

KAKTEEN und andere Sukkulenten

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

Jahrgang 21 · 1970

Kosmos-Verlag
Franckh'sche Verlagshandlung
7000 Stuttgart 1 · Pfizerstraße 5-7

Autorenverzeichnis

- Andreae, W.:** Steckbrief: *Opuntia albata* 1
—: Steckbrief: *Gymnocalycium bicolor* 41
—: Steckbrief: *Parodia penicillata* var. *nivosa* 61
—: Steckbrief: *Notocactus uebelmannianus* 141
—: Steckbrief: *Uebelmannia pectinifera* 181
—: Steckbrief: *Coleocephalocereus brevicylindricus* n. n. 201
- Augustin, J.:** Was Liebhaber beobachten: *Melocactus* HU 237 26
- Berk, H.:** Über ausländische Gesellschaften (CSSR) 157
- Brandt, F. H.:** Erstbeschreibung: *Parodia* (UG. *Parodia*) *superba* 15
—: Erstbeschreibung: *Parodia pseudoprocera* 122
—: Vielfalt der Parodien 127
—: Über die Problematik einer Beschreibung neuer Kakteenarten, nach Wildpflanzen oder frisch eingetragenen Importen 187
—: Die Zucht von Parodien aus Samen 215
- Buining, A. F. H.:** Auf der Suche nach *Frailea asterioides* 54
—: Erstbeschreibung: *Gymnocalycium horstii* 162
—: *Coleocephalocereus goebelianus* 202
- Casper, R.:** Aus der Forschung: Mykoplasmen in hexenbesenkranken Kakteen 151
- Cullmann, W.:** Steckbrief: Echinopsis-Hybriden 21
—: Steckbrief: *Mammillaria herrerae* 221
- Cullmann, W. und Fricke, W.:** Die Internationale Organisation für Sukkulentenforschung (IOS) 239
- Czorny, R.:** Steckbrief: *Coryphantha (Escobaria) vivipara* 81
—: Steckbrief: *Mammillaria yaquensis* 101
—: Steckbrief: *Theolocactus bicolor* 121
—: Steckbrief: Echinofossulocactus ochoterenaus 161
- Elsner, J.:** Bemerkenswerte Sammlungen: Kakteen-Veteranen bei Josef Hanus in Hradec Králové/CSSR 35
- Esser, G.:** Ein Kugelkaktus — in seiner Heimat und in Kultur. *Discocactus hartmannii* 4
- Frank, G.:** Eine seltene Neuheit. *Ortegocactus macdougalii* 37
—: Die gelbblühenden *Gymnocalycien* aus Uruguay 62
—: Die Arten, Varietäten und Formen der Gattung *Ariocarpus* 82
—: Der Formenkreis *Gymnocalycium capillaense* — *sigelianum* — *sutterianum* 142
- Friedrich, H.:** Bitte keine unsoliden neuen Kakteenamen! 236
- Gelderblom, U. A.:** Pflagetips: „Lavalit“, ein idealer Bodengrund für Kakteen 98
- Gräser, R.:** Die Natur überlistet: Sprossende *Astrophytum* 106
- Hövel, O.:** Vom Schusterkaktus 136
—: Zur Kenntnis der Gattung *Schlumbergera* 182
—: Ist „*Epiphyllum cooperi*“ eine Hybride? 234
- Hrabě, V.:** *Utahia* (Navajoa) *peeblesiana* blüht! 22
- Jahn, E.:** Nicht alltägliche Kakteen in Wort und Bild: *Epithelantha micromeris* 2
—: Kakteen, die nicht jeder kennt: *Rapicactus subterraneus* 28
—: *Cleistocactus reae* 42
—: Nicht schön, aber interessant — *Strombocactus disciformis* 108
—: *Echinopsis chacoana* 166
- Kessler, H.:** Parodien aus den bolivianischen Anden 67
- Köhler, U.:** Was Liebhaber beobachten: Die Schönheit aus *Humahuaca (Medialobivia pygmaea* var. *haagei*) 9
—: *Lobivia miniatiflora* 56
—: ... und sie blühen doch! *Parodia maasii* erfordert Geduld 126
—: *Conophytum pellucidum* 156
—: *Frailea* × *chiquitana/cataphracta* 229
- Kladiwa, L.:** Erfordernisse bei der Neubeschreibung von Kakteen 191
- Klaus, W.:** Aus der Forschung: Blütenstaubformen der Kakteen 94
- Klügling, K.:** *Lobivien* auspflanzen und überwintern — ein Problem? 57
- Knallinger, I.:** Die „Jubiläumspflanze“. *Zygocactus truncatus* 17
- Kneißl, P.:** Auf Reisen erlebt und entdeckt: Wilde Kakteen in Colorado 12
- Kodeš, J.:** Tips für die Haltung der Gattung *Frailea* 231
- Krähenbühl, F.:** Seltenheit oder Mauerblümchen? (*Mammillaria esseriana*) 96
—: Die „Goldkugel“ und andere Kakteen Mexikos 194
- Krasucka, W.:** *Parodia fecheri* 125
—: Parodien — wie ich sie pflege 130
—: Über die Aussaat von Parodien 210
- Kunz, W.:** Mäuse als Kakteenschädlinge 58
—: Erfahrungen bei der Samenernte 174
- Matthes, R.:** Was Liebhaber beobachten: So halte ich Disco-Kakteen 227
- Mindt, H. R.:** Wenn die Heizung versagt ... ein einfaches und sicheres Alarmgerät 33
—: Die Kanarischen Inseln — Ein Sukkulenten-Paradies im Atlantik 109
—: Die Kanarischen Inseln — Ein Sukkulenten-Paradies im Atlantik (Schluß) 132
- Oetken, H.:** Das Sichelblatt. *Crassula falcata* 22
—: Blüten wie kleine Glocken. *Rhipsalis houlettiana* 43
—: *Crassula mesembryanthemopsis* 97
—: *Nopalxochia phyllanthoides* 148
- Pechanek, J.:** Wirkliche Seltenheiten: Die Gattungen *Utahia* und *Coloradoa* 224
- Rauh, W.:** Erstbeschreibung: *Euphorbia platyclada* 46
—: Erstbeschreibung: *Euphorbia moratii* 153
- Rausch, W.:** Erstbeschreibung: *Rebutia (Aylostera) fulviseta* 29
—: Erstbeschreibung: *Rebutia (Aylostera) heliosa* 30
—: Erstbeschreibung: *Parodia hausteiniana* 45
—: Erstbeschreibung: *Rebutia (Aylostera) padcayensis* 65
—: Erstbeschreibung: *Gymnocalycium tillianum* 66
—: Erstbeschreibung: *Notocactus vanvlietii* und *N. vanvlietii* var. *gracilis* 89
—: Erstbeschreibung: Neue Arten der Gattung *Sulcorebutia* 102
- Rawé, R.:** Untersuchungen über die Gattung *Conophytum* 167
—: Untersuchungen über die Gattung *Conophytum* (Fortsetzung) 198
—: Untersuchungen über die Gattung *Conophytum* (Schluß) 207
- Ritter, F.:** Erstbeschreibung: *Lobivia winteriana* 146
- Schaefer, M.:** Wider den tierischen Ernst — oder Mummenschanz bei Kaktussens 32

