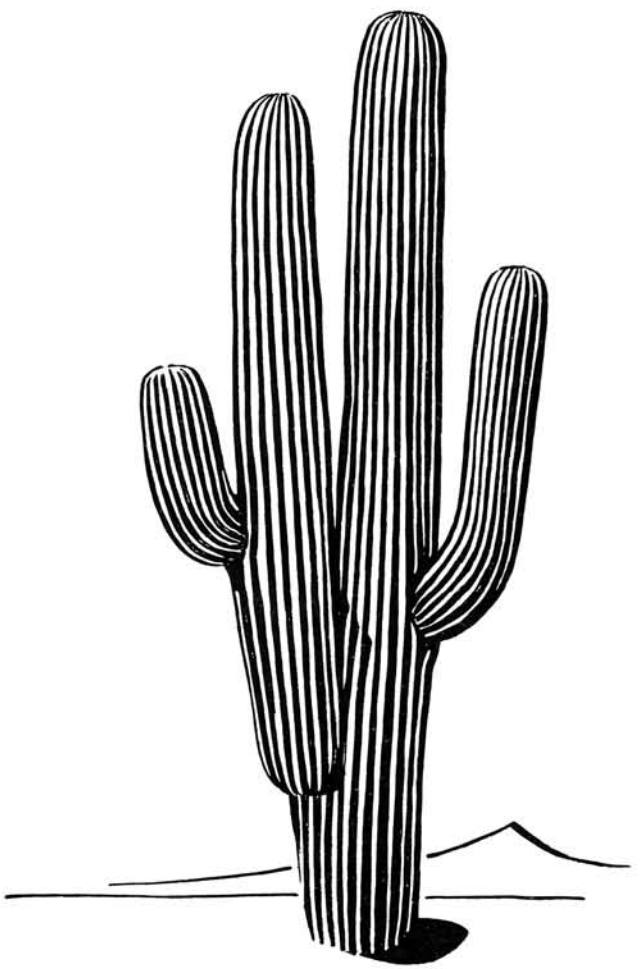
KAKTEEN
UND ANDERE SUKKULENTEN

Monatlich erscheinendes Organ
der Deutschen Kakteen-Gesellschaft e. V.
der Gesellschaft Österreichischer Kakteenfreunde
der Schweizerischen Kakteen-Gesellschaft
Jahrgang 10 1959



FRANCKH'SCHE VERLAGSHANDLUNG STUTTGART

Inhaltsverzeichnis

Autoren-Verzeichnis:

Anderson, E. F., Claremont/Californien: Auf der Suche nach Ariocarpus 49

Backeberg, C., Hamburg: Neochilenia andreaeana Bckbg. n. sp. 38
Cleistocactus ritteri Bckbg. n. sp. 163

de Boer, Dr. H. W., Haren: „Interessante Sukkulenten" — Crassula mesembrianthemopsis Dtr. 123

Boom, B. K., Wageningen: „Interessante Sukkulenten" — Cotyledon ladysmithiensis Poellnitz 154

Buxbaum, Prof. Dr. F., Judenburg: Grundsätze für Neubeschreibungen 53
Kolibri und Kakteen 65

Cullmann, Dr. W., Marktheidenfeld: „Die Seite für den Anfänger" — Pflegemaßnahmen im April 56
Der 5. Kongreß der Internationalen Organisation für Sukkulentenforschung (I.O.S.) in Kiel 189

Frank, Dipl.-Ing. G., Wien: Eine neuartige kleine Schönheit aus Bolivien 97

Frank, G., Wien, und W. **Rausch,** Wien: Winterharte Kakteen 4

Fricke. W., Essen: Sämlinge im Photo 103
„Erlesenes" 104

Gräser, R., Nürnberg: Mein Astrophytum myriostigma f. nuda, Fjordhest 20
Merkwürdige Jusbertii-Blüte 37
Morawetzia doelziana Bckbg. mit Früchten 161

Häfner, H., Darmstadt: Die sukkulenten Euphorbien 1

Haustein, Dr. E., Erlangen: „Die Seite für den Anfänger" — Samengewinnung bei Kakteen 106
„Interessante Sukkulenten" — Aloe humilis 138
„Die Seite für den Anfänger" — Ärger mit der Nomenklatur? 168
Zur Kultur von Welwitschia 180

Herre, H., Stellenbosch: Euphorbia schönlandii — Euphorbia fasciculata 98
Letzte Erkenntnisse über die Ficoidaceae 133
Hundert Jahre Welwitschia 177

Hilberath, Dr. F., Wesseling: Neubeschreibungen der ausländischen Literatur 6, 27, 39

Hilgert, Dr. H. J., Hannover: Ein Blütenkalender für Kakteen 10, 27, 43, 55, 75, 89, 100, 120, 139, 151, 163, 185
Dortmund 1959 113

