

Regnum Vegetabile vol. 67

**Reper-
torium
plantarum
succulen-
tarum
XIX-1968**

Edited by G. D. Rowley, assisted by L. E. Newton

Regnum Vegetabile, a series of publications for the use of plant taxonomists, volume 67
Repertorium Plantarum Succulentarum XIX

Reper- torium plantarum succulen- tarum XIX-1968

An annual index of all new names of succulent plants



*Published under the auspices of
The International Organisation for Succulent Plant Study
l'Organisation Internationale de Recherches sur les Plantes Succulentes
Der Internationalen Organisation für Sukkulantenforschung
(Int. Commission for Succulent Plant Study of the I.U.B.S.)*

Reper- torium plantarum succulen- tarum XIX-1968

Edited by G. D. Rowley, assisted by L. E. Newton



*February 1970, Utrecht, Netherlands
Published by the International Bureau for Plant Taxonomy and Nomenclature of the
International Association for Plant Taxonomy
Tweede Transitorium, Uithof, Utrecht, Netherlands*

Contents XIX

COMBINATIONES NOVAE 1961 (Supplement)	5
COMBINATIONES NOVAE 1965 (Supplement)	5
DESCRIPTIONES NOVAE 1966 (Supplement)	5
DESCRIPTIONES NOVAE 1967 (Supplement)	5
COMBINATIONES NOVAE 1967 (Supplement)	5
DESCRIPTIONES NOVAE 1968	6
AGAVACEAE	6
ASCLEPIADACEAE	6
CACTACEAE	6
COMPOSITAE	7
CRASSULACEAE	7
EUPHORBIACEAE	8
LILIACEAE	8
MESEMBRYANTHEMACEAE	8
PORTULACACEAE	8
COMBINATIONES NOVAE 1968	8
ASCLEPIADECEAE	8
CACTACEAE	8
CRASSULACEAE	10
MESEMBRYANTHEMACEAE	10
NOMINA NUDA 1968	11

COMBINATIONES NOVAE 1961

Supplement

Compositae

Kleinia cliffordiana (Hutch.) Adams n. comb.
(= *Senecio cliffordianus* Hutch. in Kew
Bull. 1921: 250) in J. W. Afr. Sci. Assoc. 6:
150, 1961.

Crassulaceae

Diopogon heuffelii (Schott) Hub. n. comb.
(= *Sempervivum heuffelii* Schott in Osterr.
Bot. Woch. 2: 18, 1852) in Hegi Illustr. Fl.
v. Mittel-Europa Edn. 2 IV. 2: 103, 1961.

Diopogon hirtus (Juls.) Fuchs & Hub. n.
comb. (= *Sempervivum hirtum* Juslen in
Cent. Pl. 1: 12, 1755; *Jovibarba hirta* Opiz)
in Hegi Illustr. Fl. v. Mittel-Europa Edn. 2
IV. 2: 104, 1961.

Diopogon hirtus (Juls.) Fuchs & Hub. subsp.

allionii (Jard. & Fourr.) Hub. n. comb.
(= *Diopogon allionii* Jord. & Fourr. in
Brev. Pl. Nov. Fasc. 2: 46, 1868; *Sempervivum allionii* Nym.) in Hegi Illustr. Fl. v. Mittel-Europa Edn. 2 IV. 2: 104, 1961.

Diopogon hirtus (Juls.) Fuchs & Hub. subsp.
arenarius (Koch) Hub. n. comb. (= *Sempervivum arenarium* Koch in Syn. Fl. Germ. Edn. 1: 833, 1837; *S. kochii* Facch.; *S. hirtum* Jusl. var. *glabriusculum* Car.; *Jovibarba arenaria* Opiz) in Hegi Illustr. Fl. v. Mittel-Europa Edn. 2 IV. 2: 105, 1961.

Diopogon hirtus (Juls.) Fuchs & Hub. subsp.
borealis Hub. n. nom. (= *Sempervivum globiferum* L. quoad syn. p. pt. et emend. Rchb. non Ledeb.; *S. soboliferum* Sims) in Hegi Illustr. Fl. v. Mittel-Europa Edn. 2 IV. 2: 107, 1961.

COMBINATIONES NOVAE 1965

Supplement

Mesembryanthemaceae

Sarcozona praecox (Muell.) Blake n. comb.
(= *Mesembryanthemum praecox* Muell. in

Linnaea 25: 384, 1852, non L. Bol.; *Carpobrotus pulleinei* Black; *Sarcozona pulleinei* Black) in Eichl. Suppl. Fl. S. Aust. 134, 1965.