Schambach, L.: Bemerkenswerte Sammlungen: Die „Cactus-Ranch“ am Bodensee 91
Schappacher, V.: Variationen in der Blütenfarbe. *Thelocactus schwarzi* 10
Schönfeldt, G.: Reich blühende Kakteen durch richtige Behandlung 116
Schurz, J.: Die Kakteenfibel: Der Rauschgift-Kaktus 23
Simon, W.: *Frailea knippeliana* 40

Strnad, F. W.: Ein Tip für den Urlaub: Der Kakteen-Garten auf dem Montjuich in Barcelona 76
Täuber, D.: Kennen Sie Oroyas? 25
Voldan, M.: Kakteen, die nicht jeder kennt: Zwei seltene *Ariocarpus*-Arten 87
Weskamp, W.: Ist das überhaupt eine *Parodia*? Einige Bemerkungen zur *Parodia gibbiflora* 36
Zimmer, K.: Über die Keimung einiger bolivianischer und peruanischer Kakteenarten 177

Leserbriefe

Ist *Opuntia microdasys* winterhart bis -22° ? 44
 „Kennen Sie Oroyas?“ 79
 Sind die neuen Arten der Gattung *Sulcorebutia* von

W. Rausch wirklich gute Arten? 180
 Ein Trick, Importen schneller zu beleben 200
 Eine Lanze für Walter Rausch 220

Personalia

Andrae, Wilhelm, in memoriam 159
Bayr, Alfred, in memoriam 138
Bolus, Dr. L., in memoriam 139
Buchmann, Dr. Emil, in memoriam 120

