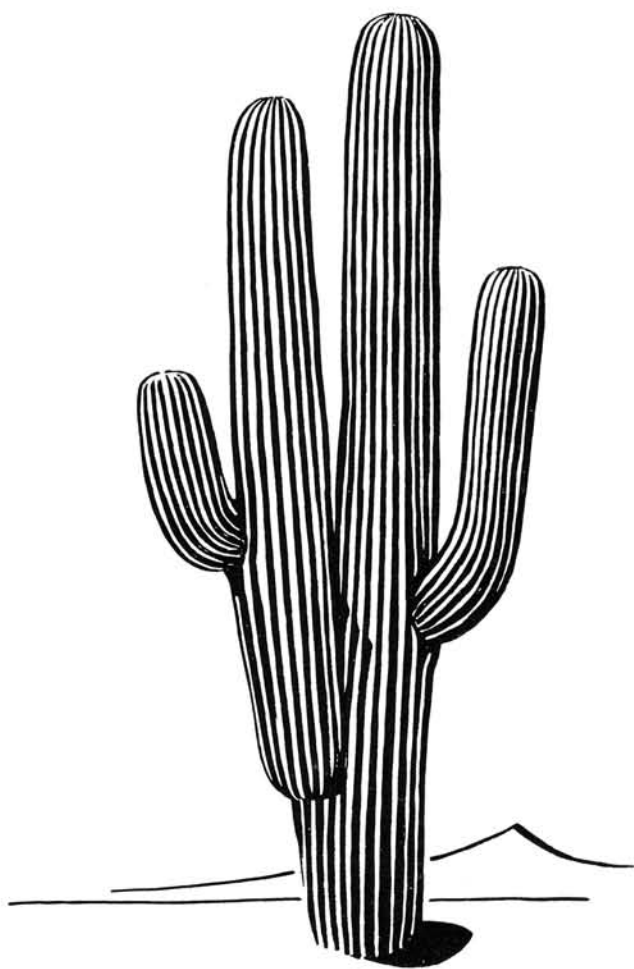


# **KAKTEEN UND ANDERE SUKKULENTEN**

**Monatlich erscheinendes Organ  
der Deutschen Kakteen-Gesellschaft e. V.  
der Gesellschaft Österreichischer Kakteenfreunde  
der Schweizerischen Kakteen-Gesellschaft**

