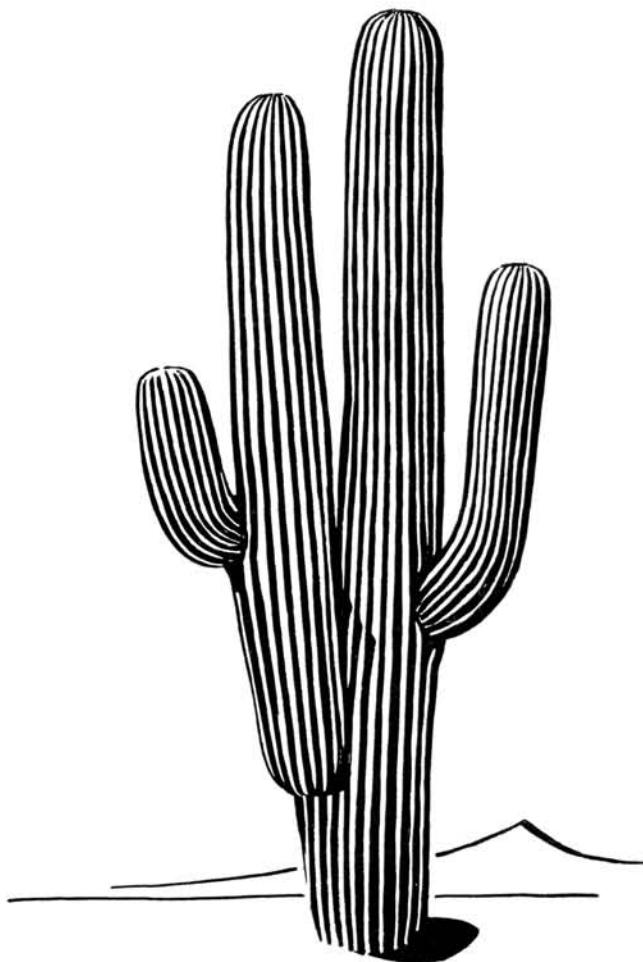


KAKTEEN UND ANDERE SUKKULENTEN

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

Jahrgang 15 1964



F R A N C H ' S C H E V E R L A G S H A N D L U N G S T U T T G A R T

Inhaltsverzeichnis

Autorenverzeichnis:

