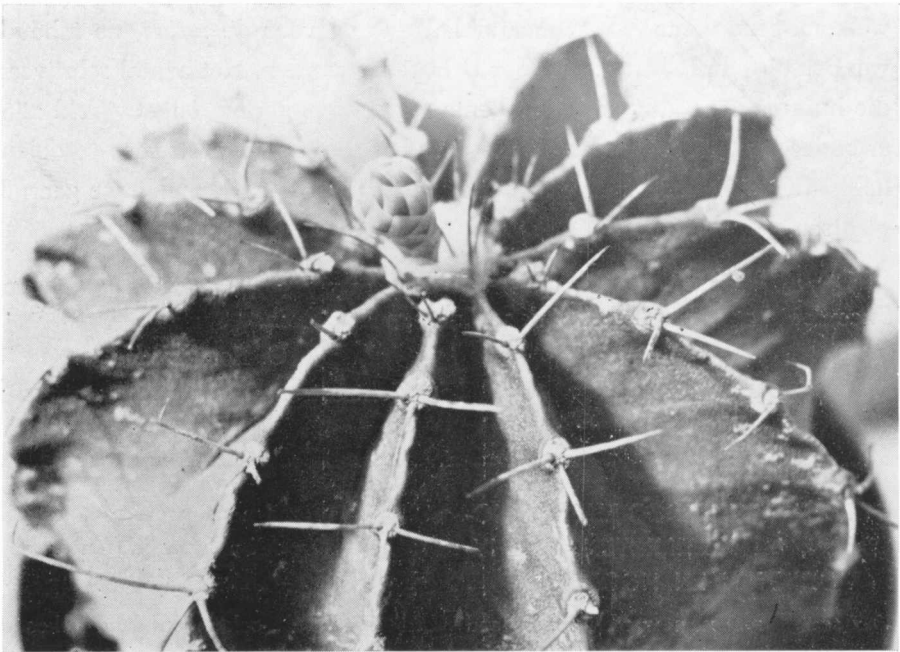


SUCCULENTA

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



Figuur 42

foto: G. Moser

Gymnocalycium friedrichii var. *moserianum* Paz. var. nov.
(Zie het artikel op pagina 99)

Van de Redactie

Het zal vele opmerkelijke lezers opgevallen zijn dat Dr. Boom de laatste maanden de artikeltjes „van de redactie” niet verzorgd heeft. De oorzaak hiervan is dat Dr. Boom overwerkt is en daardoor langere tijd rust moet houden.

Zolang deze toestand voortduurt neemt de redactie-commissie zijn taak over. Het is mogelijk dat er enige vertraging ontstaan is, vooral in het opnemen van afdelingsberichten, die wij heel weinig ontvangen hebben. Wij verzoeken daarom aan de secretarissen hun berichten voorlopig aan het adres van ondergetekende te zenden.

Natuurlijk zijn ook artikelen en bevindingen van onze lezers altijd welkom. Succulenta is een maandblad van en voor de lezers, de inhoud van ons tijdschrift kan mede door U bepaald worden. Het aantal schrijvers die hun medewerking aan Succulenta verlenen is gering, ongetwijfeld zijn er onder onze leden nog velen die over hun liefhebberij iets mee te delen hebben dat ook voor anderen van belang is. Hun bijdrage zullen we gaarne plaatsen.

Wij wensen onze redacteur een spoedig herstel toe, zodat hij zijn voor Succulenta zo belangrijke werk zal kunnen hervatten.

C. Bommeljé,
Gentsestraat 92 — Scheveningen.

GOED NIEUWS VOOR EUPHORBIOLOGEN, LITHOPTIMISTEN, PACHYPODIISTEN EN HOODIANEN

Voor enige maanden werd in Engeland opgericht The African Succulent Plant Society, een vereniging die zich, zoals de naam al zegt, bezig houdt met de succulenten uit Afrika, inclusief Madagascar en de Kanarische eilanden. Voor £ 1,— per jaar ontvangt u een tweemaandelijks tijdschrift en een jaarboek in de trant van het Zwitserse „Sukkulentenkunde”. Jaarlijks zal gratis zaad verstrekt worden, terwijl bovendien een ruilservice voor

planten en zaden zal worden ingesteld. Leden zullen ook reductie krijgen op publicaties.

President is de ook in ons land bekende Gordon Rowley terwijl we in de lijst van vice-presidenten klinkende namen tegenkomen als Dr. H. W. de Boer, Dr. Louisa Bolus, Prof. Dr. Werner Rauh, Dr. Hermann Jacobsen en Peter Bally. Deze namen alleen al lijken aanbeveling genoeg. Verdere inlichtingen en aanmeldingen bij Mr. C. A. E. Parr, 30, Wray Crescent, London N.Y. of bij ondergetekende Frans K. A. Noltee, Gravenstraat 42, Dordrecht.

