, 23: 14 (1971).—Brazil.
ericoides (*St. Hil.*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 15 (1971): *Lavradia ericoides*.
glandulosa (*St. Hil.*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 16 (1971): *Lavradia glandulosa*.
insignis (*Ule*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 16 (1971): *Lavradia insignis*.
serrata (*Korthals*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 18 (1971): *Neckia serrata*.
velozii (*Vellozo ex St. Hil.*) *C. Sastre in Sellowia*, 23: 20 (1971): *Lavradia velozii*.
- SAVIA** Willd. (Euphorbiac.).
sect. *Afrosavia* *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 27(3): 508 (1972).
fadenii *Radcliffe-Smith in Kew Bull.*, 27(3): 508 (1972).—Kenya.
- SAXICOLELLA** Engl. (Podostemac.).
amicorum *J.B. Hall in Kew Bull.*, 26(1): 133 (1971).—Ghana.
- SAXIFRAGA** L. (Saxifragac.).
acerifolia *Wakabayashi & Satomi in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(4-6): 167 (1973).—Japan.
ajanica *Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 190 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
×*akinievii Galushko & Kudryashova, Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 173 (1967).—U.S.S.R. (Caucasus). (*S. juniperifolia* × *dinnikii*).
×*anglica Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 26, 12 (1974).—Cultivation. (*S. lilacina* × *S. × luteo-purpurea*).
×*anormalis Sünderman ex Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 27, 12 (1974).—Cultivation. (*S. laevis* × *stribrnyi*).
artvinensis Matthews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(2): 329 (1972).—Turkey.
ascoldica Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 156 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
calycina Sternb.
subsp. *unalaschcensis* (*Sternb.*) *Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. unalaschcensis*.
caulescens Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 151 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
corbariensis Timb.-Lagr.
var. *valentina* (*Wk.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *S. valentina*.
corsica (Duby) Gren. & Godr.
var. *font-queri* *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974).—Balearic Is.
czekanowskii Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 9: 189 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
derbekii Siplivinskii in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 8: 157 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
dichotoma Willd.
subsp. *albarracinensis* (*Pau*) *Fernández Casas & M. Lainz in Candollea*, 29(2): 328 (1974): *S. albarracinensis*.
×*finnisae Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 27, 15 (1974).—Cultivation. (*S. aizoides* × *S. × anglica*).
fragilis Schrank
subsp. *valentina* (*Willk.*) *D.A. Webb in Curtis's Bot. Mag.*, 180(4): 186 (1975): *S. valentina*.
×*gloriana hort. ex Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 27, 15 (1974).—Cultivation. (*S. lilacina* × *scardica*).
×*hardingii Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 27, 15 (1974).—Cultivation. (*S. burserana* × ? *S. × luteo-purpurea*).
hederacea L.
var. *libanotica* (*Bornm.*) *Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 259 (1972): *S. scotophila* var. *libanotica*.
×*hornibrookii Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 27, 16 (1974).—Cultivation. (*S. lilacina* × *porophylla*).
hyperborea R. Br.
subsp. *debilis* (*Engelm. ex A. Gray*) *Å. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res.*, 3(2): 151 (1971): *S. debilis*.
×*ingwersenii Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 27, 16 (1974).—Cultivation. (*S. lilacina* × *tombeanensis*).
×*kayei Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 28, 16 (1974).—Cultivation. (*S. boydii* × *S. × eudoxiana*).
×*malbyana Horný, Soják & Webr in Skalničky*, 1974(1): 28, 17 (1974).—Cultivation. (? *S. aretioides* × *diapensioides*).
marshallii Greene
subsp. *idahoensis* (*Piper*) *D.L. Krause & Beamish in Canad. J. Bot.*, 50(11): 2134 (1972): *S. idahoensis*.
moschata Wulf.
var. *firmata* (*Luiz.*) *O. Bolòs & Vigo in But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974): *S. firmata*.
nelsoniana D. Don
subsp. *carlottae* (*Calder & Savile*) *Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973), without basionym page and as 'charlottae': *S. punctata* subsp. *carlottae*.
subsp. *cascadensis* (*Calder & Savile*) *Hultén in Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. punctata* subsp. *cascadensis*.

SAXIFRAGA :-

- subsp. insularis* (Hultén) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. punctata subsp. insularis*.
- subsp. pacifica* (Hultén) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. punctata subsp. pacifica*.
- subsp. porsildiana* (Calder & Savile) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. punctata subsp. porsildiana*.
- subsp. reniformis* (Ohwi) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 494 (1973): *S. reniformis*.
- × *oettingenii* Galushko & Kudryashova, *Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 176 (1967).—U.S.S.R. (Caucasus). (*S. dinnikii* × *juniperifolia*).
- oppositifolia* L.
- subsp. glandulispala* Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 492 (1973).—Canada (British Columbia).
- pickeringii* C. Simon in *Bocagiana*, 33: 4 (1973), as 'pickeringi'.—Madeira.
- platysepala* (Trautv.) Tolmatchev
- subsp. crandallii* (Gandoger) Tolmatchev ex Å. Löve, D. Löve & Kapoor in *Arctic Alp. Res.*, 3(2): 152 (1971): *S. crandallii*.
- × *pragensis* Horný, Soják & Webr in *Skalničky* 1974(1): 28, 17 (1974).—Cultivation. (*S. × edithae* × ? *S. × ferdinandi-coburgii*).
- purpurascens* Kom.
- var. insularis* (Hultén) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 84: 33 (1972): *S. punctata subsp. insularis*.
- rebunshirensis* (Engl. & Irmsch.) Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 155 (1971): *S. bronchialis f. rebunshirensis*.
- reflexa* Hook.
- subsp. occidentalis* (S. Wats.) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 495 (1973): *S. occidentalis*.
- × *rosinae* Sünderman ex Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 28, 17 (1974).—Cultivation. (*S. diapensioides* × *marginata*).
- rufopilosa* (Hultén) A.E. Porsild in *Nat. Canad.*, Bot., 4: 41 (1974 publ. 1975): *S. nivalis var. rufopilosa*.
- × *semmleri* Sünderman ex Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 28, 18 (1974).—Cultivation. (*S. × eudoxiana* × *laevis*).
- sibirica* L.
- subsp. mollis* (Sm.) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 255 (1972): *S. mollis*.
- × *smithii* Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 28, 18 (1974).—Cultivation. (*S. marginata* × *tombeanensis*).
- staminosa* Shlotgauer & Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada* (Moscow), 85: 45 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- × *stomonthii* Sünderman ex Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 29, 18 (1974).—Cultivation. (? *S. caucasica* × *sancta*).
- × *urumovii* Sünderman ex Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 29, 18 (1974).—Cultivation. (*S. ferdinandi-coburgii* × *luteo-viridis*).
- vulcanica* Siplivinskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 189 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East), Aleutian Is.
- vedenskyi* Abdullaeva in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 246 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- × *wehrhahnii* Horný, Soják & Webr in *Skalničky*, 1974(1): 29, 18 (1974).—Cultivation. (*S. marginata* × *scardica*).
- yuparensis* Nosaka in *J. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Bot., 9(2): 149 (1974).—Japan.

SCABIOSA L. (Dipsacac.).

- cinerea* Lapeyr.
- subsp. hladnikiana* (Host) Jasiewicz in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 50 (1975): *S. hladnikiana*.
- columbaria* L.
- subsp. banatica* (W.K.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 5: 577 (1973): *S. banatica*.
- subsp. banatica* (W. & K.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 450 (1974): *S. banatica*.
- var. intermedia* (Post) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 606 (1972): *S. ochroleuca var. intermedia*.
- subsp. paphlagonica* (Bornm.) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 607 (1972): *S. paphlagonica*.
- f. pilosa* Gamisans in *Candollea*, 26(2): 352 (1971).—Corsica.
- var. webbiana* (Don) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 606 (1972): *S. webbiana*.

SCABIOSA :-

- crenata* Cyr.
- subsp. macropoda* (Costa) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *S. macropoda*.
- × *janchenii* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973), without type.—? Austria. (*S. columbaria* × *ochroleuca*).
- lucida* Vill.
- subsp. stricta* (Waldst. & Kit.) Jasiewicz in *Bot. J. Linn. Soc.*, 71(1): 50 (1975): *S. stricta*.
- micrantha* Desf.
- f. uncapitulata* Diklić & Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 615 (1973).—Yugoslavia.
- ochroleuca* L.
- f. baumgarteniana* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 174 (1973).—Romania.

SCAEVOLA L. (Goodeniace.).

- coccinea* Däniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78 (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 472 (1933).—New Caledonia.
- frutescens* (Mill.) Krause
- f. glabra* (Matsum.) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 597 (1971), ? without basionym ref.: *S. koenigii var. glabra*.
- kilaeae* Deg.
- var. powersii* O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 21(2): 72 (1971).—Hawaiian Is.
- racemigera* Däniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78 (Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 475 (1933).—New Caledonia.
- taccada* (Gaertn.) Roxb.
- var. bryanii* St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 88(8): 75 (1975).—Hawaiian Is.
- var. fauriei* (Lévl.) St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 88(8): 74 (1975): *S. fauriei*.

SCALESIA Arn. (Compos.).

- atractylodes* Arnott
- var. darwinii* (Hook. fil.) Eliasson in *Op. Bot.*, 36: 60 (1974): *S. darwinii*.
- baurii* Robinson & Greenman
- subsp. hopkinsii* (Robinson) Eliasson in *Op. Bot.*, 36: 94 (1974): *S. hopkinsii*.
- microcephala* Robinson
- var. cordifolia* Eliasson in *Op. Bot.*, 36: 55 (1974).—Galapagos Is.

SCALIGERIA DC. (Umbellif.).

- stewartiana* (Nasir) Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 79 (15th April 1972); et in *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 525 (Dec. 1972): *Bunium stewartianum*.
- vedenskyi* Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 58(5): 630 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).

SCAMMONEA Rafin. in *Ann. Gen. Sci. Phys.*, 8: 271 (1821). CONVOLVULACEAE.

SCANDIX L. (Umbellif.).

- australis* L.
- var. microcarpa* (Lange) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *S. microcarpa*.
- stellata* Banks & Sol.
- subsp. velutina* (Coss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 82 (1974): *S. pinnatifida var. velutina*.
- var. velutina* (Coss.) Charpin & Fernández Casas in *Candollea*, 30(1): 53 (1975): *S. pinnatifida var. velutina*.

SCAPHOCHLAMYS Baker (Zingiberac.).

- polyphylla* (K. Schum.) B.L. Burt & R.M. Smith in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 315 (1972): *Haplochorema polyphyllum*.

SCAPHOSEPALUM Pfitz. (Orchidac.).

- escobarianum* Garay in *Orquideologia*, 6(1): 14 (1971).—Colombia.

SCAPHYGLOTTIS Poepp. & Endl. (Orchidac.).

- minuta* (Rich. & Gal.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(7): 299 (1973): *Polystachya minuta*.

SCAPICEPHALUS Ovchinnikov & Chukavina in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 17(9): 64 (1974). BORAGINACEAE.

SCAPICEPHALUS :-

- rosulatus* Ovchinnikov & Chukavina in *Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR*, 17(9): 65 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

SEOLOCHILUS Klotzsch (Orchidac.).

- paraguensis* Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 268 (1972).—Venezuela.

SCHAEFFERIA Jacq. (Celastrac.).

- cuneifolia* A. Gray
- var. pedicellata* Lundell in *Wrightia*, 5(3): 55 (1974).—U.S.A. (Texas).

SCHEFFLERA J.R. & G. Forst. (Araliac.).

- alpina* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 60(10): 1438 (1975).—Vietnam.
- arboricola* (Hayata) Merrill in *Lignan Sci. J.*, 5(1-2): 139 (1929): *Heptapleurum arboricola*.
- compacta* Frodin ex Lauener in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(1): 96 (1972), nom. nov.: *Eleutherococcus bodinieri* Lévl.
- corymbiformis* Bui in *Adansonia*, 14(4): 576 (1974 publ. 1975).—Vietnam.
- delavayi* (Franch.) Harms
- var. pubinervis* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 224 (1972).—Vietnam.
- dongnaiensis* Bui in *Adansonia*, 14(4): 574 (1974 publ. 1975).—Vietnam.
- var. langbianensis* Bui in *Adansonia*, 14(4): 574 (1974 publ. 1975).—Vietnam.
- enneaphylla* Bui in *Adansonia*, 15(2): 280 (1975).—Vietnam.
- evrardii* Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.* 43(3-4): 425 (1973).—Zaire.
- fantsipanensis* Bui in *Adansonia*, 15(2): 278 (1975).—Vietnam.
- hypoleucoides* Harms
- var. tomentosa* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 230 (1972).—Vietnam.
- kivuensis* Bamps in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 251 (1971).—Zaire.
- kontumensis* Bui in *Adansonia*, 14(4): 576 (1974 publ. 1975).—Vietnam.
- lociana* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 60(1): 1437 (1975).—Vietnam.
- macrophylla* (Dunn.) Vig.
- var. flava* Bui in *Adansonia*, 15(2): 282 (1975).—Vietnam.
- membranifolia* Bui in *Adansonia*, 15(2): 278 (1975).—Vietnam.
- moratii* Bernardi in *Candollea*, 28(1): 7 (1973).—Malagasy.
- pacoensis* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 233 (1972).—Vietnam.
- var. acuminata* Bui in *Adansonia*, 15(2): 284 (1975).—Vietnam.
- palmiformis* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 237 (1972).—Vietnam.
- pseudospicata* Bui in *Adansonia*, 15(2): 277 (1975).—Vietnam.
- tribracteolata* Bui in *Adansonia*, 14(4): 573 (1974 publ. 1975).—Vietnam.
- SCHEFFLEROPSIS Ridley (Araliac.).
- sect. Integrifoliae* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1495 (1973).
- angkae* (Craib) Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1496 (1973): *S. subintegra var. angkae*.
- hemiepiphytica* Grushvitskii & N.T. Skvortsova in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1496 (1973).—Vietnam.
- SCHIEDEA Cham. & Schlechtend. (Caryophyllac.).
- membranacea* St. John in *Pac. Sci.*, 26(3): 275 (1972).—Hawaiian Is.
- viscosa* Mann
- var. laevis* (Sherff) St. John, *List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 159 (1973): *Alsindendron viscosum var. laeve*.

SCHIMPERA Steud. & Hochst. ex Endl. Gen. Pl., 2(12): 889 (1839). *CRUCIFERAE*.†
arabica Hochst. & Steud.
subsp. persica (Boiss.) Hadač & Chrtek in Acta Univ. Carol., Biol., 1971(4): 262 (1971 publ. 1973): S. persica.

SCHINOPSIS Engl. (Anacardiaceae).
glabra (Engl.) F.A. Barkley & T. Meyer in Lilloa, 33(11): 219 (1973): S. brasiliensis var. glabra.

SCHINUS L. (Anacardiaceae).
meyerii F.A. Barkley in Lilloa, 33(14): 295 (1973).—Argentina.

SCHISMATOGLOTTIS Zoll & Mor. (Arac.).
acutifolia (Engl.) M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 233 (1966): Piptospatha acutifolia.
colocasioidea M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 238 (1966).—Borneo (Sarawak).
cordifolia M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 229 (1966).—Borneo (Brunei).
erecta M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 233 (1966).—Borneo (Sarawak).
gamoandra M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 237 (1966).—Borneo (Sarawak).
havidandii (Engl.) M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 233 (1966): Piptospatha havidandii.
homalomenoidea M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 225 (1966).—Borneo (Brunei).
monoplacenta M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 227 (1966).—Borneo (Sarawak).
multinervia M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(1): 237 (1966).—Borneo (Sarawak).
muluensis M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 235 (1966).—Borneo (Sarawak).
parviflora M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 225 (1966).—Borneo (Brunei).
platystigma M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 229 (1966).—Borneo (Brunei).
rubiginosa M. Hotta in Mem. Coll. Sci. Univ. Kyoto, Ser. B, 32(3): 231 (1966).—Borneo (Sarawak).

SCHISTOCARPHA Less. (Compos.).
croatii H. Robinson in Phytologia, 29(5): 339 (1975 publ. 1974).—Panama.
steyermarkiana H. Robinson in Phytologia, 29(3): 248 (1974).—Guatemala.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).
crinizonatum S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 17: 22 (1974).—Australia (N. Terr., W. Australia, Queensland).
dolosum S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 17: 26 (1974).—Australia (Queensland).
occultum S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 17: 24 (1974).—Australia (Queensland).
perplexum S.T. Blake in Contrib. Queensl. Herb., 17: 14 (1974).—Australia (Queensland).
stoloniferum Nash.
var. wolfei DeSelm in Sida, 6(2): 114 (1975).—U.S.A. (Florida).

SCHIZOBOEA (K. Fritsch) B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 266 (1974): Roettlera sect. Schizoboea (Gesneriaceae).
kamerunensis (Engl.) B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 266 (1974): Didymocarpus kamerunensis.

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadaceae).
corniculatum (E. Mey.) R.A. Dyer in Bothalia, 10(2): 363 (1971): Lagarinthus corniculatus.

SCHKUHRIA Roth (Compos.).
pinnata (Lam.) Cabrera
var. guatemalensis (Rydb.) McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 443 (1972): Tetracarpum guatemalense.

SCHLEGELIA Miq. (Bignoniaceae).
dressleri A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(3): 924 (1973 publ. 1974).—Panama.

SCHLEGELIA :-

fuscata A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(3): 925 (1973 publ. 1974).—Panama.
macrocarpa Lundell in Wrightia, 5(4): 103 (1975).—Guatemala.
silvicola L.O. Williams in Fieldiana, Bot., 34(8): 126 (1972).—Nicaragua, Guatemala.

SCHLEINITZIA Warb. (Legumin.).
hoffmanii (Drake) Guinet in Trav. Sect. Sci. Techn. Inst. Franç. Pondichéry, 9: 33, 291 (1969), without basionym ref.: Xylia hoffmanii.
insularum (Guill.) Guinet in Trav. Sect. Sci. Techn. Inst. Franç. Pondichéry, 9: 33, 291 (1969), without basionym ref.: Prosopis insularum.
novo-guineensis (Warb.) Guinet in Trav. Sect. Sci. Techn. Inst. Franç. Pondichéry, 9: 33, 291 (1969), without basionym ref.: Piptadenia novo-guineensis.

SCHLIMMIA Planch. & Linden (Orchidaceae).
garayana H.R. Sweet in Orquideologia, 8(1): 8 (1973).—Ecuador.

SCHMIDTOTTIA Urb. (Rubiaceae).
scabra Borhidi & Acuña in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17(1-2): 30 (1971 publ. 1972).—Cuba.
sessilifolia (Britt.) Urb.
subsp. shaferei (Standl.) Borhidi in Bot. Közlem., 58(3): 176 (1971): Portlandia shaferei.

SCHNELLA Raddi (Legumin.).
macrostachya Raddi
var. bahiensis (Bong.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 402 (1973): Bauhinia bahiensis.
var. brachystachya (Mart. ex Benth.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 402 (1973): Bauhinia raddiana var. brachystachya.
spicata (Vog.) A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 402 (1973): Bauhinia spicata.

SCHOENOBIBLUS Martius & Zuccarini, Nov. Gen. Sp. Pl., 1(3): 65 (1824). *THYMELAEACEAE*.

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperac.).
subgen. Actaeogeton (Reichenb.) Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 315 (1974): Scirpus sect. Actaeogeton.
subgen. Malacogeton (Ohwi) Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 315 (1974): Scirpus sect. Malacogeton.
americanus (Pers.) Volkart
subsp. longispicatus (Britton) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus americanus var. longispicatus.
subsp. triangularis (Pers.) Soják in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus triquetus var. triangularis.
brachyceras (A. Rich.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Scirpus brachyceras.
californicus (C.A. Mey.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972): Elytrospermum californicum.
chamissoi (Nees) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Malacochaete riparius β (var.) chamissoi.
chilensis (Nees & Meyen) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972): Scirpus chilensis.
confusus (N.E. Br.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Scirpus confusus.
deltarum (Schuyler) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus deltarum.
ehrenbergii (Böckeler) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972): Scirpus ehrenbergii.
etuberculatus (Steud.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972): Rhynchospora etuberculata.
etuberculatus (Steud.) Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 315 (1974): Rhynchospora etuberculata.
heterochaetus (Chase) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972): Scirpus heterochaetus.
hondoensis (Ohwi) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus hondoensis.
inclinatus (Del.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Isolepis inclinata.

SCHOENOPLECTUS :-

jacobii (Fischer) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971), as 'jacobii': Scirpus jacobii.
juncoides (Roxb.) Palla
subsp. hotarui (Ohwi) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus hotarui.
subsp. ohwianus (T. Koyama) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus ohwianus.
subsp. purshianus (Fernald) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus purshianus.
subsp. rockii (Kükenth.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus rockii.
komarovii (Roshev.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972): Scirpus komarovii.
lacustris (L.) Palla
f. compactus (Beckhaus) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. compactus.
f. confertus (Schur) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. confertus.
f. conglomeratus (Junge) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. conglomeratus.
f. foliosus (Desmoulins) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. foliosus.
f. glaucus (Petern.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. glaucus.
f. laxiflorus (Kuntze) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. laxiflorus.
f. minor (Baumg.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. minor.
f. palustris (Schlechtld.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym page: Scirpus lacustris f. palustris.
f. radiatus (Vollm.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971): Scirpus lacustris f. radiatus.
subsp. tabernaemontani (C.C. Gmel.) Á. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax., 10(3): 275 (1975): Scirpus tabernaemontani.
subsp. tenuiculmis (Sheldon) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus lacustris var. tenuiculmis.
f. terrestris (Glück) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 368 (1970 publ. 1971), without basionym date: Scirpus lacustris f. terrestris.
lateriflorus (Gmel.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Scirpus lateriflorus.
littoralis (Schrad.) Palla
subsp. subulatus (Vahl) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus subulatus.
maritimus (L.) Lye in Blyttia, 29(3): 145 (1971): Scirpus maritimus.
microglumis Lye in Bot. Notiser, 124(2): 287 (1971).—Uganda.
monophyllus (Presl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus monophyllus.
subsp. conglomeratus (H.B.K.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus conglomeratus.
nevadensis (S. Wats.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972): Scirpus nevadensis.
nipponicus (Makino) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972): Scirpus nipponicus.
× oblongus (T. Koyama) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus × oblongus.
pseudotriquetus (Steud.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(1-2): 62 (1972): Scirpus pseudotriquetus.
rogersii (N.E. Br.) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Scirpus rogersii.
roylei (Nees) Lye in Bot. Notiser, 124(2): 290 (1971): Isolepis roylei.
rubiginosus (Beetle) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 127 (1972): Scirpus rubiginosus.

SCHOENOPLECTUS :—

- smithii (A. Gray) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): Scirpus smithii.
 subsp. leiocarpus (Kom.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): Scirpus supinus var. leiocarpus.
 subterminalis (Torr.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 127 (1972): Scirpus subterminalis.
 subulatus (Vahl) *Lye in Bot. Notiser*, 124(2): 290 (1971): Scirpus subulatus.
 supinus (L.) Palla
 subsp. hallii (A. Gray) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): Scirpus hallii.
 subsp. lateriflorus (Gmel.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): Scirpus lateriflorus.
 subsp. saximontanus (Fernald) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): Scirpus saximontanus.
 tabernaemontani (Gmel.) Palla
 f. paludosus (Boenn.) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971), without basionym page: Scirpus tabernaemontani f. paludosus.
 f. sub-duvalii (Beckhaus) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus tabernaemontani f. sub-duvalii.
 triangulatus (Roxb.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): Scirpus triangulatus.
 triquetus (L.) Palla
 f. conglomeratus (Döll) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus triquetus f. conglomeratus.
 f. hoppei (Weihe) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus triquetus f. hoppei.
 f. macrostachys (Junge) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus triquetus f. macrostachys.
 f. monostachys (Junge) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus triquetus f. monostachys.
 f. pallidus (Döll) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 369 (1970 publ. 1971): Scirpus triquetus f. pallidus.
 validus (Vahl) A. & D. Löve
 subsp. luxurians (Miq.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 62 (1972): Scirpus tabernaemontani f. luxurians.

SCHOENORCHIS Blume (Orchidac.).

- aurea (Ridl.) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): Saccolabium aureum.
 chrysantha (Alston) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): Saccolabium chrysanthum.
 jerdoniana (Wight) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): Taeniophyllum jerdonianum.
 latifolia (Fischer) *Saldanha in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 70(2): 415 (1973 publ. 1974): Rhynchostylis latifolia.
 pachyglossa (Lindl.) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 202 (1972): Saccolabium pachyglossum.
 tixieri (Guillaumin) *Seidenfaden, Contrib. Revis. Orchid. Fl. Cambodia, Laos & Vietnam*: 102 (1975): Saccolabium tixieri.
 tortifolia (Jayaw.) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 203 (1972): Saccolabium tortifolium.

SCHOENUS L. (Cyperac.).

- elongatus (Nees) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 30 (1875): Chaetospira elongata.
 krausei (Philippi) *Gunckle in An. Mus. Hist. Nat. Valparaiso*, 4: 42 (1971): Isolepis krausei.

SCHOEPFIA Schreb. (Olacac.).

- macrophylla *Lundell in Wrightia*, 5(4): 74 (1975).—Guatemala.

SCHOMBURGKIA Lindl. (Orchidac.).

- brysiana Lem.
 var. intermedia H.G. Jones in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 244 (1972 publ. 1973).—Cayman Is.

SCHOMBURGKIA :—

- humboldtii *Rchb. f.*
 var. breviscapa H.G. Jones in *Orquideologia*, 7(1): 11 (1972).—Windward Is.
 lyonsii *Lindl.*
 var. immaculata H.G. Jones in *Norw. J. Bot.*, 19(2): 108 (1972).—Jamaica.

SCHOUTENIA Korth. (Tiliac.).

- furfuracea *Kochummen in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 59 (1972).—Malaya.

SCHRADERA Vahl (Rubiace.).

- andina *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 122 (1971 publ. 1972).—Venezuela.

SCHRENKIA Fisch. & Mey. (Umbellif.).

- transitoria (K.-Pol.) *Kamelin in Bot. Zhurn.*, 58(5): 630 (1973): Anidrum transitorium.

SCHWANTESIA Dinter (Aizoac.).

- herrei L. Bol.
 f. major *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: S. loeschiana *Tischer.*

SCIADOCEPHALA Mattf. (Compos.).

- amazonica R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 12 (1974).—Colombia.
 dressleri R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(5): 343 (1975 publ. 1974).—Panama.
 pakaraimae (Maguire & Wurdack) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(1): 12 (1974): Adenostemma pakaraimae.

SCIADOTENIA Miers (Menispermac.).

- sect. Sychnosepalum (Eichler) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 18 (1971): gen. Sychnosepalum.
 sect. Tylopetalum (Barneby & Krukoff) *Barneby & Krukoff in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 18 (1971): gen. Tylopetalum.
 nitida (Riley) *Krukoff & Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 22 (1971): Odontocarya nitida.
 pachnococca *Krukoff & Barneby in Mem. New York Bot. Gard.*, 22(2): 24 (1971).—Brazil.

SCILLA L. (Liliac.).

- sect. Atropatanae *Mordak in Bot. Zhurn.*, 56(10): 1455 (1971).
 × allenii (Nicholson) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 14 (1971): × Chionoscilla allenii.
 bifolia L.
 subsp. danubialis *Speta in Naturk. Jahrb. Linz*, 1973: 16 (1973 publ. 1974).—Austria.
 subsp. drunensis *Speta in Naturk. Jahrb. Linz*, 1973: 17 (1973 publ. 1974).—Austria.
 cretica (Boiss. & Heldr.) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 14 (1971): Chionodoxa cretica.
 gorganensis *Meikle in Kew Bull.*, 30(3): 533 (1975).—Iran.
 grossheimii *Sosnovskii in Bot. Sada Akad. Nauk Armyanskoj*, 2: 7 (1949).—U.S.S.R. (Caucasus).
 khorassanica *Meikle in Kew Bull.*, 30(3): 533 (1975).—Iran.
 koelzii *Meikle in Kew Bull.*, 30(3): 536 (1975).—Iran.
 lochiaie (Meikle) *Speta in Naturk. Jahrb. Linz*, 20: 175 (1974): Chionodoxa lochiaie.
 luciliae (Boiss.) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 14 (1971): Chionodoxa luciliae.
 morrisii *Meikle in Kew Bull.*, 30(3): 537 (1975).—Cyprus.
 nana (Schultes fil.) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 14 (1971): Hyacinthus nanus.
 sardensis (Barr. & Sugden) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 14 (1971), basionym invalidly publ.: Chionodoxa sardensis.
 scilloides (Lindl.) *Druce*
 f. albida Y.N. Lee in *Korean J. Bot.*, 17(2): 85 (1974).—Korea.
 sibirica *Haw.*
 subsp. armena (Grossh.) *Mordak in Bot. Zhurn.*, 56(10): 1450 (1970): S. armena.
 subsp. caucasica (Miscz.) *Mordak in Bot. Zhurn.*, 56(10): 1450 (1971): S. caucasica.
 subsp. otschauriae (Mordak) *Mordak in Bot. Zhurn.*, 56(10): 1451 (1971): S. otschauriae.

SCILLA :—

- siehei (Stapf) *Speta in Österr. Bot. Zeitschr.*, 119(1–3): 14 (1971): Chionodoxa siehei.
 vindobonensis *Speta in Naturk. Jahrb. Linz*, 1973: 17 (1973 publ. 1974).—Austria, Czechoslovakia, Hungary.
 vvedenskij *Paziř in Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 321 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

SCIRPOIDES Séguier (Cyperac.).

- globifera (Linné f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 127 (1972): Scirpus globiferus.
 holoschoenus (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 127 (1972): Scirpus holoschoenus.
 subsp. australis (Murr.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 61 (1972): Scirpus australis.
 subsp. globifera (L.f.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 61 (1972): Scirpus globiferus.
 subsp. thunbergii (Schrad.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1–2): 61 (1972): Isolepis thunbergii.
 romana (L.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 127 (1972): Scirpus romanus.
 thunbergii (Schrad.) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3–4): 127 (1972): Isolepis thunbergii.

SCIRPUS L. (Cyperac.).

- sect. Lineatus (Beetle) *Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 311 (1974): S. ser. Lineatae.
 aciformis B. Nordenstam in *Dinteria*, 11: 53 (1974).—Namibia.
 angolensis C.B. Cl.
 var. briziformis (Hutch.) *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 580 (1972), 'as brizaeformis': S. briziformis.
 aureigulum *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 581 (1972), nom. nov.: Schoenus junceus *Willd.*
 bulbostyloides *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 581 (1972).—Ivory Coast.
 hystricoides B. Nordenstam in *Dinteria*, 11: 55 (1974).—Namibia.
 maritimus L.
 subsp. affinis (Roth.) *Norlindh in Bot. Notiser*, 125(4): 404 (1972): S. affinis.
 oxyjulos *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 581 (1972).—Sierra Leone.
 raynaliani *Schuyler in Notul. Nat. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 438: 1 (1971).—Botswana, Rhodesia, Namibia.
 silvaticus L.
 f. jungei *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3–4): 368 (1970 publ. 1971), nom. nov.: S. silvaticus f. conglomeratus *Junge.*
 sinuatus *Schuyler in Notul. Nat. Acad. Nat. Sci. Philadelphia*, 438: 2 (1971).—Namibia.
 stagnicola *Raymond in Nat. Canad.*, 99(3): 237 (1972).—Pakistan.
 subbisetosus *Koyama in Bot. Mag. Tokyo*, 86(1004): 281 (1973).—Tibet.

SCLERANTHUS L. (Caryophyllac.).

- annuus L.
 subsp. aetnensis (Strobl) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 207 (1973): S. aetnensis.
 marginatus *Guss.*
 subsp. dichotomus (Schur) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 207 (1973): S. dichotomus.
 polycarpus L.
 subsp. collinus (Hornung) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973): S. annuus subsp. collinus.
 subsp. ruscinonensis (Gillot & Coste) *Pignatti in Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973): S. candolleanus subvar. ruscinonensis.

SCLERIA Bergius (Cyperac.).

- aterrima (Ridley) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 445 (1971): S. hirtella var. aterrima.
 monticola *Nelmes ex Napper in Kew Bull.*, 25(3): 444 (1971).—Sierra Leone.
 multilacunosus *Koyama in Bull. Nation. Sci. Mus. (Tokyo)*, 17(1): 71 (1974).—Sri Lanka.
 sphaerocarpa (E.A. Robinson) *Napper in Kew Bull.*, 25(3): 441 (1971): S. tessellata var. sphaerocarpa.

SCLEROCARPUS Jacq. (Compos.).

- papposus (*Greenm.*) *Feddema in Phytologia*, 23(2): 203 (1972): S. uniserialis var. papposus.
 uniserialis (*Hook.*) *Benth. & Hook. f. var. frutescens (Brandg.) Feddema in Phytologia*, 23(2): 206 (1972): S. frutescens.
 var. rubridiscus *Feddema in Phytologia*, 23(2): 207 (1972).—Mexico.

SCLEROLAENA R. Br. (Chenopodiaceae).

- divaricata (*R. Br.*) *Smith in Rees, Cyclop.*: 31 (1815): *Anisacantha divaricata*.

SCLEROLOBIUM Vog. (Legumin.).

- prancei *H.S. Irwin & Arroyo in Brittonia*, 26(3): 268 (1974).—Brazil.

SCLEROSTACHYA A. Camus (Gramin.).

- fallax (*Balansa*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists 1972*: 241 (1972): *Saccharum fallax*.
 narenga (*Nees ex Steud.*) *Grassl in Proc. 14th Congr. Int. Soc. Sugar Cane Technologists 1972*: 241 (1972): *Eriochrysis narenga*.

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiaceae).

- braunii (*Klotzsch*) *Sleumer in Blumea*, 20(1): 40 (1972): *Adenogyris braunii*.
 burmanica *N. Mukherjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 391 (1972).—Burma.
 calcicola *Capuron & Sleumer in Blumea*, 20(1): 47 (1972).—Malagasy.
 crenata (*Wight*) *Clos var. brevifolia N. Mukherjee in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 69(2): 394 (1972).—India.
 flanagani (*Bohus*) *Sim var. oreophila Sleumer in Blumea*, 20(1): 51 (1972).—South Africa (Natal).
 heterophylla (*Lamk.*) *Sleumer in Blumea*, 20(1): 47 (1972): *Ludia heterophylla*.
 meridionalis *Capuron & Sleumer in Blumea*, 20(1): 46 (1972).—Malagasy.
 montana *Sleumer in Blumea*, 20(1): 56 (1972).—Malagasy.
 oreophila (*Sleumer*) *Killick in Bothalia*, 11(4): 515 (1975): S. flanagani var. oreophila.
 orientalis *Sleumer in Blumea*, 20(1): 54 (1972).—Malagasy.
 septentrionalis *Capuron & Sleumer in Blumea*, 20(1): 47 (1972).—Malagasy.
 spinescens *Sleumer in Blumea*, 20(1): 48 (1972).—Malagasy.
 steenisiana *Sleumer in Blumea*, 20(1): 34 (1972).—Malaya.
 stolzii *Gilg var. riparia (Mildbr. & Sleumer) Sleumer in Blumea*, 20(1): 52 (1972): S. riparia.

SCOLOSANTHUS Vahl (Rubiaceae).

- densiflorus *Urb. subsp. maestrensis (Alain) Borhidi in Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): S. maestrensis.
 subsessilis *Alain in Phytologia*, 25(5): 278 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

SCOPOLIA Jacq. corr. Link (Solanaceae).

- straminifolia (*Wall.*) *Shrestha in Bull. Dep. Med. Pl.*, 2(*Fl. Phulchoki & Godawari*): 81 (1969): *Physalis straminifolia*.

SCORPIURUS L. (Legumin.).

- muricatus *L. var. margaritae (Palau Ferrer) Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 270 (1974): S. margaritae.
 subvillosus *L. var. laevigatus (Sibth. & Sm.) Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 279 (1974): S. laevigatus.
 sulcatus *L. var. oliveri (Palau Ferrer) Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 274 (1974), as 'oliverii': S. oliveri.
 vermiculatus *L. var. purpureus (Desf.) Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 266 (1974): S. purpureus.
 var. spinosus *Dominguez & Galiano in Lagasalia*, 4(2): 267 (1974).—Spain.

SCORZONERA L. (Compos.).

- aragatzii *S. Kuthatheladze in Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 64 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
 cana (*C.A. Meyer*) *Hoffm. var. alpina (Boiss.) Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): S. jacquiniana var. alpina.
 var. jacquiniana (*W. Koch*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): *Podospermum jacquinianum*.
 var. radicata (*Boiss.*) *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): S. radicata.
 lasiocarpa *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 255 (1974).—Turkey.
 mollis *Bieb. subsp. szowitsii (DC.) Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): S. szowitsii.
 pygmaea *Sm. subsp. nutans (Czeczott) Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 433 (1975): S. nutans.
 scyria *M. Gustafsson & Snogerup in Bot. Notiser*, 125(4): 323 (1972).—Greece.
 suberosa *C. Koch subsp. cariensis (Boiss.) Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): S. cariensis.
 violacea *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 256 (1974).—Turkey.
- SCROPHULARIA** L. (Scrophulariaceae).
- bheriensis *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 247 (1971).—Nepal.
 californica *Cham. & Schlecht. var. oregana (Pennell) Cronquist, Fl. Pacific Northwest*: 441 (1973): S. oregana.
 canina *L. subsp. tristis (K. Maly) Nikolić in Fl. SR Srbije*, 6: 171 (1974): S. canina f. tristis.
 crithmifolia *Bss. subsp. alpina (Bss.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 17 (1973): S. crithmifolia var. alpina.
 grandiflora *DC. subsp. reuteri (Daveau) I.B.K. Richardson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 266 (1972): S. reuteri.
 integrifolia *Pavlov in Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 32 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 laportifolia *Yamazaki in J. Jap. Bot.*, 46(8): 248 (1971), as 'laportaeifolia'.—Nepal.
 macrantha *Greene ex Stiefelhelgen in Bot. Jahrb.*, 44(4): 461, 483 (1910).—U.S.A. (New Mexico).
 pamirica (*O. Fedtsch.*) *Ivanina in Rast. Tsentral. Azii*, 5: 124 (1970): S. incisa var. pamirica.
 potaninii *Ivanina in Rast. Tsentral. Azii*, 5: 124 (1970).—Mongolia.
 regelii *Ivanina in Rast. Tsentral. Azii*, 5: 125 (1970).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 sareptana *Kleop. ex Ivanina in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 253 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
 scopoli *Hoope var. grandidentata (Tenore) Fenaroli in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 8: 122 (1972), without basionym ref.: S. grandidentata.

×SCULLYARA hort. ex Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 541 (1974). **ORCHIDACEAE.** [*Cattleya* × *Epidendrum* × *Schomburgkia*.]**SCUTELLARIA** L. (Labiatae).

- alpina *L. subsp. jabalambrensis (Pau) Rivas Martinez, Izco & M. Costa in Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 108 (1971): S. jabalambrensis.
 subsp. supina (*L.*) *I.B.K. Richardson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1972): S. supina.
 flocculosa *Epling & Mathias in Brittonia*, 8(4): 306 (1957), in error 'Salvia' see errata slip.—Peru.
 kikaiinsularis *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 527 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.
 rubicunda *Hornem. subsp. geraniana (Tuntas ex Halácsy) I.B.K. Richardson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 263 (1972): S. sibthorpii var. geraniana.

SCUTELLARIA :—

- subsp. rupestris (*Boiss. & Heldr.*) *I.B.K. Richardson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1972): S. rupestris.
 rupicola *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 144 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- SCUTIA** Commers. ex Brongn. (Rhamnaceae).
 colombiana *M.C. Johnston in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(2): 68 (1974).—Colombia.
 spicata (*H. & B. ex Schult.*) *Weberb. var. pauciflora (Hook. f.) M.C. Johnston in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(2): 70 (1974): *Discaria pauciflora*.
- SCUTICARIA** Lindl. (Orchidaceae).
 irwiniana *Pabst in Bradea*, 1(31): 336 (1973).—Brazil.
 itirapinensis *Pabst in Bradea*, 1(31): 337 (1973).—Brazil.
 kautskyi *Pabst in Bradea*, 1(19): 169 (1972).—Brazil.
- ×SEALARA** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 541 (1974). **ORCHIDACEAE.** [*Papilionanthe* × *Paraphalaenopsis* × *Vanda*.]
- SEBAEA** Soland. ex R. Br. (Gentianaceae).
 baumiana (*Gilg*) *Boutique in Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 46 (1972): *Belmontia baumiana*.
 gentilii (*De Wild.*) *Boutique in Fl. Afr. Centre., Spermatophytes, Gentianaceae*: 45 (1972): *Exochaeonium gentilii*.
 hockii (*De Wild.*) *Boutique in Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 45 (1972): *Belmontia hockii*.
 platyptera (*Baker*) *Boutique in Fl. Afr. Centr., Spermatophytes, Gentianaceae*: 48 (1972): *Belmontia platyptera*.
 wildemania *Boutique in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 262 (1971).—Zaire.
- SEBASTIANIA** Spreng. (Euphorbiaceae).
 leptopoda *Lundell in Wrightia*, 5(6): 164 (1975).—Guatemala.
 pubiflora *Lundell in Wrightia*, 5(4): 80 (1975).—Guatemala.
 singularis *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 7 (1974).—Brazil.
 tuerckheimiana (*Pax & Hoffm.*) *Lundell in Wrightia*, 5(4): 80 (1975): *Sapium tuerckheimianum*.
- SECALE** L. (Gramin.).
 anatolicum *Boiss. var. ciliatoglume (Boiss.) Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 29 (1971): S. montanum ciliatoglume.
 var. daralagesi (*Thum.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 29 (1971): S. daralagesi.
 oec. nachitchevanicum *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 27 (1971), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
 ancestrale *Zhuk. var. afghanicum (Vav.) Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 32 (1971): S. cereale var. afghanicum.
 var. dighoricum (*Vav.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 33 (1971): S. cereale subsp. dighoricum.
 cereale *L. f. brevispicatum (Waisb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. montaniforme (*Waisb.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 120 (1971 publ. 1972): *Triticum cereale f. montaniforme*.
 subsp. segetale (*Zhuk.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 35, 37 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 × derzhavinii *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 47 (1973).—Cultivation. (S. cereale × montanum).

SECALE :—

- kuprijanovii *Grossh.*
 subsp. caucasica *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 20 (1971), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
 subsp. transcaucasica *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 20 (1971), without latin descr. or type.—U.S.S.R. (Caucasus).
 montanum *Guss.*
 subsp. anatolicum (*Boiss.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. anatolicum.
 subsp. chaldicum (*An. Fed.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. chaldicum.
 oec. dalmaticum (*Vis.*) *Ivanov & G.V. Yakovlev in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt.*, 44(1): 24 (1971): S. dalmaticum.
 subsp. kuprijanovii (*Grossh.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. kuprijanovii.
 segetale (*Zhuk.*) *Roshev.*
 var. afghanicum (*Vav.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. cereale var. afghanicum.
 subsp. dighoricum (*Vav.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 46 (1973): S. cereale subsp. dighoricum.

SECAMONE R. Br. (Asclepiadac.).

- filiformis (*L.f.*) *J.H. Ross in Bothalia*, 11(3): 277 (1974): *Celastrus filiformis*.
 socotrana *Balf. f.*
 var. glauca *A.R. Smith in Kew Bull.*, 25(2): 189 (1971).—Socotra.
 szechuanensis *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 79 (1974), nom. nov.: *Tylophora minutiflora Woods*.

SECURIDACA L. (Polygalac.).

- cacumina *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 126 (1972), nom. nov.: S. ecristata *Wurdack*.
 froesii *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 125 (1972).—Brazil.
 fruticans *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 124 (1972).—Venezuela.
 macrophylla (*Benth.*) *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 125 (1972): *Corytholobium macrophyllum*.
 maguirei *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 122 (1972).—Venezuela, Brazil.
 prancei *Wurdack in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 124 (1972).—Brazil.

*SEDADIA Moran in *Baileya*, 19(4): 147 (1975).
CRASSULACEAE

- [Sedum × *Villadia*.]
 amecamecana (*Praeger*) *Moran in Baileya*, 19(4): 147 (1975): *Sedum amecamecanum*.

SEDDERA Hochst. (Convolvulac.).

- sect. *Socotroeddera Verdcourt in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3688, p. 2 (1971).
 fastigiata (*Balf.f.*) *Verdcourt in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3688, p. 2 (1971): *Breweria fastigiata*.
 spinosa (*Vierh.*) *Verdcourt in Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3688, p. 1 (1971): *Bonamia spinosa*.

SEDIREA Garay & H.R. Sweet, *Orchids S. Ryukyu*

- Is.: 149 (1974). ORCHIDACEAE.
 japonica (*Linden & Rchb. f.*) *Garay & H.R. Sweet, Orchids S. Ryukyu Is.*: 149 (1974): *Aerides japonica*.

SEDUM L. (Crassulac.).

- ser. *Chauveardica K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 72 (1974).
 ser. *Longifuniculata K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 68 (1974).
 sect. *Oreades (Fröd.) K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 52 (1974): S. group *V. Oreades*.
 ser. *Roborowskia (Fröd.) K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 59 (1974), as 'Roborowskiana': S. subgroup *Roborowskia*.
 ser. *Semilunata K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 64 (1974).
 ser. *Tenuifolia (Fröd.) K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 54 (1974): S. subgroup *Tenuifolia*.

SEDUM :—

- ser. *Trullipetala K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 62 (1974).
 aetnense *Tineo*
 subsp. *tetramerum (Trautv.) Breistroffer in Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 64 (1974): S. tetramerum.
 bafallae *Barocio in Cact. Suc. Mex.*, 18(4): 96 (1973).—Mexico.
 berunii *Pratov in Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 245 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 callianthum *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(11): 325 (1974).—Nepal.
 chingtungense *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 67 (1974).—China.
 etyuense *Tomida in J. Jap. Bot.*, 48(5): 140 (1973).—Japan.
 fui *Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: S. *platyphyllum S.H. Fu*.
 hewittii *Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 325 (1972).—Turkey.
 hispanicum *L.*
 var. *planifolium Chamberlain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 325 (1972).—Turkey.
 jujuyense *Zardini in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(1-2): 99 (1971).—Argentina.
 kingdonii *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 50(12): 355 (1975).—Burma.
 longifuniculatum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 70 (1974).—China.
 luchuanicum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 65 (1974).—Yunnan.
 lutzii *Hamet*
 var. *viridiflavum K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 60 (1974).—China.
 magniflorum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 61 (1974).—China.
 marnieri *R. Hamet ex H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(9): 260 (1974).—Nepal.
 mirabile *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(9): 257 (1974).—Bhutan.
 nepalicum *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(11): 322 (1974).—Nepal.
 nothodugueyi *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 55 (1974).—China.
 obrullatum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 63 (1974).—China, Tibet.
 oishii *Ohwi in J. Jap. Bot.*, 46(3): 82 (1971).—Japan.
 ovatisepalum (*R. Hamet*) *H. Ohba in Ohashi, Fl. E. Himalaya, 3rd Report*: 47, 339 (1975); cf. *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 50(12): 358 (1975): S. *linearifolium* var. *ovatisepalum*.
 pallidum *Bieb.*
 var. *bithynicum (Boiss.) Chamberlain in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 243 (1972): S. *bithynicum*.
 phariense *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 48(11): 328 (1973).—Tibet.
 platyphyllum *S.H. Fu*
 var. *longisepalum K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 54 (1974).—China.
 pluricaule *Kudo*
 subsp. *ezawae Nosaka in J. Jap. Bot.*, 46(6): 167 (1971).—Japan.
 subsp. *hidakanum (Tatewaki ex Kawano) Nosaka in J. Jap. Bot.*, 46(6): 171 (1971), without basionym page: S. *hidakanum*.
 var. *hidakanum (Tatewaki ex Kawano) Nosaka in J. Fac. Sci., Hokkaido Univ.*, Bot., 9(2): 144 (1974): S. *hidakanum*.
 ramentaceum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 71 (1974).—China.
 reflexum *L.*
 var. *aureum (Wirtg.) Jacobsen in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): S. *rupestre* var. *aureum*.
 sacrum (*R. Hamet*) *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 49(11): 321 (1974): S. *linearifolium* var. *sacrum*.
 semilunatum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 67 (1974).—China.
 sinoglaciale *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 67 (1974), nom. nov.: S. *glaciale Franch.*
 stimulosum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 57 (1974).—China.
 subgaleatum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 56 (1974).—China.
 susannae *R. Hamet*
 var. *macrosepalum K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 57 (1974).—China.

SEDUM :—

- telephium *L.*
 subsp. *caucasicum (Grossh.) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 152 (1972): S. *maximum* subsp. *caucasicum*.
 tenuifolium (*Sibth. & Sm.*) *Strobl*
 subsp. *ibericum 't Hart in Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 553 (1974).—Portugal.
 thomsonianum *H. Ohba in J. Jap. Bot.*, 48(11): 331 (1973), nom. nov.: S. *elongatum* *Wall. ex Hook. f.*
 trichospermum *K.T. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 68 (1974).—China.
 yabeantum *Makino*
 var. *setouchiense Murata & Yuasa in Acta Phytotax. Geobot.*, 27(1-2): 37 (1975).—Japan.
- × SEDURBINIA Nigel Taylor in *Cact. Succ. J. Gr. Brit.*, 34(4): 91 (1972). CRASSULACEAE.
 [Sedum × *Urbinia*.]
- SEIDENFADENIA Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 203 (1972). ORCHIDACEAE.
 mitrata (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 204 (1972): *Aerides mitrata*.
- SEIDLITZIA Bunge ex *Boiss.* (Chenopodiace.).
 cinerea (*Moq.*) *Bunge ex Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 145 (1970 publ. 1971): *Halogeton cinereus*.
- SELAGO L. (Selaginac.).
 laticorymbosa *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 45 (1973).—Tanzania.
 longithyrus *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 46 (1973).—Tanzania.
- SELENICEREUS Britton & Rose (Cactac.).
 rizzinii *Scheinvar in Rev. Brasil. Biol.*, 34(2): 251 (1974).—Brazil.
- SELINUM L. (Umbellif.).
 conifolium (*Boiss.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 508 (1970 publ. 1971): *Cnidium conifolium*.
 dauricum (*Jacq.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 508 (1970 publ. 1971), as 'dahuricum': *Laserpitium dauricum*.
 dubium (*Schkuhr*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 501 (1970 publ. 1971): *Seseli dubium*.
 subsp. *salinum (Turcz.) Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 503 (1970 publ. 1971): *Cnidium salinum*.
 filicifolium (*Edgw.*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 119 (1972): *Orecome filicifolia*.
 multicaule (*Turcz.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 509 (1970 publ. 1971): *Lithosciadium multicaule*.
 pauciradium (*Somm. & Lev.*) *Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 509 (1970 publ. 1971): *Cnidium pauciradium*.
 silaifolium (*Jacq.*) *Beck*
 subsp. *reichenbachii Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 74: 500 (1970 publ. 1971).—Yugoslavia.
 vaginatum (*Edgw.*) *Cl.*
 var. *garhwalensis Babu & Chandra in J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 68(2): 497 (1971).—India.
 wallichianum (*DC.*) *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 119 (1972): *Peucedanum wallichianum*.
- SELLOA Kunth (Compos.).
 breviligulata *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 376 (1970).—Costa Rica.
 obtusata (*Blake*) *Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 374 (1970): *Sabazia obtusata*.
- SELYSIA Cogn. (Cucurbitac.).
 smithii (*Standl.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 25(2): 235 (1971): *Cayaponia smithii*.
- SEMEIANDRA Hook. & Arn., *Bot. Beechey's Voy.*: 291 (1838). ONAGRACEAE.†
 grandiflora *Hook. & Arn., Bot. Beechey's Voy.*: 291 (1838).—Mexico.†
- SEMELE Kunth (Liliac.).
 gayae (*Webb*) *Sventenius & Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 81 (1972): *Danae gayae*.

SEMENOVIA Regel & Herd. (Umbellif.).
goloskokovii (Korov.) Baĭtenov in *Illyustr. Opred. Rast. Kazakhst.*, 2: 108 (1972), without basionym ref.: *Platytaenia* *goloskokovii*.

SEMENOSTACHYA Bremek. (Acanthac.).
longispicatus (Hayata) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Taiwania*, 19(1): 22 (1974): *Strobilanthes* *longispicatus*.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).
ser. Luteola Gurgenzidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 31 (1972).
ser. Purpurea Gurgenzidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 31 (1972).
caucasicum Rupr. ex Boiss.

var. gracilis Gurgenzidze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 29 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
juvavii Strgar in *Biol. Vestn.*, 19: 83 (1971).—Yugoslavia.

marmoratum Gris.
f. pallidiflorum Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 175 (1973), nom. nov.: *S. schlehani* *var. genuinum* Domin.

subsp. rubrifolium (Schott) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 4: 39 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).

meyerheimii (C. Bolle) Menezes in *J. Sci. Mat. Fis. Nat. Lisboa*, 24(Ser. 3, vol. 5): 185 (1927): (Basionym not stated).

montanum L.
f. maximum Gamisans in *Candollea*, 26(2): 340 (1971).—Corsica.

× *praegeri* Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 11 (1972 publ. 1974); *S. ciliosum* × *erythraeum* Praeger, *Acc. Semp. Group*: 90 (1932).—Bulgaria.

× *roseum* Huter
nm. fimbriatum Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973), nom. nov.: *S. × fimbriatum* Schott ex Hegi.

tectorum L.
subsp. arvernense (Lecoq. & Lam.) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 5: 33 (1972), without basionym ref.: *S. arvernense*.

subsp. cebennense (Lamotte) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 4: 37 (1971): *S. cebennense*.

subsp. lainzii Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 287 (1975), nom. nov.: *S. tectorum* *var. minutum* G. Kunze ex Willk.

subsp. pallescens (Jord. & Fourr.) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 4: 38 (1971), without basionym ref.: *S. pallescens*.

subsp. verlotii (Lam.) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 5: 33 (1972), without basionym ref.: *S. verlotii*.

SENECIO L. (Compos.).
ser. Albiflori Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 149 (1972).

ser. Barbaraefolii Popescu in *Stud. Cerc. Biol., Bot.*, 25(4): 294 (1973).

ser. Cladobotrytes Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 150 (1972).

subsp. verlotii (Lam.) Bellia & C.A. Andrade in *Rea*, 5: 33 (1972), without basionym ref.: *S. verlotii*.

ser. Pinnatisecti Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 149 (1972).

ser. Platyphylli Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 149 (1972).

sect. Psacaliopsides L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 441 (1975), nom. nov.: *gen. Psacalipsis* H. Robinson & Brettell.

subsect. Sandwithiani Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 266 (1971).

ser. Scytophylli Gagnidze in *Soobshch. Akad. Nauk Gruz. SSR*, 66(1): 150 (1972).

albanopsis Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 86 (1975).—South Africa (Natal).

alloephyllus O. Hoffmann
var. glaberrimus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 203 (1971).—Argentina.

ambiguus (Biv.) DC.
subsp. gibbosus (Guss.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 274 (1974): *Cineraria* *gibbosa*.

anomalocheirus Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 86 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal, Orange Free State).

SENECIO :—
anonymus A. Wood, *Class-book of Botany*: 464 (1861).—U.S.A.†
aquaniger Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 377 (1975).—Argentina.

aquaticus Hill
subsp. erraticus (Bertol.) Matthews in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 5: 150 (1975): *S. erraticus*.

armentalis L.O. Williams in *Phytologia*, 28(3): 225 (1974), nom. nov.: *Nelsonianthus* *epiphyticus* H. Robinson & Brettell.

ascendens Bojer apud Desjardins in *6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 26 (1835).—Malagasy.

australandinus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 197 (1971).—Argentina.

barbarae Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 334 (1974).—Argentina.

batallonensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 29(5): 382 (1975 publ. 1974).—Venezuela.

bicolor (Willd.) Tod.
subsp. cineraria (DC.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 273 (1974): *S. cineraria*.

subsp. nebrodensis (Guss.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 273 (1974): *Cineraria* *nebrodensis*.

var. plattii (Meikle) Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. cineraria* *var. plattii*.

boelckei Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 198 (1971).—Argentina.

bolivarianus Cuatrec. in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol.*, 18(1-4): 9 (1970).—Peru.

bollei Sunding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 50 (1972), nom. nov.: *S. rhombifolius* Bolle.

var. flaccidus (Bolle) Sunding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 51 (1972): *S. flaccidus*.

brassica R.E. & T.C.E. Fr.
subsp. brassiciformis (R.E. & T.C.E. Fr.) Mabblerley in *Kew Bull.*, 28(1): 89 (1973): *S. brassiciformis*.

brevilorus Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 374 (1973).—South Africa (Natal).

cacaosensis Cuatrecasas in *Phytologia*, 31(4): 324 (1975).—Colombia.

calcensis Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 380 (1975).—Peru.

caloneotes Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 88 (1975).—Lesotho.

canaliculatus Bojer apud Desjardins in *6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 26 (1835).—Malagasy.

chillaloensis Cufodontis in *Webbia*, 26(1): 119 (1971).—Ethiopia.

chirripoensis H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 26(6): 454 (1973).—Costa Rica.

× *choczensis* Holub in *Preslia*, 44(4): 328 (1972).—Czechoslovakia. (*S. jacobaea* × *subalpinus*).

cleefii Cuatrecasas in *Phytologia*, 31(4): 322 (1975).—Colombia.

congestus (R. Br.) DC.
subsp. palustris (L.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 652 (1974), comb. incorrect: *Othonna* *palustris*.

corcovadensis Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 223 (1971).—Argentina.

corymbosus Wall. ex DC.
var. walkeri (Arn.) Grierson in *Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 11(1): 22 (1974): *S. walkeri*.

cuchumatanensis L.O. Williams & A. Molina in *Phytologia*, 31(6): 438 (1975).—Guatemala.

davisii Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 256 (1974).—Turkey.

diaschides D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 12(4): 522 (1974).—New Zealand.

discodregeanus Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 89 (1975), nom. nov.: *S. dregeanus* *var. discoideus* DC.

divaricoides Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 250 (1971).—Argentina.

doria L.
subsp. kirghisicus (DC.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 276 (1974): *S. kirghisicus*.

subsp. legionensis (Lange) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 276 (1974): *S. legionensis*.

doriiformis DC.
subsp. orientalis (Fenzl) Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. nemorensis* *var. orientalis*.

SENECIO :—
doronicum L.
subsp. gerardii (G.G.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), as 'gerardi' and without basionym date: *S. gerardii*.

drummondii Babu & S.N. Biswas in *J. Jap. Bot.*, 46(1): 23 (1971).—Tibet.

epidendrus L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 440 (1975).—Mexico, Guatemala.

erucifolius L.
subsp. grandidentatus (Ledeb.) Avetisyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 24(11): 44 (1971), without basionym date: *S. grandidentatus*.

eupapposus (Cufod.) Rowley in *Rep. Pl. Succ.*, 21 (*Regnum Veg.*, 85): 12 (1972): *Kleinia* *eupapposa*.

filaginoides DC.
var. lobulatus (Hook. & Arn.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 242 (1971): *S. albicaulis* × *lobulatus*.

filaris McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 470 (1972).—Mexico.

fraudulentus Phillips & C.A. Smith in *17th Rep. Dir. Vet. Serv. Anim. Indust., Onderstepoort, Pretoria*, 2(6): 642 (1931), nom. nov.: *S. serra* Sond.

galicianus McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 473 (1972).—Mexico.

ganderi T.M. Barkley & Beauchamp in *Brittonia*, 26(2): 106 (1974).—U.S.A. (California).

ganganensis Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 261 (1971).—Argentina.

gilliesii Hooker & Arnott
var. dasycarpus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 183 (1971).—Argentina.

gossweileri Torre in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 57 (1974).—Angola.

greenmanii (Rob. & Brettell) L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 441 (1975): *Roldana* *greenmanii*.

hajastanicus Sofieva in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1957(1): 86 (1957).—U.S.S.R. (Caucasus).

halleri Dandy in *Taxon*, 19(4): 625 (1970), nom. nov.: *Solidago* *uniflora* All.

hansenii Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 25: 28 (1975).—Canary Is.

hatschbachii Cabrera in *Bol. Mus. Bot. Mun. Curitiba*, 15: 1 (1974).—Brazil.

haygarthii M.R.F. Taylor ex Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 24 (1971), nom. nov.: *Cineraria* *montana* Bolus.

helgae Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 336 (1974).—Argentina.

heliopsis Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 89 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal, Cape Province).

helminthioides (Sch. Bip.) Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 379 (1973): *S. quinquelobus* *var. helminthioides*.

himalaensis S.K. Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, 20(2): 131 (1973), nom. nov.: *S. quinquelobus* *Hooker f. & Thoms. ex C.B. Cl.*

hirsutilobus Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 91 (1975).—South Africa (Natal, Cape Province).

huaguilicus Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 381 (1975).—Peru.

huitrinicus Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 268 (1971).—Argentina.

hypochionaeus Boiss.
var. argaeus (Boiss. & Bal.) Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. argaeus*.

ingeliensis Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 91 (1975).—South Africa (Natal, Cape Province), Lesotho.

inophyllus Phillips & C.A. Smith in *17th Rep. Dir. Vet. Serv. Anim. Indust., Onderstepoort, Pretoria*, 2(6): 641 (1931).—South Africa (Natal).

integerrimus Nutt.
var. lugens (Rich.) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 103 (1972): *S. lugens*.

f. ochroleucus (Gray) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 103 (1972): *S. lugens* *var. ochroleucus*.

integrifolius (L.) Clairv.
subsp. aucheri (DC.) Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *S. aucheri*.

subsp. czernjaevii (Mind.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 276 (1974): *S. czernjaevii*.

SENECIO :—

- subsp. karsianus* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 257 (1974).—Turkey.
- subsp. maritimus* (Syme) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 275 (1974): *S. campestris* var. *maritimus*.
- subsp. tundricola* (Tolm.) Chater in *Bot. J. Linn. Soc.*, 68(4): 276 (1974): *S. tundricola*.
- isatidoideus* Phillips & C.A. Smith in *17th Rep. Dir. Vet. Serv. Anim. Indust., Onderstepoort, Pretoria*, 2(6): 642 (1931), nom. nov.: *S. macrophyllus* Phillips.
- johnstonii* Oliver
- subsp. barbatipes* (Hedberg) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 86 (1973): *S. barbatipes*.
- subsp. battiscombei* (R.E. & T.C.E. Fr.) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 86 (1973): *S. battiscombei*.
- subsp. cheranganiensis* (Cotton & Blakelock) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 85 (1973): *S. cheranganiensis*.
- subsp. cottonii* (Hutch. & Taylor) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 87 (1973): *S. cottonii*.
- subsp. dalei* (Cotton & Blakelock) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 85 (1973): *S. dalei*.
- subsp. elgonensis* (T.C.E. Fr.) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 85 (1973): *S. elgonensis*.
- var. *friesiorum* (Mildbr.) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 84 (1973): *S. friesiorum*.
- subsp. refractisquamatus* (De Wild.) Mabberley in *Kew Bull.*, 28(1): 82 (1973): *S. refractisquamatus*.
- karjagii* Sofieva in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1957(1): 89 (1957), nom. nov., as 'karjagini': *S. primulaefolius* Somm. & Lev.
- kolenatianus* C.A. Mey.
- subsp. pseudorientalis* (Schischk.) Avetisyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 24(11): 45 (1971): *S. pseudorientalis*.
- latecorymbosus* Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 159 (1974).—Tanzania.
- lautus* Forst. f. ex Willd.
- var. *esperensis* Sykes in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 534 (1971).—Kermadec Is.
- leucanthemifolius* Poiret
- subsp. apulus* (Ten.) Fenaroli in *Webbia*, 29(1): 160 (1974), without basionym ref.: *S. apulus*.
- subsp. transiens* (Rouy) Auquier & Lambinon in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. III Bull.*, 14: 73 (1972): *S. crassifolius* subsp. *transiens*.
- libertatis* Cuatrecasas in *Phytologia*, 29(5): 383 (1975 publ. 1974).—Venezuela.
- linariifolius* Poeppig ex DC.
- var. *subtomentosus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 271 (1971).—Argentina.
- lunulatus* (Chiov.) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 5 (1973): *Monadenium lunulatum*.
- macroglossoides* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 380 (1973).—South Africa (Natal, Cape Province, Transvaal).
- maeviae* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 266 (1971).—Argentina.
- mauricei* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 93 (1975).—South Africa (Natal).
- megaoreinus* Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(1-2): 109 (1974).—Argentina.
- meuselii* Rauh in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(2): 55 (1971).—Malagasy.
- mexicanus* McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 473 (1972).—Mexico.
- montanus* L. *Fl. Anglica*: 22 (1754); et in *Amoen. Acad.*, 4: 106 (1759); vide *Stearn in Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 67 (1973).—Great Britain.
- montidorsensis* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 441 (1975), nom. nov.: *Telanthophora bartlettii* Robinson & Brettell.
- mustersii* Spegazzini
- var. *dentatus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 251 (1971).—Argentina.
- natalicola* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 93 (1975).—South Africa (Natal, Cape Province).
- ngoyanus* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 23(3): 382 (1973).—South Africa (Natal), Mozambique.