- Aulbach, F.**: Aulbachscher Ppropfing 98
- Blossfeld, H.**: Die Doppelgänger der Lobivia famatimensis (Speg.) Br. et R. 172
- Boedicker, W.**: Jahreshauptversammlung 1964 der DKG 222
- Buchloh, G. und Rauh, W.**: Ceropegia patriciae Rauh et Buchloh, eine neue Art aus Südafrika 151
- Buining, A. F. H.**: Über Echinocactus famatimensis Speg. 22
- Buxbaum, F.**: Phytographie und Systematik und die Kakteenforschung 4
—: Was ist ein Cephalium? 28, 43
—: Die Tribus Pachycereae F. Buxb. und ihre Entwicklungswege 89, 107, 130, 154, 176, 196, 214, 230
- Cordes, H. u. E.**: Hamburg ruft zur Jahreshauptversammlung 78
- Cullmann, W.**: Winteria aureispina Ritt. blühte 52
—: Homalcephala texensis (Hopff.) Br. et R. 61
—: Nochmals der „Aulbachsche Ppropfing“ 203
- Draxler, P.**: Toumeya papyracantha (Eng.) Br. et R. 201
- Eller, B.**: 6. Internationale Bodenseetagung der Kakteenfreunde 245
- Frank, G.**: Mila spec. de Yungay 49
—: Bemerkenswerte Sämlingsppropfungen 67
—: Die merkwürdige Gattung Discocactus 82
—: Porösshamotte — ein vortreffliches Pflanzensubstrat 98
—: Schwierigkeiten der Artdiagnose bei variablen Formen. Erläutert an Importpflanzen von Gymnocalycium spezgazzini 116
—: Die Varietäten des Gymnocalycium mihanovichii 169
- Fricke, W.**: Von ausländischen Kakteen-Gesellschaften 14
- Gräser, R.**: Monströse Formen bei den Opuntioideae 68
—: Vom vierrippigen Astrophytum myriostigma 147
- Habacht, Fr.**: Der VII. Kongreß der Internationalen Organisation für Sukkulantenforschung in Wien 36
- Hammerschmid, P. L. J.**: Mediocactus coccineus auf Baum und Stein 199
- Hecht, H. und E.**: Versuche über die erdelose Kultur und die Wurzelentwicklung von Cereus peruvianus 181
- Hilgert, H. J.**: Backeberg, Curt zum 70. Geburtstag 146
- Hoffmann, W.**: 3. Sammelreise W. Hoffmann, Mai 1963 bis April 1964 241
- Hövel, O.**: Die Gattung Echinopsis und ihre Hybriden 118
- Jacobsen, H.**: Aus der Geschichte der Sukkulantenforschung und der Anteil der Laien-Botaniker 74
- Kleiner, E.**: Echinopsen — Stiefkinder unter den Kakteen? 9
- Köhler, U.**: Parodia gracilis Ritter sp. n. 41
—: Rebutia albiflora Ritter et Buining 81
—: Die Ursache der gestreiften Blüten 94
—: Rebutia senilis var. hyalacantha Bckbg. 134
—: Schöne Kakteen: Parodia schütziana Jajó 229
- Krähenbühl, F.**: Mammillaria fuscohamata 1
—: Mammillaria falsicrucigera (Bckbg. nom prov.) 189
- Kunz, W.**: 5. Internationale Bodenseetagung 1963 in Friedrichshafen 186
- Kunzmann, H.**: Karlsruher Universal-Ppropfgerät 10
- Lang, Fr.**: Wer weiß es? 33
- Lembke, H.**: Neochilenia pseudoreichei Lembke et Bckbg. 7
- Leyser, Herbert**: Der Kakteen-Club in Israel 15
- Makowski, E.**: Axillen- und Warzensprosse bei Mammillaria wildii 70
- Miles, H.**: Zum Thema Algenbekämpfung 94
- Mindt, H. R.**: Interessante Beobachtungen eines Liehabers 244
- Moran, R.**: Zwei seltene Abnormitäten des Pachycereus pringlei 49
- Newton, L. E.**: Warzensprosse bei Mammillarien 105
- Pazout, F.**: Ein neues Zwerggymnocalycium 32
—: Eine neue Lobivia 125
- Pfeifer, W.**: Conophyten — meine Winterfreude 11
- Plesnik, F.**: Gymnocalcium fricianum Plesnik 110
- Polz, Fr.**: Ein neues Sukkulantenhaus im Münchener Botanischen Garten 34
- Prieschnitz, E.**: Leicht blühende Neopoterien 62
- Rauh, W.**: Bemerkenswerte Sukkulente aus Madagaskar. 14. Zur Kenntnis einiger aphyller Asclepiadaceen. 3. Folotsia floribundum B. Desc. 2
—: — 4. Cynanchum rauhianum B. Desc. 27
—: — 5. Cynanchum mahafalense Jum et. Perr. 42
—: — 15. Cynanchum pycnoneuroides Choux 65
—: — 16. Die Aloe-Arten Madagaskars 85, 112, 126, 191, 217, 233
—: Ceropegia leroyi Rauh et Marnier-Lapostolle, eine neue Art aus Madagaskar 178
- u. **Buchloh, G.**: Ceropegia patriciae Rauh et Buchloh, eine neue Art aus Südafrika 151
- : Pleiospilos prismaticus (Marl.) Schwant. 64
- : Haworthia cymbiformis (Haw.) Duv. 115
- : Pleiospilos bolusii (Hook. f.) N.E. Br. 153
- : Lithops terricolor N.E. Br. 195
- Rausch, W.**: Zwei neue Sulcorebutien 91
- Ritter, Friedrich**, Ehrenmitglied der DKG 223
- Ritter, F.**: Parodia compressa Ritter 111
—: Über mein Leben und meine Forschungs- und Sammelreisen 224
- Schambach, W.**: Bericht über die zweite Rhein-Main-Neckar-Gebietstagung 37
- Steif, H.**: Einiges über einige Coryphanthen 53
—: Kurz belichtet: Dolichothele sphaerica (Dietr.) Br. et R. 145
—: Echinomastus-Erfahrungen 243
- Strnad, F. W.**: Horridocactus pygmaeus Ritt. FR 519 8
—: Horridocactus transitensis Ritt. FR 485 56
—: Pinya de Rosa Jardin de aclimatacion 137
- Wery, H.**: Weiße Mammillarien 209
- Wippich, G.**: Über Pflanzenphotographie 71, 95, 120, 140, 162, 184, 205, 221
- Wittich, F.**: Und ebenfalls einiges zum Thema Ppropfen! 203
- Zimmer, K.**: Über die Keimung von Rebutia minuscula — und Cleistocactus strausii-Samen 161