Hilgert, Dr. H. J. — Dr. E. **Haustein:** Zum Wechsel der Schriftleitung 9

Höch-Widmer, W., Aarau: Zürich 1959 143

Ihlenfeldt, Dr. H. D., Hamburg: Morphologische und entwicklungsgeschichtliche Beiträge zum System der Mesembryanthemen (Mittagsblumengewächse) 67, 84

Jacobsen, H., Kiel: Eine seltene Aloineae aus Madagaskar 41

Kaiser, G., Weistropp: Haworthienpflege 33
Schöne Haworthien 117
Kalte Aussaat von Mesembryanthemen 120
„Interessante Sukkulenten" — Faucaria bosscheana var. haagei 182

Knoth, E., Essen: Besuch in einer Kakteengärtnerei 108

Köhler, U., Gerolstein: Meine Parodien 22
Dolichothele surculosa (Boed.) Buxb. 103
Wenn die Lobivien blühen 139, 158
„Die Seite für den Anfänger" — Vom inneren Aufbau einer Sammlung 184

Krähenbühl, F., Basel: Pelecyphora valdeziana — Solisia pectinata 26
„Die Seite für den Anfänger" — Wie baue ich eine Sammlung auf? 73
„Schöne Kakteen im Bild" — Oreocereus hendriksenianus 122
„Schöne Kakteen im Bild" — Cumarinia odorata (Coryphanta odorata Böd. 1930) 134
„Die Seite für den Anfänger" — Ein paar Worte über die „Heimat der Kakteen" 152
„Schöne Kakteen im Bild" — Pelecyphora aselliformis, Ehrenbg. (1843) 155
„Schöne Kakteen im Bild" — Lophophora williamsii, Coulter (1894) 170
„Schöne Kakteen im Bild" — Mammillaria armillata 183

Kunz, J., Malsch: „Die Seite für den Anfänger" — Wir säen aus 91

Lang, F., Dornbirn: Internationale Bodenseetagung der Kakteenzüchter 173

Leiner, Dipl.-Ing. W., Stuttgart: Notwendige Heizleistung bei der elektrischen Beheizung 174

Leistner, M. Sc. O. A., Kimberley: Über eine Methode zur Beschleunigung der Keimung einiger Mesembryanthemen 101

Lembcke, H., Santiago de Chile: Über chilenische Kakteen und ihre Standorte. 5. Erdkakteen 145

Luckmann, M., Pörtschach: „Die Seite für den Anfänger" — Wie geht es weiter? 124

Merxmüller, Prof. Dr. H., München: Ein Glückwunsch für Hans Herre 180

Naundorff, Dr. E., Quito/Ecuador: Kakteensuche auf den Galapagosinseln 60

Nettekoven, H., Bonn: „Interessante Sukkulenten" — Trichocaulon-Plauderei 165

Otte, V., Wien: JHV 1959 Innsbruck. Grazer Rückblicke 78
Innsbruck 1959 172

Polz, Fr., München: Ein neues Kakteenhaus im Münchener Botanischen Garten 58

Rauh, Prof. Dr. W., Heidelberg: Über einige bemerkenswerte Blattsukkulente aus den Anden Perus 129

Schmid-Zohner, O., Wien: Etwas über Echinocereen 17

Schutzbach, W., Zürich: Wie soll man „lebende Steine" pflegen? Ein Ratschlag für Anfänger 186

Schwantes, Prof. Dr. G., Kiel: Caryotophora Leistn. 105
Zur Winterbehandlung von Lithops 187

Simo, Dr. A., Bad Schallerbach und St. **Schatzl,** Linz: Formen der Oroya laxiareolata Rauh et Bckbg. 81
Die Nektarkammer der Morawetzia doelziana Bckbg. 116

Tischer, Dr. A., Heidelberg: Beiträge zur Kenntnis der Arten von Conophytum N.E.Br.
16. Conophytum pardivisum Tisch. 19
17. Conophytum labiatum Tisch. spec. nov. 40
18. Conophytum brevilineatum Tisch. spec. nov. 102
19. Conophytum minimum (Haw.) N.E.Br. 149

Winkler, W., Dresden: Behandlung von Importpflanzen 42
„Die Seite für den Anfänger" — Überwinterung am Zimmerfenster 136

Personalia:

Andreae, Wilhelm, Ehrenmitglied der DKG 156
Danzer, Anton † 12
Haage, Walther, Ehrenmitglied der GÖK 29
Hennig, Arnold, Ehrenvorsitzender 126
Herre, Hans, Ehrenmitglied der DKG 180
Meyer, Gottlieb † 93
Neumann, Hans † 109
Šuba, Jan † 44
Triebner, Wilhelm † 12
Voll, Otto † 110
Werdermann, Prof. Dr. E. † 126
3 Pioniere: Hans **Zeilmann,** Georg **Hufnagel,** Heinrich **Kaiser** 11