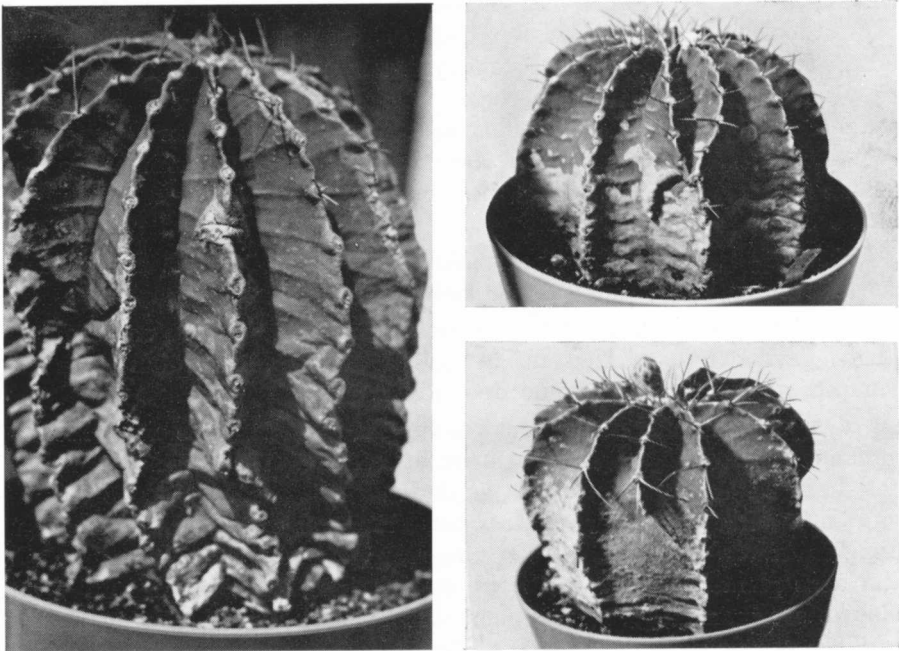
Gymnocalycium friedrichii

var. moserianum Paz. var. nov.

door Ing. FR. PAZOUT

In „Friciana” nr. 37-1966, Olomouc, CSSR, is de nieuwe beschrijving van een variëteit van *Gymnocalycium friedrichii* verschenen, die hier in het kort wordt weergegeven.

De nieuwe variëteit verschilt van het type der soort *Gymnocalycium friedrichii* (Werd.) Paz., door het tweemaal zo grote plantenlichaam, door de drie dorens op elk areool en de witte bloemkleur. Zij komt van een



Figuur 43

foto's G. Moser

Gymnocalycium friedrichii var. *moserianum* Paz. var. nov.

vindgebied, dat 50 km is verwijderd van de enige vindplaats van *Gymnocalycium friedrichii*.

P l a n t : 12 cm diam., 24 cm hoog, donkergroen, grof korrelig.

R i b b e n : 8–12, scherp gekant, niet merkbaar gekerfd tussen de areolen, alleen in jeugd stadium dwars gestreept, later volkomen glad en éénkleurig.

A r e o l e n : klein, ± 1 cm van elkaar, spoedig kaal, spaarzaam met wol bekleed.

D o r e n s : slechts 3 op elk areool, 2 recht horizontaal staand, 1,5 cm lang, 1 langs de kant van de ribben naar onderen gericht, 1 cm lang, alle grijswit, gemakkelijk afbrekend en daarom dikwijls ontbrekend.

B l o e m e n : uit de jongste areolen, 4,5 cm lang en 4 cm diam., binnenste bloembladen wit, dikwijls licht rose-roodachtig, zij openen zich volledig, zodat de licht bruinachtig groene meeldraden en de donkere stemfels zichtbaar zijn.

V r u c h t : 4,5 cm lang, 2—2,5 cm breed, rood met rood vruchtvlies.

Z a a d : kogelvormig, 0,75 mm diam., testa lichtbruin met de typische structuur van de sectie *Coactosemineae* (*muscosemineae*).

Z a a i l i n g e n : gestippeld, licht gekleurd.

Gymnocalycium friedrichii var. *moserianum* werd in februari 1964 gevonden door A. M. Friedrich in de zone van Yrendague (Ftn. Gen. Garay) in het noordwesten van de Gran Chaco dicht bij de grens van Bolivië, echter nog in het gebied van Paraguay. De eerste importplanten en zaden zond de heer Friedrich naar de heer G ü n t e r M o s e r in Wenen met de wens deze plant te noemen naar deze verdienstelijke *Gymnocalycium*-specialist, die na tientallen jaren weer contact met hem had opgenomen en op deze wijze opheldering bracht ten opzichte van deze plant uit de Chaco.

Daar *Gymnocalycium mihanovichii* var. *friedrichii* Werd. nu tot soort is verheven (zie „Friciana” nr. 23-1964) kan deze wens vervuld worden.

De plaats waar de soort *G. friedrichii* in de jaren van de oorlog in de Chaco gevonden werd, ligt nu in Bolivië in het stroomgebied van de Parapiti, niet ver van de lagune Redonda.

De plaats Yrendague ligt niet ver van het gebied van de wilde Morro-indianen, die de bergketen Cerro Leon bewonen. In dit gebied verzamelde ook de bekende F r. R i t t e r in de herfst van 1964, die daar 3 nieuwe soorten *Gymnocalycium* vond. Daar betreft het echter zelfstandige soorten. Een kenner als F r. R i t t e r zou zeer zeker de nauwe verwantschap van deze planten met *G. friedrichii* onderkennen en zijn planten geen nieuwe soortnamen geven. De plant van Yrendague is dus een nieuwe variëteit van de oude en geliefde *G. friedrichii*.

Zaailingen van deze variëteit, die constant blijken te zijn, zijn reeds bij ons aanwezig.

Voorzitter: A. F. H. Buining, Burg. de Beaufortweg 10, Hamersveld (U.), Tel. 03496—226.

Secretaresse: Mevr. J. Grullemans van Berghem, Heereweg 19, Lisse, Tel. 02530—3439.

2e Secretaresse: Mevrouw E. A. M. Verduin—de Bruyn, Wilhelminasingel 28, Pijnacker, tevens tijdelijk Alg. Penningm. Succulenta. Postrek. no. 680596, Pijnacker.

Redacteur: Dr. B. K. Boom, I.V.T., Postbus 16, Wageningen, Tel. 08370—3141, thuis tel. 2146.