Kurzberichte:

- Buxbaum, F.**: Über den Gebrauch der Bezeichnung „species nova“ 142
- Deibel, G.**: Samenverteilung 1964 78
—: Samenverteilung 1965 247
- Hecht, H.**: Mitteilung des Pflanzennachweises 58, 122
- Lang, Fr.**: „Des Rätsels Lösung“ 206
- McFarlane, Anne M. A.**: Mexico-Besuch 99
- Miles, H.**: Erweiterung des Blütenkalenders 142

- Simon, G.:** Drei-Länder-Treffen 122
Täuber, D.: Eine chlorophyllose Mammillaria bocasana 99
Weskamp, W.: Arbeitstagung des Parodien-Ringbriefes 227
Fragekasten 59, 99, 185, 207
Einladung zur 3. Gebietstagung Rhein-Main-Neckar 1964 165
Einladung zur 6. Internationalen Bodenseetagung der Kakteenfreunde 167

Literatur:

- Alcorn, St. M.** u. a.: Pollination Requirements of the Saguaro (*Carnegiea gigantea*) 246
Brown, J. R.: Notes on Haworthias 246
Butterfield, H. M.: Cotyledon ladysmithiensis (Schonl.) Poelln. vel aff. 99
Buttner, J. C.: Opuntia clavarioides 164
Craig, Robert T.: The Mammillaria Handbook 58
Davis, Wm. H.: A Collecting Trip to West Texas and Points Southeast 164
Dodson, J. W.: Experiences in Using the U.C. Soil Mix for Container Crown Succulent Plants 164
—: The Control and Elimination of Pathogens from I.S.I. Grown Plants 246
Feehser, H.: Epiphyllums 246
Horich, Clarence K.: The Rediscovery of Discocactus biformis 99
Kimnach, Myron: Echeveria subrigida 99
—: New Succulent Cultivars 99
Krainz, H.: Die Kakteen, Lfg. 24 36
—: Die Kakteen Lfg. 25 58
—: Sukkulantenkunde VII/VIII 17
Reiman, Irving G.: Flowering Cacti and Other Succulents 164
Reisigl, Herbert: Blumen-Paradiese der Welt 226
Rodgers, John E. C.: Cereusly Speaking 246
Sartorius, Carl: Mexico about 1850 226
Trowitzsch-Kalender 1964 für Gartenfreunde und Blumenliebhaber 36

Personalia:

- Hahn, Adolph †,** ein Förderer der Kakteenkunde 50 Jahre „Kakteen-Hahn“ 39
Jensen, Emil † 17
Petersen, Elly — 90 Jahre 38
—: Über mich selbst 38
Rappa, Prof. — In memoriam 57
Ritter, Friedrich — Ehrenmitglied der DKG 223
Zeilmann, Hans † 18

Sonstiges:

- Aulbachscher Ppropfrieg 98, 203
Blühende Echinopsen 9
Bechernarbe von Stenocereus griseus 176
Blüte von Carnegiea gigantea 157
— — Escontria chiotilla 30
— — Heliabrova chende 109
— — Lophocereus schottii 160
— — Myrtillocactus geometrizans 197
— — Pachycereus pectenaboriginum 215
— — Polaskia chihipe 196
— — Stenocereus benekei 158
— — Stenocereus eburneus 177
— — Stenocereus griseus 177
— — Stenocereus laevigatus 154
— — Stenocereus marginatus 131
— — Stenocereus standleyi 159
— — Stenocereus stellatus 131
— — Stenocereus thurberi 176
— — Stenocereus weberi 155
— — Winteria aureispina 52
Blüten und Samen von Stenocereus dumortieri 133