DESCRIPTIONES NOVAE 1966

Supplement

Crassulaceae

Pseudosedum kuramense Boriss. n. sp. in

Novit. Syst. Pl. Vasc. Acad. Sci. USSR, Leningrad 1966: 141-143.

DESCRIPTIONES NOVAE 1967

Supplement

Asclepiadaceae

Huernia keniensis R. E. Fries var. *grandiflora*
Bally n. var. in Fl. Pl. Afr. 38: t. 1511B,
Sept. 1967.

Chenopodiaceae

Salicornia ramosissima Woods var. *vicensis*
Duvigneaud n. var. in Mem. Soc. Roy. Bot.
Belgique 3: 19, 1967.

COMBINATIONES NOVAE 1967

Supplement

Crassulaceae

Jovibarba arenaria (Koch) Opiz ssp. *pseudohirta* (Leute) Holub n. comb. (= *Diopogon arenarius* (Koch) Leute ssp. *pseudohirtus*

Crassulaceae

Astoloniae Holub n. sect. (Gen. *Jovibarba*
Opiz; Typ. *J. heuffelii* (Schott) Löve) in
Folia Geob. & Phytotax. 2: 422, 1967.

Liliaceae

Haworthia koelmaniora Oberm. et Hardy n.
sp. in Fl. Pl. Afr. 38: t. 1502, Sept. 1967.

Leute in Verh. Zool. Bot. Ges. Wien 105-
106: 186, 1966) in Folia Geob. & Phytotax.
2: 422, 1967.

Jovibarba heuffelii (Schott) Löve ssp. *glabra*

(Beck & Szy.) Holub n. comb. (= *Sempervivum heuffelii* Schott var. *glabrum* Beck & Szy. in Pl. Szy. Crna Gora Alban. 85, 1888) in Folia Geob. & Phytotax. **2**: 422, 1967.
Mucizonia lagascae (Pau) Lainz n. comb. (= *Sedum lagascae* Pau in Not. bot. fl. esp. **6**: 53, 1895; *S. villosum* var.? *campanulatum* Wk.) in Anal. Inst. Forest. Invest. Exp. **12**: 31, 1967.
Sedum laconicum Boiss. & Heldr. ssp. *insu-*

lare (Rech.) Greut. & Rech. n. comb. (= *S. laconicum* var. *insulare* Rech. in Denkschr. Akad. Wiss. Math.-Nat. Kl. Wien, **105**: 87, 1943; *S. idaeum* Webb) in Boissiera **13**: 67, 1967.

Sedum villosum L. ssp. *aristatum* (Emb. & Maire) Lainz n. stat. (= *S. villosum* var. *aristatum* Emb. & Maire in Pl. rif. nov. vel minus cogn. 1927: 7; *S. lagascae* sensu Silva non Pau nec Webb) in Anal. Inst. Forest. Invest. Exp. **12**: 31, 1967.

DESCRIPTIONES NOVAE 1968

Agavaceae

Agave colimana Gentry n. sp. in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 208-213, Sept.-Oct. 1968.

Asclepiadaceae

Huernia pillansii N. E. Br. subsp. *echidnopsioides* Leach n. subsp. in J. S. Afr. Bot. **34**: 135-142, May 1968.

Stapelianthus baylissii Leach n. sp. in J. S. Afr. Bot. **34**: 135-142, May 1968.

Cactaceae

Acanthocalycium aurantiacum Rausch n. sp. (Typ.?) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 92, May 1968.

Baldiana Buxb. n. ser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. baldianum* Speg.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Castellanosiana Buxb. n. ser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. castellanosii* Back.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Castellanosiana Buxb. n. subser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. castellanosii* Back.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Chiquitana Buxb. n. ser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. chiquitanum* Card.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Coleocephalocereus aureus Ritt. n. sp. in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 158-160, Aug. 1968.

Coleocephalocereus decumbens Ritt. n. sp. in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 160-161, Aug. 1968.

Coleocephalocereus paulensis Ritt. n. sp. in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 161-162, Aug. 1968.

Denudata Buxb. n. subser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. denudatum* (Lk. & O.) Pfeiff.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Echinocereus pectinatus Eng. var. *wenigeri* Benson n. var. in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 119-127, May-June 1968.

Echinopsis ayopayana Ritter & Rausch n. sp. in Succulenta **47**: 85-86, June 1968.