Jahrgang 16 1965



**FRANCKH'SCHE VERLAGSHANDLUNG STUTTGART**



# Inhaltsverzeichnis

## Autorenverzeichnis:

- Anderson, E. F.:** Eine taxonomische Revision der Gattung *Ariocarpus* <sup>1)</sup> 3  
—: Eine taxonomische Revision der Gattung *Ariocarpus* 27
- Brüll, H.:** Verkehrt-Pfropfung (Umkipf-Propfung) 95
- Buchloh, G., und Rauh, W.:** Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar. 18. *Ceropegia bisseri* Rauh et Buchloh, eine weitere neue Art aus Madagaskar 226
- Buxbaum, F.:** Die Tribus *Pachycereae* F. Buxb. und ihre Entwicklungswege 42, 82, 102  
—: Wie untersucht und beschreibt man eine Kakteenblüte? 146, 166, 186
- Cárdenas, M.:** Neue und interessante Kakteen aus Bolivien 21, 49, 74, 115, 177
- Cullmann, W.:** Die Sommeraufstellung der Kakteen 76  
—: *Machaerocereus eruca* (Brand.) Br. et R. 134  
—: Seltene Kakteen — *Echinocereus albatu* Backeb. (= *albispinus hort.*) 75
- Draxler, P.:** *Echinomastus intertextus* (Eng.) Br. et R. 9  
—: *Nyctocereus oaxacensis* Br. et R. 41  
—: *Echinocactus horizontalis* Lem. 121  
—: *Parodia saint-pieana* Backb. 145  
—: *Wilcoxia albiflora* Backbg. 61
- Esser, G.:** Zwei „Kaktuseuphorbien“ Marokkos 230
- Fiedler, M.:** Nachbummel in Holland 242
- Fleischer, Z.:** Eine interessante Aussaatmethode 10
- Frank, G., und Kladiwa, L.:** *Pelecypora pseudopectinata* Backbg. ist keine *Pelecypora* 32
- Fricke, W.:** Auf nach Essen zur JHV 1965 96  
—: Sämlinge im Foto: II. 54
- Friedrich, H.:** Die Ählchenkrankheit der Kakteen 195
- Gamp, R.:** Erfahrungen mit Bewurzelungshormon 96
- Hammerschmid, J., und Lorenzo, P.:** *Gymnocalycium Gulf Oil* 70 234
- Haustein, E.:** *Gymnocalycium saglionis* 1
- Herre, H.:** Mesembryanthemen-Kapseln geben Goldarbeiterin Anregungen zu neuen Formen 179
- Hoffmann, W.:** Peruanisches Tagebuch 35  
—: Peruanisches Tagebuch 55  
—: Peruanisches Tagebuch 67  
—: Peruanisches Tagebuch 116
- Hoffmann, W.:** Peruanisches Tagebuch 134  
—: Peruanisches Tagebuch 172  
—: Peruanisches Tagebuch 193
- Hövel, O.:** Die Hybriden der Gattung *Aporocactus* Lem. 238
- Jackowski, H.:** *Echinomastus* — Erfahrungen 199  
—: Ein interessanter *Echinocereus* 225  
—: Gedanken über das Schicksal verwaister Sammlungen 160
- Jacobsen, H.:** Die Gattung *Haworthia* Duval 50  
—: Die Gattung *Haworthia* Duval 72 u. 73  
—: Die Gattung *Haworthia* Duval. Eine Übersicht 113  
—: Die Gattung *Haworthia* Duval. Eine Übersicht 128/129
- Kladiwa, L.:** *Echinocactus sauerii* Böd. (1928). (*Thelocactus sauerii* Berg. 1929; *Neolloydia sauerii* Knuth 1935; *Gymnocactus sauerii* Backbg. 1938) 130  
—, und Frank, G.: *Pelecypora pseudopectinata* Backbg. ist keine *Pelecypora* 32
- Kleiner, E.:** Über *Echinopsen* 14
- Köhler, U.:** *Conophytum praecox* N. E. Br. 185  
—: *Rebutia (Aylosteria) muscula* Ritter et Thiele 205
- Königs, G., und Weskamp, W.:** Die Gattung *Parodia* Spegazzini. Übersicht der beschriebenen und unbeschriebenen Arten, Varietäten und Formen 65  
—: Die Gattung *Parodia* Spegazzini. Übersicht der beschriebenen und unbeschriebenen Arten, Varietäten und Formen 111  
—: Die Gattung *Parodia* Spegazzini. Übersicht der beschriebenen und unbeschriebenen Arten, Varietäten und Formen 125  
—: Die Gattung *Parodia* Spegazzini. Übersicht der beschriebenen und unbeschriebenen Arten, Varietäten und Formen 153
- Korf, W.:** Erlebnisse mit *Wilcoxi*en 136
- Krähenbühl, F.:** *Mammillaria boorii* Linds. 1953 236  
—: „Milchende“ Warzenkakteen 16
- Krainz, H.:** *Neolloydia knuthiana* (Boed.) Knuth 165
- Lange, P.:** Gutes Kakteengießwasser mit dem LABURIT-Entkalker 118
- Leyser, H.:** Winterpflege und Kakteenblüte in Israel 200
- Lorenzo, P., und Hammerschmid, H.:** *Gymnocalycium Gulf Oil* 70 234

