

REPERTORIUM
PLANTARUM SUCCULENTARUM

No. 3

1952

(incl. 1950/1 Supplements)

Published by

—

Publié par

—

Herausgegeben durch

THE BRITISH SECTION
of
THE INTERNATIONAL ORGANISATION
FOR SUCCULENT PLANT STUDY

LA SECTION BRITANNIQUE
de
L'ORGANISATION INTERNATIONALE DE
RECHERCHES SUR LES PLANTES SUCCULENTES

DIE BRITISCHE SEKTION
DER INTERNATIONALEN ORGANISATION
FUER SUKKULENTENFORSHUNG

Editor: H. M. Roan, Esq., "Tree Tops", Church Lane, Adel, Leeds 6, England
Associate Editor: G. D. Rowley, Esq., B.Sc., 130 Whitmore Road, Harrow, Mdlx.

EDITORIAL

The third Repertorium exceeds in size either of its predecessors, due to the inclusion of a number of *taxa* regrettably overlooked by, or not previously available to, the editors. Since the value of this work to future monographers is proportional to its completeness, we would once again urge all publishers of new *taxa* to forward to us reprints, or at least full bibliographical references, so that our researches into the literature can be made easier. It is a matter of regret to us that none of our readers has, so far, drawn our attention to omissions and errors which makes us wonder whether our work is serving any useful purpose.

* * * *

Das dritte Repertorium ist im Umfang weit groesser als seine beiden Vorgaenger, da eine Anzahl *taxa* einbegriffen sind die leider vorher von den Redakteuren entweder uebersehen wurden oder ihnen nicht zur Verfuegung standen. Der Wert dieser Arbeit fuer zukuenftige Verfasser von Monographien ist bedingt von ihrer Vollstaendigkeit, deshalb moechten wir wiederholt alle Vereoeffentlicher von neuen *taxa* dringend bitten uns Abdrucke oder mindestens komplette bibliografische Einzelheiten einzusenden, um unsere Nachforschungen in der Literatur zu erleichtern. Wir bedauern es ausserordentlich, dass bis jetzt keiner unserer Leser uns auf Irrtuemer oder Auslassungen aufmerksam gemacht hat, was bei uns Zweifel hervorruft ob unsere Arbeit ueberhaupt von Nutzen ist.

* * * *

Le troisième Repertorium dépasse en dimensions les numéros précédents du fait de l'inclusion d'un nombre considérable de textes regrettamment négligés par les éditeurs ou non encore parvenus à leur connaissance.

Etant donné que pour les futurs auteurs de monographies, la valeur du travail dépend de ce qu'il puisse être le plus complet possible, nous faisons une nouvelle fois un appel pressant à tous les auteurs de nouvelles textes, pour qu'ils veuillent bien nous adresser des tires à part ou tout au moins les références bibliographiques complètes, qui nous permettront de faciliter nos recherches.

Nous avons le regret de constater que jusqu'à present aucun de nos lecteurs n'ait attiré notre attention sur les omissions et erreurs qui sont glissées dans notre travail, ce qui conduit a nous demander si notre travail a une quelconque utilité.

H. M. ROAN,

Leeds, 30.7.1953.

REPERTORIUM 1950 (Supplement)

Cactaceae

- Amblyophori* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Acanthocalycium* Backbg.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Ancistrechinopsis* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Echinopsis* Zucc.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Argyrochilenia* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Neochilenia* Backbg.) Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Astrocephalum* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Calocomocephalus* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Notocactus* Schum.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Caphnochilenia* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Neochilenia* Backbg.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Chamaelobivia* Y.Ito n. gen.nud., Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Chinorebutia* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Rebutia* Schum.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Chrochilenia* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Neochilenia* Backbg.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Chrysocactus* Y.Ito n. gen.nud., Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Chrysolobivia* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Lobivia* Br. & R.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Cirrhilobivia* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Lobivia* Br. & R.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Cosmohyocephalum* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Cyclolobivia* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Lobivia* Br. & R.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Dactylanthocactus* Y.Ito n. gen.nud., Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Dichrorebutia* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Rebutia* Schum.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Discocephalum* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Dolabrilobivia* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Lobivia* Br. & R.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Dracocactus* Y.Ito n. gen.nud., Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Echinolobivia* Y.Ito n. gen.nud., Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Erythrocephalum* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Furiolobivia* Y.Ito n. gen.nud., Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Gladiechinopsis* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Echinopsis* Zucc.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Glochoparodia* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Parodia* Speg.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Goniocephalum* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Goniophori* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Acanthocalycium* Backbg.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Gymnocalycium ragonesi* Castellanos n.sp., Lilloa 23, 1950, 5-13.
- Heterolobivia* Y.Ito n. gen.nud., Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Hoploparodia* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Parodia* Speg.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Hyocephalum* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Ionolobivia* Y.Ito n. subg.nud. (Genus *Lobivia* Br. & R.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.

