



**Repertorium
Plantarum
Succulentarum
XXX - 1979**

Repertorium Plantarum Succulentarum XXX - 1979

an annual index of all new names of succulent plants

edited by

G. D. Rowley

Plant Sciences, The University, Reading, England

assisted by

L. E. Newton

The University, Kumasi, Ghana

and

N. P. Taylor

Royal Botanic Gardens, Kew, England

published by the

International Organization for Succulent Plant Study

May 1981

CONTENTS

| | |
|---|----|
| Nomina Nova | 3 |
| Agavaceae | 3 |
| Asclepiadaceae | 3 |
| Cactaceae | 3 |
| Crassulaceae | 10 |
| Euphorbiaceae | 12 |
| Geraniaceae | 12 |
| Liliaceae | 12 |
| Mesembryanthemaceae | 12 |
| Zygophyllaceae | 13 |
| Nomina Nuda | 13 |
| Bibliographia | 14 |
| Additional Bibliography XXI-XXX | 17 |
| Periodicals | 18 |
| Books | 19 |

Published by the International Organization for Succulent Plant Study, 67 Gloucester Court, Kew Road, Richmond, Surrey TW9 3EA, England. Price £2.50 post free.

Printed in Great Britain by Kingprint Limited, Richmond, Surrey.

NOMINA NOVA

Agavaceae

- Manfreda hauniensis** (J.Petersen) Verh.-Will. in Brittonia 30(2): 165. 1978. Syn. *Agave hauniensis* J.Petersen in Bot.Tidsskr. 48: 158–159. 1947; *Manfreda insignis* Matuda.
- Manfreda longibracteata** Verh.-Will. in Brittonia 30(2): 166–168. 1978.
- Manfreda sileri** Verh.-Will. in Brittonia 30(2): 168–171. 1978.

Asclepiadaceae

- Brachystelma dimorphum** R.A.Dyer in Bothalia 12(4): 627. 1979.
- Brachystelma dimorphum** subsp. **gratum** R.A.Dyer in Bothalia 12(4): 628. 1979.
- Brachystelma duplicatum** R.A.Dyer in Bothalia 12(4): 629. 1979. Syn. *B.floribundum* R.A.Dyer in Fl.Pl.Afr. 31: t.1224.1956, non Turrill in Bull.Misc.Inform.Kew 1922: 197. 1922.
- Brachystelma gemmeum** R.A.Dyer in Bothalia 12(4): 628. 1979.
- Brachystelma minimum** R.A.Dyer in Bothalia 12: 447. 1978.
- Brachystelma parviflora** J.K.Morton in Kew Bull. 33(3): 449–500. 1978. Syn. *Raphionacme baguirmiensis* Chev. in Etudes Fl.Pl.Afr. Centr. Franc. I: 197. 1913. nom.nud.
- Brachystelma parvulum** R.A.Dyer in Bothalia 12: 447. 1978.
- Brachystelma pygmaeum** ssp. **flavidum** (Schltr.) R.A.Dyer in Bothalia 12(4): 629. 1979. Syn. *B.flavidum* Schltr. in Bot.Jahrb. 40: 94. 1907.
- Brachystelma tabularium** R.A.Dyer in Bothalia 12(4): 629. 1979.
- Caralluma hexagona** var. **septentrionalis** Lavranos & L. Newton in Cact.Succ.J.Amer. 51(5): 233–234. 1979.
- Caralluma shadhbana** Lavranos in Fl.Pl.Afr. 44: t.1743. 1977.
- Caralluma shadhbana** var. **barhana** Lavranos & L. Newton in Cact.Succ.J.Amer. 51(5): 235. 1979.
- Caralluma sinaica** var. **baradii** Lavranos & L. Newton in Cact.Succ.J.Amer. 51(5): 233, 236–237. 1979.
- Ceropegia arenaria** R.A.Dyer in Bothalia 12: 44. 1978.
- Ceropegia barbata** R.A.Dyer in Bothalia 12(4): 629. 1979.
- Ceropegia connivens** R.A.Dyer in Bothalia 12(4): 630. 1979.
- Ceropegia cynniflora** R.A.Dyer in Bothalia 12: 444. 1978.
- Ceropegia decidua** ssp. **pretoriensis** R.A.Dyer in Bothalia 12(4): 630. 1979.
- Ceropegia geniculata** R.A.Dyer in Bothalia 12(4): 631. 1979.
- Ceropegia occidentalis** R.A.Dyer in Bothalia 12: 445. 1978.
- Stapelia remota** R.A.Dyer in Bothalia 12(4): 632. 1979.
- Tridentea aperta** (Masson) Leach in Trans.Rhod. Scient.Assn. 59: 4. 1978. Syn. *Stapelia aperta* Masson, Stap.Nov. 23, t.37. 1797.
- Tridentea baylissii** (Leach) Leach in Trans.Rhod. Scient.Assn. 59: 4. 1978. Syn. *Stapelianthus baylissii* Leach in J.S.Afr.Bot. 34: 135. 1968.
- Tridentea choanantha** (Lavranos & Hall) Leach in Trans.Rhod.Scient.Assn. 59: 4. 1978. Syn. *Stapelia choanantha* Lavranos & Hall in J.S.Afr.Bot. 30: 107. 1964.
- Tridentea herrei** (Nel) Leach in Trans.Rhod. Scient.Assn. 59: 4. 1978. Syn. *Stapelia herrei* Nel, Kakteenk. 1933: 69. 1933.
- Tridentea jucunda** (N.E.Br.) Leach in Trans.Rhod. Scient.Assn. 59: 3. 1978. Syn. *Stapelia jucunda* N.E.Br. in Thiselton-Dyer, Flora Cap. 4(1): 975. 1909.
- Tridentea longii** (Luckhoff) Leach in Trans.Rhod. Scient.Assn. 59: 4. 1978. Syn. *Stapelia longii* Luckhoff in S.Afr.Gard. 25: 95. 1935.
- Tridentea marientalensis** (Nel) Leach in Trans. Rhod.Scient.Assn. 59: 3. 1978. Syn. *Stapelia marientalensis* Nel, Kakteenkunde 1935: 118. 1935.
- Tridentea parvipuncta** (N.E.Br.) Leach in Trans. Rhod.Scient.Assn. 59: 3. 1978. Syn. *Stapelia parvipuncta* N.E.Br. in Hook. Icones Pl. 20: t.1923. 1890.
- Tridentea peculiaris** (Luckhoff) Leach in Trans. Rhod.Scient.Assn. 59: 4. 1978. Syn. *Stapelia peculiaris* Luckhoff in S.Afr.Gard. 29: 94. 1938.
- Tridentea pedunculata** (Masson) Leach in Trans. Rhod.Scient.Assn. 59: 4. 1978. Syn. *Stapelia pedunculata* Masson, Stap.Nov.: 17, t.21. 1797.
- Tridentea ruschiana** (Dinter) Leach in Trans. Rhod.Scient.Assn. 59: 4. 1978. Syn. *Stapelia ruschiana* Dinter in Fedde Rep. 19: 177. 1923.
- Tridentea umdausensis** (Nel) Leach in Trans. Rhod.Scient.Assn. 59: 4. 1978. Syn. *Caralluma umdausensis* Nel in Jahrb.Deutsch.Kakteen-Ges. 1(Lfg.3): 22. 1935.
- Tridentea virescens** (N.E.Br.) Leach in Trans. Rhod.Scient.Assn. 59: 3. 1978. Syn. *Stapelia virescens* N.E.Br. in Hook.Icones Pl. 20: t. 1910B. 1890.

Cactaceae

- Ancistrocactus** (K. Schum) N.P. Taylor pro subgen. Vide *Ferocactus* B. & R. subgen. *Ancistrocactus* (K. Schum) N.P. Taylor.
- Arrojadoa multiflora** Ritter, Kakt.Südamer. I: 89. 1979.
- Arthrocareus odoratus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 225. 1979.

- Arthrocerus spinosissimus** (Buin. & Bred.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 224. 1979. Syn. *Eriocereus spinosissimus* Buin. & Bred. in Kakt.u.a.Sukk. 28(3): 49. 1977.
- Astrophytum columnare** (K.Schum) Sadovsky & Schütz, Die Gattung Astrophytum 159. 1979. Syn. *Echinocactus myriostigma columnaris* K.Schum, Gesamtb.Kakt. 321. 1898; *Astrophytum myriostigma* var. *columnare* Tsuda.
- Astrophytum tulense** (Kayser) Sadovsky & Schütz, Die Gattung Astrophytum 159. 1979. Syn. *Astrophytum myriostigma* ssp. *tulense* Kayser in Der Kakteenfreund 58. 1932.
- Borzicactus krahni** Donald in Cact.Succ.J.Amer. 51(2): 52–55. 1979.
- Borzicactus tuberculatus** Donald in Cact.Succ.J.Amer. 51(2): 52–56. 1979.
- Brasilicereus breviflorus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 228. 1979.
- Brasiliparodia** Ritter, Kakt.Südamer. I: 144–149. 1979. Typ. *Parodia buenekeri* Buin.
- Brasiliparodia alacriportana** (Backeb. & Voll) Ritter, Kakt.Südamer. I: 149. 1979. Syn. *Parodia alacriportana* Backeb. & Voll in Arq.Jard.Bot. Rio. de Janeiro 9: 166. 1949; *Notocactus alacriportanus* F.Buxb.
- Brasiliparodia brevihamata** (Haage) Ritter, Kakt. Südamer. I: 151. 1979. Syn. *Parodia brevihamata* Haage in Backeb., Descr.Cact.Nov. I: 31. 1956; *Notocactus brevihamatus* F.Buxb.
- Brasiliparodia brevihamata** [var. *brevihamata*] f. *conjungens* Ritter, Kakt.Südamer. I: 151. 1979.
- Brasiliparodia brevihamata** var. *mollispina* Ritter, Kakt.Südamer. I: 151. 1979.
- Brasiliparodia buenekeri** (Buin.) Ritter, Kakt. Südamer. I: 149. 1979. Syn. *Parodia buenekeri* Buin. in Succulenta 1962; 99. 1962; *Notocactus buenekeri* F.Buxb.
- Brasiliparodia buenekeri** [var. *buenekeri*] f. *conjungens* Ritter, Kakt.Südamer. I: 150. 1979.
- Brasiliparodia buenekeri** var. *intermedia* Ritter, Kakt.Südamer. I: 151. 1979.
- Brasiliparodia catarinensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 152. 1979.
- Brasiliparodia rechensis** (Buin.) Ritter, Kakt. Südamer. I: 149. 1979. Syn. *Notocactus rechensis* Buin. in Kakt.u.a.Sukk. 19: 23. 1968.
- Chamaecereus 'John Pilbeam'** Mottram in Kakti u Sukkulenti Ohra (Malta) 21: 25. 1979. Syn. *Chamaecereus silvestrii* B. & R. x ?).
- Chamaecereus 'Wotan'** Mottram in Kakti u Sukkulenti Ohra (Malta) 21: 26. 1979. Syn. *Chamaecereus silvestrii* B. & R. x *Echinopsis rowleyi* Friedrich.
- Chamaecereus 'Yellow Bird'** Mottram in Kakti u Sukkulenti Ohra (Malta) 21: 26. 1979. Syn. *Chamaecereus silvestrii* B. & R. x *Lobivia melanea* Fric, nom.nud.
- Cipocereus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 49, 54. 1979. Typ. *C.pleurocarpus* Ritter.
- Cipocereus minensis** (Werderm.) Ritter, Kakt. Südamer. I: 57. 1979. Syn. *Cereus minensis* Werderm. in Brasil u.s. Säulenkakteen, 93. 1933; *Pilocereus minensis* Backeb.; *Pilosocereus minensis* Byles & G.Rowley.
- Cipocereus pleurocarpus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 54. 1979.
- Cleistocactus croceiflorus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 272. 1979.
- Cleistocactus paraguariensis** Ritter, Kakt. Südamer. I: 273. 1979.
- x **Cleistopsis** Strigl in Kakt.u.a.Sukk. 30(9): 226–227. 1979. Syn. *Cleistocactus* x *Echinopsis*.
- Coleocephalocereus brevicylindricus** (Buin.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 122. 1979. Syn. *Buiningia brevicylindrica* Buin. in Krainz, Die Kakteen Lfg. 46–7. June, 1971.
- Coleocephalocereus brevicylindricus** var. *elongatus* (Buin.) Ritter (“elongata”), Kakt. Südamer. I: 122. 1979. Syn. *Buiningia brevicylindrica* var. *elongata* Buin. in Krainz, Die Kakteen Lfg. 46–7. June, 1971.
- Coleocephalocereus brevicylindricus** var. *longispinus* (Buin.) Ritter (“longispina”), Kakt. Südamer. I: 122. 1979. Syn. *Buiningia brevicylindrica* var. *longispina* Buin. in Krainz, Die Kakteen Lfg. 46–7. June, 1971.
- Coleocephalocereus flavisetus** Ritter, Kakt. Südamer. I: 127. 1979.
- Coleocephalocereus purpureus** (Buin. & Bred.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 128. 1979. Syn. *Buiningia purpurea* Buin. & Bred. in Kakt.u.a. Sukk. 24: 121. 1973.
- Coryphantha delicata** Bremer in Cact.Succ.J. Amer. 51(2): 76–77. 1979.
- Coryphantha henricksonii** (Glass & Foster) Glass & Foster in Cact.Succ.J.Amer. 51(3): 125. 1979. Syn. *Escobaria henricksonii* Glass & Foster, l.c. 49(5): 195–196. 1977.
- Coryphantha laui** Bremer in Cact.Succ.J.Amer. 51(6): 278–279. 1979.
- Coryphantha neglecta** Bremer in Cact.Suc.Mex. 24(1): 3–5, [24]. 1979.
- Coryphantha vivipara** var. *kaibabensis* P.Fischer in Cact.Succ.J.Amer. 51(6): 286–287. 1979.
- Cylindropuntia hystrix** (Griseb.) Areces in Ciencias Ser. 10, Botanica (15): 4. 1976. Syn. *Opuntia hystrix* Griseb., Cat.Pl.Cub. 117. 1866.
- Decipientes** D.Hunt pro ser. Vide *Mammillaria* subg. *Dolichothele* ser. *Decipientes* D.Hunt.
- Digitorebutia nazarenoensis** Rausch in Succulenta 58(8): [185]–186. 1979.
- Disocactus diersianus** Esteves in Cact.Succ.J. Amer. 51(4): 179–183. 1979.
- Disocactus horichii** Kimn. in Cact.Succ.J.Amer. 51(4): 168–171. 1979.
- Disocactus lankesteri** Kimn. in Cact.Succ.J.Amer. 51(4): 166–168. 1979.
- Echinomastus unguispinus** var. *laui* (G.Frank & Zecher) Glass & Foster in Cact.Succ.J.Amer. 51(3): 124. 1979. Syn. *E.laui* G.Frank & Zecher, l.c. 50(4): 188–189. 1978.
- Echinopsis oxygona** f. *brevispina* Ritter, Kakt. Südamer. I: 239. 1979. Syn. *E.eyriesii* var. *grandiflora* Meyer; *E.werdermannii* Fleisch.
- Echinopsis paraguayensis** Mundt ex Ritter, Kakt. Südamer. I: 264. 1979. Syn. *E.paraguayensis* Mundt, nom.nud.
- Echinopsis rhodotricha** var. *brevispina* Ritter, Kakt.Südamer. I: 263. 1979.