Espostoopsis Buxb. n. gen. (Typ. *E. dybowskii* (Goss.) Buxb.) in Krainz Die Kakteen **CVa**, July 1968.

Ferocactus recurvus Borg var. *greenwoodii* Glass n. var. in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 158-161, July-Aug. 1968.

Frailea chrysacantha Hrabec n. sp. in Succulenta **47**: 140-141, Sept. 1968.

Gerocephalus Ritt. n. gen. superfl. (= *Espostoopsis* Buxb. in Krainz Die Kakteen **CVa**, July 1968) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 156, Aug. 1968.

Horridispina Buxb. n. ser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. horridispinum* Frank) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Lafaldenses Buxb. n. ser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. lafaldense* Vaup.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Lobivia arachnacantha Buin. var. *densiseta* Rausch n. var. (Typ.?) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 49, Mar. 1968.

Lobivia hualfinensis Rausch n. sp. (Typ.?) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 67-68, Apr. 1968.

Lobivia pojoensis Rausch n. sp. (Typ.?) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 8-9, Jan. 1968.

Lobivia quiabayensis Rausch n. sp. (Typ.?) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 22-23, Feb. 1968.

Mammillaria glassii Foster n. sp. in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 129, 132-134, July-Aug. 1968.

Mammillaria goldii Glass & Foster n. sp. in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 149-151, July-Aug. 1968.

Mihanovichiana Buxb. n. subser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. mihanovichii* (Fr. & G.) Br. & R.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Mostiana Buxb. n. ser. (Gen. *Gymnocaly-*

cium; Typ. *G. mostii* (Guerke) Br. & R.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Notocactus buiningii Buxb. n. sp. in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 229-231, Dec. 1968.

Notocactus rechensis Buin. n. sp. in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 23-24, Feb. 1968.

Notocactus uebelmannianus Buin. n. sp. in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 175-176, Sept. 1968.

Notocactus uebelmannianus Buin. f. *flaviflorus* Buin. n. forma in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 176, Sept. 1968.

Parodia matthesiana Heinr. nom. prov. in Kakteen/Sukkulenten 1968: 37-38, 1968.

Parodia weskampiana Kras. & Span. n. sp. in Kakteen/Sukkulenten 1968: 45-46, 1968.

Pflanzianae Buxb. n. ser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. pflanzii* (Vaup.) Werd.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Pileisperma Buxb. n. ser. prov. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G.* sp. nov. × hort. Frank) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Praecereus Buxb. n. gen. (Typ. *P. smithianus* (Br. & R.) Buxb.) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 215-276, 1968, & Krainz Die Kakteen **CIVb**, July 1968.

Pseudopilocereus Buxb. n. gen. (Typ. *P. arrabidae* (Lem.) Buxb.) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 215-276, 1968, & Krainz Die Kakteen **CIVb**, July 1968.

Quehliana Buxb. n. ser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. quehlianum* (Haage) Berg.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Saglionis Buxb. n. ser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. saglionis* (Cels) Br. & R.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Schickendantzianae Buxb. n. ser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. schickendantzii* (Web.) Br. & R.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Schickendantzianae Buxb. n. subser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. schickendantzii* (Web.) Br. & R.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Sulcorebutia taratensis Back. var. *minima* Rausch n. var. (Typ.?) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 112, June 1968.

Uebelmannia buiningii Donald n. sp. in Nat. Cact. & Succ. J. **23**: 2-3, March 1968.

Uebelmannia meninensis Buin. n. sp. in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 151-152, Aug. 1968.

Uruguayenses Buxb. n. ser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. uruguayense* (Arech.) Br.

& R.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Uruguayenses Buxb. n. subser. (Gen. *Gymnocalycium*; Typ. *G. uruguayense* (Arech.) Br. & R.) in Krainz Die Kakteen **CVIf**, July 1968.

Compositae

Othonna herrei Pillans var. *cristata* Herre n. nud. in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 52, Mar.-Apr. 1968.

Senecio rowleyanus Jacobsen n. sp. in Nat. Cact. & Succ. J. **23**: 30-31, June 1968.

Crassulaceae

Echeveria 'Cameo' Brown n. cv. (= *E. gibbiflora carunculata* × 'Edna Spencer') in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 47, Mar.-Apr. 1968.

Echeveria × *gilva* Walth. 'Blue Surprise' v. Keppel n. cv. in Nat. Cact. & Succ. J. **23**: 12-13, March 1968.