Redactiecommissie: C. Bommeljé, D. J. van Vliet.

Bibliothecaresse: Mevr. H. Vriesendorp—van Aalderen, Ligusterweg 2, Oostvoorne.

Het lidmaatschap kost voor de leden in Nederland en België f 8,50 en voor leden in het buitenland f 10,00 per jaar met gratis maandblad „Succulenta”.

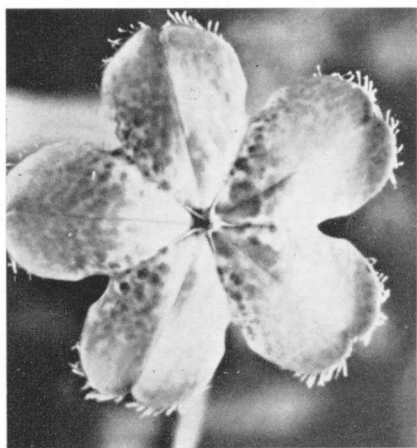
Kopij moet uiterlijk de 18de van de maand in het bezit van de redacteur zijn.

Het geslacht *Ceropegia* L.

CEROPEGIA SANDERSONII Hook. f.

(vervolg)

door FRANS K. A. NOLTEE
en H. VAN DONKELAAR



Figuur 44
Ceropegia sandersonii
bloem van boven



Figuur 45
Ceropegia sandersonii
bloem van opzij

K. Schumann, die in 1895 een overzicht van de *Ceropegia*'s gaf in Engler und Prantl *Natürliche Pflanzenfamilien* 4, 2 : 270, verdeelde het geslacht in drie secties, *Lysanthe*, *Phananthe* en *Ombroskepe*. De hiervoor behandelde soorten *C. barkleyi* en *C. stapeliaeformis* vallen in deze verdeling resp. onder *Phananthe* en *Lysanthe*. Ditmaal willen wij een vertegenwoordiger van zijn sectie *Ombroskepe* behandelen n.l. *C. sandersonii*.

De drie secties werden als volgt door Schumann gekarakteriseerd :

Lysanthe : slippen van de bloemkroon vrij en teruggebogen.

Phananthe : slippen van de bloemkroon aan de top vergroeid, zelden later vrij, maar steeds rechtop en niet naar buiten gekromd.

Ombroskepe : slippen van de bloemkroon breed driehoekig, aan de basis plotseling versmald, aan de zijkanten vergroeid en als een valschermscherm uitgespannen.

CEROPEGIA SANDERSONII Hook. F. in *Bot. Mag.* (1869) t. 5792.

Syn. *C. monteiroae* Hook f.; *C. fimbriata* Schl.

Groeigebieden : Mozambique, Transvaal en Natal.

Beschrijving : Succulente klimplant. Stengel 4—6 mm dik, soms nog

dikker, rolrond, met 6—20 cm lange internodiën, groen. Bladeren kruisge-
 wijs tegenoverstaand op 5—10 mm lange steeltjes, hartvormig-eivormig,
 stomp of met een klein puntje, dik, groen, met een vooral aan de onder-
 zijde duidelijke middennerf. 4—5,5 × 3—4 cm. Bloeiwijze 2—4-bloemig,
 op korte, dikke steeltjes. Kelkblaadjes 6 mm lang. Bloemkroon groot en
 zeer merkwaardig gevormd, tot 7 cm lang, groen, slechts aan de zoom wat
 lichter gekleurd, maar met donkere strepen, aan de basis enigszins knots-
 vormig, naar boven toe smaller om zich dan weer te verbreden tot een min
 of meer vijfkantige trechter van 4—5 cm doorsnee. De slippen zijn aan de



Figuur 46

Ceropogia sandersonii ex Bot. Mag. t. 6927 (1877)

foto: Noltee

basis smal, maar worden plotseling breder en zijn aan de zijden vergroeid
 tot een soort valscherf. De randen zijn gegolfd en naar boven gericht,
 voorzien van witte, beweeglijke haren. De parachute is intenser groen dan
 de rest van de bloem en onregelmatig donkergroen gevlekt. De slippen van
 de buitenste corona zijn heel kort of geheel afwezig, die van de binnenste
 lijnvormig. Een uitgebreid beschrijving van het bestuivingsmechanisme met
 fraaie tekeningen kunt u vinden in *The National Cactus and Succulent
 Journal* van maart 1965.

De bloemen zijn nogal variabel, hetgeen uit de beide afbeeldingen
 blijkt.

De soort werd in 1868 door John Sanderson naar Kew gebracht.

Er zijn twee hybriden bekende n.l. *C. elegans* × *sandersonii* (syn. *C.
 hybrida* en *C. meyeri-arthuri*) en *C. radicans* × *sandersonii* (*C. rothii*).

CULTUUR

De plant kan zowel door zaaien als door stekken vermeerderd worden.

1. Zaaien : Dit zal wel niet zoveel voorkomen daar er vrijwel nooit zaad aangeboden wordt. De planten in onze collectie hebben nog nooit zaad geleverd, zodat het vermoeden gerechtvaardigd lijkt, dat ze alle van dezelfde moerplant afkomstig zijn.

Kunt u zaad bemachtigen, dan kan dit gezaaid worden op dezelfde wijze als beschreven is voor *C. stapeliaeformis* (Succ., mei 1965).