- Metzler, J.:** Drei Jahre Ringbriefgemeinschaften 137
- Meyer, K. H.:** Ein verschollenes Werk 174
- Rauh, W.:** Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar. 16. Die Aloe-Arten Madagaskars 23
- : Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar. 16. Die Aloe-Arten Madagaskars 46
- : Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar. 16. Die Aloe-Arten Madagaskars 86
- : Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar. 16. Die Aloe-Arten Madagaskars 107
- : Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar. 16. Die Aloe-Arten Madagaskars 122
- : Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar. 16. Die Aloe-Arten Madagaskars 149
- : Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar. 16. Die Aloe-Arten Madagaskars 169
- : Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar. 16. Die Aloe-Arten Madagaskars 191
- : Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar. 17. *Ceropegia armandii* Rauh 206
- : Ergänzende Bemerkungen zu *Stapelianthus insignis* B. Desc. 2
- **und Buchloh, G.:** Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar. 18. *Ceropegia bosseri* Rauh et Buchloh, eine weitere neue Art aus Madagaskar 226
- **und Wertel, H. P.:** *Caralluma lavrani*, Rauh et Wertel. Eine neue Art aus Südarabien 62
- Rausch, W.:** *Echinopsis (Pseudobolivia) aurea* Br. et R. 213
- Rawe, R.:** Zwei seltene Lobivien — *L. claesiana* Backeberg und *L. chrysochete* Werd. 240
- Ritter, Fr.:** Neue Kakteen-Entdeckungen in Peru 229
- : *Parodia otuyensis* Ritter 13
- : *Parodia suprema* Ritter 70
- : *Trichocereus serenanus* Ritter nom. nov. 210
- Schwedt, H.:** Schaumgummimanschette — Ersatz für Torfeinfütterung 160
- Teichmann, W. von:** Sukkulente im afrikanischen Winter 38
- Uschdraweit, H. A.:** Viruskrankheiten bei Kakteen 91
- Wertel, H. P., und Rauh, W.:** *Caralluma lavrani*, Rauh et Wertel. Eine neue Art aus Südarabien 62
- Wery, H.:** Grüne Mammillarien — Betrachtungen und Probleme 215
- Weskamp, W., und Königs, G.:** Die Gattung *Parodia* Spegazzini. Übersicht der beschriebenen und unbeschriebenen Arten, Varietäten und Formen 65
- : Die Gattung *Parodia* Spegazzini. Übersicht der beschriebenen und unbeschriebenen Arten, Varietäten und Formen 111
- : Die Gattung *Parodia* Spegazzini. Übersicht der beschriebenen und unbeschriebenen Arten, Varietäten und Formen 125
- : Die Gattung *Parodia* Spegazzini. Übersicht der beschriebenen und unbeschriebenen Arten, Varietäten und Formen 153

#### Kurzberichte:

- Babo, A.:** Schleswig-Holstein-Tagung 182
- Berk, H.:** Algenbekämpfung mit Dimanin A 202
- Deibel, G.:** Samenverteilung 1965 98
- Hecht, H.:** Mitteilung des Pflanzennachweises 77
- Hilgert, H. J.:** *Mammillaria falsicrucigera* Backbg. nom. prov. 140
- Kinzel, W.:** Ringbrief-Arbeitsgemeinschaften 141
- Kleinker, B.:** Eine neue Ortsgruppe: Münster i. W. 181

- Lang, Fr.:** Die 7. Internationale Bodenseetagung der Kakteenfreunde 77
- : „Kakteenfreundin gesucht“ 39
- Urbrock, H.:** Jahreshauptversammlung der DKG 1965 180