Kurzberichte:

Andreae, W.: H. Krainz, „Die Kakteen" 25
Buxbaum, Prof. Dr. F., Judenburg: Berichtigung zu dem Aufsatz von E. Naundorff „Kakteensuche auf den Galapagos-Inseln" 94
Frank, G., Wien: Bestachelte Mammillarienfrüchte 126
Herd, E., München: Mitarbeiter gesucht 159
Höfle, Dr. K. H., Darmstadt: Eine einfache Methode, um kleine Stacheln zu entfernen 15
Kilian, G., Mainz: Pflanzennachweis und Tausch 62, 191
Klosa, H. D., Recklinghausen: Keimung von Tephrocactus-Arten 191
Krainz, H., Zürich: Die Stadt Zürich baut drei neue Sukkulentenhäuser! 159
Lembcke, H., Santiago de Chile: Beobachtungen beim Bewurzeln von Unterlagen 13
Riemer, G., Eggenfelden: Opuntien als Pfropfunterlagen 62
Runck, W., München: Pflanzenkartei 46
Winkler, W., Dresden: Ein neues giftfreies Mittel gegen rote Spinnmilben 126
Fragekasten: Bücherverzeichnis der DKG 111
Lang- und Kurztagspflanzen 46, 111

Literatur:

Backeberg, Curt: Die Cactaceae. Band II 127
—: Die Cactaceae. Band III 191
Benson, Lyman: The Opuntia pulchella complex 62
Bravo, Dr. Helia: Neobuxbaumia tetetzo (Web.) Bckbg. 141
Brown, J. R.: Notes on Haworthias 62, 78
Buxbaum, Franz: Kakteen-Pflege biologisch richtig 77
—: Die behaartblütigen Cephalienträger Südamerikas 140
Endler — Buxbaum: Pflanzenfamilie der Kakteen 14
Haage, Walter: Freude mit Kakteen, 5. Aufl. 78
—: Ein neues Buch über Kakteen, Sukkulenten und Mesembryanthemen 175
Hutchison, Paul C.: Gymnocalycium westii Hutch. 62
—: Adromischus bicolor Hutch. 62
—: Adromischus blosianus Hutch. 62
Janse, J. A.: Sukkulenten (Kakteen und Fettpflanzen) 143
Johnson, Hary: Fragen und Antworten 143
Kimnach, Myron und Paul C. **Hutchison:** Disocactus eichlamii (Weingart) Britton and Rose 128
— —: Borzicactus aurantiacus (Vaupel) Kimn. et Hutch. 143
Krahl, Erich: . . . und neues Leben blüht aus den Ruinen 142
Krainz, H.: Die Kakteen, Lfg. 10 142
Matuda, E.: Opuntia heliae Matuda sp. nov. 36
—: Furcraea mac-dougallii Matuda sp. nov. 36
Meyer, Karl H.: Sukkulenten im Zimmer 127
Meyran, Dr.: Die Schlucht (Barranca) von Tolimán 14
Ritter, Friedrich: Horridocactus garaventai Ritt. sp. n. 142
Rowley, Gordon: Flowering Succulents 190
Trowitzsch: Kalender für Gartenbau und Bienenstand 1959 46
Zbinden, P. und H. **Krainz:** Städtische Sukkulentensammlung Zürich, Katalog der in Kultur stehenden Arten 174

Verzeichnis der Abbildungen:

1. Gattungen und Arten:

Aloe humilis 138
Armatocereus spec. 60
Ariocarpus fissuratus 52
— fissuratus var. lloydii 49
— kotschoubeyanus 52
— retusus 51
— trigonus 51
Astrophytum myriostigma f. nuda 21
Caryotophora skiatophytoides 70, 105
Castellanosia caineana Cárd. 7
Cleistocactus ritteri Bckbg. 164
Conicosia communis (Fruchtknoten) 72
Conophytum brevilineatum Tisch. 102
— labiatum Tisch. 40
— minimum (Haw.) N.E.Br. 149
— pardivisum Tisch. 19
Copiapoa haseltonia (Sämlinge) 104
Cotyledon ladysmithiensis Poellnitz 154
Crassula mesembrianthemopsis 123, 124
Cumarinia odorata 135
Delosperma ecklonis (Kapsel) 86
Dolichothele surculosa 103
Echinocactus odieri var. mebbesii 148
Echinocereus chloranthus 5
— fitchii 18
— melanocentrus 17
— viridiflorus (Texas-Varietät) 4
— — (aus Colorado) 5
Echinopsis (?) torrecillasensis 97, 98
Eriocereus jusbertii 37
Euphorbia caput-medusae L. f. cristata 3
— fasciculata Thbg. 99
— lactea Haw. f. cristata 3
— meloformis Ait. 3
— neriifolia L. f. cristata 3
— reinhardtii Volk 1
— schönlandii Pax. 2, 99
Faucaria bosscheana var. haagei 182
Guillauminia albiflora (Guill.) A. Bertrand 41
Haworthia attenuata Haw. 34, 118
— attenuata var. clariperla (Haw.) Bak. 118
— attenuata var. o'donoghueana Farden 118
— cuspidata Haw. 35
— fasciata (Willd.) Haw. 118
— glabrata (Salm) Bak. 119