REPERTORIUM 1950 (Supplement)

Cactaceae (continued)

- Lamprochinopsis* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Echinopsis* Zucc.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Leucolobivia* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Lobivia* Br. & R.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Macrohybocephalum* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Macrothelocephalum* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Mallocephalus* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Notocactus* Schum.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Mammillaria* x *bosshardii* Bosshard n.hybr., (*Mammillaria crucigera* x *sempervivi*), Cactus No. 24, June 1950, 53-4.
- Megaloblobivia* Y.Ito n.gen.nud., Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Melanochilenia* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Neochilenia* Backbg.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Microcephalum* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Neolobivia* Y.Ito n.gen.nud., Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Oblongicarpus* Croiz. n.subg. (Genus *Pilocereus* Lem.), Noved. Cient. contr. occas. Museo Hist. Nat. La Salle 1950, 3-4.
- Opuntia paediophila* Castellanos n.sp., Lilloa No. 23, 1950, 5-13.
- Pilopsis* Y.Ito n.gen.nud., Bull. Takarazuka Insectarium, 71, July 1950, 13-20.
- Pliohybocephalum* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Pogocephalus* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Notocactus* Schum.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Reblobivia* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Lobivia* Br. & R.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Rhaphidocephalus* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Notocactus* Schum.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Rhaphidoparodia* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Parodia* Speg.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Rhombohybocephalum* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Salpinglobivia* Y.Ito n.gen.nud., Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Sericocactus* Y.Ito n.gen.nud., Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Stenolobivia* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Lobivia* Br. & R.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Stephanocephalum* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Theloneoporteria* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Neoporteria* Br. & R.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Thiolobivia* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Lobivia* Br. & R.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Tropidoneoporteria* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Neoporteria* Br. & R.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.
- Xanthocephalum* Y.Ito n.subg.nud. (Genus *Gymnocalycium* Pfeiff.), Bull. Takarazuka Insectarium 71, July 1950, 13-20.

SYNONYMY 1950 (Supplement)

Asclepiadaceae

Stapelianthus montagnaci Boiteau & Bertrand
n.comb. (= *Stapelia montagnaci* Boiteau)
Cactus No. 26, Dec. 1950, 116.

Cactaceae

Pterocactus australis Backbg. n.comb. (= *Opuntia australis* Weber) Des. Pl. Life, XXII, ii, Feb. 1950, 17.

Pterocactus skottsbergii Backbg. n.comb.
(= *Opuntia skottsbergii* Br. & R.), Des. Pl. Life, XXII, ii, Feb. 1950, 17.

Crassulaceae

Adromischus halesowensis Uitewaal n.nom.
(= *A. cuneatus* Poelln. non (Thunb.) Lem. 1852), Succulenta May-June 1950, iii, 36.

REPERTORIUM 1951 (Supplement)

Asclepiadace

Ceropegia decidua Bruce n.sp., Bothalia VI, i,
1951, 213-248.

Cactaceae

- Arthroceres rondonianus* (Backbg. & Voll) Backbg., n.sp., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951, 120.
- Austrocylindropuntia vestita* (S.D.) Backbg. var. *major* Backbg. n.var., Cac. & Suc. J. Amer. XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 14.
- Aylostera pseudodeminuta* Backbg. var. *albiseta* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 82.
- Aylostera pseudodeminuta* Backbg. var. *grandiflora* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer. XXIII, iii, May-June 1951, 82.
- Aylostera pseudodeminuta* Backbg., var. *schneideriana* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 82.
- Aylostera spagazziniana* Backbg., var. *atroviridis* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 82.
- Cleistocactus nivosus* Borg., n.sp., Borg "Cacti", Edn. 2, 1951, 195.
- Gymnocalycium leeanum* var. *brevispinum* Backbg. n. var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 87.
- Gymnocalycium mihanovichii* (Fric & Gurke) Br. & R., var. *fleischerianum* Pazout, n. var., Kaktus. Listy., XVI, x, 1951, 109-159.
- Gymnocalycium mihanovichii* (Fric & Gurke) Br. & R. var. *melocactiformis* Pazout, n.var., Kaktus. Listy. XVI, x, 1951, 109-159.
- Gymnocalycium mihanovichii* (Fric & Gurke) Br. & R. var. *stenogonum*, Fric & Pazout, n.var., Kaktus. Listy, XVI, x, 1951, 109-159.
- Gymnocalycium spagazzinii* var. *major* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 88.
- Haageocereus decumbens* (Vaup.) Backbg. var. *spiniosior* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 47.
- Haageocereus versicolor* (Werd. & Backbg.) Backbg. var. *aureispinus* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 47.
- Lepismium epiphyllanthoides* Backbg., n.sp., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 16.
- Loxanthocereus acanthurus* (Vaup.) Backbg., var. *ferox* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer. XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 19.
- Neowerdermannia vorwerkii* var. *gielsdorffiana* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 86.
- Notocactus floricomus* var. *flavispinus* (Backbg. & Knuth) Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 85.
- Oreocereus variicolor* Backbg., n.sp., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 20.
- Parodia cruci-nigricentra* (Fric n.nud.) Subik (var. *typica* Subik), n.sp. (= *Microspermia cruci-nigricentra* Fric 1928 n.nud.), Kaktus. Listy, XVI, x, 1951, 164-6.
- Parodia cruci-nigricentra* Subik var. *sibalii* Subik Kaktus. Listy. XVI, x, 1951, 167.
- Parodia maassii* var. *rectispina* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 84.
- Parodia mutabilis* Backbg. var. *carneospina* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 84.
- Parodia schwebsiana* (Werd.) Backbg. var. *salmonea* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 84.
- Pseudoespostoa melanostele* (Vaup.) Backbg. var. *inermis* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 149.
- Pseudolobivia ducis-pauli* (Fric) Krainz var. *rubriflora* Schutz, n.var., Kaktus. Listy., XVI, vi, 1951, 62-3.

