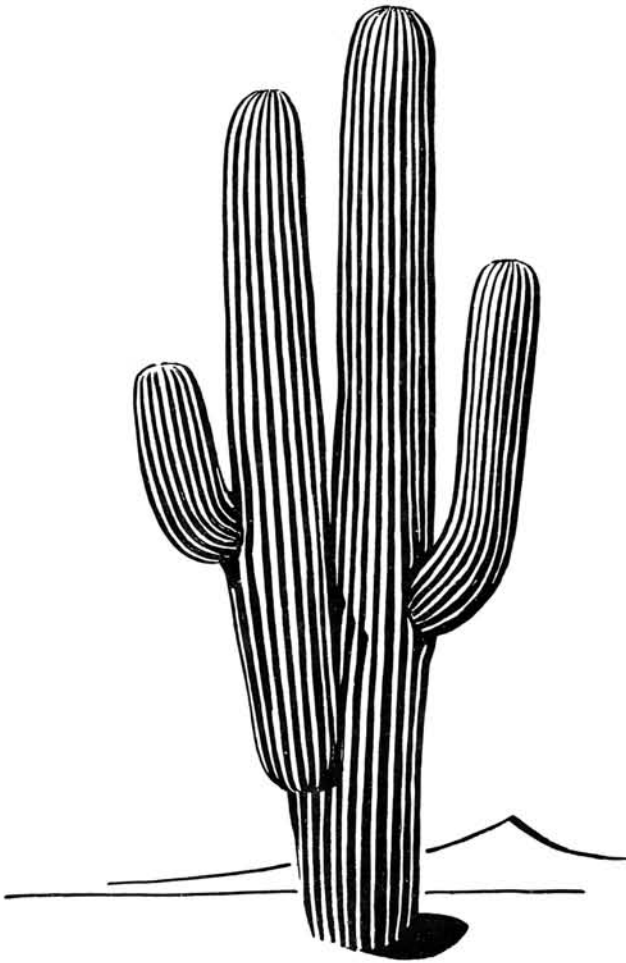


KAKTEEN UND ANDERE SUKKULENTEN

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

Jahrgang 11 1960



FRANCKH'SCHE VERLAGSHANDLUNG STUTTGART

Inhaltsverzeichnis

Autoren-Verzeichnis:

