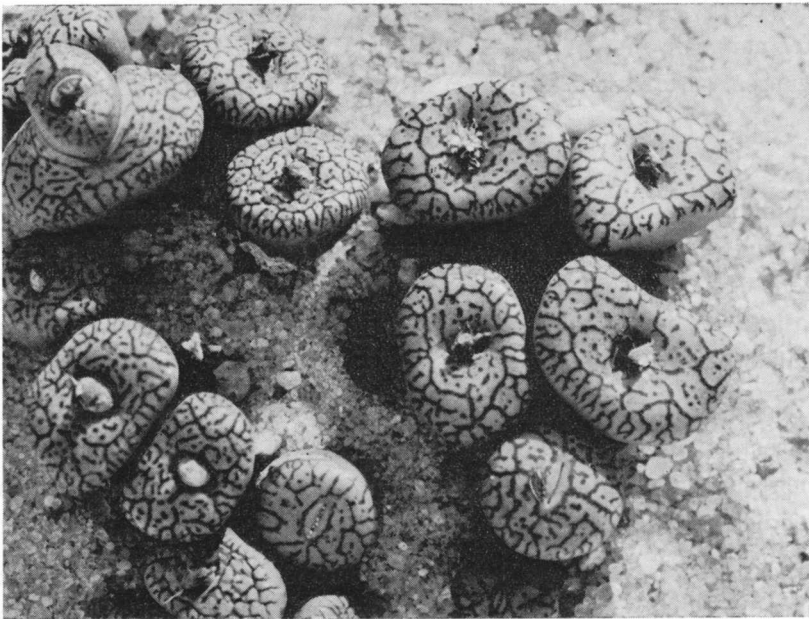


# SUCCULENTA

MAANDBLAD VAN DE NEDERLANDS-BELGISCHE VERENIGING VAN LIEFHEBBERS  
VAN CACTUSSEN EN ANDERE VETPLANTEN

---



Figuur 8

foto: de Boer

*Conophytum wittebergense* de Boer spec. nov. (vergr. 1,5 ×)

(Zie het artikel op pagina 21)

## Van de Redactie

In dit nummer zult U in de eerste plaats aantreffen de zaadaanbieding van het clichéfonds. Het is wel later geworden dan gewoonlijk, de redenen daarvan zijn al eerder uiteengezet, maar ik geloof dat we blij kunnen zijn, dat er toch nog weer leden bereid zijn gevonden de niet te onderschatten arbeid te verrichten. Ik heb een goede hoop, dat het thans wel rustig zal worden rondom dit fonds en het behouden zal kunnen blijven.

De reeks artikelen over cactussen wordt weer voortgezet en ook hier geloof ik wel, dat het dieptepunt voor wat deze artikelen betreft gepasseerd is.

Vreemd zal evenwel voor een groot aantal lezers het artikel van F. Ritter aandoen, met uitsluitend droge en voor de leek weinig zeggende diagnoses van cactussen, zowel in het latijn als in het Nederlands.

Zoals bekend heeft de Heer Ritter in Zuid Amerika een groot aantal nieuwe cactus-soorten gevonden; hij heeft ze namen gegeven en tevens veldnummers en van vele ervan is zaad in het verkeer gekomen onder een vaak ongeldige naam en/of onder nummer. Gevorderde liefhebbers maken er zelfs een sport van zoveel mogelijk van deze Ritter-nummers te pakken te krijgen en het aantal Ritter-planten in onze verzamelingen is vrij aanzienlijk.

Nog steeds is een aantal namen van Ritter's nieuwe soorten niet gepubliceerd; het is van groot belang, dat dit geschiedt, omdat anders die namen niet geldig blijven, nergens kunnen worden teruggevonden en er bovendien kans bestaat, dat anderen deze namen geldig gaan publiceren.

Dit is de reden, dat we Ritter wat ruimte in Succulenta ter beschikking hebben gesteld. Er zullen nog enkele van deze artikelen volgen. Foto's van deze planten zijn bijna niet aanwezig, maar het ligt in de bedoeling, dat we later op deze planten aan de hand van foto's van gekweekt materiaal terugkomen.

B.

---

Voorzitter: A. F. H. BUINING, Burg. de Beaufortweg 10, Hamersveld (U.), Telefoon: 03496-226.  
Secretaresse: Mevrouw J. GRULLEMANS VAN BERGHEM, Heereweg 19, Lisse, Tel. 02530-3439.  
Penningmeester: G. D. DUURSMA, Spoorstraat 106, Leeuwarden, Postrekening nummer 83 35 50.  
Redacteur: B. K. BOOM, I.V.T., Postbus 16, Wageningen, Tel. 08370-3141, thuis tel. 08370-2143.

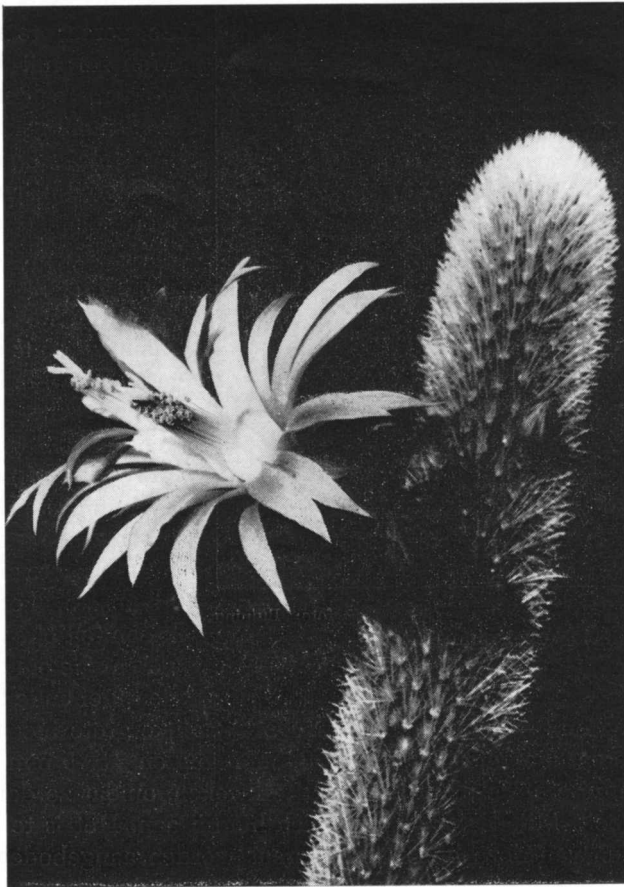
Redactiecommissie: C. BOMMELJE en H. VAN DER VELDE

Bibliotheecaresse: Mevr. H. VRIESENDORP-v. AALDEREN, Ligusterweg 2, Oostvoorne.