REPERTORIUM 1951 (Supplement)

Cactaceae (continued)

- Pseudobolivia hamatacaniha* Backbg., n.sp., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 49.
- Pterocactus australis* (Web.) Backbg., var. *arnoldianus* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 14.
- Rebutia xanthocarpa* Backbg., var. *citricarpa* (Fric) Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 83.
- Rebutia xanthocarpa* Backbg., var. *elegans* Backbg. n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 83.
- Rebutia xanthocarpa* Backbg., var. *luteirosea* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 83.
- Rebutia xanthocarpa* Backbg., var. *salmonea* (Fric) Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 83.
- Roseocactus kotchoubeyanus* var. *albiflorus* Backbg. n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 151.
- Soehrensia ingens* (Br. & R.) Backbg., n.sp., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 86.
- Trichocereus terscheckii* var. *montanus* Backbg., n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 45.
- Zygocactus truncatus* (Haw.) Schum., var. *crenatus* Borg, n.var., Borg "Cacti", Edn. 2, 1951, 420.

Euphorbiaceae

- Euphorbia clivicola* Dyer, n.sp., Bothalia VI, i, 1951, 213-248.
- Euphorbia confinalis* Dyer, n.sp., Bothalia, VI, i, 1951, 213-248.
- Euphorbia keithii* Dyer, n.sp., Bothalia, VI, i, 1951, 213-248.
- Euphorbia restricta* Dyer, n.sp., Bothalia, VI, i, 1951, 213-248.
- Euphorbia unicornis* Dyer, n.sp., Bothalia, VI, i, 1951, 213-248.

SYNONYMY 1951

Cactaceae

- Austrocephalocereus dybowskii* (Goss.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 149.
- Austrocephalocereus lehmannianus* (Werd.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer. XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 149.
- Austrocyllindropuntia haematacantha* Backbg., n.comb. (= *Cylindropuntia haematacantha* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 13.
- Austrocyllindropuntia humahuacana* Backbg., n.comb. (= *Cylindropuntia humahuacana* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 13.
- Austrocyllindropuntia hypsophila* (Speg.) Backbg., n.comb. (= *Cylindropuntia hypsophila* (Speg.) Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 13.
- Austrocyllindropuntia maldonadensis* (Arech.) Backbg., n.comb. (= *Cylindropuntia maldonadensis* (Arech.) Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 13.
- Austrocyllindropuntia schickendantzii* (Web.) Backbg., n.comb. (= *Cylindropuntia schickendantzii* (Web.) Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 14.
- Austrocyllindropuntia shaferi* (Br. & R.) Backbg., n.comb. (= *Cylindropuntia shaferi* (Br. & R.) Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 14.
- Austrocyllindropuntia spegazzinii* (Web.) Backbg., n.comb. (= *Cylindropuntia spegazzinii* (Web.) Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 14.
- Austrocyllindropuntia weingartiana* Backbg., n.comb. (= *Cylindropuntia weingartiana* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 14.
- Dolichothele albescens* (Tieg.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 152.
- Dolichothele aylostera* (Werd.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 152.
- Dolichothele baumii* (Boed.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 152.
- Dolichothele surculosa* (Boed.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 152.
- Echinocactus mesae-verdae* (Boiss.) Benson, n.comb. (= *Coloradoa mesae-verdae* Boiss.) Leaflets W. Bot. VI, 1951, 163.
- Gymnocactus beguinii* (Web.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 151.
- Gymnocactus gielsdorfianus* (Werd.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 151.
- Gymnocactus horripilus* (Lem.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 151.
- Gymnocactus knuthianus* (Boed.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 151.
- Gymnocactus saussieri* (Web.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 151.
- Gymnocactus subterraneus* Backbg., n.comb., (= *Thelocactus subterraneus* Backbg., = *Rapicactus subterraneus* (Backbg.) Buxb.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 151.
- Gymnocactus viereckii* (Werd.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 151.
- Haageocereus chosicensis* (Werd. & Backbg.) Backbg. var. *albispinus* (Akers) Backbg., n.comb. (= *Peruvocereus albispinus* Akers, = *P. salmonoides* Akers, = *P. albisetatus* Akers), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 47.
- Haageocereus chosicensis* (Werd. & Backbg.) Backbg., var. *rubrospinus* (Akers) Backbg., n.comb. (= *Peruvocereus rubrospinus* Akers), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 47.

