

REPERTORIUM
PLANTARUM SUCCULENTARUM

No. 1

1950

Published for — Publié pour — Herausgegeben fuer

THE INTERNATIONAL ORGANISATION
FOR SUCCULENT PLANT STUDY

L'ORGANISATION INTERNATIONALE DE
RECHERCHES SUR LES PLANTES SUCCULENTES

DIE INTERNATIONALE ORGANISATION
FUER SUKKULENTENFORSCHUNG

by — par — durch

THE NATIONAL CACTUS AND SUCCULENT SOCIETY

(President: Mrs. Vera Higgins, M.A., V.M.H., F.L.S.)

Honorary Editor: H. M. Roan, Esq., "Tree Tops", Church Lane, Adel, Leeds 6, England

Hon. Associate Editor: A. J. A. Uitewaal, Esq., Alex. Boerstr. 25hs., Amsterdam-Z., Holland

I am indebted to several people for the supply of helpful information and useful criticism, notably Messrs. H. Jacobsen, J. A. Janse, and H. Krainz. However, Mr. A. J. A. Uitewaal has done so much work in helping me with the revision of the original manuscript that the least I could do in acknowledgement was to name him Honorary Associate Editor of this first issue of the "*Repertorium Plantarum Succulentarum*"

As this *Repertorium* relates to names published during 1950 these have been reproduced as published. In future issues it is intended to print all specific names with small initial letters in accordance with the decision of the International Botanical Congress.

* * *

Ich bin verschiedenen Herren fuer die Belieferung von hilfreicher Information und fuer nuetzliche Kritik zu Dank verbunden, vor allem den Herren H. Jacobsen, J. A. Janse, und H. Krainz. Herr A. J. A. Uitewaal hat jedoch so viel Arbeit in der Revision des Originalmanuskriptes unternommen, dass ich als mindeste Anerkennung ihn zum Ehren Mit-Redakteur dieser ersten Nummer des '*Repertorium Plantarum Succulentarum*' ernennen moechte.

Da dieses *Repertorium* Namen wiedergibt welche waehrend des Jahres 1950 veroeffentlicht wurden, sind diese genau wie veroeffentlicht angefuehrt worden. In zukuenftigen Ausgaben ist beabsichtigt, gemaess des Entschlusses des Internationalen Botanischen Kongresses, die Anfangsbuchstaben der spezifischen Namen klein zu drucken.

* * *

Je suis redevable a plusieurs personnes pour l'obtention d'informations utiles et de critiques constructives, notamment a MM. H. Jacobsen, J. A. Janse, et H. Krainz. Toutefois, M. A. J. A. Uitewaal a fait tant de travail en m'aidant dans la révision du manuscrit original, qu'en considération de ses services le moins que j'eusse pû faire était de le nommer co-rédacteur honoraire pour cette première édition du '*Repertorium Plantarum Succulentarum*'.

Étant donné que ce *Repertorium* concerne des noms publiés pendant l'année 1950, tous ces noms sont reproduits ainsi qu'originellement publiés. L'idée pour les éditions futures est d'imprimer en lettres minuscules les initiales des noms propres des espèces, conformément avec la décision du Congrès International Botanique.

H. M. ROAN.

Leeds, 30.7.1951.

REPERTORIUM PLANTARUM SUCCULENTARUM 1950

- * = Fam. Mesembryanthemaceae
- † = Fam. Cactaceae
- ‡ = Fam. Euphorbiaceae
- § = Fam. Liliaceae
- ¶ = Fam. Crassulaceae