Echeveria × *gilva* Walth. 'Gilva' v. Keppel n. cv. in Nat. Cact. & Succ. J. **23**: 12-13, March 1968.

Echeveria minima Meyran n. sp. in Cact. y Suc. Mex. **13**: 47-50, 62, [64], July-Sept. 1968.

Graptopetalum fruticosum Moran n. sp. in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 152-156, July-Aug. 1968.

Induplicatae Moran n. ser. (Genus *Echeveria*; Typ. *E. linguafolia* Lem.; Syn. *Echeveria* § *Clavata* Walther in Cact. & Succ. J. Amer. **8**: 83, 85, 1936, nom.) in l.c. **40**: 36, Jan.-Feb. 1968.

Ixiocaulon Moran n. sect. (Genus *Pachyphytum*; Typ. *P. glutinicaule* Moran) in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 41, Jan.-Feb. 1968.

× *Kalorochea* 'Capitola' Brown n. cv. (= *Crassula falcata* Wendl. × *Rochea coccinea* D.C.) in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 156-157, July-Aug. 1968.

Occidentales Moran n. ser. (Genus *Echeveria*; Typ. *E. affinis* Walther) in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 37, Jan.-Feb. 1968.

Pachyphytum compactum Rose × *P. viride* Walth. Moran n. hybr. in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 193-195, Sept.-Oct. 1968.

Sedum spectabile Bor. 'Gwendoline Parr' Parr n. cv. in Bull. Afr. Succ. Pl. Soc. **3**: 143-145, Sept.-Oct. 1968.

Thyrsoflorae Moran n. ser. (Genus *Echeveria*; Typ. *E. maculata* Rose) in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 38, Jan.-Feb. 1968.

Euphorbiaceae

Euphorbia atrocarmesina Leach n. sp. in Bol. Soc. Brot. **42**: 167-171, Dec. 1968.

Euphorbia eduardoi Leach n. sp. in Bol. Soc. Brot. **42**: 161-167, Dec. 1968.

Euphorbia monteiri Hook. f. subsp. *ramosa* Leach n. subsp. in Kirkia **6**: 133-143, 1968.

Euphorbia proballyana Leach n. sp. in J. S. Afr. Bot. **34**: 289-294, Sept. 1968.

Euphorbia tuberculata Jacq. var. *cristata* Herre n. nud. in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 52, Mar.-Apr. 1968.

Euphorbia wildii Leach n. sp. (= *E. monteiri* pro parte) in Kirkia **6**: 133-143, 1968.

Liliaceae

Haworthia baylissii Scott n. sp. in J. S. Afr. Bot. **34**: 1, Jan. 1968.

Aloe tauri Leach n. sp. in J. S. Afr. Bot. **34**: 363-370, Nov. 1968.

Mesembryanthemaceae

Antegibbaeum Schwantes ex Weber n. gen.

COMBINACIONES NOVAE 1968

Asclepiadaceae

Echidnopsis columnaris (Nel) Dyer & Hardy n. comb. (= *Trichocaulon columnare* Nel in Kakteenkunde 1933: 135) in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 206-207, Sept.-Oct. 1968.

Cactaceae

Austrocephalocereus fluminensis (Miq.) Buxb. n. comb. (= *Cereus fluminensis* Miquel in Bull. Sci. Phys. Nat. Neerl. 1838: 48; *Cephalocereus fluminensis* Br. & R.; *Coleocephalocereus fluminensis* Back.) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 240, 1968.

Browningia pilleifera (Ritt.) Hutch. n. comb. (= *Gymnanthocereus pilleifer* Ritter in Succulenta **45**: 118, 1966; **46**: 17, 24, 1967) in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 23-25, Jan.-Feb. 1968.

Coleocephalocereus pachystele Ritt. n. nom. (= *Cephalocereus purpureus* Werd. in

(Typ. *A. fissoides* (Haw.) Web.) in Baileya **16**: 10-11, 1968.

Conophytum smorenskaduense de Boer n. sp. subnud. (Typ.?) in Succulenta **47**: 166-168, Nov. 1968.

Conophytum smorenskaduense de Boer f. *rimarium* de Boer n. forma. nud. in Succulenta **47**: 166-168, Nov. 1968.

Frithia pulchra N.E.Br. var. *minor* de Boer n. var. subnud. (Typ.?) in Succulenta **47**: 147-148, Oct. 1968.

Lithops lesliei N.E.Br. var. *lesliei* f. *albiflora* Cole n. forma (Typ.?) in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 110-112, May-June 1968.