Kopij moet uiterlijk de 18de van de maand in het bezit van de redacteur zijn.

## Winteria aureispina Ritter

Tot een van de beste nieuwe aanwinsten van F. Ritter behoort wel bovengenoemde plant. Zij is momenteel vrij zeldzaam, maar is door haar prachtige goudgele dorens zó in het oog lopend, dat velen haar zullen willen bezitten.



Figuur 9

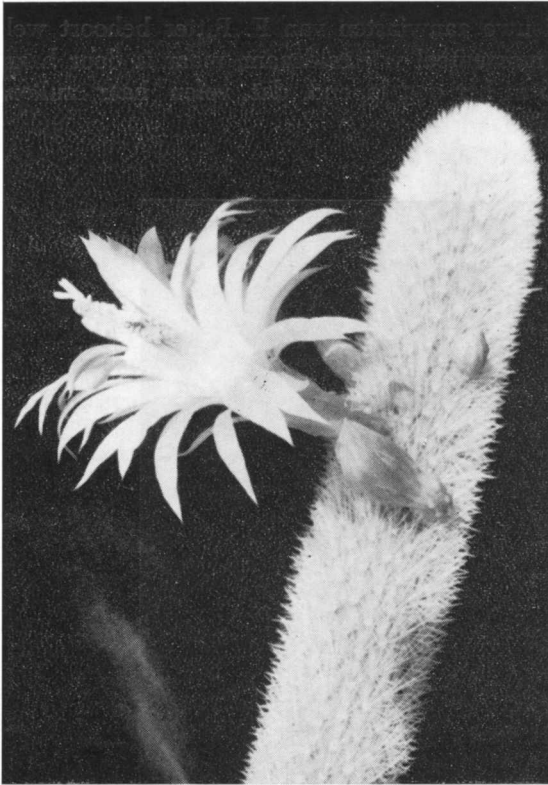
foto: Buining

Winteria aureispina Ritter

Ritter beschreef deze plant in *Kakteen und andere Sukkulenten*, 13: 4–8 (1962). Voor belangstellenden moge ik naar de zeer uitvoerige beschrijving verwijzen.

Het blijkt echter, dat deze plant ook in ons klimaat in de kas zeer

bloeiwillig is. Mijn plant heb ik als stek ongeveer 2 jaar geleden geënt op *Eriocereus jusbertii*. Op een lengte van ongeveer 40 cm bloeide zij dit voorjaar voor het eerst. Maar wie schetst mijn verbazing toen zich, nadat



Figuur 10

*Winteria aureispina* Ritter

foto: Buining

zij zich getooid had met prachtige zalmkleurige bloemen, telkens weer nieuwe knoppen en bloemen vormden en nu op 10 november '64 staan nog twee knoppen klaar om zich als laatste groet van de zomer te ontplooiën. Men zal mij wel lyrisch vinden, echter U moet deze mooi gekleurde bloemen maar op de slanke goudgele afhangende tak zien staan. De bloemen zijn 4–6 cm lang en ruim 5 cm breed.

Ritter stelde voor deze plant, die uitsluitend hangend aan steile rotswanden in Bolivië voorkomt, een nieuw geslacht op, vanwege de merkwaaardige binnenste korte bloemkroon, die op de foto flauw te zien is. Deze binnenste korte bloemkroon telt circa 10–12 bladeren, die om de meeldraden gebundeld staan en

5–8 mm lang en 3–5 mm breed zijn. De eigenlijke grote bloemkroon telt 15–20 bladeren, die wijd uitstaan, 2–3,5 cm lang en 2,5–5 mm breed zijn.

Ritter adviseert de plant hangend te kweken, omdat ze dan het beste groeit en bloeit. Mijn ervaring sluit zich hierbij aan. Het is te hopen, dat spoedig zaden van deze bijzondere *Cereus* worden aangeboden.



## Conophytum wittebergense de Boer sp. nov.

(*Euconophytum* : *Carruicola* - *Picta*).

(zie de foto op de omslag)

*Corpusculum obconicum*, 13–18 mm altum, lateribus glaucis, roseosuffusis; apex orbicularis vel ovalis, convexus, 14–20 mm longus, 10–13 mm latus, lineis angustis atrobadiis labyrinthum formantibus vel dendriticis in lateribus leviter decurrentibus et punctis vel lineis brevissimis ornatis; fissura 3–5 mm longa, glabra, leviter depressa, linea atrobadia cincta; flores nocturni, pallide lutei.

Habitat: Cape, Laingsburg District: bij Elandshoek in de Witte Bergen.

Coll.: Mr. J. D. Steyl.