- * *Aethephyllum* (N.E.Br.) Schwant., subgen. nov., (typ. *Mesembryanthemum pinnatifidum* L.f.; gen. *Micropterum* Schwant.); Kakt. u.a. Sukk., No. 3, April 1950, p.7.
- * *Argyroderma patens* L. Bol.; Notes on Mes. L. Bol., P.III, Aug. 1950, p.232.
- § *Astroloba Dodsoniana* Uitew., spec. nov.; Des. Pl. Life, Vol. 22, No. 3, March 1950, pp.29-31.
- * *Bergeranthus katbergensis* L. Bol.; Notes on Mes. L. Bol., P.III, Aug. 1950, p.233.
- * *Bergeranthus Leightoniae* L. Bol.; Notes on Mes. L. Bol., P.III, Aug. 1950, p.233.
- * *Berrisfordia* L.Bol. Schwant., subgen. nov., (typ. *Conophytum khamiesbergensis* (L.Bol.) Schwant.; gen. *Conophytum*); Kakt. u.a. Sukk. No. 5, Oct. 1950, p.9.
- * *Conophytum acutum* L. Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.189.
- * *Conophytum calculus* var. *protusum* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.189.
- * *Conophytum luteolum* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.189.
- * *Conophytum rubrum* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.189.
- † *Cryptocereus* Alexander, gen. nov., (typ. *Cryptocereus Anthonyanus* Alexander); Am. Cact. Jnl., Vol. XII, Nov./Dec., 1950, pp.164-165.
- † *Cryptocereus Anthonyanus* Alexander, spec. nov., Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, Nov./Dec. 1950, pp.163-166.
- † *Cutakia* Backbg., subgen. nov., (typ. *Arthrocareus mello-barretoii* Backbg. et. Voll. 1949; gen. *Arthrocareus* Berger); Am. Cact. Jnl., Vol. No. 5, Sept./Oct. 1950, p.153.
- * *Delosperma ausense* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.211.
- * *Delosperma calitzdorpense* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.210.
- * *Delosperma carolinense* var. *compacta* L. Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.211.
- * *Delosperma pachyrhizum* var. *pubescens* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.212.
- * *Delosperma pubipetalum* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.210.
- * *Delosperma Vandermerwei* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.212.
- * *Dolichothele* (K. Schum.) Br. et R. emend. Backbg. (typ. *Mammillaria longimanma* D.C., 1828); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.154.
- * *Drosanthemum bicolor* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.215.
- ¶ *Dudleya formosa* Moran, spec. nov.; Des. Pl. Life, Vol. 22, No. 6, June 1950, pp.65-68.
- * *Echinofossulocactus caespitosus* Backbg., spec. nov.; Cact. Jnl. o. G.B., Vol. 12, No. 4, Oct. 1950, p. 81.
- † *Euarthrocareus* Backbg., subgen. nov., (typ. *Cereus microsphaericus* K. Schum., 1890; gen. *Arthrocareus* Berger.); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.153.
- † *Euastrrophytum* Backbg., subgen. nov., (typ. *Astrrophytum myriostigma* Lemaire, 1839; gen. *Astrrophytum* Lemaire); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.154.
- † *Eucarnegia* Backbg., subgen. nov., (typ. *Cereus giganteus* Engelman, 1848; gen. *Carnegia* Br. et R.); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.154.
- † *Eucereus* Backbg., subgen. nov., (typ. *Cactus hexagonus* L.1753; gen. *Cereus* Miller); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.154.
- * *Eu-Micropterum* Schwant., subgen. nov., (typ. *Mesembryanthemum papulosum* L.f.; gen. *Micropterum* Schwant.); Kakt. u.a. Sukk., No. 3, April 1950, p.6.
- † *Eunotocactus* Backbg., subgen. nov., (typ. *Cactus Ottonis* Lehmann, 1827; gen. *Notocactus* (K. Schum.) Berg. emend. Backbg.); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.153.
- ‡ *Euphorbia superans* Nel, spec. nov.; Des. P.L. Life, Vol. 22, No. 2, Feb. 1950, pp.13-16.

