

# I N H O U D

## Succulenta

### 1989

#### Onderwerpen-index

- Advies, Het praktische -, 198  
Ancistracanthae, 210  
Aztekium ritteri, 134  
Boekbesprekingen, 67, 87, 90, 174,  
183, 199, 224  
Brazilië: bakermat van de Cephalium-  
draggers, 115, 184, 260  
Cactussen op Tenerife, 108  
Cactusvegetatie rond de stad Huasco, 27  
Cactusvegetatie rond Filadelfia, 135  
Ceropegia tihamana, 236  
Chamaecereus silvestrii, Een vindplaats  
voor -, 117  
Consolea spinosissima en Consolea  
rubescens, Over -, 162, 193, 217,  
238, 264  
Coryphantha compacta, 81  
Dischidia, 51  
Discocactus subteraneo - proliferans, een  
onlangs beschreven en al uitgeroeide  
soort, 88  
Echeveria bella, 8  
— xderosa: Echevia derenbergii x  
Echeveria setosa, 173  
— rondeli 268  
— species F.O. 042, 268  
Echinocereus chisosensis, 44  
— laui, 251  
Encephalocarpus strobiliformis, 57  
Epiphyllum, Het geslacht -, 30, 62, 83  
Faucaria candida, 33  
Frailea's, Alweer een artikel over -, 100  
Geuren en kleuren, In -, 214  
Graptopetalum saxifragoides, 8  
Graptoveria 'Silver Star', 68  
Gymnocalycium bruchii var. niveum var.  
nova, 179  
Haakdoorns, Wat is het nut van -, 77  
Hoya, 51  
Indeling der cactussoorten, 58  
In memoriam A. de Graaf, 48  
Leuchtenbergia principis, 131  
Loxanthocereus gracilis, 56  
Mammillaria rhodantha, 133  
— schiedeana, 206  
— -reeksen nader bekeken, 210  
Marimurtra, De botanische tuin van -, 153  
Matucana, Het geslacht -, 17, 34, 60,  
75, 140, 215, 241, 252  
Melocactussen, 54  
Mesembryanthemaceae, 45, 69  
Neochilenta, 237  
Nieuwbeschrijving  
— Gymnocalycium bruchii var. niveum  
179  
— Sclerocactus wetlandicus, 123  
— Sulcorebutia augustinii, 147  
— Sulcorebutia mariana, 3  
— Turbinicarpus krainzianus fa.  
minima, 40  
Nomenclatuur, Wat weet u van botanische  
-, 21, 41, 65, 85  
Notocactus ottonis met oranjekleurige  
bloemen, 155  
Nyctocereus serpentinus, 113  
Op bezoek bij... Jaap Molendijk, 181  
Opuntia's de moeite waard, 207  
Parodia ayopayana, 111  
— microsperma, 169, 258  
— rauschii, 92  
Pediocactus simpsonii var. robustior, Op  
de groeiplaatsen van -, 203  
Pyrrhocactus residuus, 79  
— setosiflorus, 15  
Reisindrukken van de Patagonische kust,  
10  
Rhytidocaulon paradoxum en het vetplan-  
tenmilieu in Zuid-Somalië, 227  
Sclerocactus wetlandicus spec. nov., 123  
Strombocactus disciformis, 99  
Succulenta, hoe speelde je het klaar?,  
126, 157, 190, 222, 232  
Succulenten houden binnenshuis met de  
hogedruk-natriumlamp, 267  
Sulcorebutia, 189  
— augustinii spec. nov., 147  
— mariana spec. nov., 3  
Synadenium grantii, 91  
Thelocephala, Het geslacht -, 110, 166  
Turbinicarpus krainzianus fa. minima forma  
nova, 40, 272  
Tijdschriften, 70, 94, 118, 140, 245,  
272  
Uit het verre verleden, 243  
Vetplanten op de Canarische eilanden,  
174  
Zaaien, Nogmaals -, 24  
Zo groeien Hoya en Dischidia in Papoea  
Nieuw Guinea, 51  
Zwitserse precisie, 104