Lithops lesliei N.E.Br. var. *lesliei* f. *albinica* Cole n. forma (Typ.?) in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 110-112, May-June 1968.

Mesembryanthemum pellitum Friedr. n. sp. (= *M. mollissimum* Dinter n. nud.) in Mitt. Bot. Staatss. München **7**: 211-213, July 1968.

Ruschia subaphylla Friedr. n. sp. in Mitt. Bot. Staatss. München **7**: 213-215, July 1968.

Portulacaceae

Portulaca eitenii Legrand n. sp. in Phytologia **16**: 57-58, Feb. 1968.

Bras. u. s. Saulenk. 117, 1933 non Guerke; *Austrocephalocereus purpureus* Back. 1960 non 1938) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 157, Aug. 1968.

Coryphantha pulleineana (Back.) Glass n. comb. (= *Neolloydia pulleineana* Back. in The Spine **1**: 106, 1948) in Cact. y Suc. Mex. **13**: 34-35, 42-43, Apr.-June 1968.

Echinocereus pectinatus Eng. var. *minor* (Eng.) Benson n. comb. (= *Cereus dasyacanthus* Eng. var. *minor* Eng. in Proc. Amer. Acad. **3**: 279, 1856; *C. roetteri* Eng.; *Echinocereus roetteri* Rümpl.; *E. scopulorum* Br. & R.; *E. bristolii* Marsh.; *E. pectinatus* var. *bristolii* Marsh.; *E. floresii* Back.) in Cact. & Succ. J. Amer. **40**: 119-127, May-June 1968.

Espositoopsis dybowskii (Goss.) Buxb. n. comb. (= *Cereus dybowskii* Gosselin in Bull. Soc. Bot. France **55**: 694-6, 1908; *Cephalocereus dybowskii* Br. & R.; *Austro-*

- cephalocereus dybowskii* Back.) in Krainz Die Kakteen **CVa**, July 1968.
- Micranthocereus lehmannianus* (Werd.) Ritt. n. comb. (= *Cephalocereus lehmannianus* Werd. in Bras. u. s. Säulenk. 118, 1933; *Austrocephalocereus lehmannianus* Back.; *Cereus goebelianus* Vaup.) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 157, Aug. 1968.
- Micranthocereus purpureus* (Guerke) Ritt. n. comb. (= *Cephalocereus purpureus* Guerke in Monats. f. Kakteenk. 1908: 86; *Austrocephalocereus purpureus* Back. 1938 non 1960) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 157, Aug. 1968.
- Notocactus bommeljei* v. Vliet n. nom. (= *Echinocactus muricatus* K. Sch. in Gesamtb. d. Kakt. 386, 1898. non Otto 1837; *Notocactus muricatus* hort.) in Succulenta **47**: 5-8, Jan. 1968.
- Notocactus leninghausii* (Haage) Berg. f. *apelii* (Heinr.) Krainz n. comb. (= *Eriocephalo leninghausii* Ito f. *apelii* Heinrich in Kakteenk. 1940: 1-4; *Eriocactus leninghausii* Back. f. *apelii* (Heinr.) Back.) in Die Kakteen **CVIc**, July 1968.
- Praecereus amazonicus* (K. Sch.) Buxb. n. comb. (= *Cereus amazonicus* K. Sch. in Monats. Kakteenk. **23**: 164, 1913; *Monvillea amazonica* Br. & R.) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 276, 1968.
- Praecereus apoloensis* (Card.) Buxb. n. comb. (= *Monvillea apoloensis* Cardenas in Cact. & Succ. J. Amer. **33**: 74, 1961) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 275, 1968.
- Praecereus campinensis* (Back. & Voll) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus campinensis* Back. & Voll in Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro **9**: 162, 1949; *Monvillea campinensis* Back.) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 276, 1968.
- Praecereus jaenensis* (Rauh & Back.) Buxb. n. comb. (= *Monvillea jaenensis* Rauh & Back. in Sitzb. Heidelberg Akad. Wiss. Math.-Nat. Kl. Jg. 1958/**I**: 506, 1958) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 276, 1968.
- Praecereus maritimus* (Br. & R.) Buxb. n. comb. (= *Monvillea maritima* Br. & R. in The Cactaceae **2**: 24, 1920) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 276, 1968.
- Praecereus smithianus* (Br. & R.) Buxb. n. comb. (= *Cephalocereus smithianus* Br. & R. in The Cactaceae **2**: 37, 1920) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 273, 275, 1968.
- Pseudopilocereus arrabidaei* (Lem.) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus arrabidaei* Lem. in Rev. Hort. **34**: 429, 1862) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 250, 252, 1968.
- Pseudopilocereus aurisetus* (Werd.) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus aurisetus* Werd. in Brasilien u. s. Säulenkakteen 109, 1933) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 252, 1968.
- Pseudopilocereus bradei* (Back. & Voll) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus bradei* Back. & Voll in Blätter f. Kakteenf. (1) 1935) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 252, 1968.
- Pseudopilocereus catingicola* (Guerke) Buxb. n. comb. (= *Cereus catingicola* Guerke in Monats. Kakteenk. **18**: 54, 1908) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 252, 1968.
- Pseudopilocereus chrysostele* (Vaup.) Buxb. n. comb. (= *Cereus chrysostele* Vaup. in Zeits. Sukkulenteenk. **1**: 58, 1923) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 252, 1968.
- Pseudopilocereus cuyabensis* (Back.) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus cuyabensis* Back. in Blätter f. Kakteenf. (1) 1935) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 252, 1968.
- Pseudopilocereus floccosus* (Back. & Voll) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus floccosus* Back. & Voll in Arq. Jard. Bot. Rio de Janeiro **9**: 150, Dec. 1949) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 252, 1968.
- Pseudopilocereus glaucescens* (Lab.) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus glaucescens* Labouret in Monogr. Cact. 279, 1853) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 252, 1968.
- Pseudopilocereus glaucochrous* (Werd.) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus glaucochrous* Werd. in Brasilien u. s. Säulenkakteen 106, 1933) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 252, 1968, & Krainz Die Kakteen **CIVb**, July 1968.
- Pseudopilocereus gounellei* (Web.) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus gounellei* Weber in K. Sch. Gesamtb. d. Kakteen 188, 1897; *Cephalocereus zehntneri* Br. & R.) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 252, 1968.
- Pseudopilocereus hapalacanthus* (Werd.) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus hapalacanthus* Werd. in Brasilien u. s. Säulenkakteen 110, 1933) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 252, 1968.
- Pseudopilocereus luetzelburgii* (Vaup.) Buxb. n. comb. (= *Cereus luetzelburgii* Vaupel in Zeits. Sukkulenteenk. **1**: 57, 1923) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 252, 1968.
- Pseudopilocereus machrisii* (Daws.) Buxb. n. comb. (= *Cephalocereus machrisii* Dawson in Los Angeles County Mus. Contr. in Sci.