De omgekeerd kegelvormige hoofdjes van deze zeer opvallend en fraai getekende conophyt hebben een hoogte van 13–18 mm; het convexe, enigszins glimmende, in het midden iets ingezonken bovenzvlak is rond tot ovaal en 14–20 mm lang bij een breedte van 10–13 mm. Het zijvlak is zeegroen met veelal een rose tint; het eveneens zeegroene bovenzvlak vertoont een aantal dunne, donker roodbruine, gedeeltelijk doolhofachtig, gedeeltelijk boomvormig vertakte lijnen, waarvan steeds één om het niet behaarde mondje en de andere vrij onregelmatige, soms niet geheel gesloten veelhoeken vormen en wel zodanig, dat bijna alle hoofdjes ongelijk getekend zijn. Bij sommige hoofdjes zijn, alhoewel niet altijd even duidelijk, aan weerszijden van het mondje twee van deze onregelmatige veelhoeken te herkennen; in de door de lijnen gedeeltelijk begrensde onregelmatig gevormde ruimten komen, alleenstaande of in groepen gerangschikte, stippen of korte lijntjes voor. De dunne, donker roodbruine lijnen stralen steeds boomvormig vertakt over de afgeronde rand van de topvlakte heen tot op het bovenste deel van het zijvlak en eindigen aldaar alle op dezelfde hoogte.

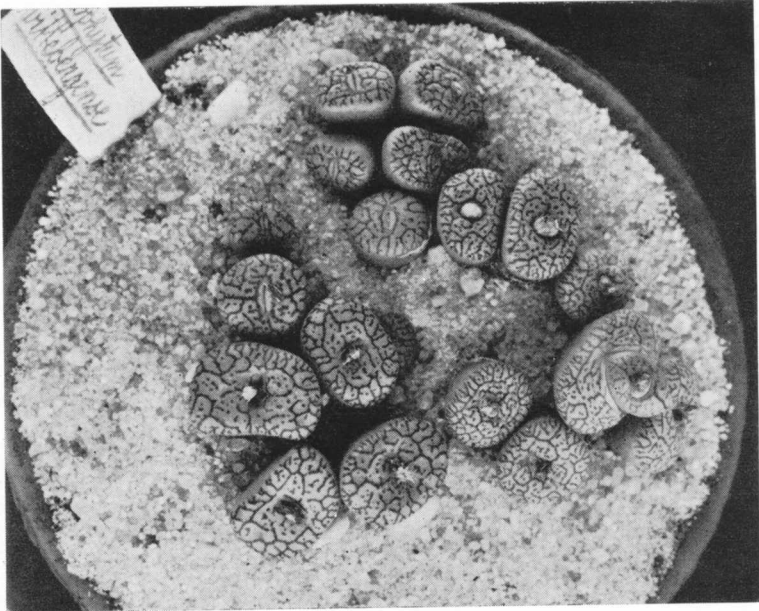
De kelk is 4-slippig; deze kelkslippen zijn langgerekt driehoekig (lengte tot 3,5 mm), aan de buitenkant groen tot licht bruinrood, met een smalle vliezige rand.

De bloemkroon is crème tot lichtgeel en 's nachts geopend, diam. 14–16 mm; bloemkroonbladen smal lintvormig, aan de top spits of afgerond, lengte tot 7 mm, breedte 0,3–0,5 mm, aantal 29–31; bloemkroonbuis lang 1,5 mm, helmknoppen geel, juist zichtbaar boven in de bloemkroonbuis; ovarium geheel of gedeeltelijk ingesloten in het corpusculum.

Ik heb deze nieuwe, fraai getekende conophyt in de „*Picta*”-groep

geplaatst, hoewel het bovenvlak van het corpusculum grotere afmetingen heeft dan de meeste leden van deze groep. Aan de andere kant zijn de lijnen en stippen op het bovenvlak niet verheven, zoals bij de conophyten, welke tot een aanverwante groep, de „t u b e r c u l a t a” behoren, meestal het geval is en welke zich hierdoor en door de bredere corpuscula van de „picta” onderscheiden.

Beide groepen zijn nachtbloeiers, doch de scheiding is maar kunst-



Figuur 11

Conophytum wittebergense de Boer sp. nov. (vergr. 0,9 ×)

foto: de Boer

matig, zodat er zich gevallen voordoen, zoals het onderhavige, waarbij men de soort zowel in de ene als in de andere groep zou kunnen onderbrengen.

De tekening op het bovenvlak van deze conophyt (en van vele andere) is zodanig, dat men deze niet precies kan beschrijven. Wanneer echter de beschrijving, zoals hier geschiedt, met één of meer foto's wordt aangevuld, wordt de diagnose zo duidelijk, dat eventuele verwisseling met een andere soort is uitgesloten.

Het moet worden betreurd, dat nog steeds beschrijvingen zonder fotografische afbeeldingen van nieuwe Conophytumsoorten worden gepubliceerd.

*It must be regretted, that many descriptions of new Conophytum-species have been published without an illustrating photography.*

## Nieuwe cactussen uit Zuid Amerika

Hier volgt een aantal beschrijvingen van nieuwe soorten en variëteiten van cactussen door mij in Zuid Amerika gevonden en waarvan vele onder veldnummer in de handel zijn gebracht.

Verscheidene diagnoses zijn opgesteld in vergelijking met bekende soorten en wanneer in die gevallen gegevens tussen haakjes staan, dan betekent dit, dat de betreffende kenmerken behoren bij de soort waarmee is vergeleken.

Zonder nadere aanduiding zijn de holotypen in het botanisch herbarium te Utrecht gedeponerd.

1. **Blossfeldia pedicellata** Ritter, *spec. nova*, a *B. liliputanae* Werd. *recedit* : *apice corporis plano*; *areolis 0,5–1 mm inter se remotis (1–2 mm)*; *floribus 12–14 mm longis*; *ovario 3–5 mm longo, apice 2–2,5 mm lato, basin angustato, rubro-pedunculato*; *petalis 5–8 mm longis (4–5 mm), 2–3 mm latis (1–1,5 mm)*; *fructu 5–8 mm longo (3–4 mm), 3–4 mm lato (3–4 mm), basin angustato, brevi-pedunculato (sessili)*; *seminibus minus setosis*.

Vindplaats: Tomina, Dept. Chuquisaca, Bolivia, verzamelnummer FR 749.