SYNONYMY 1951

Cactaceae (continued)

- Haageocereus pseudomelanostele* (Werd. & Backbg.) Backbg. var. *setosus* (Akers) Backbg., n.comb. (= *Peruvocereus setosus* Akers), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 47.
- Haageocereus pseudomelanostele* (Werd. & Backbg.) Backbg., var. *longicomus* (Akers) Backbg., n.comb. (= *Peruvocereus setosus* var. *longicomus* Akers), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 47.
- Helianthocereus andalgensis* (Weber) Backbg., n.comb. (= *Trichocereus auricolor* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 48.
- Helianthocereus huascha* (Web.) Backbg., n.comb. (= *Cereus huascha* Weber), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 48.
- Islaya molendensis* (Vaup.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, Jul.-Aug. 1951, 119.
- Krainzia guelzowiana* (Werd.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 152.
- Lobivia chrysantha* (Werd.) Backbg., var. *janseniana* Backbg., n.comb. (= *Lobivia janseniana* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 51.
- Lobivia chrysantha* (Werd.) Backbg., var. *leucacantha* Backbg., n.comb. (= *Lobivia janseniana* var. *leucacantha* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 51.
- Lobivia famatimensis* (Speg.) Br. & R., var. *albiflora* (Wessn.) Backbg., n.comb. (= *Lobivia pectinifera* var. *albiflora* Wessner), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 51.
- Lobivia famatimensis* (Speg.) Br. & R., var. *aurantiaca* Backbg., n.comb. (= *Lobivia pectinifera* var. *aurantiaca* Backbg. in Wessner), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 51.
- Lobivia famatimensis* (Speg.) Br. & R., var. *cinnabarina* Backbg., n.comb. (= *Lobivia pectinifera* var. *cinnabarina* Backbg. in Wessner), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 51.
- Lobivia famatimensis* (Speg.) Br. & R. var. *haematantha* Backbg., n.comb. (= *Lobivia pectinifera* var. *haematantha* Backbg. in Wessner), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 51.
- Lobivia pentlandii* var. *maximiliana* (Heyd.) Backbg., n.comb. (= *Lobivia corbula* (Herrera) Br. & R.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 50.
- Lobivia rossei* var. *hardeniana* (Boed.) Backbg., n.comb. (= *Lobivia hardeniana* Boed.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 52.
- Lobivia rossei* var. *boedekeriana* (Harden) Backbg., n.comb. (= *Lobivia boedekeriana* Harden), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 52.
- Lobivia rossei* var. *stollenwerkiana* (Boed.) Backbg., n.comb. (= *Lobivia stollenwerkiana* Boed.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 52.
- Loxanthocereus jajoianus* Backbg., n.comb. (= *Borzicactus jajoianus* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 19.
- Mammillaria guerreronis* (Bravo) Backbg., var. *zopilotensis* (Craig) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 152.
- Marniera macroptera* (Lem.) Backbg., n.comb. (= *Phyllocactus macroptera* Lem.) Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 17.
- Marshallocereus thurberi* (Engelm.) Backbg., n.comb. (= *Neolemaireocereus thurberi* (Engelm.) Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951, 121.
- Mediolobivia haagei* (Fric & Schelle) Backbg., var. *flavovirens* Backbg., n.comb. (= *Lobivia neohaageana* var. *flavovirens* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 81.
- Neobuxbaumia mezcalaensis* (Bravo) Backbg., var. *robustus* (Dawson) Backbg., n.comb.nud. Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951, 122.
- Neochilenia chilensis* (Hildm.) Backbg., n.comb. (= *Chilenia chilensis* (Hildm.) Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 88.

SYNONYMY 1951

Cataceae (continued)