- Backeberg, C. und G. Kilian:** Ein neuer *Roseocactus* 149
- Blanc, A.:** Meine Leidenschaft für Parodien 5
- Boedicker, Dr. W.:** „Erfahrungsaustausch“ — Beobachtungen bei der Sämlingsaufzucht 62
- Boom, Dr. B. K.:** „Interessante Sukkulenten“ — *Crassula picturata* 27
- : „Interessante Sukkulenten“ — *Crassula andegavensis* 118
- Cárdenas, M.:** Die Gattung *Gymnocalycium* in Bolivien 46
- Cullmann, Dr. W.:** Die Frucht der *Espositoa-Thrixanthocereus blossfeldiorum* 2
- : „Die Seite für den Anfänger“ — Unsere Kakteen im Winter 10
- : Dichotomische Teilung bei *Trichocereus spachianus* 45
- : „Die Seite für den Anfänger“ — Das Umpflanzen 69
- : „Schöne Kakteen im Bild“ — *Rapicactus subterraneus* 133
- : *Arequipa weingartiana* Backbg. 172
- Frank, Dipl.-Ing. G.:** Wurzelhals- und Stammfäule 14
- : Zum Thema Bodenreaktion 125
- : Winterharte Kakteen — *Escobaria vivipara* 157
- : Eine neue und seltene *Toumeyia* (*Turbinicarpus* Buxb. et Backbg.) 168
- : *Echinocereus coccineus* — ein Winterharter 170
- : Eine winterharte Rarität aus Arizona 183
- Fricke, W.:** Kakteen an der Riviera 113
- Gielsdorf, K.:** „Interessante Sukkulenten“ — Drei interessante *Heurnia*-Arten 71
- Gräser, R.:** Über *Echinocereus subinermis* S.-D. 1
- : Über *Opuntia tuna monstrosa* 33
- : Über *Melocactus* 81
- : *Astrophytum myriostigma* mit gewellten Rippenflächen 97
- : Beobachtungen an *Astrophytum asterias* 145
- Haustein, Prof. Dr. E.:** „Frucht und Samen unbekannt“ — Ein Vorschlag für Neubeschreibungen 4
- : „Interessante Sukkulenten“ — *Gasteria liliputana* 8
- : Alfred Gräser und seine Sukkulenzüchtungen 36
- : „Interessante Sukkulenten“ — *Tavaresia angolensis* 53
- Herre, H.:** Die Flora des südlichen Südwestafrikas und des Richtersveldes, ein Vergleich 99
- : „Interessante Sukkulenten“ — Nochmals *Tavaresia angolensis* 101
- Höch, W.:** Bericht über die 30. Jahreshauptversammlung der SKG in Luzern vom 22. Mai 1960 142
- Höblinger, R.:** Kleingewächshäuser für Kakteenliebhaber 106
- : Jahreshauptversammlung der DKG 1960 in Saarbrücken 141
- Hövel, O.:** Verschollene *Selenicereus*-Kreuzungen 56, 184
- Hoffmann, W.:** Zur Standortfrage von *Cleistocactus strausii* (Heese) Backbg. 177
- Horich, Cl. Kl.:** *Epiphyllum pittieri* in Costa Rica 129
- Jacobsen, H.:** „Interessante Sukkulenten“ — Zwei schöne Agaven-Arten aus Mexiko. *Agave victoriae-reginae* T. Moore und *Agave ferdinandiregis* Bgr. 89, 136
- Kaiser, G.:** Selbstfertile *Ficoideaceae* 30
- : „Interessante Sukkulenten“ — *Gasteria poellnitziana* Jacobsen 45
- : „Interessante Sukkulenten“ — *Aloe aristata* 155
- : „Schöne Kakteen im Bild“ — *Mammillaria moelleriana* 185
- Kern, Paul J.:** Kakteenaussaat mit künstlicher Sonne und Bodenwärme 12
- Kilian, G.:** Eigenartige Sproßbildung bei *Notocactus ottonis* 20
- Köhler, U.:** *Rebutia xanthocarpa* var. *dasyphrisa* (Werd.) Backbg. und *Rebutia xanthocarpa* var. *coerulescens* Backbg. 104
- : „Schöne Kakteen im Bild“ — *Mammillaria guelzowiana* Werd. forma *splendens* 152
- : „Schöne Kakteen im Bild“ — *Mammillaria longicoma* (Britton et Rose) Berger 173
- Königs, G.:** „Erfahrungsaustausch“ — Die Parodien-Aussaat 60
- Krähenbühl, F.:** „Schöne Kakteen im Bild“ — *Encephalocarpus strobiliformis* (Werdermann 1927) Berger gen. nov. (1928) 9
- : „Schöne Kakteen im Bild“ — *Mammillaria phitaiana* (Baxter) Werd. 1931 25
- : „Schöne Kakteen im Bild“ — *Astrophytum ornatum* DC (1828) 42
- : „Schöne Kakteen im Bild“ — *Mammillaria simplex* Haw. (1812) 54
- : „Schöne Kakteen im Bild“ — *Echinofossulocactus Lawrence* (1841) (Stenocactus K. Sch. 1898) 73
- : „Schöne Kakteen im Bild“ — *Mammillaria mercedensis* Patoni (1910) 88
- : „Schöne Kakteen im Bild“ — *Strombocactus disciformis* 102
- : „Schöne Kakteen im Bild“ — *Mammillaria columbiana* Salm-Dyck 1850 (*Mam. bogotensis* Werd. 1931) 120
- : *Pereskia aculeata* (Plum.) Mill. 1768 163
- Kunz, J.:** Blüten *Oreocereen* in unseren Breitengraden? 86
- Lange, O.:** Die „Königin der Nacht“ blühte 58
- Leiner, Dipl.-Ing. W.:** Eine Besichtigungsfahrt an die Riviera 21
- Mazurek, H.:** „Die Seite für den Anfänger“ — Beobachtungen bei der Sämlingsaufzucht 28
- Melchior, Prof. Dr. H.:** Prof. Dr. Erich Werdermann 18
- Moll, G.:** Kuratorium des Wissenschaftlichen Fonds der Schweiz. Kakteen-Gesellschaft 175
- Nehr, A.:** Fragen im Zusammenhang mit der Einfuhr 126
- Nettekoven, H.:** „Interessante Sukkulenten“ — *Cotyledon reticulata* Thunb. 134
- Otte, Ing. V.:** Hans Krainz, ein Leben für die Kakteen 65
- : Wien 1956—1960 76
- : Bericht über das Kakteenfest 1960, Wien 141
- Petzl, H.:** „Die Seite für den Anfänger“ — Gewußt, was...! 59
- Raeber, P.:** *Agave victoriae-reginae* forma *stolonifera* 138