- Echinopsis rhodotricha** var. **chacoana** (Schütz) Ritter, Kakt.Südamer. I: 263. 1979. Syn. *E.chacoana* Schütz in Kakt.Listy (1) 1949 and Sukkulentenkunde 3: 26. 1949.
- Echinopsis rhodotricha** var. **spinosior** Ritter, Kakt.Südamer. I: 262. 1979. Syn. *E.chacoana* var. *spinosior* Ritter in Succulenta 1965: 26. 1965.
- Eriocactus ampliocostatus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 253. 1979.
- Eriocactus grossei** var. **aureispinus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 253. 1979.
- Eriocactus leninghausii** var. **minor** Ritter, Kakt.Südamer. I: 156. 1979.
- Eriocactus nigrispinus** (K.Schum.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 256. 1979. Syn. *Echinocactus nigrispinus* K.Schum. in Monatschr.Kakteenk. 9: 45. 1899; *Malacocarpus nigrispinus* B. & R.; *Notocactus nigrispinus* Buin.
- Eriocereus arendtii** (K.Schum.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 242. 1979. Syn. *Cereus arendtii* K.Schum. in Monatschr.Kakteenk. 4: 173. 1894; *C.tortuosus* K.Schum. non Forbes; *Eriocereus tortuosus* Ricc., *Harrisia tortuosa* B. & R.
- Escobaria laredoi** (Glass & Foster) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(1): 20. 1979. Syn. *Coryphantha laredoi* Glass & Foster in Cact.Succ.J.Amer. 50(5): 235. 1978; *E.rigida* Backeb.
- Facheiroa pilosa** Ritter, Kakt.Südamer. I: 219. 1979.
- Ferocactus** subgen. **Ancistrocactus** (K.Schum.) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Echinocactus* subgen. *Ancistrocactus* K.Schum. Gesamtb.Kakt. 334. 1898. Typ. *E.brevihamatus* Engelm.
- Ferocactus** subgen. **Ancistrocactus** sect. **Sclerocactus** (B. & R.) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Sclerocactus* B. & R., Cact. 3: 212. 1922. pro gen. Typ. *Echinocactus polyancistrus* Engelm. & Bigelow.
- Ferocactus bicolor** (Galeotti ex Pfeiff.) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(2): 30. 1979. Syn. *Echinocactus bicolor* Galeotti ex Pfeiff., Abbild. Beschr.Cact. 2: t. 25. 1848; *Thelocactus bicolor* B. & R.; non *Hamatocactus bicolor* I.M.Johnston, etc.
- Ferocactus bicolor** var. **bolaensis** (Runge) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(2): 30. 1979. Syn. *Echinocactus bolaensis* Runge ("bolansis") in Gartenflora 38: 106. 1889; *E.bicolor* var. *bolansis* K.Schum.
- Ferocactus bicolor** var. **flavidispinus** (Backeb.) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(2): 30. 1979. Syn. *Thelocactus bicolor* var. *flavidispinus* Backeb. in Jahrb.Deutsche Kakt.-Ges. 1: 6. 1941.
- Ferocactus bicolor** var. **schwarzii** (Backeb.) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(2): 30. 1979. Syn. *Thelocactus schwarzii* Backeb. in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 12: 81. 1950.
- Ferocactus glaucus** (K.Schum.) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Echinocactus glaucus* K.Schum. Gesamtb.Kakt. 438. 1898.
- Ferocactus hastifer** (Werderm. & Boedeker) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Echinocactus hastifer* Werderm. & Boedeker in Notizbl.Bot.Gart.Berlin 11: 274. 1931.
- Ferocactus heterochromus** (F.A.C.Weber) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Echinocactus heterochromus* F.A.C.Weber in Bois.Dict.hort. t: 466. ?1896.
- Ferocactus leucacanthus** (Zucc.) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Echinocactus leucacanthus* Zucc. in Pfeiff. Enum.Cact. 66. 1837.
- Ferocactus mathssonii** (Berge ex K.Schum.) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 91. 1979. Syn. *Echinocactus mathssonii* Berge ex K.Schum. Gesamtb.Kakt. 351. 1898; *E.crassihamatus* F.A.C.Weber; *Ferocactus crassihamatus* B. & R.; *Glandulicactus crassihamatus* Backeb.; *Thelocactus crassihamatus* W.Marshall.; *Hamatocactus crassihamatus* F.Buxb.; *Ancistrocactus crassihamatus* L.Benson.
- Ferocactus mesae-verdae** (Boissev. & C.Davidson) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Coloradoa mesae-verdae* Boissev. & C.Davidson, Colorado Cacti 55. 1940.
- Ferocactus parviflorus** (Clover & Jotter) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Sclerocactus parviflorus* Clover & Jotter in Bull.Torr.Bot.Club 68: 419. 1941.
- Ferocactus polyancistrus** (Engelm. & Bigelow) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Echinocactus polyancistrus* Engelm. & Bigelow in Proc.Amer.Acad. 3: 272. 1856 and Descr.Cact. 29. 1856.
- Ferocactus pubispinus** (Engelm.) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Echinocactus pubispinus* Engelm. in Trans.Acad.Sci.St.Louis 2: 199. 1863.
- Ferocactus scheeri** (Salm-Dyck) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Echinocactus scheerii* Salm-Dyck, Cact.Hort. Dyck. 1849: 155. 1850.
- Ferocactus spinosior** (Engelm.) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Echinocactus whipplei* var. *spinosior* Engelm. in Trans.Acad.Sci.St.Louis 2: 199. 1863; *Sclerocactus spinosior* Woodruff & L.Benson.
- Ferocactus tobuschii** (W.Marshall) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Mammillaria tobuschii* W.Marshall in Saguaro-land Bull. 6: 79. 1952.
- Ferocactus uncinatus** var. **wrightii** (Engelm.) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(2): 31. 1979. Syn. *Echinocactus uncinatus* var. *wrightii* Engelm. in Proc.Amer.Acad. 3: 272. 1856.
- Ferocactus whipplei** (Engelm. & Bigelow) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Echinocactus whipplei* Engelm. & Bigelow in Proc.Amer.Acad. 3: 271. 1856 and Descr.Cact. 28. 1856.

- Ferocactus wrightiae** (L.Benson) N.P.Taylor in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 90. 1979. Syn. *Sclerocactus wrightiae* L.Benson in Cact.Succ.J. Amer. 38: 55. 1966.
- Floribunda** Ritter, Kakt.Südamer. I: 49, 58. 1979. Typ. *F.pusilliflora* Ritter.
- Floribunda pusilliflora** Ritter, Kakt.Südamer. I: 58. 1979.
- Frailea albicolumnaris** Ritter, Kakt.Südamer. I: 207. 1979.
- Frailea albifusca** Ritter, Kakt.Südamer. I: 202. 1979.
- Frailea asperispina** Ritter, Kakt.Südamer. I: 208. 1979.
- Frailea asterioides** var. *backebergii* Ritter, Kakt. Südamer. I: 210. 1979.
- Frailea asterioides** var. *harmoniana* Ritter, Kakt. Südamer. I: 211. 1979.
- Frailea aureispina** Ritter, Kakt.Südamer. I: 209. 1979.
- Frailea aureispina** var. *pallidior* Ritter, Kakt. Südamer. I: 209. 1979.
- Frailea horstii** Ritter, Kakt.Südamer. I: 202. 1979.
- Frailea perumbilicata** Ritter, Kakt.Südamer. I: 206. 1979.
- Frailea perumbilicata** var. *spinosior* Ritter, Kakt.Südamer. I: 207. 1979.
- Frailea pseudogracillima** Ritter, Kakt.Südamer. I: 201. 1979. Syn. *Echinocactus gracillimus* K.Schum. in Gesamtb.Kakt. Anhang 107. 1903, non Lemaire.
- Frailea pumila** var. *maior* Ritter, Kakt.Südamer. I: 206. 1979.
- Frailea pygmaea** var. *antigibbera* Ritter, Kakt. Südamer. I: 203. 1979.
- Frailea pygmaea** var. *curvispina* Ritter, Kakt. Südamer. I: 204. 1979.
- Frailea pygmaea** var. *lilalunula* Ritter, Kakt. Südamer. I: 203. 1979.
- Frailea pygmaea** var. *longispina* Ritter, Kakt. Südamer. I: 204. 1979.
- Frailea pygmaea** var. *maior* Ritter, Kakt.Südamer. I: 204. 1979.
- Frailea pygmaea** var. *planicosta* Ritter, Kakt. Südamer. I: 204. 1979.
- Gymnocalycium achirasense** Till & Schatzl in Kakt.u.a.Sukk. 30(2): 25–28. 1979, nom.inval. (Art.9).
- Gymnocalycium euryleurum** Ritter, Kakt. Südamer. I: 268. 1979.
- Gymnocalycium paediophilum** Ritter, Kakt. Südamer. I: 269. 1979.
- Gymnocalycium stenopleurum** Ritter, Kakt. Südamer. I: 265. 1979.
- Leocereus urandiensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 222. 1979.
- Lobivia aurea** var. *albiflora* Rausch in Succulenta 58(7): [161]–162. 1979.
- Lobivia caespitosa** var. *violacea* Rausch in Kakt.u.a.Sukk. 30(7): 161–162. 1979.
- Lobivia rosarioana** Rausch in Kakt.u.a.Sukk. 30(12): 284–286. 1979.
- Lobivia rosarioana** var. *rubriflora* Rausch in Kakt.u.a.Sukk. 30(12): 284–286. 1979.
- Lobivia tiegeliana** var. *uriondoensis* Rausch in Succulenta 58(10): [233]–234. 1979.
- Mammillaria** subg. *Dolichothele* ser. *Decipientes* D.Hunt in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 95. 1979. Typ. *M.decipiens* Scheidw. Syn. *Pseudomammillaria* F.Buxb. pro gen.; *Dolichothele* ser. *Microfloridae* Tiegel, nom.nud.
- Mammillaria ascensionis** Reppenhagen in Kakt.u. a.Sukk. 30(3): 61–62. 1979.
- Mammillaria backebergiana** var. *ernestii* (Fittkau) Glass & Foster in Cact.Succ.J.Amer. 51(3): 126. 1979. Syn. *M.ernestii* Fittkau in Cact.Suc.Mex. 16(2): 36–38. 1971.
- Mammillaria beiselii** Diers in Kakt.u.a.Sukk. 30(3): 57–60. 1979.
- Mammillaria deherdtiana** var. *dodsonii* (H.Brav.-Holl.) Glass & Foster in Cact.Succ.J.Amer. 51(3): 125–126. 1979. Syn. *M.dodsonii* H.Brav.-Holl. in Cact.Suc.Mex. 15(1): 3–6. 1970.
- Mammillaria glassii** var. *ascensionis* (Reppenhagen) Glass & Foster in Cact.Succ.J.Amer. 51(3): 126. 1979. Syn. *M.ascensionis* Reppenhagen in Kakt.u.a.Sukk. 30(3): 61–62. 1979.
- Mammillaria haageana** var. *schmollii* (R.T.Craig) D.Hunt in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(3): 63. 1979. Syn. *M.elegans* var. *schmollii* R.T.Craig, Mamm. Handb. 283. 1945.
- Mammillaria huitzilopochtli** D.Hunt in Cact. Succ. J.Gt.Brit. 41(4): 106–107. 1979.
- Mammillaria laui** D.Hunt in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 100–101, 103. 1979.
- Mammillaria laui** f. *dasyacantha* D.Hunt in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 100. 1979.
- Mammillaria laui** f. *subducta* D.Hunt in Cact. Succ. J.Gt.Brit. 41(4): 100. 1979.
- Mammillaria longiflora** f. *stampferi* (Reppenhagen) D.Hunt in Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 97–98. 1979. Syn. *M.stampferi* Reppenhagen in Kakt.u.a.Sukk. 30(8): 187. 1979.
- Mammillaria saboae** var. *goldii* (Glass & Foster) Glass & Foster in Cact.Succ.J.Amer. 51(3): 123. May, 1979; G.Rowley in J.Mamm.Soc. 19(3): 31. June, 1979. Syn. *M.goldii* Glass & Foster, l.c. 40(4): 149–151. 1968.
- Mammillaria saboae** var. *haudeana* (Lau & K.Wagner ex K.Wagner) Glass & Foster in Cact.Succ.J.Amer. 51(3): 124. May, 1979; G.Rowley in J.Mamm.Soc. 19(3): 30. June, 1979. Syn. *M.haudeana* Lau & K.Wagner ex K.Wagner in Kakt.u.a.Sukk. 29(11): 250–253. 1978.
- Mammillaria saboae** f. *haudeana* (Lau & K.Wagner ex K.Wagner) D.Hunt in Cact.Succ.J.Gt. Brit. 41(4): 97. 1979. Syn. *M.haudeana* Lau & K.Wagner ex K.Wagner in Kakt.u.a.Sukk. 29(11): 250–253. 1978.
- Mammillaria saboae** var. *theresae* (Cutak) G.Rowley in J.Mamm.Soc. 19(3): 30. 1979. Syn. *M.theresae* Cutak in Cact.Succ.J.Amer. 39(6): 237–241. 1967.
- Mammillaria rubrograndis** Reppenhagen & Lau ex Reppenhagen in Kakt.u.a.Sukk. 30(4): 82–83. 1979.