Figuur 47

Ceropogia sandersonii ex Bot. Mag. t. 5972 (1869)

foto: Noltee

2. Stekken : Dit is de meest aangewezen weg om snel een bloeiende plant te verkrijgen. De stekken moeten onderaan de volwassen dikte hebben, want zijn ze nog niet uitgerijpt, dan mislukt het meestal. Van belang is ook, dat er een of meer knopen met bladeren aanzitten, want hierop moet straks de plant uitlopen. Na het snijden van de stekken laten we deze een dag drogen en steken ze dan in vochtig zand of turfmoalm; vervolgens gieten we even aan en zetten de stekken in de schaduw. Dit voorkomt, dat de stekken uitdrogen. Zodra de nieuwe groei te zien is, kunnen de plantjes voorzichtig uit het stekmedium gehaald worden, voorzichtig opdat de nieuw gevormde wortels niet breken, we zetten ze dan in een pot gevuld met goed doorlatende grond. Liefst geen klei erdoor, maar veel bladaarde. Zijn de stekken eenmaal goed aan de groei, dan kunnen we ze op de gewenste plaats hangen of zetten.

Ze vragen veel licht, maar geen directe zon. Het stekken doen we bij voorkeur in het voorjaar, zodat we na drie of vier maanden een flinke, bloeibare plant hebben. Een te lage temperatuur in de winter is niet aan te bevelen, daar de planten dan vaak alle bladeren verliezen en in het voorjaar de grootste moeite hebben weer aan de groei te komen. Dit houdt tevens in, dat ook in het koude jaargetijde de grond niet geheel en al mag uitdrogen. De plant voelt zich dan ook het beste thuis in het gezelschap van de botanische Epiphyllum en Rhipsalissoorten. De beste temperatuur om te overwinteren is dan ongeveer 15° C. Na verloop van een jaar hebt u een grote plant, die vrijwel de gehele zomer kan bloeien. U kunt er dan ook regelmatig van stekken en er andere liefhebbers een plezier mee doen.

Door zijn gemakkelijke groei en zijn grote, bijzonder fraai gevormde bloemen zal *C. sandersonii* zeker een aanwinst in uw verzameling zijn.

Litteratuur : H. Huber, Revision der Gattung Ceropegia.

H. Jacobsen, Handbook of Succulent Plants.

A. Berger, Stapelien und Kleinien.

B. Fearn, Pollination mechanism of *C. sandersonii*, Nat. Cactus & Succ. Journal, March 1965.

Opuntia pentlandii (S.D.) Backbg.

door A. F. H. BUINING

Opuntia's zijn dikwijls, ook in onze Europese kassen, snelle groeiers, waarvoor weldra onvoldoende ruimte aanwezig is. Toch is dit jammer, want men treft soorten aan die bijzonder mooi en interessant zijn. Gelukkig zijn er ook kleinblijvende Opuntia's, waarvoor ook wel nieuwe geslachten zijn opgesteld. Dit zijn onder andere *Corynopuntia* Knuth en *Micropuntia* Dastor.

Voor een grote groep min of meer knolvormige Opuntia's, die voornamelijk in de bergketens van de Andes van Peru, Bolivia en Argentinië voorkomen, werd het destijds door Lemaire in 1868 opgestelde geslacht *Tephrocactus* weer in ere hersteld.

Vooral door de onderzoekers van de genoemde gebieden na de laatste oorlog, werd veel nieuw materiaal gevonden en opnieuw geïdentificeerd en waar nodig beschreven. In de collecties van J. Marnier Lapostolle op Cap Ferrat en van F. Rivière de Caralt bij Blanes in Spanje komen zeer uitgebreide sortimenten voor, die daar ook vrij goed bloeien.

De planten stelen in de natuur uit tot grote zoden. De zeldzame importen werden aanvankelijk geënt op schijfopuntia's gekweekt. Ze groeiden echter vrij spoedig uit tot wanstaltige, langgerekte exemplaren, zodat naar een andere kweekmethode moest worden uitgezien.

Het blijkt dat verreweg de meeste soorten in onze collecties zeer goed op eigen wortel in diepe potten gekweekt kunnen worden en dan een aanzienlijk betere habitus verkrijgen.

Tot de bekende soorten hoort wel *Tephrocactus pentlandii* (S.D.) Backbg., reeds in 1845 door Salm Dyck beschreven in de Allgemeine Gar-



Figuur 48

Tephrocactus pentlandii

foto: Buining

tenzeitung op blz. 388. Deze plant werd en wordt in Duitsland genoemd „Kartoffelopuntia” vanwege de gelijkenis met kleine aardappeltjes.

Er bestaat een aantal variëteiten van. De afgebeelde plant, die ik al jaren op eigen wortel kweek, geeft jaarlijks enige gele bloemen. Waarschijnlijk is het de var. *rossianus* Heinr. et Backbg., die zoals gezegd veelvuldig voorkomt en door Walterspiel bij Potosi in Bolivië verzameld, via wijlen de kweker Ross in Bad Krozingen, Zuid Duitsland, in Europa werd verspreid.

Onze lezers schrijven ...

