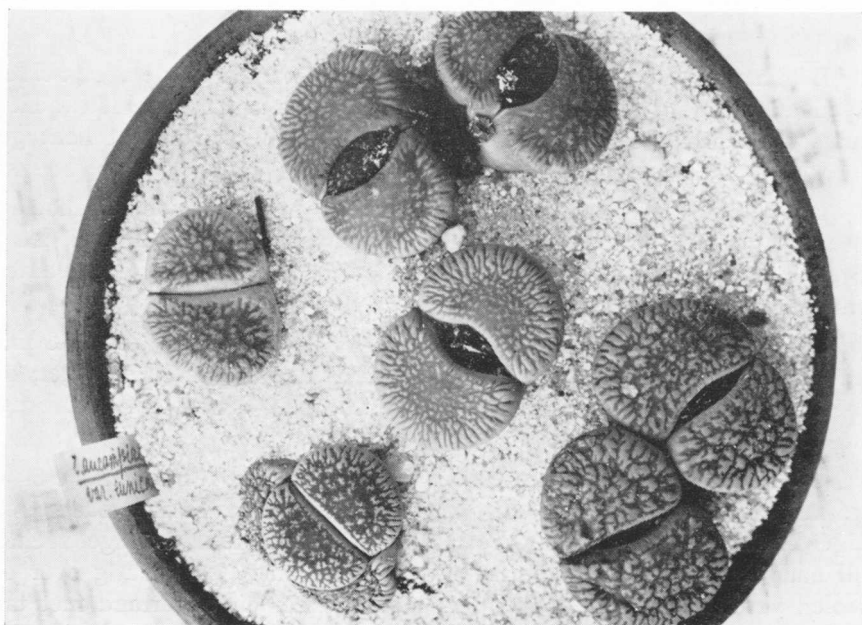


# SUCCULENTA

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

---



Figuur 25

*Lithops aucampiae* var. *euniceae* (0,7 ×)

foto: de Boer

# *Eriocactus magnificus* Ritter spec. nova

door FR. RITTER

*Corpus* 7–15 cm diam., globosum, demum elongatum, glaucum, apice obliquum; *costae* 11–15; *areolae* 3–5 mm longae, postea tomento commissae, *spinis* 12–15 aureis, ad 20 mm longis et capillis numerosis instructae; *flores* apicales, 45–55 mm longi; *ovarium* ± 8 mm longum et latum, *squamis* 0,5–1 mm longis, aristatis, luteo-viridibus, tomento denso albo et setulis brunneis nonnullis vestitum; *camera nectarifera* 1–3 mm longa, 2–4 mm lata; *tepala* 25–30 mm longa, sulphurea, denticulata, apice mucronata, basin angustissima; *stamina* 1 cm longa, pallide lutea, per totam longitudinem tubi floralis inserta; *stylus* pallide luteus, stigmatibus 10; *fructus* ± 1 cm crassus, globosus, roseus; *semina* ± 1 mm longa, badia, striatula.

**L i c h a a m** kogelvormig, later verlengd, enkel of aan de voet, zelden bovenaan, soms spruitend; op bloeibare leeftijd 7–15 cm dik, blauwachtig groen, als zaailing eerst donkergroen; top gewoonlijk naar het licht gekeerd en dientengevolge scheef, iets verdiept, later met witte wol bedekt.

**R i b b e n** 11–15, recht, 1½–3 cm hoog, in doorsnede driehoekig, scheidingsgroeven onderaan zeer scherp toelopend; kanten tamelijk smal, bij de areolen iets dikker, in jeugd stadium iets knobbelig; oude planten zonder knobbels.

**A r e o l e n** met witte vilt; aan zaailingen 1–1½ mm  $\phi$ , en 1–3 mm van elkaar en op de knobbels, later tot half in de inkepingen en lager; bij bloeibare planten 3–5 mm lang en 2–3 mm breed, door viltige overbruggingen met elkaar verbonden.

**D o r e n s** zaailingen met 15–25 haarfijne, witte, iets afstaande 5–8 mm lange randdorens en 8–12 naaldvormige, zachte, bruine, nauwelijks langere middendorens; bloeibare planten met 12–15 naaldvormige, zachte, half naar buiten gerichte, goudgele, 8–20 mm lange, gelijkmatig over de areolen verdeelde dorens, bovendien langs boven- en onderrand met talrijke witte, fijne, ca. 8 mm lange, vrijwel rechte haren, die naar buiten gericht zijn; viltbruggen zonder dorens en randharen.

**B l o e m e n** uit de top, alleen overdag geopend, reukeloos, 4,5–5,5 cm lang en evenwijd geopend.

**V r u c h t b e g i n s e l** 6–8 mm lang, 8 mm dik, bleek geelgroen, dicht bekleed met gelijkkleurige, vlezige, aanliggende, driehoekige schubjes, waarvan het onderste gedeelte met de buitenrand vergroeid is, het ½–1 mm lange, bovenste deel overgaat in een bruine tot witte, zachte, 2–10 mm lange borstel; schuboksels met veel witte wol, die het vruchtbeginsel geheel omhult; enkele oksels met een fijne, bruine 8–15 mm

lange, borstelige doren; wand dun, onderaan slechts 1 mm dik; zaadstrengen wit, rijk vertakt.

**Nektarkamer** tas- tot trechtervormig, 1–3 mm lang, 2,5–4 mm breed, geel, niet gegroefd, met zeer weinig nectar, zonder wandverdicking, geheel open.

**Bloembuis** trechtervormig, 8–12 mm lang, binnenzijde bleek, buitenkant bekleed als het vruchtbeginsel, watachtig omhulsel zeer dicht en bruin met witte basis; schubjes lijnvormig, zeer vlezig, bovenin langer wordend, tot ca. 4 mm en in een bruine borstel uitlopend; in de oksels met 1–2 borstels als bij het vruchtbeginsel.