- Mammillaria stampferi** Reppenhagen in Kakt.u.a. Sukk. 30(8): 185–187. 1979.
- Mammillaria tonalensis** D.Hunt in Cact.Succ.J. Gt.Brit. 41(4): 103–104. 1979.
- Mammillaria wrightii** f. **wolfii** D.Hunt in Cact. Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 97–98. 1979. Syn. *M. wilcoxii* var. *wolfii* Schreier, nom.inval.
- Melocactus canescens** Ritter, Kakt.Südamer. I: 134. 1979.
- Melocactus canescens** var. **montealtoi** Ritter, Kakt.Südamer. I: 134. 1979.
- Melocactus inconcinnus** Buin. & Bred. var. **brederooianus** (Buin.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 137. 1979, comb.ilegit. (Arts.57,66 & 67). Syn. *M.brederooianus* Buin. in Succulenta 51: 28–33. 1972.
- Melocactus interpositus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 140. 1979.
- Melocactus macrodiscus** var. **minor** Ritter, Kakt. Südamer. I: 133. 1979.
- Melocactus montanus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 141. 1979.
- Melocactus nitidus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 139. 1979. Syn. *M.longispinus* Ritter, nom.nud.
- Melocactus rubrispinus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 135. 1979.
- Melocactus zehntneri** var. **viridis** Ritter, Kakt. Südamer. I: 132. 1979.
- Micranthocereus albicephalus** (Buin. & Bred.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 108. 1979. Syn. *Austrocephalocereus albicephalus* Buin. & Bred. in Kakt.u.a.Sukk. 24: 73–75. 1973.
- Micranthocereus aureispinus** Ritter, Kakt. Südamer. I: 107. 1979.
- Micranthocereus dolichospermaticus** (Buin. & Bred.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 108. 1979. Syn. *Austrocephalocereus dolichospermaticus* Buin. & Bred. in Kakt.u.a.Sukk. 25: 76–79. 1974.
- Micranthocereus estevesii** (Buin. & Bred.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 108. 1979. Syn. *Austrocephalocereus estevesii* Buin. & Bred. in Cact.Succ.J. Amer. 47: 267–271. 1975.
- Micranthocereus haematocarpus** Ritter, Kakt. Südamer. I: 105. 1979.
- Micranthocereus monteazulensis** Ritter, Kakt. Südamer. I: 105. 1979.
- Micranthocereus ruficeps** Ritter, Kakt.Südamer. I: 106. 1979.
- Mirabella** Ritter, Kakt.Südamer. I: 108–110. 1979. Typ. *Acanthocereus albicaulis* B. & R.
- Mirabella albicaulis** (B. & R.) Ritter, Kakt. Südamer. I: 110. 1979. Syn. *Acanthocereus albicaulis* B. & R., Cact. 2: 125. 1920.
- Mirabella minensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 111. 1979.
- Monvillea alticostata** Ritter, Kakt.Südamer. I: 251. 1979.
- Monvillea paxtoniana** var. **borealis** Ritter, Kakt. Südamer. I: 251. 1979.
- Monvillea piedadensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 114. 1979.
- Monvilleeae** Ritter, Kakt.Südamer. I: 230. 1979, pro trib. Syn. Cereeae F.Buxb. in Madrono 14: 188. 1958. Typ. *Monvillea* B. & R.
- Notocactus acutus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 169. 1979.
- Notocactus arechavaletai** var. **alacriportanus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 165. 1979.
- Notocactus arechavaletai** var. **aureus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 166. 1979.
- Notocactus arechavaletai** var. **buenekeri** Ritter, Kakt.Südamer. I: 166. 1979.
- Notocactus arechavaletai** var. **horstii** Ritter, Kakt.Südamer. I: 166. 1979.
- Notocactus arechavaletai** var. **limiticola** Ritter, Kakt.Südamer. I: 164. 1979.
- Notocactus arechavaletai** var. **nanus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 165. 1979.
- Notocactus arechavaletai** var. **rubescens** Ritter, Kakt.Südamer. I: 166. 1979.
- Notocactus campestris** Ritter, Kakt.Südamer. I: 177. 1979.
- Notocactus cristatoides** Ritter, Kakt.Südamer. I: 190. 1979.
- Notocactus curvispinus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 189. 1979.
- Notocactus eremiticus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 180. 1979.
- Notocactus fuscus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 178. 1979.
- Notocactus fuscus** var. **longispinus** Ritter, Kakt. Südamer. I: 179. 1979.
- Notocactus glaucinus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 168. 1979.
- Notocactus glaucinus** var. **depressus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 169. 1979.
- Notocactus glaucinus** var. **gracilis** Ritter, Kakt. Südamer. I: 168. 1979.
- Notocactus globularis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 167. 1979.
- Notocactus harmonianus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 176. 1979.
- Notocactus horstii** var. **purpureiflorus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 184. 1979.
- Notocactus laetevirens** Ritter, Kakt.Südamer. I: 167. 1979.
- Notocactus linkii** var. **buenekeri** Ritter, Kakt. Südamer. I: 172. 1979.
- Notocactus linkii** var. **guaibensis** Ritter, Kakt. Südamer. I: 172. 1979.
- Notocactus linkii** [var. **linkii**] f. **multiflorus** (Fric ex Buin.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 172. 1979. Syn. *N.ottonis* var. *multiflorus* Fric ex Buin. in Succulenta 1957: 105–108. 1957.
- Notocactus megapotamicus** var. **alacriportanus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 175. 1979.
- Notocactus megapotamicus** var. **crucicentrus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 176. 1979.
- Notocactus megapotamicus** var. **horstii** Ritter, Kakt.Südamer. I: 175. 1979.
- Notocactus megapotamicus** var. **vulgatus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 175. 1979.
- Notocactus neobuenekeri** Ritter, Kakt.Südamer. I: 181. 1979.
- Notocactus ottonis** var. **acutangularis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 163. 1979.
- Notocactus permutatus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 188. 1979.

- Notocactus rubropedatus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 189. 1979.
- Notocactus securituberculatus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 169. 1979.
- Notocactus securituberculatus** var. **miniatispinus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 169. 1979.
- Notocactus sessiliflorus** var. **stegmannii** (Backeb.) Havlicek in Kaktusy 15(5): 102–104. 1979, nom.nud. Syn. *Malacocarpus stegmannii* Backeb. in Die Cact. 3: 1623. 1959, nom.inval. (Art.37).
- Notocactus spinibarbis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 186. 1979.
- Notocactus warasii** (Ritter) Hewitt & Donald in Species Catalogue for the Cactaceae. Issued with Ashingtonia 1(11): 1975. Syn. *Eriocactus warasii* Ritter (“warassi”) in Bradea 1: 353–355. Dec. 1973.
- Parodia bermejoensis** F.Brandt in Kakt.Orch. Rundschau 1979(3): 32–35. 1979.
- Parodia horrida** F.Brandt in Cactus (ed.Hoofstadt) 11(8): 113–115. 1979.
- Parodia lohaniana** Lau & Weskamp ex Weskamp in Kakt.u.a.Sukk.30(6): 137–138. 1979.
- Parodia malyana** var. **rubriflora** F.Brandt in Frankfurter Kakteen-Freund 6(2): 6–7. 1979, nom.inval. (“subspec.nova”; Art.35).
- Parodia pseudosubterranea** F.Brandt in Kakt.Orch. Rundschau 1979(5): 65–68. 1979.
- Pediocactus winkleri** Heil in Cact.Succ.J.Amer. 51(1): 28–30. 1979.
- Pereskia aureiflora** Ritter (“Peireskia”), Kakt.Südamer. I: 22. 1979.
- Pereskia stanantha** Ritter (“Peireskia”), Kakt.Südamer. I: 21. 1979.
- Pilosocereus atroflavispinus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 68. 1979.
- Pilosocereus aureispinus** (Buin. & Bred.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 83. 1979. Syn. *Coleocephalocereus aureispinus* Buin. & Bred. in Kakt.u.a. Sukk. 25: 73–75. 1974.
- Pilosocereus aurilanatus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 77. 1979.
- Pilosocereus azureus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 73. 1979.
- Pilosocereus carolinensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 80. 1979.
- Pilosocereus carolinensis** var. **robustispinus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 81. 1979.
- Pilosocereus coeruleus** (Lemaire) Ritter, Kakt.Südamer. I: 75. 1979. Syn. *Pilocereus coeruleus* Lemaire in Rev.Hort. 1862: 427. 1862; *P.aurisetus* Werderm.; *Pilosocereus aurisetus* Byles & G.Rowley; *Pseudopilocereus aurisetus* F.Buxb.
- Pilosocereus densiareolatus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 73. 1979.
- Pilosocereus fulvilanatus** (Buin. & Bred.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 84. 1979. Syn. *Pseudopilocereus fulvilanatus* Buin. & Bred. in Kakt.u.a. Sukk. 24: 145–147. 1973.
- Pilosocereus gaturianensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 81. 1979.
- Pilosocereus magnificus** (Buin. & Bred.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 72. 1979. Syn. *Pseudopilocereus magnificus* Buin. & Bred. in Cact.Succ.J. Amer. 44: 66–70. 1972; *Pilosocereus supremus* Ritter, nom.nud.
- Pilosocereus mucosiflorus** (Buin. & Bred.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 84. 1979. Syn. *Pseudopilocereus mucosiflorus* Buin. & Bred. in Kakt.u.a. Sukk. 28: 201–203. 1977.
- Pilosocereus multicostatus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 79. 1979.
- Pilosocereus oreus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 69. 1979.
- Pilosocereus pachycladus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 70. 1979.
- Pilosocereus paraguayensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 249. 1979.
- Pilosocereus pernambucoensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 65. 1979.
- Pilosocereus pernambucoensis** var. **caesius** Ritter, Kakt.Südamer. I: 66. 1979.
- Pilosocereus pernambucoensis** var. **montealtoii** Ritter, Kakt.Südamer. I: 66. 1979.
- Pilosocereus quadricostatus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 78. 1979.
- Pilosocereus robustus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 72. 1979.
- Pilosocereus saudadensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 82. 1979.
- Pilosocereus splendidus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 69. 1979.
- Pilosocereus superbus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 67. 1979.
- Pilosocereus superbus** var. **gacapaensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 68. 1979.
- Pilosocereus superbus** var. **lanosior** Ritter, Kakt.Südamer. I: 68. 1979.
- Pilosocereus superbus** var. **regius** Ritter, Kakt.Südamer. I: 67. 1979.
- Pilosocereus superfloccosus** (Buin. & Bred.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 84. 1979. Syn. *Pseudopilocereus superfloccosus* Buin. & Bred. in Cact.Succ.J.Amer. 46: 60–63. 1974.
- Pilosocereus werdermannianus** (Buin. & Bred.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 76. 1979. Syn. *Pseudopilocereus werdermannianus* Buin. & Bred. in Kakt.u.a.Sukk. 26: 74–77. 1975; *Pilosocereus saxatilis* Ritter, nom.nud.
- Pilosocereus werdermannianus** var. **densilanatus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 77. 1979. Syn. *P. saxatilis* var. *densilanatus* Ritter, nom.nud.
- Pilosocereus werdermannianus** var. **diamanti-nensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 77. 1979.
- Pilosocereus zehntneri** (B. & R.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 74. 1979. Syn. *Cephalocereus zehntneri* B. & R., Cact. 2: 35. 1920; *Pilosocereus gounellei* var. *zehntneri* Backeb.
- Piptanthocereus alacriportanus** (Pfeiffer) Ritter, Kakt.Südamer. I: 236. 1979, comb.inval. (Art. 33.2). Syn. *Cereus alacriportanus* Pfeiffer, Enum.Cact. 87. 1837.
- Piptanthocereus bageanus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 238. 1979.