10: 1, 1957) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 252, 1968.

Pseudopilocereus nobilis (Haw.) Buxb. n. comb. (= *Cereus nobilis* Haw. in Syn. Pl. Succ. 179, 1812) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 253, 1968.

Pseudopilocereus oligolepis (Vaup.) Buxb. n. comb. (= *Cereus oligolepis* Vaupel in Notizl. Bot. Gart. Berlin **5**: 285, 1913) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 253, 1968.

Pseudopilocereus pentaedrophorus (Lab.) Buxb. n. comb. (= *Cereus pentaedrophorus* Labouret in Monogr. Cact. 365, 1853) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 253, 1968.

Pseudopilocereus piauihyensis (Guerke) Buxb. n. comb. (= *Cereus piauihyensis* Guerke in Monatsk. Kakteenk. **18**: 84, 1908) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 253, 1968.

Pseudopilocereus rupicola (Werd.) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus rupicola* Werd. in Brasilien u. s. Säulenkakteen 109, 1933) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 253, 1968.

Pseudopilocereus salvadorensis (Werd.) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus salvadorensis* Werd. in Brasilien u. s. Säulenkakteen 110, 1933; *Austrocephalocereus salvadorensis* Buxb. in Krainz (sphalm.) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 253, 1968.

Pseudopilocereus sergipensis (Werd.) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus sergipensis* Werd. in Brasilien u. s. Säulenkakteen 106, 1933) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 253, 1968.

Pseudopilocereus tuberculatus (Werd.) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus tuberculatus* Werd. in Brasilien u. s. Säulenkakteen 101, 1933) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 253, 1968.

Pseudopilocereus ulei (K. Sch.) Buxb. n. comb. (= *Pilocereus ulei* K. Sch. in Gesamtb. d. Kakteen Suppl. 64, 1903, non *Cephalocereus ulei* Guerke 1908; *Cephalocereus robustus* Br. & R.) in Beitr. Biol. Pflanz. **44**: 253, 1968.