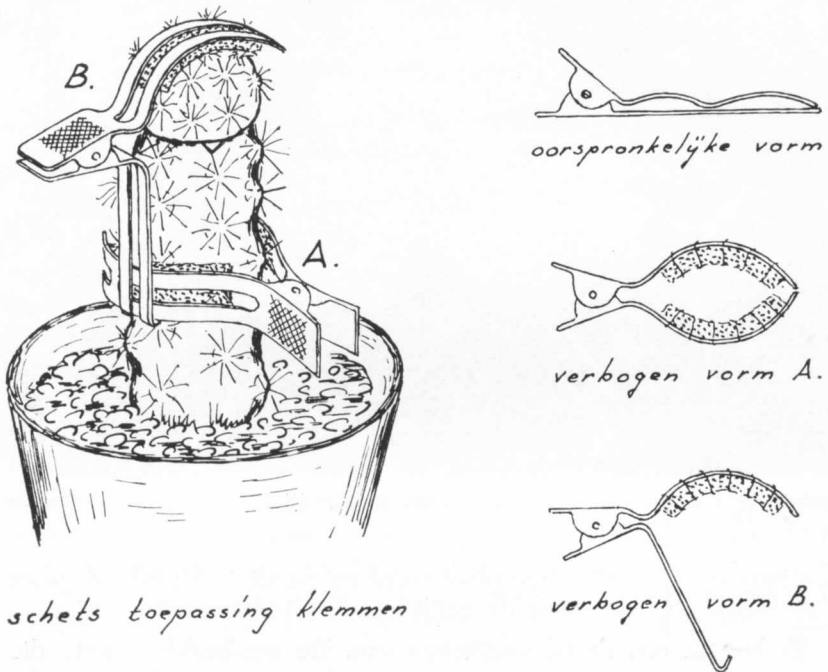
De heer W. de Jong te Hilversum schrijft ons :

In het maandblad van september 1964 (pag. 134) beschreef de heer W. H. Imhof een entklem. Hij nam daarvoor klemmetjes die zijn vrouw voor haar krullen gebruikt.

Met alle waardering voor zijn goede inval lijkt het resultaat voor verbeteringen vatbaar. De bovenste klem oefent n.l. een opwaartse trek uit op de onderste, waardoor de druk gering wordt.

Door onderstaande wijzigingen wordt dat vermeden, de constructie eenvoudiger en het geheel makkelijker aan te brengen.

Klem A. kan men met de vingers buigen. Voor B. gebruike men een buigtangetje om er de haakjes aan te buigen. Het materiaal (aluminium) breekt bij een scherpe bocht veelal af. Hier is dus enige zorgvuldigheid



vereist. Mocht er toch één afbreken dan is met één haak de klem nog goed bruikbaar.

Een stukje zelfklevend plastic - tochtstrip op het metaal geplakt „vervolmaakt” de klemmen, als . . . men niet verzuimt er een draad garen omheen te winden. Zonder dat draadje is de plastic te slap en doet dan meer kwaad dan goed. Wanneer men met dezelfde draad klem B aan A bevestigt, zal de entling stevig op haar plaats gehouden worden.

De druk op de entling is afhankelijk van de plaats waar men A. aanbrengt. Ons lid de heer P. Dorreboom maakte de tekening, die wel geen vragen open laten zal.

L. verruculosa var. *glabra* de Boer var. nov.

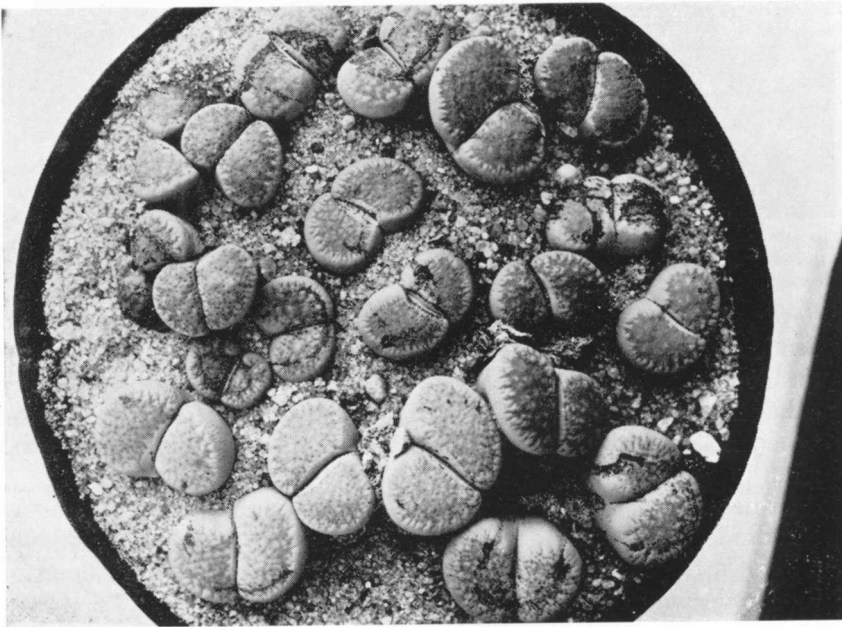
door Dr. H. W. DE BOER

a typo differt: colore pallida glauco, fenestra speciminum sine insulis interdum marmorata, punctis sanguineis nitidis absentibus vel non elatis.

Habitat: Cape Province, ten zuiden van Kenhardt.

Coll.: Dr. G. R. Mc Iachlan in 1962; V. L. Pringle en A. A. Roux in mei 1963.

Lithops verruculosa Nel neemt in de rij der Lithopssoorten een bijzondere plaats in, ten eerste door de afwijkende bloemkleur, ten tweede door de grote variatie-breedte, n.l. van planten zonder zichtbaar venster (var. *verruculosa*) over planten met venster, waarin veel verheven eilanden



Figuur 49

Lithops verruculosa var. *glabra* (0.7 ×)