## Schrijvers-index

- Bercht, L., 70, 94, 118, 144, 174,  
224, 245, 270
- Braun, P., 88
- Bregman, R., 17, 34, 60, 75, 140, 215,  
241, 252
- Crombez, E., 58
- Defesche, J., 2, 26, 50, 74, 98, 122,  
146, 178, 202, 226, 250
- Delabarre, F., 126, 157, 190, 222, 232
- Desender-Bruneel, M., 54
- Esteves Pereira, E., 88
- Frank, G., 40
- Gerloff, N., 155
- Graaf, A. de, 45, 69
- Hentzschel, G., 147
- Hochstätter, F., 123, 203
- Jonkers, B., 10, 51, 227
- Kooij, S., 15, 57, 79, 110, 166
- Kooyman, R., 24
- Lambert, J., 117, 169, 259
- Mansfeld, P., 91, 134, 189, 206, 237
- Meerstadt, A., 17, 34, 60, 75, 140,  
215, 241, 252
- Melis, P., 17, 34, 60, 75, 140, 215,  
241, 252
- Morree, J.J. de, 77, 100, 214
- Neut, P., 81, 92, 111
- Neutelings, Th., 67, 90, 94, 118, 210,  
245, 270
- Noltee, F., 45, 48, 69
- Overstegen, B., 21, 41, 65, 85
- Plantinga, J., 198
- Pullen, A., 17, 34, 60, 70, 75, 113,  
140, 215, 241, 251, 251, 252
- Rausch, W., 179
- Roersma, H., 10
- Rijke, A. de, 104
- Schneider, G., 118
- Shirley, G., 236
- Sterk, W., 8, 33, 44, 56, 68, 133,  
173, 207, 251, 268
- Süplie, F., 30, 62, 83, 87, 153, 183,  
199
- Swoboda, H., 3
- Uittenbroek, N., 181
- Vandenbroeck, F., 27, 135
- Veen, P. van, 108, 174, 243
- Verschoren, L., 267
- Vries, A. de, 131
- Wagenaar Hummelinck, P., 162, 193,  
199, 217, 238, 264
- Werkgroep Succulenten Bescherming, 99
- Weskamp, W., 258
- Wolters, C., 115, 184, 260



## INDEX PLANTNAMEN

Vetgedrukte bladnummers verwijzen naar afbeeldingen.  
Vetgedrukte namen stellen species novae en comb. novae voor.