- Piptanthocereus cabralensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 235. 1979.
- Piptanthocereus calcirupicola** Ritter, Kakt.Südamer. I: 234. 1979.
- Piptanthocereus calcirupicola** var. **pluricostatus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 235. 1979.
- Piptanthocereus cipoensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 236. 1979.
- Piptanthocereus crassisepalus** (Buin. & Bred.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 238. 1979. Syn. *Cereus crassisepalus* Buin. & Bred. in Krainz, Die Kakteen, Lfg. 53. April, 1973.
- Piptanthocereus goiasensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 234. 1979.
- Piptanthocereus lamprospermus** (K.Schum.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 259. 1979. Syn. *Cereus lamprospermus* K.Schum. in Monatsschr. Kakteenk. 9: 166. 1899.
- Piptanthocereus lanosus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 239. 1979.
- Piptanthocereus lindenzweigianus** (Guerke) Ritter, Kakt.Südamer. I: 260. 1979. Syn. *Cereus lindenzweigianus* Guerke in Monatsschr. Kakteenk. 16: 146. 1906
- Piptanthocereus neonesioticus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 237. 1979.
- Piptanthocereus neonesioticus** var. **interior** Ritter, Kakt.Südamer. I: 237. 1979.
- Piptanthocereus obtusus** (Haw.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 231. 1979, comb.inval. (Art.33.2). Syn. *Cereus obtusus* Haw., Rev.Pl.Succ.70. 1821.
- Piptanthocereus pachyrhizus** (K.Schum.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 259. 1979. Syn. *Cereus pachyrhizus* K.Schum., Gesamtb.Kakt.Nachtr. 33. 1903.
- Piptanthocereus sericifer** Ritter, Kakt.Südamer. I: 232. 1979.
- Piptanthocereus stenogonus** (K.Schum.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 258. 1979. Syn. *Cereus stenogonus* K.Schum. in Monatsschr.Kakteenk. 9: 165. 1899.
- Piptanthocereus uruguayensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 244. 1979.
- Piptanthocereus xanthocarpus** (K. Schum.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 258. 1979. Syn. *Cereus xanthocarpus* K.Schum., Gesamtb.Kakt.Nachtr. 32. 1903.
- Platyopuntia brunneogemmia** Ritter, Kakt.Südamer. I: 34. 1979.
- Platyopuntia cardiosperma** (K.Schum.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 246. 1979, comb.inval. (Art. 33.2). Syn. *Opuntia cardiosperma* K.Schum. in Monatsschr.Kakteenk. 9: 150. 1899.
- Platyopuntia cognata** Ritter, Kakt.Südamer. I: 246. 1979.
- Platyopuntia dumetorum** (A.Berger) Ritter, Kakt.Südamer. I: 27. 1979. Syn. *Opuntia dumetorum* A.Berger, Kakteen, 58. 1929.
- Platyopuntia inamoena** (K.Schum.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 32. 1979. Syn. *Opuntia inamoena* K.Schum. in C.Martius, Fl.Bras. 4(2): 306. 1890.
- Platyopuntia inamoena** f. **spinigera** Ritter, Kakt.Südamer. I: 32. 1979.
- Platyopuntia limitata** Ritter, Kakt.Südamer. I: 245. 1979.
- Platyopuntia rubrogemmia** Ritter, Kakt.Südamer. I: 33. 1979.
- Platyopuntia saxatilis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 32. 1979.
- Platyopuntia viridibrabra** Ritter, Kakt.Südamer. I: 35. 1979.
- Platyopuntia vulgaris** (Mill.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 35. 1979. Syn. *Opuntia vulgaris* Mill., Gard. Dict.,ed. 8, no.1 (1768).
- Polaskia chende** (Roland-Goss.) A.Gibson & Horak in Ann.Missouri Bot.Gard. 65(4): 1006. 1979. Syn. *Cereus chende* Roland-Goss. in Bull.Mus.Hist.Nat. Paris 11: 506. 1905; *Helia-bravao chende* Backeb.
- Pseudoacanthocereus** Ritter, Kakt.Südamer. I: 47–48. 1979. Typ. *Acanthocereus brasiliensis* B. & R.
- Pseudoacanthocereus brasiliensis** (B. & R.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 47. 1979. Syn. *Acanthocereus brasiliensis* B. & R. Cact. 2: 125. 1920.
- Pseudopilocereus flavipulvinatus** Buin. & Bred. in Succulenta 58(6): 137–143. 1979.
- Rebutia diersiana** var. **minor** Rausch in Succulenta 58(11): [257]–259. 1979.
- Rhipsalis alboareolata** Ritter, Kakt.Südamer. I: 41. 1979.
- Rhipsalis clavellina** Ritter, Kakt.Südamer. I: 43. 1979.
- Rhipsalis flosculosa** Ritter, Kakt.Südamer. I: 42. 1979.
- Rhipsalis hohenuaensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 248. 1979.
- Rhipsalis lumbricoides** var. **leucorhaphis** (K. Schum.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 247. 1979. Syn. *R.leucorhaphis* K.Schum. in Monatsschr. Kakteenk. 10: 125. 1900; *R.loefgrenii* B. & R.
- Rhipsalis monteazulensis** Ritter, Kakt.Südamer. I: 42. 1979.
- Sclerocactus** (B. & R.) N.P.Taylor pro sect. Vide *Ferocactus* subgen. *Ancistrocactus* sect. *Sclerocactus* (B. & R.) N.P.Taylor.
- Sclerocactus contortus** Heil in Cact.Succ.J.Amer. 51(1): 25–27. 1979.
- Sclerocactus terrae-canyonae** Heil in Cact.Succ. J.Amer. 51(1): 26–28. 1979.
- Stenocereus alamosensis** (J.Coulter) A.Gibson & Horak in Ann.Missouri Bot.Gard. 65(4): 1006. 1979. Syn. *Cereus alamosensis* J.Coulter in Contr.US.Nat.Herb. 3: 406. 1896; *Rathbunia alamosensis* B. & R.
- Stenocereus eruca** (Brandege) A.Gibson & Horak in Ann.Missouri Bot.Gard. 65(4): 1007. 1979. Syn. *Cereus eruca* Brandege in Proc.Calif. Acad.Sci.Ser. 2, 2: 163. 1889; *Machaerocereus eruca* B. & R.
- Stenocereus gummosus** (Brandege) A.Gibson & Horak in Ann.Missouri Bot.Gard. 65(4): 1007. 1979. Syn. *Cereus gummosus* Engelm. ex Brandege in Proc.Calif.Acad.Sci.Ser. 2, 2: 162. 1889; *Machaerocereus gummosus* B. & R.

- Stenocereus kerberi** (K.Schum.) A.Gibson & Horak in Ann.Missouri Bot.Gard. 65(4): 1007. 1979. Syn. *Cereus kerberi* K.Schum., Gesamtb. Kakt. 89. 1897; *Rathbunia kerberi* B. & R.
- Strombocactus laui** (Glass & Foster) Mays in Cactus (ed.Bourdoux) 3(4): 84. 1979. Syn. *Turbinicarpus laui* Glass & Foster in Cact. Succ.J.Amer. 47(3): 118. 1975.
- Sulcorebutia santiaguinensis** Rausch in Kakt.u.a. Sukk. 30(10): 237–238. 1979.
- x **Theobergia** Hirao, Colour Encyclopaedia of Cacti, 30. 1979. Syn. *Thelocactus* x *Leuchtenbergia*.
- Turbinicarpus flaviflorus** G.Frank & Lau ex G.Frank in Kakt.u.a.Sukk. 30(1): 6–7. 1979.
- Turbinicarpus schmiedickeanus** var. **flaviflorus** (G.Frank & Lau ex G.Frank) Glass & Foster in Cact.Succ.J.Amer. 51(3): 123. 1979. Syn. *T.flaviflorus* G.Frank & Lau ex G.Frank in Kakt.u.a.Sukk. 30(1): 6–7. 1979.
- Weingartia arenacea** (Cardenas) F.Brandt in Kakt.Orch.Rundschau 1979(5): 69. 1979. Syn. *Rebutia arenacea* Cardenas in Cact.Succ.J.Amer. 23: 94–95. 1951.
- Weingartia clavata** F.Brandt in Kakt.Orch. Rundschau 1979(2): 16–19. 1979.
- Weingartia flavissima** (Rausch) F.Brandt in Kakt.Orch.Rundschau 1979(5): 69. 1979. Syn. *Sulcorebutia flavissima* Rausch in Kakt.u.a. Sukk. 21: 105. 1970.
- Weingartia formosa** F.Brandt in Kakt.Orch. Rundschau 1979(4): 46–49. 1979.
- Weingartia kargliana** Rausch in Kakt.u.a.Sukk. 30(5): 105–106. 1979.
- Weingartia menesesii** (Cardenas) F.Brandt in Kakt.Orch.Rundschau 1979(1): 6. 1979. Syn. *Rebutia menesesii* Cardenas in Cact.Succ.J. Amer. 33: 112. 1961; *Sulcorebutia menesesii* Buin. & Donald.
- Weingartia mentosa** (Ritter) F.Brandt in Kakt. Orch.Rundschau 1979(1): 6. 1979. Syn. *Sulcorebutia mentosa* Ritter in Succulenta 43: 102. 1964.
- Weingartia mizquensis** (Rausch) F.Brandt in Kakt.Orch.Rundschau 1979(5): 69. 1979. Syn. *Sulcorebutia mizquensis* Rausch in Kakt.u.a. Sukk. 21: 102–103. 1970.
- Weingartia muschii** (Vasq.) F.Brandt in Kakt. Orch.Rundschau 1979(1): 6. 1979. Syn. *Sulcorebutia muschii* Vasq. in Succulenta 53: 43. 1974.
- Weingartia oenantha** (Rausch) F.Brandt in Kakt. Orch.Rundschau 1979(5): 69. 1979. Syn. *Sulcorebutia oenantha* Rausch in Succulenta 50: 112. 1971.
- Weingartia oligacantha** F.Brandt in Kakt.Orch. Rundschau 1979(1): 2–5. 1979.
- Weingartia pampagrandensis** (Rausch) F.Brandt in Kakt.Orch.Rundschau 1979(5): 69. 1979. Syn. *Sulcorebutia pampagrandensis* Rausch in Kakt. u.a.Sukk. 25: 97–98. 1974.
- Weingartia tarabucoensis** (Rausch) F.Brandt in Kakt.Orch.Rundschau 1979(5): 69. 1979. Syn. *Sulcorebutia tarabucoensis* Rausch in Kakt.u.a. Sukk. 15: 92. 1964.
- Weingartia totorensis** (Cardenas) F.Brandt in Kakt.Orch.Rundschau 1979(5): 69. 1979. Syn. *Rebutia totorensis* Cardenas in Cactus 12(57): 259–260. 1957; *Sulcorebutia totorensis* Ritter.
- Wigginsia acuata** (Link & Otto) Ritter, Kakt. Südamer. I: 197. 1979. Syn. *Echinocactus acuatus* Link & Otto in Verh.Ver.Beförd. Gartenb. 3: 424. 1827; *Melocactus acuatus* Link & Otto; *Echinocactus erinaceus* Lemaire; *Malacocarpus acuatus* Salm-Dyck; *M.erinaceus* Ruempler; *Wigginsia erinacea* D.Porter; *Notocactus erinaceus* Krainz.
- Wigginsia courantii** (Lemaire) Ritter, Kakt. Südamer. I: 195. 1979. Syn. *Echinocactus courantii* Lemaire Cact.Aliq.Nov. 15. 1838; *Malacocarpus courantii* Salm-Dyck.
- Wigginsia horstii** Ritter, Kakt.Südamer. I: 199. 1979.
- Wigginsia horstii** var. **juvenaliformis** Ritter, Kakt. Südamer. I: 200. 1979.
- Wigginsia leprosorum** Ritter, Kakt.Südamer. I: 194. 1979.
- Wigginsia longispina** Ritter, Kakt.Südamer. I: 198. 1979.
- Wigginsia polyacantha** (Link & Otto) Ritter, Kakt. Südamer. I: 193. 1979. Syn. *Echinocactus polyacanthus* Link & Otto in Verh.Ver. Beförd. Gartenb. 3: 422. 1827; *Melocactus langsdorfii* DC.; *Malacocarpus polyacanthii* Salm-Dyck; *M.langsdorfii* B. & R.; *Wigginsia langsdorfii* D.Porter; *Notocactus langsdorfii* Krainz.
- Wigginsia prolifera** Ritter, Kakt.Südamer. I: 199. 1979.
- Wigginsia sellowii** (Link & Otto) Ritter, Kakt. Südamer. I: 196. 1979. Syn. *Echinocactus sellowii* Link & Otto in Verh.Ver.Beförd. Gartenb. 3: 425. 1827; *Melocactus sellowii* Link & Otto; *Malacocarpus sellowii* K.Schum.
- Wigginsia sellowii** var. **macracantha** (Arechav.) Ritter, Kakt.Südamer. I: 197. 1979. Syn. *Echinocactus sellowii* var. *macracanthus* Arechav. in An.Mus.Nac.Monteideo 1905: 230. 1905; *Malacocarpus sellowii* var. *macracanthus* Guerke; *M.macracanthus* Herter; *Wigginsia macracantha* D.Porter.
- Zehntnerella chaetacantha** Ritter, Kakt.Südamer. I: 215. 1979.
- Zehntnerella chaetacantha** var. **montealtoi** Ritter, Kakt.Südamer. I: 215. 1979.