- Neochilenia ebenacantha* (Monv.) Backbg., n.comb.
(= *Chilenia ebenacantha* (Monv.) Backbg.),
Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June
1951, 88.
- Neochilenia fobeana* (Mieckley) Backbg., n.comb.
(= *Neoporteria fobeana* (Mieckley) Backbg.,
= *Chilenia fobeana* (Mieckley) Backbg.), Cac.
& Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June
1951, 88.
- Neochilenia fusca* (Muehl.) Backbg., n.comb.
(= *Chilenia fusca* (Muehl.) Backbg.), Cac.
& Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951,
88.
- Neochilenia jussieui* (Monv.) Backbg., n.comb.
(= *Chilenia jussieui* (Monv.) Backbg.), Cac.
& Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June
1951, 88.
- Neochilenia kunzei* (Foerst.) Backbg., n.comb.
(= *Neoporteria kunzei* (Foerst.) Backbg.,
= *Chilenia kunzei* (Foerst.) Backbg.), Cac.
& Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June
1951, 88.
- Neochilenia napina* (Phil.) Backbg., n.comb.
(= *Neoporteria napina* (Phil.) Backbg.,
= *Chilenia napina* (Phil.) Backbg.), Cac. &
Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 88.
- Neochilenia occulta* (Phil.) Backbg., n.comb.
(= *Chilenia occulta* (Phil.) Backbg.), Cac. &
Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 88.
- Neochilenia odieri* (Lem.) Backbg., n.comb.
(= *Neoporteria odieri* (Lem.) Backbg.,
= *Chilenia odieri* (Lem.) Backbg.), Cac. &
Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 88.
- Neochilenia reichei* (Schum.) Backbg., n.comb.
(= *Neoporteria reichei* (Schum.) Backbg.),
Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug.
1951, 117.
- Neochilenia rostrata* (Jac.) Backbg., n.comb.
(= *Chilenia rostrata* (Jac.) Backbg.), Cac. &
Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951,
117.
- Neoporteria heteracantha* Backbg., n.comb.
(= *Chilenia heteracantha* Backbg.), Cac. &
Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951,
118.
- Neoporteria nigrihorrida* Backbg., var. *major*
Backbg., n.comb. (= *Chilenia nigrihorrida*
var. *major* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer.,
XXIII, iv, July-Aug. 1951, 118.
- Neoporteria nigrihorrida* Backbg., var. *minor*
Backbg., n.comb. (= *Chilenia nigrihorrida*
var. *minor* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer.,
XXIII, iv, July-Aug. 1951, 118.
- Neoporteria polyrhaphis* (Pfeiff.) Backbg., n.comb.
(= *Bridgesia polyrhaphis* (Pfeiff.) Backbg.,
= *Chileniopsis polyrhaphis* (Pfeiff.) Backbg.)
Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug.
1951, 118.
- Neoporteria subcylindrica* Backbg., n.comb.
(= *Chilenia subcylindrica* Backbg.), Cac. &
Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951,
119.
- Peniocereus diguetii* (Web.) Backbg., n.comb.
(= *Neoevansia diguetii* (Weber) Marshall),
Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug.
1951, 119.
- Pseudolobivia aurea* (Br. & R.) Backbg., n.comb.
(= *Lobivia aurea* (Br. & R.) Backbg.), Cac.
& Suc. J. Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr.
1951, 49.
- Pseudolobivia aurea* (Br. & R.) Backbg., var.
elegans Backbg., n.comb., (= *Lobivia aurea*
var. *elegans* Backbg.) Cac. & Suc. J.
Amer., XXIII, ii, Mar.-Apr. 1951, 49.
- Ritterocereus deficiens* (Otto & Dietr.) Backbg.,
n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII,
iv, July-Aug. 1951, 121.
- Ritterocereus eichlamii* (Br. & R.) Backbg.
n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII,
iv, July-Aug. 1951, 121.
- Ritterocereus griseus* (Haw.) Backbg., n.comb.
(= *Neolemaireocereus griseus* (Haw.) Backbg.)
Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug.
1951, 121.
- Ritterocereus humilis* (Br. & R.) Backbg., n.comb.
nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv,
July-Aug. 1951, 121.
- Ritterocereus montanus* (Br. & R.) Backbg.,
n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII,
iv, July-Aug. 1951, 121.

SYNONYMY 1951

Cataceae (continued)

- Ritterocereus pruinosus* (Otto) Backbg., n.comb. nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951, 121.
- Ritterocereus queretaroensis* (Web.) Backbg., n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951, 121.
- Ritterocereus weberi* (Coult.) Backbg., n.comb.nud. Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951, 121.
- Soehrensia korethroides* (Werd.) Backbg., n.comb. (= *Eriogyne korethroides* (Werd.) Backbg. = *Echinopsis korethroides* Werd.) Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 86.
- Stenocereus treleasei* (Vaup.) Backbg., n.comb.nud. Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951, 120.
- Subpilocereus atroviridis* Backbg., n.comb. (= *Cereus atroviridis* Backbg., = *Pilocereus atroviridis* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951, 123.
- Subpilocereus horrispinus* Backbg., n.comb. (= *Cereus horrispinus* Backbg., = *Pilocereus horrispinus* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951, 123.
- Subpilocereus remolinensis* Backbg., n.comb. (= *Cereus remolinensis* Backbg., = *Pilocereus remolinensis* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951, 123.
- Subpilocereus repandus* (L.) Backbg., n.comb. (= *Cereus albispinus* S.D., = *Pilocereus albispinus* var. *weberi* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951, 123.
- Subpilocereus russelianus* (Otto) Backbg., var. *margaritensis* (Johnst.) Backbg., n.comb. (= *Pilocereus russelianus* subsp. *margaritensis* (Johnst.) Croizat 1950), Cac. & Suc. J. Amer. XXIII, iv, July-Aug. 1951, 123.
- Subpilocereus wagnaari* (Croizat) Backbg., n.comb. (= *Pilocereus wagnaari* Croizat 1950), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iv, July-Aug. 1951, 123.
- Tephrocactus bolivianus* (S.D.) Backbg., n.comb. nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 14.
- Tephrocactus unguispinus* Backbg., n.comb. (= *Opuntia unguispina* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, i, Jan.-Feb. 1951, 15.
- Thelocactus flavidispinus* Backbg., n.comb. (= *Thelocactus bicolor* var. *flavidispinus* Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 150.
- Turbincarpus schwarzii* (Shurly) Backbg. n.comb.nud., Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, v, Sept.-Oct. 1951, 150.
- Weingartia ambigua* (Hildm.) Backbg., n.comb. (= *Neoporteria ambigua* (Hildm.) Backbg., = *Chilenia ambigua* (Hildm.) Backbg.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIII, iii, May-June 1951, 86.