**Blossfeldia pedicellata** Ritter, afwijkend van *B. liliputana*: top plat; areolen 0,5–1 mm vaneen (1–2 mm); bloemen 12–14 mm lang; vruchtbeginsel 3–5 mm lang, aan de top 2–2,5 mm breed, naar de voet versmald, rood gesteeld; kroonbladen 5–8 mm lang (4–5 mm), 2–3 mm breed (1–1,5 mm); vrucht 5–8 mm lang (3–4 mm) en 3–4 mm breed (3–4 mm), aan de voet versmald, kort gesteeld (zittend); zaden minder borstelig behaard.

2. **Blossfeldia atroviridis** Ritter, *spec. nova*, a *B. liliputanae* Werd. *recedit* : *corpore atroviridi, apice plerumque plano*; *areolis magis depressis*; *ovario globoso, albo- et brevipedunculato (0,5 mm)*; *petalis 2 mm latis (1–1,5 mm), apice obtussimis (acuminatis)*; *fructu brevi-pedunculato*; *seminibus brunneis, minus setosis*.

Vindplaats: Mizane-kloof, Prov. Mizque, Dept. Cochabamba, Bolivia, verzamelnummer FR 748.

**Blossfeldia atroviridis** Ritter, afwijkend van *B. liliputana*: lichaam donkergroen, de top meestal plat; areolen dieper ingezonken; vruchtbeginsel bolvormig, wit- en kort gesteeld; kroonbladen 2 mm breed (1–1,5 mm), top zeer stomp (toegespitst); vrucht kort gesteeld; zaden lichter bruin, minder borstelig behaard.

3. *Echinopsis tapecuana* Ritter, spec. nova, ab *E. obrepandae* Salm recedit : corpore 5–12 cm diam. (8–18), sine radice rapacea; costis 12–16 (13–28), minus crenatis; areolis orbicularibus vel late-ovalibus (longe-ovalibus), 2–4 mm diam. (5–10 × 3–5 mm), 1–2 cm inter se remotis (2,5–3,5 cm), rectis (obliquis); spinis acicularibus (subulatis), radialibus 5–20 mm longis (1–6 cm), in adultis saepe brevissimis vel absentibus; hilo ovali (fere orbiculari).

Vindplaats : Tapecua, Prov. O'Connor, Bolivia, verzamelnr. FR 777.

*Echinopsis tapecuana* Ritter, afwijkend van *E. obrepanda* : lichaam 5–12 cm diam. (8–18 cm), zonder knolvormige wortel; ribben 12–16 (13–28), minder dan de helft diep gekerfd; areolen rond tot breed-ovaal (lang-ovaal), 2–4 mm diam. (5–10 × 3–5 mm), 1–2 cm vaneen (2,5–3,5 cm), recht (schuin); doornen dun naaldvormig (priemvormig), de randstandige 5–20 mm lang (1–6 cm), bij volwassen planten vaak zeer kort of ontbrekend (altijd aanwezig); hilum ovaal (bijna rond), huid bij hilum verlengd.

4. *Echinopsis silvatica* Ritter, spec. nova, a *E. mamillosa* Guerke recedit : corpore fertili 10–20 cm diam. (8–15 cm), ad 1 m longo; costis 13–16 (15–24), 15–30 mm altis (8–13 mm), leviter crenatis (forte crenatis); areolis 4–8 mm diam. (2–4 mm), 10–15 mm inter se remotis (8–12 mm); spinis plerumque leviter curvatis (rectis), radialibus 10–45 mm longis (5–12 mm), crassioribus, centralibus quam radiales aequilongis; camera nectarifera 35–45 mm longa (25–30 mm); petalis 5–6,5 cm longis (6–8 cm), 20–27 mm latis (25–40 mm), lanceolatis; seminibus crumeniformibus, 1 mm longis (1,5 mm), 0,7 mm latis (1 mm), 0,5 mm crassis (0,7 mm).

Vindplaats : Tacuarandi, Prov. O'Connor, Dept. Tarija, Bolivia, verzamelnnummer FR 782.

*Echinopsis silvatica* Ritter, afwijkend van *E. mamillosa* : bloeibare lichamen 10–20 cm diam. (8–15 cm), tot 1 m lang (2 maal zo lang als dik); ribben 13–16 (15–24), 15–30 mm hoog (8–12 mm), zwak gekarteld (sterk gekarteld); areolen bruinachtig (grijs), 4–8 mm diam., (2–4 mm), 10–15 mm vaneen (8–12 mm); doornen meestal iets gebogen (recht), randstandige meer zijwaarts 10–45 mm lang (5–12 mm), dikker, middendorens even lang; nectarkamer 35–45 mm lang (25–30 mm); kroonbladen 5–6,5 cm lang (6–8 cm), 20–27 mm breed (25–40 mm), meer lancetvormig (meer spatelvormig); zaden beursvormig, 1 mm lang (1,5 mm), 0,7 mm breed (1 mm), 0,5 mm dik (0,7 mm). Hilum in het algemeen minder naar voren gezwollen.

5. *Echinopsis mamillosa* Guerke var. *ritteri* (Boed.) Ritter, comb. nova (basionym *E. ritteri* Boed. in *Monats. d. D. Kakt. Ges.*, 1932 : 141), a var. *mamillosae* recedit: corpore 10–25 cm diam.; costis 18–32, 15–25 mm altis



(8–13 mm); areolis 5–10 mm diam. (2–4 mm), 10–16 mm inter se remotis (8–12 mm); spinis leviter curvatis, radialibus 12–15 (8–12), 10–25 mm longis (5–12 mm), crassioribus, centralibus 3–8.

Vindplaats : Tarija, Bolivia, verzamelnummer FR 79.

**Echinopsis mamillosa** Guerke var. **ritteri** (Boed.) Ritter, afwijkend van var. *mamillosa* : lichaam 10–25 cm diam.; ribben 18–32, hoog 15–25 mm (8–13 mm); areolen 5–10 mm diam. (2–4 mm), 10–16 mm vaneen (8–12 mm); doornen meest iets gebogen; randstandige zijwaarts gericht, 12–15 (8–12), 10–25 mm (5–12 mm) lang, tweemaal zo dik; middendoornen 3–8, iets krachtiger.