Crassulaceae

- Adromischus diabolicus** Toelken in Bothalia 12(4): 633. 1979.
- Chauveardica** K.T.Fu pro Ser. Vide *Sedum* Ser. *Chauveardica* K.T.Fu.
- Cotyledon orbiculata** var. **dactyloopsis** Toelken in Bothalia 12(4): 619. 1979.
- Cotyledon orbiculata** var. **flanaganii** (Schönl. & Bak.f.) Toelken in Bothalia 12(4): 618. 1979. Syn. *C.flanaganii* Schönbl. & Bak.f. in J.Bot.Lond. 40: 22. 1902.

- Cotyledon orbiculata** var. **spuria** (L.) Toelken in *Bothalia* 12(4): 619. 1979. Syn. *C.spuria* L., Sp.Pl. ed.2, 614. 1762.
- Crassula alba** var. **pallida** Toelken in *Bothalia* 12(4): 634. 1979.
- Crassula 'Buddha's Temple'** Grigsby in *Cact. Succ.J.Amer.* 51(3): 133. 1979. Syn. *C.falcata* x *C.pyramidalis*.
- Crassula elatinoides** (Ecklon & Zeyher) Friedrich in *Mitt.Bot.Staatss.München* 15: 584. 1979. Syn. *Bulliarda elatinoides* Ecklon & Zeyher, *Enum.Pl.Afr.Austr.* 3: 290. 1837; *Tillaea elatinoides* Endl.
- Crassula gemmifera** Friedrich in *Mitt.Bot. Staatss. München* 15: 592–594. 1979.
- Crassula natans** ssp. **filiformis** (Ecklon & Zeyher) Friedrich in *Mitt.Bot.Staats.München* 15: 582. 1979. Syn. *Bulliarda filiformis* Ecklon & Zeyher, *Enum.Pl.Afr.Austr.* 3: 290. 1837; *C.natans* var. *filiformis* Toelken, etc.
- Crassula subcaulis** Schönl. & Bak.f. ssp. **erosula** (N.E.Br.) Toelken in *Bothalia* 12(4): 634. 1979. Syn. *C.erosula* N.E.Br. in *Bull.Misc.Inform. Kew* 1913: 300. 1913.
- Crassula vaginata** Ecklon & Zeyher ssp. **minuta** Toelken in *Bothalia* 12(4): 634. 1979.
- Echeveria nayaritensis** Kimn. in *Cact.Succ.J. Amer.* 51(5): 207–209. 1979.
- Longifuniculata** K.T.Fu pro Ser. Vide *Sedum* Ser. *Longifuniculata* K.T.Fu.
- Oreades** K.T.Fu pro Sect. Vide *Sedum* Sect. *Oreades* K.T.Fu.
- Roborowskiana** K.T.Fu pro Ser. Vide *Sedum* Ser. *Roborowskiana* K.T.Fu.
- Rosularia** sect. **Sempervivella** (Stapf) Jansson in *Flora Iranica* 72: 25. 1970. Syn. *Sempervivella* Stapf in *Bot.Mag.* 149. t. 8985. 1923, pro gen.
- Rosularia adenotricha** ssp. **linearifolia** Jansson in *Flora Iranica* 72: 30. 1970.
- Rosularia adenotricha** ssp. **viguieri** Jansson in *Flora Iranica* 72: 30. 1970. Syn. *Sedum adenotrichum* Wall. var. *viguieri* Hamet in *Candollea* 4: 3. 1929; *S.viguieri* Fröd.
- Rosularia modesta** (Bornm.) Jansson in *Flora Iranica* 72: 24. 1970. Syn. *Cotyledon modesta* Bornm. in *Beih.Bot.Centrbl.* 58: 273. 1938.
- Rosularia sedoides** var. **alba** (Edgew.) P.Mitchell in *J.Semp.Soc.* 10(1): 19. 1979. Syn. *Sempervivum album* Edgew. in *Trans.Linn.Soc.* 20: 49. 1846; *Sempervivella alba* Stapf.
- Rosularia setosa** Bywater in *Kew Bull.* 34(2): 403–405. 1979.
- Sedum** Ser. **Chauveardica** K.T.Fu in *Acta Phytotax.Sin.* 12(1): 72. 1974. Typ. *S.chauveardii* Raym.-Hamet.
- Sedum** Ser. **Longifuniculata** K.T.Fu in *Acta Phytotax.Sin.* 12(1): 68. 1974. Typ. *S.longifuniculatum* K.T.Fu.
- Sedum** Sect. **Oreades** (Fröd.) K.T.Fu in *Acta Phytotax.Sin.* 12(1): 52. 1974. Typ. *S.oreades* Raym.-Hamet. Syn. *Sedum* Group 5. *Oreades* Fröd. in *Acta Hort.Gothoburg.* 6. (Appendix) 41. 1931 and Group 6. *Epeteium Asiaticum* Fröd., l.c. 55. 1931.
- Sedum** Ser. **Roborowskiana** (Fröd.) K.T.Fu in *Acta Phytotax.Sin.* 12(1): 59. 1974. Typ. *S.roborrowskii* Maxim. Syn. *Sedum* Group 6. *Epeteium Asiaticum* Fröd. Subgroup *Roborowskiana* Fröd. in *Acta Hort.Gothoburg.* 6 (Appendix): 65. 1931.
- Sedum** Ser. **Semilunata** K.T.Fu in *Acta Phytotax. Sin.* 12(1): 64. 1974. Typ. *S.semilunatum* K.T.Fu.
- Sedum** Ser. **Tenuifolia** (Fröd.) K.T.Fu in *Acta Phytotax.Sin.* 12(1): 54. 1974. Typ. *S.franchetii* Grande. Syn. *Sedum* Group 6. *Epeteium Asiaticum* Fröd. Subgroup *Tenuifolia* Fröd. in *Acta Hort.Gothoburg.* 6. (Appendix): 60. 1931.
- Sedum** Ser. **Trullipetala** K.T.Fu in *Acta Phytotax. Sin.* 12(1): 62. 1974. Typ. *S.trullipetalum* Hook.f. & Thoms.
- Sedum calcicola** ssp. **desertorum** R.T.Clausen in *Bull.Torr.Bot.Club.* 105(3): 220. 1978.
- Sedum chingtungense** K.T.Fu in *Acta Phyt.Sin.* 12(1): 67. 1974.
- Sedum greggii** ssp. **angustifolium** R.T.Clausen in *Bull.Torr.Bot.Club* 105(3): 222. 1978.
- Sedum guadalajaranum** ssp. **viridifolium** R.T. Clausen in *Bull.Torr.Bot.Club* 105(3): 220. 1978.
- Sedum jujuyense** Zardini in *Bol.Soc.Argentina Bot.* 14(1–2): 99–103. 1971.
- Sedum laxum** ssp. **flavidum** Denton in *Brittonia* 30(2): 223–236. 1978.
- Sedum longifuniculatum** K.T.Fu in *Acta Phytotax.Sin.* 12(1): 70–71. 1974.
- Sedum luchuanicum** K.T.Fu in *Acta Phytotax. Sin.* 12(1): 65–66. 1974.
- Sedum lutzii** var. **viridiflavum** K.T.Fu in *Acta Phytotax.Sin.* 12(1): 60. 1974.
- Sedum magniflorum** K.T.Fu in *Acta Phytotax. Sin.* 12(1): 61–62. 1974.
- Sedum multiflorum** R.T.Clausen. *Bull.Torr.Bot. Club.* 105(3): 220–221. 1978.
- Sedum nothodugueyi** K.T.Fu in *Acta Phytotax. Sin.* 12(1): 55. 1974.
- Sedum obrullatum** K.T.Fu in *Acta Phytotax.Sin.* 12(1): 63. 1974.
- Sedum obtusatum** ssp. **paradisum** Denton in *Brittonia* 30(2): 236–238. 1978.
- Sedum parvum** ssp. **dendroides** R.T.Clausen in *Bull.Torr.Bot.Club* 105(3): 223. 1978.
- Sedum parvum** ssp. **nanifolium** (Fröd.) R.T. Clausen in *Bull.Torr.Bot.Club* 105(3): 223. 1978. Syn. *S.nanifolium* Fröd. in *Acta Hort.Gothoburg.* 10 (Appendix): 96. 1936.
- Sedum platyphyllum** var. **longisepalum** K.T.Fu in *Acta Phytotax.Sin.* 12(1): 54. 1974, nom.illeg. (*S.platyphyllum* K.T.Fu 1951 non Alexander 1942.)
- Sedum ramentaceum** K.T.Fu in *Acta Phytotax. Sin.* 12(1): 71–72. 1974.
- Sedum reptans** R.T.Clausen in *Bull. Torr.Bot.Club* 105(3): 222–223. 1978.
- Sedum semilunatum** K.T.Fu in *Acta Phytotax. Sin.* 12(1): 67–68. 1974.
- Sedum sinoglaciale** K.T.Fu in *Acta Phytotax. Sin.* 12(1): 67. 1974. Syn. *S.glaciale* Franchet in *Journ.Bot.* 10: 290. 1896, non Clarion 1828.

Sedum stimulosum K.T.Fu in Acta Phytotax.Sin. 12(1): 57–58. 1974.