- Blütenbildung von Mammillaria kewensis 44
Blütenknospe von Winteria aureispina 53
Blütenlängsschnitt von Escontria chiotilla 90
Blütenshof von Pseudomitrocereus fulviceps 231
Cephalien von Espostoa sericata 45, 46
Cephalium von Cephalocereus houleianus 46
— — Espostoa guentheri 47
Cipolinkalkfelsen bei Ambatofinandrahana (*Aloe calcariophila*) 237
Erstlingsblüte von Cephalocereus houleianus 47
Fisherena-Tal 233
Frucht von Carnegiea gigantea 157
— — Myrtillocactus cochal 198
— — Polaskia chihipe 196
Fundgebiet der Hymenorebutien 173
Geographische Verteilung der Primitiv-Gattungen der Tribus Pachycereae 90
— — der Tribus Stenocereinae 109
Getrockneter Ast von Cephalocereus apicicephalium 48
Kalkfelswände mit *Aloe descoingsii* 234
Keimverlauf bei Cleistocactus strausii 162
— — bei Rebutia minuscula 161
„Klassische“ Ppropfmethode 204
Längsschnitt durch die Blüte von Edinocactus „reicher“ 25
— — zwei Cephalium-Podarien von Espostoa sericata 44
Pflanze und Areole von Sulcorebutia tarabucoensis 92
Ppropfung 203
Propfen auf Pereskiopsis 204
Pinya de Rosa 137
Pseudocephalium von Cephalocereus sartorianus 31
Querschnitt durch einen Sproß von Espostoa sericata 45
Saatschale von Rebutia minuscula 161
Samen von Carnegiea gigantea 157
— — Echinocactus famatinensis 26
— — Escontria chiotilla 108
— — Heliabrova chende 108
— — Lophocereus schottii 160
— — Myrtillocactus geometrizans 198
— — Pachycereus hollianus 216
— — Pachycereus pringlei 216
— — Polaskia chihipe 196
— — Stenocereus benekei 158
— — Stenocereus stellatus 132
— — Stenocereus weberi 156
— und Sämling von Pseudomitrocereus fulviceps 232
Samenanlagen von Heliabrova chende 214
— — Lophocereus schottii 160
Samenanlagenbüschel und Samenstrang von Myrtillocactus geometrizans 198
Samenstränge mit und ohne Perlzellen von Stenocereus griseus 132
— — und ohne Perlzellen von Stenocereus stellatus 132
— — und ohne Perlzellen von Stenocereus weberi 132
Sämling von *Astrophytum myriostigma* 148
Sämlinge von Pachycereus pecten-aboriginum 216
— — Pachycereus pringlei 216
Sämlingsppropfeinrichtung 11
Sammlung eines Kakteenfreundes in Israel 16
Seiteninfloreszenz von Lophocereus schottii 198
Seiteninfloreszenzen von Myrtillocactus geometrizans 198
Sukkulantenhaus im Münchener Botanischen Garten 35
Schema der Areole eines Pseudocephaliums 31
Schemata zur Areolenbildung 29
— — Axillarknospe 29
Schnitt durch den Blütenvegetationskegel von