6. **Echinopsis mamillosa** var. **orozasana** Ritter, var. nova, a var. *mamillosae* recedit: corpore 10–20 cm diam.; costis 15–25 mm altis, leviter crenatis; areolis 5–10 mm diam., 10–16 mm inter se remotis; spinis radialibus 12–18, 10–25 mm longis, crassioribus, centralibus 6–12, leviter curvatis, 8–35 mm longis, infimis longioribus.

Vindplaats : Orozas, Prov. Arce, Bolivia, verzamelnummer FR 779.

var. **orozasana** Ritter, afwijkend van var. *mamillosa* : lichaam 10–20 cm diam.; ribben 15–25 mm hoog, zwak gekarteld; areolen 5–10 mm diam., 10–16 mm vaneen; randoornen zijwaarts 12–18, 10–25 mm lang, dikker, middendoornen 6–12, iets gebogen, 8–35 mm lang, de onderste langer.

7. **Echinopsis mamillosa** var. **tamboensis** Ritter, var. nova, a var. *mamillosae* recedit : spinis acicularibus (subulatis), radialibus 12–18, centralibus 3–12.

Vindplaats : Tambo-kloof, Prov. O'Connor, Bolivia, verzamelnummer FR 780.

var. **tamboensis** Ritter afwijkend van var. *mamillosa* : doornen naaldvormig fijn (meer priemvormig); randstandige doornen zijwaarts gericht, 12–18, middendoornen even dun, 3–12.

Het neotype van var. *mamillosa* groeide in de bergen in het zuidoosten van de vlakte van Tarija en heeft het verzamelnummer FR 79a.

8. **Echinopsis boyuibensis** Ritter, spec. nova, ab *E. tapecuanae* Ritter (cf. speciem precedentem 3) recedit : costis 10–12 (–13), minus crenatis; radialibus 2–6, 7–20 mm longis, longioribus plerumque hamatis, centrali 0 vel 1, 2–4 mm longo, plerumque hamato; tubo florali apice infundibuliformi; seminibus crumeniformibus, opacis.

Vindplaats : ten Westen van Boyuibe, Dept. Sta Cruz, Bolivia, verzamelnummer FR 777a.

*Echinopsis boyuibensis* Ritter, afwijkend van *E. tapecuana* Ritter (zie voornoemde soort 3): ribben 10–12 (–13) minder diep gekarteld, kanten scherper; randdoornen 2–6, 7–20 mm lang, de langere vaak haakvormig gekromd, middendoorn afwezig of één, 2–4 mm lang, vaak haakvormig gekromd; bloembuis tot  $\pm$  9 cm buisvormig, bovenste  $\pm$  6 cm, trechtervormig; zaden beursvormig mat.

9. *Echinopsis chacoana* Schuetz var. *spinosior* Ritter, var. *nova*, a var. *chacoanae* recedit: *costis* 10–15; *radialibus* 8–9, 2–4 cm *longis*, *centralibus* 3–4, 3–8 (–10) cm *longis*.

Vindplaats: Taringuiti, Prov. Gran Chaco, Bolivia; verzamelnummer FR 783a.

*Echinopsis chacoana* var. *spinosior* Ritter, afwijkend van var. *chacoana*: ribben 10–15; randdoornen 8–9, 2–4 cm lang, middendoornen 3–4, 3–8 (–10) cm lang.

---

## Boekbespreking

**KAKTEEN UND ANDERE SUKKULENTEN, 1964, no. 6 (juni), no. 7 (juli) en no. 8 (augustus).**

Dit ook in ons land wel bekende tijdschrift ruimt van de tijdschriften op ons gebied wel de meeste plaats in voor wetenschappelijke artikelen. Dr Buxbaum vervolgt zijn serie over de ontwikkeling van de Pachycereae, een belangrijk artikel, maar slechts leesbaar voor ingewijden. Prof. Rauh gaat voort met zijn serie over de succulenten van Madagaskar, gedegen en goed leesbaar, maar het gaat bijna uitsluitend over soorten, die niemand nog kent en die door de grote afmetingen of de moeilijke cultuur wel nimmer of zelden gekweekt zullen worden. R. Graeser geeft een uitvoerig verslag van zijn geslaagde pogingen 4-ribbige *Astrophytum*'s zaadvast te kweken; het betreft hier natuurlijk maar een aardigheid, maar het toont toch aan, wat er met doelbewuste selectie is te bereiken. Hij heeft ook al 3-kantige *Astrophytums* en misschien komt hij nog eens met een 2-kantige te voorschijn.

Er worden verder nog twee nieuwe soorten beschreven nl. een *Ceropegia* uit Zuid Afrika en een *Gymnocalycium* uit Paraguay. Helaas wordt er ook nog een beetje verwarring gesticht, doordat op pag. 125 een in 1960 in een tschechisch tijdschrift beschreven *Lobivia napina* in het niet meer gebruikte geslacht *Hymenobutia* wordt geplaatst, vrijwel zonder opgave van redenen. De illustraties in het duitse tijdschrift zijn over het algemeen van zeer goede kwaliteit.

**CACTUSWEELENDE, 1964, no. 7 (juli) en no. 8 (augustus).**

De Belgen zijn actief en zij trachten met behulp van hun tijdschriften het enthousiasme, dat nodig is voor het opbouwen van een verzameling en voor het verkrijgen van kennis, aan te wakkeren. Beide nummers bevatten artikelen over de cultuur, maar veel oorspronkelijke opstellen staan er helaas niet in. In de namen zitten nog al wat zetfouten en dit is voor een doeltreffende voorlichting ongewenst. Ook hier ware te wensen, dat de lezers zelf meer aan de inhoud deel hadden.

BOOM.