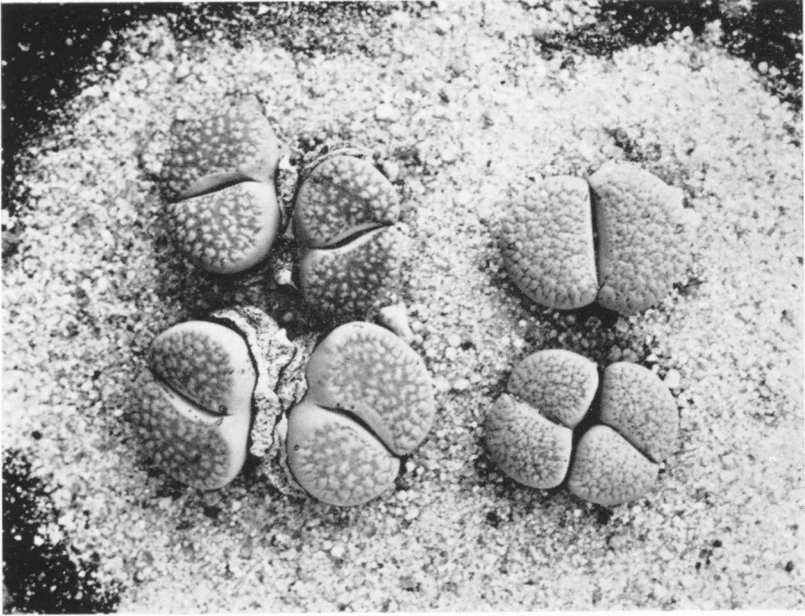
foto: de Boer

voorkomen (var. *inae*), tot planten met geheel open venster zonder eilanden (var. *glabra*).

Tot dusver waren van deze variatie-breedte alleen het linkse (var. *verruculosa*) en het middenste gedeelte (var. *inae*) bekend en beschreven; thans is door de bovenvermelde in 1962 en 1963 gedane vondsten ook het uiterst rechtse gedeelte, dat door mij „variëteit *glabra*” wordt genoemd, bekend geworden.

Lithops verruculosa var. *glabra* onderscheidt zich van de variëteiten *verruculosa* en *inae* :

- 1e door de licht grijs-blauwe tot licht blauw-rose kleur van het lichaam;
- 2e door de aanwezigheid van een groot, open venster, waarin geen ver-



Figuur 50

Links : *Lithops verruculosa* var. *inae*; rechts :
Lithops verruculosa var. *verruculosa*

foto: de Boer

heven eilanden (zoals bij de var. *inae*) voorkomen, doch dat slechts een niet boven het niveau van het oppervlak verheven, grijs-blauwe tot licht blauw-rose marmering vertoont, welke marmering bij een enkel exemplaar ook geheel kan ontbreken; het bovenzvlak is daardoor, in tegenstelling van dat bij de variëteiten *verruculosa* en *inae*, geheel glad;

3e door het ontbreken bij sommige exemplaren van verheven, glimmende, bloedrode punten; bij andere exemplaren zijn deze wel aanwezig, doch zijn zij niet verheven, bij weer andere zijn wel verheven, glimmende bloedrode punten in het venster aanwezig.

De kleur van de bloem van de var. *glabra* is geheel dezelfde als die van de var. *verruculosa* en de var. *inae*. De meeste bloemen zijn licht strogeel tot strogeel-oranje, doch ook andere kleurschakeringen komen voor; zo bloeide in mijn verzameling één exemplaar van de var. *inae* zuiver rose en één exemplaar van de var. *glabra* licht violet. Het eerste, enige exemplaar van de var. *glabra*, door Dr Mc. Iachlan gevonden, bloeide wit en ook enkele van de met mij bevriende *Lithops*-verzamelaars in Zuid Afrika melden witte bloemen bij de variëteit *inae*. De mededeling van Prof. Nel, welke tot dusver als op een vergissing berustende werd beschouwd, n.l. dat de bloem van *Lithops inae* „hoofdzakelijk wit is met een effens pers-oranje tint”, kan dus als juist worden aanvaard.

Er is tot dusver geen enkele *Lithops*-soort bekend, welke in de bloemkleur een dergelijke variatie (wit, strogeel, oranje, rose en violet) vertoont als bij de *verruculosa*-groep het geval is.

Boekbespreking

DAS KAKTEENLEXIKON (Enumeratio diagnostica Cactacearum door Curt Backeberg, Hamburg-Volksdorf 1966. 741 bladzijden, 466 deels gekleurde afbeeldingen, 18 verspreidingskaarten, formaat 16,7 × 24 cm, in linnen band. Prijs f 47,50.

OP 20 maart 1966 verscheen posthuum bij de uitgeverij Gustav Fischer te Jena, O.-Duitsland het reeds lang aangekondigde werk van Backeberg „Das Kakteenlexikon”. Een samenvatting en afronding van zijn 6-delig werk: „Die Cactaceae”.

Het moet een enorme opgaaft zijn geweest uit de beschrijvingen van meer dan 3000 soorten het essentiële te kiezen, zodanig dat elke plant een eigen gezicht krijgt. Of Backeberg, die een groot deel van zijn leven tussen de planten heeft doorgebracht daarin geslaagd is, kan moeilijk door ondergetekende beoordeeld worden.

Het terrein is dermate groot geworden dat alleen specialisten van bepaalde geslachten in staat zijn te beoordelen of de voornaamste kenmerken der planten in dit boek juist zijn weergegeven en geïnterpreteerd. Waarbij natuurlijk voorop moet staan dat men het eens is over de methode van planten beschrijven.

Vast staat wel dat dit boek in een grote behoefte voorziet. Er is vooral in de Duits sprekende landen een enorme opleving van de liefhebberij. Niet ieder kan voor zijn hobby het dure 6 delige werk aanschaffen en hier is in een handzaam boek het voornaamste bijeengebracht.

Liefhebbers en vaklieden kunnen, als zij de moeite nemen zich in deze materie te verdiepen inzicht krijgen in het geheel en de bijzonderheden, benevens de juiste naam van hun planten leren kennen.

In het systematisch overzicht worden 233 geslachten behandeld waarna in alfabetische volgorde een beschrijving der planten volgt. Bij elk geslacht legt Backeberg verantwoording af voor zijn inzichten.