SENECIO :—

- nubivagus* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 441 (1975), nom. nov.: *Cacalia pudica* Standl.
- ogotorukensis* Packer in *Canad. J. Bot.*, 50(3): 511 (1972).—Alaska, Canada (Yukon).
- orogenes* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 443 (1975).—Nicaragua.
- paludaffinis* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 94 (1975).—South Africa (Natal, Transvaal), Swaziland.
- paludosus* L.
- var. *fukarekii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 27: 34 (1972).—Yugoslavia.
- f. *gymnocarpus* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
- f. *hungaricus* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
- panduriformis* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 383 (1973), nom. nov.: *S. pandurifolius* Harv.
- pentacopus* D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 11(4): 761 (1973).—New Zealand.
- petiolincrassatus* Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 383 (1975).—Peru.
- phorodendroides* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 445 (1975).—Guatemala, Mexico.
- platyphyllus* DC.
- var. *glandulosus* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 257 (1974).—Turkey.
- poepigii* Hooker & Arnott
- var. *discoideus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 192 (1971).—Argentina.
- polyodon* DC.
- var. *subglaber* (O. Hoffm. ex O. Kuntze) Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 95 (1975): *S. concolor* var. *subglaber*.
- poseidonis* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 25 (1971).—South Africa (Natal, Cape Province).
- praecox* (Cav.) DC.
- var. *morelensis* (Miranda) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 475 (1972): *S. morelensis*.
- pseudaspericaulis* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 210 (1971).—Argentina.
- qathlambanus* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 96 (1975).—South Africa (Natal), Lesotho.
- quezalticus* L.O. Williams in *Phytologia*, 31(6): 446 (1975).—Guatemala, Mexico.
- redivivus* Mabberley in *Kew Bull.*, 30(2): 418 (1975), nom. nov.: *Mikania arborea* Roxb.
- resedifolius* Less.
- var. *moresbiensis* (Calder & Taylor) B. Boivin in *Phytologia*, 23(1): 108 (1972): *S. cymbalarioides* subsp. *moresbiensis*.
- ricardii* Marticorena & Quezada in *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 48: 99 (1974).—Chile.
- riojanus* Cabrera
- var. *radiatus* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 265 (1971).—Argentina.
- rosellatus* Bojer apud Desjardins in *6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 26 (1835).—Malagasy.
- ruiteranii* Cuatrecasas in *Phytologia*, 20(8): 477 (1971).—Venezuela.
- salisburgensis* (Cufod.) Rauschert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 654 (1972 publ. 1973): *S. helenitis* subsp. *salisburgensis*.
- saniensis* Hilliard & B.L. Burt in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(1): 97 (1975).—South Africa (Natal)—Lesotho border.
- scaberulus* (Hooker f.) D.G. Drury in *New Zealand J. Bot.*, 12(4): 535 (1974): *Erechtites scaberula*.
- schischkinianus* Sofieva in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1957(1): 83 (1957).—U.S.S.R. (Caucasus).
- simplicissimus* Bojer apud Desjardins in *6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 26 (1835).—Malagasy.
- sipoccruncus* Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 386 (1975).—Peru.
- sorianoi* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 216 (1971).—Argentina.
- sosnovskyi* Sofieva in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1957(1): 89 (1957), nom. nov.: *S. candolleanus* D. Sosn.

SENECIO :—

- suffultus* (Greenm.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 447 (1972): *Cacalia suffulta*.
- tanacetopsis* Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 384 (1973), nom. nov.: *S. tanacetoides* Sond. ex Harv.
- taraxacifolius* (Bieb.) DC.
- var. *discoideus* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 257 (1974).—Turkey.
- tauricolus* Matthews in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 258 (1974).—Turkey.
- tehuelches* (Speg.) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 216 (1971): *S. miser* var. *tehuelches*.
- tenuiscapus* Bojer apud Desjardins in *6me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 26 (1835).—Malagasy.
- tingoensis* Cabrera & Zardini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 387 (1975).—Peru.
- tournefortii* Lap.
- subsp. aragonensis* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973): *S. tournefortii* var. *aragonensis*.
- subsp. carpetanus* (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973): *S. tournefortii* var. *carpetanus*.
- subsp. granatensis* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 15 (1973), without basionym date: *S. tournefortii* var. *granatensis*.
- trautvetteri* Maksimova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 270 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- triodon* Philippi
- var. *neuquensis* (Cabrera) Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 212 (1971): *S. neuquensis*.
- varvarcensis* Cabrera in *Fl. Patagonica*, 7: 249 (1971).—Argentina.
- vernalis* Waldst. & Kit.
- subsp. sosnovskyi* (Sofieva) Avetisyan in *Biol. Zhurn. Arm.*, 24(11): 48 (1971): *S. sosnovskyi*.
- zoellneri* Marticorena & Quezada in *Bol. Soc. Biol. Concepción*, 48: 102 (1974), nom. nov.: *Culcitium albibolium* Zoellner.

SERAPIAS L. (Orchidac.).

- vomeracea*
- subsp. orientalis* Greuter, *Flor. Rep. Cretan Area*: 19 (1972).—Crete.

SERINGIA J. Gay (Sterculiac.).

- hermannifolia* (J. Gay) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 5 (1860): *Keraudrenia hermannifolia*.

SERJANIA Mill. (Sapindac.).

- angusta* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 612 (1974), nom. nov.: *S. lupulina* var. ? *parvula* Wright ex Grisebach.
- lineariifolia* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 612 (1974).—Cuba.
- microphylla* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 615 (1974).—Cuba.
- occidentalis* Lippold in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 615 (1974).—Cuba.

SERRATULA L. (Compos.).

- grandifolia* P.H. Davis in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 293 (1974).—Iraq.
- nudicaulis* (L.) DC.
- subsp. subinermis* (Cosson) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973): *S. nudicaulis* var. *subinermis*.

SERSALISIA R. Br. (Sapotac.).

- myrsinifolia* F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 165 (1866).—Australia.

SESAMOIDES Ortega (Resedac.).

- pygmaea* (Scheele) O. Kuntze
- f. *megapolitana* Doll in *Wiss. Zeitschr. Univ. Rostock, Math.-Naturwiss.*, 20(1): 78 (1971), without type.—Germany.
- subsp. prostratus* (Boissier) Doll in *Wiss. Zeitschr. Univ. Rostock, Math.-Naturwiss.*, 20(1): 79 (1971), without page and date: *Astrocarpus clusii* var. *prostratus*.

SESELI L. (Umbellif.).

- sect. *Condensata* Pimenov & Sdobnina in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(4): 139 (1973).
- subsect. *Pachypleuroides* (Schischk.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975): *Ligusticum* subgen. *Pachypleuroides*.
- sect. *Pseudolibanotis* (Schischk.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975): *Libanotis* sect. *Pseudolibanotis*.
- sect. *Sclerorhiza* Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1488 (1973).
- betpakdalense* Baïtenov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 8: 36 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- bocconi* Guss.
- subsp. *praecox* Gamisans in *Candollea*, 27(1): 48 (1972).—Corsica.
- calycinum* (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975): *Libanotis calycina*.
- cyclobolum* (Gilli) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1120 (1975): *Libanotis cyclobola*.
- dijaneae* Gamisans in *Candollea*, 27(1): 49 (1972).—Corsica.
- irramosum* (Rech. f. & Riedl) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975): *Ligusticum irramosum*.
- krylovii* (V. Tichom.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1120 (1975): *Libanotis krylovii*.
- libanotis* (L.) Koch
- f. *callayi* (J. DuVigneaud) J. DuVigneaud in *Nouv. Fl. Belg., Luxemb., N. France* etc.: 759 (1973): *Libanotis pyrenaica* f. *callayi*.
- longifolium* L. *Amoen. Acad.*, 4: 480 (1759); vide *Stearn in Pressler, Festschr. Claus Nissen*: 642 (1973 publ. 1974).—France.
- luteolum* Pimenov in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 371 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- marginatum* (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1490 (1973): *Libanotis marginata*.
- merkuloviczii* (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1121 (1975): *Ligusticum merkuloviczii*.
- mironovii* (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1489 (1973): *Libanotis mironovii*.
- montanum* L.
- subsp. *nanum* (Duf.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 83 (1974): *S. nanum*.
- subsp. *nanum* (Duf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 12 (1973), without basionym date: *S. nanum*.
- subsp. *peixotoanum* (Samp.) M. Lainz. *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 17 (1971): *S. peixotoanum*.
- mucronatum* (Schrenk) Pimenov & Sdobnina in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 78(4): 139 (1973): *Neogaya mucronata*.
- nevskii* (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 58(10): 1489 (1973): *Libanotis nevskii*.
- podlechii* Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 293 (1972).—Afghanistan.
- polyphyllum* Ten.
- f. *puberulum* Gamisans in *Candollea*, 27(1): 60 (1972).—Corsica.
- rigidum* Waldst. & Kit.
- var. *intermedium* (Deg.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 243 (1973): *S. rigidum* subvar. *intermedium*.
- var. *purpurascens* (Jka.) Nikolić in *Fl. SR Srbije*, 5: 243 (1973): *S. purpurascens*.
- schrenkianum* (C.A. Mey. ex Schischk.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1119 (1975): *Libanotis schrenkiana*.
- seravschanicum* Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975), nom. nov.: *Ligusticum fedtschenkoanum* Schischk.
- setiferum* Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1118 (1975).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- talassicum* (Korov.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(1): 1118 (1975): *Ligusticum talassicum*.
- tenellum* Pimenov in *Bot. Zhurn.*, 59(3): 373 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- transcaucasicum* (Schischk.) Pimenov & Sdobnina in *Bot. Zhurn.*, 60(8): 1119 (1975): *Libanotis transcaucasica*.
- unicaulis* (Korov.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 245 (1974): *Libanotis unicaulis*.

SESHAGIRIA Ansari & Hemadri in Indian Forester, 97(3): 126 (1971). ASCLEPIADACEAE.

sahyadrica Ansari & Hemadri in *Indian Forester*, 97(3): 126 (1971).—India.

SESLERIA Scop. (Gramin.).

- coeruleans* Friv.
- subsp. *bielzii* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 223 (1972): *S. bielzii*.
- f. *solacolui* Gergely in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 789 (1972).—Romania.
- heufflerana* Schur
- f. *interrupta* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *interrupta*.
- f. *praelonga* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 224 (1972): *S. heufflerana* a. *praelonga*.
- f. *prorepens* (Schur) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- rigida* Heuff.
- f. *aestivalis* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 220 (1972): *S. haynaldiana* b. *aestivalis*.
- f. *gracilis* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 220 (1972): *S. gracilis*.
- subsp. *haynaldiana* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 219 (1972): *S. haynaldiana*.
- f. *leucostachys* (Schur) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 219 (1972): *S. haynaldiana* d. *leucostachys*.
- sadlerana* Janka
- f. *laxiflora* (Borb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. budensi* f. *laxiflora*.
- uliginosa* Opiz
- f. *chlorantha* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *chlorantha*.
- f. *cylindrica* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. *micrantha* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *micrantha*.
- f. *remotiflora* (Waisb.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. *subscabrida* (Simk.) Gergely & Beldie in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 225 (1972): *S. barcensis* var. *subscabrida*.
- varia* (Jacq.) Wettst.
- f. *aristata* (Podp.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. calcarea* f. *aristata*.
- f. *elongata* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. calcarea* f. *elongata*.
- f. *humilis* (Novák) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972), without basionym ref.: *S. calcarea* f. *humilis*.
- f. *luteoalba* (Opiz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- f. *mutica* (Badarro) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. mutica*.
- f. *ratzeburgii* (A. & G.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *ratzeburgii*.
- f. *scabriuscula* (Rohlena) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 119 (1971 publ. 1972): *S. coerulea* f. *scabriuscula*.

SESSILANTHERA Molseed & Cruden (Iridac.).

- citrina* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 108 (1975).—Mexico.
- heliantha* (Ravenna) Cruden in *Brittonia*, 27(2): 108 (1975): *Nemastylis latifolia* subsp. *heliantha*.

SETARIA P. Beauv. (Gramin.).

- sect. *Pennisetoides* Tsvetlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 71 (1971).

SETARIA :—

- adhaerens* (Forssk.) Chiov.
- var. *antrorsa* (A. Br.) H. Scholz in *Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Panicum adhaerens* f. *antrorsum*.
- decipiens* Schimper
- f. *latifolia* (Freyn) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum ambiguum* f. *latifolium*.
- f. *major* (Bujorean) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. ambigua* var. *major*.
- subf. *ramiflora* (Bujorean) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
- subf. *rosea* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972), nom. nov.: *S. ambigua* f. *schultheissii* Bujorean.
- var. *schultheissii* (A. Schwarz) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 78 (4 Jan. 1972): *S. ambigua* f. *schultheissii*.
- f. *schultheissii* (A. Schwarz) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 5 Feb. 1972): *Panicum decipiens* f. *schultheissii*.
- gussonei* Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 305 (1975), nom. nov.: *S. ambigua* (Guss.) Guss.
- lutescens* (Weigel) Hubbard
- f. *longiseta* (Vis.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. glauca* f. *longiseta*.
- f. *pallens* (Fr. Zimmern. ex Hegi) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *S. glauca* f. *pallens*.
- f. *pumila* (Poir.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 124 (1971 publ. 1972): *Panicum lutescens* f. *pumilum*.
- paspalidioides* Vickery in *Telopea*, 1(1): 42 (1975).—Australia (New South Wales, Queensland).
- stolonifera* Boldrini in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 228 (1975).—Brazil.
- verticillata* (L.) P. Beauv.
- f. *ambigua* (Guss.) Koyama in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 65 (1971): *Panicum verticillatum* var. *ambiguum*.
- f. *arenosa* (Schur) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 77 (1972): *S. verticillata* a. *arenosa*.
- viridis* (L.) P. Beauv.
- f. *arenosa* (Schur) Morariu in *Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 78 (1972): *S. viridis* b. *arenosa*.
- var. *robusta-alba* M.M. Schreiber in *Weed Sci.*, 19(4): 424 (1971).—U.S.A. (Indiana, Illinois).
- var. *robusta-purpurea* M.M. Schreiber in *Weed Sci.*, 19(4): 425 (1971).—U.S.A. (Indiana, Illinois).

SHAFEROCHARIS Urb. (Rubiac.).

- multiflora* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 33 (1971 publ. 1972).—Cuba.

SHINNERSOSERIS Tomb in Sida, 5(3): 186 (1973). COMPOSITAE.

- rostrata* (Gray) Tomb in *Sida*, 5(3): 186 (1973): *Lygodesmia juncea* var. *rostrata*.

SHOREA Roxb. ex Gaertn. (Dipterocarpaceae).

- affinis* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 361 (1972 publ. 1973): *Doona affinis*.
- congestiflora* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973): *Doona congestiflora*.
- cordifolia* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973): *Doona cordifolia*.
- disticha* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973): *Vateria disticha*.
- gardneri* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973): *Doona gardneri*.
- megistophylla* P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 362 (1972 publ. 1973), nom. nov.: *Doona macrophylla* Thw.
- ovalifolia* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 363 (1972 publ. 1973): *Doona ovalifolia*.
- pallens* P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 360 (1972 publ. 1973).—Sri Lanka.
- trapezifolia* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 363 (1972 publ. 1973): *Doona trapezifolia*.
- worthingtonii* P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 363 (1972 publ. 1973), nom. nov.: *Doona venulosa* Thw.
- zeylanica* (Thw.) P.S. Ashton in *Blumea*, 20(2): 363 (1972 publ. 1973): *Doona zeylanica*.

SHUTERIA Wight & Arn. (Legumin.).

- involuta (Wall.) Wight & Arn.
f. densiflora (Benth.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 305 (1975): *S. densiflora*.
var. glabrata (Wight & Arn.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 305 (1975): *S. glabrata*.
var. villosa (Pamp.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 306 (1975): *S. vestita var. villosa*.

SIBBALDIA L. (Rosac.).

- cuneata Kunze
var. micrantha (Hk. f.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 369 (1972), without basionym date; *et in Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Potentilla sibbaldii var. micrantha*.

SIDA L. (Malvac.).

- candolleana H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 149 (1974), nom. nov.: *S. acuminata* DC.
 coutinhoi Paiva & Nogueira in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(1): 67 (1974), nom. nov.: *S. cordifolia var. angustifolia* P. Cout.
 graziellae H. Monteiro in *Portugal. Acta Biol.*, B, 12(1-4): 146 (1974).—Brazil.
 meridiana Fryxell in *Sida*, 6(1): 1 (1975).—Brazil.
 micropetala F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 169 (1868).—Australia.
 rhombifolia L.
subsp. insularis (Hatusima) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 846 (1971): *S. insularis*.
 spinosa L.
f. albiflora Magrath in *Rhodora*, 74(799): 383 (1972).—U.S.A. (Kansas).

SIDALCEA A. Gray (Malvac.).

- stipularis J.T. Howell & True in *Four Seasons*, 4(4): 20 (1974).—U.S.A. (California).

SIDERITIS L. (Labiata).

- sect. *Empedocleopsis* Huynh in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 45, Bot. 1: 12 (1972).
 arborescens Salzm. ex Benth
subsp. luteola (Font Quer) P.W. Ball ex Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. luteola*.
subsp. paulii (Pau) P.W. Ball ex Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. paulii*.
 barbellata Mendoza-Heuer in *Vieraea*, 3(1-2): 133 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
 brevicaulis Mendoza-Heuer in *Vieraea*, 3(1-2): 134 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
 candicans Ait.
var. multiflora (Bornm.) Mendoza-Heuer in *Vieraea*, 3(1-2): 135 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
 cretica L.
var. anagae (Christ) Mendoza-Heuer in *Vieraea*, 3(1-2): 136 (1973 publ. 1974): *Leucophaea candicans var. anagae*.
var. eriocephala (Clos) Mendoza-Heuer in *Vieraea*, 3(1-2): 136 (1973 publ. 1974): *Leucophaea eriocephala*.
var. stricta (Webb) Mendoza-Heuer in *Vieraea*, 3(1-2): 135 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
 endressii Willk.
subsp. laxispicata (Degen & Debeaux) Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972), as 'laxispicata': *S. endressii f. laxispicata*.
 hirsuta L.
subsp. hirtula (Brot.) Pinto da Silva in *Agron. Lusit.*, 34(3): 192 (1972 publ. 1973): *S. hirsuta var. hirtula*.
 incana
subsp. sericea (Pers.) P.W. Ball ex Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. sericea*.
 lotsyi (Pitard) Bornmüller
var. grandifolia Mendoza-Heuer in *Vieraea*, 3(1-2): 135 (1973 publ. 1974).—Canary Is.
 montana
subsp. remota (D'Urv.) P.W. Ball in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. remota*.
 pumila (Christ) Mendoza-Heuer in *Vieraea*, 3(1-2): 136 (1973 publ. 1974): *Leucophaea massoniana var. pumila*.
 romana
subsp. purpurea (Talbot ex Benth) Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. purpurea*.

SIDERITIS :-

- scordioides
subsp. cavanillesii (Lag.) P.W. Ball ex Heywood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 355 (1972): *S. cavanillesii*.
 sventenii (Kunkel) Mendoza-Heuer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.*, 84(4): 285 (1974 publ. 1975): *Leucophaea sventenii*.

SIDEROXYLON L. (Sapotac.).

- annithomae Aubréville in *Adansonia*, 13(2): 138 (1973).—Réunion.
 beguei R. Capuron ex Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 64 (1974).—Malagasy.
var. longipedicellata Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 67 (1974).—Malagasy.
var. saboureaui Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 66 (1974).—Malagasy.
 borbonicum A.DC.
var. capuronii Aubréville in *Adansonia*, 12(3): 339 (1972).—Réunion.
 capuronii Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 60 (1974).—Malagasy.
 discolor A.R. Smith in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3684, p. 1 (1971).—Socotra.
 obovatum (R.Br.) Smith in *Rees Cyclop.*: 32 (1816): *Sersalisia obovata*.
 saxorum Lecomte
var. collinum (Lecomte) Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 64 (1974): *S. collinum*.
 sessiliflorum (Poir.) Capuron ex Aubréville in *Adansonia*, 13(2): 142 (1973): *Achras sessiliflora*.
 tambolokoko Aubréville in *Fl. Madagascar*, fam. 164: 68 (1974).—Malagasy.

SIEGLINGIA Bernh. (Gramin.).

- decumbens (L.) Bernh.
subsp. decipiens (O. Schwarz & Bässler) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): *Danthonia decumbens subsp. decipiens*.
f. gigantea Buia in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 790 (1972).—Romania.
f. longiglumis (Hack.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 121 (1971 publ. 1972): *Danthonia decumbens f. longiglumis*.

SIGMATOSTALIX Reichb. f. (Orchidac.).

- cuculligera (Schltr.) Garay in *Orquideologia*, 7(4): 202 (1972): *Roehliella cuculligera*.

SILENE L. (Caryophyllac.).

- sect. *Albopetalae* Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).
 acutidentata Bondarenko & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 323 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 ajanensis (Rgl. & Til.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 31 (1972): *Melandrium triflorum* β ajanense.
 alba (Miller) E.H.L. Krause
subsp. mariziana (Gand.) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 147 (1971): *Melandrium marizianum*.
 aomorenensis Mizushima in *J. Jap. Bot.*, 48(3): 65 (1973).—Japan.
 balcanica (Urum.) Hayek
subsp. uichellii Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria.
 burchellii Oth. ex DC.
var. schweinfurthii (Rohrb.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 16 (1972 publ. 1974): *S. schweinfurthii*.
 colorata Poirét
subsp. morisiana (Béguinot & Ravano) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973): *S. morisiana*.
 dichotoma Ehrh.
subsp. apolonica Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria.
 dioica (L.) Clairv.
var. foetida (Schur.) Guinocet & Vilmorin, *Fl. France*, 1: 310 (1973), without basionym ref.: *Lychnis diurna var. subalpina foetida*.
subsp. glutinosa (Rouy) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 147 (1971): *Melandrium glutinosum*.
subsp. lapponica (Simmons) Tolmachev & Kozhanchikov in *Arktich. Fl. SSSR*, 6: 101 (1971): *Melandrium rubrum subsp. lapponicum*.

SILENE :-

- dionysii Stoyanov & Jordanov in *Bot. Stud. Thessal. Olymp. (Jahrb. Univ. Sofia, Phys.-Math. Fak. Nat.)*, 34(3): 1937/38: 175 (1938).—Greece.
 × dubia (Hampe) Guinocet & Vilmorin, *Fl. France*, 1: 310 (1973), without basionym ref.: *Melandrium dubium*.
 eviscosa Bondarenko & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 326 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 excedens Bondarenko & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 324 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 fedtschenkoi Bondarenko & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 326 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 firma Sieb. & Zucc.
f. pubescens (Makino) Ohwi & Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(11): 344 (1974): *Melandrium apricum f. pubescens*.
 gaditana Talavera & Bocquet in *Lagascalia*, 5(1): 49 (1975).—Spain.
 glabellum (Ohwi) S.S. Ying, *Alp. Pl. Taiwan in Colour*, 1: 58 (1975): *Melandrium glabellum*.
 hidaka-alpina (Miyabe & Tatewaki) Ohwi & Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *Melandrium hidaka-alpinum*.
 involucrata (Cham. & Schlecht.) Bocquet
subsp. angustiflora (Rupr.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 313 (1971): *Wahlbergella angustiflora*.
 italica (L.) Pers.
subsp. coutinhoi (Rothm. & P. Silva) Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 143 (1971): *S. coutinhoi*.
f. davidovii Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1569 (1974).—Bulgaria.
subsp. hifacensis (Rouy) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *S. hifacensis*.
subsp. puberula (P. Cout.) M. Lainz, *Aport. Conocim. Fl. Gallega*, 7: 5 (1971): *S. italica var. puberula*.
subsp. sennenii (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *S. sennenii*.
var. strandjensis Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1569 (1974).—Bulgaria.
 keiskei Miq.
var. akaisialpina (Yamazaki) Ohwi & Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *Melandrium keiskei var. akaisialpinum*.
f. leucantha (Takeda) Ohwi & Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *S. keiskei lusus leucantha*.
var. minor (Takeda) Ohwi & Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(11): 344 (1974): *S. keiskei f. minor*.
f. procumbens (Takeda) Ohwi & Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *S. keiskei var. procumbens*.
 littorea Brot.
f. albiflora Nogueira & M.T. Almeida in *Bol. Soc. Port. Cienc. Nat.*, 14: 47 (1972).—Portugal.
 macroperma (Pors.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 326 (1971): *Melandrium macroperum*.
 megalantha Bondarenko & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 325 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 mollissima (L.) Pers.
subsp. pseudovelutina (Rothm.) Losa & Rivas Goday ex Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 286 (1975): *S. pseudovelutina*.
 monantha Bondarenko & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 324 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 morrisonmontana (Hayata) Ohwi & Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *Melandrium morrisonmontanum*.
var. glabella (Ohwi) Ohwi & Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *Melandrium glabellum*.
 nubigena (Ohwi) Ohwi & Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 49(11): 345 (1974): *Melandrium nubigenum*.
 nuratavica Kamelin in *Bot. Zhurn.*, 58(5): 628 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 obscura Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 34 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
 paranadena Bondarenko & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 325 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

SILENE :—

- psammitis *Lk. ex Sprengel*
 subsp. lasiostyla (Boiss.) Rivas Goday in *An. Real Acad. Farm.*, 35(3): 304 (1969), without basionym ref.; et in *L.c.* 38(3): 461 (1972), with basionym ref.: *S. lasiostyla*.
 pubicalyx Bondarenko & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 325 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 purii Bocquet & N.P. Saxena in *Adv. Pl. Morph.*, 1972: 427 (1972).—Bhutan.
 soongarica (Fisch. & Mey.) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 32 (1972): *Melandrium soongaricum*.
 stockenii Chater in *Lagascalia*, 3(2): 219 (1973).—Spain.
 stojanovii Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 26(9): 1229 (1973), nom. nov.: *S. saxifraga* var. *pirinica* Stoj.
 tayloriae (Robins) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 313 (1971), as 'taylorae': *Lychnis tayloriae*.
 turbinatigemma Bocquet & N.P. Saxena in *Adv. Pl. Morph.*, 1972: 423 (1972).—Tibet.
 × urbanica Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria. (*S. dichotoma* × *vulgaris*).
 villosa Forssk.
 var. erecta Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 17 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 vulgaris (Moench) Garke
 subsp. aetnensis (Strobl) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 208 (1973): *S. inflata* var. *aetnensis*.
 var. angustifolia (Mill.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *Cucubalus angustifolius*.
 subsp. cratericola Franco, *Nova Fl. Portugal*, 1: 550, 146 (1971).—Azores.
 f. polypetala Panov in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 27(11): 1571 (1974).—Bulgaria.
 wahlbergella Chowdhuri
 subsp. arctica (Fr.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 326 (1971); et in *Bot. Notiser*, 126(4): 482 (1973): *Wahlbergella apetala* β *arctica*.
 subsp. attenuata (Farr.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 326 (1971): *Lychnis attenuata*.
 subsp. montana (Wats.) Hultén in *Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl.*, 13(1): 326 (1971): *Lychnis montana*.

SILYBUM Vaill. ex Adans. (Compos.).

- eburneum Cosson & Dur.
 subsp. hispanicus (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 16 (1973): *S. eburneum* var. *hispanicus*.

SIMIRA Aubl. (Rubiace.).

- aristeguietae (Steyermark) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 301 (1972): *Sickingia aristeguietae*.
 calderoniana (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia calderoniana*.
 catappifolia (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia catappifolia*.
 cordifolia (Hooker f.) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia cordifolia*.
 corumbensis (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia corumbensis*.
 ecuadorensis (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia ecuadorensis*.
 erythroxyton (Willdenow) Bremekamp
 var. meridensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 113 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
 var. saxicola Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 112 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
 fragrans (Rusby) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 308 (1972): *Flexanthera fragrans*.
 glaziovii (K. Schumann) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia glaziovii*.

SIMIRA :—

- goudotii (Baillon) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Chimarrhis goudotii*.
 hadrantha (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia hadrantha*.
 hexandra (S. Moore) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia hexandra*.
 klugei (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 302 (1972): *Calderonia klugei*.
 lezamae Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1–4): 249 (1973).—Venezuela.
 macrocrater (K. Schumann) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia macrocrater*.
 maxonii (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Genipa maxonii*.
 mexicana (Bullock) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia mexicana*.
 mollis (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 308 (1972): *Sickingia mollis*.
 myriantha (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 306 (1972): *Sickingia myriantha*.
 oliveri (K. Schumann) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia oliveri*.
 paraensis (Baillon) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Chimarrhis paraensis*.
 paraguayensis (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia paraguayensis*.
 pikia (K. Schumann) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia pikia*.
 pisoniiformis (Baillon) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 305 (1972): *Sickingia pisoniiformis*.
 rhodoclada (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Exandra rhodoclada*.
 rubescens (Benth) Bremekamp ex Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 301 (1972): *Sprucea rubescens*.
 rubra (Martius) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Arariba rubra*.
 salvadorensis (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Calderonia salvadorensis*.
 sampaioana (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia sampaioana*.
 standleyi (Little) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 309 (1972): *Sickingia standleyi*.
 viridiflora (Allem. & Saldanha) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972), as '(K. Schumann)': *Pinckneya viridiflora*.
 williamsii (Standley) Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 307 (1972): *Sickingia williamsii*.
 wurdackii Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 304 (1972).—Peru.

SIMPLICIA T. Kirk (Gramin.).

- buchananii Zotov in *New Zealand J. Bot.*, 9(3): 542 (1971), nom. nov.: *Poa uniflora Buchanan*.

SIMSIA Pers. (Compos.).

- cronquistii H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 370 (1972).—Mexico.
 guatemalensis H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 372 (1972).—Guatemala, Salvador, Nicaragua.
 hintonii H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 368 (1972).—Mexico.
 molinae H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 375 (1972).—Nicaragua, Honduras.
 panamensis H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 372 (1972).—Panama.
 steyermarkii H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 375 (1972).—Guatemala.
 subsetosa H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 24(5): 376 (1972).—Mexico.

SINACALIA H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 274 (1973). COMPOSITAE.

- henryi (Hemsl.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 27(4): 275 (1973): *Senecio henryi*.

SINCLAIRIA Hook. & Arn. (Compos.).

- andrieuxii (DC.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974): *Vernonia andrieuxii*.

SINCLAIRIA :—

- blakei H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 60 (1974), nom. nov.: *Vernonia hypoleuca DC.*
 dimidia (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 61 (1974): *Liabum dimidium*.
 klattii (B.L. Robinson & Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 61 (1974): *Liabum klattii*.
 moorei (H. Robinson & Brettell) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 61 (1974): *Liabum moorei*.
 pringlei (B.L. Robinson & Greenm.) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 61 (1974): *Liabum pringlei*.
 similis (McVaugh) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 62 (1974): *Liabum simile*.
 tajumulcensis (Standley & Steyermark) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 62 (1974): *Liabum tajumulcense*.
 vagans (Blake) H. Robinson & Brettell in *Phytologia*, 28(1): 62 (1974): *Liabum vagans*.

× SINGAPOREARA Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 542 (1974). ORCHIDACEAE. [Ascoentrum × Papilionanthe × Vanda.]

SINNINGIA Nees (Gesneriac.).

- aggregata (Ker) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria aggregata*.
 allagophylla (Mart.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria allagophylla*.
 canescens (Mart.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria canescens*.
 cardinalis (Lehmann) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 39 (1973): *Gesneria cardinalis*.
 claybergiana H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 39 (1973), nom. nov.: *Gesneria lindleyi W. Hooker*.
 cooperi (Paxt.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria cooperi*.
 × gesnerioides Beddome in *J. Roy. Hort. Soc.*, 33: 97 (1908).—Cultivation. (*S. speciosa* × ?).
 incarnata (Aublet) D.L. Denham in *Baileya*, 19(3): 126 (1974): *Besleria incarnata*.
 leucotracha (Hoehne) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 39 (1973): *Reichsteineria leucotracha*.
 macropoda (Sprague) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 39 (1973): *Corytholoma macropodum*.
 macrorrhiza (Dum.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria macrorrhiza*.
 magnifica (Otto & Dietr.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria magnifica*.
 × rosea (H.E. Moore & R.G. Wilson) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 40 (1973): × *Gloxinera rosea*.
 sceptrum (Mart.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 32 (1975): *Gesneria sceptrum*.
 stricta (Hook. & Arn.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 33 (1975): *Gesneria stricta*.
 tuberosa (Mart.) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 40 (1973): *Gesneria tuberosa*.
 verticillata (Vellozo) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 40 (1973): *Orobanchae verticillata*.
 warszewiczii (Bouché & Hanstein) H.E. Moore in *Baileya*, 19(1): 40 (1973): *Gesneria warszewiczii*.

SINOCRASSULA A. Berger (Crassulac.).

- indica A. Berger
 var. longistyla (Praeger) Jacobsen in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): *Sedum longistylum*.

SINOPIMELODENDRON Tsiang in *Acta Bot. Sin.*, 15(1): 132 (1973). EUPHORBIACEAE.

- kwangsiense Tsiang in *Acta Bot. Sin.*, 15(1): 133 (1973).—China.

SIPHOCAMPYLUS Pahl (Campanulac.).

- cernuus Griseb.
 subsp. nipensis (Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *S. cernuus* var. *nipensis*.

SIPHONEUGENA Berg (Myrtac.).

- dusenii Kausel in *Lilloa*, 33(6): 109 (1971 publ. 1972).—Brazil.
 krukoffiana Kausel in *Lilloa*, 33(6): 110 (1971 publ. 1972).—Bolivia.
 micrantha Kausel in *Lilloa*, 33(6): 111 (1971 publ. 1972).—Brazil.
 parviflora Kausel in *Lilloa*, 33(6): 112 (1971 publ. 1972).—Bolivia.

SIPHONOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).

sessilis (Jacq.) D.N. Gibson in *Fieldiana*, Bot., 34(6): 82 (1972); *Justicia sessilis*.

SISYMBRELLA Spach (Crucif.).

boissieri (Coss.) O.E. Schulz
subsp. praeterita (Heywood) Pinto da Silva & Ramos Lopes in *Agron. Lusit.*, 35(4): 290 (1974); *S. aspera* subsp. praeterita.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).

brevipes F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 10: 53 (1976).—Australia.
crassifolium Cav.
subsp. arundanum (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974), without basionym date; *S. arundanum*.
subsp. laxiflorum (Boiss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974); *S. laxiflorum*.
orientale L.
subsp. gausseii (Chouard) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974); *S. columnae* subsp. gausseii.

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).

triccoccum F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 92 (1870).—New Zealand.

SKAPANTHUS C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 77 (1975), nom. nov.: *Dielsia* Kudo (Labiata).

oreophilus (Diels) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 78 (1975); *Plectranthus oreophilus*.
f. albus C.Y. Wu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 78 (1975).—China.
var. elongatus (Hand.-Mazz.) C.Y. Wu & H.W. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 78 (1975); *Plectranthus oreophilus* var. elongatus.

SKIMMIA Thunb. (Rutac.).

japonica Thunb.
subsp. lutchuensis (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 43 (1972); *S. lutchuensis*.

SKOTTSBERGILIANA St. John in *Pac. Sci.*, 28(4): 457 (1974) publ. 1975. *CUCURBITACEAE*.

lasioccephala (Skotts.) St. John in *Pac. Sci.*, 28(4): 458 (1974) publ. 1975; *Sicyos lasioccephalus*.
partita St. John in *Pac. Sci.*, 28(4): 460 (1974) publ. 1975).—Hawaiian Is.

SLOANEA L. (Elaeocarpaceae).

cruenta Lundell in *Wrightia*, 5(5): 148 (1975).—Guatemala.
rhodantha (Bak.) Capuron in *Adansonia*, 12(3): 386 (1972); *Elaeocarpus rhodanthus*.
var. dalechampioides (Bak.) Capuron in *Adansonia*, 12(3): 387 (1972); *Elaeocarpus dalechampioides*.

SMELOWSKIA C.A. Mey. (Crucif.).

jurtzevii Velichkin in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1806 (1974).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
spathulatifolia Velichkin in *Bot. Zhurn.*, 59(12): 1805 (1974), nom. nov.: *Hutchinsia calycina* var. integrifolia Seem.

SMILACINA Desf. (Liliac.).

sect. *Oligobotrya* (Baker) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(8): 226 (1975); gen. *Oligobotrya*.
henryi (Baker) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(8): 226 (1975); *Oligobotrya henryi*.
szechuanica (Wang & Tang) Hara in *J. Jap. Bot.*, 50(8): 226 (1975); *Oligobotrya szechuanica*.

SMILAX L. (Liliac.).

sect. *Nervo-marginatae* Koyama in *Taiwania*, 20(2): 119 (1975).
aspera L.
subsp. balearica (Wk.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date; *S. aspera* var. balearica.
subsp. mauritanica (Desf.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date; *S. mauritanica*.
biumbellata Koyama in *Brittonia*, 26(2): 133 (1974).—Burma, Assam, China.

SMILAX :—

bracteata Presl
subsp. verruculosa (Merr.) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 216 (1975); *S. verruculosa*.
brasiliensis Spreng.
var. impresso-venosa Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971).—Brazil.
china L.
f. variegata Takahashi in *J. Geobot.*, 20(2): 44 (1972).—Japan.
corbularia Kunth
subsp. synandra (Gagnep.) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 242 (1975); *S. synandra*.
inversa Koyama in *Brittonia*, 26(2): 134 (1974).—Vietnam, Thailand.
jauaensis Steyermark & Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 854 (1972).—Venezuela.
luei Koyama in *Taiwania*, 20(2): 117 (1975).—Taiwan.
microphylla C.H. Wright
subsp. elongata (Warb.) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 237 (1975); *S. microphylla* var. elongata.
nantoensis Koyama in *Taiwania*, 20(2): 120 (1975).—Taiwan.
pachysandroides Koyama in *Brittonia*, 26(2): 136 (1974).—China.
rigida Wall. ex Kunth
subsp. myrtilus (A.D.C.) Koyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 173 (1971); et in *Fl. Thailand*, 2(3): 238 (1975); *S. myrtilus*.
siamensis Koyama in *Brittonia*, 26(2): 136 (1974).—Thailand.
zeylanica Linn.
subsp. hemsleyana (Craib) Koyama in *Fl. Thailand*, 2(3): 218 (1975); *S. hemsleyana*.

×SMITHARA Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972), nom. illegit., non Garay & H.R. Sweet (1966). *ORCHIDACEAE*.
[*Ascocentrum* × *Euanthe* × *Holcoglossum*.]

SMITHIA Ait. (Legumin.).

agharkarii Hemadri in *Indian Forester*, 97(1): 67 (1971).—India.

SMITHSONIA Saldanha in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 73 (1974). *ORCHIDACEAE*.

maculata (Dalz.) Saldanha in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 7(1): 74 (1974); *Micropera maculata*.
straminea Saldanha in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 73 (1974).—India.
viridiflora (Dalz.) Saldanha in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 71(1): 75 (1974); *Micropera viridiflora*.

SMITINANDIA Holttum (Orchidac.).

helferi (Hook. f.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 204 (1972); *Saccolabium helferi*.
selebensis (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 204 (1972); *Sarcanthus selebensis*.

SOGERIANTHE Danser (Loranthac.).

cupuliformis Barlow in *Austral. J. Bot.*, 22(3): 601 (1974).—Louisiane Archipelago, Bougainville Is., British Solomon Is.

SOLANDRA Sw. (Solanac.).

nizandensis Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autòn. Mèx.*, Bot., 43(1): 60 (1972).—Mexico.

SOLANUM L. (Solanac.).

sect. *Aquartia* (Jacq.) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 266 (1972) publ. 1973; gen. *Aquartia*.
ser. *Avicularia* Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 270 (1970) publ. 1971).
subgen. *Brevantherum* (Seithe) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 267 (1972) publ. 1973; *S. sect. Brevantherum*.
sect. *Extensum* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 268 (1972) publ. 1973).
ser. *Juglandifolia* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 269 (1972) publ. 1973).
ser. *Laciniata* Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 273 (1970) publ. 1971).
sect. *Lasiocarpa* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 270 (1972) publ. 1973); *S. **Lasiocarpa Dun.*

SOLANUM :—

subgen. *Potatoe* (G. Don) D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 272 (1972) publ. 1973); *S. subsect. Potatoe*.
sect. *Regmandra* Ugent ex D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 59(2): 273 (1972) publ. 1973); *S. *Regmandra Dun.*
ser. *Similia* Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 274 (1970) publ. 1971).
americanum Mill.
var. baylisii D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 837 (1974).—Cultivation.
var. *nodiflorum* (Jacq.) Edmonds in *J. Arnold Arbor.*, 52(4): 634 (1971); *S. nodiflorum*.
appressum K.E. Roe in *Brittonia*, 24(3): 263 (1972).—Peru, Brazil, Colombia, Ecuador.
aridophilum Ochoa in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 330 (1972).—Peru.
aviculare Forst.
var. *acutifolium* Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 512 (1972), without type.—Australia (Victoria).
var. *grandiflorum* Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 511 (1972), without type.—Australia (Victoria).
var. *grandifolium* Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 511 (1972), without type.—Australia (Queensland).
var. *hybridum* Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 513 (1972), without type.—Australia (Queensland).
var. *patulum* Korneva in *Rast. Resursy*, 8(4): 512 (1972), without type.—Australia (Queensland, New South Wales).
bahamense L.
var. *luxurians* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 838 (1974).—U.S.A. (Florida).
var. *rugelii* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 839 (1974).—U.S.A. (Florida).
baylisii Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 272 (1970) publ. 1971).—New Zealand.
brisbanense (Gerasimenko) Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 273 (1970) publ. 1971); *S. aviculare* var. *brisbanense*.
carmanicum Schönbeck-Temesy in *Fl. Iran.*, 100: 8 (1972).—Iran.
carolinense L.
var. *hirsutum* D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 840 (1974), nom. nov.: *S. hirsutum* Nutt.
cheesemani Gerasimenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 271 (1970) publ. 1971).—New Zealand.
cleistogamum Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 227 (1971).—Australia (W. Australia, N. Terr.).
cobanense J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 276 (1973), nom. nov.: *Cyphomandra aculeata* Donn.-Sm.
coelocalyx Alain in *Phytologia*, 22(3): 170 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
dulcamara L.
lus. *atroviolaceum* Máthé in *Bot. Közlem.*, 59(2): 129 (1972).—Hungary.
f. *lucidum* Máthé in *Bot. Közlem.*, 59(2): 129 (1972).—Hungary.
var. *pusztarum* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
eburneum Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 228 (1971).—Australia (N. Terr.).
eshbaughianum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 745 (1973) publ. 1974).—Panama.
ferreyrae Ugent in *Phytologia*, 31(1): 18 (1975), as 'ferreyrii'.—Peru.
fosbergianum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 700 (1973) publ. 1974).—Panama.
fulgens (Macbr.) K.E. Roe in *Brittonia*, 24(3): 275 (1972); *S. umbellatum* var. *fulgens*.
gilesii Symon in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 229 (1971).—Australia (W. Australia, N. Terr.).
goodspeedii K.E. Roe in *Brittonia*, 24(3): 272 (1972).—Peru, Bolivia.
granelianum D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 758 (1973) publ. 1974).—Panama.
heiseri G.J. Anderson in *Brittonia*, 27(3): 220 (1975).—Ecuador.
iltisii K.E. Roe in *Brittonia*, 24(3): 256 (1972).—Peru.
itaitiaiae Glaziou ex Edmonds in *Kew Bull.*, 27(1): 109 (1972).—Brazil, Bolivia, Argentina.

SOLANUM:—

- karsensis *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 230 (1971).—Australia (New South Wales).
 kitagawae *Schönbeck-Temesy in Fl. Iran.*, 100: 15 (1972), nom. nov.: *S. depilatum Kitag.*
 lachnophyllum *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 231 (1971).—Australia (W. Australia).
 laciniatum *Ait.*
f. australiense Gerasimenko in Rast. Resursy., 7(3): 365 (1971).—Australia (S. Australia).
f. cultum Gerasimenko in Rast. Resursy., 7(3): 365 (1971).—Cultivation.
f. novozelandicum Gerasimenko in Rast. Resursy., 7(3): 365 (1971).—New Zealand.
f. tasmanicum Gerasimenko in Rast. Resursy., 7(3): 364 (1971).—Tasmania.
f. viridicaule Gerasimenko in Rast. Resursy., 7(3): 367 (1971).—Cultivation.
 leopoldensis *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 231 (1971).—Australia (W. Australia).
 lignosum *Sloboda, Rostlinictví*: 358 (1852); cf. *Holub in Preslia*, 46(2): 169 (1974).—Europe.
 lyciifolium *Däniker in Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 420 (1933).—New Caledonia.
 lyratum *Thunb.*
var. filamentaceum Hayashi in J. Geobot., 22(1): 4 (1974).—Japan.
 microleprodes *Bitt.*
var. felicitis D'Arcy in Ann. Missouri Bot. Gard., 60(3): 728 (1973 publ. 1974).—Panama.
 molinarum *J.L. Gentry in Phytologia*, 26(4): 276 (1973).—Honduras, Guatemala.
 nicandricalyx *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 13(4): 326 (1971), as 'nicandricalyx'.—Argentina.
 nigrum *L.*
var. elbaensis Täckholm & Boulos in Univ. Cairo Univ. Herb., 5: 102 (1972 publ. 1974).—Egypt.
var. incisum Täckholm & Boulos in Publ. Cairo Univ. Herb., 5: 101 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 nodiflorum *Jacq.*
subsp. nutans R.J.F. Henderson in Contrib. Queensl. Herb., 16: 30 (1974).—Australia (Queensland, New South Wales, Victoria, N. Terr., W. Australia), Lord Howe Is., Norfolk Is., Fiji, New Zealand, New Guinea.
 oedipus *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 232 (1971).—Australia (W. Australia).
 papaverifolium *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 233 (1971).—Australia (New South Wales, Queensland).
 pedersenii *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 13(4): 322 (1971).—Argentina.
 pentlandii *Dun.*
subsp. interandinum (Bitt.) Edmonds in Kew Bull., 27(1): 110 (1972): *S. interandinum*.
 persicum *Willd. ex Roemer & Schultes*
subsp. pseudopersicum (Pojark.) Schönbeck-Temesy in Fl. Iran., 100: 14 (1972): *S. pseudo persicum*.
 polytrichostylum *Bitt.*
var. lorentzii (Bitt.) Edmonds in Kew Bull., 27(1): 106 (1972): *S. lorentzii*.
 purpureolineatum *Sabnis & Bhatt in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 258 (1970 publ. 1972).—India.
 quitoense
f. septentrionale (Schultes & Cuatrec.) D'Arcy in Phytologia, 25(3): 116 (1973): *S. quitoense var. septentrionale*.
 scabrifolium *Ochoa in Darwiniana*, 17: 427 (1972).—Peru.
 topiro *Humboldt & Bonpland ex Dun.*
var. georgicum (R.E. Schultes) C.B. Heiser in Bailey, 18(2): 62 (1971 publ. 1972): *S. georgicum*.
 tumulicola *Symon in Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(4): 234 (1971).—Australia (N. Terr., Queensland).
 ulugurense *Holub in Preslia*, 46(2): 169 (1974), nom. nov.: *S. lignosum Werdermann*.
 viridimaculatum *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 43 (1973).—Tanzania.

SOLDANELLA L. (Primulac.).

- alpina *L.*
var. pyrolifolia (Sch. N. Ky.) Nikolić in Fl. SR Srbije, 3: 488 (1972): *S. pyrolifolia*.

SOLDANELLA:—

- cyanaster *Schwarz in Quart. Bull. All. Gard. Soc.*, 43(1): 45 (1975), without latin descr. or type. —Bulgaria.

SOLENANTHUS Ledeb. (Boraginac.).

- micranthus *Riedl in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 76: 635 (1972).—Afghanistan.

SOLENOPHORA Benth. (Gesneriac.).

- chiapasensis *D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 337 (1972).—Mexico.
 maculata *D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 339 (1972).—Guatemala.
 obliqua *Denham & D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 340 (1972).—Guatemala.
 toucana *Denham & D.N. Gibson in Phytologia*, 23(4): 341 (1972).—Salvador, Honduras, Guatemala.

SOLENOSTEMON Thonn. (Labiata).

- subgen. Solenostemoides (Briq.) Codd in Bothalia*, 11(4): 438 (1975): *Coleus sect. Solenostemoides darfurensis (R. Good) B.F. Mathew in Kew Bull.*, 25(2): 258 (1971): *Coleus darfurensis*.
scutellarioides (L.) Codd in Bothalia, 11(4): 439 (1975): *Ocimum scutellarioides*.
 shirensis (*Guerke*) *Codd in Bothalia*, 11(4): 440 (1975): *Coleus shirensis*.
 sylvaticus (*Guerke*) *Agnew, Upland Kenya Wild Fl.*: 640 (1974): *Coleus sylvaticus*.

SOLIDAGO L. (Compos.).

- arguta
subsp. boottii (Hook.) G.H. Morton in Phytologia, 28(1): 1 (1974): *S. boottii*.
subsp. caroliniana (Gray) G.H. Morton in Phytologia, 28(1): 1 (1974): *S. arguta var. caroliniana*.
subsp. pseudoyadkinensis G.H. Morton in Phytologia, 28(1): 1 (1974).—U.S.A. (N. Carolina).
 × bernardii *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 21 (1972). —Canada (Manitoba), U.S.A. (*S. ptarmicoides* × *riddellii*).
 gigantea *Aiton*
subsp. serotina (O. Kuntze) McNeill in Bot. J. Linn. Soc., 67(3): 280 (1973): *Aster latissimifolius var. serotinus*.
 graminifolia (*L.*) *Salisb.*
var. gymnospermoides (Greene) Croat in Ann. Missouri Bot. Gard., 57(2): 250 (1971): *Euthamia gymnospermoides*.
 lapponica *With.*
subsp. stenophylla Shul'ts in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 10: 249 (1973), nom. nov.: *S. virgaurea b. angustifolia Meinh.*
 × lutescens (*Lindley ex DC.*) *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 22 (1972): *Diplopappus lutescens*.
 ptarmicoides (*Nees*) *B. Boivin in Phytologia*, 23(1): 21 (1972): *Doellingeria ptarmicoides*.
 shinersii (*Beaudry*) *Beaudry in Nat. Canad.*, 101(6): 932 (1974): *S. gigantea var. shinersii*.

SOLMS-LAUBACHIA Muschl. (Crucif.).

- pumila (*Kurz*) *Dvořák in Folia Půrodověd. Fak. Univ. Purkyně Brně, Biol.*, 13(4): 24 (1972): *Parrya pumila*.

SOMERAUERA Hoppe (Caryophyllac.).

- acuminata (*Turrill*) *Á. Löve & D. Löve in Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Minuartia acuminata*.
 cerastiifolia (*Ram.*) *Á. Löve & D. Löve in Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Arenaria cerastiifolia*.
 cherlerioides (*Hoppe*) *Á. Löve & D. Löve in Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Siebera cherlerioides*.
 dianthifolia (*Boiss.*) *Á. Löve & D. Löve in Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Alsine dianthifolia*.
 grigneensis (*Reichenb.*) *Á. Löve & D. Löve in Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Triphane grigneensis*.
 pestallozuae (*Boiss.*) *Á. Löve & D. Löve in Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Alsine pestallozuae*.
 rupestris (*Scop.*) *Á. Löve & D. Löve in Preslia*, 46(2): 127 (1974): *Stellaria rupestris*.

SOMMERA Schlechtendal (Rubiace.).

- dunlapii *L.O. Williams in Phytologia*, 26(2): 122 (1973).—Panama.

SOMMERA:—

- montana *L.O. Williams in Phytologia*, 26(2): 124 (1973).—Honduras.
 rivularis *L.O. Williams in Phytologia*, 26(2): 125 (1973).—Costa Rica.
 zygotalyx *L.O. Williams in Phytologia*, 26(2): 126 (1973).—Mexico.

SONCHUS L. (Compos.).

- sect. Arvenses (Kirp.) Boulos in Bot. Notiser*, 125(4): 297 (1972): *S. ser. Arvenses*.
sect. Asperi Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 296 (1972).
sect. Brachylobi Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 299 (1972).
subgen. Dendrosonchus Sch. Bip. ex Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 297 (1972).
sect. Dregeani Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 300 (1972).
sect. Maritimi (Kirp.) Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 296 (1972): *S. ser. Maritimi*.
sect. Nani Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 301 (1972).
subgen. Origosonchus Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 299 (1972).
sect. Pinnati Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 299 (1972).
sect. Pustulati Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 297 (1972).
sect. Tuberiferi Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 297 (1972).
 asper (*L.*) *Hill.*
f. adenotrichus Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 173 (1973).—Hungary.
f. lignosus A.T. Szabó in Ind. Sem., Not. Bot. Cluj, 1970: 68 (1971).—Romania.
 congestus *Willd.*
var. gibbosus (Svent.) Kunkel in Monogr. Biol. Canar., 3: 79 (1972): *S. abbreviatus var. gibbosus*.
 erzincanicus *Mathews in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 258 (1974).—Turkey.
 palustris *L.*
subsp. sosnowskyi (Schchian) Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 296 (1972): *S. sosnowskyi*.
 wightianus *DC.*
subsp. wallichianus (DC.) Boulos in Bot. Notiser, 125(4): 297 (1972): *S. wallichianus*.

SONERILA Roxb. (Melastomatac.).

- hirtiflora *Nayar in Reinwardtia*, 8(4): 516 (1974).—Borneo (Sabah).
 rufidula *Nayar in Reinwardtia*, 8(4): 515 (1974).—Borneo (Sabah).

SOOIA Pócs in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 19(1-4):

- 461 (1973). ACANTHACEAE.
 ulugurica *Pócs in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 461 (1973).—Tanzania.

SOPHORA L. (Legumin.).

- sect. Aigialodes Rudd in Phytologia*, 21(5): 327 (1971).
sect. Calia (Berlandier) Rudd in Phytologia, 21(5): 327 (1971): *gen. Calia*.
sect. Oresbios Rudd in Phytologia, 21(5): 327 (1971).
 alopecuroides
subsp. tomentosa (Boissier) Ponert in Feddes Repert., 83(9-10): 618 (1972 publ. 1973): *Goebelia alopecuroides var. tomentosa*.
 flavescens *Soland.*
f. angustifolia (Sieb. & Zucc.) Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 229 (1975): *S. angustifolia*.
f. kronei (Hance) Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 229 (1975): *S. kronei*.
 gypsophila *B.L. Turner & A.M. Powell in Phytologia*, 22(5): 419 (1972).—Mexico.
var. guadalupensis B.L. Turner & A.M. Powell in Phytologia, 22(5): 421 (1972).—U.S.A. (Texas).
 lanaiensis (*Chock*) *O. Degener & I. Degener in Phytologia*, 21(6): 411 (1971): *S. chrysophylla var. lanaiensis*.
 unifoliata (*Rock*) *Degener & Sherff*
var. elliptica (Chock) O. Degener & I. Degener in Phytologia, 21(6): 415 (1971): *S. chrysophylla var. elliptica*.

SOPHORA :—

var. kanaioensis (Chock) O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 21(6): 415 (1971); *S. chrysophylla var. kanaioensis*.

SOPHRONITIS Lindl. (Orchidac.).

acuensis Fowlie in *Orchid Dig.*, 39(4): 150 (1975).—Brazil.
brevipedunculata (Cogniaux) Fowlie in *Orchid Dig.*, 36(5): 192 (1972), without exact basionym date: *S. wittigiana var. brevipedunculata*.
coccinea (Lindl.) Rchb. f.
f. rossiterana (Rodr.) Pabst & Dungs in *Orchidee*, 23(1): 20 (1972), 'as rossiteriana': *S. rossiterana*.
mantiqueirae (Fowlie) Fowlie in *Orchid Dig.*, 36(5): 183 (1972): *S. coccinea subsp. mantiqueirae*.

SOPUBIA Buch.-Ham. ex G. Don (Scrophulariac.).

karaguensis Oliv.
var. macrocalyx O.J. Hansen in *Kew Bull.*, 30(3): 553 (1975).—Zambia, Rhodesia, ? Mozambique.
var. welwitschii (Engl.) O.J. Hansen in *Kew Bull.*, 30(3): 553 (1975): *S. welwitschii*.
lanata Engl.
var. densiflora (Skan) O.J. Hansen in *Kew Bull.*, 30(3): 554 (1975): *S. densiflora*.
mannii Skan
var. linearifolia O.J. Hansen in *Kew Bull.*, 30(3): 546 (1975).—Tanzania.

SORBUS L. (Rosac.).

americana Marshall
var. japonica (Maxim.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 2 (1974): *S. aucuparia var. japonica*.
var. rufo-ferruginea (C.K. Schneider) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1–2): 2 (1974): *S. commixta var. rufo-ferruginea*.
carniolica Kárpáti in *Biol. Vestn.*, 16: 21 (1968).—Yugoslavia.
fedorovii Zaikonnikova in *Bot. Zhurn.*, 59(11): 1605 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
folgeneri (C.K. Schneider) Rehd.
var. duplicato-dentata Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 103 (1975).—China.
himalaica Gabrielian in *Bot. Zhurn.*, 56(5): 658 (1971).—India, Nepal.
istriaca Kárpáti in *Biol. Vestn.*, 16: 19 (1968).—Yugoslavia.
salwinensis Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 102 (1975).—China.
slavnicensis Kárpáti in *Biol. Vestn.*, 16: 19 (1968).—Yugoslavia.
teodorii Liljefors
f. cineræ Liljefors in *Svensk Bot. Tidskr.*, 66(2): 93 (1972).—Finland.
f. elegans Liljefors in *Svensk Bot. Tidskr.*, 66(2): 93 (1972).—Finland.
terminalis (L.) Crantz
f. orientalis (Schön.-Tem.) Browicz in *Arbor. Körnickie*, 19: 26 (1974): *S. orientalis*.
var. orientalis (Schön.-Tem.) Gabrielian in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 156 (1972): *S. orientalis*.
umbellata (Desf.) Fritsch
subsp. meridionalis (Guss.) Vülev in *Fl. Nar. Republ. Bulgariya*, 5: 365 (1973): *Pyrus meridionalis*.
var. orbiculata (Kárpáti) Gabrielian in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 155 (1972): *S. cretica f. orbiculata*.
var. taurica (Zinserl.) Gabrielian in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 154 (1972): *S. taurica*.

SORGHASTRUM Nash (Gramin.).

fuscescens (Pilger) Clayton in *Kew Bull.*, 30(3): 509 (1975): *Miscanthidium fuscescens*.
pogonostachyum (Stapf) Clayton in *Kew Bull.*, 30(3): 509 (1975): *Sorghum pogonostachyum*.
tisserantii Clayton in *Kew Bull.*, 30(3): 509 (1975).—Central African Republic.

SORGHUM Moench (Gramin.).

sect. Blumenbachia (Koel.) Tsvelev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 79 (1973): *gen. Blumenbachia*.

SORGHUM :—

bicolor (L.) Moench
var. caffrorum (Retz.) Mohlenbrock, *Illus. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 192 (1973): *Panicum caffrorum*.
var. cernuum (Ard.) Ghiza in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 61 (1972): *Holcus cernuus*.
var. drummondii (Nees) Mohlenbrock, *Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 192 (1973): *Andropogon drummondii*.
var. saccharatum (L.) Moench, *Illus. Fl. Illinois, Grasses, Panicum to Danthonia*: 192 (1973): *Holcus saccharatus*.
saccharatum (L.) Moench
var. bicolor (L.) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 262 (1975): *Holcus bicolor*.
var. sudanense (Piper) Kerguelen in *Lejeunia*, 75: 262 (1975): *Andropogon sorghum* (var.) sudanense.

SPARATTOSPERMA Martius ex Meissner, Pl. Vasc. Gen., 1: 300 (1840); et l.c. 2: 208 (1840). BIGNONIACEAE.

lithontripticum Martius, *Syst. Mater. Med. Veg. Brasil.*: 66 (1843), nom. nov.: *Bignonia leucantha Vell.*

SPARGANIUM L. (Sparganiac.).

emersum Rehmman
f. angustifolium (Morong) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 124 (1971 publ. 1972): *S. simplex f. angustifolium*.
f. gracile (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 124 (1971 publ. 1972): *S. simplex f. gracile*.
f. natans (Glück) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 124 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. simile (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 124 (1971 publ. 1972): *S. simile*.
subsp. simplex (Huds.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 124 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
f. splendens (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 124 (1971 publ. 1972): *S. splendens*.
f. submersum (Glück) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 124 (1971 publ. 1972): *S. simplex f. submersum*.
f. subvaginatum (Meinsh.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1–2): 124 (1971 publ. 1972): *S. subvaginatum*.
erectum L.
subsp. mazanderanicum Ponert in *Folia Geobot. Phytotax.*, 7(3): 309 (1972).—Iran.

SPARTOTHAMNUS A. Cunn. (Verbenac.).

hookeri F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 6: 153 (1868), nom. nov.: *Teucrium parvifolium* Hook. f.

SPATHELIA L. (Rutac.).

jauaensis R.S. Cowan in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 863 (1972).—Venezuela.
pinetorum M. Vict.
subsp. megaphylla (M. Vict.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 176 (1971): *S. pinetorum var. megaphylla*.

SPATHODEA Beauv. (Bignoniac.).

nilotica Seem.
f. bryanii Degener & I. Degener in *Phytologia*, 28(4): 419 (1974).—Cultivation.

SPATHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

plicata Blume
var. pubescens (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 89 (1971): *S. pubescens*.

SPERGULA L. (Caryophyllac.).

arvensis L.
subsp. viscosa (Lag.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973): *S. viscosa*.

SPERGULARIA J. & C. Presl (Caryophyllac.).

diandra (Guss.) Boiss.
var. microspermoides (Vved.) Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 15 (1972 publ. 1974): *S. microspermoides*.

SPERGULARIA :—

marginata (DC.) Kittel
subsp. angustata (Clavaud) Monnier in *Candollea*, 30(1): 152 (1975): *S. marginata var. angustata*.
subsp. intermedia (Maire) Monnier in *Candollea*, 30(1): 152 (1975): *S. marginata var. intermedia*.
subsp. tunetana (Maire) Monnier in *Candollea*, 30(1): 152 (1975): *Spergula tunetana*.
rubra (L.) J. & C. Presl
subsp. heldreichii (Fouc. ex E. Simon & P. Monnier) O. Bolós & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 87 (1974): *S. heldreichii*.

SPERMACOCE L. (Rubiace.).

sect. Arbulocarpus (Tennant) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 366 (1975): *gen. Arbulocarpus*.
andongensis (Hiern) Good in *J. Bot.*, 65(Suppl. 2): 41 (1927): *Tardavel andongensis*.
annua Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 316 (1975).—Zambia.
arvensis (Hiern) Good in *J. Bot.*, 65(Suppl. 2): 41 (1927): *Tardavel arvensis*.
azurea Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 312 (1975).—Tanzania.
bangweolensis (R.E. Freis) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 308 (1975): *Borreria bangweolensis*.
bequaertii (De Wild.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 305 (1975): *Borreria bequaertii*.
confusa Rendle ex Gillis in *Phytologia*, 29(3): 185 (1974).—Jamaica.
congensis (Brem.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 308 (1975): *Dichrospermum congense*.
filituba (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 302 (1975): *Borreria filituba*.
hepperana Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 305 (1975), nom. nov.: *S. compressa* Hiern.
huillensis (Hiern) Good in *J. Bot.*, 65(Suppl. 2): 41 (1927): *Tardavel huillensis*.
kirkii (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 303 (1975): *Diodia kirkii*.
latituba (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 304 (1975): *Borreria latituba*.
milnei Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 308 (1975).—Tanzania.
minutiflora (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 306 (1975): *Borreria minutiflora*.
paolii (Chiov.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 302 (1975): *Borreria paolii*.
perennis Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 314 (1975).—Zambia.
var. fimbriolata Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 314 (1975).—Zambia.
perijaensis Steyermark in *Acta Bot. Venezuel.*, 8(1–4): 252 (1973).—Venezuela.
phyteumoides Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 308 (1975).—Zaire, Tanzania, Zambia.
var. caerulea Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 311 (1975).—Tanzania.
pilifera N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 17: 347 (1972).—Brazil.
princeae (K. Schum.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 307 (1975): *Borreria princeae*.
var. pubescens (Hepper) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 307 (1975): *Borreria princeae var. pubescens*.
quadrisulcata (Brem.) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 305 (1975): *Borreria quadrisulcata*.
subvulgata (K. Schum.) Garcia
var. quadrisepala Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 303 (1975).—Tanzania, Mozambique.
taylorii Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 303 (1975).—Tanzania.
thymoidea (Hiern) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 314 (1975): *Tardavel thymoidea*.

SPERMACOCEODES Kuntze (Rubiace.).

glabrum (Michx.) O. Kuntze
var. rectum N.M. Bacigalupo in *Darwiniana*, 17: 355 (1972).—Argentina, Uruguay, Paraguay, Venezuela, Hispaniola (Dominican Republic).

SPHAENOLOBIMUM Pimenov in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 243 (1975). UMBELLIFERAE.

sect. Platycarpa Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 245 (1975).
kultiassovii (Korov.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 245 (1975): *Selinum kultiassovii*.

SPHAENOLOBIUM :—

- tenuisectum (Korov.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 244 (1975): *Selinum tenuisectum*.
 tianschanicum (Korov.) Pimenov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 243 (1975): *Selinum tianschanicum*.

SPHAERADENIA Harling (Cyclanthac.).

- maguirei Harling in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 112 (1972).—Venezuela.
 sanctae-barbarae Harling in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 1(216): 42 (1973).—Ecuador.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (Malvac.).

- fendleri
f. albiflora Moldenke in *Phytologia*, 27(5): 349 (1973).—U.S.A. (Arizona).

SPHAEROCYPERUS Lye in Bot. Notiser, 125(3): 214 (1972). CYPERACEAE.

- erinaceus (Ridl.) Lye in Bot. Notiser, 125(3): 214 (1972): *Schoenus erinaceus*.