Crassulaceae

Aichryson gattefossei (Batt. et Jahand.) Bramwell n. comb. (= *Sedum gattefossei* Batt. et Jahand. in Bul. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord. **12**: 24-28, 1921) in Inst. Nac. Invest. Agron. **28**: 210, Dec. 1968.

Aichryson laxum (Haworth) Bramwell n. comb. (= *Sempervivum laxum* Haworth in Revis. Plant. Succ. 65, 205, 1821) in Inst. Nac. Invest. Agron. **28**: 207, Dec. 1968.

Sedum pedicellatum Bss. & R. ssp. *lusitanicum* (Wk. ex Mariz) Lainz n. stat. (= *S. pedicellatum* var.? *lusitanicum* Wk. in Bol. Soc. Brot. **6**: 27, 1888; *S. willkommianum* R. Fdes.) in Anal. Inst. Forest. Invest. Exp. **13**: 16, 1968.

Mesembryanthemaceae

Antegibbaeum fissoides (Haw.) Weber n. comb. (= *Mesembryanthemum fissoides* Haw. in Obs. Mesemb. 135, 1795; *M. obtusum* Haw.; *Gibbaeum nelii* Schw.) in Baileya **16**: 11, 1968.

Braunsia apiculata (Kens.) Murr. n. comb. superfl. (= *B. apiculata* (Kens.) L. Bol. 1967) in Baileya **16**: 13, Nov. 1968.

Braunsia geminata (Haw.) Murr. n. comb. superfl. (= *B. geminata* (Haw.) L. Bol. 1967) in Baileya **16**: 13, Nov. 1968.

Conophytum truncatum (Thunb.) N.E. Br. var. *brevitubum* (Lav.) Tisch. n. comb. (= *C. brevitubum* Lavis in Bolus Notes on Mesemb. **2**: 292, 1931) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 115-118, June 1968.

Conophytum truncatum (Thunb.) N.E. Br. var. *truncatum* forma *parvipunctum* Tisch. n. comb. (= *C. parvipunctum* Tisch. in Cact. & Succ. J. Gt. Brit. **19**: 79, 1957) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 115-118, June 1968.

Conophytum truncatum (Thunb.) N.E. Br. var. *truncatum* forma *renniei* (Lav.) Tisch. n. comb. (= *C. renniei* Lavis in J. Bot. **68**: 78, 1928) in Kakt. u. a. Sukk. **19**: 115-118, June 1968.

Delosperma pruinatum (Thunb.) Ingram n. comb. (= *Mesembryanthemum pruinatum* Thunb. in Nova Acta Acad. Caes. Leop. Car. **8**: 17, 1791; *M. echinatum* Lam. et Ait.; *Delosperma echinata* Schw. comb. illeg.) in Baileya **16**: 142, 1968.

Drosanthemum otzenianum (Dint.) Friedr. n. comb. (= *Mesembryanthemum otzenianum* Dinter in Fedde Repert. **19**: 152, 1923; *M. spathulatum* L. Bol. non Thunb. nec Willd.; *Psilocaulon otzenianum* L. Bol.; *Lampranthus uniflorus* var. *spathulatus* L. Bol.) in Mitt. Bot. Staats. München **7**: 217, July 1968.

Lampranthus hoerlinianus (Dint.) Friedr. n. comb. (= *Mesembryanthemum hoerlinianum* Dinter in Fedde Repert. **19**: 153, 1923; *M. brachyandrum* L. Bol.; *Lampranthus brachyandrus* N.E. Br.) in Mitt.

Bot. Staatss. München **7**: 218, July 1968.
Psilocaulon ciliatum (Ait.) Friedr. n. comb.
(= *Mesembryanthemum ciliatum* Aiton in Hort. Kew. Ed. I **2**: 179, 1789; *M. schenckii* Schinz; *Trichocyclus ciliatus* N.E. Br.; *Brownanthus ciliatus* Schwant.; *B. schenckii* Schwant.; *Trichocyclus simplex* N.E. Br.; *Brownanthus simplex* Bull.) in Mitt. Bot. Staatss. München **7**: 216, July 1968.
Psilocaulon marlothii (Pax) Friedr. n. comb.
= *Mesembryanthemum marlothii* Pax in Engl. Bot. Jahrb. **10**: 13, 1889; *M. solitifolium* Berg.; *Brownanthus marlothii* Schwant.; *Trichocyclus marlothii* N.E. Br.) in Mitt. Bot. Staatss. München **7**: 216, July 1968.
Psilocaulon namibense (Marl.) Friedr. n. comb. (= *Mesembryanthemum namibense* Marloth in Trans. Roy. Soc. S. Afr. **2**: 35, 1910; *Trichocyclus namibensis* N.E. Br.;