# Zaadaanbieding Clichéfonds

De hieronder genoemde zaden worden de leden beschikbaar gesteld à 25 cent per portie (van ongeveer 25 zaden). Zij zijn welwillend afge- staan door de leden: Mevr. de Lange, Mevr. Verduin, Mevr. Vriesendorp - van Aalderen en de HH. van Arkel, van Beek, Bommeljé, Bravenboer, Buining, de Jong, van Donkelaar, Entrop, Hilberath, Janssen, van Keppel, Lensselink, Miner, Oskam, Schomper, Smulders, van der Steeg, Sterk, van Vliet, de Vries en Zwanikken, en verder door het Succulentarium, die wij gaarne van harte danken voor hun moeite.

Ter vereenvoudiging van het distributiewerk worden de namen op de zakjes afgeschaft en zal alleen met nummers worden gewerkt. Bestellers worden verzocht *uitsluitend per postgiro* te bestellen, het verschuldigde bedrag over te maken en alleen de verlangde nummers te vermelden. Dit bedrag bestaat uit het aantal nummers maal 25 cent plus 25 cent voor diverse kosten.

Geeft vooral ook de vervangnummers aan; wanneer evenwel ook van deze vervangnummers niets meer aanwezig is, zullen wij de zaden bij- voegen van verwante soorten. Er zijn ook nog soorten verpakt, waarvan te weinig zaden beschikbaar waren om ze in deze lijst op te nemen; zij zullen als vervangnummers worden gebruikt.

DUS:

bestel uitsluitend per postgiro (overschrijving of storting) op rekening no. 1 4 4 6 5 van het clichéfonds te Amsterdam \*).

Correspondentie te richten aan de heer W. Ruysch, Brinkerweg no. 49, Bennekom.

\*) Om giro-technische redenen kan de standplaats NIET te Wageningen gesteld worden.

## 25 cent per pakje

### ACANTHOCALYCIUM

*Fraaie bolcactussen*

1. glaucum
2. violaceum

### ASTROPHYTUM

*De bekende Bisschopsmuts*

3. asterias
4. asterias x capricorne
5. capricorne
6. capricorne senile
7. myriostigma
8. myriostigma nudum

### BLOSSFELDIA

*Kleine, platte cactusjes*

9. liliputana

### BOLIVICEREUS

10. samaipatanus

### CLEISTOCACTUS

*Gemakkelijk groeiende dicht en wit bedoornde zuilcactus*

11. strausii
12. strausii jujuyensis

### CUMARINIA

13. odorata

### ECHINOCEREUS

*Ouderwetse lage cactussen met grote bloemen*

14. dasyacanthus
15. davisii
16. viridiflorus

### ECHINOPSIS

*Bolcactussen met grote bloemen, met lange, smalle bloembuis, gemakkelijk groeiend en bloeiend*

17. aurea
18. chacoana

25 cent per pakje

19. kermesina
20. leucantha
21. leudorhodantha
22. mamillosa
23. mirabilis
24. obrepanda
25. polyancistra
26. rojasii albiflora

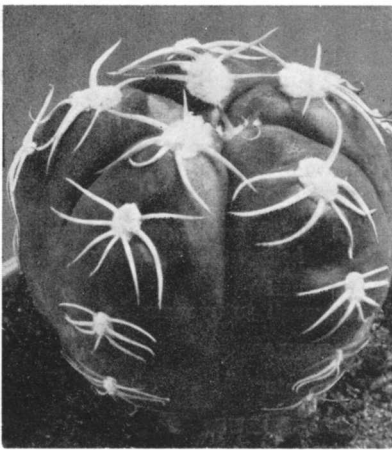
#### ECHINOMASTUS

27. dasyacanthus

#### FRAILEA

*Kleinblijvende planten, die hun bloemen slechts bij hoge temperatuur openen, of cleistogaam bloeien*

28. alacriportana
29. castanea (= asterioides)
30. cataphracta
31. columbiana
32. dadakii
33. gracillima
34. grahliana
35. knippeliana
36. pulcherrima
37. pumila
38. pygmaea aurea
39. schilinzkyana



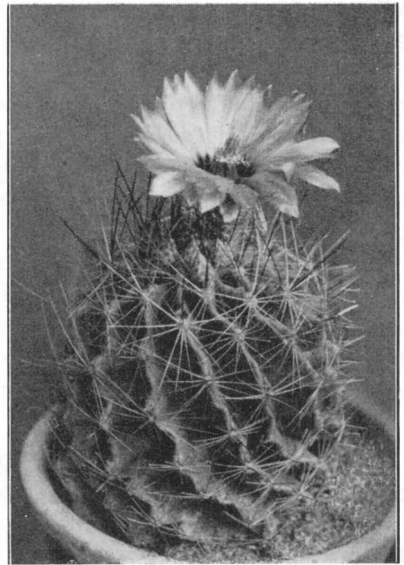
Figuur 13  
Gymnocalycium denudatum

#### GYMNOCALYCIUM

*Rijkbloeiende bolcactussen voor enigszins beschaduwde plaatsen*

40. bruchii
41. delaetii
42. denudatum
43. gibbosum
44. hossei

45. megalothelos
46. mihanovichii pirarettaense
47. mihanovichii stenogonum
48. multiflorum
49. nigriareolatum densispinum
50. platense
51. quehlianum
52. schickendantzii
53. stuckertii
54. sutterianum
55. tilcareense



Figuur 14  
Hamatocactus setispinus

#### HAMATOCACTUS

*Gemakkelijk bloeiend met satijnachtige, lichtgele bloemen*

56. setispinus
57. setispinus cachetianus

#### LOBIVIA

*Dankbare bloeiers, met middelgrote tot grote bloemen*

58. allegraiana
59. binghamiana
60. densispina (de valse famatimensis)
61. densispina leucomalla
62. densispina scoparia
63. densispina gemengd
64. famatimensis (de echte)
65. hertrichiana
66. jajoiana
67. tegeleriana