REPERTORIUM 1952

Asclepiadaceae

Ceropegia grandis E. A. Bruce, n.sp. in Fl. Pl.
Africa 28, 1952, 1113.

Cactaceae

- Acanthorhopsalis incahuasina* Cardenas, n.sp.,
Cactus No. 34, Dec. 1952, 127.
- Acanthorhopsalis paranganiensis* Cardenas, n.sp.,
Cactus No. 34, Dec. 1952, 126-7.
- Anthorhopsalis paranganiensis* Cardenas nomen
(Presumed error for *Acanthorhopsalis*
incahuasina Cardenas), Cactus No. 34,
Dec. 1952, 127.
- Cleistocactus brookei* Cardenas, n.sp., Cac. & Suc.
J. Amer., XXIV, v, Sept.-Oct. 1952, 144-6.
- Cleistocactus buchtienii* Backbg., var. *flavispinus*
Cardenas, n.var., Cac. & Suc. J. Amer.,
XXIV, vi, Nov.-Dec. 1952, 182.
- Cleistocactus candelilla* Cardenas, n.sp., Cac. &
Suc. J. Amer., XXIV, v, Sept.-Oct. 1952,
146-7.
- Cleistocactus candelilla* var. *pojoensis* Cardenas,
n.var., Cac. & Suc. J. Amer., XXIV, v,
Sept.-Oct. 1952, 147-8.
- Cleistocactus dependens* Cardenas, n.sp., Cac. &
Suc. J. Amer., XXIV, v, Sept.-Oct. 1952,
143-4.
- Cleistocactus parapetiensis* Cardenas, n.sp., Cac.
& Suc. J. Amer., XXIV, vi, Nov.-Dec. 1952,
182-3.
- Cleistocactus sucrensis* Cardenas, n.sp., Cac. &
Suc. J. Amer., XXIV, v, Sept.-Oct. 1952,
148-9.
- Corryocactus ayopayanus* Cardenas, n.sp., Revista
Agric. Cochabamba, Bolivia VII, vii, Oct.
1952, 21.
- Corryocactus melanotrichus* Schum., var.
caulescens Cardenas, n.var., Revista Agric.
Cochabamba, Bolivia, VII, vii, Oct. 1952, 20.
- Corryocactus perezianus* Cardena, n.sp., Revista
Agric. Cochabamba, Bolivia, VII, vii, Oct.
1952, 22.
- Corryocactus tarijensis* Cardenas, n. sp., Revista
Agric. Cochabamba, Bolivia, VII, vii, Oct.
1952, 23.
- Lobivia caineana* Cardenas, n.sp., Cac. & Suc.
J. Amer., XXIV, vi, Nov.-Dec. 1952, 184-5.
- Mammillaria* "Birmandreis" Bertrand n.hybr.
(= *Mammillaria hahniana* x *bosshardii*),
Cactus No. 33, Sept. 1952, 93-4.
- Mammillaria calleana* Backeberg, n.sp., Cactus
No. 31, March 1952, [Suppl.] 2-3.
- Mammillaria goodridgei* Scheer, var. *rectispina*
Dawson, n.var., Cac. & Suc. J. Amer.,
XXIV, iii, May-June 1952, 80.
- Mammillaria guillauminiana* Backeberg, n.sp.,
Cactus No. 33, Sept. 1952, [Suppl.] 9-10.
- Mammillaria marnierana* Backeberg, n.sp., Cactus
No. 31, March 1952, [Suppl.] 2.
- Mammillaria martinezii* Backeberg, n.sp., Cactus
No. 31, March 1952, [Suppl.] 6.
- Mammillaria neobertrandiana* Backeberg, n.sp.,
Cactus No. 33, Sept. 1952, [Suppl.] 10-11.
- Mammillaria neomystax* Backeberg, n.sp., Cactus
No. 31, March 1952, [Suppl.] 5-6.
- Mammillaria pseudoscrippsiana* Backberg, n.sp.,
Cactus No. 31, March 1952, [Suppl.] 4.
- Mammillaria scrippsiana* var. *rooksbyana* Backe-
berge, n.var., Cactus No. 31, March 1952,
[Suppl.] 4-5.
- Mammillaria solisioides* Backeberg, n.sp., Cactus
No. 31, March 1952, [Suppl.] 3.
- Mammillaria* (*Ancistrocactus*) *tobuschii* W. T.
Marshall, n.sp., Saguaro Land Bull., V, vii,
Sept. 1952, 78-81.
- Opuntia ipatiana* Cardenas, n.sp., Cactus No. 34,
Dec. 1952, 127-8.