#### Literatur:

- Boer, H. W. de:** *Conophytum wittebergense* de Boer sp. nov. 218
- : Einige neue Varietäten von *Lithops erniana* Loesch et Tischer 202
- : *Lithops turbiniformis* (Haw.) N. E. Br. und einige neue Varietäten 203
- : Veränderungen in der äußeren Erscheinung bei der Gattung *Lithops* 161
- : Zwei neue Varietäten von *Lithops schwantesii* Dtr. 219
- Buining, A. F. H.:** *Pyrrhocactus occultus* (Phil.) Ritter 202
- : *Wintertia aureispina* Ritt. 219
- Bully, P. R. O.:** Jüngste Veränderungen in der Pflanzen- und Tierwelt in Somaliland 219
- Handwörterbuch der Pflanzennamen und ihre Erklärungen. 9. Auflage 18
- Keppel, J. C. van:** *Echeveria affinis* Walth. 219
- Kinnach, M.:** *Icones Plantarum Succulentarum*. 17. *Disocactus quezaltecus* (Standley et Steyermark) Kinnach 139
- Krainz, H.:** Die Kakteen 26 139
- : Die Kakteen Lfg. 27 139
- : Die Kakteen Lfg. 28 u. 29 140
- Noltee, F. K. A., und Donkelaar, H. van:** *Ceropegia barklyi* 218
- Plenzat, Fr.:** Duftende Pflanzen in Garten und Haus 18
- Ritter, F.:** *Copiopoa tenuissima* Ritt. 219
- : Neue Parodien 219
- : Neue Parodien-Funde und Neue Parodien 202
- : *Sulcorebutia mentosa* Ritter sp. n. 161
- Ruysch, W.:** *Aloe hellatula* Reynolds 203
- : *Crassula picturata*-Hybriden  $\times$  *C. milfordae* 202
- Timmermans, A. J.:** *Lobivia* cv. „Winifred“ 219

#### Personalia:

- Andreae, Wilhelm** 70 Jahre alt 220
- Backeberg, Curt** wurde mit dem Verdienstkreuz am Bande ausgezeichnet 98
- Buxbaum, Dr. Franz** zum 65. Geburtstag! 78
- Habacht Fritz** (Wien) † 219
- Herre, Hans** zum 70. Geburtstag 220
- Körschgen, Wilhelm** † 137
- Maatsch, Prof. Richard** beging am 4. 12. 1964 seinen 60. Geburtstag 97
- Müller, Erwin** — 40 Jahre Kakteen 139
- Petersen, Elly** wurde mit dem Buchpreis 1965 ausgezeichnet 98
- Rusch, Ernst jun.** † 138

#### Sonstiges:

- Ausschnitt aus einem Blatt von *Aloe ibitiensis* H. Perr. 46
- Belegte Fundstellen von *Ariocarpus* 31
- — — *Ariocarpus fissuratus* 7
- — — *Ariocarpus kotschoubeyanus* 7
- — — *Ariocarpus trigonus* 31
- Blatt eines viruskranken *Abutilon striatum* 91
- von *Epiphyllum* 92
- Blühende *Echinocactus sauerii* 130
- Blühender Trieb von *Caralluma lavrani* 63
- Blüte der *Mammulosus*-Reihe von *Notocactus* 147