25 cent per pakje

## MALACOCARPUS

*Rijkbloeiende planten met wollige schedel*

- 68. arechavaletai
- 69. erinaceus
- 70. pauciareolatus
- 71. vorwerkianus

## MAMMILLARIA

*Sterk gevarieerd geslacht, mooie bedoorning en rijke bloei*

- 72. bocasana
- 73. elongata
- 74. heereana
- 75. hemisphaerica
- 76. leucantha
- 77. mazatlanensis
- 78. mollihamata
- 79. occidentalis
- 80. pachycylindrica
- 81. prolifera
- 82. schiedeana
- 83. seideliana
- 84. sheldonii
- 85. solisii
- 86. trichacantha
- 87. verhaertiana
- 88. woodsii
- 89. zeilmanniana

## MELOCACTUS

- 90. peruvianus

## NEOPORTERIA

*Moderne cactussen met fraaie bloemen*

- 91. ebenacantha
- 92. chilensis
- 93. (Horrid.) horrida
- 94. (Chileoreb.) malleolata
- 95. (Chileoreb.) napina

## NOTOCACTUS

*Goede beginnersplanten, gemakkelijk groeiend en rijk bloeiend*

- 96. apricus
- 97. concinnus
- 98. (Brasilic.) graessneri
- 99. (Brasilic.) haselbergii
- 100. (Eric.) leninghausii
- 101. mammulosus
- 102. mueller-melchersii
- 103. mueller-moelleri
- 104. ottonis
- 105. ottonis schuldtii
- 106. ottonis tenuispinus
- 107. rutilans
- 108. scopa
- 109. scopa glauseriana

- 110. submammulosus
- 111. tabularis
- 112. gemengd

## OREOCEREUS

- 113. trollii

## PARODIA

*Rijke bloeiers met mooie bedoorning*

- 114. aureispina
- 115. catamarcensis
- 116. comarapana
- 117. comosa
- 118. gracilis
- 119. maassii
- 120. mairanana
- 121. microsperma
- 122. microthele
- 123. mutabilis
- 124. mutabilis carneospina
- 125. mutabilis ferruginea
- 126. nivosa
- 127. pseudostuemerii
- 128. rubelliamata
- 129. sanagasta
- 130. sanguiniflora

## REBUTIA

*Speciaal aanbevolen voor beginners*

- 131. (Mediolobivia) aureiflora rubelliflora
- 132. calliantha berylloides (Rebutia berylloides)
- 133. calliantha hyalacantha (wessneriana)
- 134. chrysacantha
- 135. chrysacantha elegans (Rebutia elegans)
- 136. (Aylosteria) deminuta
- 137. deminuta pseudominuscula (Reb. ps.)
- 138. (Aylosteria) fiebrigii
- 139. (Aylosteria) kupperiana
- 140. marsoneri
- 141. minuscula
- 142. minuscula grandiflora (Rebutia grandiflora)
- 143. (Aylosteria) pseudodeminuta
- 144. (Digitorebutia) ritteri
- 145. senilis
- 146. senilis aurescens
- 147. senilis iseliniana
- 148. senilis kesselringiana
- 149. senilis schieliana
- 150. senilis stuemerii
- 151. senilis violaciflora
- 152. senilis winteriana
- 153. xanthocarpa dasyphryssa (coerulescens)
- 154. xanthocarpa salmonea
- 155. gemengd

**SETIECHINOPSIS**

156. mirabilis

**STROMBOCACTUS**

157. disciformis

**THELOCACTUS**

158. wagnerianus

**TOUMEYA**

159. (Turbinicarpus) klinkeriana

160. lophophoroides

**TRICHOCEREUS**

161. pasacana

162. poco

**THRIXANTHOCEREUS**

163. blossfeldiorum

**WEINGARTIA**

164. pulquinensis

**ZADEN VAN  
VETPLANTEN****ALOE***Nieuwe soort, rijk en sierlijk bloeiend*

201. bellatula

**ANACAMPSEROS**

202. meyeri

203. rufescens

**BOWIEA***Een bovengrondse bol ontwikkelend*

204. volubilis

**CRASSULA***Mooie lage bloemplanten, ook  
voor perken*

205. alba

206. picturata hybriden

**DELOSPERMA**

207. ashtonii

**DOROTHEANTHUS***Uitbundige, kleurrijk bloeiend*

208. bellidiformis

**FAUCARIA**

209. tigrina

**FRITHIA**

210. pulchra

**HEURNIA**

211. macrocarpa

**KALANCHOE***Nieuwe kunstmatige soort met  
paarse bloemen \*)*

212. manginii

213. vadensis \*)

**LITHOPS***De bekende levende steentjes*

214. aucampiae koelemanii

215. bella

216. fulleri

217. fulviceps

218. gesinae annae

219. gesinae gesinae

220. glaudinae

221. hallii

222. herrei

223. julii pallida

224. karasmontana mickbergensis

225. karasmontana opalina

226. karasmontana summitatum

227. lesliei minor

228. lesliei venterii

229. localis peersii

230. menellii

231. meyeri

232. olivacea

233. otzeniana

234. pseudotruncatella alpina

235. pseudotruncatella dendritica

236. pseudotruncatella elisabethae

237. pseudotruncatella pseudotruncatella

238. pseudotruncatella pulmonuncula

239. salicola

240. schwantesii kunjasensis

241. schwantesii rugosa

242. schwantesii schwantesii

243. villetii

244. viridis

245. weberi

246. gemengd.

**OROSTACHYS***Fraaie rozetplanten met  
bloemen in aren*

247. iwarenge

248. malacophyllus

**PLEIOSPILOS***Verwant aan de levende steentjes*

249. hilmarii

250. willowmorensis

## Bestuursmededelingen

### HOOFDBESTUURSVERKIEZINGEN

Volgens artikel 11 van het Huishoudelijk Reglement treedt ieder jaar een derde der leden van het Hoofdbestuur af. In 1965 zijn volgens de opge-  
maakte rooster aan de beurt van aftreding :

1. A. F. H. BUINING te Hamersveld, voorzitter van de vereniging.
2. J. W. C. ENTROP te Heusden, vertegenwoordiger der afd. Gorinchem.