Sedum subgaleatum K.T.Fu in Acta Phytotax. Sin. 12(1): 56–57. 1974.

Sedum susannae var. **macrosepalum** K.T.Fu in Acta Phytotax.Sin. 12(1): 57. 1974.

Sedum trichospermum K.T.Fu in Acta Phytotax. Sin. 12(1): 68–69. 1974.

Sedum trichromum R.T.Clausen in Bull.Torr. Bot.Club 105(3): 221–222. 1978.

Semilunata K.T.Fu pro Ser. Vide *Sedum* Ser. *Semilunata* K.T.Fu.

Sempervivella (Stapf) Jansson pro sect. Vide *Rosularia*.

Sempervivum ciliosum var. **borisii** (Degen & Urumov) P.Mitchell in J.Semp.Soc. 10(1): 19–20. 1979. Syn. *S.borisii* Degen & Urumov in Magyar Bot.Lap. 13: 176. 1915; *S.ciliosum* f. *borisii* Jacobs.

Tenuifolia K.T.Fu pro Ser. Vide *Sedum* Ser. *Tenuifolia* K.T.Fu.

Trullipetala K.T.Fu pro Ser. Vide *Sedum* Ser. *Trullipetala* K.T.Fu.

Tylecodon papillaris (L.) G.Rowley in Nat.Cact. Succ.J. 34(2): 35. 1979. Syn. *Cacalia papillaris* L., Sp.Pl.ed. I: 834. 1753; *Kleinia papillaris* Haw.; *Senecio papillaris* Schultz-Bip.; *Cotyledon cacalioides* L.f.; *Tylecodon cacalioides* Toelken; non *Cotyledon papillaris* L.f. nec Haw.

Umbilicus paniculiformis Wick. in Kew Bull. 33(3): 421–422. 1979. Syn. *Cotyledon arabicum* Schweinf. in Tackholm Cairo Univ.Pub. 3: 40. 1970. nom.nud.; *U.botryoides* sensu Broun & Massey.

Euphorbiaceae

Euphorbia x lomi Rauh in Kakt.u.a.Sukk. 30(11): 257–259. 1979. Syn. *E.lophogona* x *E.milii*.

Geraniaceae

Sarcocaulon sect. **Crenatum** Moffett in Bothalia 12(4): 596. 1979. Typ. *S.crassicaule* Rehm.

Sarcocaulon sect. **Denticulatum** Moffett in Bothalia 12(4): 602. 1979. Typ. *S.mossamedense* (Welw. ex Oliver) Hiern.

Sarcocaulon sect. **Multifidum** Moffett in Bothalia 12(4): 607. 1979. Typ. *S.multifidum* E.Meyer ex Knuth.

Sarcocaulon camdeboense Moffett in Bothalia 12(4): 593. 1979.

Sarcocaulon ciliatum Moffett in Bothalia 12(4): 599. 1979.

Sarcocaulon peniculinum Moffett in Bothalia 12(4): 610. 1979.

Sarcocaulon salmoniflorum Moffett in Bothalia 12(4): 590. 1979. Syn. *S.l'heritieri* DC. var. *brevimucronatum* Schinz in Verh.Bot.Ver.Prov. Brandenb. 29: 58. 1888.

Liliaceae

Aloe cheranganiensis S.Carter & Brandham in Cact.J.Gt.Brit. 41(1): 4–6. 1979.

Aloe corallina I.Verd. in Fl.Pl.Afr. 45: t. 1788. 1979.

Aloe juvenna Brandham & S.Carter in Cact. Succ.J.Gt.Brit. 41(2): 27–29. 1979.

Aloe moriensis S.Carter & Brandham in Cact. Succ.J.Gt.Brit. 41(1): 3–4. 1979.

Haworthia batteniae C.Scott in Cact.Succ.J. Amer. 51(6): 268–269. 1979.

Haworthia emelyae var. **multiflora** M.Bayer in Nat.Cact.Succ.J. 34(2): 31. 1979.

Ornithogalum unifoliatum (G.Rowley) Oberm. Bothalia 12: 370. 1978. Syn. *Albuca unifoliata* G.Rowley in Ashingtonia 2: 55. 1975.

Mesembryanthemaceae

Cleretum bellidiforme (Burman f.) G.Rowley in Bailey 20: 139. 1979. Syn. *Mesembryanthemum bellidiforme* Burman f., Florae Capensis Prodr. 15. 1768; *M.criniflorum* L.f.; *Cleretum criniflorum* N.E.Br.; *Dorotheanthus criniflorus* Schwantes; *D.bellidiformis* N.E.Br.

Cleretum flos-solis (A.Berger) G.Rowley in Bailey 20: 139. 1979. Syn. *Mesembryanthemum flos-solis* A.Berger in Engl.Bot.Jahrb. 45: 226. 1911; *Dorotheanthus luteus* N.E.Br.; *D.flos-solis* L.Bolus.

Cleretum muirii (N.E.Br.) G.Rowley in Bailey 20: 139. 1979. Syn. *Dorotheanthus muirii* N.E.Br. in Gard.Chron.Ser. 3, 86. 244. 1929.

Cleretum oculatum (N.E.Br.) G.Rowley in Bailey 20: 140. 1979. Syn. *Dorotheanthus oculatus* N.E.Br. in Gard.Chron.Ser. 3, 86: 244. 1929.

Cleretum tricolor (Willd.) G.Rowley in Bailey 20: 140. 1979. Syn. *Mesembryanthemum tricolor* Willd. Hort.Berol. 1: 22. 1803; *Dorotheanthus tricolor* L.Bolus.

Delosperma bosseranum Marais in Kew Bull. 33(3): 521–522. 1979.

Delosperma harazianum (Defl.) Poppend. & Ihlenf. in Mitt.Inst.Allg.Bot.Hamburg 16: 184. 1978. Syn. *Mesembryanthemum harazianum* Defl., Voy. Yemen 140. 1889.

Dicrocaulon grandiflorum Ihlenf. in Mitt.Inst. Allg.Bot.Hamburg 16: 178. 1978. Syn. *Monilaria brevifolia* L.Bolus, Notes on Mesem. 3: 57. 1937; non *Dicrocaulon brevifolium* N.E.Br.

Dicrocaulon microstigma (L.Bolus) Ihlenf. in Mitt.Inst.Allg.Bot.Hamburg 16: 179. 1978. Syn. *Monilaria microstigma* L.Bolus, Notes on Mesem. 2: 331. 1932; *Meyerophytum microstigma* L.Bolus.

Dicrocaulon ramulosum (L.Bolus) Ihlenf. in Mitt.Inst.Allg.Bot.Hamburg 16: 179. 1978. Syn. *Schwantesia ramulosa* L.Bolus in S.Afr.Gard. 28: 279. 1928 and Notes on Mesem. 2: 14. 1928; *Monilaria ramulosa* Schwantes & L.Bolus.

Dinteranthus microspermus ssp. **puberulus**
(N.E.Br.) N.Sauer in Fl.Pl.Afr. 45: t. 1779B.
1978. Syn. *Dinteranthus puberulus* N.E.Br.,
Gard.Chron. 3. 84: 472. 1928.

Zygophyllaceae

Zygophyllum somalense Hadidi in Kew Bull.
33(1): 121–122. 1978.

NOMINA NUDA 1979

BARTALIS, I. A *Notocactus* Nemzetség
Rendszerezéséről. Csili 79/3: 83–86, 110–118.
1979.

BIBLIOGRAPHIA

- ANLAUFF, U. Was ist aus *Matucana myriacantha* geworden? In Kakt.u.a.Sukk. 30(9): 209–210. 1979.
- AUGUSTIN, K. Die vielen Namen von *Weingartia neocumingii* Backeberg. In Kakt.u.a.Sukk. 30(8): 194–195. 1979.
- BARTHLOTT, W. & VOIT, G. Mikromorphologie der Samenschalen und Taxonomie der Cactaceae: Ein raster-elektronmikroskopischer Überblick. In Pl.Syst.Evol. 132: 205–229. 1979.
- BAYER, M.B. Natural variation and species delimitation in *Haworthia* Duval. Part 4: *Haworthia emelyae* von Poelln. and a new variety. In Nat.Cact.Succ.J. 34(2): 28–31. 1979.
- BRAMWELL, D. The subspecies of *Aichryson pachycaulon* Bolle (Crassulaceae) and their probable origin. In Bot.Macaronesia 4: 105–111. 1977.
- BRANDHAM, P. See CARTER, S.
- BRANDT, F.H. Die Gattung *Weingartia* Werdermann. In Kakt.Orch.Rundschau 1979(1): 6–7; (5): 69. 1979.
- BRANDT, F.H. *Parodia stuemeri* (Werd.) Backbg. und das “Phänomen” dieser Art mit den gelben Blüten! In Kakt.Orch.Rundschau 1979(2): 21–23. 1979.
- BRANDT, F.H. *Weingartia polymorpha* nur ein Synonym der “steinbachii”! Kakt.Orch.Rundschau 1979(3): 36–37. 1979.
- BRANDT, F.H. Der Ursprung des Subtribus Notocactinae. Frankfurter Kakteen-Freund 6(1): 6–12. 1979.
- BRANDT, F.H. Das “Phänomen” der gelb blühenden *Parodia stuemeri* (Werd.) Backbg. In Frankfurter Kakteen-Freund 6(3): 58–60. 1979.
- BREDEROO, A.J. See DONALD, J.
- BREDEROO, A. & THEUNISSEN, J. *Arrojadoa penicillata* (Guerke) B. & R. emend. Buining et Brederoo. In Succulenta 58(10): 235–243. 1979.
- BREMER, L. Descripciones de *Coryphantha*. In Cact.Suc.Mex. 24(2): [25], 34–38; (3): 62–65. 1979.
- CARTER, S. & BRANDHAM, P. Two new species of *Aloe* from Kenya. In Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(1): 3–6. 1979.
- CASTETTER, E.F., PIERCE, P. & SCHWERIN, K.H. Determination of the true *Mammillaria wilcoxii* Toumey. In J.Mamm.Soc. 19(4): 44–54, 58–64, 72–79. 1979.
- CLAUSEN, R.T. *Sedum* in six areas of the Mexican Cordilleran Plateau. In Bull. Torr.Bot. Club 106(3): 205–216. 1979.
- COLE, D.T. Lithops Naturally. Set of 32 coloured plates with text. Swakaroo Nursery, Emmarentia, Transvaal 1979.
- DENTON, M.F. Cytological and reproductive differentiation in *Sedum* section *Gormanina* (Crassulaceae). In Brittonia 31(2): 197–211. 1979.
- DENTON, M.F. Factors contributing to evolutionary divergence and endemism in *Sedum* sect. *Gormanina* (Crassulaceae). In Taxon 28: 149–155. 1979.
- DONALD, J.D. New species from the Rio Maranon. In Cact.Succ.J.Amer. 51(2): 51–56; (3): 127–132. 1979. [*Borzicactus*].
- DONALD, J. & BREDEROO, A.J. Zaadonderzoek van het geslacht *Weingartia*. In Succulenta 58(1): 2–6. 1979.
- DONALD, J. & BREDEROO, A.J. Samenuntersuchungen an der Gattung *Weingartia* Werdermann. In Kakt.u.a.Sukk. 30(8): 198–202. 1979.
- DYER, R.A. *Stapeliopsis neronis*, *Stapelianthus hardyi*, *Piранthus parvulus*, *Monadenium magnificum*. In Fl.Pl.Afr. 44(3): 1977.
- DYER, R.A. *Euphorbia columnaris*, *E.symmetrica*, *Portulacaria afra*, *Aloe schliebenii*, *Caralluma moniliformis*, *Echidnopsis bavazzani*, *E.chrysantha*, *Hoodia pillansii*, *Brachystelma ngomense*, *B.pulchellum*. In Fl.Pl.Afr. 45(1): 1978.
- DYER, R.A. The identity and distribution of *Ceropegia zeyheri*. In Bothalia 12: 446. 1978.
- DYER, R.A. Notes on African Plants. Asclepiadaceae. New records of *Brachystelma* & *Ceropegia*. In Bothalia 12(4): 627–631. 1979.
- FAVARGER, C. & WELTER, A. Sur la présence en Corse d’Hybrides entre *Sempervivum montanum* L. et *S.arachnoideum* L. In Bull.Soc. Bot.France 126(1): 103–109. 1979.
- FERNANDES, R.B. Crassulaceae Africanae Novae vel Minus Cognitae. In Bol.Soc.Brot. 52(2): 165–220. 1978.