Blüte in Aufsicht von *Stapelianthus insignis* 2  
 — — Seitenansicht von *Stapelianthus insignis* 3  
 — von *Aylostera zavaletae* Cárđ. 178  
 — — *Ceropegia bosseri* 228  
 — — *Echinocactus sauerii* 131  
 — — *Epiphyllum* 93  
 — — *Epiphyllum lepidocarpum* 188  
 — — *Jasminocereus thouarsii* 190  
 — — *Lobivia omasuyensis* Cárđ. 22  
 — — *Neoporteria napina* 167  
 — — *Notocactus apricus* 148, 168  
 — — *Notocactus otonis* 146  
 — — *Notocactus rutilans* 168  
 — — *Parodia maassii* 187  
 — — „*Pelecyphora?*“ *pseudopectinata* 34  
 — — *Rebutia brachyantha* 74  
 — — *Rebutia polymorpha* 178  
 — und Blütenhüllblatt von *Echinopsis callichroma* 49  
 — — — — *Lobivia omasuyensis* 22  
 Blüten der Primitiv-Gruppe von *Cephalocereus* 83  
 — höher abgeleiteter *Cephalocereus*-Arten 85  
 — - und Hüllblatt von „*Pelecyphora?*“ *pseudopectinata* 34  
 — — Staubblätter von *Epiphyllum lepidocarpum* 188  
 Blütenlängsschnitt von „*Pelecyphora?*“ *pseudopectinata* 34  
 Blütenstand von *Haworthia* 51  
 Blütentypen von *Neobuxbaumia* 105  
 Brosche mit *Mesembryanthemum*-Kapsel-Motiv 179  
 Corona von *Ceropegia bosseri* 228, 229  
 Detailzeichnungen der Nektarkammer von *Echinopsis hybr.* 190  
 Durchwachsung des *Pseudocephalium*s bei *Cephalocereus sartorianus* 82  
 — — *Pseudocephalium*s bei *Cephalocereus sartorianus* 83  
 Einmachgläser mit den jungen Kakteensämlingen 11  
 Einzelblüte von *Ceropegia bosseri* 228  
 Einzelblüten von *Aloe haworthioides* Bak. 152  
 — — *Caralluma lavrani* 63  
 Embryo von *Echinocactus sauerii* 132  
 Epidermis von *Zygocactus truncatus* 92  
 Frucht mit verbleibendem Blütenrest von „*Pelecyphora?*“ *pseudopectinata* 34  
 — von *Cephalocereus sartorianus* 82  
 — von *Echinocactus sauerii* 132  
 — — *Neobesseyia missouriensis* 102  
 — — *Neobuxbaumia euphorbioides* 106  
 Geöffnete Kapsel von *Odontophorus primulinus* 180  
 Glieder einer Gartenform von *Zygocactus* 92  
 Gruppe im Gewächshaus, Umschlag H. 7  
 Herr Dr. Boom und Herr Fricke beim Fachgespräch 242  
 Humboldt-Haus in Miraflores-Lima 56  
 Karte des südlichsten Marokko um Agadir mit den Arealen von *Euphorbien* 231  
 Knospe von *Neobesseyia missouriensis* 102  
 Küstennebel in einem peruanischen Andenquartal 36  
 Massenbestände von *Epostoa* im Casma-Tal 56  
 Nahaufnahme von *Ariocarpus fissuratus* var. *fissuratus* an einem Standort in der Region von Texas 5  
 Nektarabscheidungen aus den Epipodarien der Blüte von *Neobuxbaumia polylopha* 104  
 Nektardrüsen von *Neobuxbaumia polylopha* 104  
 Nektarkammer mit Wollverschluß von *Borzicactus samaiptanus* 190

Neotyp-Standort von *Ariocarpus kotschoubeyanus* 5  
 — und einziger bekannter Fundort von *Ariocarpus scapharostus* 31  
 Pfropflinge von *Mammillaria boodii* auf *Trichocereus spachianus* 237  
 Primärstaubblätter von *Stenocereus beneckeii* 190  
 Rettigsche Hybride 240  
 Samen von *Cephalocereus leucocephalus* 84  
 — — *Cephalocereus senilis* 84  
 — — *Echinocactus sauerii* 132  
 — — *Mitrocereus militaris* 44  
 — — *Neobuxbaumia mezcalaensis* 106  
 Samenstränge von „*Pelecyphora?*“ *pseudopectinata* 34  
 Sämling von *Opuntia robusta* 93  
 Sämlinge von *Aylostera spec.* „Doppelkopf“ 54  
 — — *Cephalocereus senilis* und *Neobuxbaumia tetetzo* 106  
 — — *Coryphantha asterias* 54  
 — — *Coryphantha echinoidea* 54  
 — — *Coryphantha palmeri* 54  
 — — *Homalocephala texensis* 54  
 — — *Lobivia spec.* 54  
 Schaumgummimanschette 160  
 Schnitt durch Blüte von *Epostoa guentheri* 190  
 — — den Kessel von *Ceropegia bosseri* 228  
 — — die Blüte von *Notocactus mueller-melchersi* 148  
 Standort von *Ariocarpus fissuratus* var. *fissuratus* in der Big Bend-Region von Texas 5  
 Staubblatt-Gefäßbündel in der Blüte von *Notocactus submammulosus* 147  
 Typ-Standort und einziger bekannter Fundort von *Ariocarpus agavoides* 31  
 Verbreitungskarte der wichtigsten *Aloe*-Arten 192  
 Verteilung der Arten von *Cephalocereus* in Mexico 45  
 — — Gattung *Neobuxbaumia* 106  
 — — — *Neobuxbaumia tetetzo* 106  
 Zyste von *Heterodera cacti*. 197