REPERTORIUM 1952

Cataceae (continued)

- Pereskia vargasii* Johnson, n.sp., Cac. & Suc. J. Amer., XXIV, iv, July-Aug. 1952, 115-6.
- Rhipsalis incachacana* Cardenas, n.sp., Cactus No. 34, Dec. 1952, 125-6.
- Samaipaticereus* Cardenas, n.gen., (Type *Samaipaticereus corroanus* Card.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIV, v, Sept.-Oct. 1952, 141.
- Samaipaticereus corroanus* Cardenas, n.sp., Cac. & Suc. J. Amer., XXIV, v, Sept.-Oct. 1952, 141-3.
- Tephrocactus chichensis* Cardenas, n.sp., Nat. Cac. & Suc. J., VII, iv, Dec. 1952, 75-6.
- Tephrocactus chichensis* Cardenas, var. *colchanus* Cardenas, n.var., Nat. Cac. & Suc. J., VII, iv, Dec. 1952, 75-6.
- Tephrocactus cylindarticulatus* Cardenas, n.sp., Nat. Cac. & Suc. J., VII, iv, Dec. 1952, 75-6.
- Wilcoxia albiflora* Backbg., n.sp., Cactus No. 33, Sept. 1952, [Suppl.] 16.

Crassulaceae

- Adromischus roaneanus* Uitewaal, n.sp., Nat. Cac. & Suc. J., VII, iv, Dec. 1952, 42.
- Cotyledon orbiculata* L., var. *higginsiae* Jacobsen, n.var., Nat. Cac. & Suc. J., VII, i, March 1952, 12.
- Crassula ausiensis* Hutchison, n.sp. (= *Crassula hofmeyeriana* Dinter, n.nud.), Cac. & Suc. J. Amer., XXIV, iv, July-Aug. 1952, 106-8.
- Crassula marnierana* Huber & Jacobsen, n.sp., Cactus No. 31, March 1952, [Suppl.] 8.
- Crassula schmidtii* Reg. *alba* Boom, n.form., Succulenta, Sept.-Oct. 1951, v, 75.
- Echeveria craigiana* Walther, n.sp., Cac. & Suc. J. Amer., XXIV, i, Jan.-Feb. 1952, 28-9.

Dioscoreaceae

- Dioscorea hemicypta* I. H. Burkill, n.sp., J. S.Afr.Bot., 18, 1952, 171-191.

Ficoidaceae

- Conophytum maximum* Tischer, n.sp., Nat. Cac. & Suc. J., VII, ii, June 1952, 28-9.
- Conophytum rubricarinatum* Tischer, n.sp., Nat. Cac. & Suc. J., VII, ii, June 1952, 28-9.
- Lithops de-boerii* Schwantes, n.sp., Nat. Cac. & Suc. J., VII, iii, Sept. 1952, 42.
- Nycteranthus* [Necker] Schwantes nom. illeg. Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 48. (See Nat. Cac. & Suc. J., VIII, Sept. 1953, 45).

Liliaceae

- Aloe mcloughlinii* Christian, n.sp., Fl. Pl. Africa 28, 1952, 1112.

SYNONYMY 1952

Cactaceae

- Escobaria roseana* (Boed.) Backbg., n.comb. nud.
C. Backeberg "Some Twenty Years of
Cactus Research", Reprint, 1952, 151.
- Neobuxbaumia macrocephala* (Weber) Dawson,
n.comb. (= *Cephalocereus macrocephalus*
Weber), Cac. & Suc. J. Amer., XXIV, vi,
Nov.-Dec. 1952, 173.

Euphorbiaceae

- Euphorbia splendens* Bojer, var. *bojeri* (Hook.)
Leandri, n.comb. (= *Euphorbia bojeri* W. J.
Hook), Cactus No. 34, Dec. 1952, 112.
- Euphorbia splendens* Bojer, var. *bevilaniensis*
(Croiz.) Leandri, n.comb. (= *Euphorbia*
bevilaniensis Croizat), Cactus No. 34, Dec.
1952, 112.
- Euphorbia splendens* Bojer, var. *hislopii* (N.E.
Brown) Leandri, n.comb. (= *Euphorbia*
hislopii N. E. Brown) Cactus No. 34, Dec.
1952, 114.
- Euphorbia splendens* Bojer, var. *breoni* (Nois.)
Leandri, n.comb. (= *Euphorbia breoni*
Noisette) Cactus No. 34, Dec. 1952, 114.

Ficoidaceae

- Nycteranthus abbreviatus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria abbreviata* L. Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus acuminatus* (Haw.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria acuminata* (Haw.)
Schwant.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv,
Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus albicaulis* (Haw.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria albicaulis* (Haw.) N. E. Br.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus anguineus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria anguinea* L. Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus arcuatus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria arcuata* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus arenicolus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria arenicola* L. Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus aureus* (Thunb.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria aurea* (Thunb.) L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus ausanus* (Dint. & Berg.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria ausana* (Dint. & Berg.)
Dint. & Schwant.), Kakt. u. and. Sukk.,
III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus blandus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria blanda* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus brevicarpus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria brevicarpa* L.Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus brevifolius* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria brevifolia* L.Bol.), Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus brevisepalus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaris brevisepala* L.Bol.),
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus calycinus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria calycina* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus caudatus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria caudata* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus celans* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria celans* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus compactus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria compacta* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus congestus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria congesta* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus constrictus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria constricta* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.