Jammer dat het tekstgedeelte op minder goed papier is afgedrukt.

Bij de afbeeldingen, op kunstdrukpapier, is getracht de meest essentiële delen der planten aanschouwelijk te maken. Hierbij is tamelijk willekeurig aan bepaalde geslachten veel aandacht besteed.

Van *Ferocactus* is er één afbeelding, van

Frailea 7. Verder wordt een tekening van Kilian gereproduceerd van de vele zaadvormen van *Frailea*. Backeberg zet hier de kanttekening, welke betekenis er aan zaadvorm en testestructuur gehecht moet worden als bij 18 soorten *Frailea*'s 20 zaadvormen te onderscheiden zijn.

Bij de beschrijving van *Tr.cer. fulvilanus* (Ritter) die Backeberg als vorm van *Tr.cer. deserticolus* (Werd.) Loos beschouwt wijst hij erop dat met het deponeren van een type-exemplaar in een wetenschappelijk herbarium nog geen einde is gekomen aan het vormen van synoniemen.

Wat voor nut, vraagt hij, heeft het deponeren van een type, indien bij nieuw beschrijvingen geen vergelijkingen met reeds beschreven planten plaats vindt. Korte kernachtige beschrijvingen vergezeld van goede foto's zijn overal ter wereld direct beschikbaar voor de belangstellenden.

Van het geslacht *Sulcorebutia*, blijktens de vele nieuwe vondsten niet ten onrechte door Backeberg opgesteld, zijn 10 soorten afgebeeld.

Hoewel dit het boek aantrekkelijk maakt voor de vele vrienden van deze plantjes valt hier toch de bedenking dat de schrijver hier en elders meer de nadruk laat vallen op de afronding van „Die Cactaceae”, dan op een „Enumeratio diagnostica Cactacearum”, zoals de ondertitel van het boek luidt.

Enkele verbeteringen zijn mij opgevallen. Zo is *Gymnocactus saussieri* Bckbg. nu terecht *Thelocactus saussieri* Helia Bravo. *Soehrensia smrziana* Bcbg. werd *Tr.cer. smrzianus* Backbg.

Natuurlijk kunnen tegen de opvattingen van Backbg. vele bedenkingen worden geopperd. Onlogisch lijkt het *Soehrensia* te laten aansluiten op *Blossfeldia* terwijl het geslacht *Helianthocereus* nog altijd erg discutabel is.

Al met al kunnen wij dit boek warm aanbevelen voor onze liefhebbers.

H. Rubingh.

Niet vergeten! Zaterdag 17 en zondag 18 september
de Eerste Drie-Landen-Konferentie

Thans leverbaar :

DAS KAKTEENLEXIKON

Enumeratio diagnostica Cactacearum

door Curt Backeberg, Hamburg-Volksdorf



1966. 741 bladzijden — 466 deels gekleurde afbeeldingen.
18 verspreidingskaarten — Formaat 16,7 × 24 cm, linnenband — D.M. 48,— (± f 45,—).

De cactusliefhebberij ondervindt een steeds groeiende belangstelling. Velen houden zich ernstig bezig met het verzamelen van deze planten en interesseren zich voor een juiste benaming. — Noodzakelijk hierbij is een modern handboek dat geslachten en soorten beschrijft, het controleren van de plantennamen vergemakkelijkt en rijk geïllustreerd is.

De auteur van het eerder verschenen, uit zes banden bestaande boekwerk „Die Cactaceae” heeft deze lexikon geschreven voor vakman en liefhebber. — Zijn reputatie en kennis staan er borg voor dat het aan alle verwachtingen zal voldoen.

Verkrijgbaar bij

H. E. BORN - Postfach 34 - 5810 Witten-Bommern - Duitsland

UIT DE AFDELINGEN

NOORD-LIMBURG

De vergadering op 3 juni 1966 in Apollo werd begonnen met het afhandelen van enige huishoudelijke onderwerpen.

Onder andere werd besloten, bij wijze van proef, een spreker uit te nodigen voor een vergadering te Roermond, gezamenlijk te organiseren met de afdeling Zuid-Limburg. Verwacht wordt, dat dit vooral voor sprekers die van ver komen aantrekkelijker is.

Hierna hield de heer Königs uit Krefeld, een Parodia-specialist, zijn voordracht over Parodia's.

Hij deed dit aan de hand van een reeks nieuwe dia's, welke hij gesplitst had in twee groepen : Parodia's uit Argentinië en die, welke stammen uit Bolivia. Door de goede kwaliteit van de dia's kon de spreker duidelijk de talloze variëteiten aantonen. Ondanks de omstandigheid, dat de heer Königs, zoals hij zei, weinig gelegenheid had gehad zijn voordracht voor te bereiden, werd het een leerzame avond, vooral ook door de geanimeerde discussies, welke ontstonden.

Na afloop dankte de heer Ewals, die voor onze voorzitter moest invallen, de spreker voor zijn komst.

RIJN- EN DELFLAND

Op vrijdag 19 juni j.l. hield de heer W. Winkler uit Bonn een lezing voor onze kring. Aan de hand van prachtige dia's gaf hij een beknopt overzicht van de geslachten die zijn kas rijk is. Zijn specialiteit Lobivia en Echinocereus kregen een ruim aandeel in deze zeer interessante voordracht. Het was al laat toen de voorzitter deze door 34 leden en belangstellenden bezochte bijeenkomst sloot.