### Cactussen

Aztekium ritteri, **134**

Borzicactus aurantiacus, 35

— haynei, 254

— haynei atrispina, 254

— haynei breviflora, 254

— haynei haynei, 254

— haynei perplexa, 254

— icosagonus, 256

— mirabilis, 254

— variabilis, 254

— weberbaueri flammea, 19

Cactus gibbosus, 14

— phyllanthus, 63

— serpentinus, 113

Cereus hookeri, 32

— jamacaru, 186

— latifrons, 62

— marginatus, 32

— oxypetalus, 62

— phyllanthus, 63

— silvestrii, 117

Chamaecereus silvestrii, 117

Chileorebutia, 110

— , 28

Cipocereus minensis, 189, **260**

Cleistocactus chacoanus, 139

Coleophalocereus buxbaumianus, **185**,  
187

— fluminensis, 116, 187

— fluminensis var braamhaari, 186

Consolea rubescens, **163**, 193

— rubescens, 217, **218**, 220

— rubescens, 264, **265**

— spinosissima, **163**, 193

— spinosissima, **195**, 198, 217

— spinosissima, 238-240, 264,

**265**

Copiapoa fiedleriana, 27, **29**

Coryphantha vivipara var vivipara, 203

— compacta, **81**

Croton flavens, 220

Discocactus placentiformis, **260**, 262

— spec. aqua limpa, 90

— subterraneo proliferans, 88, **89**

Echinocactus celsianus, 15

— gibbosus var chubutensis, 14

— leonensis, 15

— microsperma, 170

— ritteri, 134

— towensis, 134

— spec. de coahuila, 44

— adustus, 252

— armatus, 252

— chisoensis, 44

— chisoensis var fobeanus, 44, **45**

— fendleri, 45

— fobeanus HK303, 44

— laui, **250**, 251

— palmeria, 252

— pamanosiorum, 252

— pulchellus, 252

— reichenbachii var. chisoensis, 45

— schwarzii, 252

— serpentinus, 113

— stramineus, 154

Echinopsis chacoana, **137**

— rhodotricha, **137**, 140

Encephalocarpus strobiliformis, **57**

Epiphyllum acuminatum, 62

— anguliger, 30

— cooperi, 85

— crenatum, 85

— crenatum var. chicocastenango,

**84**

— darrahi, 30, **31**

— gaillardea, 63

— gigas, 30

— grande, 62

— grandilobum, 30

— guatemalense, **31**, 32

— hookeri, **31**, 32

— lepidocarpum, 62

— oxypetalum var. purpusii, 63

— pferdsorsffii, 85

— phyllanthus, 32

— phyllanthus var. boliviense, 63

— phyllanthus var. columbiense, 64

— phyllanthus var. hookeri, 32

— phyllanthus var. paraguayense, 63

— phyllanthus var. rubrocoronatum,  
64

— pittieri, **64**, 65, 83

— pumilum, 83

— ruestii, 83

— stenopetalum, 83

— strictum, 84

— wrayii, 85

Eriocereus adscendens, 187

— jusbertii, 55, 154, 168

Escobaria vivipara, 212

Frailea alacriportana, 102

— albiareolata, 101

— aureinitens, 101

— bruchii, 179

— castanea, 101

— cataphracta tuyensis, 101

— conceptionensis, 101

— friedrichii, 101

— gracillima, 102

- grahliana, 102
- horstii, **101**, 102
- ignacionensis, 101
- lepida, 101
- magnifica, 101
- mammifera, 101
- matonana, 101
- melitae, 101
- moseriana, 101
- perbella, 101
- phaeacantha, 101
- pseudopulcherrima, 101
- pumila, 101, 102
- pygmaea, **101**
- schilinnzkyana, 102
- ybatense, 101
- Gymnocalycium albispinum, 179
  - brachypetalum, 14
  - **bruchii** var. **niveum**(WR727), **178, 180**
  - chlorostictum, 139
  - chubutense, 14
  - gibbosum, **12**, 14
  - lafaldense, 179
  - megatae, **137**, 140
  - mihanovichii filadelfiense, **137**, 13
  - onychacanthum, 140
  - tudaе, 140
- Hariota macrocarpa, 63
- Islaya krainziana, 111
- Leuchtenbergia principes, 131, **132**
- Lobivia calorubra, 147
  - saltensis, 179
  - silvestrii, 117
- Loxanthocereus gracilis, **56**
  - sextonianus, **56**
  - splendens, 56
- Maihuenia patagonica, 15
  - tehuelches, 15
  - valentini, **13**, 15
- Mammillaria barbata, 213
  - baumii, 214
  - camptotricha, 214
  - compressa, 182
  - guelzowiana, 210, **212**
  - guelzowiana splendens, 210
  - heidiae, 211, **212**, 213, 214
  - longimamma, 214
  - milleri sheldoni, 214
  - rhodantha, **133**
  - shiedeana, **206**
  - sphaerica, 214
  - surculosa, 214
  - tetrancistra, 210, 213
  - viridiflora, 211
  - wilcoxii, 213
  - wrightii var. wolfii, 213
  - zephyranthoides, 210, 213, 214
- Maritimocereus, 56
- Marniera chrysocardium, 32
- Matucana aurantiaca, 18, 20, 34, **36, 38**
  - 75, 77, 143, 257
  - aurantiaca var. densispina, 18, 35
  - aureiflora, 75, 252, 254-256
  - bagalaensis, **17**, 18, **37**, 39
  - blanicostata, 255
  - breviflora, 254, 258
  - brunescens, 255
  - calvescens, **17**, 18, **37**, 39
  - calvescens var. seminuda, 18
  - carneoflora, 255
  - comacephala, 20, 254-257
  - currundayensis, 18, **37**, 39, 77
  - fruticoso, 18, 20, 60, **61**
  - grandiflora, **17**, 18, 39
  - grandiflora var. albispina, 18, 39
  - grandiflora var. densispina, 18
  - hastifera, 18, 20, 215, **216**, **241**
  - haynei, 254-258
  - herzogiana, **253**
  - huarinensis, **253**
  - hystrix, 254, 258
  - intermedia, 255
  - intertexta, 19
  - intertexta var. celendinensis, 257
  - mirabilis, 255
  - mirabilis var. mirabilis, 255
  - multicolor, 256, 258
  - myriacantha, 143
  - oreodoxa, 21, 252, 254-256
  - pallarensis, 18, 35, **37**
  - paucicostata, 242
  - polzii, 18, 20, **241**
  - rarissima, 255
  - ritteri, 18, 20, **73**, 75, **76**
  - ritteri van agallpampa, 75
  - varicolor, 18, **36**, 39
  - weberbaueri, 18, 20, **140** 257
  - weberbaueri var. flammea, 18, **140**, **141**
  - winteri, 20, 21
  - yanganucensis, 20, 21, 254, 257
- Melocactus azureus, 54
  - bahiensis, 55
  - conoideus, 55
  - depressus, 55
  - melocactoides, 186
  - pachyacanthus, 55
  - paucispinus, 54
  - perivianus, 55
  - violaceus, 55, **185**
- Monvillea aurantiaca, 139
  - spegazzinii, 139
- Myrtillocactus geometrizans, 182
- Neochilenia, 182
  - paucicostata var. viridis, **237**
- Neocorypantha, 82