## Verzeichnis der Abbildungen:

### 1. Farbbilder:

*Mammillaria prolifera* (Mill.) Haw. var. *multiceps*. (S.-D.) Berger 81  
*Neolloydia knuthiana* (Boed.) Knuth 165

### 2. Gattungen und Arten:

*Acantholofina tegeleriana* 194  
*Aloe betsileensis* H. Perr. 123, 125  
 — *boiteau* 192  
 — *bulbillifera* H. Perr. var. *paulianae* Rey. 88, 89  
 — *capitata* Bak. 90  
 — — var. *cipolinicola* H. Perr. 106, 110, 123  
 — — — *gneissicola* H. Perr. 107  
 — — — *quartziticola* H. Perr. 106  
 — *compressa* H. Perr. var. *schistophila* 170  
 — *conifera* H. Perr. 149  
 — *contigua* (H. Perr.) Reyn. 47  
 — *deltoideodonta* Bak. nov. var. 24, 25  
 — *deltoideodonta* Bak. var. *candicans* H. Perr. 23  
 — — — var. *candicans* H. Perr. blühende Pflanze 24  
 — *haworthioides* Bak. 151, 152  
 — *ibitiensis* H. Perr. *Habitus* 46  
 — *itremensis* Reyn. 48  
 — *laeta* Berg. 191, 192  
 — *macrolada* Bak. 150