SPHAEROSACME Wall. ex Roem. (Meliac.).

- decandra (Wall.) Pennington in *Blumea*, 22(3): 489 (1975): *Aglaia?* decandra.

SPHALMIUM B.G. Briggs, B.P.M. Hyland & L.A.S. Johnson in Austral. J. Bot., 23(1): 165 (1975). PROTEACEAE.

- racemosum (C.T. White) B.G. Briggs, B.P.M. Hyland & L.A.S. Johnson in *Austral. J. Bot.*, 23(1): 166 (1975): *Orites racemosa*.

SPIGELIA L. (Loganiac.).

- sect. *Nicotianaeflorae* L.D. Bravo in *Darwiniana*, 16(3-4): 566 (1971).

SPIRAEA L. (Rosac.).

- X *billardii* Herincq
nm. macrothyrsa (Zabel) J. Duvigneaud in *Lejeunia*, 76: 2 (1975): *S. menziesii* var. *macrothyrsa*.
blumei G. Don
f. amabilis (Koidzumi) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974): *S. amabilis*.
f. obtusa (Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 4 (1974): *S. obtusa*.
chamaedryfolia L.
subsp. ulmifolia (Scop.) J. Duvigneaud in *Lejeunia*, 76: 1 (1975): *S. ulmifolia*.

- crenata* L.
subsp. kotschyana (Boiss.) Fedorov in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 144 (1972): *S. crenata* var. *kotschyana*.

- henryi* Hemsl.
 var. *glabrata* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 100 (1975).—China.

- hingshanensis* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 99 (1975).—China.

- japonica* L.F.
subsp. micrantha (Hooker f.) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974): *S. micrantha*.

- kweichowensis* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 100 (1975).—China.

- latifolia* (Ait.) Borkh.
f. rosea T.W. Wells in *Rhodora*, 76(807): 470 (1974).—U.S.A. (Maine).

- muliensis* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 101 (1975).—China.

- myrtilloides* Rehd.
 var. *pubicarpa* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 101 (1975).—China.

- ningshiaensis* Yü & L.T. Lu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 100 (1975).—China.

- nipponica* Maxim.
 var. *ogawae* (Nakai) Yamanaka in *J. Jap. Bot.*, 48(3): 95 (1973): *S. ogawae*.

- prunifolia* Sieb. & Zucc.
f. pseudoprunifolia (Hayata ex Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 5 (1974): *S. pseudoprunifolia*.

SPIRANTHERA Bojer (Convolvulac.).

- peltata (Forst.) Bojer apud Desjardins in *7me. Rapp. Ann. Trav. Soc. Hist. Nat. Maurice*: 33 (1836).—Comoro Archipelago, Mauritius.

SPIRANTHES L.C. Rich. (Orchidac.).

- acaulis (Smith) Cogniaux
 var. *picta* (R. Brown) Teuscher in *Amer. Orchid Soc. Bull.*, 43(8): 693 (1974): *Neottia picta*.

- brevilabris* Lindley
 var. *floridana* (Wherry) Luer, *Native Orchids Florida*: 104 (1972): *Ibidium floridanum*.

- casei* Catling & Cruise in *Rhodora*, 76(808): 527 (1974 publ. 1975).—Canada (Nova Scotia, Quebec), U.S.A. (Michigan, New Hampshire, Vermont).

- glabrescens* T. Hashimoto in *J. Jap. Bot.*, 46(6): 175 (1971).—Peru.

- lacera* (Rafinesque) Rafinesque
 var. *gracilis* (Bigelow) Luer, *Native Orchids U.S. & Canada excluding Florida*: 112 (1975): *Neottia gracilis*.

- lanceolata* (Aublet) León
 var. *luteoalba* (Reichenbach f.) Luer, *Native Orchids Florida*: 120 (1972): *Stenorrhynchus australis* var. *luteoalbus*.

- var. *paludicola* Luer in *Florida Orchidist*, 14(1): 19 (1971), without type; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*—U.S.A. (Florida).

- magnicamporum* Sheviak in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(7): 287 (1973).—U.S.A. (Illinois).

- petenensis* L.O. Williams in *Phytologia*, 25(7): 460 (1973).—Guatemala.

- torta* (Thunb.) Garay & H.R. Sweet in *R.A. Howard, Fl. Lesser Antilles (Orchidaceae)*: 77 (1974): *Ophrys torta*.

- umbraticola* L.O. Williams in *Phytologia*, 26(6): 435 (1973).—Guatemala.

SPIROTECOMA Dalla Torre & Harms (Bignoniac.).

- guantanamoensis* Bisse in *Ciencias, Bot. (Cuba)*, 2: 20 (1973).—Cuba.

- rubriflora* (Leonard) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 148 (1971): *Tabebuia rubriflora*.

SPODIOPOGON Trin. (Gramin.).

- hildebrandtii* (Hack.) Clayton in *Kew Bull.*, 27(3): 449 (1972): *Andropogon hildebrandtii*.

- tainanensis* Hayata
f. hayatae (Honda) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 334 (1971), as 'hayatai': *S. hayatae*.

- f. hogoensis* (Hayata) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 334 (1971): *S. hogoensis*.

- f. takeoi* (Hayata) C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 335 (1971): *S. takeoi*.

SPONDYLANTHA Presl, Rel. Haenk., 2: 35 (1831); vide Baker in Martius Fl. Bras., 14(2): 203 (1871) (Cissus sicyoides, diseased form). VITACEAE [nec Onagraceae]. †

- aphylla* Presl, *Rel. Haenk.*, 2: 35 (1831).—Mexico. †

SPONGIOSYNDESMUS Gilli (Umbellif.).

- giganteus* Leute in *Österr. Bot. Zeitschr.*, 120(3): 299 (1972).—Afghanistan.

SPOROBOLUS R.Br. (Gramin.).

- aldabrensis* Renvoize in *Kew Bull.*, 25(3): 417 (1971).—Aldabra Archipelago.

- compactus* Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 248 (1971).—Somalia.

- creber* De Nardi in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(7): 406 (1973).—Australia (New South Wales, Queensland, Victoria), Fiji, New Caledonia.

- diffusus* Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 247 (1971).—Tanzania.

- fertilis* (Steud.) W.D. Clayton
 var. *pallidiorus* (Koyama) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 675 (1971), ? without basionym ref.: *S. indicus* var. *pallidiorus*.

- geminatus* Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 247 (1971).—Kenya, Tanzania.

- kentrophyllus* (K. Schum.) Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 248 (1971): *Agrostis kentrophylla*.

- scitulus* Clayton in *Kew Bull.*, 25(2): 248 (1971).—Kenya, Uganda.

- testudinum* Renvoize in *Kew Bull.*, 25(3): 417 (1971).—Aldabra Archipelago.

- virginicus* (L.) Kunth
 subsp. *litoralis* (Kunth) Borhidi & Muñiz in *Bot. Közlem.*, 58(3): 175 (1971): *Agrostis litoralis*.

SPREKELIA Heist. (Amaryllidac.).

- formosissima
f. williamsii Traub in *Pl. Life*, 30: 85 (1974), without latin descr.—Cultivation.

SPRENGELIA Sm. (Epacridac.).

- homalostoma (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 56 (1873): *Andersonia homalostoma*.

- setifolia* (Benth.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 51 (1873): *Andersonia setifolia*.

SPRYGINIA Popov (Crucif.).

- crassifolia* (Bochantsev) Bochantsev in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 189 (1974): *S. winkleri* subsp. *crassifolia*.

SPYRIDIDIUM Fenzl (Rhamnac.).

- coronatum* (Reiss.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 9: 137 (1875): *Stenanthemum coronatum*.

- phlebophyllum* (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 3: 79 (1862): *Trymalium phlebophyllum*.

STACHYCARPUS Van Tiegh. (Podocarpace.).

- amara* (Blume) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2): chap. 20: 105 (1974), without basionym ref.: *Nageia amara*.

- densifolia* (Kunth) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: (Basionym not stated).

- disticha* (Buch.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 100 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus disticha*.

- var. *maialis* (Buch.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 102 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus disticha* var. *maialis*.

- ferruginoides* (Compton) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 94, 100 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus ferruginoides*.

- harmsiana* (Pilger) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus harmsiana*.

- ladei* (Bailey) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 102 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus ladei*.

- meridensis* (Buch. & Gray) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 1, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus montana* var. *meridensis*.

- montana* (Willd.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: ? *Taxus montana*.

- standleyi* (Buch. & Gray) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 100 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus standleyi*.

- utilior* (Pilger) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 98 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus utilior*.

- montana* (Willd.) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 99 (1974), without basionym ref.: ? *Taxus montana*.

- standleyi* (Buch. & Gray) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 100 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus standleyi*.

- utilior* (Pilger) Gaussen in *Trav. Lab. Forest. Toulouse*, tome 2, sect. 1, vol. 1(2), chap. 20: 98 (1974), without basionym ref.: *Podocarpus utilior*.

STACHYS L. (Labiata.).

- ser. *Germanicae* Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 637 (1974).

- ser. *Ibericae* Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 639 (1974).

- ser. *Lanatae* Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 636 (1974).

- ser. *Palustres* Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 638 (1974).

- ser. *Persicae* Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 637 (1974).

- ser. *Rectae* Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 638 (1974).

- ser. *Silvaticae* Knorr. ex Omel'chuk-M'yakushko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 31(5): 637 (1974).

- alpina* L.
 subsp. *macrophylla* (Albow) Bhattacharjee in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 277 (1974): *S. macrophylla*.

STACHYS:—

- annua (L.) L.
 subsp. cilicica (Boiss.) Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 289 (1974): S. cilicica.
 var. lycanica Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 289 (1974).—Turkey.
 balansae Boiss. & Kotschy
 subsp. carduchorum Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 277 (1974).—Turkey.
 balcanica P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc., 65(2): 262 (1972), nom. nov.: S. haussknechtii (Uechtr. ex Hausskn.) Hayek.
 bayburtensis Bhattacharjee & Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 279 (1974).—Turkey.
 cataonica Bhattacharjee & Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 280 (1974).—Turkey.
 citrina Boiss. & Heldr.
 subsp. chamaesideritis (Boiss.) Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 281 (1974): S. chamaesideritis.
 distans Benth.
 var. cilicica Bhattacharjee & Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 287 (1974).—Turkey.
 germanica L.
 subsp. bithynica (Boiss.) Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 276 (1974): S. bithynica.
 subsp. tymphaea (Hausskn.) Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 276 (1974): S. tymphaea.
 huber-morathii Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 278 (1974).—Turkey.
 iberica Bieb.
 var. densipilosa Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 284 (1974).—Turkey.
 inflata Benth.
 subsp. caucasica (Stschehl.) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana: 260 (1972): S. inflata var. caucasica.
 iraqensis Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 294 (1974).—Iraq.
 kurdica Boiss & Hohen.
 var. brevidens Bornmüller ex Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 283 (1974).—Iraq, Turkey.
 lavandulifolia Vahl
 var. glabrescens Bhattacharjee & Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 283 (1974).—Turkey, Iran.
 megalodonta Hausskn. & Bornm. ex Davis
 subsp. mardinensis Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 282 (1974).—Turkey.
 monieri (Gouan) P.W. Ball in Bot. J. Linn. Soc., 65(4): 356 (1972): Betonica monieri.
 munzurdagensis Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 290 (1974).—Turkey.
 officinalis (L.) Trevisan
 subsp. balcanica (P.W. Ball) Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 292 (1974): S. balcanica.
 palustris L.
 subsp. aspera (Mich.) Dervis-Sokolova in Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol., 80(3): 89 (1975): S. aspera.
 var. hispida (Pursh) B. Boivin in Phytologia, 22(5): 381 (1972): S. hispida.
 subsp. homotricha (Rydb.) Hultén in Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl., 13(1): 152 (1971): S. homotricha.
 f. stevensonis B. Boivin in Phytologia, 22(5): 380 (1972).—Canada (Saskatchewan).
 panciana Mouterde in Saussurea, 4: 25 (1973).—Lebanon.
 pseudopinardii Bhattacharjee & Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 281 (1974).—Turkey.
 pseudosideritis Bhattacharjee & Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 291 (1974), nom. nov.: Sideritis balansae Boiss.
 ramosissima Mont. & Auch.
 var. elazigensis Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 291 (1974).—Turkey.

STACHYS:—

- recta L.
 var. angusta (Borb.) Diklić in Fl. SR Srbije, 6: 427 (1974): S. recta f. angusta.
 var. fragilis (Vis.) Diklić in Fl. SR Srbije, 6: 426 (1974): S. fragilis.
 var. midzorica (Adam.) Diklić in Fl. SR Srbije, 6: 428 (1974): S. recta subvar. midzorica.
 rizeensis Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 278 (1974).—Turkey.
 setifera C.A. Mey.
 subsp. lycia (Gandoger) Bhattacharjee in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 281 (1974): S. lycia.
 sparsipilosa Bhattacharjee & Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 33(2): 287 (1974).—Turkey.
 STACHYTARPHETA Vahl (Verbenac.).
 andersonii Moldenke in Phytologia, 28(3): 303 (1974).—Brazil.
 angustifolia Vahl
 f. elatior (Schrad.) López-Palacios in Rev. Fac. Farm. Univ. Los Andes, 14: 21 (1974): S. elatior.
 f. jenmanii (Moldenke) Moldenke in Phytologia, 28(5): 467 (1974), as 'jenmani': S. elatior var. jenmanii.
 chamiissonis Walp.
 var. andersonii Moldenke in Phytologia, 28(5): 467 (1974).—Brazil.
 var. longipedicellata Moldenke in Phytologia, 28(5): 467 (1974).—Brazil.
 chapadensis Moldenke in Phytologia, 25(3): 117 (1973).—Brazil.
 confertifolia
 var. puberulenta Moldenke in Phytologia, 31(5): 373 (1975).—Brazil.
 diamantinensis Moldenke in Phytologia, 25(4): 220 (1973).—Brazil.
 dichotoma
 f. albiflora (Moldenke) Moldenke in Phytologia, 28(1): 102 (1974): S. australis f. albiflora.
 var. neocaledonica (Moldenke) Moldenke in Phytologia, 28(1): 102 (1974): S. australis var. neocaledonica.
 frantzii
 var. mollissima Moldenke in Phytologia, 27(1): 69 (1973).—Mexico.
 gesnerioides
 var. simplex (Hayek) Moldenke in Phytologia, 28(2): 193 (1974): S. simplex.
 irwinii Moldenke in Phytologia, 21(4): 254 (1971).—Brazil.
 jamaicensis
 f. parviflora Moldenke in Phytologia, 28(3): 304 (1974).—Phoenix Is., Ceylon.
 lacunosa
 var. angustifolia Moldenke in Phytologia, 25(4): 221 (1973).—Brazil.
 var. attenuata Moldenke in Phytologia, 28(3): 304 (1974).—Brazil.
 var. cordifolia Moldenke in Phytologia, 25(4): 221 (1973).—Brazil.
 var. ovatifolia Moldenke in Phytologia, 25(4): 222 (1973).—Brazil.
 linearis Moldenke in Phytologia, 24(5): 454 (1972).—Brazil.
 lopez-palacii Moldenke in Phytologia, 31(1): 27 (1975).—Venezuela.
 matogrossensis Moldenke in Phytologia, 25(4): 222 (1973).—Brazil.
 spathulata Moldenke in Phytologia, 29(2): 76 (1974).—Brazil.
 viscidula
 var. brevipedicellata Moldenke in Phytologia, 25(4): 222 (1973).—Brazil.
 ×STACYARA hort. in Orchid Rev., 81(958): centre page pull-out, p. 10 (1973). ORCHIDACEAE. [Cattleya × Epidendrum × Sophronitis.]
 STAEHELINA L. (Compos.).
 petiolata (L.) Hilliard & B.L. Burt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 32(3): 384 (1973): Gnaphalium petiolatum.
 STAELIA Cham. & Schlechtendal (Rubiac.).
 psyllocarpoides Sucre in Rodriguésia, 26(38): 255 (1971).—Brazil.

- STANTONIELLA Hara in J. Jap. Bot., 49(7): 196 (1974). CRUCIFERAE.
 nepalensis Hara in J. Jap. Bot., 49(7): 196 (1974).—Nepal.
 verticillata (Jeffrey & W.W. Smith) Hara in J. Jap. Bot., 49(7): 198 (1974): Cardamine? verticillata.
 ×STAMARIAARA hort. in Orchid Rev., 82(973): centre page pull-out, p. 9 (1974). ORCHIDACEAE. [Ascentrum × Phalaenopsis × Renanthera × Vanda.]
 STANDLEYANTHUS R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 22(1): 41 (1971). COMPOSITAE.
 triptychus (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 22(1): 14 (1971): Eupatorium triptychus.
 STANHOPEA Frost ex Hook. (Orchidac.).
 embreei Dodson in Selbyana, 1(2): 128 (1975).—Ecuador.
 frymirei Dodson in Selbyana, 1(2): 126 (1975).—Ecuador.
 napoensis Dodson in Selbyana, 1(2): 120 (1975).—Ecuador.
 STAPELIA L. (Asclepiadac.).
 albipilosa Giess in Mitt. Bot. Staatssamml. München, 11: 349 (1974).—Namibia.
 cedrimontana Frandsen in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 47(6): 260 (1975).—South Africa (Cape Province).
 pulvinata Masson
 f. margarita (Sloane) Rowley in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.), 28(1): 4 (1973): S. margarita.
 STAPELIANTHUS Choux ex A. White & Sloane (Asclepiadac.).
 arenarius Bosser & P. Morat in Adansonia, 11(2): 340 (1971).—Malagasy.
 hardyi Lavranos in Nation. Cact. Succ. J. (U.K.), 26(3): 67 (1971).—Malagasy.
 keraudreniae Bosser & P. Morat in Adansonia, 11(2): 337 (1971), as 'keraudrenae'.—Malagasy.
 STAPFIELLA Gilg (Turnerac.).
 lucida Robyns
 var. pubescens Verdcourt in Kew Bull., 28(2): 320 (1973).—Burundi.
 STAUDIUM Warb. (Myristicac.).
 kamerunensis Warburg
 var. gabonensis (Warburg) Fougilloy in Fl. Cameroun, 18: 104 (1974): S. gabonensis.
 STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).
 sect. Tetrastichum (Brem.) E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 380 (1972): S. subgen. Tetrastichum.
 sect. Zenkerina (Engl.) E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 380 (1972): gen. Zenkerina.
 argentea Wall.
 var. angustifolia (Wall.) E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 381 (1972): S. angustifolia.
 aristata E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 383 (1972).—Thailand.
 atropurpurea E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 382 (1972).—Thailand.
 cambodiana (R. Ben.) E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 380 (1972): S. polybotrya var. cambodiana.
 diandra E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 385 (1972).—Vietnam.
 dolichocalyx E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 380 (1972).—Vietnam.
 euryphylla E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 381 (1972), nom. nov.: Ebermaiera riedeliana var. latifolia Nees.
 filipes E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 383 (1972).—Laos, Thailand.
 grandiflora E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 382 (1972).—Burma.
 inaequalis E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 381 (1972).—Thailand.
 kerrii E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 386 (1972).—Thailand.
 longibracteata E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh, 31(3): 384 (1972).—Burma.

STAUROGYNE :-

- polybotrya *Nees*
 var. *humilis* (*Nees*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972); *Ebermaiera humilis*.
 var. *thorelii* (*R. Ben.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 380 (1972); *S. glauca* var. *thorelii*.
singularis *Brem.*
 var. *longipedicellata* (*Brem.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 387 (1972); *S. bella* var. *longipedicellata*.
spiciformis *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 386 (1972).—Khmer.
subrosulata *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(3): 385 (1972).—Thailand.

STEGOLEPIS Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).

- grandis* *Maguire*
 subsp. *jauaensis* *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 848 (1972).—Venezuela.
jauaensis *Maguire in Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 848 (1972).—Venezuela.

STELIS Sw. (Orchidac.).

- umbelliformis* *Hespenheide & Dressler in Orquideologia*, 6(1): 21 (1971).—Panama.

STELLARIA L. (Caryophyllac.).

- cherleriae* (*Fisch. ex Ser.*) *F.N. Williams*
 var. *polyantha* (*Edgew. & Hk. f.*) *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 254 (1972), without basionym page or date; *et in Kew Bull.*, 29(2): 443 (1974); *Stellaria decumbens* var. *polyantha*.
nepalensis *Majumdar & Vartak in J. Ind. Bot. Soc.*, 50(3): 215 (1971).—Nepal.
pulvinata *Grubov in Bot. Zhurn.*, 57(12): 1592 (1971).—Mongolia.
pusilla *W. & K.*
 subsp. *malyi* (*Neumayer*) *Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 451 (1974); *S. quadridentata* subsp. *malyi*.
schischkinii *Peshkova in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 278 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).

STELLEROPSIS Pobedim. (Thymeliac.).

- iranica* *Pobedim*.
 subsp. *pilosa* *Peterson in Fl. Iran.*, 95: 15 (1972).—Afghanistan.

STEMONOPORUS Thwaites (Dipterocarpac.).

- lancifolius* (*Thw.*) *P.S. Ashton in Blumea*, 20(2): 365 (1972 publ. 1973); *Monoporandra lancifolia*.

STENACTIS Cass. (Compos.).

- annua* (*L.*) *Nees*
 subsp. *septentrionalis* (*Fern. & Wieg.*) *Á. Löve & D. Löve in Preslia*, 46(2): 135 (1974); *Erigeron ramosus* var. *septentrionalis*.
septentrionalis (*Fern. & Wieg.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 273 (1974); *Erigeron ramosus* var. *septentrionalis*.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).

- pictum* *N.E. Br. in L'Illustr. Hort.*, 38: 91 sub t. 136 (1891), nom. nov.: *S. igneum* *André*.

STENOCEREUS Riccob. (Cactac.).

- chrysocharpus* *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 95 (1972).—Mexico.
fricii *Sánchez-Mejorada in Cact. Suc. Mex.*, 18(4): 89 (1973).—Mexico.
marginatus (*De Candolle*) *Berger & Buxbaum*
 var. *gemmatum* (*Zuccarini ex Pfeiffer*) *H. Bravo in Cact. Succ. Mex.*, 19(2): 47 (1974); *Cereus gemmatum*.
martinezii (*Gonz. Ort.*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972); *Lemaireocereus martinezii*.
quevedonis (*Gonz. Ort.*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972); *Lemaireocereus quevedonis*.
thurberi (*Engel.*) *Buxbaum*.
 var. *littoralis* (*K. Brand.*) *H. Bravo in Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 119 (1972); *Cereus thurberi* var. *littoralis*.

STENOMESSION Herb. (Amaryllidac.).

- subgen. *Clitanthes* (*Herb.*) *Ravenna in Pl. Life*, 30: 74 (1974); *gen. Clitanthes*.
 subgen. *Fulgitiba* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 77 (1974).

STENOMESSION :-

- callacallense* *Ravenna in Pl. Life*, 30: 76 (1974).—Peru.
campodense *Ravenna in Pl. Life*, 27: 75 (1971).—Peru.
caracense *Ravenna in Pl. Life*, 30: 76 (1974).—Peru.
chilense *Ravenna in Pl. Life*, 30: 75 (1974).—Chile.
flammidum *Ravenna in Pl. Life*, 27: 76 (1971).—Peru.
flavum (*Ruiz & Pav.*) *Traub in Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Pancratium flavum*.
fulvum (*Herbert*) *Ravenna in Pl. Life*, 27: 79 (1971); *Coburgia fulva*.
glareosum *Ravenna in Pl. Life*, 27: 73 (1971).—Peru.
herbertianum (*Spreng.*) *Traub in Pl. Life*, 27: 57 (1971); *Pancratium herbertianum*.
mirabile *Ravenna in Pl. Life*, 27: 77 (1971).—Peru.

STENOPETALUM R. Br. ex DC. (Crucif.).

- anfractum* *E.A. Shaw in J. Arnold Arbor.*, 53(1): 61 (1972).—Australia (S. Australia, N. Terr., W. Australia).
decepiens *E.A. Shaw in J. Arnold Arbor.*, 53(1): 70 (1972).—Australia (N. Terr., Queensland, W. Australia).
robustum *Endl.*
 var. *pedicellare* (*F. Muell. ex Benth.*) *E.A. Shaw in J. Arnold Arbor.*, 53(1): 70 (1972); *S. pedicellare*.

STENOPTERA Presl (Orchidac.).

- leimebambae* *T. Hashimoto in J. Jap. Bot.*, 46(8): 239 (1971).—Peru.

STENOSOLEN Markgraf (Apocynac.).

- holothuria* *Markgraf ex A.H. Gentry in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 899 (1974).—Panama.

STEPHANELLA (Engler) Van Tieghem in J. Bot. (Paris), 17(8-9): 230 (1903); Brachystephanium sect. Stephanella (Dichapetalac.).

- Stephanella* (*Dichapetalac.*)

STEPHANOCARYUM Popov (Boraginac.).

- popovii* *Kamelin in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 11 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

STEPHANOMERIA Nutt. (Compos.).

- diegensis* *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 476 (1972).—U.S.A. (California), Mexico.
exigua *Nutt.*
 subsp. *carotifera* (*Hoover*) *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 472 (1972); *S. carotifera*.
 subsp. *coronaria* (*Greene*) *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 474 (1972); *S. coronaria*.
 subsp. *deanei* (*MacBride*) *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 470 (1972); *S. exigua* var. *deanei*.
 subsp. *macrocarpa* *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 473 (1972).—U.S.A. (California).
virgata *Benth.*
 subsp. *pleurocarpa* (*Greene*) *Gottlieb in Madroño*, 21(7): 480 (1972); *Ptiloria pleurocarpa*.

STEPHANOPODIUM Poepp. & Endl. (Dichapetalac.).

- angulatum* (*Little*) *Prance in Fl. Neotrop.*, 10: 45 (1972); *Tapura angulata*.
organense (*Rizzini*) *Prance in Fl. Neotrop.*, 10: 49 (1972); *S. estrellense* var. *organense*.

STEPHANOSTEGIA Baill. (Apocynac.).

- brevis* *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 220 (1972).—Malagasy.
capuronii *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 219 (1972), as 'capuroni'.—Malagasy.
holophaea *Pichon*
 var. *parvifolia* (*Pichon*) *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 221 (1972); *S. parvifolia*.
megalocarpa *Markgraf in Adansonia*, 12(2): 220 (1972).—Malagasy.

STEPHANOTIS Thou. (Asclepiadac.).

- saxatilis* *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 118 (1974).—China.

STEPTORHAMPHUS Bunge (Compos.).

- singularis* (*Wilmott*) *Fernández Casas in Candollea*, 29(2): 333 (1974); *Lactuca singularis*.

STEPTORHAMPHUS :-

- tuberosus* (*Jacq.*) *Grossh.*
 subsp. *petraeus* (*Fisch. & C.A. Mey.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 309 (1972); *Lactuca petraea*.

STEREOCHILUS Lindl. (Orchidac.).

- dalatensis* (*Guillaum.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 205 (1972); *Sarcanthus dalatensis*.
erinaceus (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 205 (1972); *Sarcanthus erinaceus*.
laxus (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 205 (1972); *Sarcanthus laxus*.
ringens (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 205 (1972); *Cleisostoma ringens*.

STEREOSPERMUM Cham. (Bignoniac.).

- personatum* (*Hassk.*) *Chatterjee*
 var. *angustifolium* (*Haines*) *Santisuk in Kew Bull.*, 28(2): 181 (1973); *S. chelonoides* var. *angustifolium*.

STEVIA Cav. (Compos.).

- anadenotricha* (*Robins.*) *Grashoff in Brittonia*, 24(4): 392 (1972); *S. berlandieri* var. *anadenotricha*.
aschenborniana *Sch. Bip.*
 var. *occidentalis* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 347 (1974).—Mexico.
centinelae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 319 (1974).—Argentina.
chiapensis *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 348 (1974).—Mexico.
crassicephala *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 320 (1974).—Argentina.
cruzii *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 348 (1974).—Mexico.
ephemera *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 351 (1974).—Mexico.
glandulosa *Hook. & Arn.*
 var. *gentryi* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 351 (1974).—Mexico.
hirsuta *DC.*
 var. *chortiana* (*Standl. & Steyerl.*) *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 354 (1974); *S. chortiana*.
iltisiana *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 354 (1974).—Mexico.
incognita *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 357 (1974).—Mexico, Colombia, Guatemala, Honduras, Venezuela.
isomeca *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 360 (1974).—Mexico.
jujuensis *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 322 (1974).—Argentina.
lasioclada *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 362 (1974).—Mexico.
lemmonii *A. Gray*
 var. *hispidula* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 364 (1974).—Mexico.
lita *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 364 (1974).—Mexico.
lucida *Lag.*
 var. *oaxacana* (*DC.*) *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 365 (1974); *S. glutinosa* var. β *oaxacana*.
 var. *robinsoniana* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 365 (1974).—Mexico.
mcvaughii *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 365 (1974).—Mexico.
myricoides *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 403 (1972).—Mexico.
ovata *Willd.*
 var. *expansa* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 367 (1974).—Mexico.
 var. *reglensis* (*Benth.*) *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 370 (1974); *S. reglensis*.
 var. *texana* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 367 (1974).—U.S.A. (Texas), Mexico.
palmeri *A. Gray*
 var. *constricta* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 370 (1974).—Mexico.
polycephala *Bertol.*
 var. *oaxacensis* *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 370 (1974).—Mexico.
porphyrea *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 404 (1972), without latin descr.—Mexico.

STEVIA :—

- reticulata *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 370 (1974).—Mexico.
 rzedowskii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 404 (1972).—Mexico.
 seemannioides *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 373 (1974).—Mexico.
 subpubescens *Lag.*
 var. *intermedia Grashoff in Brittonia*, 24(4): 392 (1972).—Mexico.
 talpensis *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 375 (1974).—Mexico.
 triangularis *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 375 (1974).—Mexico.
 urceolata *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 379 (1974).—Mexico.
 velutinella *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 381 (1974).—Mexico.
 villaregalis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 407 (1972).—Mexico.
 yalae *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(4): 324 (1974).—Argentina.
 zephyrantha *Grashoff in Brittonia*, 26(4): 381 (1974).—Mexico.

STEVIOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 156 (1971). *COMPOSITAE*.

- amblyolepis (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 61 (1972): *Brickellia amblyolepis*.
 arsenei R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 61 (1972).—Mexico.
 pulcherrima (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(2): 61 (1972): *Brickellia pulcherrima*.
 rapunculoides (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 157 (1971): *Stevia rapunculoides*.

STEWARTIA L. (Theac.).

- rostrata *Spongberg in J. Arnold Arbor.*, 55(2): 198 (1974).—China.

STEWARTIELLA Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 152 (1972). *UMBELLIFERAE*.

- baluchistanica *Nasir in Fl. W. Pakistan*, 20: 152 (1972).—Pakistan.

STEYERMARKINA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 43 (1971). *COMPOSITAE*.

- dispalata (Gardner) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 44 (1971): *Eupatorium dispalatum*.
 dusenii (Malme) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 44 (1971): *Eupatorium dusenii*.
 pyriformis (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 44 (1971): *Eupatorium pyriformis*.
 triflora R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 44 (1971).—Venezuela.

STICTOCARDIA H. Hallier (Convolvulac.).

- jucunda (Thw.) Gunn in *Brittonia*, 24(2): 174 (1972): *Ipomoea jucunda*.

STIFFTIA Mikan (Compos.).

- graziellae *Leitão Filho in Bragantia*, 29(16): 176 (1970), as 'grazieli'.—Brazil.

STIGMAPHYLLON A. Juss. (Malpighiac.).

- rubrinervum *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 122 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

STIGMATODACTYLUS Maxim. ex Makino (Orchidac.).

- sikokianus *Maxim. ex Makino*
 var. *paradoxus (Prain) Maekawa, Wild Orchids Japan Colour*: 187 (1971): *Pantlingia paradoxa*.
 vulcanicus (Schodde) *Maekawa, Wild Orchids Japan Colour*: 22 (1971): *Acianthus vulcanicus*.

STIPA L. (Gramin.).

- sect. *Achnatheropsis Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 56 (1972).
 ser. *Dasyphyllae Martinovský in Preslia*, 47(3): 260 (1975).
 sect. *Pseudoptilagrostis Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 13 (1974).

STIPA :—

- sect. *Regelia Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 13 (1974).
 sect. *Smirnovia Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 20 (1974).
 sect. *Stipella Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 15 (1974).
 arabica *Trin.*
 subsp. *caspia (C. Koch) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 16 (1974): *S. caspia*.
 subsp. *prilipkoana (Grossh.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 16 (1974): *S. prilipkoana*.
 badachschanica *Roshev.*
 subsp. *pamirica (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 16 (1974): *S. pamirica*.
 braun-blanquetii *Roig in Phytocoenologia*, 2(1-2): 19 (1975), as 'Braun-Blanqueti'.—Argentina.
 breviseta *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, 7: 100 (1973).—Argentina.
 capillata *L.*
 f. *orthopogon (A. & G.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 197 (1972): *S. capillata A. orthopogon*.
 var. *rumelica (Velen.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 197 (1972): *S. capillata var. β rumelica*.
 f. *ulopogon (A. & G.) Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 197 (1972): *S. capillata B. ulopogon*.
 caucasica *Schmalh.*
 subsp. *desertorum (Roshev.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 20 (1974): *S. caucasica f. desertorum*.
 subsp. *drobovii Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 20 (1974), nom. nov.: *S. bella Drob.*
 subsp. *glareosa (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 20 (1974): *S. glareosa*.
 subsp. *iskanderkulica Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 20 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 chubutensis *Spag.*
 var. *hirsutissima F.A. Roig in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 316 (1972).—Argentina.
 dasyphylla (Czern.) *Trautv.*
 var. *eriosoma (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 endotricha *Martinovský in Preslia*, 44(1): 12 (1972).—Greece.
 eriocaulis *Borb.*
 subsp. *lithophila (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. lithophila*.
 f. *pubifrons (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. pulcherrima f. pubifrons*.
 hendersonii (Vasey) *Mehlenbacher in Canad. J. Bot.*, 49(9): 1568 (1971): *Oryzopsis hendersonii*.
 hohenackerana *Trin. & Rupr.*
 var. *grossheimii (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 16 (1974): *S. hohenackerana subsp. grossheimii*.
 var. *ordubadica (Tsvelev) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 16 (1974): *S. hohenackerana subsp. ordubadica*.
 holosericea *Trin.*
 subsp. *fontanesii (Parl.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 15 (1974): *S. fontanesii*.
 subsp. *transcaucasica (Grossh.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 14 (1974): *S. transcaucasica*.
 jagnobica *Ovchinnikov & Chukavina in Izvest. Otdel. Estestven. Nauk Akad. Nauk Tadzhik. SSR*, 17: 51 (1956 publ. 1957).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 joannis *Čelak.*
 f. *appendiculata (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 f. *asperior (Podp.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. pennata f. asperior*.
 f. *krauseana (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. pennata f. krauseana*.
 f. *valida (A. & Gr.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).

STIPA :—

- kirghisorum *P. Smirn.*
 var. *violacea E. Nikit. ex Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 lemmonii (Vasey) *Scribn. in U.S. Dept. Agric., Div. Agrost. Circ.*, 30: 3 (1901); cf. *Chase, Ind. Grass Sp.*, 3: 371 (1962): *S. pringlei var. lemmonii*.
 maeviae *F.A. Roig in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 314 (1972).—Argentina.
 mayeri *Martinovský in Acta Bot. Croat.*, 30: 145 (1971).—Jugoslavia.
 parviflora *Desf.*
 subsp. *contorta (Lge.) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 27 (1973), without basionym date: *S. parviflora var. contorta*.
 pennata *L.*
 var. *anomala (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. anomala*.
 subsp. *kiemii Martinovský in Preslia*, 44(1): 14 (1972).—Italy.
 subsp. *lejophylla (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. lejophylla*.
 subsp. *lithophila (P. Smirn.) Martinovský in Preslia*, 44(1): 18 (1972): *S. lithophila*.
 var. *okensis (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 19 (1974): *S. joannis f. okensis*.
 subsp. *pulcherrima (C. Koch) A. & D. Löve in Folia Geobot. Phytotax.*, 10(3): 273 (1975): *S. pulcherrima*.
 subsp. *sabulosa (Pacz.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 80 (1973): *S. pennata f. sabulosa*.
 poeppigiana *T. & R.*
 var. *pubescens F.A. Roig in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 318 (1972).—Argentina.
 pugionata *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, 7: 109 (1973).—Argentina.
 pulcherrima *C. Koch*
 subsp. *araxensis (Grossh.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. araxensis*.
 subsp. *crassiculmis (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. crassiculmis*.
 subsp. *epilosa (Martinovský) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. epilosa*.
 f. *leiantha (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. grafiana f. leiantha*.
 f. *pubiflora (Borb.) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. grafiana f. pubiflora*.
 rechingeri *Martinovský in Preslia*, 44(1): 10 (1972).—Greece.
 richteriana *Kar. & Kir.*
 subsp. *jagnobica (Ovez. & Czuk.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 14 (1974): *S. jagnobica*.
 rubens *P. Smirn.*
 subsp. *sublevis Martinovský in Preslia*, 44(1): 21 (1972).—U.S.S.R. (Crimea).
 sareptana *Beck.*
 subsp. *anisotricha (P. Smirn.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 14 (1974): *S. anisotricha*.
 subsp. *praecapillata (Alech.) Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 14 (1974): *S. praecapillata*.
 smirnovii *Martinovský in Preslia*, 47(3): 260 (1975).—Czechoslovakia.
 speciosa
 var. *atuelensis (Roig) Roig in Deserta*, 2: 113 (1971); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 303 (1973): *S. speciosa f. atuelensis*.
 var. *rhomalea Roig in Deserta*, 2: 110 (1971); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 303 (1973).—Argentina.
 stipoides (Hook. f.) *Veldkamp in Blumea*, 22(1): 11 (1974): *Dichelachne stipoides*.
 subaristata (Matthei) *Caro & E. Sánchez in Kurtziana*, 7: 96 (1973): *S. leptostachya var. subaristata*.
 subplumosa *Hicken ex Roig in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 14(4): 311 (1972).—Argentina.
 tenuissima
 f. *colorata Roig in Deserta*, 2: 113 (1971); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 303 (1973).—Argentina.

STIPA :-

- tirsa *Stev.*
 subsp. *albanica* *Martinovský in Preslia*, 44(1): 22 (1972).—Albania.
f. glaucescens (*Novák*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972): *S. pennata f. glaucescens.*
turkestanica *Hack.*
 subsp. *trichoides* (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 17 (1974): *S. trichoides.*
vaginata
 var. *argyroidea* *Roig in Deserta*, 2: 107 (1971); cf. *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(2-3): 303 (1973).—Argentina.
zalesskii *Wilensky*
 subsp. *canescens* (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 17 (1974): *S. canescens.*
 var. *iljinii* (*Roshev.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 19 (1974): *S. iljinii.*
 subsp. *pontica* (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. pontica.*
 var. *rubens* (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 19 (1974): *S. rubens.*
 subsp. *turcomanica* (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 18 (1974): *S. turcomanica.*
 subsp. *ucrainica* (*P. Smirn.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 17 (1974): *S. ucrainica.*

- STIPAGROSTIS** Nees (Gramin.).
giessii *L.E. Kers in Svensk Bot. Tidskr.*, 65(2): 199 (1971).—Namibia, Angola.
hirtigluma (*Steudel*) *de Winter*
 subvar. *uzzararum* (*Maire*) *Bourreil in Adansonia*, 11(1): 129 (1971), without basionym page: *Aristida hirtigluma var. uzzararum.*
karelinii (*Trin. & Rupr.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974): *Aristida pennata β karelinii.*
pennata (*Trin.*) *de Winter*
 subsp. *minor* (*Litv.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974): *Aristida pennata var. minor.*
plumosa (*L.*) *Munro ex T. Anders.*
 var. *aethiopica* (*Trin. & Rupr.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 58 (1972 publ. 1974): *Aristida plumosa var. aethiopica.*
 var. *alexandrina* (*Trin. & Rupr.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 58 (1972 publ. 1974): *Aristida plumosa var. alexandrina.*
 subsp. *kyzykumica* (*Tsvelev*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974): *Aristida plumosa subsp. kyzykumica.*
 subsp. *seminuda* (*Trin. & Rupr.*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 295 (1971): *Aristida plumosa var. seminuda.*
 subsp. *syrtica* (*Maire & M. Weiller*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 295 (1971): *Aristida plumosa var. syrtica.*
 subsp. *szovitsiana* (*Trin. & Rupr.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 71 (1974): *Aristida plumosa α szovitsiana.*
pungens (*Desf.*) *de Winter*
 subsp. *pubescens* (*Henrard*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 297 (1971): *Aristida pungens var. pubescens.*
rigidifolia *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 295 (1971).—Chad, Libya.
vexillifera *Kers in Bot. Notiser*, 124(1): 16 (1971).—Angola.

- STOMATANTHES** R.M. King & H. Robinson (Compos.).
 subgen. *Verticifolium* *R.M. King & H. Robinson in Kew Bull.*, 30(3): 463 (1975).
meyeri *R.M. King & H. Robinson in Kew Bull.*, 30(3): 463 (1975).—Ethiopia.
zambiensis *R.M. King & H. Robinson in Kew Bull.*, 30(3): 465 (1975).—Malawi, Zambia.

- STONESIA** G. Taylor (Podostemac.).
taylorii *C. Cusset in Adansonia*, 13(3): 308 (1973).—Guinea.

- STRANVAESIA** Lindl. (Rosac.).
tomentosa *Yü & T.C. Ku in Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 102 (1975).—China.

- STRELITZIA** Ait. (Musac.).
 reginae *Aiton*
 var. *junceae* (*Ker-Gawler*) *H.E. Moore in Bailey*, 19(4): 171 (1975): *S. parvifolia var. junceae.*

- STREPTOCALYX** Beer (Bromeliac.).
biflorus *L.B. Smith in Phytologia*, 24(5): 448 (1972).—Ecuador.

- STREPTOCARPUS** Lindl. (Gesneriac.).
brachynema *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 387 (1971).—Mozambique.
burundianus *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 387 (1971).—Burundi.
caeruleus *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 387 (1971).—South Africa (Transvaal).
 subsp. *longiflorus* *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 388 (1971).—South Africa (Transvaal).
campanulatus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 157 (1971).—Malagasy.
clarkeanus (*Hemsley*) *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 388 (1971): *Boea clarkeana.*
decipiens *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 388 (1971).—South Africa (Transvaal).
exsertus *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 389 (1971).—Kenya.
grandis *C.B.Cl.*
 subsp. *septentrionalis* *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 389 (1971).—Rhodesia.
hilsenbergii *R.Br.*
 var. *angustifolius* *Humbert in Fl. Madagascar*, fam. 180: 159 (1971).—Malagasy.
inflatus *B.L. Burt* in *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 389 (1971).—Tanzania.
integrifolius *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 155 (1971).—Malagasy.
itremensis *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 154 (1971).—Malagasy.
leandrii *Humbert ex B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 151 (1971).—Malagasy.
 var. *robustus* *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 151 (1971).—Malagasy.
levis *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 156 (1971).—Malagasy.
linguatus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 155 (1971).—Malagasy.
macropodus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 158 (1971).—Malagasy.
milanjianus *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 390 (1971).—Malawi.
molweniensis *Hilliard*
 subsp. *eshowicus* *Hilliard & B.L. Burt*, *Streptocarpus: Afr. Pl. Study*: 390 (1971).—South Africa (Natal).
oliganthus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 156 (1971).—Malagasy.
prostratus (*Humbert*) *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 159 (1971): *S. tanala var. prostratus.*
 var. *major* *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 160 (1971).—Malagasy.
revivescens *Humbert ex B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 154 (1971).—Malagasy.
semijunctus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 150 (1971).—Malagasy.
stellulifer *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 152 (1971).—Malagasy.
stenosepalus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 153 (1971).—Malagasy.
suborbicularis *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 153 (1971).—Malagasy.
suffruticosus *Humbert*
 var. *pachycarpus* *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 159 (1971).—Malagasy.
 var. *sericeus* *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 159 (1971).—Malagasy.
tchenzema *Gilli in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 77: 54 (1973).—Tanzania.
thysanotus *Hilliard & B.L. Burt* in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 467 (1975).—Tanzania.
tsaratananensis *Humbert ex B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 158 (1971).—Malagasy.
velutinus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 152 (1971).—Malagasy.
venosus *B.L. Burt* in *Fl. Madagascar*, fam. 180: 157 (1971).—Malagasy.

- STREPTOLIRION** Edgew. (Commelinac.).
volubile *Edgew.*
 subsp. *khastianum* (*C.B. Cl.*) *D.Y. Hong in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 463 (1974): *S. volubile var. khastianum.*

- STREPTOLOMA** Bunge (Crucif.).
sumbarensis (*Lipsky*) *Bochantsev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 156 (1973): *Sisymbrium sumbarensis.*

- STREPTOPUS** Michx. (Liliac.).
 parasimplex *Hara & Ohashi in J. Jap. Bot.*, 48(4): 101 (1973).—Nepal, Sikkim.

- STRIGOSELLA** Boiss. (Crucif.).
 subsect. *Brevipetalae* *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1040 (1972).
 sect. *Fedtschenkoa* (*Regel*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1039 (1972): *gen. Fedtschenkoa.*
 subsect. *Longipetalae* *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972).
 sect. *Schirjajevija* (*Dvořák*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1038 (1972): *Fedtschenkoa subgen. Schirjajevija.*
africana (*L.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1038 (1972): *Hesperis africana.*
 var. *laxa* (*Lam.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1038 (1972): *Hesperis laxa.*
behboudiana (*Rech. f. & Esfand.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Malcolmia behboudiana.*
brevipes (*Bunge*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1041 (1972): *Dontostemon brevipes.*
circinata (*Bunge*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Dontostemon circinatus.*
grandiflora (*Bunge*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1044 (1972): *Dontostemon grandiflorus.*
hispidia (*Litv.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1041 (1972): *Malcolmia hispidia.*
hyrcanica (*Freynt & Sint.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Malcolmia hyrcanica.*
intermedia (*C.A. Mey.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1040 (1972): *Malcolmia intermedia.*
latifolia *Bondarenko & Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1044 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
leptopoda *Bondarenko & Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1043 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).
longipetala (*Gilli*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1039 (1972): *Malcolmia longipetala.*
malacotricha (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Malcolmia malacotricha.*
scorpioides (*Bunge*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1041 (1972): *Dontostemon scorpioides.*
 var. *multisiliqua* (*Vass.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1041 (1972): *Malcolmia multisiliqua.*
sprynginioides (*Bochantsev & Vved.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1044 (1972): *Malcolmia sprynginioides.*
stenopetala (*Bernh. ex Fisch. & Mey.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1040 (1972): *Malcolmia africana β stenopetala.*
strigosa (*Boiss.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1039 (1972): *Malcolmia strigosa.*
tadzhikistanica (*Vass.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1043 (1972): *Malcolmia tadzhikistanica.*
tenuissima (*Bochantsev*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1042 (1972): *Malcolmia tenuissima.*
toppinii (*O.E. Schulz*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1039 (1972): *Malcolmia toppinii.*
trichocarpa (*Boiss. & Buhse*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1038 (1972): *Malcolmia trichocarpa.*
turkestanica (*Litv.*) *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1045 (1972): *Malcolmia turkestanica.*
vvedenskyi *Bondarenko & Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 57(9): 1043 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

- STROMANTHE** Sond. (Marantac.).
guapilesensis (*Donnell Smith*) *H. Kennedy & D.H. Nicolson in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 502 (1975): *Myrosma guapilesensis.*
jacquinii (*Roemer & Schultes*) *H. Kennedy & D.H. Nicolson in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 501 (1975): *Maranta jacquinii.*

- STROMBOCACTUS** Britton & Rose (Cactac.).
denegrii (Frič) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 9 (1972 publ. 1974), without basionym date: Obregonia *denegrii*.
pseudomacroechele Back.
var. krainzianus (Frank) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 10 (1972 publ. 1974), without basionym page: Toumeya *krainziana*.
schmiedickeanus Berg.
var. klinkeranus (Back. & Jacobs.) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 10 (1972 publ. 1974): *Turbincarpus klinkeranus*.
- STROMBOSIA** Blume (Olacac.).
maingayi (Masters) T.C. Whitmore in *Gard. Bull. Singapore*, 26(2): 285 (1973): *Anacolosia maingayi*.
pustulata Oliver
var. lucida (Léonard) Villiers in *Fl. Cameroun*, 15: 139 (Jan. 30 1973); *et in Fl. Gabon*, 20: 139 (Jan. 30 1973): *S. glaucescens var. lucida*.
- STRONGYLODON** Vog. (Legumin.).
secundus St. John in *Pac. Sci.*, 26(1): 121 (1972).—British Solomon Is., New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea, Papua), New Britain, Bougainville Is., New Hebrides, Rotuma Is.
- STROPHIOBLACHIA** Boerl. (Euphorbiac.).
fimbriatylx Boerl.
var. efimbriata Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 544 (1971).—China.
glandulosa Pax.
var. cordifolia Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 545 (1971).—Thailand.
- STROTHERIA** B.L. Turner in *Amer. J. Bot.*, 59(2): 180 (1972). **COMPOSITAE**.
gypsophila B.L. Turner in *Amer. J. Bot.*, 59(2): 180 (1972).—Mexico.
- STRUTHANTHUS** Mart. (Loranthac.).
maricensis Rizzini in *Leandra*, 2(3): 76 (1972), without type.—Locality not stated.
mexicanus Calderón in *Cact. Suc. Mex.*, 17(4): 99 (1972).—Mexico.
palmeri Kuijt in *Canad. J. Bot.*, 53(3): 252 (1975).—Mexico.
panamensis (Rizzini) Barlow & Wiens in *Brittonia*, 25(1): 39 (1973): *Phrygilanthus panamensis*.
- STRYCHNOS** L. (Loganiac.).
alvimiana Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 105 (1973).—Brazil.
angustiflora Benth. in *J. Linn. Soc., Lond.*, 1: 102 (1856).—Hong Kong.†
cayennensis Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 101 (1973).—French Guiana.
minor Dennstedt
var. thorelii (Hill) Tirel in *Fl. Cambodge, Laos & Vietn.*, 13: 27 (1972): *S. laurina var. thorelii*.
recognita Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 27(2): 103 (1973).—Brazil.
schunkei Krukoff & Barneby in *Phytologia*, 25(1): 93 (1972).—Peru.
toxicifera Schomburgk ex Lindley, *Fl. Medica*: 530 (1838).—Guyana.
- STRYPHODENDRON** Mart. (Legumin.).
campestre E. Forero in *Brittonia*, 24(2): 143 (1972).—Brazil.
guyanense (Aublet) Bentham
subsp. glandulosum E. Forero in *Brittonia*, 24(2): 145 (1972).—Brazil, Peru.
occhionianum E.M.O. Martins in *Leandra*, 2(2): 121 (1972).—Brazil.
- STUBENDORFFIA** Schrenk (Crucif.).
botschantzevii Vinogradova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 7 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
olgae Vinogradova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 8 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- STULTITIA** Phillips (Asclepiadac.).
araysiana Lavranos & Bilaidi in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(5): 207 (1971).—South Yemen.
- *STYLISANTHE** Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids. Sci. Stud.*: 544 (1974). **ORCHIDACEAE**.
 [Papilionanthe X Rhynchostylis.]
- STYLOGYNE** A.DC. (Myrsinac.).
darieniensis Lundell in *Wrightia*, 5(3): 68 (1974).—Panama.
- STYPHELIA** Sm. (Epacridac.).
balansae Virot in *Fl. Caléd. & Dépend.*, 6: 69 (1975).—New Caledonia.
macrocarpa (Schlechter) Sleumer
var. breviloba Virot in *Fl. Caléd. & Dépend.*, 6: 80 (1975).—New Caledonia.
tameiameiae (Chamisso & Schlechtendal) F. Mueller
var. brevistyla (Moore) M.L. Grant in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 17: 11 (1974): *S. brevistyla*.
veillonii Virot in *Fl. N. Caléd. & Dépend.*, 6: 58 (1975).—New Caledonia.
- STYRAX** L. (Styracac.).
andinus Steyermark in *Pittieria*, 4: 12 (1972).—Venezuela.
argenteus Presl
var. hintonii (Bullock) Gonsoulin in *Sida*, 5(4): 226 (1974): *S. hintonii*.
var. ramirezii (Greenman) Gonsoulin in *Sida*, 5(4): 227 (1974): *S. ramirezii*.
cinerea M.F. Silva in *Acta Amazonica*, 1(1): 23 (1971); *et in l.c.* 1(3): 21 (1971).—Brazil.
discolor M.F. Silva in *Acta Amazonica*, 2(1): 17 (1972).—Brazil.
officinale L.
var. rediviva (Torrey) R.A. Howard in *Sida*, 5(5): 337 (1974 publ. 1975), without basionym page: *Darlingtonia rediviva*.
squamulosa M.F. Silva in *Acta Amazonica*, 1(1): 23 (1971); *et in l.c.* 1(3): 23 (1971).—Brazil.
- SUAEDA** Forsk. ex Scop. (Chenopodiace.).
vera J.F. Gmelin
subsp. longifolia (Koch) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *S. longifolia*.
subsp. pruinosa (Lange) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 89 (1974): *S. pruinosa*.
- SUCCISELLA** G. Beck (Dipsacac.).
inflexa (Kluk) G. Beck
f. beckii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
- SULCOREBUTIA** Backeb. (Cactac.).
alba Rausch in *Succulenta*, 50(5): 94 (1971).—Bolivia.
caineana (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 38 (1971): *Rebutia caineana*.
caracarensis (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 38 (1971): *Rebutia caracarensis*.
cardenasiana Vásquez in *Kakt. And. Sukk.*, 26(3): 49 (1975).—Bolivia.
corroana (Card.) Brederoo & Donald in *Succulenta*, 52(10): 192 (1973): *Rebutia corroana*.
cylindrica Donald & A. Lau in *Ashingtonia*, 1(5): 56 (1974).—Bolivia.
haseltonii (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 38 (1971): *Rebutia haseltonii*.
inflexiseta (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 38 (1971): *Rebutia inflexiseta*.
lorenckiana Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(3): 49 (1974).—Bolivia.
muschii Vásquez in *Succulenta*, 53(3): 43 (1974).—Bolivia.
oenantha Rausch in *Succulenta*, 50(6): 112 (1971).—Bolivia.
pampagrandsis Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 25(5): 97 (1974).—Bolivia.
pulchra (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 39 (1971): *Rebutia pulchra*.
steinbachii (Werdermann) Backeb.
var. horrida Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 24(9): 193 (1973).—Bolivia.
tiraquensis (Card.) Ritter
var. longiseta (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 39 (1971): *Rebutia tiraquensis var. longiseta*.
- SULCOREBUTIA** :—
tuberculata-chrysantha (Card.) Brederoo & Donald in *Succulenta*, 52(10): 193 (1973): *Rebutia tuberculata-chrysantha*.
vasqueziana Rausch
var. albispina Rausch in *Succulenta*, 52(12): 222 (1973).—Bolivia.
verticillacantha Ritter
var. aureiflora Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(5): 123 (1972).—Bolivia.
var. cuprea Rausch in *Kakt. And. Sukk.*, 23(5): 124 (1972).—Bolivia.
vizcarrae (Card.) Donald in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(1): 40 (1971): *Rebutia vizcarrae*.
- SUMATROSCIRPUS** Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 307 (1974). **CYPERACEAE**.
junghuhnii (Miq.) Oteng-Yeboah in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 307 (1974): *Scirpus junghuhnii*.
- SUNIPIA** Buch.-Ham. ex Lindl. (Orchidac.).
subgen. Ione (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971); *gen. Ione*.
andersonii (King & Pantling) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): *Ione andersonii*.
annamensis (Ridl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): *Ione annamensis*.
australis (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): *Ione australis*.
bifurcatoflorens (Fukuy.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): *Ione bifurcatoflorens*.
candida (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 183 (1971): *Ione candida*.
cirrhatta (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione cirrhata*.
cumberleegi (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione cumberleegi*.
flavescens (Rolfe) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione flavescens*.
fuscopurpurea (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione fuscopurpurea*.
grandiflora (Rolfe) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione grandiflora*.
intermedia (King & Pantling) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione intermedia*.
minor (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione minor*.
paleacea (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione paleacea*.
purpurata (Braid) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione purpurata*.
salweenensis (Phil. & W.W. Sm.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione salweenensis*.
sasakii (Hayata) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione sasakii*.
soidaensis (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione soidaensis*.
thailandica (Seidenf. & Smit.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 184 (1971): *Ione thailandica*.
virens (Lindl.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 185 (1971): *Ione virens*.
viridis (Seidenf.) P. Francis Hunt in *Kew Bull.*, 26(1): 185 (1971): *Ione viridis*.
- SUREGADA** Roxb. ex Rottl. (Euphorbiac.).
multiflora (Juss.) Baill.
var. lamellata Airy Shaw in *Kew Bull.*, 25(3): 550 (1971).—Malaya.
- SUTERA** Roth (Scrophulariac.).
canariensis (Webb) Sinding & Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 14-15: 50 (1972): *Lyperia canariensis*.
esculenta Bond in *J.S. Afr. Bot.*, 40(4): 311 (1974).—South Africa (Cape Province).
- SVITRAMIA** Cham. (Melastomatac.).
hatschbachii Wurdack in *Bol. Mus. Bot. Mun. (Curitiba)*, 10: 1 (1973).—Brazil.
- SWAINSONA** Salisb. (Legumin.).
procumbens (F. Mueller) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 1: 76 (1859): *Cyclogyne procumbens*.
- SWALLENCHLOA** McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 106 (1973). **GRAMINEAE**.

SWALLENCHLOA :-

- depauperata (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 112 (1973): *Chusquea depauperata*.
 spicata (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 112 (1973): *Chusquea spicata*.
 subtessellata (Hitchcock) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 113 (1973): *Chusquea subtessellata*.
 tessellata (Munro) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 113 (1973): *Chusquea tessellata*.
 weberbaueri (Pilger) McClure in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 113 (1973): *Chusquea weberbaueri*.

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).

- acutifolia Vog.
 var. *spathulata* Rizzini in *Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 193 (1971).—Brazil.
calva R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 454 (1973).—Peru.
flaemingii Raddi
 var. *cognata* R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 456 (1973).—Brazil.
 var. *polita* R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 455 (1973).—Brazil.
huallagae D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 313 (1975).—Peru.
jimenezii R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 456 (1973).—Venezuela.
mayana Lundell in *Wrightia*, 5(6): 162 (1975).—Guatemala.
mazaganensis Ledoux in *Rev. Int. Prod. Trop.*, 36(382-383): 147 (1961).—Brazil.
micrantha R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 457 (1973).—Brazil.
peremarginata R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 457 (1973).—Brazil.
rediviva R.S. Cowan in *Phytologia*, 26(4): 279 (1973).—Surinam.
tilletii R.S. Cowan in *Proc. Biol. Soc. Wash.*, 86(39): 458 (1973).—Guyana.

SWERTIA L. (Gentianac.).

- japonica* (Schultes) Makino
 var. *littoralis* Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(5): 1 (1972).—Japan.
javanica Bl.
 subsp. *coerulescens* (Zoll. & Mor.) Geesink in *Blumea*, 21(1): 181 (1973): *Ophelia coerulescens*.
 subsp. *confusa* Geesink in *Blumea*, 21(1): 181 (1973).—Java.
 subsp. *nana* Geesink in *Blumea*, 21(1): 181 (1973).—Lesser Sunda Is.
 subsp. *steenisi* (Geesink) Geesink in *Blumea*, 21(1): 161 (1973): *S. steenisi*.
 subsp. *sumatrensis* Geesink in *Blumea*, 21(1): 182 (1973).—Sumatra.
micrantha Takeda
 f. *leucantha* Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(5): 4 (1972).—Japan.
oxyphylla (Miq.) Gilg
 var. *parvula* Geesink in *Blumea*, 21(1): 180 (1973).—Lesser Sunda Is.
piloglandulosa Geesink in *Blumea*, 20(1): 132 (1972).—Sumatra.
 subsp. *biovulata* Geesink in *Blumea*, 21(1): 182 (1973).—Sumatra.
steenisi Geesink in *Blumea*, 20(1): 132 (1972).—Sumatra.

SWIDA Opiz (Cornac.).

- sanguinea* (L.) Opiz
 subsp. *australis* (C.A. Mey.) Kubát in *Zprávy Česk. Bot. Spol.*, 7(1): 33 (May 1972): *Cornus australis*.
 subsp. *australis* (C.A. Mey.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (June 1972): *Cornus australis*.
 subsp. *australis* (C.A. Mey.) Takhtadzhan in *Takhtadzhan & Fedorov, Fl. Erevana*: 180 (Sept. 1972): *Cornus australis*.
 subsp. *hungarica* (Kárp.) Kubát in *Zprávy Česk. Bot. Spol.*, 7(1): 33 (May 1972): *Cornus hungarica*.
 subsp. *hungarica* (Kárp.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 129 (June 1972): *Cornus hungarica*.

SWIETENIA Jacq. (Meliac.).

- macrophylla* King
 var. *marabaensis* Ledoux & Lobato in *Estud. Florest. Estuár. Amaz.*, 15: 1 (1973).—Brazil.

SYAGRUS Mart. (Palmae).

- × *fairchildensis* Glassman in *Principes*, 15(3): 82 (1971).—Cultivation. (*S. capitata* × *romanzoffiana*).

SYMBOLANTHUS G. Don (Gentianac.).

- sessilis* Steyermark & Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 879 (1972).—Venezuela.

SYMPETALANDRA Stapf (Legumin.).

- densiflora* (Elm.) van Steenis in *Blumea*, 22(2): 165 (1975): *Cynometra densiflora*.
hildebrandii van Steenis in *Blumea*, 22(2): 166 (1975).—Malaya.
schmutzii van Steenis in *Blumea*, 22(2): 167 (1975).—Lesser Sunda Is.
unijuga (Shaw) van Steenis in *Blumea*, 22(2): 163 (1975): *Erythrophleum unijugum*.

- × *SYMPHODONTIODA* hort. in *Orchid Weekly*, 4: 121 (1963); cf. Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 544 (1974). *ORCHIDACEAE*. † [Cochlioda × *Odontoglossum* × *Symphoglossum*.]

- × *SYMPHODONTOGLOSSUM* hort. in *Orchid Weekly*, 4: 121 (1963); cf. Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 544 (1974). *ORCHIDACEAE*. † [*Odontoglossum* × *Symphoglossum*.]

SYMPHYANDRA A.DC. (Campanulac.).

- aremena* (Stev.) A. DC.
 subsp. *daralaghesica* (Grossh.) Fedorov in *Takhtadzhan & Fedorov, Fl. Erevana*: 267 (1972): *S. daralaghesica*.

- × *SYMPHYGLOSSONIA* hort. in *Orchid Weekly*, 4: 121 (1963); cf. Garay & H.R. Sweet in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 544 (1974). *ORCHIDACEAE*. † [*Miltonia* × *Symphoglossum*.]

SYMPHYGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).

- bowmannii* (Rchb. f.) Garay in *Orchidee*, 24(5): 190 (1973), as 'bowmanni': *Mesospidium bowmannii*.

SYMPHYOPAPPUS Turcz. (Compos.).

- catharinensis* (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(2): 124 (1974): *Eupatorium catharinense*.
itatiayensis (Hieron.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 116 (1971): *Eupatorium itatiayense*.
reitzii (Cabrera) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(2): 116 (1971): *Eupatorium reitzii*.

SYMPHYZIA Presl (Ericac.).

- floccosa* (L.O. Williams) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 45 (1973): *Hornemannia floccosa*.
floccosa (L.O. Williams) L.O. Williams in *Phytologia*, 24(2): 158 (1972): *Hornemannia floccosa*.
racemosa (Vahl) Stearn in *Taxon*, 21(1): 111 (1972): *Hornemannia racemosa*.

SYMPHYTUM L. (Boraginac.).

- sect. *Graeca* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 19 (1971).
ciscaucasicum Gviniashvili in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 29: 55 (1972).—U.S.S.R. (Caucasus).
cycladense Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 25 (1971).—Greece.
 × *hyerense* Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 31 (1971).—France. (*S. floribundum* × *officinale*).
icaricum Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 19 (1971).—East Aegean Is.
naxicola Pawłowski in *Fragm. Flor. Geobot.*, 17(1): 21 (1971).—Greece.

SYMPLOCOS Jacq. (Symplocac.).

- adenophylla* Wall.
 var. *touranensis* (Guillaumin) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 124 (1975): *S. touranensis*.

SYMPLOCOS :-

- annamensis* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 125 (1975).—Vietnam.
atjehensis Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 128 (1975).—Sumatra.
barisanica Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 130 (1975).—Sumatra.
batakensis Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 132 (1975).—Sumatra.
brandisii K. & V.
 var. *pseudoclethra* (Hall. f.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 136 (1975): *S. pseudoclethra*.
cerasifolia Wall. ex DC.
 var. *grandifolia* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 141 (1975).—Sumatra.
cochinchinensis (Lour.) S. Moore
 var. *aneityensis* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 168 (1975).—New Hebrides.
 var. *angustifolia* (Guillaumin) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 158 (1975): *S. angustifolia*.
 var. *doormannensis* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 168 (1975): *S. doormannensis*.
 var. *floresana* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 172 (1975).—Lesser Sunda Archipelago.
 var. *gittonsii* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 162 (1975).—Australia (Queensland).
 var. *imbricata* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 155 (1975): *S. imbricata*.
 var. *insularis* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 167 (1975).—New Guinea (Papua).
 subsp. *laurina* (Retz.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 156 (1975): *Myrtus laurinus*.
 subsp. *leptophylla* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 162 (1975): *S. stawellii* var. *leptophylla*.
 var. *longilobata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 169 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
 var. *maculata* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 176 (1975): *S. maculata*.
 var. *molobros* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 169 (1975): *S. molobros*.
 var. *montana* (C.T. White) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 160 (1975): *S. stawellii* var. *montana*.
 var. *monticola* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 166 (1975).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).
 var. *orbicularis* (Hemsley) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 173 (1975): *S. orbicularis*.
 var. *ovata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 173 (1975).—New Guinea (Papua, Terr. New Guinea).
 var. *parvifolia* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 177 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
 var. *pedicellata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 170 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).