Geyer, Dr. A. L., in memoriam 139
Gielsdorf, Karl, seit über 50 Jahren Mitglied der DKG 240
Gräser, Robert, 50 Jahre Mitglied der DKG 58
Schuld, Hans, in memoriam 240

Verzeichnis der Abbildungen (Gattungen und Arten)

Farbbilder

Coleocephalocereus brevicylindricus n. n. 201
Coryphantha (Escobaria) vivipara var. *neo-mexicana* 81
Echinofossulocactus ochoterenus 161
Echinopsis-Hybride 21
Gymnocalycium bicolor 41
Mammillaria herrerae 221
Mammillaria yaquensis 101
Notocactus uebelmannianus 141
Opuntia albata 1
Parodia penicillata var. *nivosa* 61
Thelocactus bicolor var. *tricolor* 121
Uebelmannia pectinifera 181

Schwarz-Weiß-Bilder

Aeonium canariense 134
Aeonium holochrysum 134
Aeonium lancerottense 133
Aeonium linleyi 134
Aeonium urbicum 133
Agave sisalana 111
Ariocarpus agavoides 85, 88
Ariocarpus fissuratus 82, 83
Ariocarpus fissuratus, Sämling 214
Ariocarpus fissuratus var. *lloydii* 82
Ariocarpus kotschoubeyanus 84, 196
Ariocarpus retusus 86
Ariocarpus scapharostus 85, 88
Ariocarpus trigonus 86
Astrophytum asterias, Pollenkorn 95
Astrophytum asterias, Sämlinge 106
Astrophytum coahuilense mit Frucht 174
Astrophytum myriostigma, Sämlinge 217
Astrophytum myriostigma, sprossende 107
Astrophytum ornatum 197

Astrophytum ornatum, Sämling Titelbild 11, 217
Blossfeldia atroviridis 233
Ceropegia woodii Titelbild 3
Chamaecereus silvestrii 116
Cleistocactus reae 42
Coleocephalocereus goebelianus 203, 204, 205, 206
Coloradoa mesae verdae 225
Conophytum calculus 199
Conophytum eenkokerense 208
Conophytum globosum 198
Conophytum karamoepense 209
Conophytum komkansicum 199
Conophytum littlewoodii 209
Conophytum marginatum 208
Conophytum pellucidum 156
Conophytum subrisum 168
Conophytum tenuisectum 167
Conophytum vanbredai 199
Coryphantha palmeri, Sämling 218
Crassula falcata 22
Crassula mesembryanthemopsis 97
Discocactus boliviensis 228
Discocactus hartmannii 8, 227
Discocactus tricornis 228
Discocactus-Gruppe auf einem Flugsandfeld am Rio Capiibary in Nordost-Paraguay 7
Discocactus, Jungpflanzen am Standort 5
Discocactus, Testastruktur der Samen 8
Echinocactus grusonii 197
Echinocereus cinerascens 195
Echinocereus triglochidiatus 13
Echinopsis chacoana 166
Epiphyllum cooperi 235
Epithelantha micromeris 3
Eriocereus tortuosus, Frucht 175
Euphorbia artripurpurea 115
Euphorbia bosseri 51