Brownanthus namibensis Bull.) in Mitt. Bot. Staatss. München **7**: 217, July 1968.
Psilocaulon pillansii (L. Bol.) Friedr. n. comb.
(= *Trichocyclus pubescens* N.E. Br. in Z. f. Sukkulente. **3**: 234, 322, 1928; *T. buchbergensis* Dint. n. nud.; *T. pillansii* L. Bol.; *Brownanthus pubescens* Bull.; non *Psilocaulon pubescens* N.E. Br.) in Mitt. Bot. Staatss. München **7**: 217, July 1968.
Ruschia derenbergiana (Dint.) Weber n. comb. (= *Mesembryanthemum derenbergianum* Dinter in Fedde Repert. **19**: 137, 1923; *Ebracteola derenbergiana* Dint. & Schw.; *Ruschia derenbergiana* L. Bol. comb. nud.) in Baileya **16**: 11, 1968.
Ruschia numusmontana Friedr. n. nom. (= *R. foliosa* L. Bol. in J. S. Afr. Bot. **28**: 300, 1962; non Schwant.) in Mitt. Bot. Staatss. München **7**: 218, July 1968.

NOMINA NUDA 1968

Rebutia combinations by W. Simon in Kakteen/Sukkulente 1968: 46-49, 1968.

WHAT IS THE I.O.S.?

The INTERNATIONAL ORGANISATION FOR SUCCULENT PLANT RESEARCH came into being in 1949 by the common desire of experimenters throughout the world to know more of each others' work. It has achieved recognition as a Commission of the Division of Botany of the I.U.B.S. (International Union of Biological Sciences), a branch of Unesco, but receives no monetary support, being financed entirely by the members themselves. Membership is by election only and confined to leading succulent specialists in each country who form a National Section in close contact with succulent societies and amateur and professional growers. Congresses are held biennially to allow members of different countries to compare their points of view.

QU'EST—CE QUE L'I.O.S.?

L'ORGANISATION INTERNATIONALE POUR LA RECHERCHE SUR LES PLANTES SUCCULENTES est née en 1949 du commun désir de chaque savant de mieux connaître le travail de ses Collègues du monde entier.

Elle est maintenant reconnue comme une Commission de la Division de Botanique de l'I.U.B.S. (Union Internationale des Sciences Biologiques), dépendant de l'Unesco, mais n'en recevant aucune aide financière, les membres eux-mêmes pourvoient à ses besoins.

Les Membres, admis par élection seulement, ne peuvent être pour chaque Nation que des spécialistes notoires des Plantes Succulentes; ils forment, pour chaque pays, une Section Nationale en contact étroit avec les Sociétés Cactophiles, les amateurs et les cultivateurs professionnels.

Des Congrès ont lieu tous les deux ans afin de permettre aux membres des différents pays de confronter leurs points de vue.

WAS IST DIE I.O.S.?

Die INTERNATIONALE ORGANISATION FÜR SUKKULENTENFORSCHUNG entstand 1949 aus dem allgemeinen Wunsch der Sukkulentenforscher der ganzen Welt nach gegenseitigem Austausch ihrer Kenntnisse und Erfahrungen. Sie ist als Kommission der Botanischen Abteilung der I.U.B.S. (Internationale Union der Biologischen Wissenschaften), einem Zweig der Unesco anerkannt, erhält aber keine finanzielle Unterstützung, sodaß sie gänzlich auf die Beiträge der Mitglieder angewiesen ist. Die Mitgliedschaft wird allein durch Wahl erworben und ist beschränkt auf führende Sukkulenten-Spezialisten in jedem Lande, die eine nationale Sektion bilden und im engen Kontakt mit den Sukkulenten-Vereinigungen, den Liebhabern und Berufs-Züchtern stehen.

Die Kongresse werden jedes zweite Jahr abgehalten, um eine bessere Verständigung zwischen den Mitgliedern der verschiedenen Länder zu pflegen.

* * *

- REFS. "The I.O.S. in Britain" in *Nat. Cact. & Succ. J.* **12**: 1957, 16.
"The I.O.S. Repertorium Plantarum Succulentarum" in *l.c.* 42.