- Rau**, Dr. W. und Dr. Claus **Zehender**: Beobachtungen über den Einfluß des Lichts auf das Blühen von *Selenicereus pteranthus* 49
- Rauh**, Prof. Dr. W.: Über knollenbildende *Peperomia* aus den Hochanden 116
- : Neue Kakteen aus Peru V 161
- Riehl**, B.: Jahreshauptversammlung 1960 in Saarbrücken 62
- Ritter**, Fr.: *Esposita superba* Ritter spec. nov. 85
- Sadovský**, O.: Die Kakteenliebhaberei in Nordindien 187
- Schattat**, L.: Didiereaceen — Xerophyten aus Madagaskar 122, 130, 153
- Siber**, A.: Kakteen in Asien? Eine kleine „Blütenlese“ 186
- Simo**, Dr. A. und St. **Schatzl**: Bestehen die Gattungen *Arequipa* Br. et R., *Matucana* Br. et R. und *Submatucana* Beckbg. n. g. zu Recht? 83
- : *Islaya paucispina* Rauh et Beckbg. sp. n. 180
- Strecker**, E. K.: „Erfahrungsaustausch“ — Neue Pflegebedingungen 61, 77
- : „Erfahrungsaustausch“ — Beobachtungen bei der Sämlingsaufzucht 78
- Tischer**, Dr. A.: Beiträge zur Kenntnis der Arten von *Conophytum* N. E. Br.
20. *Conophytum marlothii* N. E. Br. 4
21. *Conophytum subconfusum* Tisch. spec. nov. 35
22. *Conophytum terrestre* Tisch. spec. nov. 68
23. *Conophytum pageae* (N. E. Br.) N. E. Br. 103
24. *Conophytum retusum* N. E. Br. 135
25. *Conophytum elishae* (N. E. Br.) N. E. Br. 160

Kurzberichte:

- Haustein**, Prof. Dr. E.: Wieviele Kakteen gibt es eigentlich? 31
- : Wurzelsprosse an *Notocactus ottonis* 109
- Hilgert**, Dr. H. J.: Sukkulente Liebhaber in Polen 77
- : Blütenkalender für Kakteen 127
- : Zweite Südamerika-Reise von W. Hoffmann, Bad Pyrmont 180
- Kilian**, G.: Adventivspore bei *Notocactus ottonis* 77
- : Die Pflanzen-Nachweiskartei 109
- Lang**, F.: Internationale Bodenseetagung der Kakteenzüchter 140
- Vostry**, L.: Kakteenausstellung in Knittelfeld 190
- bg: Kakteenfreunde in der DDR schließen sich zusammen 190
- Fragekasten: Protolith-Heizrohre 47
- Mammillaria rossiana — M. heeriana 47

Literatur:

- Backeberg**, C.: Die Cactaceae, Band IV 189
- de Boer**, H. W.: *Dinteranthus wilmotianus* L. Bol. 139
- Bravo-Hollis**, Helia: Iconografía de las Cactáceas Mexicanas: *Lemaireocereus hollianus* (Weber) Br. et R. 108
- Brederoo**, A. J.: *Digitorebutia Frič-Buining* = *Mediolobivia* Backbg. 31
- Brown**, J. R.: A Visit to Rancho Santa Ana Botanic Garden 140
- Buining**, A. F. H.: *Gymnocalycium multiflorum* (Hook.) Br. et R. var. *parisiensis* K. Sch. 78
- Byles**, R. S. und G. D. **Rowles**: *Pilosocereus* Byl. et Rowl. nom. gen. nov. 174