- FIEDLER, M. What exactly is *Mammillaria runyonii*? In Nat.Cact.Succ.J. 34(3): 73. 1979.
- FIEDLER, M. Welcher Name ist nun eigentlich richtig – *Escobaria strobiliformis* oder *Escobaria tuberculosa*? In Kakt.Orch.Rundschau 1979(5): 73–76. 1979.
- FOSTER, R. See GLASS, C.
- FRIEDRICH, H. *Pterocactus* and Floral Evolution in the Cactaceae. In Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(3): 67–69. 1979.
- FRIEDRICH, H.C. Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung *Crassula* L. III. Die Hydrophilien Sippen in Süd- und Ostafrika. In Mitt. Bot.Staatsmünchen 15: 577–598. 1979.
- FU, K.T. Revision of the Section Oreades of Chinese *Sedum*. In Acta Phytotaxonomica Sinica 12(1): 51–78. 1974.
- GADELLA, T.W.J., KLIPHUIS, E. & NABER, J. Chromosome numbers in the [Sub]Tribe Rhipsalinae (Cactaceae). In Bot.Not. 132(3): 294. 1979.
- GENTRY, H.S. The Agaves of Baja California. Occ.Papers Calif.Acad.Sci. 130. 119 pp. San Francisco 1978.
- GIBSON, A.C. & HORAK, K.E. Systematic anatomy and phylogeny of Mexican columnar cacti. In Ann.Missouri Bot.Gard. 65(4): 999–1057. 1978 publ. 1979.
- GILLET, J.B. *Commiphora* (Burseraceae) in South America and its relationship to *Bursera*. In Kew Bull. 34(3): 569–587. 1979.
- GLASS, C. & FOSTER, R. New nomenclatural combinations in the Cactaceae. In Cact.Succ.J. Amer. 51(3): 123–126. 1979.
- GLASS, C. & FOSTER, R. *Stenocereus* Riccobono. In Cact.Succ.J.Amer. 51(4): 160–161. 1979.
- GLASS, C. & FOSTER, R. *Neobuxbaumia* Backeberg emend. Dawson & Buxbaum. In Cact.Succ.J.Amer. 51(6): 288–289. 1979.
- GONÇALVES, M.L. Cactaceae in Flora de Moçambique 82. 8 pp. Lisboa 1979.
- GONÇALVES, M.L. Mesembryanthemaceae in Flora de Moçambique 85. 11 pp. Lisboa 1979.
- HARTMANN, H. De Naam *Argyroderma* L.Bol. en het Probleem van een “Cline” binnen de soort *A.pearsonii* (N.E.Br.) Schw. In Succulenta 58(11): 277–281. 1979.
- HARTMANN, H. See IHLENFELDT, H.D.
- HEIL, K.D. Three new species of Cactaceae from Southeastern Utah. In Cact.Succ.J.Amer. 51(1): 25–30. 1979.
- HIDEUX, M. Le Pollen données nouvelles de la Microscopie Électronique et de l’Informatique. 245 pp. Paris 1979. [Deals mainly with Crassulaceae, especially *Kalanchoe*.]
- HORAK, K.E. See GIBSON, A.C.
- HUNT, D.R. The Genera of the Cactaceae. Reprinted from J.HUTCHINSON The Genera of Flowering Plants 2: 427–467. 1967. Kew 1979.
- HUNT, D.R. Recent *Mammillaria* Discoveries. In Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 95–110. 1979.
- HUNT, D.R. *Crassula streyi* and *Echeveria laui* (Crassulaceae). In Curtis’s Bot.Mag. 182(3): 1979.
- IHLENFELDT, H.D. Morphologie und Taxonomie der Gattung *Oophytum* N.E.Br. (Mesembryanthemaceae). In Bot.Jahrb.Syst. 99: 303–328. 1978.
- IHLENFELDT, H.D., HARTMANN, H. & POPPENDIECK, H.H. Chromosomenzahlen der Mitrophyllinae Schwantes (Mesembryanthemaceae). In Mitt.Inst.Allg.Bot.Hamburg 16: 171–181. 1978.
- JANSSON, C.A. & RECHINGER, K.H. Crassulaceae in RECHINGER, K.H. Flora Iranica No. 72. 32 pp. 8 plates. Graz 1970.
- KEPPEL, J.C. van. Nieuwe Cultivarnamen in \times *Graptoveria*. In Succulenta 58(9): 224–229; (10): 242, 251–254; (11): 291; (12): [297]–299. 1979.
- KEPPEL, J.C. van. Historical Notes on *Echeveria* (1). In Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(3): 73–78. 1979.
- KIMNACH, M. Two new *Disocacti* from Costa Rica. In Cact.Succ.J.Amer. 51(4): 166–171. 1979. [With key to 7 species.]
- KLIPHUIS, E. See GADELLA, T.W.J.
- LAU, A.B. *Mammillarias* of Tomellin Canyon, Oaxaca, Mexico. In Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(3): 61–66. 1979.
- LAVRANOS, J.J. *Pelargonium christophoranum*. In Fl.Pl.Afr. 45(2): t. 1772. 1978.
- LAVRANOS, J.J. & NEWTON, L.E. New Stapelieae from Yemen Arab Republic. In Cact.Succ.J.Amer. 51(5): 233–27. 1979.

- LEACH, L.C. On the classification of Stapelieae and the reinstatement of *Tridentea* Haw. (Asclepiadaceae). In Trans.Rhod.Scient.Assn. 59: 1–5. 1978.
- LEACH, L.C. *Euphorbia proballyana* Leach and *Euphorbia waterbergensis* R.A.Dyer. In Cact.Succ. J.Amer. 51(2): 57–59. 1979.
- LEISTNER, O.A. *Herreanthus meyeri*. In Fl.Pl. Afr. 45(2): t. 1777. 1978.
- LEUENBERGER, B. Typen der Cactaceae in der Nasspräparate-Sammlung des Berliner Herbars. In Willdenowia 8: 625–635. 1979.
- MAKUCHAN, E. *Opuntia* areoles – unique cactus features. In Cact.Succ.J.Amer. 51(2): 66–68. 1979.
- MEIKLE, R.M. Flora of Cyprus 1: 640–654. 1977. [Crassulaceae.]
- MEYRAN, J. Discussion sobre *Echinofossulocactus*. In Cact.Suc.Mex. 24(4): 90–98. 1979. [Key to species].
- MOFFETT, R.O. The genus *Sarcocaulon*. In Bothalia 12(4): 581–613. 1979.
- MOFFETT, R.O. *Sarcocaulon l'heritieri*. In Fl.Pl.Afr. 45(2): t. 1771. 1978.
- MOTTRAM, R. Checklist of *Chamaecereus* Cultivars. In Kakti u Sukkulenti Ohra (Malta) 21: 24–27. 1979.
- NABER, J. See GADELLA, T.W.J.
- NEWTON, L.E. In defence of the name *Aloe vera*. In Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(2): 29–30. 1979.
- NEWTON, L.E. & LAVRANOS, J.J. Notes on *Aloe fleurentinorum*. In Nat.Cact.Succ.J. 34(4): 87–88. 1979.
- NEWTON, L.E. See LAVRANOS, J.J.
- OBERMEYER, A.A. *Aloe macleanii*. In Fl.Pl.Afr. 45(3): t. 1789. 1979.
- OHBA, H. New or critical species of Asiatic Sedoideae – 3. In J.Jap.Bot. 53(9): 257–259. 1978. – 4. l.c. (11): 328–331. 1978. – 5. l.c. 54(2): 61–63. 1979.
- PIERCE, P. See CASTETTER, E.F.
- PRESTLÉ, K.H. *Frailea castanea* Backbg. In Succulenta 58(5): 111–117. 1979.
- PRESTLÉ, K.H. *Frailea pygmaea* var. *dadakii* Fric emendatio nova Prestlé. In Succulenta 58(9): 215–220. 1979.
- POLOZHII, A.V. & REVYAKINA, N.V. Novyi vid *Rhodiola* L. vo flore Altae-Sayanskoi gornoj oblasti. Generis *Rhodiola* L. species nova in flora regionis montanae Altaico-Sajanensis. In Novosti Sist.Vyssh.Rest. 16: 125–130. 1979.
- POPPEndieck, H.H. See IHLENFELDT, H.D.
- RAUH, W. Kakteen an ihren Standorten. 232 pp. Berlin & Hamburg 1979.
- RECHINGER, K.H. See JANSSON, C.A.
- RETIEF, E. *Stapelia surrecta*. In Fl.Pl.Afr. 45(4): t. 1793. 1979.
- REVYAKINA, N.V. See POLOZHII, A.V.
- RITTER, F. Kakteen in Südamerika – 1. 376 pp. Spangenberg 1979.
- ROWLEY, G.D. *Mammillaria saboae* and its varieties. In J.Mamm.Soc. 19(3): 30–31. 1979; Postscript l.c. (5): 69. 1979. [Key to 4 varieties.]
- ROWLEY, G.D. What is *Senecio papillaris* (L.)Sch.Bip.? In Nat.Cact.Succ.J. 34(2): 34–35. 1979.
- SADOVSKY, O. & SCHUETZ, B. Die Gattung *Astrophytum*. Arten – Hybriden – Kultur. 247 pp. Titisee-Neustadt 1979.
- SANCHEZ-MEJORADA, H. Notas adicionales sobre *Mammillaria marksiana* y su Tipificacion. In Cact.Suc.Mex. 24(1): 11–16. 1979.
- SAUER, N. *Dinteranthus pole-evansii*, *D.vanzyltii*, *D.microspermus* In Fl.Pl.Afr. 45(2): 1978.
- SCHUETZ, B. See SADOVSKY, O.
- SCHWERIN, K.H. See CASTETTER, E.F.
- SCOTT, C.L. *Haworthia altilinea* Haw. In Nat.Cact.Succ.J. 34(3): 53–55. 1979.
- STRIGL, F. “Cleistopsis” – Ein Versuch und was daraus wurde. In Kakt.u.a.Sukk. 30(9): 226–227. 1979. [*Cleistocactus* x *Echinopsis*.]
- TAYLOR, N.P. Further Notes on *Escobaria* B. & R. In Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(1): 17–20. 1979. [Checklist and key to principal species.]
- TAYLOR, N.P. New Combinations in *Ferocactus*. In Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(2): 30–31. 1979.
- TAYLOR, N.P. A Commentary on the Genus *Echinofossulocactus* Lawr. In Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(2): 35–42. 1979. [Checklist and provisional key.]

- TAYLOR, N.P. Notes on *Ferocactus* B. & R. In Cact.Succ.J.Gt.Brit. 41(4): 88–94. 1979.
- TAYLOR, N.P. Error corrigendus. In Nat.Cact. Succ.J. 34(4): 102. 1979. [*Coryphantha pirtlei*.]
- THEUNISSEN, J. See BREDEROO, A.
- TOELKEN, H.R. A re-evaluation of the *Cotyledon orbiculata* complex. In Bothalia 12(4): 615–620. 1979.
- TOELKEN, H.R. Crassulaceae. Three new taxa and a new combination. In Bothalia 12(4): 633–634. 1979.
- TOELKEN, H.R. *Tylecodon buchholzianus*, *Crassula setulosa*, *Adromischus maculatus*. In Fl.Pl.Afr. 45(2): 1978.
- VAN DER WALT, J.J.A. *Pelargonium crithmifolium*. In Fl.Pl.Afr. 45(2): t. 1773. 1978.
- VERDOORN, I.C. *Aloe dewinteri*, *A. asperifolia*. In Fl.Pl.Afr. 44(2): tt. 1752–3. 1977.
- VERDOORN, I.C. *Aloe mendesii*. In Fl.Pl.Afr. 45(1): t. 1764. 1978.
- VERHOEK, S. Two new species and a new combination in *Manfreda* (Agavaceae). In Brittonia 30(2): 165–171. 1978.
- VOIT, G. See BARTHLOTT, W.
- VORSTER, P. *Pachypodium rosulatum*. In Fl.Pl. Afr. 45(1): t. 1770. 1978.
- WERY, H. Astrophyten-Hybriden. In Kakt.u.a. Sukk. 30(10): 233–236. 1979.
- WELTER, A. See FAVARGER, C.
- ZARDINI, E.M. Las Especies del Genero *Sedum* (Crassulaceae) espontaneas en la Republica Argentina. In Bol.Soc.Argentina Bot. 14(1–2): 95–106. 1971.

ADDITIONAL BIBLIOGRAPHY

XXI-XXX

A list of publications containing the new names listed in the first twenty parts of the *Repertorium* appeared in Part XX.

Additional publications consulted in the preparation of Parts XXI to XXX are listed below. This list will serve as a key for abbreviations of periodicals not listed in Part XX.

Une liste des publications originaires des nouveaux noms parus dans les premières 20 parties du *Repertorium* se trouve dans la Partie XX.