SYMPLOCOS :—

- var. philippinensis* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 154 (1975): S. ferruginea *var. philippinensis*.
- var. reginae* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 171 (1975): S. reginae.
- var. revoluta* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 174 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).
- var. schumanniana* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 171 (1975): S. schumanniana.
- var. sessifolia* (Bl.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 153 (1975): *Dicalyx sessifolius*.
- var. sogerensis* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 175 (1975): S. sogerensis.
- var. stawellii* (F. v. Muell.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 161 (1975): S. stawellii.
- subsp. thwaitesii* (F. v. Muell.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 159 (1975): S. thwaitesii.
- var. tomentosa* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 167 (1975).—Louisiane Archipelago.
- var. versteegii* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 176 (1975): S. versteegii.
- colombonensis* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 177 (1975).—Borneo (Sabah).
- compositracemosa* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 178 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- crassipes* Clarke
- var. brandiana* (King & Gamble) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 182 (1975): S. brandiana.
- var. curtisii* (Oliv.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 183 (1975): S. curtisii.
- var. ernae* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 184 (1975): S. ernae.
- var. havilandii* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 184 (1975): S. havilandii.
- var. penangiana* (King & Gamble) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 185 (1975): S. penangiana.
- var. rufomarginata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 185 (1975).—Borneo (Sarawak).
- crassiramifera* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 186 (1975).—Australia (Queensland).
- crenata* (Vell.) Mattos in *Arq. Bot. Estado São Paulo*, 4(4-6): 269 (1970): *Epigenia crenata*.
- cylindracea* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 187 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian), New Britain.
- filipes* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 193 (1975).—Philippine Is.
- gigantifolia* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 195 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
- glabriramifera* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 196 (1975).—Philippine Is.
- glauca* (Thunb.) Koidz.
- var. epapillata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 198 (1975).—Vietnam.
- var. tashiroi* (Matsum.) E.H. Walker in *J. Jap. Bot.*, 46(3): 68 (1971): S. tashiroi.

SYMPLOCOS :—

- glomerata* King ex Clarke
- var. adenopus* (Hance) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 202 (1975): S. adenopus.
- subsp. congesta* (Benth.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 202 (1975): S. congesta.
- var. poilanei* (Guillaumin) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 203 (1975): S. poilanei.
- goodeniacea* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 204 (1975).—Borneo (Sabah).
- henschelii* (Mor.) Benth. ex Clarke
- subsp. magnifica* (Fletcher) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 40 (1975): S. magnifica.
- var. maingayi* (Benth. ex Clarke) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 39 (1975): S. maingayi.
- itaitiaiae* Wawra
- var. pentandra* Mattos in *Loefgrenia*, 54: 1 (1971).—Brazil.
- jauaensis* Steyermark & Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 876 (1972).—Venezuela.
- laeteviridis* Stapf
- var. alternifolia* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 211 (1975).—Borneo (Sabah).
- var. basirotunda* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 212 (1975).—Borneo (Sarawak).
- var. kinabaluensis* (Heine) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 212 (1975): S. kinabaluensis.
- var. mjobergii* (Merr.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 212 (1975): S. mjobergii.
- var. pauciflora* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 213 (1975).—Borneo (Sabah, Sarawak).
- var. velutinoso* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 213 (1975).—Borneo (Sabah, Sarawak).
- macrocarpa* Wight ex Clarke
- subsp. kanarana* (Talbot) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 221 (1975): S. kanarana.
- macrophylla* Wall. ex DC.
- var. acuta* (Thwaites) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 227 (1975): S. acuta.
- var. apicalis* (Thwaites) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 233 (1975): S. apicalis.
- subsp. cordifolia* (Thwaites) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 232 (1975): S. cordifolia.
- var. cuneata* (Thwaites) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 228 (1975): S. cuneata.
- var. elegans* (Thwaites) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 236 (1975): S. elegans.
- var. glabrifolia* (Thwaites) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 234 (1975): S. apicalis *var. glabrifolia*.
- var. glandulifera* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 232 (1975): S. glandulifera.
- subsp. grandiflora* (Wall. ex DC.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 234 (1975): S. grandiflora.
- subsp. hirsuta* (Wight & Gardn. ex Thwaites) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 235 (1975): S. hirsuta.
- var. kurgensis* (Clarke) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 229 (1975): S. kurgensis.
- subsp. microphylla* (Wight) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 229 (1975): S. microphylla.

SYMPLOCOS :—

- var. minor* (Thwaites) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 237 (1975): S. hirsuta *var. minor*.
- var. revoluta* (Wight & Gardn. ex Clarke) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 228 (1975): S. bractealis *var. revoluta*.
- subsp. rosea* (Beddome) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 229 (1975): S. rosea.
- subsp. sulcata* (Kurz) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 230 (1975): S. sulcata.
- maliliensis* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 237 (1975).—Celebes.
- multibracteata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 241 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- obtusa* Wall. ex G. Don
- var. pedicellata* (Clarke) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 244 (1975): S. laeta *var. pedicellata*.
- odoratissima* (Bl.) Choisy ex Zoll.
- var. wenzelii* (Merr.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 248 (1975): S. wenzelii.
- ophirensis* Clarke
- subsp. cumingiana* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 253 (1975): S. cumingiana.
- var. densireticulata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 252 (1975).—Malaya, Celebes.
- var. lingaensis* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 255 (1975).—Sumatra.
- var. pachyphylla* (Merr.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 254 (1975): S. pachyphylla.
- subsp. perakensis* (King & Gamble) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 254 (1975): S. perakensis.
- var. sumatrana* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 256 (1975).—Sumatra.
- ovatilobata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 257 (1975).—China.
- paucinervia* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 262 (1975).—China.
- pedunculata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 263 (1975).—Thailand.
- pendula* Wight
- var. hirtistylis* (Clarke) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 42 (1975): S. henschelii *var. hirtistylis*.
- pentandra* (Mattos) Oechlioni in *Leandra*, 3-4(4-5): 36 (1974): S. itaitiaiae *var. pentandra*.
- pulchra* Wight
- subsp. hispidula* (Thwaites) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 268 (1975): S. hispidula.
- subsp. villosa* (Brand) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 268 (1975): S. villosa.
- pulvinata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 269 (1975).—New Guinea (Papua).
- racemosa* Roxb.
- var. palauensis* (Koidz.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 274 (1975): S. palauensis.
- robinsonii* Ridley
- var. angustifolia* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 278 (1975).—Sumatra.
- var. latifolia* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 277 (1975).—Sumatra.

SYMPLOCOS :—

- var. pilosa* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 278 (1975).—Sumatra.
- salicioides* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 280 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- stellaris* Brand
- var. aenea* (Hand.-Mazz.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 283 (1975): *S. aenea*.
- trichomarginalis* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 287 (1975).—Borneo (Sabah).
- tricoccata* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 288 (1975).—Borneo (Sabah, Sarawak).
- unicarpa* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 289 (1975).—Bougainville Is.
- verticillifolia* Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 290 (1975).—Philippine Is.
- wynadense* (O.K.) Nootboom, *Rev. Symplocac. Old World, New Caledonia excepted* (Leiden Bot. Ser., 1): 293 (1975): *Eugeniodes wynadense*.

SYNDYOPHYLLUM Lauterb. & K. Schum. (Euphorbiac.).

- excelsum* K. Schum. & Lauterb.
- subsp. occidentale* Airy Shaw in *Hooker's Icon. Pl.*, 38(1): t. 3722 (1974).—Sumatra, Borneo (Sarawak, Sabah, Kalimantan).

SYNGONANTHUS Ruhl. (Eriocaulac.).

- apressus*
- var. chapadensis* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 118 (1973).—Brazil.
- aquaticus*
- var. caespitosus* Moldenke in *Phytologia*, 24(1): 19 (1972).—Brazil.
- bahiensis* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 69 (1973).—Brazil.
- bisumbellatus*
- var. froesii* (Moldenke) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 77 (1974): *Syngonanthus froesii*.
- bracteosus* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 119 (1973).—Brazil.
- candidus*
- var. bahiensis* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 120 (1973).—Brazil.
- caulescens*
- var. douradensis* Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 418 (1971).—Brazil.
- var. hatschbachii* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 233 (1975).—Brazil.
- f. longipes* Moldenke in *Phytologia*, 32(4): 336 (1975).—Brazil.
- chrysanthus*
- var. castrensis* Moldenke & L.B. Smith in *Phytologia*, 25(7): 431 (1973).—Brazil.
- comosus*
- var. harleyi* Moldenke in *Phytologia*, 31(2): 233 (1975).—Brazil.
- curralensis* Moldenke in *Phytologia*, 31(6): 487 (1975).—Brazil.
- densiflorus* Ruhl.
- var. glabrescens* Moldenke in *Phytologia*, 21(5): 352 (1971).—Brazil.
- var. glabrifolius* Moldenke in *Phytologia*, 25(3): 120 (1973).—Brazil.
- densifolius*
- var. majus* Moldenke in *Phytologia*, 24(5): 499 (1972).—Brazil.
- fischeranus* Ruhl.
- var. hatschbachii* Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 403 (1974).—Brazil.
- glandulosus*
- var. epapillosus* Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 177 (1973).—Venezuela.
- gracilis*
- var. latifolius* Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 418 (1971).—Brazil.
- f. prolifer* Moldenke in *Phytologia*, 22(1): 6 (1971).—Brazil.
- harleyi* Moldenke in *Phytologia*, 31(6): 489 (1975).—Brazil.

SYNGONANTHUS :—

- longipes*
- var. pilosus* Moldenke in *Phytologia*, 31(1): 27 (1975).—Brazil.
- nitens*
- var. viviparus* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 223 (1973).—Brazil.
- phelpisiae*
- var. viridis* Moldenke in *Phytologia*, 22(2): 126 (1971).—Brazil.
- philcoxii* Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 178 (1973).—Brazil.
- prolifer*
- var. parvus* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 223 (1973).—Brazil.
- pulchellus* Moldenke in *Phytologia*, 27(1): 71 (1973).—Brazil.
- ulei*
- var. goyazensis* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 223 (1973).—Brazil.
- umbellatus*
- f. minor* (Miq.) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 77 (1974), without basionym date: *Paepalanthus umbellatus f. minor*.
- weddellii*
- var. gracilis* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 224 (1973).—Brazil.
- xeranthemoides*
- f. brevifolius* Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 178 (1973).—Venezuela.
- var. confusus* (Körn.) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 77 (1974): *Paepalanthus confusus*.
- var. hirsutus* Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 77 (1974).—Brazil.
- var. melanolepis* (Alv. Silv.) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 78 (1974): *S. vernonioides var. melanolepis*.
- var. minor* (Kunth) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 78 (1974): *Paepalanthus vernonioides β minor*.
- var. strigillosus* Moldenke in *Phytologia*, 25(4): 224 (1973).—Brazil.
- var. tricostatus* (Gleason) Moldenke in *Phytologia*, 26(3): 179 (1973): *S. tricostatus*.
- var. vernonioides* (Kunth) Moldenke in *Phytologia*, 29(2): 78 (1974): *Paepalanthus vernonioides*.

SYNGONIUM Schott (Arac.).

- gracilis* Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 56 (1972).—Mexico.

SYRINGA L. (Oleac.).

- × *nanceiana* McKelvey, *The Lilac*: 107 (1928).—Cultivation. (*S. henryi* × *sweginzowii*).
- × *prestoniae* McKelvey in *Hortic. Illustr.*, 5(15): 302 (1927).—Cultivation. (*S. reflexa* × *villosa*).

SYRINGODEA Hook. f. (Iridac.).

- subgen. Rhipidopsis* de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 249 (1974).
- sect. Saxatiles* de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 238 (1974).
- concolor* (Baker) de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 233 (1974): *S. bicolor var. concolor*.
- derustensis* de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 245 (1974).—South Africa (Transvaal, Cape Province).
- longituba* (Klatt) Kuntze
- var. violacea* de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 243 (1974).—South Africa (Transvaal, Cape Province, Natal).
- saxatilis* de Vos in *J. S. Afr. Bot.*, 40(3): 246 (1974).—South Africa (Transvaal, Natal).
- unifolia* Goldblatt in *Flow. Pl. Afr.*, 41(2-4): t. 1638 (1971 publ. 1972).—South Africa (Cape Province).

SYZYGIIUM Gaertn. (Myrtac.).

- amplum* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 192 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
- burepense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 184 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- busuense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 206 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- carrii* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 209 (1973).—New Guinea (W. Irian).
- cauliflorum* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 182 (1973).—New Guinea (Papua).

SYZYGIIUM :—

- coalitum* (Greves) T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 196 (1973): *Eugenia coalita*.
- cumini* (L.) Skeels
- var. caryophyllifolia* (Duthie) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 504 (1972), without basionym date: *et in Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Eugenia jambolana var. caryophyllifolia*.
- diospyrifolium* (Wall. ex Duthie) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 100 (1973): *Eugenia diospyrifolia*.
- erythropetalum* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 186 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- fibrosum* (F.M. Bailey) T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 201 (1973): *Eugenia fibrosa*.
- flavidum* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 183 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- gratum* (Wt.) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 100 (1973): *Eugenia grata*.
- insulare* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 183 (1973).—New Britain, Bougainville, British Solomon Is.
- madangense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 188 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- normanbiense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 189 (1973).—New Guinea (Papua).
- pluviatile* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 199 (1973).—New Guinea (W. Irian, Terr. New Guinea, Papua).
- robbinsii* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 209 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- sambogense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 207 (1973).—New Guinea (Papua).
- suborbiculare* (Benth.) T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 189 (1973): *Eugenia suborbicularis*.
- sylvicola* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 198 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
- thornei* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 206 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
- tierneyanum* (F. Muell.) T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 200 (1973): *Eugenia tierneyana*.
- validinerve* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 193 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- variabile* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 195 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).
- waikaiunense* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 194 (1973).—New Guinea (Papua).
- womersleyi* T.G. Hartley & Perry in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 193 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea).

T

TABEBUIA Gomes ex DC. (Bignoniac.).

- anafensis* Urb.
- subsp. munizii* Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 41 (1973).—Cuba.
- candicans* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 25 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- crispiflora* Alain in *Phytologia*, 22(3): 171 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- hypoleuca* Griseb.
- subsp. nivea* Borhidi & O. Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 27 (1971 publ. 1972).—Cuba.
- ochracea* (Cham.) Standl.
- subsp. neochrysantha* (A.H. Gentry) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 948 (1973 publ. 1974): *T. neochrysantha*.
- ophiolithica* Alain in *Phytologia*, 22(3): 172 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
- perfae* Alain in *Phytologia*, 25(5): 274 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
- schunkevigoi* D.R. Simpson in *Fieldiana, Bot.*, 36(1): 1 (1972).—Peru.

TABEBUIA :-

striata A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 953 (1973 publ. 1974).—Panama.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynac.).

gamblei *Subramanyam & A.N. Henry in Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 5 (1970 publ. 1972), nom. nov.: *Ervatamia caudata Gamble*.
rendlei *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 618 (1971).—Jamaica.

TACCA J.R. & G. Forst. (Taccac.).

bibracteata *Drenth in Blumea*, 20(2): 395 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).
ebeltajae *Drenth in Blumea*, 20(2): 401 (1972 publ. 1973).—British Solomon Is.
plantaginea (*Hance*) *Drenth in Blumea*, 20(2): 391 (1972 publ. 1973): *Schizocapsa plantaginea*.

TACHIA Aubl. (Gentianac.).

sect. *Schomburgkiana Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 108 (1975).
grandiflora *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 117 (1975).—Brazil.
grandifolia *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 109 (1975).—Brazil, Venezuela.
var. *orientalis Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 110 (1975).—Brazil, Venezuela.
loretensis *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 117 (1975).—Peru.
occidentalis *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 115 (1975).—Colombia, Brazil, Peru.
parviflora *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 123 (1975).—Colombia, Peru, Bolivia.
smithii *Maguire & Weaver in J. Arnold Arbor.*, 56(1): 117 (1975).—Brazil.

TACITUS Moran in *Cact. Suc. Mex.*, 19(4): 76 (1974).

CRASSULACEAE.

bellus *Moran & Meyrán in Cact. Suc. Mex.*, 19(4): 77 (1974).—Mexico.

TADEHAGI Ohashi in *Ginkgoana*, 1: 280 (1973), nom. nov.: *Pteroloma Desvoux ex Benth.* (Legumin.).

subgen. *Godefroya (Schindler) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 284 (1973): *Droogmansia subgen. Godefroya*.
subgen. *Kerria Ohashi in Ginkgoana*, 1: 287 (1973).
godefroyanum (*O. Kuntze*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 284 (1973): *Meibomia godefroyana*.
kerrii (*Schindler*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 287 (1973): *Pteroloma kerrii*.
triquetrum (*L.*) *Ohashi in Ginkgoana*, 1: 290 (1973): *Hedysarum triquetrum*.
subsp. *alatum (DC.) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 292 (1973): *Desmodium alatum*.
subsp. *auriculatum (DC.) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 293 (1973): *Desmodium auriculatum*.
subsp. *pseudotriquetrum (DC.) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 295 (1973): *Desmodium pseudotriquetrum*.
subsp. *rodgeri (Schindler) Ohashi in Ginkgoana*, 1: 295 (1973): *Pteroloma rodgeri*.

TAECKHOLMIA Boulos (Compos.).

filifolia (*Svent.*) *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 22: 28 (1974): *Sonchus filifolius*.

TAENIOPHYLLUM Blume (Orchidac.).

gracile (*Rolfe*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 206 (1972): *Sarcochilus gracilis*.

TAGETES L. (Compos.).

ernestii *H. Robinson & D.H. Nicolson in Phytologia*, 32(4): 328 (1975).—Mexico.
iltisiana *H. Robinson in Phytologia*, 26(5): 378 (1973).—Bolivia.
moorei *H. Robinson in Phytologia*, 26(5): 379 (1973).—Mexico.
praetermissa (*Strother*) *H. Robinson in Phytologia*, 26(5): 380 (1973): *Vilobia praetermissa*.

TAINIA Blume (Orchidac.).

bigibba (*Rchb. f.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 181 (1971): *Eria bigibba*.
elata (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 181 (1971): *Ascotainia elata*.
hennisiana (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 182 (1971): *Ascotainia hennisiana*.

TAINIA :-

laxiflora *Mak*.

var. *piyananensis (Fuk.) Masamune in J. Geobot.*, 21(4): p. xiv (1974): *T. piyananensis*.

var. *shimadai (Hayata) Hiroe, Orchid Flowers*, 2: 89 (1971): *T. shimadai*.

rolfei *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 182 (1971), nom. nov.: *Ascotainia borneensis Rolfe*.

TALAUMA Juss. (Magnoliac.).

caricifragrans *Lozano-Contreras in Mutisia*, 36: 2 (1972).—Colombia.

hernandezii *Lozano-Contreras in Mutisia*, 37: 11 (1972).—Colombia.

minor *Urb.*

subsp. *oblongifolia (León) Borhidi in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 6 (1971 publ. 1972): *T. minor var. oblongifolia*.

oblongifolia (*León*) *Bisse in Feddes Repert.*, 85(9-10): 589 (1974): *T. minor var. oblongifolia*.

ophiticola *Bisse in Feddes Repert.*, 85(9-10): 589 (1974).—Cuba.

persuaveolens (*Dandy*) *Dandy in Taxon*, 21(4): 468 (1972): *Magnolia persuaveolens*.

TALISIA Aubl. (Sapindac.).

eximia *Kramer in Acta Bot. Neerl.*, 21(6): 677 (1972).—Surinam.

simaboides *Kramer in Acta Bot. Neerl.*, 21(6): 676 (1972).—Surinam.

TAMARIX L. (Tamaricac.).

hampeana *Boiss. & Heldr.*

var. *philistaea (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 359 (1972): *T. africana var. philistaea*.

nilotica (*Ehrenb.*) *Bge.*

var. *anisandra (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. anisandra*.

var. *arborea (Sieb. ex Ehrenb.) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. arborea*.

var. *brevispica (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 357 (1972): *T. gallica var. brevispica*.

var. *divergens (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. divergens*.

var. *eilatensis (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. eilatensis*.

var. *micrantha (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 357 (1972): *T. gallica var. micrantha*.

var. *microcarpa (Zohary) Zohary in Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. microcarpa*.

var. *tenuior (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 358 (1972): *T. gallica var. tenuior*.

parviflora *DC.*

var. *sodomensis (Zohary) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 361 (1972): *T. sodomensis*.

tetragyna *Ehrenb.*

var. *deserti (Boiss.) Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 360 (1972): *T. deserti*.

TAMAULIPA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(3): 154 (1971). COMPOSITAE.

azurea (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 22(3): 154 (1971): *Eupatorium azureum*.

TANACETOPSIS S. Kovalevskaya (Compos.).

eriobasis (*Rech. f.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Chrysanthemum eriobasis*.

ferganensis (*Kovalevskaya*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Tanacetum ferganense*.

handeliiformis *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 268 (1972).—U.S.S.R. (Middle Asia).

nepliana *Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 230 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

paropamisica (*Krasch.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Pyrethrum paropamisicum*.

platyrachis (*Boiss.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Pyrethrum platyrachis*.

subsimplis (*Rech. f.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Chrysanthemum subsimplis*.

tripinnatifida (*Oliv.*) *Kovalevskaya in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 9: 270 (1972): *Tanacetum tripinnatifidum*.

TANACETUM L. (Compos.).

albipannosum *Huber-Morath & Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 259 (1974).—Turkey.

alpinum (*L.*) *C.H. Schultz var. tatrae (Vierh.) Soó in Feddes Repert.*, 85(7-8): 451 (1974): *Chrysanthemum alpinum f. tatrae*.

alyssifolium (*Bornm.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Chrysanthemum alyssifolium*.

argenteum (*Lam.*) *Willd.*

subsp. *canum (C. Koch) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (1975): *Hemipappus canus*.

subsp. *flabellifolium (Boiss. & Heldr.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *T. flabellifolium*.

var. *pumilum Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (1975).—Turkey.

argyrophyllum (*C. Koch*) *Tsvelev var. polycephalum (Sch. Bip.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *T. polycephalum*.

var. *subvirescens (DC.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum myriophyllum var. subvirescens*.

balsamita *L.*

subsp. *balsamitoides (Sch. Bip.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *T. balsamitoides*.

bipinnatum (*L.*) *Sch. Bip.*

subsp. *sabulosum Karavaev & Tsvelev in Novosti Sist. Vjssh. Rast.*, 8: 25 (1971).—U.S.S.R. (Siberia.)

cadmeum (*Boiss.*) *Heywood*

subsp. *orientale Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 261 (1974).—Turkey.

chiliophyllum (*Fisch. & Mey.*) *Sch. Bip.*

var. *heimerlei (Náb.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Chrysanthemum heimerlei*.

var. *monocephalum Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 427 (1975).—Turkey.

cilicicum (*Boiss.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum cilicicum*.

coccineum (*Willd.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 262 (1974): *Chrysanthemum coccineum*.

subsp. *carneum (M.B.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 262 (1974): *Pyrethrum carneum*.

subsp. *chamaemelifolium (Somm. & Lev.) Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 262 (1974): *Pyrethrum roseum var. chamaemelifolium*.

densum (*Labill.*) *Sch. Bip.*

subsp. *laxum Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 261 (1974).—Turkey.

subsp. *sivasicum Huber-Morath & Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 261 (1974).—Turkey.

depauperatum (*Post*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum depauperatum*.

eginense (*Bornm.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum eginense*.

eriobasis (*Rech. f.*) *R.R. Stewart, Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 786 (1972): *Chrysanthemum eriobasis*.

ferulaceum (*Webb*) *Sch. Bip.*

var. *latipinnum (Svent.) Kunkel in Monogr. Biol. Canar.*, 3: 75 (1972); *et in Cuad. Bot. Canar.*, 22: 24 (1974): *Pyrethrum ferulaceum var. latipinnum*.

flavovirens (*Boiss.*) *Tsvelev*

subsp. *tamrutense (Sosn.) Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 280 (1972): *Chrysanthemum tamrutense*.

germanicopolitanum (*Bornm. & Heimerl*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 434 (1975): *Pyrethrum germanicopolitanum*.

haradjanii (*Rech. f.*) *Grierson in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): *Chrysanthemum haradjanii*.

TANACETUM :-

- haussknechtii (Bornm.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum haussknechtii.
- heterotomum (Bornm.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum heterotomum.
- kotschyii (Boiss.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum kotschyii.
- mucroniferum Huber-Morath & Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 260 (1974).—Turkey.
- nitens (Boiss. & Noë) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum nitens.
- oltense (Sosn.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): Chrysanthemum oltense.
- oxylepis (Bordz.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 260 (1974): Chrysanthemum oxylepis.
- oxystegium (Sosn.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): Chrysanthemum oxystegium.
- poteriifolium (Ledeb.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum poteriifolium.
- punctatum (Desr.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): Matricaria punctata.
- sipikorensis (Bornm.) Grierson in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 5: 270 (1975): Chrysanthemum sipikorensis.
- sorbifolium (Boiss.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum sorbifolium.
- tomentellum (Boiss.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): Pyrethrum tomentellum.
- zahlbruckneri (Náb.) Grierson in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975): Chrysanthemum zahlbruckneri.

TAPEINIA Juss. (Iridac.).

- obscura (Cav.) David M. Moore in *Bot. Notiser*, 124(1): 85 (1971): Galaxia obscura.

TAPEINOSPERMA Hook. f. (Myrsinac.).

- divaricatum (Gillespie) A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 241 (1973): Discocalyx divaricata.
- multiflorum (Gillespie) A.C. Smith in *J. Arnold Arbor.*, 54(2): 252 (1973): Discocalyx multiflora.

TAPURA Aubl. (Dichapetalac.).

- amazonica Poeppig & Endlicher
var. manausensis Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 59 (1972).—Brazil.
- cubensis (Poeppig & Endlicher) Grisebach
subsp. minor Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 63 (1972).—Cuba.
- peruviana Krause
var. petioliflora Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 54 (1972).—Peru, Ecuador.
- tessmannii (Krause) Prance in *Fl. Neotrop.*, 10: 68 (1972): Gonyptalum tessmannii.

TARAXACUM Wiggers (Compos.).

- subsect. Crocea (M.P. Chr.) A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 38 (1972): T. sect. Crocea.
- subsect. Macrodonata (M.P. Chr.) A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 38 (1972): T. sect. Macrodonata.
- subsect. Naevosa (M.P. Chr.) A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 38 (1972): T. sect. Naevosa.
- subsect. Obliqua (Dahlst.) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 8 (1973): T. sect. Obliqua.
- aberrans Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 439 (1974).—Netherlands, Belgium, France.
- acutum A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 37, 96 (1972).—Great Britain.
- adamifolium Sahlin in *Svensk Bot. Tidskr.*, 69(2): 161 (1975).—France, Belgium.
- aeruginiceps Haglund ex Sahlin in *Norw. J. Bot.*, 21(3): 233 (1974).—Norway, Germany, France, Belgium.

TARAXACUM :-

- ajanense V.N. Voroshilov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 7 (1967).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- akteum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 440 (1974).—Netherlands.
- alacre van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 139 (1975).—France.
- ampelophytum Sahlin in *Svensk Bot. Tidskr.*, 68(3): 305 (1974).—Germany, France, Switzerland.
- anfractum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 78 (1971).—Denmark.
- arenicola Lindb. ex Doll in *Feddes Repert.*, 84(102): 79 (1973), as 'arenicolium'.—Finland.
- arvernum De Langhe & van Soest in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(1): 117 (1972).—France.
- asturiense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 145 (1971).—Spain.
- atonolobum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 492 (1972).—Netherlands, Belgium.
- atrocephalum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 139 (1975).—France.
- austriacum van Soest
var. denubium (Richards) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 21 (1973): T. danubium.
var. punctatum (Richards) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 22 (1973): T. punctatum.
- austrinum Haglund
f. minor Makecka in *Acta Biol. Cracov.*, Bot., 15(2): 118 (1972).—Poland.
- azerbajianicum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 21(3): 192 (1972).—Iran.
- baeckiiiforme Sahlin in *Bot. Notiser*, 124(4): 499 (1971).—Germany.
- basalticum van Soest in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 111 (1972-1973 publ. 1974).—France.
- beeftinkii Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 493 (1972).—Netherlands.
- brabanticum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 616 (1973).—Netherlands.
- brachyglossum (Dahlst.) Dahlst.
f. aphanochroum (Hagendijk, van Soest & Zevenbergen) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 54 (1973): T. aphanochroum.
f. argutum (Dahlst. ex Druce) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 54 (1973): T. argutum.
- braun-blanquetii van Soest
f. achyrocarpum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 145 (1971).—France.
- breviscapum A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 43 (1972).—Afghanistan.
- bulkovii Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 8 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- butterli van Soest in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 263 (1974).—Turkey.
- calciphilum A.J. Richards & van Soest in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 42 (1972).—Afghanistan.
- caledonicum A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 57, 97 (1972).—Great Britain.
- calochroum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 494 (1972).—Netherlands, Belgium.
- caloschistoides Haglund ex Sahlin in *Svensk Bot. Tidskr.*, 69(2): 163 (1975).—France, Germany.
- cambriense A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 61, 98 (1972).—Great Britain.
- campoduniense Sahlin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 48: 77 (1972).—Germany.
- cerdanicum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 143 (1971).—France.
- cherwellense A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 74 (1972), nom. nov.: T. stenoglossum Dahlst.
- comitans Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 12 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- complicatum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 14 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- concaiviformatum Railonsala in *Aquilo*, Bot., 8: 67 (1969).—Finland.
- concuclatum A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 40 (1972).—Austria.
- continium Haglund ex Sahlin in *Norw. J. Bot.*, 21(3): 236 (1974).—Norway.

TARAXACUM :-

- contristans Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 9 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- corynodiforme Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 441 (1974).—Netherlands.
- crepidiforme
var. subnivale Galushko in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 270 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
- dahnkei Doll in *Feddes Repert.*, 82(5): 373 (1971).—Germany.
- danubiense Sahlin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 48: 79 (1972).—Austria.
- danubium A.J. Richards in *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen.*, Bot., 18: 108 (1970).—Czechoslovakia.
- debrayi Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(4): 436 (1972).—France.
- detonsum Olofsson & Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 39 (1971).—Finland.
- dorchocarpum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 145 (1971).—Greece.
- duvigneaudii van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 141 (1971).—France, Netherlands.
- ecornutum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 14 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- elongatum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 13 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- enontekiense Railonsala in *Aquilo*, Bot., 8: 69 (1969).—Finland.
- ericinoides Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 441 (1974).—Netherlands.
- eriobasis Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 10 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- erzincanense Doll in *Pl. Syst. Evol.*, 123(3): 199 (1975).—Turkey.
- eversii Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 40 (1971).—Sweden.
- exsertum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 442 (1974).—Netherlands.
- fagerstroemii Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 41 (1971).—U.S.S.R. (European Russia), Finland.
- fictum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 443 (1974).—Netherlands.
- filidens Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 443 (1974).—Netherlands.
- flagelliferum Sahlin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 48: 77 (1972).—Austria.
- flavostylum Bäck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 49: 36 (1974).—Finland.
- flevoense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 620 (1973).—Netherlands.
- fulvum Raunk.
f. canulum (Haglund) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 62 (1973): T. canulum.
- gamisansii van Soest in *Candollea*, 29(1): 53 (1974).—Corsica.
- geniculatum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 80 (1971).—Denmark.
- glaucinum Dahlst.
f. glauciniforme (Dahlst. ex Druce) Doll in *Feddes Repert.*, 84(1-2): 106 (1973): T. glauciniforme.
- gnezdilloi Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 7 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- graminicolor van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 142 (1975).—France.
- gurglense A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 40 (1972).—Austria.
- hagendijkii van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 141 (1971).—Netherlands.
- hamatulium Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 620 (1973).—Netherlands, Denmark, Belgium, France, Great Britain.
- haneltii van Soest in *Feddes Repert.*, 84(7-8): 569 (1973).—Mongolia.
- hastigerum Markl. ex Bäck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 49: 36 (1974).—Finland, U.S.S.R. (European Russia).
- ibericum van Soest ex Masclans & Batalla in *Collect. Bot.*, 8: 149 (1972).—Spain.
- imitans H. Lindb. ex Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 42 (1971).—Finland.

TARAXACUM :-

- inane A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 66, 98 (1972).—Great Britain.
 inarmatum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 80 (1971).—Denmark.
 incisiforme Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 444 (1974).—Netherlands.
 incisum Oellgaard in *Bot. Tidsskr.*, 67(1-2): 139 (1972).—Denmark.
 inconspicuum van Soest in *Soc. Ech. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 111 (1972-1973 publ. 1974).—France.
 infestum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 444 (1974).—Netherlands.
 insuetum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 81 (1971).—Denmark.
 ischnolepis Sahlin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 48: 79 (1972).—Austria.
 kalchainum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 21(3): 192 (1972).—Iran.
 keгнаense M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 82 (1971).—Denmark.
 kolymensis Khokhryakov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 88: 47 (1973).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 leonardii van Soest in *Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(1-2): 185 (1974).—Iran.
 leporinum Nordenstam & van Soest in *Bot. Notiser*, 127(4): 490 (1974).—Sweden.
 leptoglotte M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 83 (1971).—Denmark.
 leptophyllum H. Lindb. ex Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 44 (1971).—U.S.S.R. (European Russia), Finland.
 ligerinum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 68(3): 307 (1974).—France, Switzerland.
 limbatum Dahlst.
 f. egens (Dahlst.) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 31 (1973): T. obscurans *f. egens*.
 f. psammophilum (Haglund) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 31 (1973): T. obscurans *f. psammophilum*.
 litophyllum De Langhe & van Soest in *Bull. Soc. Roy. Bot. Belg.*, 105(1): 115 (1972).—Spain.
 lucentipes M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 83 (1971).—Denmark.
 lucidiforme Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 622 (1973).—Netherlands, Belgium.
 luteoviride M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 84 (1971).—Denmark.
 lutheri Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 45 (1971).—Finland.
 mackenziense A.E. Porsild in *Nat. Canad.*, Bot., 4: 71 (1974 publ. 1975).—Alaska.
 maderense Sahlin & van Soest in *Agron. Lusit.*, 35(4): 313 (1974).—Madeira.
 maracandicum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 10 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 marginatum (Dahlst.) Dahlst.
 f. fennomarginatum (Markl.) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 102 (1973): T. fennomarginatum.
 matricicum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 165 (1975).—Germany, France.
 microcephaloides van Soest in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 263 (1974).—Turkey.
 minutilobum M. Pop. ex Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 6 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 minutissimum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 144 (1971).—Austria.
 miserum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 85 (1971).—Denmark.
 mujense Petrochenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 301 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).
 multicolorans Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 495 (1972).—Netherlands.
 mundum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 78 (1971).—Denmark.
 nigricornis A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 43 (1972).—Afghanistan.
 nudiscapum V.N. Voroshilov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 8 (1967).—U.S.S.R. (Soviet Far East).

TARAXACUM :-

- ochotense V.N. Voroshilov in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 84: 9 (1967).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 ordinatum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 497 (1972).—Netherlands.
 oxyglotte M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 86 (1971).—Denmark.
 oxyrhinum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 167 (1975).—France, Belgium, Germany, Switzerland.
 pallidilateritium M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 76 (1971).—Denmark.
 palustre Symons, *Synop. Pl. Brit.*: 172 (1798).—Eur. pawlodarskum Doll in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 497 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 perfiljevii Orlova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 269 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
 perssonii Haglund ex Sahlin & van Soest in *Agron. Lusit.*, 35(4): 314 (1974).—Azores.
 piceipictum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 169 (1975).—Germany, Belgium.
 pinnatifidum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 142 (1975).—France.
 pittochromatum Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 170 (1975).—Germany.
 placidum A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 37, 96 (1972).—Spain, France, Channel Is.
 ploegii Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 625 (1973).—Netherlands.
 podkumokensis Galushko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 269 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
 polonicum Małecka & van Soest in *Acta Biol. Cracov.*, Bot., 15(2): 119 (1972).—Poland.
 prionum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 498 (1972).—Netherlands, Belgium.
 proximum (Dahlst.) Dahlst.
 var. detonsum (Sältin & Olofsson) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 75 (1973): T. detonsum.
 f. proximiforme (van Soest) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 75 (1973): T. proximiforme.
 pseudolarssonii A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 51, 96 (1972).—Great Britain.
 pseudominutilobum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 7 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 pseudonordstedtii A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 58, 97 (1972).—Great Britain.
 pseudoretroflexum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 87 (1971).—Denmark.
 pseudo-tianschanicum Doll in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 499 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 pulchricurvum Bäck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 49: 37 (1974).—Finland.
 punctatum A.J. Richards in *Acta Fac. Rerum Nat. Univ. Comen.*, Bot., 18: 111 (1970).—Czechoslovakia.
 purpureum Raunkiaer, *Dansk Ekskursions-Fl.*, ed. 3: 295 (1914).—Denmark.†
 purpurisquamum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 142 (1975).—France.
 putum Sältin in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 47: 47 (1971).—Finland, Sweden, Norway.
 ragnar-baeckii Railonsala in *Aquilo*, Bot., 8: 70 (1969).—Finland.
 reichlingii van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 142 (1971).—Luxembourg.
 remanentilobum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 145 (1975).—France.
 rhadinolepis Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 68(3): 309 (1974).—Germany.
 rhodomaurum Haglund ex Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 68(3): 310 (1974).—Sweden.
 rivulare van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 144 (1971).—Luxembourg.
 rostochiensis Doll in *Feddes Repert.*, 84(7-8): 570 (1973).—Germany.
 ruberuliforme van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 21(3): 193 (1972).—Iran.
 selenoides Sahlin in *Svensk Bot. Tidsskr.*, 69(2): 172 (1975).—Germany, France.
 serotinum (W. & K.) Poir.
 subsp. haussknechtii (Uchtr.) Gajić in Fl. SR Srbije, 7: 298 (1975): T. haussknechtii.

TARAXACUM :-

- severum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 87 (1971).—Denmark.
 simile Raunk.
 f. acutum (Richards) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 115 (1973): T. acutum.
 skalinskanum Małecka & van Soest in *Acta Biol. Cracov.*, Bot., 15(2): 120 (1972).—Poland.
 speciosiflorum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 88 (1971).—Denmark.
 spiculatum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 6(1-2): 90 (1971).—Denmark.
 stenostichoides Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 23(4): 445 (1974).—Netherlands.
 stenospermum Senn.
 var. asturiense (van Soest) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 132 (1973): T. asturiense.
 stepanovae Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 37 (1972).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 strobilocephalum Kovalevskaya in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 17: 11 (1962).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subanfractum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 90 (1971).—Denmark.
 subarmatum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 628 (1973).—Netherlands, Sweden, France.
 subaurosulum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 91 (1971).—Denmark.
 subdahlstedtii M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 67(1-2): 145 (1972), nom. nov.: T. densiflorum M.P. Christiansen.
 subditivum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 630 (1973).—Netherlands.
 subericinum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 630 (1973).—Netherlands, Germany, Belgium, France.
 subhuelpersianum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 92 (1971).—Denmark.
 subleucopodum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 93 (1971).—Denmark.
 sublongisquamum M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 94 (1971).—Denmark.
 subpellucidum Railonsala in *Aquilo*, Bot., 8: 72 (1969).—Finland.
 subpulchrifolium M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 95 (1971).—Denmark.
 subtenuiforme M.P. Christiansen in *Bot. Tidsskr.*, 66(1-2): 96 (1971).—Denmark.
 taeniatum Haglund
 f. alandicum (Markl.) Doll in Feddes Repert., 84(1-2): 104 (1973): T. alandicum.
 tamesense A.J. Richards in *Watsonia*, 9(Suppl.): 82, 98 (1972).—Great Britain.
 tarachodum Hagendijk, van Soest & Zevenbergen in *Acta Bot. Neerl.*, 22(6): 634 (1973).—Netherlands.
 tourmalettense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 145 (1975).—France.
 triangularidentatum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 148 (1975).—France.
 unguiferum Markl. ex Bäck in *Mem. Soc. Fauna Flora Fenn.*, 49: 38 (1974).—Finland.
 unicoloratum A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 40 (1972).—Austria.
 ustamenum Doll in *Feddes Repert.*, 83(7-8): 498 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 uzunoglui van Soest in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 264 (1974).—Turkey.
 vagum van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(3-4): 289 (1975).—Iran.
 vauclusense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 150 (1975).—France.
 venticola A.J. Richards in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(1): 41 (1972).—Austria.
 versailense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 150 (1975).—France.
 vestitum Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 37 (1972).—Sakhalin Is.
 xanthiense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 146 (1971).—Greece.
 yvelinense van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 24(2): 150 (1975).—France.
 zevenbergenii van Soest in *Acta Bot. Neerl.*, 20(1): 143 (1971).—Netherlands.

TARAXACUM :—

ziwaschum *Doll in Feddes Repert.*, 83(7-8): 495 (1972 publ. 1973).—U.S.S.R. (Ukraine).

TARCHONANTHUS L. (Compos.).

trilobus DC.
var. *galpinii* (*Hutch. & Phillips*) *Paiva in Bol. Soc. Brot.*, 46: 358 (1972): *T. galpinii*.

TARENNA Gaertn. (Rubiace.).

gyokushinkwa *Ohwi*
var. *yaeyamensis* (*Masamune*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 578 (1971), ? without basionym ref.: *T. kotoensis* var. *yaeyamensis*.
ignambiensis (*Guillaumin*) *Jérémie in Adansonia*, 14(3): 480 (1974): *Chomelia ignambiensis*.
lifouana (*Däniker*) *Jérémie in Adansonia*, 14(3): 480 (1974): *Chomelia lifouana*.
microcarpa (*Guillaumin*) *Jérémie in Adansonia*, 14(3): 480 (1974): *Chomelia microcarpa*.
truncatocalyx (*Guillaumin*) *Bremekamp*
var. *artensis* (*Guillaumin*) *Jérémie in Adansonia*, 14(3): 478 (1974): *Chomelia truncatocalyx* var. *artensis*.
unioensis (*Guillaumin*) *Jérémie in Adansonia*, 14(3): 480 (1974): *Chomelia unioensis*.
verticillata *Jérémie in Adansonia*, 14(3): 475 (1974).—New Caledonia.

TARPHOCHLAMYS Bremek. (Acanthac.).

darrisii (*Lévl.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 410 (1973): *Strobilanthes darrisii*.

TAUSCHIA Schlechtendal (Umbellif.).

tenuissima (*Geyer ex Hook.*) *Mathias & Constance in Madroño*, 22(2): 73 (1973): *Peucedanum tenuissimum*.

TAXILLUS Van Tiegh. (Loranthac.).

canescens *Wiens in Ceylon J. Sci., Biol. Sci.*, 9(2): 48 (1971).—Sri Lanka.
incanus (*Trimen*) *Wiens in Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 71 (1973): *Loranthus tomentosus* var. *incanus*.

TAXUS L. (Taxac.).

yunnanensis *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 86 (1975).—China.

TECLEA Delile (Rutac.).

macedoi *Exell & Mendonça in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 93 (1973).—Mozambique.
myrei *Exell & Mendonça in Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 93 (1973).—Mozambique.

TECOMARIA Spach (Bignoniac.).

capensis (*Thunb.*) *Spach*
subsp. *nyassae* (*Oliv.*) *Brummitt in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 44(3-4): 421 (1974): *T. nyassae*.

TECTICORNIA Hook. f. (Chenopodiace.).

arborea *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(3): 286 (1972).—Australia (W. Australia).
australasica (*Moq.*) *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(3): 280 (1972): *Halocnemum australasicum*.
verrucosa *P.G. Wilson in Nuytsia*, 1(3): 284 (1972).—Australia (N. Terr., W. Australia).

TECTONA L. f. (Verbenac.).

grandis
f. *canescens* *Moldenke in Phytologia*, 31(1): 28 (1975).—India.
f. *pilosula* *Moldenke in Phytologia*, 31(1): 28 (1975).—Philippine Is.
f. *punctata* *Moldenke in Phytologia*, 31(1): 28 (1975).—Puerto Rico.
f. *tomentella* *Moldenke in Phytologia*, 31(1): 28 (1975).—Philippine Is.

TEIJSMANNIODENDRON Koord. (Verbenac.).

bintuluense *Moldenke in Phytologia*, 26(5): 355 (1973).—Borneo (Sarawak).

TELANTHOPHORA H. Robinson & Brettell in Phytologia, 27(6): 424 (1974). **COMPOSITAE.**

andrieuxii (*DC.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 426 (1974): *Senecio andrieuxii*.

TELANTHOPHORA :—

arborescens (*Steetz*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 426 (1974): *Senecio arborescens*.
bartlettii *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 426 (1974).—British Honduras.
chicharrensis (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 426 (1974): *Senecio chicharrensis*.
cobanensis (*Coulter*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 427 (1974): *Senecio cobanensis*.
copeyensis (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 427 (1974): *Senecio copeyensis*.
grandifolia (*Less.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 427 (1974): *Senecio grandifolius*.
jaliscana *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 427 (1974).—Mexico.
liebmannii (*Buchinger ex Klatt*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 427 (1974): *Senecio liebmannii*.
molinae *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 428 (1974).—Guatemala.
orcuttii (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 428 (1974): *Senecio orcuttii*.
serraquitchensis (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 428 (1974): *Senecio serraquitchensis*.
standleyi (*Greenm.*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 428 (1974): *Senecio standleyi*.
uspantanensis (*Coulter*) *H. Robinson & Brettell in Phytologia*, 27(6): 428 (1974): *Senecio ghiesbreghtii* var. *uspantanensis*.

TELINE Medik. (Legumin.).

gomeræ (*Gibbs & Dingwall*) *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 25: 40 (1975): *T. linifolia* subsp. *gomeræ*.
hillebrandii (*Christ*) *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 22: 24 (1974): *Genista hillebrandii*.
linifolia (*L.*) *Webb & Berth.*
subsp. *gomeræ* *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 301 (1971), without latin descr.; *et in Lagascalia*, 4(1): 37 (1974), with latin descr.—Canary Is.
subsp. *pallida* (*Poir.*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 297 (1971): *Cytisus pallidus*.
subsp. *rosmarinifolia* (*Webb & Berth.*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 299 (1971): *T. rosmarinifolia*.
subsp. *teneriffae* *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 299 (1971), without latin descr.; *et in Lagascalia*, 4(1): 37 (1974), with latin descr.—Canary Is.
microphylla (*DC.*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 278 (1971): *Genista microphylla*.
osmariensis (*Cosson*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 311 (1971): *Genista osmariensis*.
osyroides (*Svent.*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 293 (1971), without basionym date; *et in Lagascalia*, 4(1): 37 (1974), with basionym date: *Cytisus osyroides*.
paivæ (*Lowe*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 288 (1971): *Genista paivæ*.
pallida (*Poir.*) *Kunkel in Cuad. Bot. Canar.*, 25: 40 (1975): *Cytisus pallidus*.
segonnei (*Maire*) *Reynaud in Bull. Soc. Bot. France*, 121(9): 360 (1974 publ. 1975): *Adenocarpus segonnei*.
stenopetala (*Webb & Berth.*) *Webb & Berth.*
var. *microphylla* (*Pit. & Proust*) *P.E. Gibbs & Dingwall in Bol. Soc. Brot.*, 45: 284 (1971): *Cytisus stenopetalus* var. *microphylla*.

TELITOXICUM Moldenke (Menispermac.).

negroense (*Krukoff & Moldenke*) *Krukoff in Phytologia*, 25(1): 37 (1972), without basionym ref.: *Abuta negroensis*.

TELOPEA R. Br. (Proteac.).

truncata (*Labill.*) *R. Br.*
f. *lutea* *A.M. Gray in Muelleria*, 3(1): 63 (1974).—Tasmania.

TEMMODAPHNE Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc., 24(3-4): 479 (Jan. 1973); *et in Bot. Tidsskr.*, 67(4): 319 (9 Aug. 1973). **LAURACEAE.**

thailandica *Kostermans in Nat. Hist. Bull. Siam Soc.*, 24(3-4): 479 (Jan. 1973); *et in Bot. Tidsskr.*, 67(4): 319 (9 Aug. 1973).—Thailand.

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).

malayanus *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 22(3): 43 (1971).—Peru.

TEPHROSERIS Reichb. (Compos.).

sect. *Eriopappus* (*Dum.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria* sect. *Eriopappus*.
atropurpurea (*Ledeb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria atropurpurea*.
aucheri (*DC.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio aucheri*.
balbisaniana (*DC.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio balbisanianus*.
elodes (*DC.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio elodes*.
flammea (*DC.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio flammeus*.
frigida (*Richards.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria frigida*.
fuscata (*Hayek*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio fuscatus*.
heldreichii (*Boiss.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio heldreichii*.
integrifolia (*L.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Othonna integrifolia*.
italica *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973).—Italy.
jacutica (*Šišk.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio jacuticus*.
karjaginii (*Sof.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio karjaginii*.
kawakanii (*Makino*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio kawakanii*.
kjellmanii (*A.E. Porsild*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio kjellmanii*.
lanceolata (*Lam.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria lanceolata*.
subsp. *arvernensis* (*Rouy*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Senecio arvernensis*.
palustris (*L.*) *Fourr.*
subsp. *congesta* (*R. Br.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Cineraria congesta*.
papposa (*Reichb.*) *Schur*
subsp. *araneosa* (*Griseb.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 173 (1973): *Cineraria crassifolia* var. *araneosa*.
subsp. *heuffelii* (*Hoppe & Fümrr.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio heuffelii*.
subsp. *microrrhiza* (*Schur*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *T. microrrhiza*.
subsp. *rupicola* (*Schur*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *T. rupicola*.
subsp. *wolffii* (*Schur*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *T. wolffii*.
piertotii (*Miq.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio pierotii*.
porphyrantha (*Šišk.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio porphyranthus*.
praticola (*Šišk. & Serg.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio praticola*.
pricei (*N.D. Sims.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio pricei*.
pseudocrispa (*Fiori*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Senecio alpester* var. *pseudocrispus*.
pyrenaica (*Godr. & Gren.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio pyrenaicus*.
pyroglossa (*Kar. & Kir.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio pyroglossus*.
serpentina (*Gayer*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio serpentina*.
stolonifera (*Cuf.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio stolonifera*.
subdentata (*Bunge*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Cineraria subdentata*.
subfrigida (*Komarov*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio subfrigidus*.
sukaczewii (*Šiškin*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 9(3): 272 (1974): *Senecio sukaczewii*.
taitoensis (*Hayata*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973), as 'taitonensis': *Senecio taitoensis*.
takedana (*Kitamura*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): *Senecio takedanus*.

TEPHROSERIS :—

- tenuifolia (Gaud.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): Cineraria tenuifolia.
 thyrsoides (Host) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): Cineraria thyrsoides.
 tundricola (Tolm.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): Senecio tundricola.
 turczaninovi (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): Senecio turczaninovi.
 wagneri (Degen) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): Senecio wagneri.
 yukonensis (A.E. Porsild) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (1973): Senecio yukonensis.

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).

- kalamboensis Brummitt & J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 25(2): 178 (1971).—Tanzania.
 purpurea (L.) Pers.
 var. gracilis Täckholm & Boulos in *Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 75 (1972 publ. 1974).—Egypt.
 rechingeri Ali in *Pakistan J. Bot.*, 3(1-2): 31 (1971 publ. 1972).—Pakistan.
 shamimii Ali in *Pakistan J. Bot.*, 3(1-2): 29 (1971 publ. 1972).—Pakistan.
 tundavalensis Bamps in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 2(2): 74 (1975).—Angola.

TERMINALIA L. (Combretac.).

- ankaranensis Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 104 (1973).—Malagasy.
 aroidoi Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 608 (1974).—Cuba.
 avicapitis Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 3 (1973).—New Guinea (W. Irian).
 belini Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 111 (1973).—Malagasy.
 brachystemma Welw. ex Hiern
 subsp. sessilifolia (R.E. Fries) Wickens in *Kew Bull.*, 25(2): 184 (1971): T. sessilifolia.
 calogemma Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 7 (1973).—New Guinea (Papua, W. Irian).
 capitanea A.C. Smith in *Brittonia*, 23(4): 401 (1971).—Fiji.
 crebrifolia A.C. Smith in *Brittonia*, 23(4): 402 (1971).—Fiji.
 cyanocarpa Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 126 (1973).—Malagasy.
 eddowesii Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 13 (1973).—New Guinea (Papua).
 exelliana Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 130 (1973).—Malagasy.
 gracilipes Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 137 (1973).—Malagasy.
 katikii Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 17 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian).
 longispicata Sloat.
 subsp. sogerensis (Bak. f.) Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 19 (1973): T. sogerensis.
 maestrensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 606 (1974).—Cuba.
 mantaliopsis Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 100 (1973).—Malagasy.
 var. graminifolia Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 101 (1973).—Malagasy.
 menezesii Mendes & Exell in *Garcia de Orta, Sér. Bot.*, 1(1-2): 22 (1973).—Angola.
 microcarpa Nadeaud in *J. Bot. (France)*, 13(1): 1 (1899) (L.K. sphalm. *Temminckia*).—Society Is.†
 microcarpa Decne.
 subsp. incana Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 22 (1973).—New Guinea (Papua, W. Irian).
 morobensis Coode in *Contrib. Herb. Austral.*, 2: 23 (1973).—New Guinea (Terr. New Guinea, W. Irian, Papua).
 neglecta Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 607 (1974).—Cuba.
 neotalia Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 128 (1973).—Malagasy.

TERMINALIA :—

- perrieri Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 135 (1973), nom. nov.: T. ? chlorocarpa H. Perr.
 rhopalophora Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 110 (1973).—Malagasy.
 var. analalavensis Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 110 (1973).—Malagasy.
 rostrata Fosberg & Falanruw in *Phytologia*, 28(5): 469 (1974).—Marianas.
 rufovesitita Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 146 (1973).—Malagasy.
 septentrionalis Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 114 (1973).—Malagasy.
 seyrigii (H. Perr.) Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 119 (1973): Terminaliopsis seyrigii.
 var. divaricatopsis Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 123 (1973).—Malagasy.
 simulans A.C. Smith in *Brittonia*, 23(4): 397 (1971).—Fiji.
 strigillosa A.C. Smith in *Brittonia*, 23(4): 400 (1971).—Fiji.
 tetrandra (P. Danguy) Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 97 (1973): Terminaliopsis tetrandrus.
 tricristata (H. Perr.) Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 124 (1973): T. obcordiformis var. tricristata.
 tropophylla H. Perr.
 var. menabeensis Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 133 (1973).—Malagasy.
 subsp. palmarum Capuron in *Bull. Mus. Nation. Hist. Nat. (Paris)*, 3e Sér. no. 191, Bot. 11: 134 (1973).—Malagasy.

TERNSTROEMIA Mutis ex L. f. (Theac.).

- glandulosa Alain in *Phytologia*, 25(5): 266 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).

TESSMANIANTHUS Markgraf (Melastomatac.).

- calcaratus (Gleason) Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 492 (1975): Miconia calcarata.
 cenepensis Wurdack in *Phytologia*, 31(6): 492 (1975).—Peru.

TESTUDINARIA Salisb. (Dioscoreac.).

- elephantipes Lindl.
 f. montana (Burch.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): T. montana.
 macrostachya (Benth.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Dioscorea macrostachya.
 sylvatica Knuth
 var. brevipes (Burt Davy) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Dioscorea brevipes.
 var. lydenbergensis (Bl. Hd. & Hind) Rowley in *Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 11 (1972 publ. 1974): Dioscorea sylvatica subsp. lydenbergensis.
 var. multiflora (Marl.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): T. multiflora.
 var. paniculata (Duemm.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): T. paniculata.
 var. rehmannii (Bak.) Rowley in *Nation. Cact. Succ. J. (U.K.)*, 28(1): 6 (1973): Dioscorea rehmannii.

TETRACME Bunge (Crucif.).

- glochidiata (Bochantsev & Vved.) Pakhomova in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 144 (1974): Tetracmidion glochidiatum.
 leptopoda Pakhomova in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 38 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).

TETRADYMIA DC. (Compos.).

- axillaris A. Nels.
 var. longispina (M.E. Jones) Strother in *Brittonia*, 26(2): 197 (1974): T. spinosa var. longispina.
 tetrameres (S.F. Blake) Strother in *Brittonia*, 26(2): 192 (1974): T. comosa subsp. tetrameres.

TETRAGASTRIS Gaertn. (Burseric.).

- tomentosa D.M. Porter in *Madroño*, 20(7): 346 (1970 publ. 1971).—Panama.

TETRAGOGA Bremek. (Acanthac.).

- esquirolii (Lévl.) E. Hossain in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 410 (1973): Strobilanthes esquirolii.

TETRAGONOLOBUS Scop. (Legumin.).

- maritimus (L.) Roth
 var. siliquosus (L.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 71 (1974): L. siliquosus.
 purpureus Moench.
 subsp. palaestinus (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 641 (1972 publ. 1973): Lotus palaestinus.

TETRALIX Griseb. (Tiliac.).

- cristalensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 600 (1974).—Cuba.
 jaucoensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 601 (1974).—Cuba.
 moaensis Bisse in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 600 (1974).—Cuba.

TETRAMERANTHUS R.E. Fries (Annonac.).

- laomae D.R. Simpson in *Phytologia*, 30(5): 309 (1975).—Peru.

TETRANEMA Benth. (Scrophulariac.).

- bicolor L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 127 (1972).—Nicaragua.
 cymosum L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 129 (1972).—Guatemala.
 megaphyllum (Brandegee) L.O. Williams in *Fieldiana, Bot.*, 34(8): 131 (1972): Allophyton megaphyllum.

TETRARIA P. Beauv. (Cyperac.).

- mlanjensis Raynal in *Adansonia*, 12(2): 213 (1972).—Malawi.

TETRASTIGMA Planch. (Vitac.).

- aplinianum (Collett & Hemsley) Momiyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 79 (1971): Vitis apliniana.
 burmanicum (Collett & Hemsley) Momiyama in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 79 (1971): Vitis burmanica.

TETRATHECA Sm. (Tremandrac.).

- nesogena F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 169 (1866).—Australia.

TEUCRIUM L. (Labiatac.).

- subsect. Pumilum Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(1): 79 (1974).
 alpestre Sibth. & Sm.
 subsp. gracile (W. Barbey & Major) D. Wood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): T. gracile.
 antilbanoticum Mouterde in *Saussurea*, 4: 25 (1973).—Syria.
 brachyandrum Puech in *Nat. Monspel.*, Bot., 21: 209 (1970 publ. 1971).—France.
 buxifolium Schreb.
 subsp. hifacense (Pau) Fernández Casas in *Bol. Soc. Brot.*, 47(Suppl.): 296 (1974): T. hifacense.
 carolipau C. Vicioso ex Pau
 subsp. fontqueri (Sennen) Rivas-Martinez in *An. Inst. Bot. A.J. Cavanilles*, 31(1): 88 (1974): T. fontqueri.
 chamaedrys L.
 subsp. multiflorum (L.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 25 (1973), without basionym date: T. multiflorum.
 cossonii D. Wood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972), nom. nov.: T. pulverulentum (Barcelo) Rouy.
 cubense Jacq.
 var. laevigatum (Vahl) Shinnars in *Sida*, 4(3): 275 (1971): T. laevigatum.
 flavum L.
 subsp. oxylepis (Font Quer) Fernández Casas in *Candollea*, 29(2): 331 (1974): T. oxylepis.
 fruticans L.
 subsp. latifolium (L.) Pinto da Silva & Teles in *Mem. Soc. Brot.*, 21: 246 (1971): T. latifolium.

TEUCRIUM :-

- marum L.
subsp. subspinosum (Pourret) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. subspinosum.
- montanum L.
var. skorpii (Vel.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 356 (1974): T. skorpii.
- oxylepis Font Quer
subsp. marianum (R.T. & R.C.) Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo in *Bol. Estac. Central Ecol.*, 3(6): 30 (1974), without basionym page: T. oxylepis f. marianum.
f. marianum Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo in *Naturalia Hispanica*, 1: 42 (1974).—Spain.
subsp. rhiphaeum (Pau & Font Quer) Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo in *Naturalia Hispanica*, 1: 42 (1974): T. oxylepis *var. rhiphaeum*.
- polium L.
subsp. achaemenis (Schreb.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. achaemenis.
subsp. album (Mill.) Bristroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 58, 65 (1974): Polium album.
subsp. carthaginense (Lge.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973): T. carthaginense.
subsp. clapae Puech in *Nat. Monspel.*, Bot., 21: 209 (1970 publ. 1971).—France.
subsp. lusitanicum (Schreb.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. lusitanicum.
subsp. pulverulentum (Cosson) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. pulverulentum.
subsp. verticillatum (Cav.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973), without basionym date: T. verticillatum.
subsp. vinctinum (Rouy) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 24 (1973): T. vinctinum.
subsp. vinctinum (Rouy) D. Wood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): T. vinctinum.
- proctorii L.O. Williams in *Fieldiana*, Bot., 34(8): 114 (1972), as 'protori'.—Guatemala.
- pumilum L.
subsp. carolipau (Pau) D. Wood in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 261 (1972): T. carolipau.
- pyrenaicum L.
subsp. cinereum (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973), without basionym date: T. cinereum.
subsp. rotundifolia (Schreb.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 23 (1973), without basionym ref.: T. rotundifolia.
- rixanense Ruiz de la Torre & Ruiz del Castillo, *Trab. Catedra Bot.*, 1: 19 (1974), without type; et in *Bol. Estac. Central Ecol.*, 3(6): 31 (1974), with type.—Spain.
- rotundifolium Schreb.
subsp. ruiziorum Fernández Casas in *Candollea*, 30(2): 289 (1975), nom. nov.: T. rotundifolium *subvar. parvulum* Pau.
- scorodonia L.
subsp. baeticum (Boiss. & Reuter) Tutin in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 262 (1972): T. baeticum.
- stocksianum Boiss.
var. glandulosum Freitag in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(2): 356 (1972).—Afghanistan.
- viscidum Bl.
f. eglanulosum Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 530 (1971), without latin descr.—Ryukyu Is.

TEUSCHERIA Garay (Orchidac.).

- dodsonii Dressler in *Orquideologia*, 7(1): 3 (1972).—Ecuador.

THAIA Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 73 (1975). **ORCHIDACEAE**.

- saprophytica Seidenfaden in *Bot. Tidsskr.*, 70(1): 73 (1975).—Thailand.

×THAIARA Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 545 (1974). **ORCHIDACEAE**.

- [Euanthe × Rhynchostylis × Seidenfadenia × Vanda.]

THALIA L. (Marantac.).

- geniculata L.
f. rheumoides Shuey in *Rhodora*, 77(810): 211 (1975).—U.S.A. (Florida).

THALICTRUM L. (Ranunculac.).

- sect. Actaeifolia (Tamura) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(3-4): 126 (1972), as 'Actaeifolia': T. *subsect. Actaeifolia*.
 sect. Baicalensia (Tamura) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(3-4): 107 (1972): T. *subsect. Baicalensia*.
 sect. Purpurea (Tamura) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(3-4): 125 (1972): T. *subsect. Purpurea*.
 aquilegifolium L.
var. daisenense (Nakai) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(3-4): 128 (1972): T. daisenense.
 foetidum L.
subsp. valentinum O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974).—Spain.

- × karuzawaense Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(3-4): 120 (1972).—Japan. (T. minus × simplex *var. brevipes*).

- macrophyllum V.V. Bochantseva in *Bot. Zhurn.*, 58(11): 1643 (1973), as 'macrophyllium'.—Finland, U.S.S.R. (European Russia, Caucasus, Siberia, Soviet Far East, Middle Asia).

minus L.

- var. chionophyllum* (Nakai ex Maekawa) Emura in *J. Fac. Sci. Univ. Tokyo*, Bot., 11(3-4): 109 (1972): T. chionophyllum.

- var. pyrenaicum* (Jord.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): T. pyrenaicum.

morisonii Gmelin

- var. maritimum* (Dufour) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 65 (1974): T. maritimum.

THAPSIA L. (Umbellif.).

- villosa L.
var. laciniata (Rouy) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): T. laciniata.
subsp. maxima (Mill.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 84 (1974): T. maxima.
var. platyphyllos Franco & P. Silva, *Nova Fl. Portugal.*, 1: 554, 540 (1971).—Portugal.

THAUMASTOCHLOA C.E. Hubbard (Gramin.).

- chenii C.C. Hsu in *Taiwania*, 16(2): 216 (1971).—Taiwan.

THECAGONUM Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 214 (1969 publ. 1971), nom. nov.: Gonotheca Bl. ex DC. (Rubiace).

- biflorum (Linn.) Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 214 (1969 publ. 1971): Oldenlandia biflora.

- ovatifolium (Cav.) Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 214 (1969 publ. 1971): Hedyotis ovatifolia.

- parishii (Hook. f.) Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 214 (1969 publ. 1971): Oldenlandia parishii.

- pteritum (Bl.) Babu in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 214 (1969 publ. 1971): Hedyotis pterita.