### VOORSTELLEN ALGEMENE VERGADERING

Plaats, datum en agenda van de Algemene Vergadering zullen nog nader worden bekend gemaakt.

De afdelingen, de leden der afdelingen en de verspreid wonende leden, hebben het recht voorstellen te doen voor de Algemene Vergadering.

De voorstellen moeten, voorzien van een korte toelichting, worden ingediend **vóór 1 april a.s.** bij het secretariaat van Succulenta, Heereweg 19, Lisse.

### AAN DE SECRETARISSEN DER AFDELINGEN

De secretarissen van de afdelingen worden verzocht, het secretariaat de navolgende gegevens te verstrekken :

1. een ledenlijst 1965 van de afdeling, volledig met namen en adressen op apart(e) vel(len) papier, aan één zijde beschreven;
2. een jaarverslag 1964 van de afdeling;
3. namen en functies van het afdelingsbestuur;
4. opgave van de afdelingsbijdrage 1965, naast de contributie van de vereniging;
5. zodra dit bekend is, mededeling van elke afschrijving, bijschrijving en adreswijziging in de afdeling.

---

### NIEUWE LEDEN :

A. Bos, Jansstraat 59, Haarlem  
J. Wonnink Jr., Hemonystraat 56, Zutphen  
W. Griff, Aartshertogenlaan 151, 's-Hertogenbosch  
H. Nolten, Kuiperstraat 43, Zutphen  
M. van Spronsen, Loosduinsekade 491, Den Haag  
J. L. H. Wassenberg, p/a v. Tuyll van Serooskerkenweg 80 hs, Amsterdam-Zuid  
Mevr. J. Schuitema, Hoofdstraat 74, Borger (Dr.)  
Mevrouw A. Polman, Adm. de Ruyterweg 521/I, Amsterdam-W.  
A. C. Grilis, Raaphof 16, Boxtel  
H. Peters, Prunusstraat 5, Alphen aan de Rijn

C. Petiet, Veststraat 14, Dordrecht  
P. Pel, Kon. Emmastraat 30, Gorinchem  
A. J. C. M. van der Linden, Westeinde 101, Den Haag  
H. Simons, Nachtegaalstraat 13, Tegelen, Limb.  
W. Relaux, Hoogstraat 120, Tegelen, Limb.  
J. Bertels, Burg. v. Rijnsingel 53, Tegelen, Limb.  
J. Kleinestaarman, Nabben 7, Steijl, Tegelen, Limb.  
J. Peulen, Hazekampstraat 7, Blerick, Limb.  
J. Reivers, Stationsstraat 27, Horst, Limb.  
K. J. Brussee, Rijn en Schiekade 99, Leiden  
E. Smit, Oosterweren 1, Siddeburen, Gron.



## Schrijf er vandaag nog om

ONZE NIEUWE KATALOGUS voor 1965 is verschenen  
(44 blz., 60 afbeeldingen) WIJ BIEDEN U:

### A L L E S VOOR DE CACTUSLIEFHEBBER

Meer dan 1000 verschillende soorten, een rijke keus in de belangrijkste vakliteratuur, zaaitesten met ingebouwde verwarming, apparatuur voor klimaatregeling in Uw kas, enz.

H. E. B O R N — 581 WITTEN - BOMMERN  
BERGHEIDE 2 — DUITSLAND

CACTUSSEN  
VETPLANTEN

## H. v. DONKELAAR

CACTUSKWEKERIJ — WERKENDAM — TELEFOON 01835—430

Regelmatig nieuwe Importen uit Zuid-Afrika. — Agent van Succulenta Nurseries Z.-Afrika.  
VRAAGT ONZE PRIJSLIJST 1965 — MEER DAN 2000 SOORTEN.

Zaterdags de gehele dag voor liefhebbers geopend. — Zondags gesloten.

## Cactuskwekerij A. N. BULTHUIS & Co. C.V.

PROVINCIALEWEG OOST 8 - COTHEN (U.) — TELEFOON 03436—267

Uitgebreid sortiment vetplanten en cactussen, speciaal Mammillaria's

**KALANCHOE GRACILIS MET KNOP f 3,50**

## Wat betekent die naam

door L. C. KOREVAAR

132 pag. met plm. 4000 verklaringen van de botanische namen van succulenten.

Het boek wordt U toegezonden na ontvangst van f 3,50 per postwissel of storting op postrek. 55 12 20 t.n.v. Mevr. J. Grullemans van Berghem, Heereweg 19, Lisse

H. E. Bos, F. 61, Biessum, Delfzijl  
E. W. Nijboer, Joh. Wagenaarstraat 22d,  
Amersfoort

C. van Looy, Jules Steursstraat 76,  
Deurne-Antwerpen, België  
A. Vervecken, Weningerstraat 54, Bors-  
beek-Antwerpen, België

Charles van Lommel, van de Wielelei  
20, Brasschaat-Antwerpen, België

H. Adriaansen, Manebruggestraat 322,  
Borsbeek-Antwerpen, België.

Fl. van Russelt, Rechtstraat 200, Rut-  
ten, België.

Rob. de Bock, Ten Eekhovlei 9,  
Deurne, Antwerpen, België

P. Hollerer, Aprikosenstrasse 30, (8011)  
Zürich, Zwitserland

W. Stevens Jones, 3 Manor Hill, Bir-  
kenhead, Cheshire, England.

### VRAAG - EN AANBOD

Wie helpt beginnend lid aan wat stek-  
materiaal of jonge plantjes. Aanbiedin-  
gen aan: J. W. N. van Dooijeweert, Wei-  
straat 6a, Tricht, Betuwe.

Verzamelaar zoekt ruil van Cono-  
phytums. Brieven in de Engelse taal  
aan: Mr. W. Stevens Jones, 3 Manor  
Hill, Birkenhead, Cheshire, England.