Les publications supplémentaires, consultées lors de préparer les Parties XXI jusqu'à XXX, figurent dans la liste ci-dessous qui servira en même temps de clé aux noms abrégés des périodiques qui ne sont pas cités dans la liste de la Partie XX.

Eine Liste derjenigen Publikationen, die den ersten 20 Jahrgängen des *Repertorium* zugrundeliegen, ist in Teil 20 erschienen.

Weitere Veröffentlichungen, die bei der Zusammenstellung der Teile XXI bis XXX berücksichtigt wurden, befinden sich in der untengeführten Liste, die gleichzeitig als Schlüssel zu den abgekürzten und nicht in der Liste des Teiles XX geführten Zeitschriften-Namen dienen soll.

A. PERIODICALS

- Acta Geobot. Barcinon.**
Acta Geobotanica Barcinonensia. University of Barcelona, Spain.
- Aloe**
Aloe. Journal of the South African Aloe and Succulent Society. Pretoria, Republic of South Africa.
- Ann.Nat.Hist.Mus.Wien**
Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien. Vienna, Austria.
- Aport.Conocim.Fl.Gallega**
Aportaciones al Conocimiento de la Flora Gallega-VI. Instituto Forestal de Investigaciones y Experiencias. Spain.
- Ashingtonia**
Ashingtonia. Hollygate Nurseries Ltd., Ashington, Gt. Britain.
- Blumea**
Blumea. Tijdschrift voor de systematiek en de geografie der planten. Rijksherbarium, Leiden, Netherlands.
- Bol.Soc.Argentina Bot.**
Boletín de la Sociedad Argentina de Botanica. La Plata, Argentina.
- Bot.J.Linn.Soc.**
Botanical Journal of the Linnean Society. London, Gt. Britain.
- Bot.J.U.R.S.S.**
Botanicheskii Zhurnal S.S.S.R. Leningrad, USSR.
- Bot.Mat.Gerb.Inst.Bot.Akad.Nauk Uzbek.S.S.R.**
Botaniceskie materialy Gerbarija Instituta botaniki Akademii nauk Uzbekskoj S.S.R. Tashkent, Uzbek SSR.
- Bot.Zhurn. (Leningrad)**
Botaniceskij Zhurnal. Leningrad, U.S.S.R.
- Bradea**
Bradea. Boletim do Herbarium Bradeanum. Rio de Janeiro, Brazil.
- Brenesia**
Brenesia. Departamento de Historia Natural, Museo Nacional de Costa Rica.
- Brunonia**
Brunonia. A journal of taxonomic botany and related fields for the Australian region. Herbarium Australiense, Melbourne, Australia.
- Bull.Bot.Surv.Ind.**
Bulletin of the Botanical Survey of India. Calcutta, India.
- Bull.Torrey Bot.Club**
Bulletin of the Torrey Botanical Club. New York, U.S.A.
- Byull.Glavn.Bot.Sada, Moskva**
Byulleten Glavnago botanicheeskogo sada. Moscow & Leningrad, U.S.S.R.
- Cactus (Belgium)**
= Cactus (ed.Hoofstadt)
- Cactus (ed.Bourdoux)**
Cactus. Bulletin Officiel de l'Association Française pour Amateurs de Plantes de Serres et d'Acclimatation. Brussels, Belgium.
- Cactus (ed.Hoofstadt)**
Cactus. Tijdschrift voor liefhebbers van cactussen en andere succulenten. Wijnegem, Belgium.
- Ciencias**
Ciencias. (Serie 10 Botanica) Universidad de la Habana, Cuba.
- Compt.Rend.Acad.Sci.Paris**
Comptes Rendus Hebdomadaires des Seances de l'Academie des Sciences. Paris, France.
- Csili**
Csili. Kaktuszkedvelo Szakkör Tájékoztatója. Budapest, Hungary.
- Darwiniana**
Darwiniana. Revista del Instituto de Botanica Darwinion. Buenos Aires, Argentina.
- Dinteria**
Dinteria. Contributions to the Flora and Vegetation of South West Africa. S.W.A. Scientific Society, Windhoek, South West Africa.
- Diss.Bot.**
Dissertationes Botanicae. J.Cramer, Lehre, West Germany.
- Evolution**
Evolution. International Journal of Organic Evolution. The Society for the Study of Evolution, Lawrence, Kansas, U.S.A.
- Excelsa**
Excelsa. Journal of the Aloe, Cactus and Succulent Society of Rhodesia. Salisbury, Rhodesia (Zimbabwe).
- Excelsa Taxon.Series**
Excelsa. Taxonomic Series. The Aloe, Cactus and Succulent Society of Rhodesia, Salisbury, Rhodesia (Zimbabwe).
- Frankfurter Kakteen-Freund**
Der Frankfurter Kakteen-Freund. Vereine Kakteen-Freunde Frankfurt/Main, West Germany.
- Garcia de Orta Ser.Bot.**
Garcia de Orta. Serie de Botanica. Revista de Junta de Investigacoes do Ultramer, Lisbon, Portugal.
- Giorn.Bot.Ital.**
Giornale Botanico Italiano. Societa Botanica Italiana, Firenze, Italy.
- Hazai Kaktusz Tukor**
= Kaktusz Vilag.
- Hickenia**
Hickenia. Boletín del Darwinion. Instituto de Botanica Darwinion, San Isidro, Argentina.
- Indian Forester**
Indian Forester. Allahabad, India.
- J.Bombay Nat.Hist.Soc.**
Journal of the Bombay Natural History Society. Bombay, India.
- J.Mamm.Soc.**
The Journal of the Mammillaria Society. Banstead, Gt. Britain.

- J.Scottish Rock Gard.Club**
Journal of the Scottish Rock Garden Club. Perth, Scotland.
- J.Semp.Soc.**
The Sempervivum Society Journal. The Sempervivum Society, Burgess Hill, Gt.Britain.
- Kakti u Sukkulenti Ohra**
Kakti u Sukkulenti Ohra. F.J.Borg, Paola, Malta.
- Kakt.Orch.Rundschau**
Kakteen- und Orchideen-Rundschau. H.H.W. Kunzmann, Lübeck, West Germany.
- Kaktus (Denmark)**
Kaktus. Nordisk Kaktus Selskab, Odense, Denmark.
- Kaktusz Vilag**
Kaktusz Vilag. A Magyar Kaktusgyujtok Orszagos Egyesuletenek Tájékoztatója, Budapest, Hungary.
- Kulturpflanze**
Die Kulturpflanze. Berichte und Mitteilungen aus dem Institut für Kulturpflanzenforschung der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, Germany.
- Madoqua**
Madoqua. Journal of Nature Conservation and Desert Research. Windhoek, South West Africa.
- Mitt.Staats.Allg.Bot.Hamburg**
Mitteilungen aus dem Staatsinstitut für allgemeine Botanik in Hamburg. Hamburg, West Germany.
- Monogr.Biol.Canar.**
Monographiae Biologicae Canarienses. Las Palmas, Gran Canaria.
- Monthly Notes on the Exotic Collection**
The Monthly Notes on the Exotic Collection. W.T.Neale & Co., Worthing, Gt.Britain.
- New Zealand J.Bot.**
New Zealand Journal of Botany. D.S.I.R., Wellington, New Zealand.
- Pittieria**
Pittieria. Herbario de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de los Andes. Merida, Venezuela.
- Preslia**
Preslia. Journal of the Czechoslovak Botanical Society. Prague, Czechoslovakia.
- REA – Boll.Inf.Giard.Sper.Accl.San Bernadino di Trana**
Bollettino d'Informazione del Giardino Sperimentale di Acclimatazione di San Bernadino di Trana. Torino, Italy.
- Regn.Veg.**
Regnum Vegetabile. International Association for Plant Taxonomy, Utrecht, Netherlands.
- Rev.Bras.Biol.**
Revista Brasileira de Biologia. Rio de Janeiro, Brazil.
- Rev.Fac.Cienc.Lisboa Ser.II Cienc.Nat.**
Revista de Faculdade de Ciencias, Universidade de Lisboa. Ser.2. Ciencias Naturais. Lisbon, Portugal.
- Shaboten**
Shaboten. Tokyo Cactus Club, Tokyo, Japan.
- Stuttg.Beitr.Naturk.**
Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde aus dem Staatlichen Museum für Naturkunde in Stuttgart. Stuttgart, West Germany.
- Svensk Bot.Tidskr.**
Svensk Botanisk Tidskrift. Lund, Sweden.
- Trop.u.Subtr.Pflanzenw.**
Tropische und Subtropische Pflanzenwelt. Akademie der Wissenschaften und der Literatur, Mainz, West Germany.
- Ukr.Bot.Zhurn.**
Ukrains'kyj Botanicnyj Zhurnal. Kiev, Ukrainian SSR.
- Univ.Mus.Tokyo Bull.**
The Flora of Eastern Himalaya. Third Report. Bulletin No.8, University Museum, University of Tokyo, Japan.
- Willdenowia**
Willdenowia. Mitteilungen aus dem Botanischen Garden und Botanische Museum. Berlin-Dahlem, Western Germany.

B. BOOKS

- BAYER, M.B.**
Haworthia Handbook. National Botanic Gardens of South Africa, Kirstenbosch, South Africa, 1976.
- BENSON, L.**
Cactaceae. In C.L. LUNDELL, *Flora of Texas*, vol.2. Texas Research Foundation, Renner, Texas, USA, 1969.
- CLAUSEN, R.T.**
Sedum of North America North of the Mexican Plateau. Cornell University Press, Ithaca, USA & London, Gt. Britain, 1975.
- ENCKE, F. & BUCHHEIM, G.**
Zander: Handwörterbuch der Pflanzennamen. Ed.10. Eugen Ulmer, Stuttgart, West Germany, 1972.

- FU, K.-T.
Flora Tsinlingensis. Instituto Botanico Boreali-occidentali Academiae Sinicae, Peking, Vol.1. 1974.
- GENTRY, H.S.
The Agave Family in Sonora. United States Department of Agriculture, Washington, D.C., USA, 1972.
- GONÇALVES, M.L.
Flora de Moçambique Vol.4. Lisboa 1970.
- HERRE, H.
The Genera of the Mesembryanthemaceae. Tafelberg-Uitgewers Beperk, Cape Town, Republic of South Africa, 1971.
- HIRAO, H.
Colour Encyclopaedia of Cacti. Seibundo Shinkosha Pub.Co.Ltd., Japan, 1979.
- INNES, C.
Complete Handbook of Cacti and Succulents. Ward Lock, London, Gt.Britain, 1978.
- JACOBSEN, H.
Das Sukkulentenlexikon. VEB Gustav Fischer Verlag, Jena, West Germany, 1970.
- JANSSON, C.A. & RECHINGER, K.H.
Crassulaceae. In *Flora Iranica*. 72. Akademische Druck, Graz, Austria, 1970.
- MAIRE, R.
Flore de l'Afrique du Nord. Vol.14. Editions Lechevalier, Paris, France, 1977.
- MEIKLE, R.M.
Flora of Cyprus Vol.I. Royal Botanic Gardens, Kew, England, 1977.
- MOUTERDE, P.
Nouvelle Flore du Liban et de la Syrie. Beyrouth, Liban, 1970.
- RAUSCH, W.
Lobivia. The day flowering Echinopsidinae from a geographical distribution point of view. 3.vols. Rudolf Herzig, Vienna, Austria, 1975.
- RITTER, F.
Kakteen in Südamerika – I. Brasilien/Uruguay/Paraguay. F.Ritter, Spangenberg, Western Germany, 1979.
- SADOVSKY, O. & SCHUETZ, B.
Die Gattung Astrophytum. Arten – Hybriden – Kultur. Titisee-Neustadt, Western Germany, 1979.
- SANCHEZ-MEJORADA, H.
Revision del Genero Peniocereus (Las Cactaceas). Direccion de Agricultura y Ganaderia, Toluca, Mexico, 1974.
- TOELKEN, H.R.
A Revision of the genus Crassula in Southern Africa. Contributions from the Bolus Herbarium No.8, University of Cape Town, Republic of South Africa, 1977.
- VOROSHILOV, V.N.
Flora Sovetskogo dal'nego vostoka [Flora of the Soviet Far East]. Moscow, USSR, 1966.
- WALTHER, E.
Echeveria. California Academy of Sciences, San Francisco, USA, 1972.
- WENIGER, D.
Cacti of the Southwest. University of Texas Press, Austin, USA & London, Gt. Britain, 1969.
- WILDE, W.J.J.O. de
A monograph of the genus Adenia Forsk. (Passifloraceae). H.Veenman & Zonen N.V., Wageningen, Netherlands, 1971.