— Onze juli-vergadering zal in het licht van de praktijk staan. De heer A. E. Janssens zal een demonstratie houden over het enten. Entstammen zullen tegen een geringe vergoeding voor onze kas, beschikbaar worden gesteld. Een ieder, lid of geen lid, is van harte welkom in Gebouw De Drie Stoepen, Prinsegracht op 14 juli a.s., aanvang 20.00 uur precies.

R. F. Davidson — Laan v. Heldenburg 14, Voorburg.

BESTUURSMEEDEDELINGEN

CONTRIBUTIE HALFJAAR 1966

Nieuwe leden kunnen met ingang van 1 juli 1966 worden ingeschreven.

De contributie tot het einde van de lopende jaargang (31 december) bedraagt dan f 4,25. Men ontvangt in dit geval de laatste zes nummers van het maandblad in 1966.

Inschrijving per 1 januari 1966 blijft mogelijk, daar alle verschenen nummers nog voorradig zijn.

Men wordt verzocht bij opgave van nieuwe leden, de *ingangsdatum* van het lidmaatschap te willen mededelen.

Secretaresse Succulenta.

NIEUWE LEDEN :

- G. Pruisen, Schans 30, Werkendam.
Mevr. Spaamer, Gen. Vetterpad 12, Eindhoven.
- P. Westerhuis, Pr. de Blecourtstraat 24, Appingedam.
- J. de Haan, Kleine Dijkstraat 9, Spijk (Gron.)
- Paul Klaassen, Ellemeetplein 9, Brielle.
- J. van Polen, Meerstraat 254, Emmen.
- N. J. van Geijn, Oranjelaan 73, Puttershoek.
- R. Drenth, Hoofdstraat 56, Ter Apel.
- K. Bregman, Krugerstraat 60, Den Helder.
- Frans Kellner, Jonathonstr. 2, Den Haag.
- W. Kuik, Beatrixstraat 6, Oud-Heusden.
- W. Heemskerk, Liersteeg 10, Katwijk/Zee.
- G. de Pee, Lindenlaan 8, Maasdam.
- A. Mesken, Vaart N.Z. 135, Appelscha.
- J. C. Daams, Langeheul 642, Bussum.
- J. W. M. Meyer, Frans Halsstraat 19, Papendrecht.
- P. M. Biermans, van de Rennweg 10, Herkenbosch.
- A. F. Teuthof, R. Visscherstraat 118, Vlaardingen.
- Ds. D. N. Wouters, Emmapark 30, Pijnacker.
- J. G. van Raaphorst, Terborchlaan 9, Alkmaar.
- F. Briene, Mgr. Nolenstraat 32, Panningen.

VRAAG- EN AANBOD

Beginnend liefhebber vraagt stekken van Phyllocactussen tegen vergoeding. Brieven aan: T. LEURS, Vechtkaade 7, Muiden N.H.



Mijn verzameling bloeit en groeit met **Etisso**[®]

Reeds jaren gebruik ik Etisso cactusmesttabletten. En met veel succes, want kenner en leek staan er van te kijken hoe gezond en gaaf mijn cactussen zijn.

Wat is het geheim?

Etisso is speciaal samengesteld voor en aangepast aan de voedselopname van cactus en vetplanten. Het is mest in tabletvorm. Voor de kenners spreekt onderstaande analyse boekdelen: 8% stikstof, waarvan 4% ammoniumstikstof en 4% nitraatstikstof. 15% fosforzuur, oplosbaar in water. 20% kali, oplosbaar in water.

MENGMESTSTOF 8 + 15 + 20

Etisso[®]

CACTUS MESTTABLETTEN

verkrijgbaar bij bloemisten,
zaadhandelaren en drogisten.

MEDICA N.V. 's-HERTOGENBOSCH

**HEBT U ONZE CATALOGUS AL ?
KENT U ONZE KWALITEIT EN PRIJZEN ?**

Sinds jaren hebben wij contracten met de beste cactusverzamelaars in Arizona, Argentinië, Mexico, Peru, Bolivia, Chili en Brazilië. Alleen al uit Brazilië importeerden wij verleden jaar meer dan 50 nieuwe soorten en variëteiten.

Cultuurplanten, wortelecht of geënt, van alle geslachten.

Wij verzenden naar alle landen. — Vraagt onze prijslijst aan.

SUKAFLOR — W. UEBELMANN

5610 WOHLER — ZWITSERLAND — TELEFOON 64107

**Onze Braziliaanse importen zijn ook verkrijgbaar in Nederland bij :
Handelskwekerij PERESKIA — Hertensprong 4 — Eindhoven.**

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

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

Uitgebreid sortiment vetplanten en cactussen, speciaal MAMMILLARIA'S

SORTIMENTSLIJST OP AANVRAGE.

**CACTUSSEN
VETPLANTEN H. v. DONKELAAR**

CACTUSKWEKERIJ — WERKENDAM — TELEFOON 01835—430

Regelmatig nieuwe importen uit Zuid-Afrika — Agent van Succulenta Nurseries Zuid.-Afrika
VRAAGT ONZE PRIJSLIJST 1966

De gehele week, ook zaterdag, voor liefhebbers geopend. — ZONDAGS GESLOTEN.

INKOOP-VERKOOP IMPORT-EXPORT

CACTUSSEN EN VETPLANTEN

W. J. VAN KEMPEN

Brakkenstein — Nijmegen

Driehuizerweg 327 — Tel. 08800—53377

D. BOUWMAN

IMPORT — EXPORT

**Grote sortering Cactussen
en prima Vetplanten**

DIJKWEG 56 b — NAALDWIJK

Telefoon 01740—5168.

Wat betekent die naam

door L. C. K O R E V A A R

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 postrekening 55 12 20 t.n.v. Mevr. J. Grullemans van Berghem, Heereweg 19, Lisse.