- † *Gymnocalycium Vatteri* Buining, spec.nov.; Succulenta, No. 5, Sept./Oct. 1950, pp.65-67.
- ¶ *Hasseanthus Blochmaniae* (Eastw.) Rose subsp. *insularis* Moran, subsp.nov.; Des. Pl. Life, Sept. 1950, pp.78-79.
- ¶ *Hasseanthus Blochmaniae* (Eastw.) Rose subsp. *brevifolius* Moran, subsp.nov.; Des. Pl. Life, Sept. 1950, pp.80-83.
- § *Haworthia globosiflora* G.G. Smith; Jnl. S. Afr. Bot., Jan. 1950, p.11.
- § *Haworthia leightonii* G.G. Smith; Jnl. S. Afr. Bot., Jan. 1950, p.10.
- § *Haworthia limifolia* var. *keithii* G.G. Smith; Jnl. S. Afr. Bot., Jan. 1950, p.3.
- § *Haworthia nortieri* var. *giftbergensis* G.G. Smith; Jnl. S. Afr. Bot., Jan. 1950, p.7.
- § *Haworthia nortieri* var. *montana* G.G. Smith; Jnl. S. Afr. Bot., Jan. 1950, p.6.
- * *Hereroa stenophylla* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.232.
- † *Hertrichocereus* Backbg., gen.nov., (typ. *Cereus Beneckii* Ehrenberg, 1844); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.153.
- * *Hymenogyne conica* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.231.
- * *Lampranthus caudatus* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.226.
- * *Lampranthus foliolosus* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.226.
- * *Lampranthus occultans* L.Bol.; Notes on Mes. L. Bol., P.III, Aug. 1950, p.225.
- * *Lithops Villettii* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.234.
- † *Lobivia nigrostoma* Kreuz. et Buining, nov. spec.; Succulenta, No. 1, Jan./Feb. 1950, pp.2-4.
- † *Mammillaria Fuauxiana* Backbg., spec.nov.; Fuaux Herb. Bull., Vol. 1, Part 4, Sept. 1950, p.53.
- † *Mammillaria subtilis* Backbg., spec. nov.; Cact. Jnl. o. G.B., Vol. 12, No. 4, Oct. 1950, p.81.
- † *Marenopuntia* Backbg., gen.nov., (typ. *Opuntia marenae* S. H. Parsons, 1936); Des. Pl. Life, Vol. 22, No. 3, March 1950, p.27.
- † *Maritinocereus* Akers et Buining, gen.nov., (typ. *Maritinocereus gracilis* Akers et Buining); Succulenta, No. 4, July/Aug. 1950, p.6-9.
- † *Maritinocereus gracilis* Akers et Buining, spec.nov.; Succulenta No. 4, July/Aug. 1950, pp. 50-52.
- † *Marniera* Backbg., gen.nov., (typ. *Phyllocactus macropterus* Lemaire, 1864); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.153.
- † *Marshallocereus* Backbg., gen.nov., (typ. *Cereus aragonii* Weber, 1902); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.154.
- * *Micropterum Herrei* Schwant., spec.nov.; Kakt. u.a. Sukk., No. 3, April 1950, p.8.
- * *Monilaria chrysoleuca* var. *purpureum* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.224.
- * *Monilaria polita* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.224.
- † *Neoastrophytum* Backbg., subgen.nov., (typ. *Echinocactus asterias* Zuccarini, 1845; gen. *Astrophytum* Lemaire); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.154.
- † *Neobinghamia* Backbg., gen.nov., (typ. *Binghamia climaxantha* Werdermann, 1927); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.154.
- † *Neocereus* Backbg., subgen.nov., (typ. *Cereus huntingtonianus* Weingart, 1932; gen. *Cereus* Miller); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.154.
- † *Neohelianthocereus* Backbg., subgen.nov., (typ. *Cereus huascha* Weber, 1983; gen. *Helianthocereus* Backbg.); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.153.
- † *Neonotocactus* Backbg., subgen.nov., (typ. *Echinocactus mammulosus* Lemaire, 1838; gen. *Notocactus* (K. Schum.) Berger emend. Backbg.); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.153.
- § *Nolina Parryi* ssp. *Wolfii* Munz; El Aliso, Vol. 2, No. 3, Nov. 1950, p.221.
- † *Nyctocereus chontalensis* Alexander, spec.nov.; Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, pp.132-133.
- * *Rhinephyllum luteum* var. *brevifolium* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.222.
- † *Rooksbya* Backbg. subgen.nov. (typ. *Cereus euphorbioides* Haworth, 1819; gen. *Carnegia* Br. et R.); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.154.
- * *Ruschia Archeri* var. *sexpartita* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.219.
- * *Ruschia Esterhuyseniae* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.216.
- * *Ruschia Hallii* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.218.