- Neoporteria villosa*, 27, **29**  
*Notocactus ottonis* var. *janousekianus*,  
 155, **156**  
 — *ottonis* cv *kleee*, **156**  
 — *ottonis* var. *paraguahense*, 156  
 — *ottonis* var. *tortuosus*, 156  
 — *ottonis* var. *vencluianus*, 155,  
**156**  
*Nyctocereus chontalensis*, 114  
 — *guatemalensis*, 113, 114  
 — *hirschtianus*, 113, 114  
 — *neumannii*, 113, 114  
 — *oaxacensis*, 113, 114  
 — *serpentinus*, **113, 114**  
 — *serpentinus* var. *ambiguus*, 114  
 — *serpentinus* var. *pietatisr*, 114  
 — *serpentinus* var. *splendens*, 114  
 — *serpentinus* var. *strictior*, 114  
*Opuntia allairei*, 209  
 — *bergeriana*, 207, **208**  
 — *catacantha*, 220, 266  
 — *catocantha*, 220  
 — *chacensis*, 139  
 — *chlorotica*, 209  
 — *compressa allairei*, 209  
 — *darwinii*, **12, 14**  
 — *dillenii*, 220  
 — *elatior*, 207  
 — *ficus-indica*, 207, **209**  
 — *gosseliana*, 209  
 — *guanicana*, 220, 266  
 — *hickenii*, 14  
 — *macrocentra*, **208, 209**  
 — *macrorrhiza*, 209  
 — *maxima*, 207  
 — *phyllanthus*, 63  
 — *pyrrhanta*, 139  
 — *repens*, 220  
 — *retrorsa*, 139  
 — *rubescens*, 163  
 — *santa-rita*, 209  
 — *spinosissima*, 162, **194-197,**  
 220  
 — *tomentosa*, 55  
 — *triacantha*, 220  
 — *violacea*, **209**  
*Oreocereus ritteri*, 256  
*Parodia aureicentra*, 92  
 — *aureicentra* var. *omniaurea*, 92  
 — *ayopayana*, 111, **112**  
 — *borealis*, 112  
 — *catamarcensis*, 172  
 — *comosa*, 112  
 — *heteracantha*, 93  
 — *kilianana*, 92  
 — *macrancistra*, 172  
 — *microsperma*, **169, 258, 259**  
 — *miguillensis*, 112  
 — *rauschii*, 92, **93**  
 — *rigida*, 171  
 — *spaniosa*, 172  
 — *tafiensis*, 172  
 — *talaensis*, 172  
 — *tuberculosi-costata*, 172  
 — *weberiana*, 172  
*Pediocactus simpsonii* var. *nigrispinus*,  
 203  
 — *simpsonii* var. *robustior*, **202,**  
**203, 204**  
 — *simpsonii* var. *simpsonii*, **204**  
*Phyllocactus acuminatus*, 62  
 — *darrahi*, 30  
 — *gaillardea*, 63  
 — *grandilobus*, 30  
 — *grandis*, 62  
 — *guatemalensis*, 32  
 — *guyanensis*, 62  
 — *hookeri*, 32  
 — *latifrons*, 62  
 — *lepidocarpus*, 62  
 — *oxypetalus*, 62  
 — *phyllanthus*, 63  
 — *phyllanthus* var. *boliviensis*, 63  
 — *phyllanthus* var. *columbiense*, 64  
 — *phyllanthus* var. *paraguayensis*,  
 63  
 — *pittieri*, 65  
 — *stenopetalus*, 83  
 — *strictus*, 84  
*Phyrrhocactus dimorphus*, 167  
*Pilocereus ruschiorum*, 186  
*Pilosocereus royenii*, 220  
 — *werdermannianus densilanatus*,  
**260**  
*Piptanthocereus forbesii*, 139  
*Plumiera alba*, 220  
*Pterocactus pumilis*, 14  
*Phyrrhocactus dimorphus*, 15  
 — *huascensis*, 28, **29**  
 — *jussieui*, 16  
 — *occultus*, 111  
 — *residuus*, 79, **80**  
 — *setosiflorus*, 15, **16**  
 — *tenuis*, 110  
 — *transiens*, 110  
*Quiabentia pflanzii*, 139  
 — *verticillata*, 139  
*Recuvatae*, 82  
*Rhipsalis macrocarpa*, 63  
*Sclerocactus glaucus*, 123, **124**  
 — *mesae-verdae*, 123, **124**  
 — *parviflorus parviflorus*, 123  
 — **wetlandicus**, **121, 123, 124**  
*Selenicereus grandiflorus*, 85  
 — *pteranthus*, 85  
*X Seleniphylllum*, 85  
 — *cooperi*, 85  
*Stetsonia coryne*, **137, 139**  
*Strombocactus disciformis*, **97, 99, 100**  
*Sulcolanatea*, 82