SYNONYMY 1952

Eicoidaceae (*continued*)

- Nycteranthus debilis* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria debilis* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus deciduus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria decidua* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus decurvatus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria decurvata* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus defoliatus* (Haw.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria defoliata* (Haw.) Schwant.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus dejagerae* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria dejagerae* L. Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus delus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria dela* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk.,
III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus dyeri* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria dyeri* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus ebracteatus* (N.E.Br.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria ebracteata* N.E.Br.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus ebracteatus* var. *brevipetalus* (L.Bol.)
Schwant., n.comb. (= *Aridaria ebracteata*
var. *brevipetala* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk.,
III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus esterhuyseniae* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria esterhuyseniae* L.Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus flexuosus* (Haw.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria flexuosa* (Haw.) Schwant.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus floribundus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria floribunda* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus fourcadei* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria fourcadei* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus framesii* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria framesii* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus fulvus* (Haw.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria fulva* (Haw.) Schwant.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus geniculiflorus* (L.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria geniculiflora* (L.) N.E.Br.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus glanduliferus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria glandulifera* L. Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus globosus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria globosa* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus godmaniae* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria godmaniae* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus gracilis* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria gracilis* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus gratiae* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria gratiae* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus horizontalis* (Haw.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria horizontalis* (Haw.)
Schwant.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv,
Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus intricatus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria intricata* L. Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus latipetalus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria latipetala* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus laxipetalus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria laxipetala* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus ligneus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria lignea* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus longisepalus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria longisepala* L.Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus longistylus* (D.C.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria longistyla* (D.C.) Schwant.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus longitubus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria longituba* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus luteoalbus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria luteoalba* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.

SYNONYMY 1952

Ficoidaceae (continued)

- Nycteranthus macrosiphon* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria macrosiphon* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus meridianus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria meridiana* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus meyeri* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria meyeri* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk. III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus multiserratus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria multiserrata* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus mutans* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria mutans* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 50.
- Nycteranthus nothus* (N.E.Br.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria notha* N.E.Br.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus obtusus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria obtusa* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus oculus* (N.E.Br.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria oculata* (N.E.Br.) L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus odoratus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria odorata* (L.Bol.) Schwant.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus oubergensis* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria oubergensis* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus ovalis* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria ovalis* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus parvisepalus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria parvisepala* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus parvisepalus forma fera* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria parvisepala forma fera* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus paucandrus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria paucandra* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus paucandrus* var. *gracillimus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria paucandra* var. *gracillima* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus peersii* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria peersii* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus pentagonus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria pentagona* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus pentagonus* var. *occidentalis* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria pentagona* var. *occidentalis* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus platysepalus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria platysepala* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus plenifolius* (N.E.Br.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria plenifolia* (N.E.Br.) Stearn) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus pomonae* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria pomonae* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus prasinus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria prasina* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus primulinus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria primulina* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus pumilus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria pumila* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus quartziticus* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria quartzitica* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus quaternus* (L.Bol.) Schwant. n.comb. (= *Aridaria quaterna* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk. III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus rabiesbergensis* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria rabiesbergensis* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus radicans* (L.Bol.) Schwant., n.comb. (= *Aridaria radicans* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.

SYNONYMY 1952

Ficoidaceae (continued)

- Nycteranthus recurvatus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria recurvata* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus recurvus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria recurva* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus rhodandrus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria rhodandra* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus roseus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria rosea* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus saturatus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria saturata* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus serotinus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria serotina* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus spinuliferus* (Haw.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria spinulifera* (Haw.)
N.E.Br.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv,
Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus splendens* (L.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria splendens* (L.) Schwant.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus stramineus* (Haw.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria straminea* (Haw.)
(Schwant.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv,
Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus straminicolor* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria straminicolor* L.Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus striatus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria striata* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus strictus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria stricta* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus subaequans* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria subaequans* L.Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus subpatens* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria subpatens* (L.Bol.)
Schwant.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv,
Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus subtruncatus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria subtruncata* L.Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus suffusus* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria suffusa* L.Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus sulcatus* (Haw.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria sulcata* (Haw.) Schwant.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus tenuifolius* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria tenuifolia* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus tetragonus* (Thunb.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria tetragona* (Thunb.)
(L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv,
Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus tetramerus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria tetramera* L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus tetramerus* var. *parviflorus* (L.Bol.)
Schwant., n.comb. (= *Aridaria tetramera*
var. *parviflora* L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk.,
III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus trichotomus* (Thunb.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria trichotoma* (Thunb.)
L.Bol.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct.
1952, 51.
- Nycteranthus umbelliflorus* (Jacq.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria umbelliflora* (Jacq.)
Schwant.) Kakt. u. and. Sukk., III, iv,
Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus vernalis* (L.Bol.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria vernalis* L. Bol.) Kakt. u. and.
Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus vespertinus* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria vespertina* L.Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus viridiflorus* (Ait.) Schwant., n.comb.
(= *Aridaria viridiflora* (Ait.) L.Bol.) Kakt.
u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus watermeyerii* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria watermeyerii* L.Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.
- Nycteranthus willowmorensis* (L.Bol.) Schwant.,
n.comb. (= *Aridaria willowmorensis* L.Bol.)
Kakt. u. and. Sukk., III, iv, Oct. 1952, 51.