- * *Ruschia intermedia* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.217.
- * *Ruschia Lodewykii* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.218.
- * *Ruschia semiglobosa* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.217.
- ¶ *Sedum caducum* Clausen spec.nov.; Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 3, May/June 1950, pp.86-89.
- † *Setiechinopsis* Backbg., gen.nov., (typ. *Echinopsis mirabilis* Spegazzini, 1905); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.153.
- * *Stomatium integrum* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.225.
- † *Thelocactus Schwarzii* Backbg., spec.nov.; Cact. Jnl. o. G.B., Vol. 12, No. 4, Oct. 1950, p.81.
- * *Trichodiadema Hallii* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.214.
- * *Trichodiadema imitans* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.214.
- * *Trichodiadema mirabile* var. *leptum* L.Bol.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.215.
- † *Vatricania* Backbg., gen.nov., (typ. *Cephalocereus guentheri* Kupper, 1931); Am. Cact. Jnl., Vol. XXII, No. 5, Sept./Oct. 1950, p.154.
- † *Weingartia hediniiana* Backbg., spec.nov.; Kakt. u.a. Sukk., No. 2, Jan. 1950, pp.2-3.
- † *Weingartia neocumingii* Backbg., nom.nov., (*Echinocactus cumingii* S.D., 1849); Kakt. u.a. Sukk., No. 2, Jan. 1950, p.2.

SYNONYMY

- * *Antegibbaeum fissoides* (Haw.) Schwant. = (*Mesembryanthemum divergens* Kensit.; Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.235.
- * *Apatesia sabulosa* L.Bol. = (*Mes. sabulosum* Thbg.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.229.
- * *Aridaria viridiflora* (Ait) L.Bol. = (*Aridaria Peersii* L.Bol.) = (*Mesembryanthemum trichosanthum* Bgr.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.223.
- * *Bergeranthus multiceps* (Salm.) Schwant. = (*Bergeranthus firmus*); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.234.
- * *Carpanthea calendulacea* (Haw.) L.Bol. = (*Mes. calendulaceum* Haw.) = (*Mes. Candollei* Haw.) = (*Macrocaulon Candollei* (Haw.) N.E.Br.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, pp.230-231.
- * *Carpobrotus dimidiatus* (Haw.) L.Bol. = (*Mes. dimidiatum* Haw.) = (*Mes. Juritzii* L.Bol.) = (*Carpobrotus Juritzii* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.235.
- * *Cephalophyllum roseum* (L.Bol.) L.Bol. = (*Leipoldtia rosea* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.222.
- * *Cerochlamys pachyphylla* (L.Bol.) L.Bol. = (*Cerochlamys trigona* N.E.Br.); Notes on Mes. L. Bol., P.III, Aug. 1950, p.227.
- * *Conophytum Caroli* Lavis = (*Ophthalmophyllum Caroli* (Lav.) Tisch.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.209.
- * *Conophytum miserum* N.E.Br. = (*Conophytum modestum* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.235.
- * *Delosperma asperulum* (Salm.) L.Bol. = (*Delosperma Bredai* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.213.
- * *Delosperma expersum* (N.E.Br.) L.Bol. = (*Mes. expersum* N.E.Br.) = (*Drosanthemum expersum* (N.E.Br.) Schwant.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.213.
- * *Delosperma Gratiae* L.Bol. = (*Delosperma Longii* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.213.
- * *Delosperma Neethlingiae* (L.Bol.) Schwant. = (*Trichodiadema tenue* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.213.
- * *Delosperma Pageanum* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mes. Pageanum* L.Bol.) = (*Drosanthemum Pageanum* (L.Bol.) Schwant.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.214.
- * *Dinteranthus Vanzijlii* (L.Bol.) Schwant. = (*Lithops Vanzijlii* L.Bol.); Mesembr. J., V., & H., p.103.