THECOCARPUS Boiss. (Umbellif.).

- carvifolius (Boiss.) Hedge & J.M. Lamond in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 182 (1973): Echinophora carvifolia.

THELESPERMA Less. (Compos.).

- shinersii Flyr in *Sida*, 4(3): 276 (1971).—Mexico.

THELETHYLAX C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 564 (1972 publ. 1973). **PODOSTEMACEAE**.

- isalensis (Perr.) C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 567 (1972 publ. 1973): Dicraeia isalensis.

- minutiflora (Tul.) C. Cusset in *Adansonia*, 12(4): 566 (1972 publ. 1973): Dicraeia minutiflora.

THELLUNGIELLA O.E. Schulz (Crucif.).

- runcinata (Lag. ex DC.) Bondarenko in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 62 (1974): Sisymbrium runcinatum.

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- conothele (Reg. & Klein) Knuth
var. argenteus Glass & R.A. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 44(2): 48 (1972).—Mexico.
var. aurantiacus Glass & R.A. Foster in *Cact. & Succ. J. (U.S.A.)*, 44(2): 48 (1972).—Mexico.
 hexaedrophorus (Lemaire) Britton & Rose
var. lloydii (Britton & Rose) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: C VIIIb (1975): T. lloydii.
 horripilus (Lemaire) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: CVIIIb (1975): Mammillaria horripila.
 lophothele (Salm-Dyck) Britton & Rose
var. nidulans (Quehl) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: CVIIIb (1975): Echinocactus nidulans.
 macdowellii (Rebut) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: CVIIIb (1975): Echinocactus macdowellii.
 schottii (Engelmann) Kladiwa & Fittkau in *Kakteen*, 61: CVIIIb (1975): Echinocactus bicolor.

THELYCRANIA Fourr. (Cornac.).

- amomum (Mill.) Galushko & Kudryashova, *Der. i Kust. Sev. Kavkaza*: 530 (1967), without basionym ref.: (Basionym not stated).

THELYMITRA J.R. & G. Forst. (Orchidac.).

- fuscolutea R.Br.
var. stellata (Lindl.) George in *Nuytsia*, 1(2): 194 (1971): T. stellata.
 spiralis (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 98 (1865): Macdonaldia spiralis.
 variegata (Lindl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 5: 98 (1865): Macdonaldia variegata.

THELYPODIOPSIS Rydb. (Crucif.).

- ambigua (Wats.) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 138 (1973): Thelypodium ambiguum.
 linearifolia (Gray) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 140 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).

THELYPODIUM Endl. (Crucif.).

- howellii Watson
subsp. spectabilis (Peck) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 116 (1973): T. howellii *var. spectabilis*.
 integrifolium (Nuttall) Endlicher
subsp. affine (Greene) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 110 (1973): T. affine.
subsp. complanatum Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 105 (1973).—U.S.A. (Oregon, California, Nevada, Utah).
subsp. gracilipes (Robinson) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 108 (1973): T. integrifolium *var. gracilipes*.
subsp. longicarpum Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 111 (1973).—U.S.A. (Arizona).
 laxiflorum Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 129 (1973).—U.S.A. (Colorado, Nevada, Utah).
 rollinsii Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 97 (1973).—U.S.A. (Utah).
 sagittatum (Nuttall) Endlicher
subsp. ovalifolium (Rydb.) Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 121 (1973): T. ovalifolium.
 wrightii Gray
subsp. oklahomensis Al-Shehbaz in *Contrib. Gray Herb.*, 204: 128 (1973).—U.S.A. (Oklahoma, Colorado).

THEMEDA Forsk. (Gramin.).

- dacruzii Birari in *J. Bombay Nat. Hist. Soc.*, 70(2): 346 (1973 publ. 1974).—India.

THERMOPSIS R.Br. (Legumin.).

- ser. Alpinae Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).
 ser. Alterniflorae Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).
 ser. Atratae Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 216 (1970 publ. 1971).
 ser. Barbatae Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 216 (1970 publ. 1971).
 ser. Carolinianae Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 214 (1970 publ. 1971).
 ser. Chinenses Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 213 (1970 publ. 1971).
 ser. Dolichocarpae Chefranova in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 214 (1970 publ. 1971).

THERMOPSIS —

- ser. Fraxinifoliae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 214 (1970 publ. 1971).
 ser. Inflatae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).
 ser. Lanceolatae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).
 ser. Lupinoideae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 213 (1970 publ. 1971).
 ser. Macrophyllae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 213 (1970 publ. 1971).
 ser. Rhombifoliae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 214 (1970 publ. 1971).
 ser. Turkestanicae *Chefranova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 215 (1970 publ. 1971).
 hirsutissima *Chefranova* in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.* (1970 publ. 1971).—Mongolia.

THESIUM L. (Santalac.).

- refractum *C.A. Mey.*
 var. saxatile (*Turcz. ex DC.*) *Voroshilov* in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 31 (1972): T. saxatile.

THLASPI L. (Crucif.).

- ser. Grandiflora *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 451 (1973).
 alpestre *L.*
 subsp. occitanicum (*Jord.*) *O. Bolòs & Vigo* in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974), without basionym page: T. occitanicum.
 var. tallonis (*Senn.*) *O. Bolòs & Vigo* in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 77 (1974): T. tallonis.
 dacicum *Heuff.*
 subsp. banaticum (*Uechtr.*) *M. Dvořáková* in *Preslia*, 45(4): 318 (1973): T. banaticum.
 finitimum *M. Dvořáková* in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 150 (1973).—Czechoslovakia.
 graecum
 subsp. creticum (*Degen & Jávorka*) *Greuter, Flor. Rep. Cretan Area*: 44 (1972): T. microphyllum subsp. creticum.
 inhumile *Ponert* in *Preslia*, 44(3): 272 (1972).—Iran.
 kamschaticum *Karavaev* in *Sist. Zam. Mater. Gerb. Tomsk Gos. Univ.*, 83: 4 (1965).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
 kochianum *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 451 (1973).—Turkey.
 pawlowskii *M. Dvořáková* in *Preslia*, 45(4): 315 (1973).—Romania.

THLASPICERAS *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 453 (1973). **CRUCIFERAE.**

- ser. Acornuta *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).
 ser. Dolichocarpa *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).
 bovis *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).—Turkey.
 cappadocicum (*Boiss. & Balansa*) *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973): *Carpoceras* cappadocicum.
 subsp. microspermum *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).—Turkey.
 capricornutum *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).—Syria.
 crassifolium *Huber-Morath & F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).—Turkey.
 dolichocarpum (*Zohary*) *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973): *Carpoceras* dolichocarpum.
 eigii (*Zohary*) *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973): *Carpoceras* eigii.
 subsp. samuelsonii *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973).—Syria.
 elegans (*Boissier*) *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973): *Thlaspi* elegans.
 huber-morathii *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).—Turkey.
 subsp. divergens *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).—Turkey.
 oxyceras (*Boiss.*) *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 454 (1973): *Carpoceras* oxyceras.
 rechingeri *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 456 (1973).—Syria.
 triangulare *F.K. Meyer* in *Feddes Repert.*, 84(5-6): 455 (1973).—Turkey.

- THOMASIA** *J. Gay* (Sterculiac.).
 formosa *Paust* in *Nuytsia*, 1(4): 351 (1974).—Australia (W. Australia).
 gardneri *Paust* in *Nuytsia*, 1(4): 353 (1974).—Australia (W. Australia).
 microphylla *Paust* in *Nuytsia*, 1(4): 351 (1974).—Australia (W. Australia).
 tremandroides *Paust* in *Nuytsia*, 1(4): 348 (1974).—Australia (W. Australia).

× THORNTONARA *Garay & H.R. Sweet* in *Withner, Orchids: Sci. Stud.*: 545 (1974). **ORCHIDACEAE.** [*Ascocentrum* × *Doritis* × *Euanthe* × *Vanda*.]**THOUINIA** *Poit.* (Sapindac.).

- clarensis *Lippold* in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 620 (1974).—Cuba.
 elliptica *Radlk.*
 var. rotundata *Borhidi & Muñiz* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 37 (1973).—Cuba.
 holguinensis *Lippold* in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 621 (1974).—Cuba.
 maestransis *Lippold* in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 621 (1974).—Cuba.
 pseudopunctata *Lippold* in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 623 (1974), nom. nov.: T. elliptica var. rotundata *Borhidi & Muñiz*.
 stricta *Lippold* in *Feddes Repert.*, 85(9-10): 625 (1974).—Cuba.

THOUINIDIUM *Radlk.* (Sapindac.).

- inaequilaterum *Alain* in *Phytologia*, 22(3): 165 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

THRINAX *L. f. ex Swartz* (Palmae).

- parviflora *Swartz*
 subsp. puberula *R.W. Read* in *Smithsonian Contrib. Bot.*, 19: 76 (1975).—Jamaica.

THRIXSPERMUM *Lour.* (Orchidac.).

- ancoriferum (*Guillaum.*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 206 (1972): *Cleisostoma* ancoriferum.
 annamense (*Guillaum.*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 206 (1972): *Ascochilus* annamense.
 austrosinense *T. Tang & F.T. Wang* in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 46 (1974).—Hainan.
 clavatum (*Koenig*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 207 (1972): *Epidendrum* clavatum.
 laurisilvaticum (*Fukuyama*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 207 (1972): *Sarcochilus* laurisilvaticus.
 musciflorum *A.S. Rao & Joseph* in *Bull. Bot. Surv. India*, 11(1-2): 204 (1969 publ. 1971), as 'muscaeflorum'.—Assam.
 pusillum (*Guillaum.*) *Garay* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 207 (1972): *Ascochilus* pusillum.
 sarcophyllum *Garay* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(10): 373 (1974), nom. nov.: *Sarcochilus* tahanensis *Ridl.*

THRYPTOMENE *Endl.* (Myrtac.).

- imbricata (*Benth.*) *F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr.*, 8: 13 (1873): *Micromyrtus* imbricata.

THUNBERGIA *Retz.* (Acanthac.).

- clarkei *Yamazaki* in *J. Jap. Bot.*, 46(2): 52 (1971).—Bhutan, Sikkim.

THYMELAEA *Mill.* (Thymelaeac.).

- dioica (*Gouan*) *All.*
 subsp. granatensis (*Pau*) *Fernández Casas* in *Candollea*, 30(2): 288 (1975): *Passerina* granatensis.
 mesopotamica (*C. Jeffrey*) *Peterson* in *Fl. Iran.*, 95: 8 (1972): *Ligia* mesopotamica.
 myrtifolia (*Poir.*) *D.A. Webb*
 subsp. montana *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 5 (1973), without type.—Spain?
 tartonraira (*L.*) *All.*
 subsp. angustifolia (*Boiss.*) *Rivas Goday & Esteve Chueca* in *An. Real Acad. Farm.*, 38(3): 462 (1972): *Passerina* tartonraira var. angustifolia.
 subsp. valentina (*Pau*) *O. Bolòs & Vigo* in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 73 (1974): *Passerina* tartonraira var. valentina.

THYMOPSIS *Benth.* (Compos.).

- thymoides (*Griseb.*) *Urb.*
 subsp. glabrescens (*Urb.*) *Borhidi & Muñiz* in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *Neothymopsis* thymoides var. glabrescens.
 subsp. polyantha (*Urb.*) *Borhidi & Muñiz* in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *Neothymopsis* polyantha.

THYMUS *L.* (Labiata).

- subsect. Insulares *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 209 (1971).
 subsect. Kotschyani (*Klokov*) *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 210 (1971): T. sect. Kotschyani.
 subsect. Micantes (*Velen.*) *Menitskii* in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 800 (1973): T. sect. Micantes.
 subsect. Pseudomarginati (*H. Braun ex Borbás*) *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 210 (1971): T. II Pseudomarginati.
 subsect. Pseudopiperellae *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 209 (1971).
 sect. Saturejoides *Menitskii* in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 798 (1973).
 sect. Serrulatus *Menitskii* in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 799 (1973).
 subsect. Subbracteati (*Klokov*) *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 205 (1971): T. sect. Subbracteati.
 teati.
 sect. Teucroides *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 201 (1971).
 sect. Thymbropsis *Menitskii* in *Bot. Zhurn.*, 58(6): 798 (1973).
 subsect. Verticillati (*Klok. & Shost.*) *Menitskii* in *Bot. Zhurn.*, 58(7): 991 (1973): T. stat. indefin. Verticillati.
 albanus *H. Braun*
 subvar. lumbardensis (*Ronn.*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 6: 506 (1974): T. albanus var. lumbardensis.
 subvar. prokletijensis (*Ronn.*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 6: 506 (1974): T. albanus var. prokletijensis.
 subvar. schefferi (*Ronn.*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 6: 506 (1974): T. albanus var. schefferi.
 alpestris *Tausch.*
 f. albiflora *Raclaru* in *An. Univ. București, Biol. Veg.*, 22: 126 (1973), without type or latin descr.—Romania.
 subvar. rubescens (*Ronn.*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 6: 505 (1974): T. alpestris var. rubescens.
 aran juezii *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 252 (1971).—Spain.
 artvinicus *Ponert* in *Feddes Repert.*, 84(9-10): 737 (1974).—Turkey.
 balcanus *Borb.*
 subvar. arnautorum (*Ronn.*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 6: 508 (1974): T. balcanus var. arnautorum.
 bihoriensis *Jalas* in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 268 (1971), nom. nov.: T. marginatus *A. Kerner*.
 caespitosus (*Opiz*) *Ronn.*
 var. castriferrei (*Borb.*) *Soó* in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 452 (1974): T. spatulatus var. castriferrei.
 caucasicus *Willd. ex Ronn.*
 subsp. grossheimii (*Ronn.*) *Jalas* in *Ann. Bot. Fenn.*, 10(2): 107 (1973): T. grossheimii.
 cephalotus *L.*
 subsp. ciliatus (*Desf.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 22 (1973), without basionym date: *Thymra* ciliata.
 subsp. longiflorus (*Bss.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 22 (1973), without basionym date: T. longiflorus.
 funkii *Coss.*
 var. martiniezii (*Pau ex Martinez*) *C. Vicioso* in *An. I.N.I.A., Recursos Nat.*, 1: 19 (1974): T. martiniezii.
 glabrescens *Willd.*
 subsp. degenianus (*Lyka*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 6: 491 (1974): T. degenianus.
 subsp. degenianus (*Lyka*) *Soó* in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973): T. serpyllum subsp. degenianus.
 subvar. firmus (*Lyka*) *Diklić* in *Fl. SR Srbije*, 6: 490 (1974): T. glabrescens f. firmus.

THYMUS :-

- subvar. serpens* (Opiz) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 491 (1974): T. glabrescens f. serpens.
- subsp. urumovii* (Velen.) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 261 (1971): T. callieri *subsp. urumovii*.
- gobicus* Cherneva in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 86 (1970).—Mongolia.
- hispanicus* Poiret
- subsp. granatensis* (Bss.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973), without basionym date: T. granatensis.
- subsp. serpylloides* (Bory) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 22 (1973), without basionym date: T. serpylloides.
- indigiricensis* Karavaev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 76(5): 84 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- jankae* Čel.
- subvar. gusinjensis* (Ronn.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 495 (1974): T. jankae var. gusinjensis.
- kitagawianus* Cherneva in *Rast. Tsentral. Azii*, 5: 87 (1970), nom. nov.: T. asiaticus Kitag.
- kitagawianus* Chernevōi in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 280 (1972), nom. nov.: T. asiaticus Kitag.
- laconicus* Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 252 (1971), nom. nov.: T. pastoralis Turill.
- leucotrichus* Halácsy
- subsp. neiceffii* (Degen & Urum.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 262 (1974): T. neiceffii.
- linearis* Benth
- subsp. hedgei* Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 10(2): 117 (1973).—Pakistan.
- longicaulis* C. Presl
- var. illyricus* (Ronn.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 263 (1974): T. illyricus.
- var. malyi* (Ronn.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 263 (1974): T. malyi.
- var. subisophyllus* (Borbás) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 263 (1974): T. chaubardii var. subisophyllus.
- loscosii* Willk.
- subsp. fontqueri* Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 250 (1971).—Spain.
- ocheus* Heldr. & Sart. ex Boiss.
- var. chaubardii* (Boiss. & Heldr. ex Reichenb. f.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 263 (1974): T. serpyllum B. angustifolius d. chaubardii.
- pallasianus* H. Braun
- subsp. brachyodon* (Borbás) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 262 (1971): T. brachyodon.
- pannonicus* All.
- subsp. bracteatus* (Opiz ex Déségl.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 205 (1972), without basionym vol. and without page: T. bracteatus.
- var. latifolius* (Besser) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 264 (1974): T. marschallianus β [= var.] latifolius.
- subsp. marschallianus* (Willd.) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 206 (1972): T. marschallianus.
- perinicus* (Velen.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 262 (1974): T. pulvinatus var. perinicus.
- pilosus* Opiz
- var. tokajensis* (Lyka) Soó in *Feddes Repert.*, 83(3): 205 (1972): T. serpyllum f. tokajensis.
- praecox* Opiz
- subsp. britannicus* (Ronn.) Holub in *Prestlia*, 45(4): 359 (1973): T. britannicus.
- subsp. skorpilii* (Velen.) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 266 (1971): T. skorpilii.
- subsp. widderi* (Mach.) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 669 (1972 publ. 1973): T. widderi.
- subsp. zygiformis* (H. Braun) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 267 (1971): T. zygiformis.
- pseudoserpyllum* Nègre in *Collect. Bor.*, 7(2): 908 (1968), without latin descr. or type.—Pyrenees.
- pulcherrimus* Schur
- subsp. sudeticus* (Lyka) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 669 (1972 publ. 1973): T. serpyllum *subsp. sudeticus*.
- pulegioides* L.
- var. alsaticus* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 110 (1972).—France, Belgium, Germany, Switzerland, Italy, Spain.
- subvar. armoricanus* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 114 (1972).—France, Switzerland, Italy.

THYMUS :-

- var. calciphilus* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 115 (1972).—France, Austria.
- subsp. carniolicus* (Borb.) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 664 (1972 publ. 1973): T. carniolicus.
- subvar. courcellei* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 111 (1972).—France, Switzerland, Germany.
- subvar. espeyracensis* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 111 (1972).—France.
- subvar. godardii* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 112 (1972).—France.
- subvar. meduanensis* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 110 (1972).—France, Austria.
- var. parvifolius* (Borb.) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 664 (1972 publ. 1973): T. chamaedrys var. parvifolius.
- var. retzianus* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 114 (1972), as 'retzanus'.—France, Switzerland.
- var. scleroderma* Briquet ex Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 111 (1972).—Switzerland, France, Great Britain, Germany.
- var. toutonii* Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 110 (1972).—France, Italy, Germany, Czechoslovakia.
- var. verbanensis* Ronn. ex Debray in *Bull. Mayenne-Sci.*, 1970-1971: 112 (1972).—Switzerland, France, Germany, Austria, Spain.
- var. vestitus* (Lange) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 264 (1974): T. chamaedrys β [var.] vestitus.
- purpureo-violaceus* Byczennikova & Kuvaev in *Animadvers. Syst. Herb. Krylov. Univ. Tomsk.*, 1975: p. ? (1975); cf. *Kuvaev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 524 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- putoranicus* Byczennikova & Kuvaev in *Animadvers. Syst. Herb. Krylov. Univ. Tomsk.*, 1975: p. ? (1975); cf. *Kuvaev in Bot. Zhurn.*, 60(4): 524 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
- richardii* Pers.
- subsp. ebusitanus* (Font Quer) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 264 (1971): T. richardii var. ebusitanus.
- subsp. nitidus* (Guss.) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 264 (1971): T. nitidus.
- ruiz-latorrei* C. Vicioso in *I.N.I.A.*, Recursos Nat., 1: 31 (1974).—Spain.
- sergievskajae* Karavaev in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir., Biol.*, 76(5): 83 (1971).—U.S.S.R. (Siberia).
- serpylloides* Bory
- subsp. gadorensis* (Pau) Jalas in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(3): 251 (1971): T. zygis var. gadorensis.
- serpyllum* L.
- var. carniolicus* (Borbás) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973): T. carniolicus.
- subsp. confertus* (G.G.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973), without basionym date: T. serpyllum var. confertus.
- subsp. froelichianus* (Opiz) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973): T. froelichianus.
- subsp. piperella* (L.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973), without basionym date: T. piperella.
- subsp. pseudoserpyllum* (Nègre) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973), without basionym page: T. pseudoserpyllum nom illegit.
- subsp. richardii* (P.) Malagarriga, *Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 21 (1973): T. richardii.
- sibthorpii* Benth
- var. hirtiformis* (Velen.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 264 (1974): T. tosevi var. hirtiformis.
- × *sooi* Lyka
- nm. nyirsegensis* Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—Hungary.
- talijevii* Klok. & Shost.
- subsp. paucifolius* (Klok.) P. Schmidt in *Feddes Repert.*, 81(8-9): 536 (1971): T. paucifolius.
- thracicus* Velen.
- var. alsarensis* (Ronn.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 265 (1974): T. alsarensis.
- var. montenegrinus* (Rohlens & Ronn.) Jalas in *Ann. Bot. Fenn.*, 11(4): 265 (1974): T. balcanus var. montenegrinus.

THYMUS :-

- villosus* L.
- var. bolivari* (Pau) C. Vicioso in *An. I.N.I.A.*, Recursos Nat., 1: 21 (1974): T. bolivari.
- vulgaris* L.
- var. prostrata* Nègre in *Monde Pl.*, 67(374): 3 (1972), without latin descr. or type.—France.
- zygiformis* H. Braun
- var. mirkovicii* Gajić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, C, 7: 93 (1973).—Yugoslavia.
- THYRIDOLEPIS** S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 25 (1972). GRAMINEAE.
- mitchelliana* (Nees) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 27 (1972): Neurachne mitchelliana.
- multiculmis* (Pilger) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 32 (1972): Neurachne multiculmis.
- xerophila* (Domin) S.T. Blake in *Contrib. Queensl. Herb.*, 13: 33 (1972): Neurachne xerophila.
- THYSANOTUS** R. Br. (Liliac.).
- acerosifolius* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 76 (1971).—Australia (W. Australia).
- brachiatus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 79 (1971).—Australia (W. Australia).
- brachyantherus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 79 (1971).—Australia (W. Australia).
- fractiflexus* Brittan in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(2): 109 (1971).—Australia (S. Australia).
- nudicaulis* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 81 (1971).—Australia (W. Australia, S. Australia).
- parviflorus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 81 (1971).—Australia (W. Australia).
- pyramidalis* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 85 (1971).—Australia (W. Australia).
- ramulosus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 85 (1971).—Australia (W. Australia).
- sabulosus* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 87 (1971).—Australia (W. Australia).
- speckii* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 90 (1971).—Australia (W. Australia).
- teretifolius* Brittan in *J. Roy. Soc. West. Austral.*, 54(3): 90 (1971).—Australia (W. Australia).
- virgatus* Brittan in *Contrib. New S. Wales Nation. Herb.*, 4(5): 265 (1972).—Australia (New South Wales).
- TIAROCARPUS** K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 108: 5 (1971 publ. 1972). COMPOSITAE.
- hymenostephanus* K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 108: 7 (1971 publ. 1972).—Afghanistan.
- neubaueri* (K.H. Rechinger) K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 108: 6 (1971 publ. 1972): Cousinia neubaueri.
- tragacanthoides* (K.H. Rechinger & Gilli) K.H. Rechinger in *Anz. Österr. Akad. Wiss., Mat.-Naturwiss.*, 108: 6 (1971 publ. 1972): Cousinia tragacanthoides.
- TIBOUCHINA** Aubl. (Melastomatac.).
- laevicaulis* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 139 (1974).—Brazil.
- paulo-alvini* Guimarães da Vinha in *Bradea*, 1(30): 320 (1973).—Brazil.
- rigidula* (Naud.) Wurdack in *Phytologia*, 21(2): 116 (1971): Lasiandra rigidula.
- stellipilis* Wurdack in *Phytologia*, 29(2): 138 (1974).—Brazil.
- steyermarkii* Wurdack in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 873 (1972).—Venezuela.
- stipulacea* Guimarães da Vinha in *Bradea*, 1(30): 321 (1973), as 'stipulaceae'.—Brazil.
- TIGRIDIA** Juss. (Iridac.).
- catarinensis* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 106 (1975).—Mexico.
- ehrenbergii*
- subsp. flaviglandifera* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 107 (1975).—Mexico.
- hallbergii*
- subsp. lloydii* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 107 (1975).—Mexico.
- illecebrosa* Cruden in *Brittonia*, 27(2): 105 (1975).—Mexico.

TIGRIDIA :—

venusta *Cruden in Brittonia*, 27(2): 105 (1975).—Mexico.

TILIA L. (Tiliac.).

sect. *Paratilia Vasil'ev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 206 (1971).
amurensis *Rupr.*

var. *koreana (Nakai) Voroshilov in Byull. Glavn. Bor. Sada (Moscow)*, 84: 33 (1972): *T. koreana chugokuensis Hatusima in J. Geobot.*, 20(1): 2 (1972).—Japan.

hirsuta Presl, Rostlinář, 2: 240 (1825).—Czechoslovakia.

mandschurica Ruprecht & Maximowicz

var. *rufo-villosa (Hatusima) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 40 (1972): *T. rufo-villosa*.

pilosa Presl, Rostlinář, 2: 240 (1825).—Czechoslovakia.

relicta Laughlin in Phytologia, 24(4): 302 (1972).—U.S.A. (Arkansas).

TILINGIA Regel & Tiling (Umbellif.).

coreana (Boissieu) Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 74: 511 (1970 publ. 1971): *Selinum coreanum*.

jeholensis (Nakai & Kitagawa) Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 74: 511 (1970 publ. 1971): *Cnidium jeholense*.

limprichtii (H. Wolff) Leute in Ann. Naturhist. Mus. Wien, 74: 511 (1970 publ. 1971): *Cnidium limprichtii*.

TILLAEA L. (Crassulac.).

latifolia (Rose) Calderón in Bol. Soc. Bot. Méx., 33: 61 (1974): *Tillaeastrum latifolium*.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).

adamsii R. W. Read in Phytologia, 28(1): 21 (1974).—Jamaica.

adpressa André

var. *miniata Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 12: 47 (1974).—Ecuador.

apparciana E. Pereira in Rodriguésia, 26(38): 114 (1971).—Brazil.

barthlottii Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt, 12: 26 (1974), as 'barthlottii'.—Ecuador.

beutelspacheri Matuda ex L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 30 (1974), nom. nov.: *T. insignis Matuda*.

blassii L.B. Smith in Phytologia, 22(2): 85 (1971).—Ecuador.

bongarana L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 30 (1974).—Peru.

califani Rauh in J. Bromeliad Soc., 21(3): 67 (1971).—Mexico.

carlos-hankii Matuda in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 45(4): 186 (1973).—Mexico.

carnosa L.B. Smith

var. *longispicata Rauh in J. Bromeliad Soc.*, 23(4): 148 (1973), without latin descr.—Peru.

circinnatioides Matuda in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 45(4): 187 (1973).—Mexico.

cretacea L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 31 (1974).—Mexico.

dodsonii L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 32 (1974).—Ecuador.

dudleyi L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 32 (1974).—Peru.

edithae Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt, 8: 567 (1974).—Bolivia.

eizii L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 33 (1974).—Mexico, Guatemala.

gracillima L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 34 (1974).—Mexico.

hüldae Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt, 3: 185 (1973).—Peru.

hintoniana L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 34 (1974).—Mexico.

hubertiana Matuda in Cact. Succ. Mex., 20(1): 8 (1975).—Mexico.

insignis Matuda in Cact. Succ. Mex., 26(4): 91 (1971).—Mexico.

TILLANDSIA :—

intumescens L.B. Smith

var. *brevilamina L.B. Smith in Phytologia*, 28(1): 35 (1974).—Mexico.

kalmbacheri Matuda in Cact. Succ. Mex., 19(1): 26 (1974).—Mexico.

kautskyi E. Pereira in Bradea, 1(43): 438 (1974).—Brazil.

kruseana Matuda in Cact. Succ. Mex., 19(1): 24 (1974).—Mexico.

latifolia E. Meyen

var. *leucophylla Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 13: 64 (1974).—Peru.

lehmannii Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt, 8: 563 (1974).—Ecuador.

leonamiana E. Pereira in Bradea, 1(43): 437 (1974).—Brazil.

lymanii Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt, 13: 58 (1974).—Peru.

maritima Matuda in Cact. Succ. Mex., 26(4): 90 (1971).—Mexico.

marnieri-lapostollei Rauh in J. Bromeliad Soc., 22(2): 41 (1972), without latin descr.; *et in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 3: 172 (1973), with latin descr.—Ecuador.

neglecta E. Pereira in Bradea, 1(11): 77 (1971).—Brazil.

nervata L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 36 (1974).—Guatemala.

nervisepala (Gilmartin) L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 36 (1974): *T. fendleri* var. *nervisepala*.

pabstiana E. Pereira in Bradea, 1(43): 439 (1974).—Brazil.

palmasolana Matuda in Cact. Succ. Mex., 18(2): 51 (1973).—Mexico.

parviflora R. & P.

var. *expansa L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 87 (1971).—Ecuador.

pernambucensis E. Pereira in Bradea, 1(11): 77 (1971).—Brazil.

pomacochae Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt, 3: 191 (1973).—Peru.

propagulifera Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt, 3: 176 (1973).—Peru.

pseudomicans Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt, 12: 35 (1974).—Peru.

pyramidata André

var. *vivipara Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt*, 3: 183 (1973).—Peru.

rhodosticta L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 37 (1974).—Ecuador.

roseoscapa Matuda in Cact. Succ. Mex., 17(4): 113 (1972).—Mexico.

roseospicata Matuda in Cact. Succ. Mex., 20(1): 9 (1975).—Mexico.

rutschmannii Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt, 12: 19 (1974).—Ecuador.

schunkei L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 37 (1974).—Peru.

segregata E. Pereira in Rodriguésia, 26(38): 113 (1971).—Brazil.

sierrajuarezensis Matuda in Cact. Succ. Mex., 18(2): 50 (1973).—Mexico.

simplexa Matuda in Cact. Succ. Mex., 17(4): 113 (1972).—Mexico.

stenoura

var. *tripinnata (L.B. Smith) L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 93 (1971): *T. deppeana* var. *tripinnata*.

steyermarkii L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 38 (1974).—Venezuela.

subinflata L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 38 (1974).—Mexico.

sucrei E. Pereira in Rodriguésia, 26(38): 115 (1971). as 'sucreii'.—Brazil.

superinsignis Matuda in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 45(4): 189 (1973).—Mexico.

TILLANDSIA :—

undulato-bracteata Rauh in Abh. Akad. Wiss. Lit. Mainz, Math.-Naturwiss. Klasse, Trop. Subtrop. Pflanzenwelt, 8: 554 (1974).—Peru.

velickiana L.B. Smith in Phytologia, 28(1): 39 (1974).—Guatemala.

vriesioides Matuda in Cact. Succ. J. (U.S.A.), 45(4): 187 (1973).—Mexico.

TINEA Bivona (Orchidac.).

maculata (Desf.) Visiani, Fl. Dalmatica, 3: 353 (1852): *Satyrium maculatum*.

TINNEA Kotschy & Peyr. (Labiata.).

sect. *Longiflorae Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 14 (1975).

subgen. *Membranacea (Robyns & Lebrun) Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 15 (1975): *T. subsect. Membranacea*.

aethiopica Kotschy ex Hook. f.

subsp. *litoralis Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 19 (1975).—Tanzania, Somalia, Kenya, Zanzibar.

subsp. *stolzii (Robyns & Lebrun) Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 21 (1975): *T. stolzii*.

barbata Vollesen in Bot. Tidsskr., 70(1): 25 (1975).—South Africa (Transvaal).

coerulea Gürke

var. *linearifolia (Bamps) Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 41 (1975): *T. linearifolia*.

var. *obovata (Robyns & Lebrun) Vollesen in Bot. Tidsskr.*, 70(1): 42 (1975): *T. obovata*.

mirabilis (Bullock) Vollesen in Bot. Tidsskr., 70(1): 49 (1975): *Renschia mirabilis*.

TITHONIA Desf. ex Juss. (Compos.).

calva Sch. Bip.

var. *lancifolia (Rob. & Greenm.) McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 443 (1972): *Gymnolomia calva* var. *lancifolia*.

koelzii McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 443 (1972).—Mexico.

TITHYMALUS Gaertn. (Euphorbiac.).

sect. *Chylogala (Fourr.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *gen. Chylogala*.

sect. *Dematra (Raf.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *gen. Dematra*.

sect. *Helioscopia (Dum.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Euphorbia sect. Helioscopia*.

sect. *Holophyllum (Prokh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Tithymalus subgen. Holophyllum*.

sect. *Ipecacuanhae (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *T. subgen. Holophyllum*.

sect. *Lathyris (Dum.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia sect. Lathyris*.

sect. *Laurifoliae (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia sect. Tithymalus § Laurifoliae*.

sect. *Myrsinitae (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Euphorbia sect. Tithymalus § Myrsinitae*.

sect. *Oppositifoliae (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia sect. Tithymalus § Oppositifoliae*.

sect. *Osyridae (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia sect. Tithymalus § Osyridae*.

sect. *Pachycladae (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Euphorbia sect. Tithymalus § Pachycladae*.

sect. *Paralias (Dum.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *Euphorbia sect. Paralias*.

sect. *Sclerocyathium (Prakh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 178 (1972): *gen. Sclerocyathium*.

acanthothamnus (Heldr. & Sart. ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): *Euphorbia acanthothamnus*.

adenensis (Defl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): *Euphorbia adenensis*.

aellenii (Rech. f.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): *Euphorbia aellenii*.

TITHYMALUS :-

- amygdaloides (L.) Garsault.
 subsp. arbuscula (Meusel) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia amygdaloides subsp. arbuscula.
 subsp. semiperfoliatus (Viv.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia semiperfoliata.
 ancyrensis (Azn. ex Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia ancyrensis.
 X angustatus (Roch.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia salicifolia b. angustata.
 arguta (Banks & Sol.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia arguta.
 atlantis (Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia atlantis.
 austroanatolicus (Hub.-Morath & Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia austroanatolica.
 barrelieri (Savi) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia barrelieri.
 subsp. hercegovinus (Beck) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia hercegovina.
 subsp. thessalus (Form.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia baselicis subsp. thessala.
 basarabicus (Prod.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia basarabica.
 bazargicus (Prod.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia bazargica.
 berytheus (Boiss. & Blanche) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia berythea.
 bivonae (Steud.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia bivonae.
 briquetii (Emberg. & Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia briquetii.
 broteri (Daveau) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia broteri.
 bupleuroides (Desf.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia bupleuroides.
 buschianus (Grossh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 170 (1972): Euphorbia buschiana.
 cadrilateri (Prod.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia cadrilateri.
 caeladenius (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia caeladenia.
 calyptratus (Coss. & Dur.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia calyptrata.
 capitulatus (Reichenb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia capitulata.
 carthaginiensis (Porta & Rigo ex Willk.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia carthaginiensis.
 celerieri (Emberg.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia pinea subsp. celerieri.
 ceratocarpus (Ten.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia ceratocarpa.
 chaborasius (Gombault) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia chaborasia.
 chamaebuxus (Bern. ex Gren. & Godr.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia chamaebuxus.
 chamaepeplus (Boiss. & Gaill.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia chamaepeplus.
 chankoanus (Worosch.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia chankoana.
 cheirolepioides (Rech. f.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia cheirolepioides.
 corsicus (Req.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia corsica.
 cossonianus (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia cossoniana.

TITHYMALUS :-

- davisii (Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972), without basionym page: Euphorbia davisii.
 decipiens (Boiss. & Buhse) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia decipiens.
 deseglisei (Bor. ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia deseglisei.
 dimorphocaulon (Davis) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia dimorphocaulon.
 djimilensis (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia djimilensis.
 dobrogensis (Prod.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia dobrogensis.
 dracunculoides (Lam.) Klotzsch & Garcke subsp. flamandii (Batt.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia flamandii.
 subsp. glebulosus (Coss. & Dur.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia glebulosa.
 subsp. hesperius (Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia dracunculoides subsp. hesperia.
 subsp. inconspicuus (Ball.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia inconspicua.
 subsp. intermedius (Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia glebulosa subsp. intermedia.
 subsp. volutianus (Maire) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia dracunculoides subsp. volutiana.
 dulcis (L.) Scop.
 subsp. ellipticus (Pers.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 171 (1972): Euphorbia purpurata β ? elliptica.
 subsp. incomptus (Ces.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia incompta.
 subsp. purpuratus (Thuill.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 174 (1973): Euphorbia purpurata.
 edgeworthii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia edgeworthii.
 ellwendicus (Stapf) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia ellwendica.
 epithymoides (L.) Klotzsch & Garcke subsp. microsperrus (Murb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia polychroma var. microsperrus.
 erinaceus (Boiss. & Kotschy) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia erinacea.
 erythraeus (Hemsl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia erythraea.
 esula (L.) Hill
 subsp. mosanus (Lej.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia mosana.
 subsp. pseudocyparissias (Jord.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia pseudocyparissias.
 falcatus (L.) Klotzsch & Garcke subsp. acuminatus (Lam.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia acuminata.
 subsp. macrostegius (Bornm.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia falcata var. macrostegia.
 filicinus (Portenschl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia filicina.
 fischeranus (Steud.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), as 'fischerianus': Euphorbia fischerana.
 fistulosus (Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), without basionym page: Euphorbia fistulosa.
 fontqueranus (Greuter) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), as 'fontquerianus': Euphorbia fontquerana.
 gasparrinii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia gasparrinii.

TITHYMALUS :-

- gaubae Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), nom. nov.: Euphorbia halophila Bornmüller & Gauba.
 gedrosiacus (Rech. f., Aell. & Esfand.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia gedrosiaca.
 gibellianus (Peola) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia gibelliana.
 glabriflorus (Vis.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia glabriflora.
 graminifolius (Vill.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia graminifolia.
 griffithii (Hook. f.) Hara in Univ. Mus. Univ. Tokyo, Bull., 2: 69 (1971): Euphorbia griffithii.
 griffithii (Hook. f.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia griffithii.
 grisophyllus (Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia grisophylla.
 guestii (Blakelock) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia guestii.
 gypsicola (Rech. f. & Aell.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972), as 'gypsicolus': Euphorbia gypsicola.
 haussknechtii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 172 (1972): Euphorbia haussknechtii.
 heldreichii (Orph. ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia heldreichii.
 subsp. semiverticillatus (Hal.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia semiverticillata.
 helioscopia (L.) Hill
 subsp. dominii (Rohl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia dominii.
 subsp. helioscopioides (Losc. & Pardo) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia helioscopioides.
 henryi (Hemsl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia henryi.
 heteradenus (Jaub. & Spach) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia heteradena.
 hieroglyphicus (Coss. & Dur. ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia hieroglyphica.
 hippocrepicus (Hemsl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia hippocrepica.
 hybernus (L.) Hill
 subsp. canutii (Parl.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia canutii.
 subsp. insularis (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia insularis.
 imperfoliatus (Vis.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia imperfoliata.
 isatidifolius (Lam.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia isatidifolia.
 isauricus (Khan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia isaurica.
 isthmus (V. Täckholm) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia isthmia.
 jacquemontii (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia jacquemontii.
 jacquinii (Fenzl ex Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia jacquinii.
 jasiewiczii Chrtek & Křisa in Novit. Bot., 1972: 7 (1972 publ. 1973). - Czechoslovakia.
 khasyanus (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia khasyana.
 klokovanus (Railjan) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 9(3): 273 (1974): Euphorbia klokovana.
 lingulatus (Heuffel) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia lingulata.
 longicorniculatus (Kitam.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia longicorniculata.
 louisii (Thieb.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 173 (1972): Euphorbia louisii.

TITHYMALUS :—

- lunulatus (*Bunge*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): *Euphorbia lunulata*.
- × macinensis (*Prod.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): *Euphorbia* × *macinensis*.
- macrostegius (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): *Euphorbia macrostegia*.
- maddenii (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): *Euphorbia maddenii*.
- malleatus (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): *Euphorbia malleata*.
- malurensis (*Rech. f.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): *Euphorbia malurensis*.
- malvanus (*Maire*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): *Euphorbia malvana*.
- mandshuricus (*Maxim.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 173 (1972): *Euphorbia mandshurica*.
- maresii (*Knoche*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia maresii*.
- marschallianus (*Boiss.*) *Klotzsch & Garcke subsp. armenus (Prokh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia armena*.
- subsp. woronowii (Grossh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia woronowii*.
- mazicum (*Emberg. & Maire*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia mazicum*.
- medicagineus (*Boiss.*) *Klotzsch & Garcke subsp. arsenariensis (Batt.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia medicaginea var. arsenariensis*.
- megalatlanticus (*Ball*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia megalatlantica*.
- megalocarpus (*Rech. f.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia megalocarpa*.
- mesopotamicus (*Khan*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia mesopotamica*.
- micractinus (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia micractina*.
- micranthus (*Steph. ex Willd.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia micrantha*.
- minutus (*Losc. & Pardo*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia minuta*.
- monchiquensis (*Franco & Silva*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia monchiquensis*.
- montenegrinus (*Bald.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia verrucosa var. montenegrina*.
- multifurcatus (*Rech. f., Aell. & Esfand.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia multifurcata*.
- neriidum (*Jahand. & Maire*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia nereidum*.
- nicaeensis (*All.*) *Klotzsch & Garcke subsp. japygicus (Ten.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia japygica*.
- nicicianus (*Borb.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia niciciana*.
- notabilis *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972), nom. nov.: *Euphorbia macrocarpa Boiss. & Buhse*.
- oblongatus (*Gris.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia oblongata*.
- oidorhizus (*Pojark.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 174 (1972): *Euphorbia oidorhiza*.
- orphanidis (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia orphanidis*.
- osyrideus (*Boiss. & Kotschy ex Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia osyridea*.
- oxyodontus (*Boiss. & Hausskn.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia oxyodonta*.

TITHYMALUS :—

- palmyrenus (*Mouterde*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia palmyrena*.
- paniccii (*Beck*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia paniccii*.
- panjutinii (*Grossh.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972), without basionym page: *Euphorbia panjutinii*.
- × peisonis (*K. Rech.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia* × *peisonis*.
- peltatus (*Roxb.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia peltata*.
- peplus (*L.*) *Hill subsp. calabricus (Huter, Porta & Rigo ex Huter) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia calabrica*.
- subsp. maritimus (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia peplus* β *maritima*.
- subsp. peploides (Goüan) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia peploides*.
- perbracteatus (*Gage*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia perbracteata*.
- petiolatus (*Banks & Sol.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia petiolata*.
- petrophilus (*C.A. Mey.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia petrophila*.
- phymatospermus (*Boiss. & Gaill.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia phymatosperma*.
- subsp. cernuus (Coss. & Dur.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia cernua*.
- physocaulos (*Mouterde*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia physocaulos*.
- pisidicus (*Hub.-Morath & Khan*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia pisidica*.
- pithyusa (*L.*) *Scop. subsp. cupanii (Guss. ex Bertol.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia cupanii*.
- platyphyllos (*L.*) *Rafin. subsp. literatus (Jacq.) Chrték & Křisa in Biologia, A (Czechoslovakia)*, 26(7): 569 (1971): *Euphorbia literata*.
- polygalifolius (*Boiss. & Reut.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia polygalifolia*.
- subsp. mariolensis (Rouy) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia mariolensis*.
- popovii (*Rotschild*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia popovii*.
- × procopianii (*Sävil. & Rayss*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia* × *procopianii*.
- proliferus (*Ham. ex D. Don*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia prolifera*.
- promecocarpus (*Davis*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia promecocarpa*.
- przewalskii (*Proch.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 175 (1972): *Euphorbia przewalskii*.
- pseudo-apios (*Maire & Weiller*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia pseudoapios*.
- pseudofalcatus (*Chiov.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia pseudofalcata*.
- × pseudovirgatus (*Schur*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia virgata* b. *pseudovirgata*.
- punctata (*Del.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia punctata*.
- reboudianus (*Coss. ex Batt. & Trab.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia reboudiana*.
- rechingeri (*Greuter*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia rechingeri*.

TITHYMALUS :—

- rhytidospermus (*Boiss. & Bal.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia rhytidosperma*.
- riae (*Pax & Hoffm.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia riae*.
- rigidus (*M.B.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia rigida*.
- rimarum (*Coss. & Bal.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia rimarum*.
- robbiae (*Turrill*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia robbiae*.
- ruscionensis (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia ruscionensis*.
- sahendii (*Bornm.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia sahendii*.
- sanasunitensis (*Hand.-Mazz.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia sanasunitensis*.
- segetalis (*L.*) *Hill subsp. pineus (L.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia pinea*.
- seguieranus (*Neck.*) *Proch. subsp. minor (Sadl.) Chrték & Křisa in Biologia, A (Czechoslovakia)*, 26(10): 767 (1971): *Euphorbia gerardiana* α *minor*.
- subsp. nicicianus (Borbás ex Novák) Chrték & Křisa in Biologia, A (Czechoslovakia)*, 26(10): 769 (1971): *Euphorbia niciciana*.
- subsp. saxicola (Velenovský) Chrték & Křisa in Biologia, A (Czechoslovakia)*, 26(10): 769 (1971), as 'saxicolus': *Euphorbia gerardiana subsp. saxicola*.
- shetoensis (*Pax & Hoffm.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia shetoensis*.
- sibthorpii (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia sibthorpii*.
- sintensis (*Boiss. ex Freyn.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia sintensis*.
- sojakii (*Chrték & Křisa Chrték & Křisa in Novit. Bot.*, 1972: 9 (1972 publ. June 1973): *Euphorbia austriaca subsp. sojakii*.
- sojakii (*Chrték & Křisa Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 174 (Aug. 1973), as 'sojaki': *Euphorbia austriaca subsp. sojakii*.
- × sooi (*Simon*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia* × *sooi*.
- soongaricus (*Boiss.*) *Proch. subsp. aristatus (Schmalh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia aristata*.
- subsp. lamprocarpus (Prokh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia lamprocarpa*.
- squamigerus (*Lois.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia squamigera*.
- subsp. rupicola (Boiss.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia rupicola*.
- stocksianus (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia stocksiana*.
- stygianus (*H.C. Wats.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 176 (1972): *Euphorbia stygiana*.
- szechuanicus (*Pax & Hoffm.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia szechuanica*.
- tarokoensis (*Hayata*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia tarokoensis*.
- tauricola (*Proch.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973), as 'tauricolus': *Euphorbia tauricola*.
- tchen-ngoi *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972), nom. nov.: *Euphorbia lanceolata Liou Tchen-Ngo*.
- teheranicus (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia teheranica*.
- thamnoides (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia thamnoides*.
- thompsonianus (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): *Euphorbia thompsoniana*.

TITHYMALUS :-

- thompsonii (*Holmboe*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia thompsonii.
- thyrsoides (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia thyrsoides.
- tommasinianus (*Bertol.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia tommasianus.
- triflorus (*Schott, Nyman & Kotschy*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia triflora.
- subsp. kernerii (*Huter*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia kernerii.
- vallinianus (*Belli*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia valliniana.
- veneris (*Khan*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia veneris.
- virgultosus (*Klokov*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973): Euphorbia virgultosa.
- volhynicus (*Szafer, Kuřez. & Pawł.*) *Holub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973): Euphorbia volhynica.
- volkii (*Rech. f.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia volkii.
- waldsteinii *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972), nom. nov.: Euphorbia virgata *Waldstein & Kitaibel*.
- wallichii (*Hook. f.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia wallichii.
- wulfenii (*Hoppe ex Koch*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia wulfenii.
- yamashitae (*Kitam.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia yamashitae.
- yaroslavii (*Poljak.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia yaroslavii.
- yemenicus (*Boiss.*) *Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 177 (1972): Euphorbia yemenica.

TOCOCA Aubl. (Melastomatac.).

- chuiensis *Wurdack*
var. ecuadorensis *Wurdack in Phytologia*, 26(6): 399 (1973).—Ecuador, Colombia.
- tetramera *Wurdack in Phytologia*, 24(3): 204 (1972).—Peru.

TOCOYENA Aubl. (Rubiace.).

- costanensis *Steyermark*
subsp. andina *Steyermark in Acta Bot. Venezuel.*, 6(1-4): 125 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- mansoana *Angely, Fl. Analit. Fitogeogr. São Paulo*, 4: 778 (1970 publ. 1971), nom. nov.: *Ucriana longifolia Sprengel*.

TOFIELDIA Huds. (Liliac.).

- calyculata (*L.*) *Wahlenb.*
subsp. glacialis (*Gaud.*) *Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.*: 26 (1973), without basionym date: *T. glacialis*.
- glutinosa (*Michx.*) *Pers.*
var. intermedia (*Rydb.*) *Reveal in Rhodora*, 73 (793): 54 (1971): *T. intermedia*.

TONINA Aubl. (Eriocaulac.).

- fluviatilis
f. parvifolia *Moldenke in Phytologia*, 24(3): 169 (1972).—Venezuela.

TOONA M. Roem. (Meliac.).

- ciliata *M. Roem.*
subsp. nepalensis (*C. DC.*) *Panigrahi in Bangladesh J. Bot.*, 3(1): 54 (1974): *Cedrela toona* var. nepalensis.

TOPOBEA Aubl. (Melastomatac.).

- asplundii *Wurdack in Phytologia*, 29(2): 149 (1974).—Ecuador.
- calcarata *Uribe in Caldasia*, 11(51): 89 (1971).—Colombia.
- eplingii *Wurdack in Phytologia*, 29(2): 151 (1974).—Ecuador.
- insignis
subsp. olivacea *Uribe in Caldasia*, 11(51): 88 (1971).—Colombia.

TOPOBEA :-

- mortoniana *Wurdack in Phytologia*, 21(2): 129 (1971).—Colombia.
- rhodantha *Uribe in Caldasia*, 11(53): 14 (1975).—Colombia.

TORDYLUM L. (Umbellif.).

- aegyptiacum (*L.*) *Poirlet in Lam. Encycl. Méthod., Bot.*, 7: 711 (1806): *Hasselquistia aegyptiaca*.
var. palaestinum (*Zohary*) *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 442 (1972): *T. palaestinum*.
- elegans (*Boiss. & Bal.*) *Alava & Huber-Morath in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 117 (1971): *Ainsworthia elegans*.

TORILIS Adans. (Umbellif.).

- leptophylla (*L.*) *Reichb. f.*
var. erythroticha (*Reichb. f.*) *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 397 (1972): *T. erythroticha*.

TORONIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 174 (1975). **PROTEACEAE.**

- toru (*A. Cunn.*) *L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 174 (1975): *Persoonia toru*.

TORREYA Arn. (Taxac.).

- yunnanensis *C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 87 (1975).—China.

TORULARIA O.E. Schulz (Crucif.).

- grubovii *Bochantsev in Bot. Zhurn.*, 60(7): 948 (1975).—Mongolia.
- sergievskiana *Polozhii in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 210 (1974).—U.S.S.R. (Siberia).
- subtilissima (*M. Pop.*) *Bochantsev in Opred. Rast. Sred. Azii*, 4: 59 (1974): *Sisymbrium subtilissimum*.

TORULINIUM Desv. (Cyperac.).

- flexuosum (*Vahl*) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus flexuosus*.
- harrisii (*Kükenthal*) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus harrisii*.
- macrocephalum (*Liebmann*) *Koyama in Phytologia*, 29(2): 74 (1974): *Cyperus macrocephalus*.
- odoratum (*L.*) *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 579 (1972): *Cyperus odoratus*.

TOUMEYA Britton & Rose (Cactac.).

- macrochele (*Werdermann*) *Bravo & Marshall f. polaskii (Backeberg) Kladiwa in Kakteen*, 62: CVIIIb (1975), as 'Thelocactus' in error, without basionym page: *Turbincarpus polaskii*.
- var. schwarzii (*Shurly*) *Kladiwa in Kakteen*, 62: CVIIIb (1975), as 'Thelocactus' in error: *Strombocactus schwarzii*.

TOURNAYA A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 43(3-4): 397 (1973). **LEGUMINOSAE.**

- gossweileri (*Bak. f.*) *A. Schmitz in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 43(3-4): 398 (1973): *Bauhinia gossweileri*.

TOURNEFORTIA L. (Boraginac.).

- astrotricha *DC.*
var. subglabra *Stearn in J. Arnold Arbor.*, 52(4): 633 (1971).—Jamaica, Cayman Is.
- killipii *Nowicke in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(5): 231 (1974 publ. 1975).—Colombia.
- latisejala *Nowicke in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(5): 230 (1974 publ. 1975).—Colombia.
- parvifolia *Alain in Phytologia*, 25(5): 272 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
- pauciflora *Killip ex Nowicke in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(5): 234 (1974 publ. 1975).—Colombia.

TOUSSAINTIA Boutique (Annonac.).

- orientalis *Verdcourt in Kew Bull.*, 25(1): 2 (1971).—Tanzania.

TOVOMITA Aubl. (Clusiace.).

- excelsa *Andrade-Lima & G. Mariz in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(6): 367 (1974 publ. 1975).—Brazil.
- mangle *G. Mariz in Bull. Torrey Bot. Club*, 101(6): 367 (1974 publ. 1975).—Brazil.

TOWNSENDIA Hook. (Compos.).

- alpigena *Piper*
var. minima (*Eastwood*) *Dorn in Madroño*, 22(8): 401 (1974): *T. minima*.

TOXICODENDRON Mill. (Anacardiace.).

- sect. *Simplicifolia* *Gillis in Rhodora*, 73(794): 164 (1971).
- borneense (*Stapf*) *Gillis in Rhodora*, 73(794): 164 (1971): *Rhus borneensis*.
- nodosum (*Blume*) *Gillis in Rhodora*, 73(794): 168 (1971): *Rhus nodosa*.
- radicans (*L.*) *Kuntze*
subsp. barkleyi *Gillis in Rhodora*, 73(794): 224 (1971).—Mexico, Guatemala.
- subsp. divaricatum (*Greene*) *Gillis in Rhodora*, 73(795): 370 (1971): *T. divaricatum*.
- subsp. eximium (*Greene*) *Gillis in Rhodora*, 73(795): 383 (1971): *T. eximium*.
- subsp. hispidum (*Engler*) *Gillis in Rhodora*, 73(794): 213 (1971): *Rhus toxicodendron* var. hispida.
- subsp. negundo (*Greene*) *Gillis in Rhodora*, 73(794): 228 (1971): *T. negundo*.
- subsp. orientale (*Greene*) *Gillis in Rhodora*, 73(794): 206 (1971): *T. orientale*.
- subsp. pubens (*Engelm. ex Watson*) *Gillis in Rhodora*, 73(794): 218 (1971): *Rhus toxicodendron* var. pubens.
- subsp. verrucosum (*Scheele*) *Gillis in Rhodora*, 73(795): 377 (1971): *Rhus verrucosa*.
- toxicarium (*Salisb.*) *Gillis in Rhodora*, 73(795): 402 (1971): *Rhus toxicarium*.

TOXOCARPUS Wight & Arn. (Asclepiadac.).

- aurantiacus *C.Y. Wu in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 81 (1974).—China.

TRACAULON Rafin. (Polygonac.).

- arifolium
var. pubescens (*Keller*) *Moldenke in Phytologia*, 29(5): 386 (1975 publ. 1974): *Polygonum sagittatum* var. pubescens.

TRACHELIOIDES Opiz (Campanulac.).

- tauricum *Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukcuoğlu in Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 59 (1971 publ. 1972), sphalm. 'Tracheliopsis'.—Turkey.

TRACHELIOPSIS Opiz (Campanulac.).

- tauricum *Contandriopoulos, Quézel & A. Pamukcuoğlu in Ann. Univ. Provence Sci.*, 46: 59 (1971 publ. 1972), genus spelt incorrectly, see 'Trachelioides'.—Turkey.

TRACHELOSPERMUM Lem. (Apocynac.).

- asiaticum
var. liukiense (*Hatusima*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 492 (1971), without basionym ref.: *T. liukiense*.
- cathayanum *Schneid.*
var. tetanocarpum (*Schneid.*) *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 390 (1973): *T. tetanocarpum*.
- gracilipes *Hook. f.*
var. hupehense *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 390 (1973), without latin descr., as 'nom. nov.'.—China.
- yunnanense *Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 393 (1973).—China.

TRACHOMA Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ., 23(4): 207 (1972). **ORCHIDACEAE.**

- brevirhachis (*L.O. Wms.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): *Saccolabium brevirhachis*.
- celebicum (*Schltr.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): *Saccolabium celebicum*.
- coarctatum (*King & Pantl.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): *Saccolabium coarctatum*.
- guamense (*Ames*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): *Saccolabium guamense*.
- rhopalorhachis (*Rchb. f.*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): *Dendrocolla rhopalorhachis*.
- subluteum (*Rupp*) *Garay in Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.*, 23(4): 208 (1972): *Saccolabium subluteum*.

TRACHOMITUM R.E. Woodson (Apocynac.).

venetum (L.) Woods.

- subsp. armenum (Pobedimova) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 103: 6 (1974): Apocynum armenum.
subsp. scabrum (Russan.) K.H. Rechinger in *Fl. Iran.*, 103: 5 (1974): Apocynum scabrum.

TRACHYANDRA Kunth (Liliac.).

- ensifolia (Sölch) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 88 (1973): Anthericum ensifolium.
laxa (N.E.Br.) Oberm.
var. rigida (Suesseng.) Roessler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 90 (1973): Anthericum arvense var. rigidum.

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.).

- cyantha (Boydland) in *Contrib. Queensl. Herb.*, 10: 1 (1972).—Australia (Queensland).

TRACHYNIA Link (Gramin.).

- pentastachya (Ten.) Tselev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 12: 81 (1975): Bromus pentastachyos.

TRACHYSPERMUM Link (Umbellif.).

- clavatum Nasir in *Fl. W. Pakistan*, 20: 74 (1972).—Pakistan.

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).

- sect. Parasetcreasea D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 455 (1975).
sect. Separothena (Waterfall) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 454 (1975): gen. Separothena.
sect. Setcreasea (K. Schum. & Sydow) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 448 (1975): gen. Setcreasea.
buckleyi (I.M. Johnston) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 451 (1975): Setcreasea buckleyi.
hirta D.R. Hunt in *Curtis's Bot. Mag.*, 180(3): 122 t. 686 (1975), nom. nov.: Setcreasea hirsuta Markgraf.
pallida (Rose) D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 452 (1975): Setcreasea pallida.
pygmaea D.R. Hunt in *Kew Bull.*, 30(3): 454 (1975), nom. nov.: Zebrina pumila Greene.
riomolinensis Matuda in *An. Inst. Biol. Univ. Nac. Autón. Méx.*, Bot., 43(1): 58 (1972).—Mexico.

TRAGIA L. (Euphorbiac.).

- subgen. Mauroya Leandri in *Adansonia*, 11(3): 439 (1971).
dentata (Alain) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 133 (1971): Platygynne dentata.
howardii Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 133 (1971), nom. nov.: Platygynne volubilis Howard.
ivohibeensis Leandri in *Adansonia*, 11(3): 439 (1971).—Malagasy.
leonis (Alain) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 133 (1971): Platygynne leonis.
obovata (Borhidi) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 44 (1973): Platygynne obovata.
parvifolia (Alain) Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 133 (1971): Platygynne parvifolia.
triandra (Borhidi) Borhidi in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 44 (1973): Platygynne triandra.

TRAGOPOGON L. (Compos.).

- coloratus C.A. Mey.
subsp. nachtschevanicus (Kuthath.) T.N. Popova in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 310 (1972): T. nachtschevanicus.
subsp. serotinus (Sosn.) T.N. Popova in *Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 311 (1972): T. serotinus.
kurdistanicus Chrték & Hadač in *Folia Geobot. Phytotax.*, 9(1): 95 (1974).—Iraq.
leonidae S. Kutateladze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 42 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
otschiaurii S. Kutateladze in *Zam. Sist. Geogr. Rast.*, 30: 40 (1973).—U.S.S.R. (Caucasus).
savranicus Sobko in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 707 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).

TRAGUS Haller (Gramin.).

- heptaneuron W.D. Clayton in *Kew Bull.*, 27(1): 151 (1972).—Somali Republic, Kenya.
roxburghii Panigrahi in *Kew Bull.*, 29(3): 496 (1974).—India.

TRAPA L. (Trapac.).

- alatyrica Spryg. ex Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 207 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

TRAPA :—

- caspiica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 203 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
fastigiata Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 205 (1973).—China.
kazakorum Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 201 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
krauseli Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 210 (1973).—Poland.
metschorica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 208 (1973).—U.S.S.R. (Ukraine).
okensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 201 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
pseudorossica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 199 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
sajanensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 202 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
turbinata Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 207 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).
ucrainica Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 209 (1973).—U.S.S.R. (Ukraine).
uralensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 200 (1973).—U.S.S.R. (Urals).
wolgensis Vasil'ev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 197 (1973).—U.S.S.R. (European Russia).

TRAUBIA Moldenke (Amaryllidac.).

- modesta (R.A. Phil.) Ravenna in *Pl. Life*, 30: 31 (1974): Rhodophiala modesta.

TRAUNSTEINERA Reichb. (Orchidac.).

- globosa (L.) Rchb. f.
f. major (Schur) Beldie in *Fl. Republ. Social. Román.*, 12: 708 (1972): Orchis globosa a. major.

TREMA Lour. (Ulmac.).

- orientalis (L.) Bl.
subsp. tomentosa (Roxb.) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 27(1-2): 32 (1975): Celtis tomentosa.
tomentosa (Roxb.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 19 (1971): Celtis tomentosa.

TREMATOLOBELIA A. Zahlbr. ex Rock (Campanulac.).

- macrostachys (H. & A.) A. Zahlbr.
var. haleakalaensis St. John in *Pac. Sci.*, 25(1): 67 (1971).—Hawaiian Is.

TRIADODAPHNE Kostermans in Reinwardtia, 9(1):

- 119 (1974). **LAURACEAE.**
myristicoides Kostermans in *Reinwardtia*, 9(1): 121 (1974).—Borneo (Sarawak).

TRIAENACANTHUS Nees corr. Bremek. (Acanthac.).

- flexicaulis (Hayata) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Taiwania*, 19(1): 22 (1974): Strobilanthes flexicaulis.
glandulifera (Hatusima) C.F. Hsieh & T.C. Huang in *Taiwania*, 19(1): 22 (1974): Strobilanthes glandulifera.

TRIAINOLEPIS Hook. f. (Rubiace.).

- africana Hook. f.
subsp. hildebrandtii (Vatke) Verdcourt in *Kew Bull.*, 30(2): 282 (1975): T. hildebrandtii.

TRIANAEA Romch. & Linden (Solanac.).

- neovisae Romero in *Mutisia*, 38: 11 (1972).—Colombia.

TRIAS Lindl. (Orchidac.).

- pusilla Joseph & H. Deka in *J. Ind. Bot. Soc.*, 51(3-4): 378 (1972 publ. 1973).—Assam.

TRIASPIS Burch. (Malpighiac.).

- letestuana Launert in *Bol. Soc. Brot.*, 46: 386 (1972 publ. 1973).—Gabon.

TRIBULUS L. (Zygophyllac.).

- echinops Kers in *Bot. Notiser*, 124(1): 21 (1971).—Angola.
longipetalus Viv.
var. macropterus (Boiss.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 255 (1972): T. macropterus.
var. mollis (Ehrend. ex Schweinf.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 256 (1972): T. mollis.
subsp. pterophorus (Presl) Hadidi in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 98: 14 (1972): T. pterophorus.

TRIBULUS :—

- terrestris L.
var. bicornutus (Fisch. & C.A. Mey.) Hadidi in *K.H. Rechinger, Fl. Iran.*, 98: 17 (1972): T. bicornutus.

TRICARPELEMA J.K. Morton (Commelinac.).

- chinense D.Y. Hong in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 475 (1974).—China.
giganteum (Hassk.) Hara in *Univ. Mus. Univ. Tokyo Bull.*, 2: 160 (1971): Dichospermum giganteum.
giganteum (Hassk.) Panigrahi in *Phytologia*, 29(5): 338 (1975 publ. 1974): Dichospermum giganteum.

TRICARPHA Longpre in Publ. Mus. Mich. State Univ.,

- Biol., 4(8): 377 (1970). **COMPOSITAE.**
durangensis Longpre in *Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 378 (1970).—Mexico.
purpusii (Brandeg.) Longpre in *Publ. Mus. Mich. State Univ.*, Biol., 4(8): 379 (1970), as 'purpusii': Sabazia purpusii.

TRICERMA Liebm. (Celastrac.).

- obovatum (Hook. f.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 158 (1971): Maytenus obovatus.
octogonum (L'Herit.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 158 (1971): Celastrus octogonus.
orbiculare (Willd. ex Roem. & Schult.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 158 (1971): Celastrus orbicularis.
phyllanthoides (Benth.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 158 (1971): Maytenus phyllanthoides.
texanum (Lundell) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 159 (1971): Maytenus texana.
viscifolium (Griseb.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 159 (1971): Maytenus viscifolia.
vitis-idaeam (Griseb.) Lundell in *Wrightia*, 4(5): 159 (1971): Maytenus vitis-idaea.