- Euphorbia bosseri*, Pollenkorn 51
Euphorbia canariensis 112
Euphorbia enterophora 49
Euphorbia handiensis 112
Euphorbia moratii spec. nov. 153, 154, 155
Euphorbia obtusifolia 114
Euphorbia platyclada sp. nov. 46, 47, 48
Euphorbia platyclada var. *hardyi* 49
Euphorbia stenoclada 51
Frailea alacriportana 232
Frailea asterioides 54, 55
Frailea × *chiquitana/cataphracta* 230
Frailea pullispina 231, 232
Frailea spec. (*Capilla tuya*) 232
Ferocactus glaucescens 196
Ferocactus histrix 196
Greenovia aurea 135
Gymnocalycium, alte 35
Gymnocalycium bruchii 171
Gymnocalycium capillaense 143, 144, 145
Gymnocalycium castellanosi Titelbild 7
Gymnocalycium friedrichi, Pollenkorn 95
Gymnocalycium guerkeanum 63
Gymnocalycium horstii spec. nov. 162, 163, 164, 165
Gymnocalycium hyptiacanthum Titelbild 10
Gymnocalycium leeanum 64
Gymnocalycium mihanovichii mit Frucht 176
Gymnocalycium mihanovichii, Pollenkorn 95
Gymnocalycium platense Titelbild 4
Gymnocalycium quehlianum 216
Gymnocalycium sutterianum 145
Gymnocalycium tillianum spec. nov. 66
Gymnocalycium uruguayense 64
Hamatocactus setispinus Titelbild 6, 117
Haworthia fasciata Titelbild 8
Haworthia limifolia Titelbild 12
Kleinia neriifolia 115
Lobivia hertrichiana 171
Lobivia miniatiflora 56
Lobivia winteriana spec. nov. 147
Lophophora williamsii an einem Standort in Querétaro, Mexiko 23
Mammillaria esseriana 96
Mammillaria guelzowiana 173
Mammillaria schwarzii 173
Mammillaria sempervivi 173
Mammillaria wildii Titelbild 1
Medioblobivia pygmaea var. *haagei*, weißblühende Form 9
Melocactus HU 237 26
Mesembryanthemum crystallinum 135
Mesembryanthemum nodiflorum 135
Monanthes subcrassicaulis 135
Navajoa fickeisenii 222
Neochilenia iquiquense, mit Hohfrüchten 175
Nopalxochia ackermannii, Hybride 137
Nopalxochia phyllanthoides 149
Notocactus ottonis 116
Notocactus vanvlietii spec. nov. 89
Notocactus vanvlietii var. *gracillii* 90
Obregonia denegrii, Sämling 214
Opuntia ficus-indica 111
Opuntia phaeacantha mit Blüte 13
Opuntia polyacantha 13
Opuntia spec., Pollenkorn 95, Titelbild 5
Opuntia sulphurea, Hexenbesenwuchs 152
Opuntia tuna, Hexenbesenwuchs 152
Oroya peruviana 25
Ortegocactus macdougalli 38, 39
Parodia camargensis 69
Parodia camblayana 129
Parodia carrerana 72
Parodia culplnensis n. n. 70, 127
Parodia escayachensis 67, 68
Parodia fechseri 125
Parodia fulvispina 72
Parodia gibbulosa 36, 128
Parodia hausteiniana spec. nov. 45
Parodia maassii 126
Parodia maassii v. *albescens* 69
Parodia maxima 70, 126
Parodia mutabilis var. *feruginea* 172
Parodia nivosa 131
Parodia obtusa 68
Parodia obtusa, Sämlinge 213
Parodia ocampoii 73, 188
Parodia otuyensis 190
Parodia procera 70, 123
Parodia pseudoprocera spec. nov. 123
Parodia schwebsiana 73, 188
Parodia sp. 926 75
Parodia sp. 935 75
Parodia splendens 70
Parodia subterranea, Sämling 213
Parodia superba sp. nova. 15
Parodia taratensis 73
Parodia yamparaezi 189
Pelecypora pseudopectinata Titelbild 2
Pleiospilos hilmari Titelbild 9
Rapicactus subterraneus 28
Rebutia (Aylostera) fulviseta spec. nov. 29
Rebutia (Aylostera) heliosa spec. nov. 30, 31
Rebutia marsoneri 172
Rebutia minuscula 117, 172
Rebutia (Aylostera) padcayensis spec. nov. 65
Rhipsalis houlettiana 43
Sansevierien-Pflanzung im Süden Teneriffas 112
Sclerocactus glaucus 13
Sclerocactus whipplei 13
Senecio kleinia 115
Schlumbergera bridgesii 184
Schlumbergera truncata 185
Schlumbergera truncata var. *delicata* 183
Strombocactus disciformis 108
Sulcorebutia crispata spec. nov. 103
Sulcorebutia flavissima spec. nov. 105
Sulcorebutia frankiana spec. nov. 104
Sulcorebutia krahni spec. nov. 104
Sulcorebutia markusii spec. nov. 103
Sulcorebutia vasqueziana spec. nov. 102
Thelocactus bicolor, Sämling 217
Thelocactus horripilus (syn. *Th. goldii*), Blattspreiten des äußeren Perianths 192
Thelocactus schwarzii 10, 11
Toumeyia papyracantha 223
Trichocereus lamprochlorus 78
Trichocereus spachianus 77
Utahia peeblesiana 223
Utahia sileri 225
Wilcoxia schmollii 196
Zygocactus opuntioides, Blütenzeichnungen 186
Zygocactus truncatus 17, 18

Verschiedenes

- „Cactus-Ranch“ am Bodensee 91, 92, 93
 Hexenbesenwuchs bei Opuntien 152
 Kakteen-Park am Monjuich 77
 Mykoplasmen in einer Siebzelle einer hexenbesenkranken
Opuntia tuna 152
 Standorte von *Discocactus* 4
 Subtropisch-tropischer Regenwald in Paraguay 4