- Chapin**, Wm. S.: Lateral Tip Grafts and Chimeras 140
- Cutak**, L.: Spine Chats 189
- Dengler**, A.: Eine nicht-alltägliche Unterlage 15
- Goemae**, W.: *Rebutia* 78
- Gold**, Dudley B.: Die Kakteen des Valle de Mexiko 93
- Gold**, D. B. und S. **Mejorada**: Ein Streifzug durch den Staat Sonora 94, 108
- Hellemans**, P.: Lobivien und ihre Kultur 15
- Keppel**, J. C. van: Im Winter blühende Sukkulente 15
- Kimnach**, Myron und Paul C. **Hutchison**: Comments on the Phylogeny of *Werckleocereus* and its Allies 127
- : *Icones Plantarum Succulentarum*. 10. *Borzicactus calvescens* Kimm. et Hutchis. 140
- King**, R. Merril: Studies in the Tissue Culture of Cacti 140
- Krainz**, H.: Die Kakteen, Lfg. 11 31
- : Die Kakteen, Lfg. 12 92
- : Die Kakteen, Lfg. 13 138
- : Die Kakteen, Lfg. 14 174
- Matuda**, Eizi: *Nopalea escuintlensis* Matuda sp. nov. 109
- Pažout**, F., Dr. Jan **Valniček** und R. **Šubik**: Kakteen („Kaktusy“) 138
- Shields**, Marjorie E.: Desert Flowers under Glass 139
- Tischer**, A.: *Conophytum ellipticum* Tisch. sp. n. 174
- : *Conophytum viride* Tisch. sp. n. 174
- : *Ophthalmophyllum latum* Tisch. sp. n. 174

Personalialia:

- Brandt**, Albert † 159
- Buxbaum**, Dozent Dr. Franz, 60 Jahre 110
- Gräser**, Alfred, Bundesverdienstkreuz 15
- Hennig**, Arnold † 111
- Hufnagel**, Georg † 111
- Schübeler**, Dr. Alfred † 15
- Werdermann**, Erich † 17

Verzeichnis der Abbildungen:

1. Gattungen und Arten:

- Aeonium sedifolium* Umschlag H. 8
- Agave ferdinandii-regis* 92
- *victoriae-reginae* 90, 91, 138
- Alluaudia ascendens* 132
- *comosa* Umschlag H. 9, 154
- *dumosa* 155
- *humbertii* 154
- *procera* 132, Umschlag H. 10
- sp. 132
- Alluaudiopsis fihrenensis* 131
- Aloe aristata* 156
- *greenii* Umschlag H. 5
- Arequipa weingartiana* 172
- — (Fruchtknoten) 83, 84
- Astrophytum asterias* 145, 146, 147, 148
- *myriostigma* 97, 98
- *ornatum* 42, 43, 44
- — var. *glabrescens* 43
- Cleistocactus strausii* 177
- *tarijensis* 179
- *tupizensis* 179
- Conophytum elishae* 166
- *marlothii* 5
- *pageae* 104
- *retusum* 135
- *subconfusum* 35