TRICHANTHA Hook. (Gesneriac.).

- ambigua (Urb.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Alloplectus ambiguus.
anisophylla (DC.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea anisophylla.
brenneri Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 40 (1975).—Ecuador.
calotricha (Donn. Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea calotricha.
cristata (Griseb.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Pterygoloma cristatum.
dictyophylla (Donn. Sm.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea dictyophylla.
dielsii (Mansf.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea dielsii.
dissimilis (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea dissimilis.
domingensis (Urb.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Alloplectus domingensis.
erythrophylla (Hanst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea erythrophylla.
filipes (Oliver) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea filipes.
herthae (Mansf.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Columnea herthae.
heterophylla (Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 34 (1975): Stenanthus heterophyllus.
incarnata (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea incarnata.
lehmannii (Mansf.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea lehmannii.
mira (Morley) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea mira.
oblongifolia (Rusby) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea oblongifolia.
ochroleuca (Kl. ex Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Ortholoma ochroleuca.
parviflora (Morton) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea parviflora.
pendula (Kl. ex Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Ortholoma pendulum.
peruviana (Zahlbr.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Columnea peruviana.
purpureovittata Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 38 (1975).—Peru.
sanguinolenta (Kl. ex Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Stenanthus sanguinolentus.
serrata (Kl. ex Oerst.) Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 35 (1975): Stenanthus serratus.
tenensis Wiehler in *Selbyana*, 1(1): 39 (1975).—Ecuador.

TRICHANTHA :-

- ulei (*Mansf.*) *Wiehler in Selbyana*, 1(1): 35 (1975): *Columnnea* ulei.
venusta (*Standl.*) *Wiehler in Selbyana*, 1(1): 35 (1975): *Columnnea* venusta.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).

- columnnata *Girardi in Fl. Ilustr. Rio Grande do Sul*, 10: 43 (1975).—Brazil.
ramalhoi *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 11 (1974).—Brazil.

TRICHOCAULON N.E. Brown (Asclepiadac.).

- mossamedense *Leach in J.S. Afr. Bot.*, 40(1): 15 (1974).—Angola.

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).

- vasquezii *Rausch in Kakt. And. Sukk.*, 25(9): 193 (1974).—Bolivia.

TRICHOCEROS Kunth (Orchidac.).

- bergoldii *Garay & Dunsterville in Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 310 (1972).—Venezuela.

TRICHOCLINE Cass. (Compos.).

- sect. *Amblysperma* (*Benth.*) *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 657 (1975): gen. *Amblysperma*.
sect. *Nervifolium* *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 654 (1975).
auriculata (*Wedd.*) *Hieron. var. breviscapa Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 725 (1975).—Argentina.
boecheri *Cabrera in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 15(1): 122 (1973).—Argentina.
catharinensis *Cabrera in Fl. Ilustr. Catar.*, 1(*Compositae* tribe *Mutisieae*): 44 (1973).—Brazil.
var. *discolor Cabrera in Fl. Ilustr. Catar.*, 1(*Compositae* tribe *Mutisieae*): 48 (1973).—Brazil.
spatulata (*Phil.*) *Zardini in Darwiniana*, 19(2-4): 697 (1975): *Onoseris* spatulata.

TRICHOCYAMOS Yakovlev in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 200 (1972). *LEGUMINOSAE*.

- inflatum (*Merr. & Chun ex Chen*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 201 (1972): *Ormosia* inflata.
merrillianum (*Chen*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 201 (1972): *Ormosia* merrilliana.
pachycarpum (*Champ. ex Benth.*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 200 (1972): *Ormosia* pachycarpa.
sericeolucidum (*Chen*) *Yakovlev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 9: 201 (1972): *Ormosia* sericeolucida.

TRICHODESMA R. Br. (Boraginac.).

- van-meelii *Taton in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg.*, 41(2): 258 (1971).—Zaire.

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

- brachystachya (*KrZl.*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972): *Cleisostoma* brachystachyum.
luchuensis (*Rolfe*) *Garay & H.R. Sweet in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972): *Stauroopsis* luchuensis.
odoratissima *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972), nom. nov.: *Saccolabium* odoratissimum *Ridl.*
orchidea (*Koenig*) *Garay in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972): *Epidendrum* orchidea.
triflora (*Guillaum.*) *Garay & Seidenfaden in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.*, 23(4): 209 (1972): *Saccolabium* triflorum.

TRICHOGONIA Gardner (Compos.).

- chodatii (*Hass.*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 178 (1972): *Eupatorium* chodatii.
cinerea (*Benth. ex Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 178 (1972): *Alomia* cinerea.
dubia (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 178 (1972): *Alomia* dubia.
phlebodes (*B.L. Robinson*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 178 (1972): *Eupatorium* phlebodes.

TRICHOGONIOPSIS R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 24(3): 180 (1972). *COMPOSITAE*.

- adenantha (*A.P. Decandolle*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 181 (1972): *Eupatorium* adenanthum.

TRICHOGONIOPSIS :-

- macrolepis (*Baker*) *R.M. King & H. Robinson in Phytologia*, 24(3): 181 (1972): *Trichogonia* macrolepis.

TRICHOLASER Gilli (Umbellif.).

- ovatilobum (*Dunn & Williams*) *Alava in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 34(2): 192 (1975): *Ducrosia* ovatiloba.

TRICHONEURA Anderss. (Gramin.).

- ciliata (*Peter*) *S.M. Phillips in Fl. Trop. E. Afr., Gramineae*, 2: 297 (April 1974); et in *Kew Bull.*, 29(2): 270 (Sept. 1974): *Leptochloa* ciliata.

TRICHOPHORUM Pers. (Cyperac.).

- subgen. *Anthelophorum* (*Ohwi*) *Oteng-Yeboah in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(2): 313 (1974): *Scirpus* sect. *Anthelophorum*.

TRICHOSANTHES L. (Curbitac.).

- subgen. *Cucumeroides* (*Gaertn.*) *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 418 (1974): gen. *Cucumeroides*.
sect. *Foliobracteola* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 427 (1974).
sect. *Pedatae* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 444 (1974).
sect. *Tetragonosperma* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 424 (1974).
sect. *Truncata* *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 432 (1974).
fissibracteata *C.Y. Wu ex C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 438 (1974).—China.
hupehensis *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 439 (1974), nom. nov.: *T. palmata* *Roxb.*
ishigakiensis *E.H. Walker in J. Jap. Bot.*, 46(3): 71 (1971).—Ryukyu Is.
multicirrata *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 430 (1974).—China.
obtusiloba *C.Y. Wu ex C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 431 (1974).—China.
pedata *Merr. & Chun var. yunnanensis C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 445 (1974).—China.
rubriflorus *Thorel ex Cayla f. macrosperma C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 443 (1974).—China.
rugatisemina *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 440 (1974).—China.
sinopunctata *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 437 (1974), nom. nov.: *T. punctata* *Hayata*.
tetragonosperma *C.Y. Cheng & Yueh in Acta Phytotax. Sin.*, 12(4): 425 (1974).—China.

TRICHOSPERMUM Blume (Tiliac.).

- arachnoideum *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 412 (1972).—British Solomon Is.
burretii *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 422 (1972), nom. nov.: *Althoffia* ledermannii *Burret*.
buruensis *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 424 (1972).—Moluccas.
fauroensis *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 421 (1972).—British Solomon Is.
fletcheri *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 419 (1972).—Java, Malaya.
fosbergii *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 416 (1972).—Fiji.
gracile *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 429 (1972).—New Britain.
graciliflorum *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 427 (1972).—New Guinea (Papua).
grewioides *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 423 (1972).—New Guinea (W. Irian).
heliotrichum *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 414 (1972).—New Guinea (Papua).
incaniopsis *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 420 (1972).—British Solomon Is.
ovatum *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 415 (1972).—New Britain.
pleiostigma (*F. v. M.*) *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 428 (1972), as 'Trichostemon': *Grewia* pleiostigma.
rhamnifolium *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 417 (1972).—British Solomon Is.

TRICHOSPERMUM :-

- smithii *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 413 (1972).—Fiji.
subdihiscens *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 425 (1972).—New Britain.
talaudensis *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 417 (1972).—Celebes.
tripyxis (*Schum.*) *Kostermans in Trans. Bot. Soc. Edinburgh*, 41(3): 426 (1972): *Althoffia* tripyxis.

TRICHOTOSIA Blume (Orchidac.).

- brachiata (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria* brachiata.
ediensis (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria* ediensis.
flexuosa (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria* flexuosa.
fractiflexa (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria* fractiflexa.
gautierensis (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria* gautierensis.
hypophaea (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 179 (1971): *Eria* hypophaea.
integra (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria* integra.
katherinae (*A.D. Hawkes*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria* katherinae.
kenejana (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria* kenejana.
latifrons (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria* latifrons.
mansfeldiana (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria* mansfeldiana.
molliflora (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria* molliflora.
rhodoleuca (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria* rhodoleuca.
rigida (*Bl.*) *Kraenzl. var. papuana (J.J. Sm.) P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria* rigida var. papuana.
subsessilis (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria* subsessilis.
thomsenii (*J.J. Sm.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 180 (1971): *Eria* thomsenii.
wariana (*Schltr.*) *P. Francis Hunt in Kew Bull.*, 26(1): 181 (1971): *Eria* wariana.

TRICHURUS C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 29(3): 466 (1974). *AMARANTHACEAE*.

- monsoniae (*Linn. f.*) *C.C. Townsend in Kew Bull.*, 29(3): 466 (1974): *Illecebrum* monsoniae.

TRICOSTULARIA Nees (Cyperac.).

- guillauminii (*Kük.*) *Raynal in Adansonia*, 14(3): 369 (1974): *Schoenus* guillauminii.

TRICYRTIS Wall. (Liliac.).

- imeldae *H.G. Gutierrez in Philippine J. Sci.*, 103(3): 171 (1974 publ. 1975).—Philippine Is.
ovatifolia *Ying in Quart. J. Chinese Forest.*, 6(1): 168 (1972).—Taiwan.
setouchiensis *Takahashi in Acta Phytotax. Geobot.*, 26(1-2): 38 (1974).—Japan.

TRIFOLIUM L. (Legumin.).

- subsect. *Alexandrina* *Zohary in Candollea*, 27(2): 249 (1972), without type.
subsect. *Echinata* *Zohary in Candollea*, 27(2): 259 (1972), without type.
subsect. *Squamosa* *Zohary in Candollea*, 27(2): 253 (1972), without type.
subsect. *Urceolata* *Zohary in Candollea*, 27(2): 255 (1972), without type.
alexandrinum *L.*
subsp. *berlythium* (*Boiss. & Bl.*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 638 (1972 publ. 1973): *T. berlythium*.
var. *serotinum* *Zohary & Lern. in Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 457 (1972).—Israel.
subsp. *serotinum* (*Zohary & Lern.*) *Pinto da Silva in Agron. Lusit.*, 35(4): 299 (1974): *T. alexandrinum* var. *serotinum*.
subsp. *vavilovii* (*Eig*) *Ponert in Feddes Repert.*, 83(9-10): 638 (1972 publ. 1973): *T. vavilovii*.
alpestre *L.*
f. *monostachyum* (*Ser.*) *Cincović in Fl. SR Srbije*, 4: 462 (1972): *T. alpestre* subf. *monostachyum*.

TRIFOLIUM :—

- andersonii* Gray
subsp. beatleyae J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50 (10): 1997 (1972).—U.S.A. (Nevada).
subsp. monoense (Greene) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50(10): 1997 (1972): T. monoense.
- angustifolium* L.
subsp. desvauxii (Boiss. & Bl.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. desvauxii.
subsp. gibellianum Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 217 (1973), nom. nov.: T. intermedium Guss.
subsp. intermedium (Guss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. intermedium.
subsp. pamphylicum (Boiss. & Heldr.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. pamphylicum.
subsp. purpureum (Lois.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. purpureum.
- apertum* Bobrov
subsp. kilaeum (Zohary & Lem.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. apertum var. kilaeum.
- arvensis* L.
subsp. gracile (Thuill.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. gracile.
subsp. gracile (Thuill.) Teles in *Agron. Lusit.*, 33 (18): 13 (1971): T. gracile.
f. komlodiae Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1–2): 174 (1973).—Hungary.
- badium* Schreb.
subsp. rivulare (Boiss. & Bal.) C.C. Townsend in *Kew Bull.*, 25(3): 447 (1971): T. rivulare.
- baicalense* Belyaeva & Siplivinskii in *Bot. Zhurn.*, 60 (6): 819 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).
- burchellianum* Ser.
subsp. johnstonii (Oliv.) Cufodontis ex J.B. Gillett in *Kew Bull.*, 25 (2): 178 (1971): T. burchellianum var. johnstonii.
- campestre* Schreber
var. dertosense O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974).—Spain.
- dedeckeriae* J.M. Gillett in *Madroño*, 21(7): 451 (1972).—U.S.A. (California).
- dichroanthum* Boiss.
var. ascalonicum Zohary in *Candollea*, 27(1): 155 (1972).—Israel.
var. cyprium Zohary in *Candollea*, 27(1): 155 (1972).—Cyprus.
- echinatum* Bieb.
subsp. carmelii (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973), as 'carmeli': T. carmelii.
subsp. serrulatum (Hossain) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. carmelii var. serrulatum.
- eriocephalum* Nutt.
subsp. arcuatum (Piper) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49(3): 400 (1971): T. arcuatum.
subsp. cascadenae J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49 (3): 400 (1971).—U.S.A. (Oregon).
subsp. cusickii (Piper) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49(3): 402 (1971): T. arcuatum var. cusickii.
subsp. martinii J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49 (3): 401 (1971).—U.S.A. (Idaho, Oregon).
subsp. villiferum (House) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 49(3): 403 (1971): T. villiferum.
- fragiferum* L.
subsp. pulchellum (Lange) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. fragiferum var. pulchellum.
- gemellum* Pourr.
var. leucocephalum Zohary in *Candollea*, 27(1): 140 (1972).—Spain.
var. phyllocephalum Zohary in *Candollea*, 27(1): 140 (1972).—Algeria.
- glanduliferum* Boiss.
subsp. nervulosum (Boiss. & Heldr.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. nervulosum.
var. nervulosum (Boiss. & Heldr.) Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 175 (1972): T. nervulosum.
- grossheimii* Z. Kh. Khalilov in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol. Nauk*, 1969(4): 4 (1970).—U.S.S.R. (Caucasus).

TRIFOLIUM :—

- gymnocarpon* Nutt.
subsp. plummerae (Watson) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50(10): 1994 (1972): T. plummerae.
karatavicum Pavlov in *Vestn. Akad. Nauk Kaz. SSR*, 1950, 3(60): 27 (1950).—U.S.S.R. (Middle Asia).
- kingii* Watson
subsp. macilentum (Greene) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50(10): 2007 (1972): T. macilentum.
- longipes* Nutt.
var. multiovulatum (Hend.) C.L. Hitchcock, *Fl. Pacific Northwest*: 277 (1973): T. oreganum var. multiovulatum.
var. pedunculatum (Rydb.) C.L. Hitchcock, *Fl. Pacific Northwest*: 277 (1973): T. pedunculatum.
- medium* L. Amoén. Acad., 4: 105 (1759); vide Stearn in *Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 67 (1973).—Great Britain.
subsp. eriocalycinum (Hausskn.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. medium var. eriocalycinum.
- meironense* Zohary & Lem. in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 457 (1972).—Israel.
- michelianum* Savi
subsp. balansae (Boiss) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. balansae.
- montanum* L.
subsp. gayanum (Gren. & Godr.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): T. montanum var. gayanum.
subsp. rupestre (Ten.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 217 (1973): T. rupestre.
- noricum* Wulf.
var. ottonis (Sprun. ex Boiss.) Zohary in *Candollea*, 27(1): 116 (1972): T. ottonis.
subsp. praetutianum (Guss.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 218 (1973): T. praetutianum.
- philiataeum* Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 164 (1972), nom. nov.: T. stenophyllum Boiss.
var. filifolium Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 456 (1972).—Israel.
- physodes* Stev. ex Bieb.
f. sclerorrhizum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. sclerorrhizum.
- plumosum* Douglas
subsp. amplifolium (Martin) J.M. Gillett in *Canad. J. Bot.*, 50(10): 1981 (1972): T. plumosum var. amplifolium.
- pratense* L.
subsp. expansum (Waldst. & Kit.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. expansum.
var. sativum (Schreb.) Cincović in *Fl. SR Srbije*, 4: 457 (1972): T. pratense subvar. sativum.
subsp. sativum (Schreb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. pratense var. sativum.
subsp. semipurpureum (Strobl) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 218 (1973): T. pratense var. semipurpureum.
- repens* L.
subsp. giganteum (Lag.-Foss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. repens var. giganteum.
subsp. macrorrhizum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. macrorrhizum.
subsp. occidentale (Coombe) M. Lainz in *Comun. I.N.I.A., Recursos Nat.*, 2: 6 (1974): T. occidentale.
- resupinatum* L.
subsp. suaveolens (Willd.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. suaveolens.
- riograndense* Burkart
subsp. pseudocaliculatum Del Puerto in *Comun. Bot. Mus. Hist. Nat. Montevideo*, 4(55): 1 (1972).—Uruguay.
- rollinsii* J.M. Gillett in *Madroño*, 21(7): 453 (1972).—U.S.A. (Nevada).
- roussaeanum* Boiss.
subsp. dichroanthum (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. dichroanthum.
- rytidosemium* Boiss. & Hoh.
subsp. rivulare (Boiss. & Bal.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. rivulare.

TRIFOLIUM :—

- scabrum* L.
subsp. lucanicum (Gasparr.) Pignatti in *Giorn. Bot. Ital.*, 107(5): 217 (1973): T. lucanicum.
- sprygini* Belyaeva & Siplivinskii in *Bot. Zhurn.*, 60 (6): 819 (1975).—U.S.S.R. (Siberia).
- squamosum* L. Amoén. Acad., 4: 105 (1759); vide Stearn in *Ray Soc. publ. 148(Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 67 (1973).—Great Britain.
subsp. xatardii (DC.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 70 (1974): T. xatardii.
- stellatum* L.
subsp. adpressum (Turrill) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. stellatum var. adpressum.
subsp. longiflorum (Gris.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. stellatum var. longiflorum.
- tomentosum* L.
subsp. bullatum (Boiss. & Hausskn.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 636 (1972 publ. 1973): T. bullatum.
subsp. macrosphaerum (Zohary) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973), without basionym page: T. bullatum var. macrosphaerum.
- trichocephalum* Bieb.
subsp. armenium Khalilov in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol.*, 1971(1): 35 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
subsp. parantzemae (Aznav.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 637 (1972 publ. 1973): T. parantzemae.
subsp. sarikamischense Khalilov in *Izv. Akad. Nauk Az. SSR, Biol.*, 1971(1): 36 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
- vesiculosum* Savi
subsp. mutabile (Portenschl.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. mutabile.

TRIGONELLA L. (Legumin.).

- berylthea* Boiss. & Bl.
var. leucantha Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 456 (1972).—Israel.
- emodi* Benth.
subsp. fimbriata (Royle ex Benth.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 307 (1975): T. fimbriata.
subsp. medicaginoidea (Sirjaev) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 307 (1975): T. emodi var. medicaginoidea.
- freitagii* Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 222 (1974).—Afghanistan.
- halophila* Boiss.
subsp. arenicola (Hub.-Mor.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 639 (1972 publ. 1973): T. arenicola.
moabitica Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 456 (1972).—Jordan.
- salangensis* Vasil'chenko in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 220 (1974).—Afghanistan.
- sprunerana* Boiss.
subsp. hierosolymitana (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. hierosolymitana.
subsp. mesopotamica (Hub.-Mor.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. mesopotamica.
subsp. sibthorpii (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9–10): 638 (1972 publ. 1973): T. sibthorpii.
velutinoides Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 197 (1971).—Turkey.

TRIGONIA Aubl. (Trigoniac.).

- costanensis* Steyermark & Badillo in *Acta Bot. Venezuel.*, 6(1–4): 77 (1971 publ. 1972).—Venezuela.
- eriosperma* (Lam.) Fromm & E. Santos in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, Bot.*, 41: 2 (1971): Croton eriospermum.

TRIGONOSPERMUM Less. (Compos.).

- annuum* McVaugh & Laskowski in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(6): 500 (1972).—Mexico.
- blakei* McVaugh & Laskowski in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(6): 502 (1972).—Mexico.

- TRIGONOSTEMON** Blume (Euphorbiac.).
albiflorus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 547 (1971).—Thailand.
leucanthus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 548 (1971).—China.
merrillianus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 549 (1971), nom. nov.: *Dimorphocalyx* (?) *borneensis* *Merr.*
pachyphyllus *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 546 (1971).—Thailand.
verticillatus (*Jack*) *Pax*
var. salicifolius (*Ridley*) *T.C. Whitmore in Gard. Bull. Singapore*, 26(1): 52 (1972); *T. salicifolius*.
villosus *Hook f.*
var. borneensis (*Merr.*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 205 (1975); *T. borneensis*.
viridissimus (*Kurz*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, 25(3): 545 (1971); *Sabia viridissima*.
var. elegantissimus (*Airy Shaw*) *Airy Shaw in Kew Bull.*, addit. ser., 4: 206 (1975); *T. elegantissimus*.
- TRIGONOTIS** Stev. (Boraginac.).
culminicola *van Royen in Pac. Sci.*, 29(1): 90 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea).
inoblita *F. Mueller*
var. archboldii (*Johnston*) *van Royen in Pac. Sci.*, 29(1): 85 (1975); *T. archboldii*.
vestita *van Royen in Pac. Sci.*, 29(1): 85 (1975).—New Guinea (W. Irian).
- TRILLIUM** L. (Liliac.).
albidum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 48 (1975).—U.S.A. (Oregon, California).
angustipetalum (*Torrey*) *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 55 (1975); *T. sessile* *var. angustipetalum*.
cuneatum *Raf.*
f. luteum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 36 (1975).—U.S.A. (North Carolina).
decipiens *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 17 (1975).—U.S.A. (Georgia, Florida, Alabama).
foetidissimum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 31 (1975).—U.S.A. (Mississippi, Louisiana).
f. luteum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 32 (1975).—U.S.A. (Louisiana).
kurabayashii *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 56 (1975).—U.S.A. (California, Oregon).
maculatum *Raf.*
f. luteum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 29 (1975).—U.S.A. (Florida).
f. simulans *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 29 (1975).—U.S.A. (South Carolina).
ovatum *Pursh*
f. hibbersonii *T.M.C. Taylor & Szczawinski in Syesis*, 7: 250 (1974 publ. 1975).—Canada (British Columbia).
subsp. oettingeri *Munz & Thorne in Aliso*, 8(1): 15 (1973).—U.S.A. (California).
persistens *W.H. Duncan in Rhodora*, 73(794): 244 (1971).—U.S.A. (Georgia, S. Carolina).
reliquum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 21 (1975).—U.S.A. (Georgia, South Carolina).
f. luteum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 21 (1975).—U.S.A. (Georgia).
stamineum *Harbison*
f. luteum *J.D. Freeman in Brittonia*, 27(1): 26 (1975).—U.S.A. (Tennessee).
- TRIMENIA** Seem. (Trimeniac.).
weinmanniifolia *Seem.*
subsp. bougainvilleensis *Rodenburg in Blumea*, 19(1): 14 (1971).—Bougainville Is.
subsp. marquesensis (*Brown*) *Rodenburg in Blumea*, 19(1): 13 (1971); *T. marquesensis*.
- TRIMERIA** Harv. (Flacourtiac.).
grandifolia (*Hochst.*) *Warb.*
subsp. tropica (*Burkill*) *Sleumer in Bot. Jahrb.*, 94(3): 308 (1974); *T. tropica*.
- TRIMERIS** Presl (Campanulac.).
scaevolifolia (*Roxb.*) *Mabberley in Kew Bull.*, 29(3): 579 (1974); *Lobelia scaevolifolia*.
- TRIODANIS** Rafin. (Campanulac.).
perfoliata (*L.*) *Nieuwland*
var. biflora (*Ruiz & Pavon*) *Bradley in Brittonia*, 27(2): 114 (1975); *Campanula biflora*.
- TRIOLENA** Naud. (Melastomatac.).
allardii (*Wurdack*) *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975); *Diolena allardii*.
amazonica (*Pilger*) *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975); *Diolena amazonica*.
campii (*Wurdack*) *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975); *Diolena campii*.
dressleri *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975).—Panama.
pluvialis (*Wurdack*) *Wurdack in Phytologia*, 31(6): 493 (1975); *Diolena pluvialis*.
- TRIPLARIS** Loefl. ex L. (Polygonac.).
abbreviata *Rizzini in Leandra*, 3-4(4-5): 7 (1974).—Brazil.
- TRIPLASIS** P. Beauv. (Gramin.).
purpurea (*Walt.*) *Chapm.*
var. caribensis *R.W. Pohl in Iowa State J. Res.*, 47(1): 76 (1972).—Costa Rica, Honduras.
- TRIPLEUROSPERMUM** Sch. Bip. (Compos.).
baytopianum *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 253 (1973).—Turkey.
callosum (*Boiss. & Heldr.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975); *Chamaemelum callosum*.
corymbosum *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 253 (1973).—Turkey.
fissurale (*Sosn.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975); *Chamaemelum fissurale*.
kotschyi (*Boiss.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975); *Chamaemelum kotschyi*.
maritimum (*L.*) *Koch*
subsp. boreale (*Hartm.*) *A. Pedersen in Medd. Grønland*, 178(7): 25 (1972); *T. inodorum* β *borealis*.
var. salinum (*Wallr.*) *Kay in Watsonia*, 9(2): 105 (1972); *Pyrethrum inodorum* *var. salinum*.
oreades (*Boiss.*) *Rech. fil.*
var. tchihatchewii (*Boiss.*) *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 33(3): 435 (1975); *Chamaemelum tchihatchewii*.
rosellum (*Boiss. & Orph.*) *Hayek*
var. album *E. Hossain in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(2): 254 (1973).—Turkey.
- TRIOGANDRA** Rafin. (Commelinac.).
amplexans *Handlos in Rhodora*, 77(810): 242 (1975).—Mexico.
brasiliensis *Handlos in Rhodora*, 77(810): 253 (1975).—Brazil.
diuretica (*Martius*) *Handlos in Rhodora*, 77(810): 259 (1975); *Tradescantia diuretica*.
montana *Handlos in Rhodora*, 77(810): 276 (1975).—Mexico, Guatemala, Honduras, Salvador.
neglecta *Handlos in Rhodora*, 77(810): 287 (1975).—Brazil.
purpurascens (*Schauer*) *Handlos*
subsp. australis *Handlos in Rhodora*, 77(810): 297 (1975).—Bolivia, Argentina.
silvatica *Handlos in Rhodora*, 77(810): 310 (1975).—Mexico.
warmingiana (*Seubert*) *Handlos in Rhodora*, 77(810): 311 (1975); *Tradescantia warmingiana*.
- TRIOGON** Roem. & Schult. (Gramin.).
curvatus *S.M. Phillips & Launert in Kew Bull.*, 25(2): 318 (1971).—Kenya.
modestus *S.M. Phillips & Launert in Kew Bull.*, 25(2): 313 (1971).—Malawi, Angola.
- TRIPOLIUM** Nees (Compos.).
pannonicum (*Jacq.*) *Dobroč.*
subsp. maritimum *Hobub in Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973), nom. nov.: *T. vulgare* *var. α Nees*.
- TRISETARIA** Forsk. (Gramin.).
sect. Subrostraria *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 45 (1970 publ. 1971).
cavanillesii *Trin.*
subsp. sabulosa *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 45 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
cristata (*L.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 273 (1975); *Festuca cristata*.
- TRISETARIA** :—
koelerioides (*Bornm. & Hack.*) *Melderis*
var. aristatum (*Bornm. & Hack.*) *Täckholm in Publ. Cairo Univ. Herb.*, 5: 53 (1972 publ. 1974); *Trisetum koelerioides* *var. aristatum*.
pubescens (*Lam.*) *Kerguelen in Lejeunia*, 75: 274 (1975); *Phalaris pubescens*.
- TRISETOKOELERIA** *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 73 (1970 publ. 1971). *GRAMINEAE*.
[Koeleria \times Trisetum.]
gorodkovii (*Roshev.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 73 (1970 publ. 1971); *Koeleria gorodkovii*.
taimyrica *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 11: 72 (1974).—U.S.S.R. (Siberia). (*Koeleria asiatica* \times *Trisetum agrostideum*).
- TRISETUM** Pers. (Gramin.).
alpestre (*Host*) *Beauv.*
subsp. glabrescens (*Schur*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 64 (1970 publ. 1971); *T. alpestre* α *glabrescens*.
conradiae *Gamisans in Candollea*, 26(2): 322 (1971).—Corsica.
flavescens (*L.*) *P. Beauv.*
f. lutescens (*Rchb.*) *Buia & Morariu in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 292 (1972); *Avena flavescens* *var. lutescens*.
subsp. parvispiculatum *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 63 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus, Middle Asia), Iran.
gracile (*Moris*) *Boiss.*
var. morisianum *Gamisans in Candollea*, 28(1): 54 (1973).—Corsica.
litvinowii (*Domin*) *Neveski*
subsp. argentea (*Griseb.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 65 (1970 publ. 1971); *Koeleria argentea*.
parvispiculatum (*Tsvelev*) *Probatova in Bot. Zhurn.*, 60(5): 674 (1975); *T. flavescens* *subsp. parvispiculatum*.
rigidum (*Bieb.*) *Roem. & Schult.*
subsp. teberdense (*Litv.*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 62 (1970 publ. 1971); *T. rigidum* *var. teberdense*.
spicatum (*L.*) *Richt.*
subsp. ovatipaniculatum *Hultén ex Jonsell in Svensk Bot. Tidskr.*, 69(2): 132 (1975).—Austria.
subsp. virescens (*Regel*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 7: 65 (1970 publ. 1971); *Avena flavescens* β *virescens*.
f. viviparum *A.E. Porsild in Nat. Canad.*, Bot., 4: 9 (1974 publ. 1975).—Alaska.
tenuis (*Hack.*) *Chrték in Acta Univ. Carol., Biol.*, 1971(4): 228 (1971 publ. 1973); *T. flavescens* *var. tenuis*.
- TRISTAGMA** Poepp. (Liliac.).
leichtlinii (*Baker*) *Traub in Pl. Life*, 27: 85 (1971); *Milla leichtlinii*.
- TRISTERIX** Mart. (Loranthac.).
aphyllus (*Miers ex DC.*) *Tiegh. ex Barlow & Wiens in Brittonia*, 25(1): 39 (1973); *Loranthus aphyllus*.
grandiflorus (*Ruiz & Pav.*) *Barlow & Wiens in Brittonia*, 25(1): 39 (1973); *Loranthus grandiflorus*.
longibracteatus (*Desr.*) *Barlow & Wiens in Taxon*, 20(2-3): 307 (1971); *Loranthus longibracteatus*.
verticillatus (*Ruiz & Pav.*) *Barlow & Wiens in Taxon*, 20(2-3): 307 (1971); *Loranthus verticillatus*.
- TRITELEIA** Dougl. ex Lindl. (Liliac.).
ixioides (*Ait. f.*) *Greene*
subsp. anilina (*Greene*) *Lenz in Aliso*, 8(3): 233 (1975); *Calliprora scabra* *var. ? anilina*.
subsp. cookii (*Hoover*) *Lenz in Aliso*, 8(3): 237 (1975); *T. ixioides* *var. cookii*.
subsp. scabra (*Greene*) *Lenz in Aliso*, 8(3): 240 (1975); *Calliprora scabra*.
subsp. unifolia *Lenz in Aliso*, 8(3): 243 (1975).—U.S.A. (California, Oregon).
- TRITICUM** L. (Gramin.).
aestivum *L.*
var. erythrosperrum (*Körn.*) *Velican in Fl. Republ. Social. Român.*, 12: 636 (1972); *T. vulgare* *var. erythrosperrum*.

TRITICUM :-

- var. ferrugineum (Alef.) Velican in Fl. Republ. Social. Român., 12: 636 (1972): T. vulgare Var. -Gruppe ferrugineum.*
- subsp. hadropyrum (Flaksb.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 43 (1973): T. vulgare subsp. hadropyrum.*
- subsp. inflatum (Kudr.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 43 (1973): T. inflatum.*
- var. japschorvi Nigmatullin in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR, 15(12): 47 (1972).-U.S.S.R. (Middle Asia).*
- var. lutescens (Alef.) Velican in Fl. Republ. Social. Român., 12: 636 (1972): T. vulgare Var. -Gruppe lutescens.*
- var. milturum (Alef.) Velican in Fl. Republ. Social. Român., 12: 636 (1972): T. vulgare Var. -Gruppe milturum.*
- var. ramifera Koric in Sb. Uviti (Ustav. Vedeckotech Inf.) Genet. Slechteni, 8(4): 301-304 (1972 ? publ. 1974); cf. Biol. Abstr., 59(5): 2563 no. 23981 (1975).-Cultivation in Jugoslavia.*
- var. ruchczianum Nigmatullin in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR, 15(12): 47 (1972).-U.S.S.R. (Middle Asia).*
- var. vavilovianum Yakubtsinev in Byull. Vses. Ord. Lenina Inst. Rast. N.I. Vavilova, 19: 25 (1971). -Australia (New South Wales).*
- compactum Host.*
- var. bar-darai Nigmatullin in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR, 16(9): 72 (1973).-U.S.S.R. (Middle Asia).*
- var. sarexicum Nigmatullin in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR, 16(9): 72 (1973).-U.S.S.R. (Middle Asia).*
- dicoccon (Schrank) Schuebl.*
- subsp. subspontaneum Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 41 (1973).-U.S.S.R. (Caucasus).*
- subsp. volgense (Flaksb.) Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 41 (1973): T. dicoccon f. volgense.*
- leersianum Wulfen in Schweigger & Koerte, Fl. Erlang., 1: 144 (1811).-Europe.*
- lorentii (Hochst.) Zeven in Taxon, 22(2-3): 321 (1973): Aegilops lorentii.*
- spelta L.*
- var. tashausicum Udachin in Trudy Prikl. Bot. Genet. Selekt., 45(2): 47 (1971).-U.S.S.R. (Middle Asia).*
- sphaerococcum Perc.*
- var. ischkaschicum Nigmatullin in Dokl. Akad. Nauk Tadzh. SSR, 15(10): 58 (1972).-U.S.S.R. (Middle Asia).*
- var. kostoffii I.T. Stankov & Tsikov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk, 26(6): 810 (1973), without type. -Bulgaria in cultivation?*
- var. popovii I.T. Stankov & Tsikov in Dokl. Bolg. Akad. Nauk, 26(6): 807 (1973), without type. -Bulgaria in cultivation?*
- subulatum Schweigger & Koerte, Fl. Erlang., 1: 143 (1811).-Europe.*
- urartu Thumanjan ex Gandilyan in Bot. Zhurn., 57(2): 176 (1972).-U.S.S.R. (Caucasus).*
- var. binarturtriru Gandilyan in Bot. Zhurn., 57(2): 177 (1972).-U.S.S.R. (Caucasus).*
- vaillantianum Wulfen in Schweigger & Koerte, Fl. Erlang., 1: 143 (1811).-Europe.*
- X TRITRIGIA** Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 59 (1973). **GRAMINEAE.**
- [Elytrigia × Triticum.]
- cziczinii Tselev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 59 (1973).-U.S.S.R. (European Russia). (Elytrigia intermedia × Triticum aestivum).*
- TRITONIA** Ker-Gawl. (Iridac.).
- florentiae (Marl.) Goldblatt in Bothalia, 11(3): 281 (1974): Gladiolus florentiae.*
- TRIUMFETTA** L. (Tiliac.).
- claudinae J.-G. Adam in Adansonia, 14(1): 103 (1974).-Nigeria, Cameroun.*
- procumbens Forst. f.*
- var. glaberrima Hatusima, Fl. Ryukyus: 398 (1971), without latin descr.-Ryukyu Is.*
- TRIUNIA** L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 175 (1975), nom. nov.: Helicia sect. Macadamiopsis Sleumer (Proteac.).

TRIUNIA :-

- youngiana (C. Moore & F. Muell.) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in Bot. J. Linn. Soc., 70(2): 175 (1975): Helicia youngiana.*
- TRIURANTHERA** Backer (Melastomatac.).
- dispar (Cogn.) Nayar in J. Jap. Bot., 48(2): 50 (1973): Medinilla dispar.*
- TRIXIS** P. Br. (Compos.).
- californica Kellogg*
- var. peninsularis (S.F. Blake) C.E. Anderson in Brittonia, 23(4): 347 (1971): T. peninsularis.*
- chiapensis C.E. Anderson in Brittonia, 23(4): 347 (1971).-Mexico.*
- grandibracteata C.E. Anderson in Brittonia, 23(4): 348 (1971).-Mexico.*
- mexicana Lex.*
- var. auriculata C.E. Anderson in Brittonia, 23(4): 349 (1971).-Mexico.*
- var. macradenia C.E. Anderson in Brittonia, 23(4): 350 (1971).-Mexico.*
- michuacana Lex.*
- var. longifolia (G. Don) C.E. Anderson in Brittonia, 23(4): 351 (1971): T. longifolia.*
- parviflora C.E. Anderson in Brittonia, 23(4): 351 (1971).-Mexico.*
- pringlei Robinson & Greenman*
- var. oligantha (Robinson & Greenman) C.E. Anderson in Brittonia, 23(4): 352 (1971): T. oligantha.*
- TROCHOCEPHALUS** (Mert. & Koch) Opiz in Berchtold & Opiz, Ökon. Fl. Böhmens, 2(2): 9 (1893); cf. Pouzar in Preslia, 36(4): 341 (1964): Scabiosa ? subgen. or sect. Trochocephalus (Dipsacac.).
- subgen. Prismakena (Borr.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa sect. Prismakena.*
- aleppicus (Coultr.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): Scabiosa aleppica.*
- alpestris (Kar. & Kir.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): Scabiosa alpestris.*
- argenteus (L.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): Scabiosa argentea.*
- subsp. wulfenii (Reichenb.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): Asteroccephalus wulfenii.*
- austro-altaicus (Bobr.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): Scabiosa austro-altaica.*
- austromongolicus (Hurusawa) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa austromongolica.*
- candollii (Wall. ex DC.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): Scabiosa candollii.*
- caucasicus (M.B.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): Scabiosa caucasica.*
- comosus (Fisch. ex Roemer & Schultes) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa comosa.*
- crenatus (Cyr.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): Scabiosa crenata.*
- creticus (L.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): Scabiosa cretica.*
- gumbeticus (Boiss.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 133 (1974): Scabiosa gumbetica.*
- hairalensis (Nakai) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa hairalensis.*
- hopeiensis (Nakai) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa hopeiensis.*
- isetensis (L.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa isetensis.*
- japonicus (Miq.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa japonica.*
- lacerifolia (Hayata) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa lacerifolia.*
- lachnophyllus (Kitag.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa lachnophylla.*
- lyratus (Forssk.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa lyrata.*
- mairei (Léveillé) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa mairei.*
- mansenensis (Nakai) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974), as 'mansanensis': Scabiosa mansenensis.*
- micranthus (Desf.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa micrantha.*
- monspeliensis (Jacq.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa monspeliensis.*
- olgae (Albov) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa olgae.*
- olivieri (Coultr.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa olivieri.*

TROCHOCEPHALUS :-

- palaestinus (L.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa palaestina.*
- pectinatus (Lag.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa pectinata.*
- persicus (Boiss.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa persica.*
- proliferus (L.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa prolifera.*
- rotatus (M.B.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa rotata.*
- soongoricus (Schrenk) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa soongorica.*
- stellatus (L.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa stellata.*
- superbus (Grün.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa superba.*
- togashianus (Hurusawa) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa togashiana.*
- tschiliensis (Grün.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa tschiliensis.*
- ucranicus (L.) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa ucranica.*
- zuikoensis (Nakai) A. & D. Löve in Preslia, 46(2): 134 (1974): Scabiosa zuikoensis.*
- TROCHOMERIA** Hook. f. (Cucurbitac.).
- *subglabra C. Jeffrey in Kew Bull., 30(3): 480 (1975). -Zambia.*
- TROLLIUS** L. (Ranunculac.).
- sect. Acaulitrollius Doroszewska in Monogr. Bot., 41: 159, 50 (1974).*
- sect. Insulaetrollius Doroszewska in Monogr. Bot., 41: 160, 119 (1974).*
- sect. Laxotrollius Doroszewska in Monogr. Bot., 41: 160, 134 (1974).*
- sect. Longipetala Doroszewska in Monogr. Bot., 41: 159, 63 (1974).*
- sect. Pumilitrollius Doroszewska in Monogr. Bot., 41: 158, 21 (1974).*
- sect. Yunnanotrollius Doroszewska in Monogr. Bot., 41: 158, 36 (1974).*
- bargusinensis Siplivinskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 10: 358 (1973).-U.S.S.R. (Siberia).*
- boreosibiricus Tolmachev in Arktich. Fl. SSSR, 6: 136 (1971), nom. nov.: T. sibiricus Schipcz.*
- ilmenenis Siplivinskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 166 (1972).-U.S.S.R. (Siberia).*
- ircuticus Siplivinskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 170 (1972), nom. nov.: T. asiaticus stenopetalus Regel.*
- komarovii Pakhomova in Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR, 19: 33 (1974), nom. nov.: Hegemone lilacina var. micrantha Winkl. & Kom.*
- kurilensis Siplivinskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 177 (1972).-Kuril Is., Japan.*
- laxus Salisb.*
- subsp. albiflorus (A. Gray) A. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res., 3(2): 148 (1971): T. laxus var. albiflorus.*
- micranthus (Winkl. & Kom.) Pakhomova in Opred. Rast. Sred. Azii, 3: 145 (1972): Hegemone lilacina var. micrantha.*
- miyabei Siplivinskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 176 (1972).-Sakhalin Is.*
- pumilus D. Don*
- f. sikkimensis (Brühl) Hara in J. Jap. Bot., 50(9): 263 (1975): T. pumilus var. sikkimensis.*
- riederanus Fischer & Meyer*
- f. citrinus (Miyabe) Watanabe in Mem. Nation. Sci. Mus. Tokyo, 4: 122 (1971): T. citrinus.*
- sajanensis (Malysch.) Siplivinskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 168 (1972): T. altaicus var. sajanensis.*
- sikkimensis (Brühl) Doroszewska in Monogr. Bot., 41: 32 (1974): T. pumilus var. sikkimensis.*
- uncinatus Siplivinskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 174 (1972).-U.S.S.R. (Soviet Far East).*
- uniflorus Siplivinskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 178 (1972).-U.S.S.R. (Soviet Far East).*
- vicarius Siplivinskii in Novosti Sist. Vÿssh. Rast., 9: 173 (1972).-U.S.S.R. (Soviet Far East).*
- yunnanensis (Franch.) Ulbr.*
- subsp. anemonifolius (Brühl) Doroszewska in Monogr. Bot., 41: 42 (1974): T. pumilus subsp. anemonifolius.*

TROMMSDORFIA Bernh. (Compos.)

- ciliata (Thunb.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): Arnica ciliata.
 crepidioides (Miyabe & Kudo) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): Picris crepidioides.
 facchiniana (Ambrosi) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): Hypochoeris facchiniana.
 maculata (L.) Bernh.
 subsp. pelivanovicii (Petrović) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): Hypochoeris pelivanovicii.
 uniflora (Vill.) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 140(3-4): 131 (1972): Hypochoeris uniflora.
 subsp. facchiniana (Ambrosi) Soják in *Čas. Nár. Muz. (Prague)*, 141(1-2): 63 (1972): Hypochoeris facchiniana.

TROPAEOLUM L. (Tropaeolac.)

- asplundii Sparre in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 2(89): 26 (1973).—Ecuador.
 brideanum Sparre in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 2(89): 28 (1973).—Ecuador.
 carchense Killip ex Sparre in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 2(89): 20 (1973).—Ecuador.
 fintelmannii Wagener ex Schlichtd.
 var. olmosense (Mansf.) Sparre in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 2(89): 16 (1973): T. olmosense.
 harlingii Sparre in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 2(89): 15 (1973).—Ecuador.
 leonis Sparre in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 2(89): 17 (1973).—Ecuador.
 magnificentum Sparre in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 2(89): 6 (1973).—Ecuador.
 penthaphyllum Lam.
 subsp. megapetalum (Buch.) Sparre in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1 (Tropeolac.): 8 (1972): T. penthaphyllum var. megapetalum.
 pubescens H.B.K.
 var. coma-beatae Sparre in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 2(89): 20 (1973).—Ecuador.
 sanctae-catharinae Sparre in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1 (Tropeolac.): 13 (1972).—Brazil.
 tuberosum R. & P.
 subsp. silvestre Sparre in *Op. Bot.*, B (Fl. Ecuador), 2(89): 9 (1973).—Ecuador.
 warmingianum Rohrb.
 var. glaziovii (Buch.) Sparre in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1 (Tropeolac.): 22 (1972): T. glaziovii.
 subsp. occidentale Sparre in *Fl. Ilustr. Catar.*, 1 (Tropeolac.): 22 (1972).—Bolivia.

TROPIS P. Br. (Morac.)

- involuta Burger in *Phytologia*, 26(6): 432 (1973).—Costa Rica.

TRUPELLUM Houlttuyn (Polygonac.)

- sect. Cephalophilon (Meisn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 150 (1974): Polygonum sect. Cephalophilon.
 aestivum (Ohki) Soják in *Preslia*, 46(2): 145 (1974): Persicaria aestiva.
 arifolium (L.) Soják in *Preslia*, 46(2): 145 (1974): Polygonum arifolium.
 benguetense (Merr.) Soják in *Preslia*, 46(2): 145 (1974): Polygonum benguetense.
 biconvexum (Hayata) Soják in *Preslia*, 46(2): 145 (1974): Polygonum biconvexum.
 brevichreatum (Makino) Soják in *Preslia*, 46(2): 145 (1974): Polygonum brevichreatum.
 darrisii (Lév.) Soják in *Preslia*, 46(2): 145 (1974): Polygonum darrisii.
 debile (Meisn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 145 (1974): Polygonum debile.
 dichotomum (Blume) Soják in *Preslia*, 46(2): 145 (1974): Polygonum dichotomum.
 glomeratum (Dammer) Soják in *Preslia*, 46(2): 146 (1974): Polygonum glomeratum.
 hastato-auriculatum (Makino ex Nakai) Soják in *Preslia*, 46(2): 146 (1974): Polygonum hastato-auriculatum.
 hastato-sagittatum (Makino) Soják in *Preslia*, 46(2): 146 (1974): Polygonum hastato-sagittatum.
 korshinskianum (Nakai) Soják in *Preslia*, 46(2): 146 (1974): Polygonum korshinskianum.
 maackianum (Reg.) Soják in *Preslia*, 46(2): 146 (1974): Polygonum maackianum.
 meisnerianum (Cham. & Schlecht.) Soják in *Preslia*, 46(2): 146 (1974), as 'meisnerianum': Polygonum meisnerianum.

TRUPELLUM :-

- muricatum (Meisn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 148 (1974): Polygonum muricatum.
 nipponense (Makino) Soják in *Preslia*, 46(2): 148 (1974): Polygonum nipponense.
 oreophilum (Makino) Soják in *Preslia*, 46(2): 148 (1974): Polygonum thunbergii var. oreophilum.
 paludosum (Kom.) Soják in *Preslia*, 46(2): 148 (1974): Polygonum paludosum.
 perfoliatum (L.) Soják in *Preslia*, 46(2): 148 (1974): Polygonum perfoliatum.
 praetermissum (Hook. f.) Soják in *Preslia*, 46(2): 148 (1974): Polygonum praetermissum.
 rubricaulum (Cham.) Soják in *Preslia*, 46(2): 148 (1974): Polygonum rubricaulum.
 sagittatum (L.) Soják in *Preslia*, 46(2): 149 (1974): Polygonum sagittatum.
 sericeum (Nak.) Soják in *Preslia*, 46(2): 149 (1974): Polygonum sagittatum var. sericeum.
 sibiricum (Meisn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 149 (1974): Polygonum sagittatum α (var.) sibiricum.
 sieboldii (Meisn.) Soják in *Preslia*, 46(2): 149 (1974): Polygonum sieboldii.
 stellato-tomentosum (W.W. Smith & Ramas) Soják in *Preslia*, 46(2): 149 (1974): Polygonum stellato-tomentosum.
 stelligerum (Cham.) Soják in *Preslia*, 46(2): 149 (1974): Polygonum stelligerum.
 strigosum (R. Br.) Soják in *Preslia*, 46(2): 149 (1974): Polygonum strigosum.
 thunbergii (Sieb. & Zucc.) Soják in *Preslia*, 46(2): 149 (1974): Polygonum thunbergii.

TSUGA Carr. (Pinac.)

- chinensis (Franch) Pritz. ex Diets
 var. daibuensis S.S. Ying in *Bull. Exper. Forest Nat. Taiwan Univ.*, 114: 150 (1974); cf. S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 98 (1975).—Taiwan.
 var. oblongisquamata C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.
 var. robusta C.Y. Cheng, W.C. Cheng & L.K. Fu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(4): 83 (1975).—China.

TUBEROLABIUM Yamamoto (Orchidac.)

- erosulum (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 210 (1972): Saccolabium erosulum.
 escritorii (Ames) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 210 (1972): Saccolabium escritorii.
 odoratissimum (J.J. Sm.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 210 (1972): Saccolabium odoratissimum.
 sarcochiloides (Schltr.) Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 210 (1972): Saccolabium sarcochiloides.

TUCMA Ravenna in An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso, 6:

- 42 (1973). IRIDACEAE.
 simplex Ravenna in *An. Mus. Hist. Nat. Valparaíso*, 6: 44 (1973).—Argentina.

TULESTEA Aubrév. & Pellegr. (Sapotac.)

- kassneri (Engler) Aubréville in *Adansonia*, 12(2): 191 (1972): Sersalisia kassneri.

TULIPA L. (Liliac.)

- banuensis Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 29(1): 76 (1974).—Afghanistan.
 bifloriformis Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 320 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 botschantzevae S.N. Abramova & Zakalyabina in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 10: 104 (1973).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 carinata Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 318 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 hungarica Borbás
 var. undulatifolia Roman in *Stud. Cerc. Biol., Bot.*, 23(6): 478 (1971), under 'Tulpina'.—Romania.
 kurdica Wendelbo in *Bot. Notiser.*, 127(2): 276 (1974).—Iraq.
 mogoltavica M. Pop. & Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 318 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 orthopoda Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 320 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 prolongata Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 319 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 rosea Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 319 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

TULIPA :-

- subbiflora Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 320 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 subpreastans Vvedenskii in *Opred. Rast. Sred. Azii*, 2: 318 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 uzbekistanica Bochantseva & Sharipov in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 109 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).

TULOTIS Rafin. (Orchidac.)

- flava (L.) Senghas in *Orchidee*, 24(3): 97 (1973): Orchis flava.
 sonoharae (Masamune) Nakajima, *Enum. Orchids Ryukyus*, 1: 31 (1971), without basionym ref.; et in *Biol. Mag. Okinawa*, 9: 43 (1972): Platanthera sonoharae.

TURBINA Rafin. (Convolvulac.)

- corymbosa (L.) Raf.
 f. mollissima (Webb & Berth.) Stearn in *Cuad. Bot. Canar.*, 21: 12 (1974): Legendrea mollissima.

TURBICARPUS F. Buxb. & Backeb. (Cactac.)

- loui C. Glass & R.A. Foster in *Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 47(3): 118 (1975).—Mexico.

TURNERA L. (Turnerac.)

- oculta Story
 var. paucipilosa Obermeyer in *Bothalia*, 11(3): 290 (1974).—Namibia.
 tapajoensis Moura in *Acta Bot. Neerl.*, 22(2): 159 (1975).—Brazil.

TURRAEA L. (Meliac.)

- pulchella (Harms) Pennington in *Blumea*, 22(3): 454 (1975): Nurmonia pulchella.

TURRITIS L. (Crucif.)

- glabra L.
 f. glaberrima Kuusk in *Fl. Éstonskoj SSR*, 5: 398 (1973).—U.S.S.R. (Baltic States).

TYLERIA Gleason (Ochnac.)

- phelpsiana Maguire & Steyermark in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 866 (1972).—Venezuela.
 silvana Maguire in *Mem. New York Bot. Gard.*, 23: 868 (1972).—Brazil.

TYLOPHORA R. Br. (Asclepiadac.)

- anthopotamica (Hand.-Mazz.) Tsiang & Zhang in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 133 (1974): Cynanchum anthopotamicum.
 astephanoides Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 138 (1974).—China.
 chingtungensis Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 141 (1974).—China.
 gracilentata Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 143 (1974).—China.
 indica (Burm. f.) Merrill
 var. glabra (Decne.) H. Huber in *Revis. Handb. Fl. Ceylon*, 1(1): 43 (1973): T. asthmatica var. glabra.
 insulana Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 134 (1974).—Taiwan.
 longipedicellata Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 136 (1974).—China.
 membranacea Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 141 (1974).—China.
 ovata (Lindl.) Hook. ex Steud.
 var. brownii (Hay.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 134 (1974): Tylophora brownii.
 silvestrii (Pamp.) Tsiang & P.T. Li in *Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 133 (1974): Henrya silvestrii.
 subnuda (A. Gray) A.C. Smith in *Brittonia*, 27(2): 160 (1975): Gymnema subnudum.
 venulosa A.C. Smith in *Brittonia*, 27(2): 163 (1975).—Fiji.

TYNNANTHUS Miers corr. K. Schum. (Bignoniac.)

- croatianus A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(1): 93 (1971).—Panama.
 schumannianus (O. Kuntze) A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 61(3): 874 (1974): Cuspidaria schumanniana.

TYPHA L. (Typhac.)

- sect. Foveolatae V.M. Klokov & Krasnova in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 692 (1972).
 pontica V.M. Klokov & Krasnova in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 691 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).
 zerovii V.M. Klokov & Krasnova in *Ukr. Bot. Zhurn.*, 29(6): 690 (1972).—U.S.S.R. (Ukraine).

TYPHOIDES Moench (Gramin.).

- arundinacea (L.) Moench
f. coarctata (Prah) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972); Phalaride arundinacea *f. coarctata*.
f. colorata (G.M. Sch.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972); Baldingera arundinacea *f. colorata*.
f. pallida (Kuntze) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972); Digraphide arundinacea *f. pallida*.
f. ramifera (Junge) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), without basionym page; Phalaride arundinacea *f. ramifera*.
subsp. rotgesii (Husnot) Gamisans in *Candollea*, 29(1): 44 (1974); Baldingera arundinacea *var. rotgesii*.
f. schwarzii Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972), nom. nov.: (Replaced synonym not stated).
f. umbrosa (Peterm.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 123 (1971 publ. 1972); Baldingera arundinacea *f. umbrosa*.

TYTONIA G. Don (Balsaminac.).

- triflora (L.) C.E. Wood in *J. Arnold Arbor.*, 56(4): 414 (1975); *Impatiens triflora*.

U

UEBELMANNIA Buining (Cactac.).

- centetaria (Pfeiff.) Schnabel in *Kakt. And. Sukk.*, 22(9): 166 (1971); Echinocactus centetaria.
flavisplina Buining & Brederoo in *Succulenta*, 52(1): 9 (1973).—Brazil.
meninensis Buining
var. rubra Buining & Brederoo in *Kakteen*, 55-56: CV1e (1973).—Brazil.
pectinifera Buining
var. multicostata Buining & Brederoo in *Kakteen*, 62: CV1e (1975).—Brazil.
var. pseudopectinifera Buining in *Kakt. And. Sukk.*, 23(5): 125 (1972).—Brazil.

ULADENDRON Marcano-Berti in Pittieria, 3: 9

- (1971). MALVACEAE.
codesurii Marcano-Berti in *Pittieria*, 3: 10 (1971), 'as codesuri'.—Venezuela.

ULMUS L. (Ulmac.).

- sect. Anisoptelea* Grudzinskaya in *Bot. Zhurn.*, 60(2): 168 (1975).
androssowii Litv.
var. virgata (Planch.) Grudzinskaya in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 132 (1971); *U. virgata*.
chumlia Melville & Heybroek in *Kew Bull.*, 26(1): 14 (1971).—India.
dauidiana Planchon
f. glabra Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 354 (1972).—China.
glabra Huds.
f. elliptica (Beck) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971); *U. montana f. elliptica*.
f. firma (Schneid.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971); *U. scabra f. firma*.
f. glabrata (Sonder) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971); *U. montana f. glabrata*.
f. macrophylla (Dippel) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 16(3-4): 372 (1970 publ. 1971); *U. scabra f. macrophylla*.
inflexa (Hayne) Sloboda, *Rostlinictvi*: 226 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 169 (1974); *U. effusa var. inflexa*.
japonica (Rehder) Sargent
f. suberosa (Turczaninow) Kitagawa in *J. Jap. Bot.*, 47(12): 353 (1972); *U. pumila var. suberosa*.
minor Mill.
var. suberosa (Mönch.) Soó in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 177 (1973); *U. suberosa*.
oblongata (Hayne) Sloboda, *Rostlinictvi*: 226 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 169 (1974); *U. effusa var. oblongata*.
rotundata (Hayne) Sloboda, *Rostlinictvi*: 226 (1852); cf. *Holub* in *Preslia*, 46(2): 169 (1974); *U. effusa var. rotundata*.

ULMUS :—

- wallichiana Planch.
var. tomentosa Melville & Heybroek in *Kew Bull.*, 26(1): 10 (1971).—India.
subsp. xanthoderma Melville & Heybroek in *Kew Bull.*, 26(1): 10 (1971).—India, Pakistan.

UMBILICUS DC. (Crassulac.).

- horizontalis (Guss.) DC.
var. intermedius (Boiss.) Chamberlain in *Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 213 (1972); *U. intermedius*.
rupestris (Salish.) Dandy
subsp. horizontalis (Guss.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 66 (1974); Cotyledon horizontalis.
umbilicatus (Lam.) Breistroffer in *Bull. Soc. Bot. France*, 121(1-2): 56, 64 (1974); Cotyledon umbilicata.

URARIA Desv. (Legumin.).

- crinita (L.) DC., *Prodr.*, 2: 324 (1825); Hedysarum crinitum.

URBANANTHUS R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 22(1): 55 (1971). COMPOSITAE.

- critoniformis* (Urban) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 55 (1971); *Eupatorium critoniforme*.
pluriseriatus (B.L. Robinson) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 22(1): 55 (1971); *Eupatorium pluriseriatum*.

URCEOLINA Reichb. (Amaryllidac.).

- subgen. Caliphurria* (Herb.) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971), as 'Calliphurria'; *gen. Caliphurria*.
subgen. Eucharis (Planch. & Linden) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *gen. Eucharis*.
subgen. Mathieua (Klotzsch) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *gen. Mathieua*.
subgen. Plagiolirion (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *gen. Plagiolirion*.
bakerana (N.E. Brown) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971), as 'bakeriana'; *Eucharis bakerana*.
bonplandii (Kunth) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Hymenocallis bonplandii*.
bouchei (R.E. Woodson & P. Allen) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis bouchei*.
butcheri (Traub) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis butcheri*.
candida (Planch. & Linden) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis candida*.
castelnaeana (Baill.) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Caliphurria castelnaeana*.
×clibranii (Mast.) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Urceocharis clibranii*.
edentata (C.H. Wright) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Urceocharis edentata*.
fosteri (Traub) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis fosteri*.
galanthoides (Klotzsch) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Mathieua galanthoides*.
grandiflora (Planch. & Linden) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis grandiflora*.
hartwegiana (Herbert) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Caliphurria hartwegiana*.
himeroesa (Sandwith ex Standley) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis himeroesa*.
horsmannii (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Plagiolirion horsmannii*.
korsakoffii (Traub) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis korsakoffii*.
lehmannii (E. Regel) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis lehmannii*.
lowii (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis lowii*.
mastersii (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis mastersii*.
narcissiflora (Huber) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis narcissiflora*.
sanderi (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis sanderi*.
subsp. multiflora (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis sanderi var. multiflora*.
subdentata (Benth.) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Eucharis subdentata*.
tenera (Baker) Traub in *Pl. Life*, 27: 58 (1971); *Caliphurria tenera*.
ulei (Kraenzl.) Traub in *Pl. Life*, 27: 59 (1971); *Eucharis ulei*.

URGINEA Steinh. (Liliac.).

- govindappae* Boraiah & Fathima in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 128 (1970 publ. 1972).—India.
govindappensis Boraiah & Fathima in *Proc. Indian Sci. Congr.*, 59(3): 359 (1972), without latin descr.—India.

URNULARIA Stapf (Apocynac.).

- beccarii* (Pierre) Markgraf in *Blumea*, 20(2): 409 (1972 publ. 1973); *Ancylocladus beccarii*.
lanceolata Markgraf in *Blumea*, 20(2): 409 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sabah).

UROBOTRYA Stapf (Opiliac.).

- sect. Lepionuroides* Hiepko in *Willdenowia*, 6(3): 471 (1972), without type.
congolana (Baill.) Hiepko in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 84(11): 662 (1971 publ. 1972); *Opilia congolana*.
latisquama (Gagnep.) Hiepko in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 84(11): 662 (1971 publ. 1972); *Lepionurus latisquamus*.
longipes (Gagnep.) Hiepko in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 84(11): 663 (1971 publ. 1972); *Lepionurus longipes*.
parviflora Hiepko in *Willdenowia*, 6(3): 474 (1972).—Borneo (Kalimantan).
siamensis Hiepko in *Willdenowia*, 6(3): 471 (1972).—Thailand, Burma, Laos, Vietnam.
sparsiflora (Engl.) Hiepko in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.*, 84(11): 662 (1971 publ. 1972); *Opilia sparsiflora*.

UROCARPUS J. Drumm. ex Harv. (Rutac.).

- grandiflorus* (Hook.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 207 (1971); *Phebalium grandiflorum*.
muricatus (Black) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 207 (1971); *Asterolasia muricata*.
pallidus (Benth.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 207 (1971); *Asterolasia pallida*.
squamuliger (Hook.) P.G. Wilson in *Nuytsia*, 1(2): 207 (1971), as 'squamuligerus'; *Phebalium squamuligerum*.

UROLEPIS (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in Phytologia, 21(5): 304 (1971); Hebeclinium sect. Urolepis (Compos.).

- hecatantha* (A.P. DC.) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 21(5): 305 (1971); *Hebeclinium hecatanthum*.

URTICA L. (Urticac.).

- circularis* (Hicken) Soraru in *Darwiniana*, 17: 277 (1972); *U. spatulata var. circularis*.
dioica L.
subsp. afghanica Chrtek in *Fl. Iran.*, 105: 3 (1974).—Afghanistan.
subsp. kurdistanica Chrtek in *Fl. Iran.*, 105: 4 (1974).—Iraq.
subsp. soudenii (Simmons) Hylander in *Ann. Bot. Fenn.*, 8(1): 47 (1971); *U. dioica var. soudenii*.
lobatifolia Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 6(1): 169 (1972).—Taiwan.
neubaueri Chrtek in *Fl. Iran.*, 105: 6 (1974).—Afghanistan.
taiwaniana S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 107 (1975).—Taiwan.

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).

- subgen. Aranella* (Barnh.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 25 (1972); *gen. Aranella*.
subgen. Avesicaria (Kam.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 27 (1972); *U. sect. Avesicaria partim*.
sect. Avesicarioides Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 26 (1972).
sect. Calpidisca (Barnh.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 24 (1972); *gen. Calpidisca*.
subgen. Dividirostra Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 23 (1972).
subgen. Glanduliferieascidia Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 24 (1972).
sect. Lenticula (Barnh.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 27 (1972); *gen. Lenticula*.
sect. Meloneura (Raf.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 23 (1972); *gen. Meloneura*.
subgen. Setiscapella (Barnh.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 26 (1972); *gen. Setiscapella*.
subgen. Simplicirostra Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 25 (1972).
sect. Stomoisia (Raf.) Komiya, *Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 26 (1972); *gen. Stomoisia*.

UTRICULARIA :-

- subgen. Vesiculina (Raf.) Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae*: 29 (1972); *gen. Vesiculina*.
asplundii P. Taylor in Op. Bot., B (Fl. Ecuador), 4 (183): 16 (1975).—Ecuador, Colombia.
billardiieri F. Mueller, Fragm. Phytogr. Austr., 6: 161 (1868).—Australia.
gibba L.
f. natans Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 68 (1972).—Japan.
intermedia Hayne
f. ochroleuca (R. Hartm.) Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 76 (1972); *U. ochroleuca*.
macrophylla Masamune & Syozi in Trans. Nat. Hist. Soc. Taiwan, 34(251): 305 (1944).—Taiwan.
microcalyx (P. Taylor) P. Taylor in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(2): 270 (1971); *U. welwitschii var. microcalyx*.
minor L.
f. natans Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 73 (1972).—Japan.
f. stricta Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 72 (1972).—Japan.
nipponica Makino
f. albiflora Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 55 (1972).—Japan.
pilosa (Makino) Makino in Bot. Mag. Tokyo, 11: 70 (1897); *U. vulgaris var. pilosa*.
purpurea Walter
f. alba Hellquist in Rhodora, 76(805): 19 (1974).—U.S.A. (New Hampshire).
racemosa Wall.
f. leucantha Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 54 (1972).—Japan.
scandens Benj.
var. firmula (Oliv.) Subramanyam & Ban. in Rec. Bot. Surv. India, 20(2): 160 (1973); *U. wallichiana var. firmula*.
troupinii P. Taylor in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 41(2): 269 (1971).—Rwanda, Burundi.
vulgaris L.
f. fixa Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 90 (1972).—Japan.
f. tenuicaulis (Miki) Komiya, Syst. Stud. Lentibulariaceae: 89 (1972); *U. tenuicaulis*.