*Sulcorebutia* **augustinii**, 145

- **mariana**, 3, 4, 5, 6
- *oenantha*, 147
- *purpurea*, 3
- *steinbachii* var. *steinbachii*, 3
- *tiraquensis*, 147
- *tortorensis*, 3, 147, **189**
- *vizcarrae*, 3

*Thelocephala* *esmeradana*, 111

— *lembckei*, 28, 111

— *malleolata*, 111

— *mitis*, 168

— *napina*, 28, **29**, 110, **168**

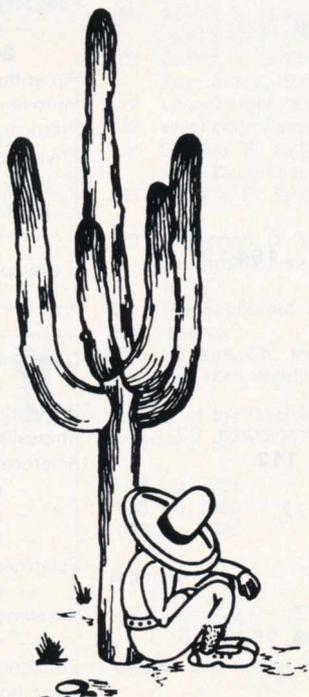
*Toumeyia* *krainzianus*, 40

*Turbinacarpus* *krainzianus*, **272**

— **krainzianus** fa. **minima**, 40, 41, **272**

*Uebelmannia* *pseudopectinifera*, **261**,

263



## INDEX PLANTNAMEN

Vetgedrukte bladnummers verwijzen naar afbeeldingen.  
Vetgedrukte namen stellen species novae en comb. novae voor.