- Conophytum terrestre 68
 Cotyledon reticulata 134
 Crassula andegavensis 119
 — picturata 27, 28
 Cyllindropuntia bigelowii Umschlag H. 6, 113
 Decaryia madagascariensis 131
 Didierea madagascariensis 123
 — mirabilis 124
 Echeveria derenosa 39
 — deresina 39
 — hybr. „Perle von Nürnberg“ 40
 Echinocactus grusonii 66
 Echinocereus coccineus 170
 — — var. inermis 171
 — conoideus 172
 — roemerii 171
 — subinermis 1
 Echinofossulocactus hastatus 75
 — multicosatus 73, 74
 — xiphacanthus 74
 Encephalocarpus strobiliformis 9, 10
 Epiphyllum pittieri 129
 Escobaria aggregata 158
 — neomexicana 158
 — radiosa 157
 — vivipara 157
 Espostoa superba 85
 Gasteria liliputana 8
 — poellnitziana 45
 Gymnocalycium eytianum 46, 47
 — multiflorum Umschlag H. 4
 Gymnocereus amstutziae 161, 162, 163
 Heurnia barbata 72
 — penzigii 71
 — schneideriana 72
 Hoodia spec. 100
 Islaya paucispina 181, 182
 Kalanchoe blossfeldiana „Alfred Gräser“ 41, 42
 — hybrida „Heinrich Töpferwein“ 41
 — — „Nürnberg“ 42
 Lemaireocereus chende 114
 Mammillaria columbiana 120
 — dioica 26
 — guelzowiana f. splendens 152
 — insularis 26
 — longicoma 173
 — longiflora 89
 — mercadensis 88
 — moelleriana 185
 — phitauiana 25, 26
 — simplex 54, 55
 Matucana haynei (Fruchtknoten) 83, 84
 Melocactus neryi 81
 Notocactus mueller-melchersii Umschlag H. 12
 — ottonis 20, Umschlag H. 3
 Opuntia leucotricha 66
 — microdasys var. albispina 66
 — spec. (mit Früchten) 115
 — tuna 33
 — — monstrosa 33, 34
 Oreocereus trollii 87
 Parodia ayopayana 6
 — columnaris 6
 — comarapana 6
 — erytrantha 7
 Parodia faustiana 7
 — gigantea 7
 — maassii 7
 — mairanana 6
 — microthele 7
 — nivosa 6
 — ocampoii 6
 — rigidissima 7
 — rubricentra 7
 — sanagasta 6
 — sanguiniflora violacea 6
 — schulzeana 6
 — schwebsiana 7
 — setifera 6
 — stuemeri 6
 — tilcarensis 7
 Peperomia aff. peruviana 116, 117
 Pereskia aculeata 164, 165
 Pilocanthus paradinei 183
 Pleiospilos bolusii Umschlag H. 2
 Pseudobolivia spec. Umschlag H. 1
 Rapicactus subterraneus 133
 Rebutia xanthocarpa var. coeruleascens 105
 — — var. dasyphrisa 105
 Rochea coccinea „Gräfers Rote“ 40
 Roseocactus fissuratus (Warze) 151
 — intermedius 149, 150, 151
 — kotschoubeyanus (Warze) 151
 — lloydii 150, 151
 Selenicereus pteranthus 57, 58
 Strombocactus disciformis 102, 103
 Submatucana aurantiaca (Fruchtknoten) 83, 84
 Tavaresia angolensis 53, 101
 Thrixanthocereus blossfeldiorum 2, 3
 Toumeyia krainziana 168, 169
 Trichocereus spachianus 45
 Weingartia cumingii Umschlag H. 11
 Wilcoxia poselgeri Umschlag H. 7

2. Sammlungen und Ausstellungen:

- Gärtnerlei Gräser 38
 Sammlung Delrue 23
 Sammlung Marnier 22
 Sammlung Pecheret 24
 Städt. Sukk.-Sammlung Zürich, Schauhaus 66
 Städt. Sukk.-Sammlung Zürich, Samensammlung 67
 St. Joseph's College Darjeeling 187, 188

3. Persönlichkeiten:

- Brandt**, Albert 159
Buxbaum, Franz 110
Gräser, Alfred 37
Krainz, Hans 65
Rusch, E. 99
Werdermann, Erich 17

4. Sonstiges:

- Erosionslandschaft bei Tarija (Bolivien) 178
 Kakteenaussaathäuschen 12
 Kleingewächshäuser 106, 107, 108
 Verbreitungskarte (Mammillarien) 121
 Wien 1960 76

Herausgeber und Verlag: Franch'sche Verlagshandlung, W. Keller & Co., Stuttgart-O, Pfizerstraße 5—7. Schriftleitung:
 Prof. Dr. E. Hausteil, 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 Tritsch, Würzburg.