- * *Drosanthemum zygophylloides* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum zygophylloides* L.Bol.) = (*Lampranthus zygophylloides* (L.Bol.) N.E.Br.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.236.
- * *Echinus apiculatus* (Kensit) L.Bol. = (*Mesembryanthemum apiculatum* Kensit) = (*Mesembr. binum* N.E.Br.) = (*Braunsia bina* (N.E.Br.) Schwant.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.221.
- * *Erepsia heteropetala* (Haw.) Schwant. = (*Mesembryanthemum montanum* Schltr.) = (*Erepsia montana* (Schltr.) Schwant.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.228.
- * *Erepsia oxysepala* (Bgr.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum oxysepalum* Bgr.) = (*Erepsia Stokoei* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.228.
- * *Erepsia tuberculata* N.E.Br. = (*Mesembryanthemum nudicaule* Bgr.) = (*Erepsia Muiri* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.228.
- * *Glottiphyllum surrectum* (Haw.) L.Bol. = (*Mes. surrectum* Haw.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.236.
- § *Haworthia sordida* var. *agavoides* (Zant. et v. Poelln.) G.G. Smith = (*Haw. agavoides* Zant. et v. Poelln.); J.S. Afr. Bot., Jan. 1950, p.2.
- § *Haworthia limifolia* var. *ubomboensis* (Verd.) G.G. Smith = (*Haw. ubomboensis* Verd.); J.S. Afr. Bot., Jan. 1950, p.4.
- * *Hereroa albanensis* (L.Bol.) = (*Ruschia Dyeri* L.Bol.) = (*Mesembryanthemum Dyeri* (L.Bol.) N.E.Br.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.222.
- * *Hereroa carinans* (Haw.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum carinans* Haw.) = (*Bergeranthus carinans* (Haw.) Schwant.) = (*Hereroa carinans* (Haw.) Schwant.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.233.
- * *Hereroa glenensis* (N.E.Br.) L.Bol. = (*Bergeranthus glenensis* N.E.Br.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.233.
- * *Hereroa odorata* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum odoratum* L.Bol.) = (*Aridaria odorata* (L.Bol.) Schwant.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.222.
- * *Hymenogyne glabra* (Ait.) Haw. = (*Hymenocylus Stephensiae* N.E.Br.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.231.
- * *Lampranthus argillosus* (L.Bol.) N.E. Br. = (*Mesembryanthemum tulbaghense* L.Bol. non Bgr.) = (*Lampranthus tulbaghensis* (L.Bol.) L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.227.
- * *Lampranthus densifolium* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum densifolium* L.Bol.) Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.227.
- * *Lampranthus Schlechteri* (Zahlbr.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum Schlechteri* Zahlbr.) = (*Mesembr. sabulosum* Schtr.) = (*Mesembr. perspicuum* Bgr.) = (*Lampranthus perspicuus* (Bgr.) N.E.Br.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.227.
- * *Lampranthus tulbaghensis* (Bgr.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum tulbaghense* Bgr.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.227.
- * *Leipoldtia apicra* (Bgr.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum apicrum* Bgr.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.221.
- † *Marenopuntia marenae*, Backbg., comb.nov., = (*Opuntia marenae* S.H. Parsons, 1936); Des.Pl.Life, Vol. 22, No. 3, March 1950, p.27-28.
- * *Micropterum papulosum* (L.f.) Schwant. = (*Mes. papulosum* L.f.) = (*Cleretum papulosum* (L.f.) N.E.Br.); Kakt. u.a. Sukk., No. 3, April 1950, p.6.
- * *Micropterum sessiliflorum* (Ait.) Schwant. = (*Mes. sessiliflorum* (Ait.) N.E.Br.); Kakt. u.a. Sukk., No. 3, April 1950, p.6.
- * *Monilaria insignis* N.E.Br. = (*Monilaria Luckhoffii* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., Pl.46.
- * *Rhinephyllum luteum* (L.Bol.) L.Bol. = (*Ruschia lutea* L.Bol.) = (*Mesembryanthemum flavens* (L.Bol.) N.E.Br.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.222.
- * *Ruschia altigena* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum altigenum* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.219.
- * *Ruschia brakdamensis* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum brakdamense* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.220.
- * *Ruschia calcicola* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum calcicolum* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.220.
- * *Ruschia cincta* (L.Bol.) = (*Mesembryanthemum cinctum* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.219.