- Aloe madecassa H. Perr. Pflanze in Kultur 48  
 — parvula Berg. 169, 170, 171  
 — rauhii Ren. 25, 26  
 — suarezensis H. Perr. 86, 87  
 — trachyticola (H. Perr.) Reyn. 124  
 — viguieri H. Perr. im Fiherenana-Tal bei Tuléar 26  
 Anacampseros papyracea, Umschlag H. 8  
 Aporocactus flagelliformis 238  
 — knebelii Hort. 239  
 — martianus 239  
 Arequipa erectocylindrica 173  
 Argyroderma aff. octophyllum (Haw.) Schwant.  
 Umschlag H. 12  
 Ariocarpus agavoides X 7/8 28  
 — — am Typ-Standort 28  
 — fissuratus var. fissuratus X 1/2 5  
 — — — lloydii X 1/4 7  
 — kotschoubeyanus am Neotyp-Standort 5  
 — — X 7/8 5  
 — retusus am Neotyp-Standort 28  
 — — vom Careros-Paß, Coahuila, X 1/3 28  
 — — — Neotyp-Standort X 1/3 28  
 — scapharostus am Neotyp-Standort 29  
 — — X 7/8 29  
 — trigonus X 1/3 29  
 — — am Neotyp-Standort 29  
 — — Neotyp-Standort von — 29  
 Austrocylindropuntia ssp. 94  
 Aylosteria spec. „Doppelkopf“ 54  
 — zavaletae Cárđ. spec. nov. 178  
 Caralluma lavrani 63  
 — — Corona 64  
 „Ceibo“ (Ceiba spec.) im Tal des Rio Piura 68  
 Ceropegia armandii 206, 207, 208, 209  
 — bosseri 227  
 Conophytum praecox N. E. Br. 185  
 Coryocactus puquiensis Rauh et Backbg. 118  
 Coryphanta asterias 54  
 — echinoidea 54  
 — palmeri 54  
 Decabelone barklyi R. Brown. Rüst 175  
 — elegans Desne. Rüst 174  
 Diplosoma retroversum (Kensit) Schwant., Cap-  
 prow.-Distr. Piquetberg, Eendekuil  
 Umschlag H. 2  
 Echinocactus horizontalonijs Lem. 121, 122  
 — sauerii Bód. 130, 131, 132  
 Echinocereus albatius Backeb. 75  
 — viridiflorus v. montanus 225  
 Echinopsis 15  
 Echinomastus intertextus (Eng.) Br. et R. 9  
 Echinopsis aurea Br. et R. 213  
 — — var. fallax (Oehme) Rausch. 214  
 — — — leucomalla (Wessn.) Rausch 213  
 — — — quinensis Rausch. 214  
 — — — shaferi (Br. et R.) Rausch 214  
 — callichroma Cárđ. spez. nov. 50  
 Euphorbia bupleurifolia Grahamstown  
 Umschlag H. 6  
 — officinarum L. 231, 232  
 — stellaespina Haw., Umschlag H. 10  
 Echinus Hook. f. et Coss. 233, 234  
 — leucadendron 90  
 Gymnocalycium de Tucavaca 235  
 — saglionis (Cels) Br. et R. 1  
 Haageocereus setosus (Akers) Backbg. 37  
 Haworthia altilinea Haw. var. denticulata (Haw.) v.  
 Poelln. 72  
 Haworthia angustifolia Haw. 73  
 — blackburniae Barker 72  
 — coarctata (Salm) Haw. var. coarctata 53  
 — cooperi Bak. 73  
 — cymbiformis (Haw.) Duv. var. obesa v. Poelln.  
 114  
 Haworthia icosiophylla v. Poelln. 113  
 — limifolia Marl. var. limifolia 73  
 — margaritifera (L.) Haw. var. margaritifera  
 113  
 — marginata (Lam.) Stearn var. virescens (Haw.)  
 Uitew. 73, 113  
 — maughanii v. Poelln. 72  
 — planifolia Haw. var. planifolia 114  
 — retusa (L.) Haw. 114  
 — rigida (Lam.) Haw. 128  
 — setata Haw. var. major Haw. 53  
 — sordida Haw. 128  
 — tessellata Haw. var. tessellata 128  
 — tortuosa Haw. 129  
 — truncata Schoenl. 72  
 — viscosa (L.) Haw. var. concinna (Haw.) 129  
 Ixora brevicylindrica Rauh et Backbg. 135  
 Lobivia chrysochete 241  
 — claesiana 241  
 — mistiense 135  
 — omasuensis Cárđ. spec. nov. 21  
 — spec. 54  
 Machaerocereus eruca (Brand.) Ber. et R. 134  
 Mammillaria boodii 237  
 — euthele Backebg. 217  
 — guelzowiana Werd., Umschlag H. 1  
 — johnstonii (Br. et R.) Orc. 217  
 — (Blütenkranz) (Phellosperma) longiflora Br. et  
 R. Berger, Umschlag H. 11  
 — orcuttii Bód. 215  
 — standleyi (Br. et R.) Orc. 216  
 — uncinata Zucc. 216  
 Melocactus unguispinus im Tal des Rio Piura 69  
 Mitrocereus militaris, Cephalium 43  
 Muiria hortenseae, Riversdale, Ladysmith-Karroo  
 Umschlag H. 4  
 Neobesseyia wissmannii 101  
 Neobuxbaumia macrocephala 106  
 — polylopha 103  
 — scoparia 105  
 Nyctocereus oxacensis 41  
 — — auf E. jusbertii 42  
 Opuntia clavarioides, Umschlag H. 9  
 — microdasys var. rufida 94  
 — tuna monstrosa 94  
 Oreocereus hendriksenianus 117  
 Oroya borchersii am Rio Santa 57  
 Parodia ayopayana var. elata 66  
 — borealis 66  
 — buenekeri 66  
 — cardenasii 67  
 — commutans Ritter sp. n. 111  
 — cruce-nigricentra (Frič) Sub. 111  
 — Parodia culpinensis Ritter n. n. 111  
 — formosa Ritter n. n. 112  
 — fulvispina Ritter n. n. 112  
 — maassii-Typart 126  
 — mairanana 126  
 — — Typart 126  
 — — v. atra Backbg. v. n. 126  
 — maxima Ritter sp. n. FR. 87 127  
 — microsperma v. gigantea 127  
 — microthele Frič 127  
 — otuyensis Ritter 13  
 — peruviana 153  
 — pseudostuermi sp. n. 154  
 — rigidispina Krainz 154  
 — — von major Krainz 155  
 — rigidissima Frič 155  
 — rubida Ritter n. n. 155  
 — saint-pieana 145  
 — setifera v. longihamata Wend. 158  
 — — v. orthohachis Backbg. n. n. 158