Haworthia herbacea (Mill.) Stearn. 36
— jonesiae v. Poelln. 35
— limifolia var. marlotheana Resende 33
— radula (Jacqu.) Haw. 119
— reinwardii var. adelaidensis v. Poelln. 34
— subulata (Salm) Bak. 119
— tesselata Haw. 36
Kniphofia mit Kolibri 65
Lithops mennellii 186
— otzeniana 186
— pseudotruncatella 187
Lobivia albolanata (Buin.) Krainz 140
— argentea Bckbg. 139
— caineana Cárd. 39
— rebutioides var. citriniflora Bckbg. 140
— rubescens Bckbg. 158
— scoparia Werd. 158
— sublimiflora Bckbg. 158
Lophophora williamsii, Coulter 170, 171
Malephora lutea 70
Mammillaria armillata K. Brandegee 183
— bocasana 73
— centricirrha (Früchte) 126
— guelzowiana 73
Mesembryanthemum crystallinum (Kapsel) 86
Micropterum papulosum (Kapsel) 86
Morawetzia doelziana (Blüte) 116, 117
— — mit Früchten 161
Neochilenia andreaeana Bckbg. 38
Neoporteria cephalophora 146
— napina 145
— reichei 146, 147
Opuntia tuna 61
Oreocereus hendriksenianus 122
Oroya laxiareolata v. laxiareolata Rauh et Bckbg. 81, 83
— — Form 82, 83
Parodia aureispina Bckbg. 22
— ayopayana Cárd. 23, 28
— catamarcensis Bckbg. 24
— columnaris Cárd. 8
— chrysacanthion (Schum.) Bckbg. 23
— mutabilis Bckbg. f. nobilis 25
— nivosa Bckbg. 23
— tuberculata Cárd. 28
Pelecyphora valdeziana 26
— aselliformis Ehrenbg. 155, 156
Pilea serpyllacea 129, 130, 131, 132
Pilocopiapoa solaris (Sämlinge) 104
Ruschia maxima (Kapsel) 87
— microphylla (Kapsel) 87
— unca (Kapsel) 87
— uncinella (Kapsel) 87
Solisia pectinata 26
Trichodiadema bulbosum (Kapsel) 86
Trichocaulon kubusense Nel 167
— officinale N.E.Br. 166
Welwitschia bainesii, weibliche Pflanze 177, 178

Farbtafeln:

(aus Buxbaum: „Kakteen-Pflege biologisch richtig")
Aporocactus flagelliformis 152
Borzicactus (Maritimocereus) gracilis 136
Cephalocereus hoppenstedtii 153
Cereus tetragonus 88
Cleistocactus tuipizensis 136
Cochemiea poselgeri 153
Denmoza rhodacantha 73
Echinocactus horizontalonius 72
Echinocereus boyce-thompsonianus 153
Echinocereus engelmannii 120
Echinopsis aurea 136
— multiplex 105
Ferocactus echidne 121
Leuchtenbergia principis 120
Lobivia famatimensis 121
— jajojana 104
Mammillaria insularis 73
— schumannii 72
Myrtillocactus cochal 72
Pachycereus pringlei 89
Rhipsalidopsis gaertneri 137
Soehrensia ferox 136
Toumeya klinkeriana 105
Trichocereus huascha 88
— schickendantzii 136
— thelegonus 136
Zygocactus opuntioides 72

2. Sammlungen und Ausstellungen:

Das neue Kakteenhaus im Münchener Botanischen Garten 59
Kakteengärtnerei Diedrichs (Solingen-Wald) 108
Dortmund 1959 113, 114, 115
5. Kongreß der Internationalen Organisation für Sukkulentenforschung in Kiel 189

3. Persönlichkeiten:

Andreae, Wilhelm 157
Danzer, Anton 12
Haage, Walther 29
Herre, Hans 181
Meyer, Gottlieb 93
Neumann, Hans 109
Šuba, Jan 44
Triebner, Wilhelm 13
Voll, Otto 110
Welwitsch, Dr., Friedrich 179

Herausgeber und Verlag: Franckh'sche Verlagshandlung, W. Keller & Co., Stuttgart-O, Pfizerstraße 5—7. Schriftleitung: Priv.-Doz. Dr. E. Haustein, Botanisches Institut, Erlangen, Schloßgarten 4. 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.