- * *Ruschia drepanophylla* (Schltr. et Bgr.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum drepanophyllum* Schltr. et. Bgr.) = (*Lampranthus drepanophyllus* (Schltr. et. Bgr.) N.E.Br.) Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.221.
- * *Ruschia distans* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum distans* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.236.
- * *Ruschia dubitans* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum dubitans* L.Bol.) = (*Lampranthus dubitans* (L.Bol.) L.Bol.) = (*Mesembryanthemum unicum* var. *gydouwense* L.Bol.) = (*Lampranthus unicus*. var. *gydouwensis* (L.Bol.) Schwant.) (*Ruschia Leightoniae* L.Bol.) = (*Ruschia marginata* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.219.
- * *Ruschia edentula* (Haw.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum edentulum* Haw.) = (*Braunsia edentula* (Haw.) N.E.Br.) = (*Echinus edentulus* (Haw.) N.E.Br.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.221.
- * *Ruschia Fredericii* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum Fredericii* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.219.
- * *Ruschia granitica* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum graniticum* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.221.
- * *Ruschia intrusa* (Kensit) L.Bol. = (*Mesembryanthemum intrusum* Kensit); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.220.
- * *Ruschia Lawsonii* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum Lawsonii* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.219.
- * *Ruschia Lerouxiae* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum Lerouxiae* L.Bol.) = (*Lampranthus Lerouxiae* (L.Bol.) N.E.Br.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.219.
- * *Ruschia longifolia* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum longifolium* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.220.
- * *Ruschia paripetala* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum paripetalum* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.221.
- * *Ruschia punctulata* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum punctulatum* L.Bol.) = (*Lampranthus punctulatus* (L.Bol.) L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.220.
- * *Ruschia Putterilii* (L.Bol.) = (*Mesembryanthemum Putterilii* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.220.
- * *Ruschia rubra* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum rubrum* L.Bol.) = (*Lampranthus rubra* (L.Bol.) L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.220.
- * *Ruschia Schneideriana* (Bgr.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum Schneiderianum* Bgr.) = (*Ruschia Hollowayana* L.Bol.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.220.
- * *Ruschia unca* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum unicum* L.Bol.) = (*Lampranthus unicus* (L.Bol.) Schwant.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.220.
- * *Ruschia utilis* (L.Bol.) L.Bol. = (*Mesembryanthemum utile* L.Bol.) = (*Lampranthus utilis* (L.Bol.) Schwant.); Notes on Mes. L.Bol., P.III, Aug. 1950, p.219.
- † *Weingartia neocumingii* Backbg. = (*Echinocactus cumingii* S.D.); Kakt. u.a. Sukk., No. 2, Jan. 1950, p.2.

*Published by The National Cactus & Succulent Society,
"Tree Tops", Church Lane, Adel, Leeds, 6, England
and produced by The Powney-Parker Publicity Services Ltd.,
Bradford, England.*