- Parodia setosa* Backbg. sp. n. 156  
 — spec. 153  
 — — Tucuman-microsperma-Gruppe 127  
 — *suprema* Ritter spec. nov. 71  
 — *stuemeri* 156  
 — — v. *robustior* Backbg. v. n. 156  
 — *tilcarensis* Form. 157  
 — — v. *gigantea* (Krainz) Backbg. 157  
 — *tuberculata* Cárđ. 157  
 — *uhligiana* Backbg. sp. n. 158  
 — — v. *stuemeroide*s Backbg. n. n. 158  
 „*Pelecypora?*“ *pseudopectinata*, Importpflanze mit  
 drei Knospen 33  
 — — in Blüte 33  
 — — mit zwei Früchten 33
- Rebutia brachyantha* Cárđ. spec. nov. 74  
 — *hybrida albiflora* „Meisterstück“ (Stirnadel)  
 Umschlag H. 3  
 — (*Ayloster*a) *muscula* Ritter et Thiele 205  
 — *polymorpha* Cárđ. spec. nov. 115  
 — (*Ayloster*a) *pseudodeminuta* forma *rubrifila-*  
*mentosa* Buin. et Don., Umschlag H. 5  
*Stapelia horizontalis* N. E. Brown. Rüst 174  
 — *pulvinata* Mass., Rüst 176  
*Stapelianthus insignis* B. Desc. 2  
*Trichocereus serenanus* Ritt. nom. nov. 211  
*Turbincarpus pseudomacrodchele* 55  
 Warzenkakteen, „Milchende“ — 17  
*Wilcoxia albiflora* 61  
*Xerophyta dasyliroides* 90

Herausgeber und Verlag: Franckh'sche Verlagshandlung, W. Keller & Co., Stuttgart 1, Pflzerstraße 5—7, Schriftleiter: Prof. Dr. E. Haustein, Botan. Inst., Erlangen, Schloßgarten 4. Preis des Heftes im Buchhandel bei Einzelbezug DM 1,50, öS. 10,50, s.Fr. 1,80, zuzüglich Zustellgebühr. Postscheckkonten: Stuttgart 100 / Zürich VIII/470 ) 7 / Wien 10 80 71 / Schwäbische Bank Stuttgart / Städt. Girokasse Stuttgart 449. — Preis für Mitglieder der DKG bei Postbezug in der Bundesrepublik Deutschland vierteljährlich DM 3,50, zuzüglich Zustellgebühr. — Verantwortlich für den Anzeigenteil: Gerhard Ballenberger, Stuttgart. In Österreich für Herausgabe und Schriftleitung verantwortlich: Dipl.-Ing. G. Frank, Wien XIX, Springsiedelgasse 30. — Für unverlangt eingesandte Manuskripte übernimmt die Schriftleitung keine Verantwortung. — Alle Rechte, auch die des auszugsweisen Nachdrucks, der photomechanischen Wiedergabe und der Übersetzung, vorbehalten. — Printed in Germany. — Satz und Druck: Graphischer Großbetrieb Konrad Triltsch, Würzburg.