UVARIA L. (Annonac.).

- capuronii Keraudren in Adansonia*, 12(1): 115 (1972).—Malagasy.
faulknerae Verdcourt in Kew Bull., 25(1): 8 (1971).—Tanzania, Kenya.
lucida Benth.
subsp. virens (N.E. Br.) Verdcourt in Fl. Trop. E. Afr., Annonaceae: 18 (Feb. 1971); *et in Kew Bull.*, 25(1): 7 (May 1971); *U. virens*.

V

VACCINIUM L. (Ericac.).

- candicans C. Mohr ex Bean, Trees & Shrubs*, 3: 488 (1933).—Locality not stated.
cereum (L. f.) G. Forster
var. raiaateense (Moore) M.L. Grant in Smithsonian Contrib. Bot., 17: 8 (1974); *V. raiaateense*.
f. skottsbergii M.L. Grant in Smithsonian Contrib. Bot., 17: 8 (1974), nom. nov.; *V. cereum f. eriostemon Skottsberg*.
giganteum Bisse in Ciencias, Bot. (Cuba), 2: 16 (1975).—Cuba.
hagerupii (L. & L.) Ahokas in Hereditas, 68(1): 134 (1971), without basionym ref.; *et in Ann. Bot. Fenn.*, 8(3): 255 (1971); *Oxycoccus hagerupii*.
hirtum Thunberg
var. koreanum (Nakai) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(2-3): 36 (1972); *V. koreanum*.
macrocarpon
f. dahlei Findley & Core in Castanea, 38(4): 408 (1973), without type.—U.S.A. (Virginia).
minus (Lodd.) Maksimova in Novosti Sist. Vyssh. Rast., 12: 269 (1975); *V. vitis-idaea var. minus*.
myrtilus L.
subsp. oreophilum (Rydb.) A. Löve, D. Löve & Kapoor in Arctic Alp. Res., 3(2): 155 (1971); *V. oreophilum*.

VACCINIUM :-

- oldhami Miquel*
f. glaucinum (Nakai) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(2-3): 35 (1972); *V. ciliatum var. glaucinum*.
oxycoccus L.
subsp. microcarpum (Turcz.) Kitamura in Acta Phytotax. Geobot., 25(2-3): 35 (1972), as 'microcarpum': *Oxycoccus microcarpum*.
pedris (Harshberger) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 177 (1973); *V. uliginosum var. pedris*.
quicheanum Lundell in Wrightia, 5(4): 86 (1975).—Guatemala.
stamineum L.
var. caesium (Greene) D.B. Ward in Castanea, 39 (3): 200 (1974); *V. caesium*.
var. glandulosum (Ashe) D.B. Ward in Castanea, 39 (3): 201 (1974); *Polycodium glandulosum*.
var. multiflorum (Ashe) D.B. Ward in Castanea, 39 (3): 201 (1974); *Polycodium multiflorum*.
var. sericeum (Mohr) P.C. Baker in Diss. Abstr. Int., B, 31(1): 6449 (1971), without basionym ref.: (Basionym not stated).
var. sericeum (Mohr) D.B. Ward in Castanea, 39 (3): 201 (1974); *V. melanocarpum var. sericeum*.
tolbertianum Lundell in Wrightia, 5(4): 87 (1975).—Guatemala.
uliginosum L.
f. pedris (Harshberger) Lepage in Nat. Canad., 98 (3): 463 (1971); *V. uliginosum var. pedris*.

VAHLIA Thunb. (Vahliac.).

- capensis (Linn. f.) Thunb.*
subsp. ellipticifolia Bridson in Kew Bull., 30(1): 171 (1975).—South Africa (Cape Province).
var. linearis E. Mey. ex Bridson in Kew Bull., 30(1): 175 (1975).—South Africa (Transvaal), Rhodesia, Botswana, Namibia, Lesotho.
var. longifolia (Gand.) Bridson in Kew Bull., 30(1): 176 (1975); *V. longifolia*.
subsp. macrantha (Klotzsch) Bridson in Kew Bull., 30(1): 171 (1975); *V. macrantha*.
subsp. vulgaris Bridson in Kew Bull., 30(1): 173 (1975).—Rhodesia.
geminiflora (Del.) Bridson in Kew Bull., 30(1): 179 (1975); *Bistella geminiflora*.
somalensis Chiov.
subsp. goddingii (Bruce) Bridson in Kew Bull., 30 (1): 181 (1975); *V. goddingii*.

VALANTIA L. (Rubiace.).

- pedemontana Bellardi, Osserv. Bot.*: 61 (1788).—Italy.

VALERIANA L. (Valerianac.).

- celtica L.*
subsp. pancicii (Hal. & Bald.) Weberling in Österr. Bot. Zeitschr., 119 (1-3): 96 (1971); *V. pancicii*.
longiflora Willk.
subsp. pau (F. Cámara) Montserrat in Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull., 15: 86 (1972-1973 publ. 1974); *V. longiflora var. pau*.
officinalis L.
var. sarkanyi Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 172 (1973), as 'Sárkányii'.—Hungary.
rotundifolia Vill.
var. tripartita Gamisans in Candollea, 26(2): 350 (1971).—Corsica.
sambucifolia Mikan
var. calvescens (E. Walthier) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 172 (1973); *V. procumbens var. calvescens*.
stolonifera Czerniajew
subsp. angustifolia (Tausch ex Host) Soó in Feddes Repert., 83(3): 208 (1972); (Basionym not stated).
subsp. intermedia (Petern.) Soó in Feddes Repert., 83(3): 208 (1972); *V. officinalis var. intermedia*.
subsp. nitida (Kreyer) Soó in Feddes Repert., 83 (3): 208 (1972); *V. nitida*.
subsp. pratensis (Dierbach) Soó in Feddes Repert., 83(3): 208 (1972); *V. pratensis*.
tripteris
var. carpatica Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 18(1-2): 172 (1973).—Romania.

VALERIANELLA Mill. (Valerianac.).

- balansae Matthews in Fl. Turkey & E. Aegean Is.*, 4: 568 (1972), nom. nov.; *V. laxa Boiss. & Bal.*

VALERIANELLA :-

- dentata Pall.*
f. leiosperma (Wallr.) Kojić in Fl. SR Srbije, 5: 524 (1973); *Fedia dentata var. leiosperma*.
eriocarpa Desv.
subsp. truncata (Bretche) Malagarriga, Las Subesp. y Variac. Geogr.: 14 (1973); *V. truncata*.

VALLARIS Burm. f. (Apocynac.).

- indecora (Baill.) Tsiang & P.T. Li in Acta Phytotax. Sin.*, 11(4): 375 (1973); *Beaumontia indecora*.

VALLISNERIA L. (Hydrocharitac.).

- natans (Lour.) Hara in J. Jap. Bot.*, 49(5): 136 (1974); *Physkium natans*.
var. biwaensis (Miki) Hara in J. Jap. Bot., 49(5): 136 (1974); *V. asiatica var. biwaensis*.
var. higoensis (Miki) Hara in J. Jap. Bot., 49(5): 136 (1974); *V. asiatica var. higoensis*.

- VANASUSHAVA P.K. Mukherjee & Constance in Kew Bull.*, 29(3): 595 (1974). *UMBELLIFERAE*.
pedata (Wight) P.K. Mukherjee & Constance in Kew Bull., 29(3): 595 (1974); *Heracleum pedatum*.

VANDA R. Br. (Orchidac.).

- subconcolor T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin.*, 12(1): 48 (1974).—Hainan.
var. disticha T. Tang & F.T. Wang in Acta Phytotax. Sin., 12(1): 49 (1974).—Hainan.

tricolor Lindl.

- f. patersonii (hort.) Hiroe, Orchid Flowers*, 1: 24 (1971), as 'patersonii': *V. tricolor var. patersonii*.

- × *VANDANTHERELLA* Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 547 (1974). *ORCHIDACEAE*. [*Renantherella* × *Vanda*.]

- × *VANDOFINIDES* hort. in *Orchid Rev.*, 82(976): centre page pull-out p. 9 (1974). *ORCHIDACEAE*. [*Aerides* × *Neofinetia* × *Vanda*.]

- × *VANDOGLOSSUM* Garay in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 188 (1972). *ORCHIDACEAE*. [*Holcoglossum* × *Vanda*.]

VANDOPSIS Pfitz. (Orchidac.).

- shanica (Phillimore & Smith) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(10): 374 (1974); *Stauroopsis shanica*.

VANIA F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5-6): 467 (1973). CRUCIFERAE.

- campylophylla F.K. Meyer in Feddes Repert.*, 84 (5-6): 467 (1973).—Turkey.
kurdica (J.C. Hedge) F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5-6): 467 (1973); *Thlaspi kurdicum*.
pulvinata F.K. Meyer in Feddes Repert., 84(5-6): 467 (1973).—Turkey.

VANILLA Mill. (Orchidac.).

- denticulata Pabst in 23rd. Congr. Nac. Bot., Garanhuns*: 109 (1972).—Brazil.
dungsii Pabst in Bradea, 2(10): 49 (1975).—Brazil.
grandifolia Lindl.
var. lujae (De Wild.) Geerinck in Bull. Soc. Roy. Bot. Belg., 107(1): 58 (1974); *V. lujae*.

VATAIREOPSIS Ducke (Legumin.).

- pallidiflora Rizzini in Rev. Brasil. Biol.*, 31(2): 190 (1971).—Brazil.

VENTENATA Koel. (Gramin.).

- dubia (Leers) Coss.*
f. violascens Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 17 (1-2): 120 (1971 publ. 1972).—Hungary.

VENTRICULARIA Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(4): 210 (1972). ORCHIDACEAE.

- tenuicaulis (Hook. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.*, 23(4): 211 (1972); *Saccolabium tenuicaule*.

VERATRUM L. (Liliac.).

- album L.*
f. glabrescens (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); *V. lobelianum f. glabrescens*.
f. podolicum (Zapak) Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung., 16(3-4): 365 (1970 publ. 1971); *V. lobelianum f. podolicum*.

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).

- affine (*A. Rich.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(3): 151 (1975): *Celsia affinis*.
 agrimoniifolium (*C. Koch*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(3): 151 (1975), without basionym ref.: *Celsia agrimoniifolia*.
 akdarensis (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia akdarensis*.
 arbusculum (*A. Rich.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia arbuscula*.
 armenum *Boiss. & Kotschy*
 var. occidentale *Huber-Morath in Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 40 (1971).—Turkey.
 aucheri (*Boiss.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia aucheri*.
 austroiranicum *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(3): 148 (1975).—Iran.
 ballii (*Battand.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia ballii*.
 battandieri (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 10 (1973): *Celsia battandieri*.
 bornmuellerianum *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 10 (1973), nom. nov., as 'bornmuellerianum': *Celsia bornmuelleri Murb.*
 bottae (*Deflers*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia bottae*.
 bourgeauanum *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 11 (1973), nom. nov.: *V. lycium (Boiss.) O. Ktze.*
 brevipedicellatum (*Engler*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia brevipedicellata*.
 capitiviridis *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 11 (1973), nom. nov.: *Celsia insularis Murb.*
 carmanicum (*Bornm.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia carmanica*.
 chiovendae *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 11 (1973), nom. nov.: *Celsia micrantha Chiovenda*.
 commixtum (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia commixta*.
 coromandelianum (*Vahl*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 11 (1973): *Celsia coromandeliana*.
 cystolithicum (*Pettersson*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia cystolithica*.
 densifolium (*Hook. f.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia densifolia*.
 deserticola (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia deserticola*.
 disjectum (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia disjecta*.
 dudleyanum (*Huber-Morath*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia dudleyana*.
 elegantulum *Huber-Morath in Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 64 (1971), nom. nov.: *V. elegans Boiss. & Heldr.*
 farsistanicum (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia farsistanica*.
 faurei (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia faurei*.
 flabellifolium (*Huber-Morath*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia flabellifolia*.
 gabrielae (*Bornm.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 12 (1973): *Celsia gabrielae*.
 xgabrielianae (*Huber-Morath*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): x *Celsioverbascum gabrielianae*.
 glanduliferum (*Post*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia glandulifera*.
 haussknechtianum *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 13 (1973), nom. nov.: *V. persicum Hausskn. ex Bornm.*
 keniense (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia keniensis*.
 kermanense *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(3): 149 (1975).—Iran.
 ledermannii (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 13 (1973), without basionym ref.: (Basionym not stated).
 levanticum *I.K. Ferguson in Bot. J. Linn. Soc.*, 64 (2): 230 (1971).—Turkey, Israel, Lebanon, Cyprus, naturalised in Portugal.
 linearilobum (*Boiss.*) *Huber-Morath in Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 145 (1971): *V. lyratifolium* var. *linearilobum*.
 longirostre (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia longirostris*.
 lychnitis L.
 f. rochelium *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 172 (1973).—?Hungary or Romania.

VERBASCUM :—

- lyprocarpum (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia lyprocarpa*.
 mairei (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia mairei*.
 maroccanum (*Ball*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 13 (1973): *Celsia maroccana*.
 megricum (*Tsvelev*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia megrica*.
 melhanense (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia melhanensis*.
 xmirabile (*Rech. f. & Huber-Morath*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): x *Celsioverbascum mirabile*.
 natolicum (*Fisch. & Mey.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Staurophragma natolicum*.
 nigrum L.
 subsp. abietinum (*Borbás*) *I.K. Ferguson in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 232 (1971): *V. abietinum*.
 nudicaule (*Wydł.*) *Takhtadzhyan in Takhtadzhyan & Fedorov, Fl. Erevana*: 234 (1972): *Scrophularia nudicaulis*.
 nudicaule (*Wydł.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Scrophularia nudicaulis*.
 nudiusculum *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(2): 102 (1974).—Turkey.
 oreophilum *C. Koch*
 var. joannis (*Bordz.*) *Huber-Morath in Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 136 (1971): *Celsia joannis*.
 phlomidoides L.
 f. eramosum *Todor & Gergely in Contrib. Bot.*, 1971: 213 (1971).—Romania.
 pterocalycinum *Huber-Morath*
 var. mutense *Huber-Morath in Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 133 (1971).—Turkey.
 pubescens (*Skan*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia pedunculosa* var. *pubescens*.
 purpureum (*Janka*) *Huber-Morath in Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 125 (Jan.-Feb. 1971); et in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 232 (April 1971): *Celsia purpurea*.
 rhiphaeum (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia rhiphaea*.
 roripifolium (*Halácsy*) *I.K. Ferguson in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 230 (1971): *Celsia roripifolia*.
 rotundifolium *Ten.*
 subsp. conocarpum (*Moris*) *I.K. Ferguson in Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 269 (1972): *V. conocarpum*.
 rupestre (*Davidoff*) *I.K. Ferguson in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 230 (1971): *Celsia rupestris*.
 rupicola (*Hayek & Siehe*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 14 (1973): *Celsia rupicola*.
 scabridum (*Skan*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia scabrida*.
 scrophulariifolium (*Hochst.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia scrophulariifolia*.
 sedgwickianum (*Schimp.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia sedgwickiana*.
 serpenticola *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 15 (1973), nom. nov.: *Celsia serpentinica Huber-Morath*.
 serratifolium (*Huber-Morath*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia serratifolia*.
 simavicum *Huber-Morath in Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 41 (1971).—Turkey.
 xsimonianum *Huber-Morath in Denkschr. Schweiz. Naturforsch. Ges.*, 87: 152 (1971).—Turkey. (*V. cheiranthifolium* x *parviflorum*).
 sorgerae (*Huber-Morath*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia sorgerae*.
 spathulisepalum *Greuter & K.H. Rechinger in Bot. Notiser*, 125(4): 493 (1972).—Greece.
 spodiotrichum (*Huber-Morath*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia spodiotricha*.
 straussii (*Bornm.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia straussii*.
 tenuicaule (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia tenuicaulis*.
 tibesticum (*Quézel*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 15 (1973): *Celsia tibestica*.
 trapifolium (*Stapf*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 16 (1973): *Celsia trapifolia*.
 valerianifolium (*A. Rich.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 16 (1973): *Celsia valerianifolia*.
 zaianense (*Murb.*) *Huber-Morath in Bauhinia*, 5(1): 16 (1973): *Celsia zaianensis*.
 zuccarinii (*Boiss.*) *I.K. Ferguson in Bot. J. Linn. Soc.*, 64(2): 230 (1971): *V. graecum* var. *zuccarinii*.

VERBENA L. (Verbenac.).

- sect. *Junellia (Moldenke) Troncoso in Darwiniana*, 18(3-4): 312 (1974): gen. *Junellia*.
 ser. *Minutifoliae Troncoso in Darwiniana*, 18(3-4): 314 (1974).
 ser. *Thymifoliae Troncoso in Darwiniana*, 18(3-4): 314 (1974).
 cabrerac
 var. *angustilobata Moldenke in Phytologia*, 28(2): 195 (1974).—Brazil.
 ehrenbergiana *Schauer in Linnaea*, 20: 477 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 548 (Nov. 1847).—Mexico.†
 exilis *Schauer in Linnaea*, 20: 477 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 553 (Nov. 1847).—Mexico.†
 guaranitica (*Troncoso*) *Moldenke in Phytologia*, 23 (2): 211 (1972): *Glandularia guaranitica*.
 hasslerana
 var. *glandulosa Moldenke in Phytologia*, 25(6): 368 (1973).—Brazil.
 kuhlmannii *Moldenke in Phytologia*, 31(1): 29 (1975).—Brazil.
 monticola *Moldenke in Phytologia*, 29(3): 193 (1974).—Peru.
 odonellii (*Moldenke*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3-4): 313 (1974), without basionym ref.: *Junellia odonellii*.
 pedicellata *Moldenke in Phytologia*, 25(7): 431 (1973).—Brazil.
 platensis
 f. *iverana (Bosse) Moldenke in Phytologia*, 29(2): 78 (1974), as 'iveriana': *Verbena teucridodes f. iverana*.
 rectiloba *Moldenke in Phytologia*, 26(6): 409 (1973).—Brazil.
 rosulata (*Moldenke*) *Troncoso in Darwiniana*, 18(3-4): 314 (1974): *Junellia rosulata*.
 scabra
 f. *ternifolia Moldenke in Phytologia*, 29(6): 503 (1975 publ. 1974).—U.S.A. (Texas).
 spegazzinii (*Moldenke*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3-4): 314 (1974): *Junellia spegazzinii*.
 stragulooides (*Moldenke*) *Troncoso in Darwiniana*, 18 (3-4): 313 (1974), without basionym ref.: *Junellia stragulooides*.
 xstuprosa *Moldenke in Phytologia*, 28(4): 403 (1974).—U.S.A. (Arkansas). (*V. simplex* x *urticifolia*).
- VERBENOXYLUM *Troncoso in Darwiniana*, 16(3-4): 622 (1971). *VERBENACEAE*.
 reitzii (*Moldenke*) *Troncoso in Darwiniana*, 16(3-4): 626 (1971): *Citharexylum reitzii*.
- VERBESINA L. (Compos.).
 acosta-solisii *Sagástegui in Bol. Soc. Bot. Libertad*, 2: 64 (1970); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
 cajamarcensis *Sagástegui in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 261 (1975).—Peru.
 chapmanii *J.R. Coleman in Rhodora*, 74(797): 100 (1972).—U.S.A. (Florida).
 costata *Fay in Brittonia*, 25(2): 192 (1973).—Mexico.
 cuautlensis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 445 (1972).—Mexico.
 culminicola *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 447 (1972).—Mexico.
 ecuatoriana *Sagástegui in Bol. Soc. Libertad*, 2: 67 (1970); cf. *Gray Herb. Card Cat.*—Ecuador.
 furfuracea *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 449 (1972).—Mexico.
 fusiformis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 450 (1972).—Mexico.
 hispida *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 451 (1972).—Mexico.
 mickelii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9 (4): 451 (1972).—Mexico.
 oncophora *Rob. & Seat.*
 var. *subhamata McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 453 (1972).—Mexico.
 scabrida *Rzedowski in Ciencia*, 28(2): 54 (1973).—Mexico.
 sousae *Fay in Brittonia*, 25(2): 195 (1973).—Mexico.
 sphaerocephala *A. Gray*
 var. *dubia McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 454 (1972).—Mexico.
 standleyi (*Steyerm.*) *D.L. Nash in Phytologia*, 31(4): 362 (1975): *Calea standleyi*.
 weberbaueri *Sagástegui in Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 263 (1975).—Peru.

VERMEULENIA *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972), nom. nov.: Orchis sect. *Labellointegrae* Vermeulen (Orchidac.).
caspia (Trautv.) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *caspia*.
chlorotica (Woron.) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *chlorotica*.
fedtschenkoi (E. Czerniak) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *fedtschenkoi*.
papilionacea (L.) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *papilionacea*.
saccata (Ten.) *Á. Löve & D. Löve in Acta Bot. Neerl.*, 21(5): 554 (1972): Orchis *saccata*.

VERNONIA Schreb. (Compos.).

alamani DC.
var. dictyophlebia (Gleason) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 477 (1972): *V. dictyophlebia*.
anaimudica Shetty & Vivekananthan in *Bull. Bot. Surv. India*, 12(1-4): 266 (1970 publ. 1972).—India.
autumnalis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 477 (1972).—Mexico.
baadii (McVaugh) S.B. Jones in *Brittonia*, 25(2): 113 (1973): *V. salicifolia* var. *baadii*.
baldwinii Torr.
subsp. interior (Small) Faust in *Brittonia*, 24(4): 377 (1972): *V. interior*.
barclayi H. Robinson & C.F. Reed in *Phytologia*, 27(1): 52 (1973).—Mexico.
bealliae *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 479 (1972), without latin descr.—Mexico.
candelabricephala Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 161 (1974).—Tanzania.
cardiophylla Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 162 (1974).—Tanzania.
cordata H.B.K.
var. hooveri *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 479 (1972).—Mexico.
cubensis Griseb.
subsp. cajalbanensis (Ekm. ex Urb.) Borhidi in *Bot. Közlem.*, 58(3): 177 (1971): *V. cubensis* var. *cajalbanensis*.
duncanii S.B. Jones in *Brittonia*, 25(2): 108 (1973).—Mexico.
subsp. bartlettii S.B. Jones in *Brittonia*, 25(2): 110 (1973).—Mexico.
fasciculata Michx.
subsp. corymbosa (Schwein.) S.B. Jones in *Brittonia*, 24(1): 44 (1972): *V. corymbosa*.
feddemaie *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 480 (1972).—Mexico.
fulgens Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 163 (1974).—Tanzania.
gardneri Thw.
var. brevior Grierson in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 10(1): 43 (1972).—Sri Lanka.
gigantea (Walt.) Trel. ex Branner & Coville
subsp. ovalifolia (Torr. & Gray) Urbatsch in *Brittonia*, 24(2): 237 (1972): *V. ovalifolia*.
koelzii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 480 (1972).—Mexico.
lankana Grierson in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 10(1): 43 (1972), nom. nov.: *V. scariosa* Arn.
var. crassa (Thw.) Grierson in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 10(1): 43 (1972): *V. scariosa* var. *crassa*.
larsenii B.L. King & S.B. Jones in *Brittonia*, 27(1): 84 (1975), nom. nov.: *V. lindheimeri* var. *leucophylla* Larsen.
lipeoensis Cabrera in *Darwiniana*, 18(3-4): 418 (1974).—Argentina.
lumbilae Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 163 (1974).—Tanzania.
macvaughii S.B. Jones in *Brittonia*, 25(2): 105 (1973).—Mexico.
mgetae Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 164 (1974).—Tanzania.
michoacana *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 482 (1972).—Mexico.
microphylla Alain in *Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 156 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
nebularam Cabrera in *Darwiniana*, 18(3-4): 416 (1974).—Argentina.
neocorymbosa Hilliard in *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 32(3): 385 (1973), nom. nov.: *Stachelina corymbosa* Linn. f.

VERNONIA :-

neogleasoniana Cuatrecasas in *Phytologia*, 23(4): 357 (May 1972); et in *Ciencia*, 27(6): 175 (31 Oct. 1972).—Ecuador.
obtusata (Gleason) Blake
subsp. parkeri S.B. Jones in *Brittonia*, 25(2): 108 (1973).—Mexico.
pectiniformis DC.
subsp. puncticulata (DC.) Grierson in *Ceylon J. Sci.*, Biol. Sci., 10(1): 45 (1972): *V. puncticulata*.
praestans Ekm. ex Urb.
var. cacuminis Borhidi & Muñiz in *Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 18(1-2): 48 (1973).—Cuba.
pusuliflora Alain in *Phytologia*, 25(5): 279 (1973).—Hispaniola (Dominican Republic).
pyramidale (D. Don) S.N. Mitra in *Indian Forester*, 99(2): 100 (1973): *Eupatorium pyramidale*.
roseopapposa Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 165 (1974).—Tanzania.
salicifolia (DC.) Sch. Bip.
var. baadii *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 484 (1972).—Mexico.
spicata Cabrera in *Darwiniana*, 18(3-4): 414 (1974).—Argentina.
steetzii Sch. Bip.
var. aristifera (Blake) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 484 (1972): *V. aristifera*.
tenella D.L. Nash in *Fieldiana*, Bot., 36(9): 74 (1974).—Guatemala.
triflosculosa H.B.K.
subsp. palmeri (Rose) S.B. Jones in *Brittonia*, 25(2): 100 (1973): *V. palmeri*.
unicata C. Jeffrey in *Hooker's Icon. Pl.*, 7(4): t. 3683, p.1 (1971).—Socotra.
verticillata G.R. Proctor ex C.D. Adams in *Phytologia*, 21(6): 409 (1971).—Jamaica.
zernyi Gilli in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, 78: 165 (1974).—Tanzania.

VERONICA L. (Scrophulariac.).

subsect. Chamaepytis D. Peev in *Fitologiya*, 2: 42 (1975).
amoena Stev.
subsp. transhyrcanica Monjuscho ex Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 79(4): 142 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
arvensis L.
subsp. pennellii Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 79(4): 143 (1974).—U.S.A. (Oregon).
austriaca L.
subsp. teucrium (L.) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 267 (1972): *V. teucrium*.
subsp. vahlii (Gaudin) D.A. Webb in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 267 (1972): *V. teucrium* subsp. *vahlii*.
bozakmanii M. Fischer in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 120(4-5): 418 (1972).—Turkey, Greece, Iran, Afghanistan.
chamaedryis L.
subsp. krumovii Peev in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 25(6): 812 (1972).—Bulgaria.
subsp. micans M. Fischer in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 121(1-2): 73 (1973).—Austria.
subsp. orbelica Peev in *Dokl. Bolg. Akad. Nauk*, 25(6): 812 (1972).—Bulgaria.
f. petiolata (Hal.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 6: 210 (1974): *V. chamaedryis* var. *petiolata*.
cymbalaria Bod.
var. baradostensis M. Fischer in *Pl. Syst. Evol.*, 123(2): 99 (1975).—Iraq.
debilis Freyn
subsp. aksekiensis M. Fischer in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 120(4-5): 426 (1972).—Turkey.
glaberrima Boiss. & Bal.
var. erciyasdagii M. Fischer in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 120(4-5): 423 (1972), as 'erciyasdagi'.—Turkey.
gorumensis Boiss. & Kotschy ex M. Fischer in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 120(4-5): 430 (1972).—Turkey.
grisebachii Walters in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 268 (1972), nom. nov.: *V. chamaepytis* Griseb.
hederifolia L.
subsp. sibthorpioides (Debeaux, Degen & Hervier) Walters in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 269 (1972): *V. sibthorpioides*.

VERONICA :-

oltinensis Woronow ex Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., n.s., 77(3): 140 (1972).—Turkey.
peregrina L.
subsp. asiatica Elenevskii in *Byull. Mosk. Obshch. Ispyt. Prir.*, Biol., 79(4): 144 (1975).—U.S.S.R. (Soviet Far East).
pseudocapillipes Goloskokov in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk SSR*, 7: 33 (1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
scheereri (J.P. Brandt) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973): *V. prostrata* subsp. *scheereri*.
scutellata L.
var. longibracteata D. Peev in *Fitologiya*, 2: 42 (1975).—Bulgaria.
serpyllifolia L.
subsp. trichocaulis D. Peev in *Fitologiya*, 2: 42 (1975).—Bulgaria.
spicata L.
subsp. barrelieri (Schult.) Elenevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 221 (1971): *V. barrelieri*.
subsp. incana (L.) Walters in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 269 (1972): *V. incana*.
subsp. porphyriana (Pavl.) Elenevskii in *Novosti Sist. Vyssh. Rast.*, 8: 224 (1971): *V. porphyriana*.
spuria L.
var. croatica (Borb.) Soó in *Feddes Repert.*, 85(7-8): 453 (1974): *V. croatica*.
trichadena Jordan & Fourreau
var. freyniana M. Fischer in *Bot. Soc. Hist. Nat. Baleares*, 18: 11 (1973 publ. 1974).—Balearic Is.
triphyllus L.
f. dentata D. Peev in *Fitologiya*, 2: 42 (1975).—Bulgaria.
× tzesnae Resmeriță in *Rev. Roum. Biol.*, Bot., 17(5): 311 (1972), without type.—Romania. (*V. crasifolia* × *spicata*).
vindobonensis (M. Fischer) M. Fischer in *Osterr. Bot. Zeitschr.*, 122(4): 287 (1973): *V. chamaedryis* subsp. *vindobonensis*.

VERONICASTRUM Fabr. (Scrophulariac.).

virginicum (L.) Farw.
var. sibiricum (L.) B. Boivin in *Phytologia*, 22(5): 337 (1972): *Veronica sibirica*.

VERSTEEGIA Valetton (Rubiace.).

puberula Ridsdale in *Blumea*, 20(2): 340 (1972 publ. 1973).—New Guinea (W. Irian).
solomonensis Ridsdale in *Blumea*, 20(2): 340 (1972 publ. 1973).—British Solomon Is., Bougainville Is.

VEXIBIA Rafin. (Legumin.).

nuttalliana (Turner) Yakovlev in *Bot. Zhurn.*, 57(6): 592 (1972), without basionym ref.: *Sophora nuttalliana*.

VIBURNUM L. (Caprifoliac.).

sect. Platyphyllum P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 122 (1975).
atrocyaneum C.B. Clarke
f. harrayanum (Rehd.) P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 120 (1975): *V. harrayanum*.
var. puberulum (Schneid.) P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 120 (1975): *V. calvum* var. *puberulum*.
carinosulum (W.W. Smith) P.S. Hsu
var. impressinervum P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 112 (1975).—China.
chingii P.S. Hsu
var. tenuipes P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 112 (1975).—China.
corymbiflorum P.S. Hsu & S.C. Hsu
var. longipedunculatum P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 115 (1975).—China.
disjunctum
var. mendax (Morton) D.N. Gibson in *Phytologia*, 25(3): 114 (1973): *V. mendax*.
erosum Thunb.
var. atratocarpum P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 127 (1975).—China.
subsp. ichangense (Hemsl.) P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 126 (1975): *V. erosum* var. *ichangense*.
var. taquetii (Lévl.) P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 126 (1975): *V. taquetii*.

VIBURNUM :—

- erubescens* Wall.
var. parvum P.S. Hsu & S.C. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 111 (1975).—China.
formosanum Hayata
var. pubigerum P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 126 (1975).—China.
juncundum
var. detractum (Standl. & Steyerl.) D.N. Gibson in *Phytologia*, 25(3): 114 (1973); *V. detractum*.
luzonicum Rolfe
var. morrisonense (Hay.) S.S. Ying in *Quart. J. Chinese Forest.*, 8(3): 105 (1975); *V. morrisonense*.
mullaha Hamil.
var. tashirio (Nakai) Hatusima, *Fl. Ryukyus*: 590 (1971), ? without basionym ref.: *V. tashirio*.
oblongum P.S. Hsu
var. polyneurum P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 114 (1975).—China.
var. tengyuehense (W.W. Smith) P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 114 (1975); *V. brachybotryum* *var. tengyuehense*.
obtusatum D.N. Gibson in *Phytologia*, 25(3): 114 (1973).—Mexico.
plicatum Thunberg
subsp. glabrum (Koidzumi ex Nakai) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 33 (1972); *V. tomentosum* *var. glabrum*.
punctatum Buch.-Ham. ex D. Don
var. lepidotulum (Merr. & Chun) P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 121 (1975); *V. lepidotulum*.
sieboldii Miquel
subsp. obovatifolium (Sugimoto) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2-3): 33 (1972); *V. sieboldii* *var. obovatifolium*.
squamulosum P.S. Hsu in *Acta Phytotax. Sin.*, 13(1): 127 (1975).—China.

VICIA L. (Legumin.).

- subsect. Alpestres Radzhi* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 233 (1970 publ. 1971).
subsect. Bithynicae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 237 (1970 publ. 1971).
subsect. Calcaratae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 234 (1970 publ. 1971).
sect. Cassubicae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 230 (1970 publ. 1971).
ser. Costatae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 233 (1970 publ. 1971).
sect. Crocea Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 230 (1970 publ. 1971).
subsect. Dentatae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 216 (1972).
ser. Grandiflorae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 236 (1970 publ. 1971).
subsect. Hololasiae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 232 (1970 publ. 1971).
ser. Hololasiae (Radzhi) Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 222 (1972); *V. subsect. Hololasiae*.
subsect. Hybridae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 238 (1970 publ. 1971).
ser. Hircanicae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 238 (1970 publ. 1971).
subsect. Lenticula (Aschers. & Graebn.) Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 235 (1970 publ. 1971); *V. sect. Lenticula*.
ser. Lutea Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 238 (1970 publ. 1971).
subsect. Narbonensis Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 239 (1970 publ. 1971).
ser. Paucijugae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 237 (1970 publ. 1971).
subsect. Peregrinae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 238 (1970 publ. 1971).
subsect. Pictae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 230 (1970 publ. 1971).
subsect. Pisiformes Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 230 (1970 publ. 1971).
sect. Sepium Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 235 (1970 publ. 1971).
ser. Tenuifoliae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 233 (1970 publ. 1971).
sect. Truncatula (Fedčenko) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 340 (1972); *V. ser. Truncatulae*.
subsect. Truncatulae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 236 (1970 publ. 1971).
- VICIA** :—
sect. Variegatae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 231 (1970 publ. 1971).
subsect. Villosae Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 234 (1970 publ. 1971).
angustifolia L. *Amoen. Acad.*, 4: 105 (1759); vide Stearn in *Ray Soc. publ. 148 (Facsim. J. Ray, Syn. Method. Stirp. Brit. & C. Linn., Fl. Anglica)*: 68 (1973).—Great Britain.
argentea Lapeyr.
subsp. serinica (Uechtr. & Huter ex Fiori) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974), without basionym date: *V. serinica*.
costae A. Hansen in *Bocagiana*, 36: 27 (1974), nom. nov.: *V. atlantica* Costa.
cracca L.
subsp. oreophila (Žertová) A. & D. Löve in *Preslia*, 46(2): 132 (1974); *V. oreophila*.
galilaea Plitmann & Zohary.
var. faboidea (Plitmann & Zohary) Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 265 (1973); *V. galilaea subsp. faboidea*.
hircanica Fisch. & Mey.
subsp. assyriaca (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *V. assyriaca*.
subsp. megalodonta (Rech. fil.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *V. noeana* *var. megalodonta*.
subsp. noeana (Reuter ex Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *V. noeana*.
johannis Tamamsch.
var. ecirrhosa (M. Pop.) Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 261 (1973); *V. narbonensis* *var. ecirrhosa*.
var. procumbens Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 261 (1973).—Cultivation.
larissae Prima in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 11: 225 (1974).—U.S.S.R. (Caucasus).
lunata (Boiss. & Bal.) Boiss.
subsp. grandiflora (Plitmann) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *V. lunata* *var. grandiflora*.
monantha Retz.
var. cinerea (M.B.) Plitmann in *Zohary, Fl. Palaestina*, 2: 200 (1972); *V. cinerea*.
narbonensis L.
subsp. faboidea (Plitmann & Zohary) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. galilaea subsp. faboidea*.
subsp. galilaea (Plitmann & Zohary) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. galilaea*.
var. jordanica Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 250 (1973).—Cultivation.
var. salmonea (Mout.) Schäfer in *Kulturpflanze*, 21: 253 (1973); *V. serratifolia* *subsp. salmonea*.
pannonica Crantz
subsp. striata (Bieb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973), combination already made in Nyman, *Conspectus*: 209 (1878); *V. striata*.
peregrina L.
subsp. aintabensis (Boiss. & Hausskn. ex Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. aintabensis*.
subsp. megalosperma (Bieb.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. megalosperma*.
subsp. michauxii (Sprengel) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. michauxii*.
subsp. persepolitana (Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. persepolitana*.
peruviana Vilchez in *Darwiniana*, 17: 501 (1972).—Peru.
scorpiuroides Cosson
f. oblongifolia (Coust. & Gand.) Critopoulos in *Jordanov et al., Problems Balkan Fl. & Veg.*: 172 (1975), without basionym ref.: (Basionym not stated).
sepium L.
subsp. eriocalyx (Čelak.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 177 (1973); *V. sepium* *var. eriocalyx*.
sericocarpa Fenzl
subsp. mardinica Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973).—Turkey.

VICIA :—

- subsp. microphylla (Boiss.) Ponert* in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. sericocarpa* *var. microphylla*.
subsp. mollis (Boiss. & Hausskn. ex Boiss.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973); *V. mollis*.
subsp. pseudomollis Ponert in *Feddes Repert.*, 86(1-2): 53 (1975).—Turkey.
subsp. urfae Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 634 (1972 publ. 1973).—Turkey.
subterranea Gérard ex Dorthes, Obs. Phys. Hist. Nat., 35: 131 (1789).—France.
tenuifolia Roth
f. laxiflora (Gris.) Diklić in *Fl. SR Srbije*, 4: 335 (1972); *V. tenuifolia* *var. laxiflora*.
tetrasperma (L.) Schreb.
subsp. pubescens (DC.) Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973); *Ervum pubescens*.
variegata Willd.
subsp. bornmuelleri Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 220 (1972), as 'bornmülleri'.—Iran.
subsp. himalaica Radzhi in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 220 (1972).—India.
villosa Roth
subsp. monantha (Retz.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 69 (1974); *V. monantha*.
subsp. semicretica Ponert in *Feddes Repert.*, 83(9-10): 633 (1972 publ. 1973).—Turkey.

VICOA Cass. (Compos.).

- discoidea (Nabiev) Kamelin* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 281 (1971), as 'discoideum': *Pentanema discoideum*.

- VIERECKIA** R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(1): 118 (1975). *COMPOSITAE*.
tamaulipasensis R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 31(1): 118 (1975).—Mexico.

VIGNA Savi (Legumin.).

- khandalensis (Santapau) Raghavan & Wadhwa* in *Curr. Sci.*, 41(11): 429 (1972); *Phaseolus khandalensis*.
unguiculata (L.) Walp.
var. catjang (Burm. f.) Ohashi in *J. Jap. Bot.*, 50(10): 306 (1975); *Dolichos catjang*.

VIGUIERA Kunth (Compos.).

- blakei McVaugh* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 454 (1972).—Mexico.
cordata (Hook. & Arn.) D'Arcy in *Phytologia*, 30(1): 6 (1975); *Wedelia cordata*.
grahamii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 456 (1972).—Mexico.
kingii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 458 (1972).—Mexico.
palmeri A. Gray
var. rzedowskii McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 459 (1972).—Mexico.

VINCA L. (Apocynac.).

- difformis Pourret*
subsp. sardoa Stearn in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(2): 255 (1972).—Sardinia.
semidesertorum Ponert in *Feddes Repert.*, 82(9): 581 (1971).—U.S.S.R. (Caucasus).

VINCETOXICUM Wolf (Asclepiadac.).

- ser. Alboviana Pobedimova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 340 (1973).
ser. Congestiflora Pobedimova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 340 (1973).
ser. Media Pobedimova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 340 (1973).
ser. Nigra Pobedimova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 340 (1973).
ser. Officialia Pobedimova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 341 (1973).
albovianum (Kuzn.) Pobedimova in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 10: 341 (1973); *Cynanchum albovianum*.
fuscatum (Hornem.) Reichenb.
var. minus (Boiss.) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 374 (1971); *V. nogrum* *var. minus*.
hirundinaria Medicus
subsp. adriaticum (G. Beck) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 374 (1971); *V. adriaticum*.

VINCETOXICUM :—

- subsp. contiguum* (Koch) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64 (4): 374 (1971): *Cynanchum contiguum*.
subsp. cretaceum (Probedimova) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 374 (1971): *Antitoxicum cretaceum*.
subsp. intermedium (Loret & Barrandon) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 374 (1971): *V. officinale* var. *intermedium*.
subsp. jalicola (Juz.) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 375 (1971): *V. jalicola*.
subsp. lusitanicum Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 475 (1971), without type; et l.c. 65(4): 358 (1972), with type.—Portugal.
subsp. nivale (Boiss. & Heldr.) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 375 (1971): *V. nivale*.
subsp. stepposum (Pobedimova) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 375 (1971): *Antitoxicum stepposum*.
juzepczukii (Pobedimova) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 64(4): 375 (1971): *Antitoxicum juzepczukii*.
lanceolatum (Grubov) Grubov in *Novosti Sist. Vŷsh. Rast.*, 9: 293 (1972): *Antitoxicum lanceolatum*.
officinale Moench
 var. *rossicum* (Kleopow) Grodzińska in *Fl. Polska*, 12: 49 (1971): *V. rossicum*.
schmalhauseni (Kusn.) Markgraf in *Bot. J. Linn. Soc.*, 65(4): 358 (1972): *Cynanchum schmalhauseni*.
stepposum (Pobedimova) Pobedimova in *Novosti Sist. Vŷsh. Rast.*, 10: 341 (1973): *Antitoxicum stepposum*.

VINKIA van der Meijden in *Blumea*, 22(2): 251 (1975).

HALORAGACEAE.

- callitrichoides* (Orchard) van der Meijden in *Blumea*, 22(2): 253, postscript slip (1975): *Myriophyllum callitrichoides*.
natans van der Meijden in *Blumea*, 22(2): 251 (1975), nom. invalid., Art. 34(1), withdrawn by author see postscript slip p. 253.—Australia (N. Terr.).

VIOLA L. (Violac.).

- amamiana* Hatusima in *Sci. Rep. Yokosuka City Mus.*, 15: 13 (1969).—Ryukyu Is.
betonifolia J.E. Smith
 var. *cordifolia* Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 133 (1974).—Nepal.
subsp. jaunsariensis (W. Becker) Hara in *J. Jap. Bot.*, 49(5): 133 (1974): *V. prionantha* subsp. *jaunsariensis*.
bhutanica Hara in *J. Jap. Bot.*, 48(12): 356 (1973).—Bhutan.
biflora L.
 var. *akaishiensis* Takahashi & Ohba in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(4): 24 (1971).—Japan.
f. glabrifolia Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(7): 6 (1974).—Japan.
 var. *vegeta* (Nakai) Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(7): 6 (1974): *V. crassa* var. *vegeta*.
bubanii Timb.-Lagr.
subsp. palentina (Losa) Rivas Martínez, Izco & M. Costa in *Trab. Dep. Bot. Fisiol. Veg. Univ. Madrid*, 3: 102 (1971): *V. palentina*.
canina L.
subsp. silvensis (F.Q.) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974): *V. montana* susp. *silvensis*.
crassa Makino
subsp. alpicola Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(7): 18 (1974).—Japan.
subsp. borealis Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(7): 19 (1974).—Japan.
subsp. yatsugatakeana Takahashi in *Bull. Kanagawa Prefect. Mus.*, Nat. Sci., 1(7): 19 (1974).—Japan.
dactyloides Roem. & Schult.
 var. *calicicola* Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 83: 36 (1972).—U.S.S.R. (Siberia).
diffusa Gingins
subsp. apoensis (Elm.) David M. Moore in *Fl. Males.*, Ser. 1, 7(1): 202 (1971): *V. apoense*.
maymanica Grey-Wilson in *Kew Bull.*, 29(1): 41 (1974).—Afghanistan.

VIOLA :—

- odorata* L.
 var. *barraui* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974), nom. nov.: *V. gonzali* Sennen.
subsp. maderensis (Lowe) Kunkel in *Cuad. Bot. Canar.*, 22: 28 (1974): *V. maderensis*.
orphanidis Boiss.
f. glabrescens Diklić & Nikolić in *Glasn. Prir. Muz. Beogradu*, B, 29: 18 (1974).—Yugoslavia.
pentadactyla Fenzl
subsp. hierosolymitana Zohary, *Fl. Palaestina*, 2: 459 (1972).—Israel.
rafinesquii
f. caerulea Moldenke in *Phytologia*, 26(4): 225 (1973).—U.S.A. (S. Carolina, N. Carolina).
f. minor Moldenke in *Phytologia*, 26(4): 226 (1973).—U.S.A. (N. Carolina).
riviniana Reichenb.
 var. *minor* (Murbeck ex E.S. Gregory) Valentine in *Watsonia*, 10(4): 389 (1975): *V. riviniana* f. *minor*.
f. prolifera Valentine in *Watsonia*, 10(4): 389 (1975).—Great Britain.
f. sobolifera Valentine in *Watsonia*, 10(4): 389 (1975).—Great Britain.
rossii Hemsley
f. longifolia T. Hashimoto & Serizawa in *J. Jap. Bot.*, 46(2): 37 (1971).—Japan.
rupestris F.W. Schmidt
 var. *bollosii* Montserrat in *Soc. Éch. Pl. Vasc. Eur. Occid. Bassin Médit. II Bull.*, 15: 79 (1972–1973 publ. 1974).—Spain.
schachimardanica Khalkuz'ev in *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk Uzb. SSR*, 19: 58 (1974).—U.S.S.R. (Middle Asia).
suavis Bieb.
subsp. adriatica (Freynt) I. Haesler in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 12: 111 (1975): *V. adriatica*.
 var. *barceloi* O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974).—Balearic Is.
subsp. catalonica (Becker) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974): *V. catalonica*.
 var. *segobricensis* (Pau) O. Bolòs & Vigo in *But. Inst. Catalana Hist. Nat.*, 38 Bot., 1: 80 (1974): *V. segobricensis*.
variegata Fisch. ex Link.
 var. *primorskajensis* (Becker) Voroshilov in *Byull. Glavn. Bot. Sada (Moscow)*, 84: 34 (1972): *V. tenuicornis* subsp. *primorskajensis*.

VIRECTARIA Bremek. (Rubiace.).

- tenella* J.B. Hall in *Kew Bull.*, 26(3): 569 (1972).—Ghana.

VIRGA Hill (Dipsacac.).

- aspera* (DC.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973): *Dipsacus asper*.
atrata (Hook. f. & Thoms.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973): *Dipsacus atratus*.
inermis (Wall.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973): *Dipsacus inermis*.
leschenaultii (Coul.) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973): *Dipsacus leschenaultii*.
stricta (D. Don) Holub in *Folia Geobot. Phytotax.*, 8(2): 175 (1973): *Dipsacus strictus*.

VIROLA Aubl. (Myristicac.).

- megacarpa* A.H. Gentry in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 62(2): 474 (1975).—Panama.

VIROTIA L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 176 (1975).

- leptophylla* (Guillaumin) L.A.S. Johnson & B.G. Briggs in *Bot. J. Linn. Soc.*, 70(2): 176 (1975): *Kermadecia leptophylla*.

VICUM L. (Loranthac.).

- katikianum* Barlow in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.*, 95(1): 53 (1971).—New Guinea (Terr. New Guinea).

VISMIA Vand. (Guttif.).

- cavalcantii* van den Berg in *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi*, Bot., 38: 1 (1970).—Brazil.

VISMIA :—

- cayennensis* (Jacq.) Persoon
 var. *sessilifolia* (Aublet) van den Berg in *Acta Amazonica*, 4(2): 16 (1974): *Hypericum sessilifolium*.
 var. *tenuinervia* van den Berg in *Acta Amazonica*, 4(2): 16 (1974).—Brazil.
guianensis (Aublet) Choisy
 var. *acuminata* (Lam.) van den Berg in *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi*, Bot., 40: 7 (1971): *Hypericum acuminatum*.
 var. *goeldiana* van den Berg in *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi*, 40: 8 (1971).—Brazil.
 var. *manaosensis* van den Berg in *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi*, Bot., 40: 6 (1971).—Brazil.
 var. *paraensis* van den Berg in *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi*, Bot., 40: 8 (1971).—Brazil.
 var. *pulverulenta* van den Berg in *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi*, Bot., 40: 9 (1971).—Brazil.
 var. *villosissima* van den Berg in *Bol. Mus. Paraense Emilio Goeldi*, Bot., 40: 8 (1971).—Brazil.
reichardtiana (Kuntze) Ewan
 var. *polymera* G. Mariz in *Candollea*, 29(1): 8 (1974).—Brazil.

VITEX L. (Verbenac.).

- altissima* L.
f. alata (Willd.) Moldenke in *Phytologia*, 22(2): 126 (1971): *V. alata*.
f. alata (Willd.) Moldenke in *Phytologia*, 28(5): 468 (1974): *V. alata*.
evoluta Däniker in *Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Beibl. 19, 78(Mitt. Bot. Mus. Univ. Zürich, 142): 408 (1933).—New Caledonia.
*leucoxylo*n
 var. *zeylanica* Moldenke in *Phytologia*, 21(6): 419 (1971).—Ceylon.
menabeensis Capuron in *Adansonia*, 12(1): 51 (1972).—Malagasy.
negundo L.
 var. *purpurascens* Sivarajan & Moldenke in *Phytologia*, 28(4): 404 (1974).—India.
 var. *trifoliolata* Moldenke in *Phytologia*, 25(7): 432 (1973).—Pakistan.
rapini
f. dentata Moldenke in *Phytologia*, 22(2): 126 (1971).—New Caledonia.
 var. *nana* Moldenke in *Phytologia*, 22(2): 126 (1971).—New Caledonia.
rotundifolia L. f.
f. heterophylla (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 34 (1972): *V. rotundifolia* var. *heterophylla*.
schomburgkiana Schauer in *Linnaea*, 20: 483 (Aug. 1847); et in *DC. Prodr.*, 11: 690 (Nov. 1847).—Guyana.†
schunkei Moldenke in *Phytologia*, 23(2): 211 (1972).—Peru.
triflora
 var. *hirsuta* Moldenke in *Phytologia*, 23(3): 315 (1972).—Brazil.

VITIS L. (Vitac.).

- albo-nitens* (Linden & André) Nicholson, *Illustr. Dict. Gard.*, 4: 187 (1887): *Cissus albo-nitens*.
flexuosa Thunberg
subsp. rufo-tomentosa (Makino) Murata in *Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 40 (1972): *V. flexuosa* var. *rufo-tomentosa*.

VITTETIA R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(2): 122 (1974).

- orbiculata* (A.P. Decandolle) R.M. King & H. Robinson in *Phytologia*, 29(2): 122 (1974): *Eupatorium orbiculatum*.

VOCHYSIA Aubl. mut. Poir. (Vochysiac.).

- rufescens* W.A. Rodrigues in *Acta Amazonica*, 1(1): 7 (1971), without latin descr.; et in l.c. 1(2): 33 (1971).—Brazil.

VRIESEA Lindl. (Bromeliac.).

- agostiniana* E. Pereira in *Bradea*, 1(5): 33 (1971).—Brazil.
apparicana E. Pereira & Reitz in *Bradea*, 1(43): 441 (1974).—Brazil.
breedloveana L.B. Smith in *Phytologia*, 28(4): 326 (1974).—Mexico.

VRIESEA :—

- burgeri *L.B. Smith in Phytologia*, 28(4): 326 (1974).—Costa Rica.
 citrina (*Baker*) *L.B. Smith in Phytologia*, 21(2): 93 (1971): *Tillandsia citrina*.
 fluminensis *E. Pereira in Bradea*, 1(25): 273 (1972).—Brazil.
 hatschbachii *L.B. Smith & R.W. Read in Phytologia*, 30(5): 292 (1975).—Brazil.
 leucophylla *L.B. Smith*
 var. subtessellata *Utley in J. Bromeliad Soc.*, 24(1): 17 (1974).—Costa Rica.
 malzinei *E. Morr*.
 var. disticha *L.B. Smith in Phytologia*, 22(2): 87 (1971).—Mexico.
 nocturna *Matuda in Cact. Suc. Mex.*, 20(2): 44 (1975).—Mexico.
 pallidiflora *E. Pereira in Rodriguésia*, 26(38): 117 (1971).—Brazil.
 paratiensis *E. Pereira in Bradea*, 1(25): 275 (1972).—Brazil.
 pauperrima *E. Pereira in Bradea*, 1(25): 274 (1972).—Brazil.
 rubyi *E. Pereira in Rodriguésia*, 26(38): 115 (1971).—Brazil.
 sarcolepis *L.B. Smith in Phytologia*, 28(4): 328 (1974).—Costa Rica.
 silva-petrea *E. Pereira & Reitz in Bradea*, 1(43): 440 (1974).—Brazil.
 sucrei *L.B. Smith & R.W. Read in Phytologia*, 30(5): 292 (1975).—Brazil.
 tijucan *E. Pereira in Rodriguésia*, 26(38): 116 (1971).—Brazil.
 umbrosa *L.B. Smith in Phytologia*, 28(4): 328 (1974).—Costa Rica.
 vinicolor *E. Pereira & Reitz in Bradea*, 1(39): 386 (1974).—Brazil.

VULPIA C.C. Gmel. (Gramin.).

- bromoides (*L.*) *S.F. Gray*
 f. gracilis (*Lange*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *V. sciuroides* f. gracilis.
 microstachys (*Nutt.*) *Benth.*
 var. ciliata (*Beal*) *Lonard & Gould in Madroño*, 22(5): 225 (1974): *Festuca microstachys* var. ciliata.
 var. confusa (*Piper*) *Lonard & Gould in Madroño*, 22(5): 226 (1974): *Festuca confusa*.
 var. pauciflora (*Beal*) *Lonard & Gould in Madroño*, 22(5): 226 (1974): *Festuca microstachys* pauciflora.
 myuros (*L.*) *C.C. Gmel.*
 f. exserens (*Peterm.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): *Festuca myuros* f. exserens.
 f. racemifera (*Peterm.*) *Soó in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 17(1-2): 117 (1971 publ. 1972): (Basionym not stated).
 stipoides (*L.*) *Dumort.*
 subsp. letourneuxii (*Ascherson*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 295 (1971): *V. letourneuxii*.
 subsp. tenuis (*Tineo*) *H. Scholz in Willdenowia*, 6(2): 296 (1971): *Bromus tenuis*.

VULPIELLA Andreánszky (Gramin.).

- stipoides (*L.*) *Maire*
 subsp. letourneuxii (*Ascherson*) *H. Scholz in Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Vulpia letourneuxii*.
 subsp. tenuis (*Tineo*) *H. Scholz in Willdenowia*, 7(2): 420 (1974): *Bromus tenuis*.

W

- WAGENITZIA *Dostál in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 76 (1973). *COMPOSITAE*.
 lancifolia (*Sieb. ex Spreng.*) *Dostál in Acta Bot. Acad. Sci. Hung.*, 19(1-4): 76 (1973): *Centaurea lancifolia*.

WAHLENBERGIA Schrad. ex Roth (Campanulac.).

- abyssinica (*Hochst. ex A. Rich.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 160 (1975): *Lightfootia abyssinica*.
 subsp. parvipetala *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 167 (1975).—Tanzania, Kenya.

WAHLENBERGIA :—

- annua (*A. DC.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 206 (1975): *Lightfootia annua*.
 arcta *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 128 (1975), nom. nov.: *Lightfootia gracilis* *De Candolle* (1866).
 candolleana (*Hiern*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 205 (1975): *Cephalostigma candolleanum*.
 capillacea (*L. f.*) *A. DC.*
 subsp. tenuior (*Engl.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 113 (1975): *W. capillacea* var. tenuior.
 capitata (*Bak.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 139 (1975): *Lightfootia capitata*.
 cephalodina *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 171 (1975).—Zambia.
 cerastioides *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 108 (1975).—Malagasy.
 collomioides (*A. DC.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 168 (1975): *Lightfootia collomioides*.
 congesca *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 209 (1975).—Zaire.
 ericoidella (*Duvign. & Denaeayer*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 185 (1975): *Lightfootia ericoidella*.
 flexuosa (*Hook. f. & Thoms.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 158 (1975): *Cephalostigma flexuosum*.
 humbertii *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 182 (1975).—Malagasy.
 huttonii (*Sond.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 129 (1975): *Lightfootia huttonii*.
 krebsii *Cham.*
 subsp. arguta (*Hook. f.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 99 (1975): *W. arguta*.
 lobelioides (*L. f.*) *A. DC.*
 subsp. riparia (*A. DC.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 94 (1975): *W. riparia*.
 napiformis (*A. DC.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 133 (1975): *Lightfootia napiformis*.
 paludicola *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 202 (1975), nom. nov.: *Lightfootia gracillima* *R.E. Fries*.
 perrieri *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 130 (1975).—Malagasy.
 perrottetii (*A. DC.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 199 (1975): *Cephalostigma perrottetii*.
 persimilis *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 178 (1975).—Zaire.
 polycephala (*Mildbr.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 173 (1975): *Lightfootia polycephala*.
 pulchella *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 147 (1975).—Burundi.
 subsp. laurentii *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 150 (1975).—Zaire.
 subsp. mbalensis *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 150 (1975).—Zambia, Tanzania.
 subsp. michelii *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 154 (1975).—Burundi, Zaire, Rwanda.
 subsp. paradoxa *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 153 (1975).—Tanzania, Zambia.
 subsp. pedicellata *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 153 (1975).—Burundi, Tanzania, Rwanda.
 pulvillus-gigantis *Hilliard & B.L. Burtt in Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh*, 31(1): 2 (1971).—South Africa (Natal).
 ramosissima (*Hemsl.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 187 (1975): *Cephalostigma ramosissimum*.
 subsp. centiflora *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 194 (1975).—Zambia, Tanzania, Zaire, Angola, Malawi.
 subsp. lateralis (*v. Brehm.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 193 (1975): *W. lateralis*.
 subsp. oldenlandioides *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 196 (1975).—Tanzania, Zambia.
 subsp. richardsiae *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 197 (1975).—Zambia.
 subsp. subcapitata *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 192 (1975).—Tanzania, Zaire.
 subsp. zambiensis *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 191 (1975).—Zambia, Zaire.
 scottii *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 145 (1975), nom. nov.: *Lightfootia cartilaginea* *Scott*.
 songeana *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 86 (1975).—Tanzania.
 subaphylla (*Bak.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 124 (1975): *Lightfootia subaphylla*.
 subsp. scoparia (*Wild*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 127 (1975): *Lightfootia scoparia*.
 subsp. thesioides *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 126 (1975).—Tanzania, Zaire, Malawi.

WAHLENBERGIA :—

- tsaratananae *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 109 (1975).—Malagasy.
 upembensis *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 184 (1975).—Zaire, Zambia.
 verbascoides *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 144 (1975).—Angola.
 welwitschii (*A. DC.*) *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 208 (1975): *Lightfootia welwitschii*.
 wittei *Thulin in Symb. Bot. Upsal.*, 21(1): 180 (1975).—Zaire.

WALDSTEINIA Willd. (Rosac.).

- subgen. *Comaropsis* (*Richard*) *Teppner in Phytol. (Austria)*, 16(1-4): 282 (1974): gen. *Comaropsis*.
 ternata (*Stephan*) *Fritsch*
 subsp. trifolia (*Rochel ex Koch*) *Teppner in Phytol. (Austria)*, 16(1-4): 283 (1974): *W. trifolia*.

WALLEINIA Sw. (Myrsinac.).

- gracilis *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 143 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).

WALTHERIA L. (Sterculiac.).

- tomentosa (*J.R. & G. Forster*) *St. John in Nat. Canad.*, 98(3): 573 (1971): *Lophanthus tomentosus*.

WARREËLLA Schlechter (Orchidac.).

- patula *Garay in Orquideologia*, 8(1): 52 (1973).—Colombia.

WARREOPSIS Garay in Orquideologia, 8(1): 51 (1973). ORCHIDACEAE.

- colorata (*Linden & Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 51 (1973): *Zygopetalum coloratum*.
 pardina (*Rchb. f.*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 51 (1973): *Zygopetalum pardina*.
 parviflora (*L.O. Williams*) *Garay in Orquideologia*, 8(1): 51 (1973): *Zygopetalum parviflorum*.

WEBEROCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

- bradei (*Britton & Rose*) *Rowley in Repert. Pl. Succ. (I.O.S.)*, 23: 10 (1972 publ. 1974): *Eccremocactus bradei*.

WEBSTERIA S.H. Wright (Cyperac.).

- confervoides (*Poir.*) *Hooper in Kew Bull.*, 26(3): 582 (1972): *Scirpus confervoides*.

WEDELIA Jacq. (Compos.).

- baoruca *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 156 (1971).—Hispaniola (Dominican Republic).
 cordiformis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 460 (1972).—Mexico.
 fertilis *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972), nom. nov.: *Lipochaeta strigosa* *DC.*
 fuscascans *D'Arcy in Phytologia*, 30(1): 6 (1975).—Panama.
 grayi *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972), nom. nov.: *Aspilia albiflora* *A. Gray*.
 hispida *HBK.*
 var. ramosissima (*Greenman*) *K.M. Becker in Phytologia*, 31(1): 25 (1975): *Zexmenia hispida* ramosissima.
 inconstans *D'Arcy in Phytologia*, 30(1): 5 (1975).—Panama.
 keatingii *D'Arcy in Phytologia*, 30(1): 5 (1975).—Panama.
 longipes *Klatt in Ann. Naturhist. Hofmuseums*, 11(Notizen): 68 (1896).—Australia (Queensland).
 mexicana (*Sch. Bip.*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972): *Wirtgenia mexicana*.
 pinetorum (*Standley & Steyermark*) *K.M. Becker in Phytologia*, 31(1): 25 (1975): *Zexmenia pinetorum*.
 rosei (*Greenm.*) *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972): *Aspilia rosei*.
 simsioides *McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 462 (1972).—Mexico.

WEIGELTIA A. DC. (Myrsinac.).

- spectabilis (*Standley*) *Lundell in Wrightia*, 4(5): 169 (1971): *Ardisia spectabilis*.

WEINGARTIA Werderm. (Cactac.).

- purpurea *J.D. Donald & A. Lau in Ashingtonia*, 1(5): 53 (1974).—Bolivia.
 torotorensis *Cárdenas in Cact. Succ. J. (U.S.A.)*, 43(6): 243 (1971).—Bolivia.