- Epostoa sericata* 45
 — den Vegetationskegel von *Epostoa sericata* 44
 — die Blüte von *Heliabravoia chende* 108
 — die Blüte von *Pachycereus hollianus* 215
 — die Blüte von *Pseudomitrocereus fulviceps* 30
 — die Blüte von *Stenocereus griseus* 177
 — die Sproßspitze von *Epostoa sericata* 44
 Unbekannte Pflanzen 33
 Verbreitung der Gattung *Pachycereus* 217
- Verzeichnis der Abbildungen:**
- 1. Farbbilder:**
- Mammillaria hamata* 21
2. Gattungen und Arten:
 - Agave franzosinii* 139
 - Aloe acutissima* 128, 129, 130
 - *albiflora* 239
 - *antandroi* 193
 - *bakeri* 218, 219
 - *bellatula* 238, 239, 240
 - *calcairophila* 238
 - *descoingsii* 235, 236, 237
 - *divaricata* 126, 127
 - *helenea* 87
 - *intermedia* 192
 - *isaloensis* 195
 - *millotii* 193, 194
 - *parallelifolia* 221
 - *suzannae* 85, 86
 - *vaombe* 114, 115
 - *vaotsanda* 112, 113
 - *versicolor* 220, 221
 - Ariocarpus trigonus* 67, 68
 - Astrophytum myriostigma* 147, 148, 150
 - Astrocydliopuntia inarmata* 138
 - Carnegiea gigantea* 158
 - Cephalocereus houleianus* 47
 - Ceropegia leroyi* 179, 180, 181
 - *patriciae* 152, 153
 - Coryphantha pycnantha* 55
 - *runyonii* 55
 - *sulcata* 54
 - Cylindropuntia clavarioides* 70
 - Cynanchum mahafalense* 42, 43
 - *pycnoneuroides* 65, 66
 - *rauhianum* 27, 28
 - Discocactus alteolens* 83
 - *heptacanthus* 84
 - Dolichothelie sphaerica* 145
 - Echinocactus famatimensis* 22, 24, 25
 - „*reichei*“ 25
 - Echinomastus macdowellii* 33
 - spec. 243
 - Epostoa lanata* 242
 - *melanostele* Umschlag H. 1
 - *melanostele* 242
 - Euphorbia symmetrica* Umschlag H. 12
 - Folotsia floribundum* 2, 3
 - Gymnocalycium asterium* var. *minimum* 32
 - *brudii* Umschlag H. 2
 - *fričianum* 110
 - *mihanovichii* var. *angustostriatum* 171
 - — *fleischerianum* 170
 - — — *friedrichii* 169, 170
 - — — *melocactiformis* 171
 - — — *piraretaense* 171
 - *quehlianum* Umschlag H. 9
 - spec. 170
 - *spiegazzinii* 116, 117
 - Haworthia cymbiformis* var. *cymbiformis* Umschlag H. 6
 - Heliabravoia chende* 214
 - Homalocephala texensis* 61
 - Horridocactus pygmaeus* 8
 - *transitensis* 56
 - Hymenorebutia napina* 125
 - spec. 174, 175
 - Kalanchoe (?) citrina* 74
 - Leucosteple rivierei* 138
 - Lithops terricolor* Umschlag H. 10
 - Lobivia densispina* 174
 - Lophocereus schottii* 159
 - Mammillaria albescens* 105, 106
 - *bocasana* Umschlag H. 11
 - *candida* 213
 - *falsocrucigera* 189, 190
 - *fuauxiana* 209
 - *fuscohamata* 1
 - *herrerae* 211
 - *klissingiana* 210
 - *kunthii* 212
 - *wildii* 71
 - Mediocactus coccineus* 200, 201
 - Melocactus bellavistensis* 242
 - Mila* spec. de Yungay 49
 - Neohilienia pseudoreichei* 7
 - Neoporteria heteracantha* 62
 - *litoralis* 63
 - *rapifera* 64
 - *wagenknechtii* 63
 - Notocactus scopula* Umschlag H. 5
 - Opuntia basilaris* 69
 - *microdasys* 69, 139
 - Pachycereus hollianus* 215
 - *pecten-aboriginum* 217
 - *pringlei* 50, 51
 - Parodia compressa* 111
 - *gracilis* 41
 - *schütziana* 229
 - Pleiospilos bolusii* Umschlag H. 8
 - *prismaticus* Umschlag H. 4
 - Pseudolobivia aurea* Umschlag H. 7
 - Psittacanthus auf Corryocactus* 242
 - Pterocereus foetidus* 90
 - Puya raimondii* 242
 - Rebutia (Aylostera) albiflora* 81, 82
 - *senilis* 135
 - — var. *hyalacantha* 135
 - — var. *stuemerii* 136
 - Stenocereus beneckeii* 159
 - Sulcorebutia* spn. n. 93
 - *tarabucoensis* 91
 - Stenocereus thurberi* 156
 - *weberi* 155
 - Thelocactus hexaedrophorus* var. *fossulatus* Umschlag H. 3
 - Toumeya papryracantha* 202
 - Trichocereus spachianus* 138
 - Winteria aureispina* 52

Herausgeber und Verlag: Franckh'sche Verlagshandlung, W. Keller & Co., Stuttgart O., Pfizerstraße 5—7, Schriftleiter: Prof. Dr. E. Haustein, Botan. Inst., Erlangen, Schloßgarten 4. Preis des Heftes im Buchhandel bei Einzelbezug DM 1,50, ö.S. 10,50, s.Fr. 1,80, zuzüglich Zustellgebühr. Postscheckkonten: Stuttgart 100 / Zürich VIII/470 57 / 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 Anzeigen-teil: Gerhard Ballenberger, Stuttgart. In Österreich für Herausgabe und Schriftleitung verantwortlich: Dipl.-Ing. G. Frank, Wien XIX, Springsiedlgasse 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 Tritsch, Würzburg.