### Vetplanten

- Acacia tortilis, 227  
Adenium obesum, 231  
Aeonium gomerense, 174  
— hierrense, 175  
— palmense, 175  
— valverdense, 175  
Agave filifera, 132  
Aloe pirottae, 231  
Asclepias curassavica, 51  
Barringtonia asiatica, 52  
Bombax ellipticum, 260  
Bulbophyllum baileyi, 52  
Cadaba glandulosa, 231  
Calophyllum inophyllum 52  
Caralluma speciosa, **229**, 231  
— turneri, 231  
Ceropegia arabica, 236  
— crassifolia, 236  
— fusca, 174  
— pachystelma, 236  
— randallii, 236  
— Tihamana, **236**  
Chorisia insignis, **137**  
Cissus quadrangularis, **228**  
Commophora, 227  
Dendrobium lineale, 52  
Dischidia squamosa, 53  
Dorstenia, 230  
— foetida, 231  
Echeveria agavoides, 68  
— bella, 8, **9**, 10  
— ciliata, 269  
— derenbergii, 173  
— pilosa, 270  
— rondeli, 268, **269**  
— rondelii, 268, **269**  
— setosa, 173, 270  
— species, 268, **269**  
— x derosa, **173**, 270  
— x set-oliver, 270  
Echidnopsis sharpei, **228**, 231  
Edithcolea grandis, 231  
Euphorbia actinoclada, **229**  
— cuneata, 230  
— erlangeri, 231  
— fructus-pini, **128**  
— glochidiata, 221, 223  
— gorinii, 231  
— kalisana, **229**  
— resinifera, **153**  
— schizacantha, 231  
Faucaria candida, **33**  
— coronata, 33  
— cradockensis, 33  
— crassisepala, 33  
— felina, 33  
— longidens, 33  
— militaris, 33  
— montana, 33  
— plana, 33  
Gloriosa minor, 230  
— superba, 230  
Graptopetalum filiferum, 68  
— saxifragoides, 8, **9**, 10  
Graptoveria silver star, **68**  
Greenovia, **176**  
Hibiscus tiliaceus, 52  
Hoya australis, 52, 53, 54  
— bella, 51  
— carnosa, 51  
— littoralis, 54  
— macgillivrayi, 54  
— naumannii, 52  
— sp.1, **53**  
Micropterum, 69  
Myrcia aloides, 147  
Myrtus communis, 154  
Orthopterum coeganum, 46  
— waltoniae, 46  
Oscularia caulescens, 47  
— deltiodes, **46**  
— deltiodes majus, 47  
— pedunculata, 47  
Ottonsonderia monticola, 47  
— obtusa, 47  
Pherolobus maughanii, **69**  
Phoenix canariensis, 154  
Phyllolobus, 69  
Pseudopectinaria malum, **229**, 231  
Rhytidocaulon paradoxum, **225**, 227, **229**  
— subscandens, 227  
Samanea saman, 51  
Sansevieria sp., 231  
Sarcostemma viminalis, 231  
Scadoxus multiflorus, 228, 230  
Schomburgkia vellozicola, 187  
Sphalmanthus, 69  
Strelitzia reginae, 154  
Synadenium capulara, 91  
— grantii, **91**  
— grantii rubrifolia, 91  
Titanopsis, 69



ssst...  
winter-  
slaap!

GELIEVE NIET TE STOREN  
IK SLAAP NOG EVEN VERDER

*Gelukkig Nieuwjaar*