- WEINMANNIA** L. (Cunoniaceae).
bentharii (F. Mueller) F.M. Bailey in *Fl. Queensl.*, 2: 541 (1900): Geissois *bentharii*.
paniculosa F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 2: 126 (1861), nom. nov.: *W. paniculata* F. Mueller, *parviflora* Forst. f.
var. glabrata (F. Br.) Fosberg in *Micronesica*, 8(1-2): 45 (1972): *W. marquesana var. glabrata*.
var. marquesana (F. Br.) Fosberg in *Micronesica*, 8(1-2): 44 (1972): *W. marquesana*.
var. myrsinites Fosberg & Sachet in *Micronesica*, 8(1-2): 45 (1972).—Marquesa Is.
- WELLSTEDIA** Balf. f. (Wellstediac.).
filtuensis D.R. Hunt & Lebrun in *Kew Bull.*, 30(2): 222 (1975).—Ethiopia.
- WERNERIA** Kunth (Compos.).
glareophila Cuatrec. in *An. Esc. Nac. Cienc. Biol.*, 18 (1-4): 10 (1970).—Peru.
- WETRIA** Baill. (Euphorbiaceae).
insignis (Steud.) Airy Shaw in *Kew Bull.*, 26(2): 350 (1972): *Trewia insignis*.
- WETTSTEINIOLA** Suesseng. (Podostemac.).
apipensis Tur in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(4): 321 (1975).—Argentina.
- WIBORGIA** Thunb. (Legumin.).
subgen. Pterocarpia R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 36 (1975).
fusca Thunb.
subsp. macrocarpa R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 43 (1975).—South Africa (Cape Province).
humilis (Thunb.) R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 31 (1975): *Lebeckia humilis*.
leptoptera R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 53 (1975).—South Africa (Cape Province).
subsp. cedarbergensis R. Dahlgren in *Op. Bot.*, 38: 55 (1975).—South Africa (Cape Province).
- WIKSTROEMIA** Endl. (Thymelaeac.).
basicordata Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 27 (1972).—Hawaiian Is.
bicornuta Hillebr.
f. glabra Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 32 (1972).—Hawaiian Is.
subsp. montis-eke Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 32 (1972).—Hawaiian Is.
degeneri Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 36 (1972).—Hawaiian Is.
lanaiensis Skottsberg
var. acutifolia Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 65 (1972).—Hawaiian Is.
macrosiphon Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 70 (1972).—Hawaiian Is.
monticola Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 70 (1972).—Hawaiian Is.
var. occidentalis Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 73 (1972).—Hawaiian Is.
palustris Hochr.
f. hirtella Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 85 (1972).—Hawaiian Is.
var. major Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 87 (1972).—Hawaiian Is.
f. oblonga Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 91 (1972).—Hawaiian Is.
phillyreifolia A. Gray
var. buxifolia (A. Gray) Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 95 (1972): *W. buxifolia*.
pulcherrima Skottsberg.
var. petersonii O. Degener & I. Degener in *Phytologia*, 24(2): 152 (1972).—Hawaiian Is.
recurva (Hillebr.) Skottsberg
var. neriifolia Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 110 (1972).—Hawaiian Is.
uva-ursi A. Gray
var. kauaiensis Skottsberg in *Acta Reg. Soc. Sci. Lit. Gothoburg.*, Bot., 1: 132 (1972).—Hawaiian Is.
- WILCOXIA** Britton & Rose (Cactac.).
viperina (Berger) Britton & Rose
var. tomentosa (H. Bravo) H. Bravo in *Cact. Suc. Mex.*, 19(2): 47 (1974): *W. tomentosa*.
- WILKESIA** A. Gray (Compos.).
hobbyi St. John in *Occas. Pap. Bernice P. Bishop Mus.*, 24(8): 128 (1971).—Hawaiian Is.
- XWILKINSARA** hort. in *Orchid Rev.*, 81(958): centre page pull-out p. 10 (1973). *ORCHIDACEAE*.
 [Ascocentrum × Vandopsis.]
- WILLUGHBEIA** Roxb. (Apocynac.).
angustifolia (Miq.) Markgraf in *Blumea*, 20(2): 414 (1972 publ. 1973): *Vahea angustifolia*.
var. gracilior Markgraf in *Blumea*, 20(2): 414 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).
anomala Markgraf in *Blumea*, 20(2): 415 (1972 publ. 1973).—Borneo (Sarawak).
gigantea (Boerl.) Markgraf in *Blumea*, 20(2): 413 (1972 publ. 1973): *Leuconotis gigantea*.
- WILLWEBERA** A. Löve & D. Löve in *Lagascalia*, 4(1): 9 (1974), nom. nov.: *Arenaria* sect. *Planosepala* McNeill (Caryophyllac.).
montana (L.) A. Löve & D. Löve in *Lagascalia*, 4(1): 9 (1974): *Arenaria montana*.
subsp. intricata (Dufour ex Ser.) A. Löve & D. Löve in *Lagascalia*, 4(1): 9 (1974): *Arenaria intricata*.
- WILMATTEA** Britton & Rose (Cactac.).
venezuelensis Croizat in *Pittieria*, 4: 39 (1972).—Venezuela.
- WINKLERA** Regel (Crucif.).
patrinoides Regel
subsp. chitralica Jafri in *Fl. W. Pakistan*, 55: 66 (1973).—Pakistan.
- WITHANIA** Pauguy (Solanac.).
bitterana (Werderman) Benitez in *Rev. Fac. Agron. (Maracay)*, 7: 47 (1974), as 'bitteriana'; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*: *Athenaea bitterana*.
- WITHERINGIA** L'Hérit. (Solanac.).
bristaniana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 763 (1973 publ. 1974).—Panama.
correana D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 766 (1973 publ. 1974).—Panama.
dichotoma (Rusby) D'Arcy in *Phytologia*, 25(3): 116 (1973): *Cyphomandra dichotoma*.
hunzikeri D'Arcy in *Ann. Missouri Bot. Gard.*, 60(3): 768 (1973 publ. 1974).—Panama.
physocalycia (Donn.Sm.) J.L. Gentry in *Phytologia*, 26(4): 278 (1973): *Brachistus physocalycius*.
- WOLFFIA** Horkel ex Schleid. (Lemnac.).
australiana (Benth.) den Hartog & van der Plas in *Blumea*, 20(1): 151 (1972): *W. arrhiza var. australiana*.
globosa (Roxb.) den Hartog & van der Plas in *Blumea*, 20(1): 152 (1972): *Lemna globosa*.
- WORMSKIOLDIA** Thonn. (Turnerac.).
lacerata Obermeyer in *Bothalia*, 11(3): 288 (1974).—South Africa (Transvaal), Swaziland.
- WULFENIA** Jacq. (Scrophulariac.).
amherstiana (Wall.) Bentham
var. nepalensis (Yamazaki) Yamazaki in *J. Jap. Bot.*, 46(8): 249 (1971): *W. nepalensis*.
blehiciii Lakušić in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 18 (1971 publ. 1972), as 'blehiciii'.—Albania, Jugoslavia.
var. alpina Lakušić in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 19 (1971 publ. 1972), without type.—Jugoslavia.
var. lanceolata Lakušić in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 19 (1971 publ. 1972), without type.—Jugoslavia.
subsp. rohlena Lakušić in *Glasn. Repl. Zavoda Zašt. Prir. Prirodnj. Muz. Titogradu*, 4: 19 (1971 publ. 1972).—Jugoslavia.
orientalis Boiss.
var. glanduligera Huber-Morath in *Bauhinia*, 4(2): 208 (1971).—Turkey.
- WURMBEA** Thunb. (Liliac.).
bergii (Schldl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium bergii*.
ciliata (L. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium ciliatum*.
marginata (Schldl.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium marginatum*.
- WURMBEA** :—
triquetra (L. f.) F. Mueller, *Fragm. Phytogr. Austr.*, 7: 76 (1870): *Melanthium triquetrum*.

X

- XANTHISMA** DC. (Compos.).
texanum DC.
subsp. drummondii (T. & G.) Semple in *Rhodora*, 76(805): 16 (1974): *Centauridium drummondii*.
var. orientale Semple in *Rhodora*, 76(805): 14 (1974).—U.S.A. (Texas).
f. rubrum Semple in *Rhodora*, 76(805): 15 (1974).—U.S.A. (Texas).
- XANTHOCEPHALUM** Willd. (Compos.).
gymnospermoides (A. Gray) Rothr.
var. egladulosum McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 367 (1972).—Mexico.
- XANTHOCHYMUS** Roxb. (Clusiaceae).
dulcis Roxburgh, *Pl. Coromandel*, 3: 66 (1820).—Moluccas.
- XANTHOPHYLLUM** Roxb. (Xanthophyllac.).
subgen. Brunophyllum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973).
sect. Eystathes (Lour.) van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973): *gen. Eystathes*.
subgen. Macintyria (F.v. Mueller) van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973): *gen. Macintyria*.
brevipes van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973).—Borneo.
ceraceifolium van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 117 (1973).—Borneo.
chartaceum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Malaya.
discolor Chodat
subsp. macranthum Chodat ex van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Philippine Is.
ferrugineum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Borneo.
griffithii Hk. f.
var. angustifolium Ng in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 137 (1968 publ. 1971).—Malaya.
var. curtisii (King) Ng in *Malayan Forest Rec.*, 26 (Tree Fl. Malaya, 1): 359 (1972): *X. curtisii*.
var. montanum Ng in *Fed. Mus. J. Kuala Lumpur*, 13: 137 (1968 publ. 1971).—Malaya.
hainanense Hu
var. occidentale van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Burma.
kalimantanum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Borneo.
laevis van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Sumatra.
malayanum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 118 (1973).—Malaya.
neglectum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Borneo.
ngii van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Sumatra.
nigricans van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Borneo.
papuanum Whitmore ex van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—New Guinea.
parvifolium van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Borneo.
pauciflorum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 119 (1973).—Borneo.
poilanei van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973).—Vietnam.
resupinatum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973).—Borneo.
subcoriaceum (Chodat) van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973): *X. ellipticum var. subcoriaceum*.
tardicrescens van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973).—Borneo.
tenuipetalum van der Meijden in *Bot. J. Linn. Soc.*, 67(2): 120 (1973).—New Guinea.
venosum King in *J. Asiat. Soc. (Calcutta)*, 59(2): 139 (1890).—Malaya.

XANTHOPHYLLUM :-

vitellinum (Bl.) D. Dietr.
var. clovis Steen. ex van der Meijden in Bot. J. Linn. Soc., 67(2): 120 (1973).—Borneo.

XANTHOPSIS C. Koch (Compos.).

atropatana (Grossh.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Amblyopogon atropatanus. erivanensis (Lipsky) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Psephellus erivanensis. xanthocephaloides (Tsvet.) Soják in Čas. Nár. Muz. (Prague), 140(3-4): 133 (1972): Centaurea xanthocephaloides.

XANTHOXALIS Small (Oxalidac.).

amara (A. St.-Hilaire) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis amara.
aureoflava (Steudel) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis aureoflava.
breviramulosa (Rusby) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis breviramulosa.
chrysantha (Progel) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis chrysantha.
cordobensis (R. Knuth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis cordobensis.
dillenii (Jacq.) Holub in Bot. Közlem., 59(1): 38 (1972): Oxalis dillenii.
var. piletorum (Wieg.) Holub in Bot. Közlem., 59(1): 41 (1972): Oxalis stricta var. piletorum.
dumetorum (Barn.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis dumetorum.
filiformis (Humb., Bonpl. & Kunth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis filiformis.
fontana (Bunge) Holub in Bot. Közlem., 59(1): 42 (1972): Oxalis fontana.
laxa (Hook. & Arn.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis laxa.
lineata (Gill.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis lineata.
lotoides (Humb., Bonpl. & Kunth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis lotoides.
lyonii (Pursh) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis lyonii.
medicaginea (Humb., Bonpl. & Kunth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis medicaginea.
micrantha (Colla) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis micrantha.
ortgiesii (Regel) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis ortgiesii.
parvifolia (DC.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis parvifolia.
phaeotricha (Diels) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis phaeotricha.
polyantha (Walpers) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 175 (1973): Oxalis polyantha.
refracta (A. St.-Hilaire) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis refracta.
rosea (Jacq.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis rosea.
spiralis (G. Don) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis spiralis.
sternbergii (Zucc.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis sternbergii.
thelyoxys (Focke) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis thelyoxys.
trinidadensis (R. Knuth) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis trinidadensis.
tuberosa (Molina) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis tuberosa.
valdiviensis (Barn.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 176 (1973): Oxalis valdiviensis.

XENIKOPHYTON Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(10): 374 (1974). **ORCHIDACEAE**.

smeeanum (Rchb. f.) Garay in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ., 23(10): 375 (1974): Saccolabium smeeanum.

XEROLOMA Cass. (Compos.).

cylindracea (Sibth. & Sm.) Chrtek & Chrtková in Čas. Nár. Muz. (Prague), 141(3-4): 194 (1972) publ. 1974: Xeranthemum cylindraceum.
cylindracea (Sibth. & Sm.) Holub in Folia Geobot. Phytotax., 8(2): 177 (1973): Xeranthemum cylindraceum.

XEROPHYTA Juss. (Velloziac.).

sect. Barbacenioides L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 184 (1974).
sect. Vellozioides L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 184 (1974).
acuminata (Baker) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1580 (1972): Vellozia acuminata.
acuminata (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia acuminata.
aequatorialis (Harms) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia aequatorialis.
arabica (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia arabica.
argentea (Wild) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 198 (1974): Vellozia argentea.
boliviensis (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia boliviensis.
capillaris Baker
var. ocellulata L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 201 (1974).—Angola.
concolor L.B. Smith in Kew Bull., 29(1): 201 (1974).—Angola.
equisetoides Baker
var. pauciramulosa L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 192 (1974).—Zaire, Tanzania, Malawi, Zambia, Rhodesia, Angola.
var. pubescens L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 194 (1974).—Tanzania, Malawi, Rhodesia.
var. setosa L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 194 (1974).—Zambia, Rhodesia.
var. trichophylla (Baker) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 192 (1974): Vellozia equisetoides var. trichophylla.
eylesii (Greves) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia eylesii.
goetzei (Harms) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 188 (1974): Barbacenia goetzei.
hereroensis (Schinz) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia hereroensis.
kirkii (Hemsl.) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 201 (1974): Vellozia kirkii.
monroi (Greves) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia monroi.
nutans L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 195 (1974).—Tanzania, Zambia.
pulchra (L.B. Smith) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia pulchra.
retinervis Baker
var. equisetoides (Baker) Coetzee in Dinteria, 9: 4 (1973), without basionym ref.; et in J.S. Afr. Bot., 39(3): 269 (1973): X. equisetoides.
var. wentzeliana (Harms) Coetzee in Dinteria, 9: 4 (1973), without basionym ref.; et in J.S. Afr. Bot., 39(3): 269 (1973): Barbacenia wentzeliana.
rosea (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia rosea.
schlechteri (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia schlechteri.
schnitzleinia (Hochst.) Baker
var. brevifolia (Chiov.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1581 (1972): Vellozia schnitzleinia var. brevifolia.
simulans L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 189 (1974).—Sudan, Uganda, Tanzania, Zambia, Rhodesia.
somalensis (Terr.) Cufodontis in Bull. Jard. Bot. Nation. Belg., 42(3), Suppl. [Enum. Pl. Aethiop. Spermat.]: 1581 (1972): Vellozia schnitzleinia var. somalensis.
somalensis (Terr.) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia schnitzleinia var. somalensis.
splendens (Rendle) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia splendens.
suaveolens (Greves) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia suaveolens.
var. vestita L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 194 (1974).—Tanzania, Malawi, Zambia, Rhodesia.
trichophylla (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia equisetoides var. trichophylla.
vargasiana (L.B. Smith) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Barbacenia vargasiana.
villosa (Baker) L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 188 (1974): Vellozia villosa.

XEROPHYTA :-

violacea (Baker) N. Menezes in Ciênc. Cult., 23(3): 422 (1971): Vellozia violacea.
zambiana L.B. Smith & Ayensu in Kew Bull., 29(1): 198 (1974).—Zaire, Zambia, Mozambique.

XYLOPIA L. (Annonac.).

fusca Maingay ex Hk. f. & Thoms.
var. sessiliflora Kochummen & T.C. Whitmore in Fed. Mus. J. Kuala Lumpur, 13: 135 (1968) publ. 1971).—Malaya.
latipetala Verdcourt in Kew Bull., 25(1): 12 (1971).—Tanzania.
malayana Hk. f. & Thoms.
var. obscura Kochummen in Gard. Bull., Singapore, 26(1): 49 (1972).—Malaya.

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.).

bernardianum Sleumer in Blumea, 22(1): 134 (1974).—New Caledonia.
boulindae Sleumer in Blumea, 22(1): 134 (1974).—New Caledonia.
gigantifolium Sleumer in Blumea, 22(1): 133 (1974).—New Caledonia.
inaequinervium Sleumer in Blumea, 22(1): 133 (1974).—New Caledonia.
kaalaense Sleumer in Blumea, 22(1): 135 (1974).—New Caledonia.
lancifolium Sleumer in Blumea, 22(1): 133 (1974).—New Caledonia.
longipetiolata Legname in Lilloa, 33(19): 336 (1973).—Argentina.
molestum Sleumer in Blumea, 22(1): 135 (1974).—New Caledonia.
serpentinum Sleumer in Blumea, 22(1): 132 (1974).—New Caledonia.
tuberculatum Sleumer in Blumea, 22(1): 136 (1974).—New Caledonia.

XYLOSTERCULIA Kostermans in Bot. Tidsskr., 67(4): 317 (1973). **STERCULIACEAE**.

pilosa (Ducke) Kostermans in Bot. Tidsskr., 67(4): 317 (1973): Sterculia pilosa.
rugosa (R. Br.) Kostermans in Bot. Tidsskr., 67(4): 317 (1973): Sterculia rugosa.

XYLOTHECA Hochst. (Flacourtiac.).

tettensis (Klotzsch) Gilg
var. fissistyla (Warb.) Sleumer in Fl. Trop. E. Afr., Flacourtiac.: 21 (1975): Oncoba fissistyla.

XYRIS L. (Xyridac.).

aurea L.B. Smith & Downs in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 26 (1966).—Brazil.
celiae L.B. Smith & Downs in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 26 (1966).—Brazil.
disticha L.B. Smith & Downs in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 27 (1966).—Brazil.
piraquarae L.B. Smith & Downs in Arq. Bot. Estado São Paulo, 4(2): 28 (1966).—Brazil.

XYSMALOBIMUM R. Br. (Asclepiadac.).

trauseldii R.A. Dyer in Bothalia, 10(3): 433 (1971).—South Africa (Natal).

Y**YOANIA** Maxim. (Orchidac.).

japonica Maxim.
var. amagiensis (Nakai & F. Maekawa) Hiroe, Orchid Flowers, 2: 72 (1971): Y. amagiensis.
squampipes (Fuk.) Masamune in J. Geobot., 21(3): p. x (1974): Y. japonica var. squampipes.

YONEOARA hort. in Orchid. Rev., 80(950): 162 (1972). **ORCHIDACEAE**.
[Renanthera × Rynchostylis × Vandopsis.]**YUCCA** L. (Agavac.).

madrensis Gentry in U.S. Dep. Agric., Agric. Handb., 399(Agave Fam. Sonora): 159 (1972).—Mexico.
toftiae S.L. Welsh in Great Basin Nat., 34(4): 308 (1974).—U.S.A. (Utah).

YUSHANIA P.C. Keng (Gramin.).

subgen. Otatea McClure & E.W. Smith in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 116 (1973).
acuminata (Munro) McClure in Smithsonian Contrib. Bot., 9: 119 (1973): Arundinaria acuminata.

YUSHANIA :—

- alpina (*K. Schum.*) *W.C. Lin in Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 14 (1974): *Arundinaria alpina*.
anceps (*Mitford*) *W.C. Lin in Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 9 (1974): *Arundinaria anceps*.
aztecorum *McClure & E.W. Smith in Smithsonian Contrib. Bot.*, 9: 116 (1973).—Mexico.
humilis (*Mitford*) *W.C. Lin in Bull. Taiwan Forest. Res. Inst.*, 248: 13 (1974): *Arundinaria humilis*.

- × YUSOFARA hort. in *Orchid. Rev.*, 80(954): centre-page pull out p.7 (1972). *ORCHIDACEAE*.
[*Arachnis* × *Ascocentrum* × *Renanthera* × *Vanda*.]

Z

ZABELIA Makino (Caprifoliac.).

- brachystemon (*Diels*) *Golubkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 257 (1972): *Linnaea brachystemon*.
buddleioides (*W.W. Smith*) *Hisauchi & Hara var. divergens* (*W.W. Smith*) *Golubkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 257 (1972): *Abelia buddleioides var. divergens*.
parvifolia (*Clarke*) *Golubkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 262 (1972): *Abelia triflora var. parvifolia*.
stenantha (*Hand-Mazz.*) *Golubkova in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 9: 259 (1972): *Abelia buddleioides var. stenantha*.

ZALUZANIA Pers. (Compos.).

- augusta (*Lag.*) *Sch. Bip.*
var. rzedowskii McVaugh in Contrib. Univ. Mich. Herb., 9(4): 464 (1972).—Mexico.

ZALUZIANSKYA F.W. Schmidt (Scrophulariac.).

- pseudaficana *Paclt in Taxon*, 21(4): 539 (1972), nom. nov., without replaced synonym ref.: *Erinus africanus Thunb.*

ZANTEDESCHIA Spreng. (Arac.).

- albomaculata (*Hook.*) *Bail.*
subsp. macrocarpa (*Engl.*) *Letty in Bothalia*, 11(1–2): 23 (1973): *Z. macrocarpa*.
subsp. valida *Letty in Bothalia*, 11(1–2): 25 (1973).—South Africa (Natal).

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

- amapaense (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara amapaensis*.
apiculatum (*Sandw.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara apiculata*.
armatum *DC.*
var. subtrifoliatum (*Franchet*) *Kitamura in Acta Phytotax. Geobot.*, 25(2–3): 43 (1972): *Z. alatum var. subtrifoliatum*.
astrigerum (*R.S. Cowan*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara astrigera*.
atchoum (*Ake Assi*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara atchoum*.
atratum *Alain in Mem. New York Bot. Gard.*, 21(2): 120 (1971), nom. nov., nom. illegit.: *Z. nigrescens Jiménez*.
becquetii (*Gilbert*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara becquetii*.
bouetense (*Pierre ex Letouzey*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara bouetensis*.
brisanum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara brisanum*.
buesgenii (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara buesgenii*.
canalense (*Guillaum.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara canalensis*.
chevalieri *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975), nom. nov.: *Fagara pubescens A. Chev.*
claessensii (*De Wild.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara claessensii*.
comosum (*Herzog*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara comosa*.
compactum (*Huber ex de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara compacta*.
cordobense (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara cordobensis*.
corumbense (*R.E. Fries*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara corumbensis*.
davyi (*Verdoorn*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara davyi*.

ZANTHOXYLUM :—

- delagoense *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975), nom. nov.: *Fagara schlechteri Engl.*
dellomei (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara dellomei*.
dinklagei (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara dinklagei*.
djalma-batistae (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara djalma-batistae*.
durifolium *Lundell in Wrightia*, 5(6): 163 (1975).—Mexico.
eliasii *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 403 (1972).—Panama.
engleri *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975), nom. nov.: *Fagara tenuifolia Engl.*
formiciferum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara formicifera*.
gilletii (*De Wild.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara gilletii*.
grazielae (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara grazielae*.
heitzii (*Aubrev. & Pellegr.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 363 (1975): *Fagara heitzii*.
hillebrandii *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975), nom. nov.: *Z. glandulosum Hillebr.*
holtzianum (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara holtziana*.
huberi *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 366 (1975), nom. nov.: *Fagara caudata Huber.*
humile (*E.A. Bruce*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara humilis*.
hygrophilum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara hygrophila*.
idae (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara idae*.
jaimeii *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 406 (1972).—Panama.
kauaense *Gray*
var. kohuana (*Skotts.*) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 206 (1973): *Fagara kauaiensis var. kohuana*.
kleinii (*R.S. Cowan*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara kleinii*.
laurentii (*De Wild.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara laurentii*.
lemairei (*De Wild.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara lemairei*.
luizii (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara luizii*.
maviense *Mann*
var. cranwelliae (*Skotts.*) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: *Fagara mauensis var. cranwelliae*.
mildbraedii (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara mildbraedii*.
myrianthum (*A.C. Smith*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara myriantha*.
naranjillo *Griseb.*
var. angustifolium (*Lillo*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara naranjillo var. angustifolia*.
nebuletorum (*Herzog*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara nebuletora*.
novoguineense *T.G. Hartley in J. Arnold Arbor.*, 56(3): 369 (1975).—New Guinea (Terr. New Guinea, Papua).
oreophilum (*Guillaum.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara oreophila*.
pashanense *N. Chao in Acta Phytotax. Sin.*, 12(2): 235 (1974).—China.
paucijugum *Lundell in Wrightia*, 5(6): 164 (1975).—Guatemala.
paulae (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara paulae*.
pilosiusculum (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara pilosiuscula*.
poggei (*Engl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara poggei*.
prancei (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara prancei*.
psammophilum (*Ake Assi*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara psammophila*.
pterotum *H.B.K.*
var. guaranticum (*Chod. & Hassl.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara pterota var. guarantica*.
pucro *D.M. Porter in J. Arnold Arbor.*, 53(3): 406 (1972).—Panama.

ZANTHOXYLUM :—

- renieri (*Gilbert*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 364 (1975): *Fagara renieri*.
retusum (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara retusa*.
rigidifolium (*Herzog*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara rigidifolia*.
rigidum *H.B. ex Wild.*
f. velutinum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Z. velutinum*.
rubescens
var. disperpum (*Gilbert*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara rubescens v. disperma*.
schinifolium S. & Z.
var. okinawense (*Nakai*) *Hatusima, Fl. Ryukyus*: 353 (1971), ? without basionym ref.: *Fagara okinawensis*.
skottsbergii (*Deg. & Deg.*) *St. John, List & Summary Fl. Pl. Hawaiian Is. (Pac. Trop. Bot. Gard., Mem. 1)*: 207 (1973): *Fagara skottsbergii*.
skottsbergii (*Deg. & Deg.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara skottsbergii*.
somalense (*Chiov.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara somalensis*.
thomense (*Engl.*) *A. Chev. ex Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara thomensis*.
thorncroftii (*Verdoorn*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara thorncroftii*.
trijugum (*Dunkley*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara trijuga*.
tripetalum (*Standley*) *D.M. Porter in Ann. Missouri Bot. Gard.*, 58(2): 261 (1971 publ. 1972): *Amyris tripetala*.
verrucosum (*Cuatrec.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara verrucosa*.
viride (*A. Chev.*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara viridis*.
williamii (*de Albuquerque*) *Waterman in Taxon*, 24(2–3): 365 (1975): *Fagara williamii*.
- ZEA L. (Gramin.).
mays L.
subsp. luxurians (*Durieu*) *Ilitis in Phytologia*, 23(2): 249 (1972): *Euchlaena luxurians*.
subsp. mexicana (*Schrad.*) *Ilitis in Ann. Rev. Genet.*, 5: 450 (1971), without basionym ref.: (*Basionym not stated*).
subsp. mexicana (*Schrad.*) *Ilitis in Phytologia*, 23(2): 249 (1972): *Euchlaena mexicana*.
- ZEHNERIA Endl. (Cucurbitac.).
liukuensis (*Nakai*) *C. Jeffrey in J. Jap. Bot.*, 46(3): 72 (1971): *Melothria liukuensis*.
parvifolia (*Cogn.*) *J.H. Ross in Bothalia*, 10(4): 568 (1972): *Melothria parvifolia*.
scabra (*Linn. f.*) *Sond.*
subsp. argyrea (*A. Zimm.*) *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 30(3): 483 (1975): *Melothria argyrea*.
var. chirindensis *C. Jeffrey in Kew Bull.*, 30(3): 484 (1975).—Rhodesia.
- ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).
subgen. Argyropsis *Herbert ex Ravenna in Pl. Life*, 27: 67 (1971).
albolilacinus *Cardenas in Pl. Life*, 29: 39 (1973).—Bolivia.
americana (*Hoffmsgg.*) *Ravenna in Mus. Nac. Hist. Nat. Not. Mens. (Chile)*, 16(189): 8 (1972): *Sternbergia americana*.
capivarina *Ravenna in Pl. Life*, 30: 35 (1974).—Brazil.
challensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 39 (1974).—Bolivia.
cutleri *Cardenas in Pl. Life*, 29: 38 (1973).—Bolivia.
minima *Herbert*
subsp. hexandra *Ravenna in Pl. Life*, 27: 68 (1971).—Argentina.
paranaensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 37 (1974).—Brazil.
rosalensis *Ravenna in Pl. Life*, 30: 38 (1974).—Bolivia.

ZERNA Panz. (Gramin.).

- aristata (*C. Koch*) *Tsvelev in Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971): *Festuca aristata*.

ZERNA :—

- canadensis (Michx.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971): *Bromus canadensis*.
 subsp. richardsonii (Link) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971): *Bromus richardsonii*.
 erecta (Huds.) S.F. Gray
 subsp. alexeenkoi Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 55 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
 subsp. gordjagii Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 54 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
 indurata (Hausskn. & Bornm.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971): *Bromus induratus*.
 subsp. nachiczevanica Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus), Iran, Turkey.
 inermis (Leyss.) Lindm.
 var. malzevii (Drob.) Tselev in *Spis. Rast. Gerb. Fl. SSSR*, 103–106: 59 (1972): *Bromus inermis* var. malzevii.
 paulsenii (Hack.) Nevski
 subsp. angrenica (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971): *Bromus angrenicus*.
 subsp. pamirica (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971): *Bromus pamiricus*.
 subsp. turkestanica (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 57 (1970 publ. 1971): *Bromus turkestanicus*.
 pumpelliana (Scribn.) Tselev
 subsp. arctica (Shear) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971): *Bromus arcticus*.
 subsp. karavajevii Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Siberia).
 subsp. korotkijii (Drob.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971): *Bromus korotkijii*.
 subsp. ornans (Kom.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971): *Bromus ornans*.
 subsp. vogulica (Soczava) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971): *Bromus vogulicus*.
 ramosa (Huds.) Lindm.
 subsp. benekenii (Lange) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 53 (1970 publ. 1971): *Schedonorus benekenii*.
 subsp. fedtschenkoi Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 53 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Middle Asia).
 riparia (Rehm.) Nevski
 subsp. divaricata Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 55 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
 subsp. fibrosa (Hack.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971): *Bromus fibrosus*.
 subsp. heterophylla (Klok.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971): *Z. heterophylla*.
 tomentella (Boiss.) Nevski
 subsp. cappodocica (Boiss. & Bal.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971): *Bromus cappodocicus*.
 subsp. shelkovnikovii Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 56 (1970 publ. 1971).—U.S.S.R. (Caucasus).
 triniana (Schult. & Schult. f.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 58 (1970 publ. 1971): *Bromus trinianus*.
 variegata (Bieb.) Nevski
 subsp. villosula (Steud.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 55 (1970 publ. 1971): *Bromus villosulus*.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).

roxburghii (Lindl.) Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 68 (1971): *Anoetochilus roxburghii*.

ZEXEMENIA La Llave (Compos.).

brachylepis (Griseb.) Cabrera in *Bol. Soc. Argent. Bot.*, 16(3): 257 (1975): *Wedelia brachylepis*.
 helianthoides (DC.) A. Gray
 var. jaliscana McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 464 (1972).—Mexico.

ZINGIBER Boehm. (Zingiberac.).

officinale Roscoe
 f. macrorhizonum (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 258 (1971): *Z. officinale* var. macrorhizonum.
 f. rubens (Makino) Hiroe, *Pl. Basho's & Buson's Hokku Lit.*, 8(1): 258 (1971): *Z. officinale* var. rubens.

ZINNIA L. (Compos.).

sect. *Tragoceras* (H.B.K.) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 367 (1970 publ. 1971): gen. *Tragoceras*.
 americana (Miller) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Calendula americana*.
 angustifolia H.B.K.
 var. greggii (Rob. & Greenm.) McVaugh in *Contrib. Univ. Mich. Herb.*, 9(4): 465 (1972): *Z. greggii*.
 flavicoma (DC.) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Tragoceras flavicomum*.
 schiediana (Less.) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Tragoceras schiedianum*.
 venusta (A.M. Torres) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Tragoceras venustum*.
 zinniioides (H.B.K.) Olorode & A.M. Torres in *Brittonia*, 22(4): 368 (1970 publ. 1971): *Tragoceras zinniioides*.

ZIZANIA L. (Gramin.).

aquatica L.
 subsp. angustifolia (Hitchc.) Tselev in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 8: 73 (1971): *Z. aquatica* var. angustifolia.

ZIZIPHUS Mill. (Rhamnac.).

mauritanica Lam.
 var. fruticosa (Haines) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 469 (1972), without basionym ref.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Z. jujuba* var. fruticosa.
 var. spontanea (Edgew.) R.R. Stewart, *Annot. Cat. Vasc. Pl. W. Pakistan & Kashmir*: 469 (1972), without basionym ref.; et in *Kew Bull.*, 29(2): 444 (1974): *Z. jujuba* var. spontanea.

ZOELLNERALLIUM Crosa in Darwiniana, 19(2–4):

331 (1975). **LILIACEAE.**
 andinum (Poeppig) Crosa in *Darwiniana*, 19(2–4): 332 (1975): *Ornithogalum andinum*.

ZONOTRICHE Phipps (Gramin.).

brunnea (Phipps) Clayton in *Kew Bull.*, 26(1): 119 (1971): *Mitwabochloa brunnea*.

ZORNIA J.F. Gmel. (Legumin.).

-pratensis Milne-Redhead
 var. glabriior Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 25(2): 178 (1971).—Tanzania, Mozambique, Malawi.
 punctatissima Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 25(2): 179 (1971).—Tanzania.
 songeensis Milne-Redhead in *Kew Bull.*, 25(2): 180 (1971).—Tanzania.

ZOYSIA Willd. (Gramin.).

planifolia Zotov in *New Zealand J. Bot.*, 9(4): 641 (1971).—New Zealand.

ZOYSIA :—

seslerioides (Bal.) Clayton & F.R. Richardson in *Kew Bull.*, 28(1): 41 (1973): *Brousemichea seslerioides*.

ZYGADENUS Michx. corr. Endl. (Liliac.).

elegans Pursh
 subsp. glaucus (Nutt.) Hultén in *Bot. Notiser*, 126(4): 473 (1973): *Melanthium glaucum*.

×ZYGOLUM Garay & H.R. Sweet in Withner, *Orchids: Sci. Stud.*: 550 (1974). **ORCHIDACEAE.**
 [Zygopetalum × Zygosepalum.]

×ZYGOPABSTIA Garay in Bradea, 1(27): 308 (1973). **ORCHIDACEAE.**
 [Pabstia × Zygopetalum.]

ZYGOPETALUM Hook. (Orchidac.).

×macka-burkei Hiroe, *Orchid Flowers*, 2: 38 (1971), without latin descr. or type.—Cultivation. (*Z. burkei* × *mackaii*).
 pedicellatum (Thunb.) Garay in Bradea, 1(27): 305 (1973): *Cymbidium pedicellatum*.
 rigbyanum Ruschi in *Bol. Mus. Biol. Prof. Mello-Leitão*, Sér. Bot., 83: 1 (1975).—Brazil.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllac.).

ser. *Annua Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).
 ser. *Fabagoidea Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).
 ser. *Furcata Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
 ser. *Macrophylla Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
 ser. *Macroptera Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).
 ser. *Macropteroidea Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).
 ser. *Marginatula Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).
 ser. *Melongena Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 243 (1970 publ. 1971).
 ser. *Miniata Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
 ser. *Oxycarpa Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
 ser. *Pterocarpa Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
 ser. *Stenoptera Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 242 (1970 publ. 1971).
 ser. *Subtrijuga Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
 ser. *Turcomanica Borisova* in *Novosti Sist. Vÿssh. Rast.*, 7: 241 (1970 publ. 1971).
 eurypterum Boiss. & Buhse
 subsp. gontscharowii (Boriss.) Hadidi in *Fl. Iran.*, 98: 24 (1972): *Z. gontscharowii*.
 fabago L.
 subsp. dolichocarpum M. Pop. ex Hadidi in *Fl. Iran.*, 98: 27 (1972).—Iran, Afghanistan, U.S.S.R. (Middle Asia).
 subsp. orientale Boriss. ex Hadidi in *Fl. Iran.*, 98: 27 (1972).—Iran, Afghanistan, U.S.S.R. (Middle Asia).
 giessii Merxmüller & A. Schreiber in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 449 (1974).—Namibia.
 schreiberanum Merxmüller & Giess in *Mitt. Bot. Staatssamml. München*, 11: 447 (1974).—Namibia.

ZYGOSEPALUM Reichb. f. (Orchidac.).

angustilabium (C. Schweinf.) Garay in *Orquideologia*, 8(1): 34 (1973): *Zygopetalum tatei* var. angustilabium.
 tatei (Ames & C. Schweinf.) Garay & Dunsterville, *Venezuelan Orchids Illustr.*, 5: 318 (1972): *Zygopetalum tatei*.

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

<p style="text-align: center;">A</p> <p>ACANTHACEAE Anisosepalum <i>E. Hossain</i> Kanjaram <i>Ramamurthy</i> Onus <i>Gilli</i> Sooia <i>Pócs</i></p> <p>AIZOACEAE Amphibolia <i>L. Bolus ex Herre</i> Neo-Aridaria <i>Herre</i></p> <p>AMARANTHACEAE Dasycalyx <i>F. Mueller</i> Galapagosus <i>Kovachev</i> Psilotrichopsis <i>C. C. Townsend</i> Trichurus <i>C. C. Townsend</i></p> <p>AMARYLLIDACEAE Chrysocoryne <i>Zoellner</i> Famatina <i>Ravenna</i> Pucara <i>Ravenna</i></p> <p>ANNONACEAE Ambavia <i>Le Thomas</i> Enicosanthellum <i>Tien Ban</i> Reedrollinsia <i>J. W. Walker</i></p> <p>APOCYNACEAE Capuronetta <i>Markgraf</i> Neisosperma <i>Rafin.</i> Parepigynum <i>Tsiang & P. T. Li</i></p> <p>ARACEAE Alocasia (<i>Schott</i>) <i>G. Don</i> Phymatarum <i>M. Hotta</i></p> <p>ARALIACEAE Anakasia <i>Philipson</i> Pseudobrassaiopsis <i>R. N. Banerjee</i></p> <p>ASCLEPIADACEAE × Carapelia <i>Rowley</i> Dolichopetalum <i>Tsiang</i> Pseudoplectinaria <i>Lavranos</i> Seshagiria <i>Ansari & Hemadri</i></p> <p style="text-align: center;">B</p> <p>BIGNONIACEAE Barnettia <i>Santisuk</i> Phyllarthron <i>DC.</i> Pseudocatappa <i>A. H. Gentry</i> Sparattosperma <i>Martius ex Meissner</i></p> <p>BONNETIACEAE Neblinaria <i>Maguire</i> Neogleasonia <i>Maguire</i> Neotatea <i>Maguire</i></p> <p>BORAGINACEAE Ivanjohnstonia <i>Kazmi</i> Pardoglossum <i>Barbier & Mathez</i> × Procopiphytum <i>Pawłowski</i> Scapicephalus <i>Ovchinnikov & Chukavina</i></p> <p>BROMELIACEAE × Cryptbergia <i>hort.</i> × Guzvierea <i>Dutrie ex M. B. Foster</i> × Neomea <i>M. B. Foster</i></p>	<p>BROMELIACEAE :— × Neophytum <i>M. B. Foster</i> × Orthotanthus <i>hort.</i></p> <p>BRUNIACEAE Brunia <i>Lamarck</i></p> <p style="text-align: center;">C</p> <p>CACTACEAE Buiningia <i>F. Buxb.</i> × Heliosocereus <i>Glass & Foster</i> Morangaya <i>Rowley</i> Pediocactus <i>Britton & Rose</i></p> <p>CAMPANULACEAE Asyneumopsis <i>Contandriopoulos, Quezel & A. Pamukcuoğlu</i> Craterocapsa <i>Hilliard & B. L. Burt</i> Gunillaea <i>Thulin</i> Namacodon <i>Thulin</i></p> <p>CARYOPHYLLACEAE Bolbosaponaria <i>Bondarenko</i> Cernohorskyia <i>A. Löve & D. Löve</i> Willwebera <i>A. Löve & D. Löve</i></p> <p>CASUARINACEAE Casuarina <i>L.</i></p> <p>CELASTRACEAE Apatophyllum <i>McGillivray</i> Catha <i>Forssk. ex Schreber</i> Pseudosalacia <i>Codd</i></p> <p>CHENOPODIACEAE Fadenia <i>Aellen & C. C. Townsend</i></p> <p>CHRYSOBALANACEAE Exellodendron <i>Prance</i></p> <p>COMMELINACEAE Porandra <i>D. Y. Hong</i></p> <p>COMPOSITAE Acanthodesmos <i>C. D. Adams & duQuesnay</i> Acanthostyles <i>R. M. King & H. Robinson</i> × Acostitrapa <i>Rauschert</i> Acritopappus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Alomiella <i>R. M. King & H. Robinson</i> Ammocyanus (<i>Boiss.</i>) <i>Dostál</i> Amolinia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Angelianthus <i>H. Robinson & Brettell</i> × Anthechamomilla <i>Rauschert</i> Antillia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Aristeguietia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Asanthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Asplundianthus <i>R. M. King and H. Robinson</i> Austrobrickellia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Austrocritonia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Austroliabum <i>H. Robinson & Brettell</i> Ayapanopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> Badilloa <i>R. M. King & H. Robinson</i></p>	<p>COMPOSITAE :— Bahianthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Barkleyanthus <i>H. Robinson & Brettell</i> Barrosoa <i>R. M. King & H. Robinson</i> Bartlettina <i>R. M. King & H. Robinson</i> Blakeanthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Brickelliastrum <i>R. M. King & H. Robinson</i> Campovassouria <i>R. M. King & H. Robinson</i> Cardonaea <i>Aristeguieta, Maguire & Steyermark</i> Chacoa <i>R. M. King & H. Robinson</i> × Colymbacosta <i>Rauschert</i> Condylidium <i>R. M. King & H. Robinson</i> Condylopodium <i>R. M. King & H. Robinson</i> Conocliniopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> × Conygeron <i>Holub</i> × Conyzigeron <i>Rauschert</i> Correllia <i>A. M. Powell</i> Croniadelphus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Croniella <i>R. M. King & H. Robinson</i> Cronquistianthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Crossothamnus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Cynaroides (<i>Boiss. ex Walp.</i>) <i>Dostál</i> Dactyotrichia <i>Wild</i> Dammamenia <i>Given</i> Dasycondylus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Diacranthera <i>R. M. King & H. Robinson</i> Dimorpholepis (<i>G. M. Barroso</i>) <i>R. M. King & H. Robinson</i> Dittrichia <i>Greuter</i> Dyscritogyne <i>R. M. King & H. Robinson</i> Eitenia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Erinacella (<i>Rechinger f.</i>) <i>Dostál</i> Eupatorina <i>R. M. King & H. Robinson</i> Ferreyranthus <i>H. Robinson & Brettell</i> Fleischmanniopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> Flyriella <i>R. M. King & H. Robinson</i> Gongrostylus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Graciela <i>Rzedowski</i> Graziella <i>R. M. King & H. Robinson</i> Grisebachianthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Grosvenoria <i>R. M. King & H. Robinson</i> Guayania <i>R. M. King & H. Robinson</i> Guevaria <i>R. M. King & H. Robinson</i> Gymnocondylus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Gyptidium <i>R. M. King & H. Robinson</i> Gyrodoma <i>Wild</i> Hatschbachiella <i>R. M. King & H. Robinson</i> Heterocondylus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Heywoodiella <i>Sventenius & Bramwell</i> Hymenoclea <i>Torr. & A. Gray ex A. Gray</i> Idiothamnus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Imeria <i>R. M. King & H. Robinson</i> × Jaceacosta <i>Rauschert</i> × Jaceitrapa <i>Rauschert</i> Jeffreya <i>Wild</i> Koyamacalia <i>H. Robinson & Brettell</i> Kyrsteniopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i></p>	<p>COMPOSTIAE :— Lamyropsis (<i>Charadze</i>) <i>Dittrich</i> Lasiolaena <i>R. M. King & H. Robinson</i> Leontopodium <i>R. Br. ex Cassini</i> × Leucantanacetum <i>Rauschert</i> Lorentzianthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Lourteigia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Luteidiscus <i>St. John</i> Macropodina <i>R. M. King & H. Robinson</i> Marticorenia <i>Crisci</i> × Matrichamomilla <i>Rauschert</i> Matudina <i>R. M. King & H. Robinson</i> Metastevia <i>Grashoff</i> Microgynella <i>Grau</i> Monogereion <i>G. M. Barroso & R. M. King</i> Nassauvia <i>Commers. ex Juss.</i> Nelsonianthus <i>H. Robinson & Brettell</i> Neobartlettia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Neocabreria <i>R. M. King & H. Robinson</i> Neohintonia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Osmiopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> Pachythamnus (<i>R. M. King & H. Robinson</i>) <i>R. M. King & H. Robinson</i> Palaeocyanus <i>Dostál</i> Paraphysis (<i>DC.</i>) <i>Dostál</i> Peteravenia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Petrodavisia <i>Holub</i> Phanerostylis (<i>A. Gray</i>) <i>R. M. King & H. Robinson</i> Pippenalia <i>McVaugh</i> Piqueriella <i>R. M. King & H. Robinson</i> Pittocaulon <i>H. Robinson & Brettell</i> Platypodanthera <i>R. M. King & H. Robinson</i> Prestelia <i>Schultz-Bipontinus</i> Psacaliopsis <i>H. Robinson & Brettell</i> Pseudobrickellia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Pseudokyrsteniopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> Pseudonosseris <i>H. Robinson & Brettell</i> Raulinoreitzia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Sartorina <i>R. M. King & H. Robinson</i> Shinnersoseris <i>Tomb</i> Sinacalia <i>H. Robinson & Brettell</i> Standleyanthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Steviopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> Steyermarkina <i>R. M. King & H. Robinson</i> Strotheria <i>B. L. Turner</i> Tamaulipa <i>R. M. King & H. Robinson</i> Telanthophora <i>H. Robinson & Brettell</i> Tiarocarpus <i>K.H. Rechinger</i> Tricarpha <i>Longpre</i> Trichogoniopsis <i>R. M. King & H. Robinson</i> Urbananthus <i>R. M. King & H. Robinson</i> Urolepis (<i>A. P. DC.</i>) <i>R. M. King & H. Robinson</i> Viereckia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Vittetia <i>R. M. King & H. Robinson</i> Wagenitzia <i>Dostál</i></p> <p>CONVOLVULACEAE Bonanox <i>Rafin.</i> Codochisma <i>Rafin.</i> Codosiphus <i>Rafin.</i></p>
--	---	--	---

CONVOLVULACEAE :—

Cordisepalum *Verdcourt*
Dactylostigma *D. F. Austin*
Diatremis *Rafin.*
Lariospermum *Rafin.*
Scammonia *Rafin.*

CRASSULACEAE

× *Aeoniogreenovia* *Voggenreiter*
 × *Cremneria* *Moran*
 × *Kalorochea* *Veitch*
 × *Pachyveria* *Haage & Schmidt*
 × *Rocheassula* *Rowley*
 × *Sedadia* *Moran*
 × *Sedurbinia* *Nigel Taylor*
Tacitus *Moran*

CROSSOSOMATAACEAE

Apacheria *C. T. Mason*

CRUCIFERAE

Alaida *Dvořák*
Ateixa *Ravenna*
Atropatenia *F. K. Meyer*
Ballantinia *Hook. f. ex E. A. Shaw*
Botschantzevia *Nabiev*
Callothlaspi *F. K. Meyer*
Caulostramina *Rollins*
Chrysobraya *Hara*
Dimitria *Ravenna*
Emaniopsis *Hara*
Fabrisinapis *C. C. Townsend*
Irania *Hadač & Chrtek*
Kotschyella *F. K. Meyer*
Masmenia *F. K. Meyer*
Microthlaspi *F. K. Meyer*
Neurotropis (*A. P. DeCandolle*) *F. K. Meyer*
Noccidium *F. K. Meyer*
Oreoblastus *Suslova*
Promicantha *Dvořák*
Pycnoplinthopsis *Jafri*
Raparia *F. K. Meyer*
Schimpera *Steud. & Hochst. ex Endl.*
Staintoniella *Hara*
Thlaspiceras *F. K. Meyer*
Vania *F. K. Meyer*

CUCURBITACEAE

Apatzingania *Dieterle*
Parascyos *Dieterle*
Skottsbergiliana *St. John*

CYPERACEAE

Aliniella *Raynal*
Amphiscirpus *Oteng-Yeboah*
Blysmopsis *Oteng-Yeboah*
Capitularina *Kern*
Pseudoschoenus (*C. B. Clarke*) *Oteng-Yeboah*
 × *Raymondiella* *Boivin*
Rhynchocladium *Koyama*
Rikliella *Raynal*
Sphaerocyperus *Lye*
Sumatrosirpus *Oteng-Yeboah*

D

DIAPENSIACEAE

Galax *Sims*

DICHAPETALACEAE

Dischizolaena (*Baillon*) *Van Tieghem*
Stephanella (*Engler*) *Van Tieghem*

DIOSCOREACEAE

Hyperocarpa (*Uline*) *G. M. Barroso, E. F. Guimarães & Sucre*

DIPSACACEAE

Trochocephalus (*Mert. & Koch*) *Opiz*

E

EUPHORBIACEAE

Boutonia *Bojer*
Burseranthe *Rizzini*
Endadenium *Leach*
Hylandia *Airy Shaw*
Leeuwenbergia *Letouzey & N. Hallé*
Manihotoides *D. J. Rogers & Appan*
Micrandropsis *W. A. Rodrigues*
Parapantadenia *Capuron*
Sampantaea *Airy Shaw*
Sinopimelodendron *Tsiang*

G

GENTIANACEAE

Favagera *A. Löve & D. Löve*
Gentianodes *A. Löve & D. Löve*
Karina *Boutique*

GESNERIACEAE

× *Achimenantha* *H. E. Moore*
Colpogyne *B. L. Burt*
 × *Hypotanthus* *Saylor*
Lenbrassia *G. W. Gillett*
Neomortonia *Wiehler*
Platyadenia *B. L. Burt*
Rufodorsia *Wiehler*
Schizoboea (*K. Fritsch*) *B. L. Burt*

GOODENIACEAE

Nigormnia *Carolin*

GRAMINEAE

× *Agrotirgia* *Tsvelev*
 × *Arctodupontia* *Tsvelev*
Arctopoa (*Griseb.*) *Probatova*
Atractantha *McClure*
Austrochloris *Lazarides*
Calderonella *Soderstrom & H. F. Decker*
Coelachyropsis *Bor*
Colantheia *McClure & E. W. Smith*
Dichantheium (*Hitchc. & Chase*) *Gould*
Digitaria *Haller*
 × *Elymostachys* *Tsvelev*
 × *Festulipia* *Melderis ex Stace & R. Cotton*
 × *Leymopyron* *Tsvelev*
 × *Leymostachys* *Tsvelev*
Loudetia *Hochstetter ex Steudel*
Maclurolyra *C. E. Calderón & Soderstrom*
Mildbraediochloa *Butzin*
Paraneurachne *S. T. Blake*
Pleioneura (*C. E. Hubbard*) *J. B. Phipps*
Pseudopentameris *Conert*
Psilolemma *S. M. Phillips*
 × *Pucciphippsia* *Tsvelev*
Rehia *Fijten*
Rhipidoeladum *McClure*
Swallenochloa *McClure*
Thyridolepis *S. T. Blake*
 × *Trisetokoeleria* *Tsvelev*
 × *Trititrigia* *Tsvelev*

H

HALORAGACEAE

Haloragodendron *Orchard*
Vinkia *van der Meijden*

I

IDIOSPERMACEAE (fam. nov.).

Idiospermum *S. T. Blake*

IRIDACEAE

Cobana *Ravenna*
Duthiastrum *de Vos*
Duthiella *de Vos*
Ona *Ravenna*
 × *Pardancanda* *Lenz*
Pardanthopsis (*Hance*) *Lenz*
Tucma *Ravenna*

J

JUNCACEAE

Ebingeria *Chrtek & Křisa*

L

LABIATAE

Aeollanthus *Martius ex Sprengel*
Alajja *S. Ikonnikov*
Arischrada *Pobedimova*
Eplingia *L. O. Williams*
Metastachydium *Airy Shaw ex C. Y. Wu & H. W. Li*
Skapanthus *C. Y. Wu & H. W. Li*

LAURACEAE

Cinnadenia *Kostermans*
Omphalodaphne (*Blume*) *Nakai*
Temmodaphne *Kostermans*
Triadodaphne *Kostermans*

LECYTHIDACEAE

Abdulmajidia *T. C. Whitmore*
Napoleonaea *P. Beauvois*
Pachylecythis *Ledoux*

LEGUMINOSAE

Aenictophyton *A. T. Lee*
Anatropostylia (*Plitmann*) *Kupicha*
Arapatiella *Rizzini & A. Mattos*
Argyrocytiscus (*Maire*) *Raynaud*
Beliceodendron *Lundell*
Fedorovia *Yakovlev*
Heinekenia *Webb ex Christ*
Lovanafia *M. Peltier*
Podalyria *Lam. ex Willd.*
Rhodusia *Vasil'chenko*
Rivasgodaya *Esteve Chueca*
Ruddia *Yakovlev*
Tadehagi *Ohashi*
Tournaya *A. Schmitz*
Trichocycamos *Yakovlev*

LILIACEAE

× *Alolirion* *Rowley*
 × *Alworthia* *Rowley*
 × *Chamaeleptaloe* *Rowley*
Halongia *Jeanplong*
 × *Leptaloineia* *Rowley*
Murchisonia *Brittan*
 × *Poellneria* *Rowley*
Zoellnerallium *Crosa*

LORANTHACEAE

Cecarria *Barlow*
Glutago *Comm. ex Raf.*

M

MAGNOLIACEAE

Dugandiodendron *Lozano-Contreras*

MALPIGHIACEAE

Byrsonima *L. C. Rich. ex Kunth*

MALVACEAE

Acaulimalva *Krapovickas*
Dendrosida *Fryxell*
Fryxellia *D. M. Bates*
Lagunaria (*A. DC.*) *Reichenbach*

MALVACEAE :—

Physalastrum *H. Monteiro*
Pseudomalachra *H. Monteiro*
Uladendron *Marcano-Berti*

MELASTOMATAACEAE

Haplophyllaphora (*Brenan*) *A. Fernandes & R. Fernandes*
Ochtheophilus *Wurdack*

MENISPERMACEAE

Borismene *Barneby*
Caryomene *Barneby & Krukoff*
Curarea *Barneby & Krukoff*
Echinostephia (*Diels*) *Domin*
Elephantomene *Barneby & Krukoff*
Eleutharrhena *Forman*
Orthomene *Barneby & Krukoff*
Pleogyne *Miers ex Benth.*

MYRISTICACEAE

Haematodendron *Capuron*

MYRSINACEAE

Correlliana *D'Arcy*

MYRTACEAE

Lindsayomyrtus *B. P. M. Hyland & van Steenis*
Metodendron *Lundell*
Pseudeugenia *C. D. Legrand & Mattos*

N

NYCTAGINACEAE

Calpidia *Thouars*
Izabalaea *Lundell*

O

OLEACEAE

Noronhia *Stadman ex Thouars*

ONAGRACEAE

Chamerion *Raf. ex Holub*

ORCHIDACEAE

× *Aeridachnanthe* *Garay & H. R. Sweet*
 × *Aeridisia* *hort.*
 × *Aeriditis* *hort.*
 × *Aeridopsisanthe* *Garay & H. R. Sweet*
 × *Allenara* *hort.*
 × *Amesangis* *Garay & H. R. Sweet*
Amesiella *Schlechter ex Garay*
 × *Angraeorchis* *hort.*
 × *Angrangis* *hort.*
 × *Angranthes* *hort.*
 × *Antheostylis* *Garay & H. R. Sweet*
Antillanorchis *Garay*
Aorchis *Vermoulen*
 × *Arachnadenia* *Garay & H. R. Sweet*
 × *Arachnoglossum* *hort.*
Artorima *Dressler & G. E. Pollard*
 × *Ascandopsis* *hort.*
 × *Ascodenia* *Garay & H. R. Sweet*
 × *Barbosaara* *hort.*
 × *Benthamura* *hort.*
 × *Bifillaria* *hort. ex Garay & H. R. Sweet*
 × *Bleteleorchis* *hort.*
 × *Bletundina* *hort.*
 × *Bovornara* *hort.*
Brachypeza *Garay*
 × *Bradeara* *hort.*
 × *Brownara* *hort.*
 × *Caulocattleya* *Dress*
Chamelophyton *Garay*
 × *Chamodenia* *hort.*
 × *Chewara* *hort.*
Chondradenia *Maximowicz ex Maekawa*
Chrysoglossella *Hatusima*
Cleisomeria *Lindley ex G. Don*
Cleistis *L. C. Rich. ex Lindley*
Colombiana *Ospina*

ORCHIDACEAE :—

- Corallorrhiza *Gagnebin*
 Cryptopylos *Garay*
 Cypholoron *Dodson & Dressler*
 × *Debruyneana hort.*
 × *Doridium Garay & H. R. Sweet*
 × *Dorifinetia hort.*
 × *Doriopsisium Garay & H. R. Sweet*
 × *Downsara hort.*
Dressleria Dodson
Dunstervillea Garay
 × *Eastonara hort.*
Eparmatostigma Garay
 × *Epidella hort.*
 × *Esmenanthera Garay & H. R. Sweet*
 × *Euarachnides Garay & H. R. Sweet*
 × *Eucentrum Garay & H. R. Sweet*
 × *Eudevereuxara Garay & H. R. Sweet*
 × *Eupapilanda Garay & H. R. Sweet*
 × *Eupapilio Garay & H. R. Sweet*
 × *Euporphyranda Garay & H. R. Sweet*
 × *Forgetara hort.*
 × *Fujioura hort.*
 × *Gastrosarcochilus hort.*
 × *Goffara hort.*
 × *Hagerara hort.*
Hagsatera González Tamayo
 × *Hausermannara hort.*
 × *Hildaara hort.*
 × *Holcanthera Garay*
 × *Holcocentrum Garay*
 × *Holconopsis Garay*
 × *Holcorides Garay*
 × *Holcostylis Garay*
 × *Honoluluara Garay & H. R. Sweet*
 × *Hueylihara Garay*
 × *Hueylihara hort.*
 × *Isanitella Leinig*
 × *Jimenezara hort.*
 × *Joannara hort.*
 × *Kawanishara Garay & H. R. Sweet*
Kitigorhis Maekawa
 × *Komkrisara hort.*
 × *Lagerara hort.*
 × *Leeara hort.*
 × *Leocidium hort.*
Leporella George
Loxoma Garay
 × *Luascotia hort.*
 × *Luinopsis hort.*
 × *Luiserides Maekawa*
 × *Lutherara hort.*
 × *Maccoyara hort.*
 × *Maxillacaste hort.*
 × *Mayara Garay & H. R. Sweet*
Megalotus Garay
Mexicoa Garay
Microstylis (Nuttall) Eaton
 × *Nakamotoara Garay*
 × *Nashara hort.*
 × *Neochristieara Garay & H. R. Sweet*
 × *Neodebruyneara Garay & H. R. Sweet*
 × *Neodevereuxara Garay & H. R. Sweet*
Neoesobaria Garay
Neogardneria Schlechter ex Garay
 × *Neojannara Garay & H. R. Sweet*
 × *Neokagawara Garay & H. R. Sweet*
 × *Neomoirara Garay & H. R. Sweet*
 × *Neomokara Garay & H. R. Sweet*
 × *Neorobinara Garay & H. R. Sweet*
 × *Neoyusofara Garay & H. R. Sweet*
 × *Northenara hort.*
 × *Odontoretia hort.*
 × *Otepabstia Garay*
Pabstia Garay
 × *Palmerara hort.*
 × *Papilachnis Garay & H. R. Sweet*
 × *Papilandachnis Garay & H. R. Sweet*
 × *Papilanthera Garay & H. R. Sweet*
 × *Papiliocentrum Garay ex P. Taylor*
 × *Papiliodes Garay & H. R. Sweet*
 × *Papilionetia Garay & H. R. Sweet*
 × *Papiliopsis Garay & H. R. Sweet*
 × *Papilisia Garay & H. R. Sweet*
Paracaleana Blaxell
 × *Parachilus hort.*

ORCHIDACEAE :—

- × *Paramayara Garay & H. R. Sweet*
 × *Parapapilio Garay & H. R. Sweet*
 × *Pararides Garay & H. R. Sweet*
 × *Paulsenara hort.*
 × *Pelacentrum hort.*
 × *Phalaenidium Garay & H. R. Sweet*
 × *Phalaenopapilio Garay & H. R. Sweet*
 × *Pomatisia hort.*
 × *Porphyrachnis Garay & H. R. Sweet*
 × *Porphyranda Garay & H. R. Sweet*
 × *Porphyrandachnis Garay & H. R. Sweet*
 × *Porphyranthera Garay & H. R. Sweet*
Porrhachis Garay
 × *Pseudadenia P. Francis Hunt*
 × *Pseudinium P. Francis Hunt*
 × *Pseuditella P. Francis Hunt*
 × *Pseudorhiza P. Francis Hunt*
Psycmorhis Dodson & Dressler
 × *Quisumbingara Garay & H. R. Sweet*
 × *Randactyle Schelpe ex E. R. Harrison*
Rhynchogyna Seidenfaden & Garay
 × *Rhynchopapilisia Garay & H. R. Sweet*
 × *Robinara hort.*
 × *Rodriglossum hort.*
 × *Rosakirschara hort.*
 × *Rumrillara Garay*
 × *Sagarikara hort.*
 × *Sarcalaenopsis Garay & H. R. Sweet*
Sarcanthopsis Garay
Sarcanthus Lindley (1824)
 × *Sarcocentrum hort.*
 × *Sarcoceras Garay & H. R. Sweet*
Sarcoglyphis Garay
 × *Sarconopsis hort.*
 × *Sarcopapilionanda Garay & H. R. Sweet*
Sarcophyton Garay
 × *Sarcovanda hort.*
 × *Sartylis hort.*
 × *Scullyara hort. ex Garay & H. R. Sweet*
 × *Sealara Garay & H. R. Sweet*
 × *Sedirea Garay & H. R. Sweet*
Seidenfadenia Garay
 × *Singaporeara Garay & H. R. Sweet*
 × *Smithara Garay*
Smithsonia Saldanha
 × *Stacyara hort.*
 × *Stamariaara hort.*
 × *Stylisanthe Garay & H. R. Sweet*
 × *Symphodontioda hort.*
 × *Symphodontoglossum hort.*
 × *Symphyglossonia hort.*
Thaia Seidenfaden
 × *Thaiaara Garay & H. R. Sweet*
 × *Thorntonara Garay & H. R. Sweet*
Trachoma Garay
 × *Vandantherella Garay & H. R. Sweet*
 × *Vandofinides hort.*
 × *Vandoglossum Garay*
Ventricularia Garay
Vermeulenia A. Löve & D. Löve
Warreopsis Garay
 × *Wilkinsara hort.*
Xenikophyton Garay
 × *Yoneoara hort.*
 × *Yusofara hort.*
 × *Zygolum Garay & H. R. Sweet*
 × *Zygotabstia Garay*

OROBANCHACEAE

- Diphelypaea D. H. Nicolson*

P

PALMAE

- Itaya H. E. Moore*
Linospadix H. Wendland

PANDANACEAE

- Barrotia Brongn.*

PITTIOSPORACEAE

- Pittosporum Banks ex Solander*

PLUMBAGINACEAE

- Aeoniopsis K. H. Rechinger*
Bamiana Linchevskii
Bukiniczia Linchevskii
Dictyolimon K. H. Rechinger
Neogontscharovia Linchevskii
Popoviolimon Linchevskii

PODOCARPACEAE

- Afrocarpus Gausson (nom. nud.)*
Parasitaxus de Laubenfels
Phyllocladus L. C. Rich. ex Mirbel

PODOSTEMACEAE

- Diplobryum C. Cusset*
Endocaulos C. Cusset
Paleodicraeia C. Cusset
Thelethylax C. Cusset

POLYGONACEAE

- Eskemukerjea Malick & Sengupta*

PORTULACACEAE

- Claytoniella Yurtsev*

PROTEACEAE

- Acidonia L. A. S. Johnson & B. G. Briggs*
Athertonia L. A. S. Johnson & B. G. Briggs
Bleasdalea F. Muell. ex Domin
Floydia L. A. S. Johnson & B. G. Briggs
Malagasia L. A. S. Johnson & B. G. Briggs
Pycnonia L. A. S. Johnson & B. G. Briggs
Sphalmium B. G. Briggs, B. P. M. Hyland & L. A. S. Johnson
Toronia L. A. S. Johnson & B. G. Briggs
Triunia L. A. S. Johnson & B. G. Briggs
Virotia L. A. S. Johnson & B. G. Briggs

R

RANUNCULACEAE

- Alexeya Pakhomova*
Anemonastrum Holub
Anemonidium (Spach) Holub

RESTIONACEAE

- Empodisma L. A. S. Johnson & D. F. Cutler*

RHAMNACEAE

- Berchemia Neck. ex Candolle*

RHIZOPHORACEAE

- Comiphyton Floret*

ROSACEAE

- Aremonia Necker ex Nestler*
Padellus Vasil'chenko

RUBIACEAE

- Breonadia Ridsdale*
Captaincookia N. Hallé
Cephalodendron Steyermark
Chazaliella E. Petit & Verdcourt
Chondrococcus Steyermark
Gyrostipula Leroy
Hallea Leroy
Hymenocoleus Robbrecht
Janotia Leroy
Maguireocharis Steyermark
Mantalnaia R. Cap. ex Leroy
Merumea Steyermark
Multidentia Gilly
Neobreonia Ridsdale
Neogailonia Linchevskii
Neoleroya Cavaco
Pseudogailonia Linchevskii
Pseudomantaliana Leroy
Pterogailonia Linchevskii
Thecagonum Babu

RUTACEAE

- × *Citrofortunella J. Ingram & H. E. Moore*
 × *Citroncirus J. Ingram & H. E. Moore*
Kodalyodendron Borhidi & Acuña
Rhadinothamnus P. G. Wilson

S

SANTALACEAE

- Kunkeliella Stearn*

SAPOTACEAE

- Gambeyobotrys Aubréville*
Manilkariopsis (Gilly) Lundell
Neolabatia Aubréville
Pseudoxythece Aubréville

SCROPHULARIACEAE

- Braunblanquetia Eskuche*

SOLANACEAE

- Rahowardiana D'Arcy*

STERCULIACEAE

- Xylosterculia Kostermans*

T

TETRAMERISTACEAE

- Pentamerista Maguire*

THYMELAEACEAE

- Pimelea Banks ex Solander*
Schoenobibulus Martius & Zuccarini

U

UMBELLIFERAE

- Carpothera Tamamshyan*
Cephalopodium Korovin
Dimorphosciadium Pimenov
Ferulopsis Kitagawa
Gingidia J. W. Dawson
Gynophyge Gilli
Kalakaia Alava
Mandenovia Alava
Mediasia Pimenov
Paraligusticum Tikhomirov
Parasilus Leute
Paulia Korovin
Sajania Pimenov
Sphaenolobium Pimenov
Stewartiella Nasir
Vanasushava P. K. Mukherjee & Constance

V

VELLOZIACEAE

- Aylthonia N. Menezes*

VERBENACEAE

- Verbenoxylum Troncoso*

VIOLACEAE

- Mayanaea Lundell*

VITACEAE

- Puria Nair*

VIVIANIACEAE

- Araeoandra Lefor*

Z

ZINGIBERACEAE

- Parakaempferia A. S. Rao & Verma*