**Bloembladen** breed trechtervormig gesteld, zwavelgeel, ook in de knop geheel zonder rood, 25–30 mm lang, dicht bij de top 12–17 mm



Figuur 26

*Eriocactus magnificus* Ritter spec. nova

foto: Ritter

breed, naar onderen smaller tot een bijna steeldunne basis, top afgeknot met kleine, uitranding; buitenste bloembladen meer lijnvormig, smal, korter en lang toegespitst.

**Meeldraden** lichtgeel, 10–13 mm lang, ingeplant tot dicht bij de zoom, die van uit de zoom iets korter; helmknoppen lichtgeel, klein.

**Stijl** lichtgeel, met de stempels boven de helmknopjes uitkomend, 1,5 mm dik, ca. 33 mm lang, waarvan ca. 15 mm voor rekening van de ca. 10 uitgespreide, lichtgele stempels komen.

**Vrucht** kogelvormig, ca. 1 cm dik; buitenste laag van de vrucht-

wand rose, hard, slechts  $\frac{1}{4}$  mm dik; binnenste laag bleekgeel, zacht 1 mm dik; zaadstrengen verdrogend; bekleding als vruchtbeginsel; schubjes slechts 2 mm van elkaar; rijpe vrucht springt dicht bij de basis bijna rondom open en de huid scheurt bij de opening iets lobachtig in, de lobben krullen naar buiten om.

Z a a d ca. 1 mm lang, 0,7 mm breed, 0,5 mm dik, bij de basis dunner, zakvormig; huid roodbruin, glanzend, behalve zeer fijne platte lengtegroefjes nog zeer fijne scherpe knobbeltjes; rand van de huid en hilum iets naar buiten gekeerd; hilum aan de basis, wit, lang ovaal, niet scheef.

T y p e v i n d p l a a t s Serra Geral, Rio Grande do Sul, Brazilië.

H o l o t y p e in het herbarium van de universiteit te Utrecht.

Deze soort, die op bloeibare leeftijd met haar blauwgroene huidkleur, de met witte vilt- en haarbanden gekroonde ribben en de intensief goudgele dorens, tot de schoonste cactusontdekkingen van deze tijd hoort, werd door de heer Leopold Horst, Arroyo da Seca, Brazilië en mij gevonden op 19 maart 1964. Zij heeft mijn veldnummer FR 1270.

De kenmerken waarin *Eriocactus schumannianus* (Nic.) Backbg. zich van de *Notocactus* soorten onderscheidt, hebben in deze *Eriocactus magnificus* Ritter een van *Notocactus* zich nog verder afscheidende eigen ontwikkeling gevonden, zodat deze nieuwe soort verder van de typische *Notocactus*soorten staat dan *E. schumannianus*, het type van het geslacht *Eriocactus*.

*Eriocactus* Backbg. vond als geslacht geen algemene erkenning, daar de verschillen van *E. schumannianus*, de meest karakteristieke soort, nauwelijks toereikend waren voor het opstellen van een nieuw geslacht.

Deze nieuwe soort wijst echter tegenover *Notocactus* op zó sterke, boven de rangorde van *E. schumannianus* uitkomende, verdere ontwikkeling dat een afscheiding van *Notocactus* thans gerechtvaardigd blijkt; zij heeft bij *E. magnificus* ook betrekking op vrucht en zaad. Daarmede krijgt *Eriocactus* als geslacht een betere taxonomische grondslag, want daar *E. schumannianus* en ook *E. leninghausii* tot de nieuwe *E. magnificus* nader staan den welke *Notocactus*soort ook, moeten zij met de laatste tot één geslacht gerekend worden. Het geslacht *Eriocactus* wordt hiermede nieuw gefundeerd.

Tot dusverre waren van het geslacht *Eriocactus* Backbg. slechts twee soorten bekend. Daar komen nu nog bij *E. magnificus* Ritter, als ook twee andere nieuwe soorten uit Brazilië, namelijk mijn nog te publiceren nummers FR 1203 en FR 140, voorts twee nieuwe regionale variëteiten van *E. leninghausii*, de nog te publiceren nummers FR 1274a en FR 1274b en een nieuwe locale variëteit FR 1182 *E. schumannianus* var. *ampliocostatus*.

Ik vermeld, dat evenals bij *E. magnificus* ook bij *E. schumannianus* de bloemschubben in droge stekels uitlopen, die het meervoud van de lengte van de schubben hebben. Dit typische kenmerk van de typesoort van het geslacht werd voorzover mij bekend in de literatuur tot dusverre niet ver-

meld. De andere Braziliaanse soorten, die overigens dichter bij *Notocactus* staan en geen schubben hebben die duidelijk in stekels uitlopen, hebben wel schubben die stekelachtig toegespitst zijn. Overigens is de bekleding met schubben bij *Eriocactus* dichter dan bij *Notocactus*.

Voorts hebben alle soorten *Eriocactus* de typische naar het licht gekeerde, scheve, wollige top en zij zijn allen zuilvormig, of indien korter dan meer knotsvormig. Alle soorten hebben zeer fijne, zachte, nauwelijks stekende dorens, terwijl de rand- en middendorens gelijk zijn. Aan de bloemen ontbreekt iedere zweem naar de rode kleur, ook de knoppen en de bloembladen hebben ten opzichte van die van *Notocactus* een karakteristieke vorm.

Voor een betere karakterisering van *Eriocactus* als geslacht zou de diagnose geëmenderd moeten worden, daarbij wezenlijk steunende op *E. magnificus* en *E. schumannianus*, ook wat betreft de stekels aan de schubben.

---

## Achtste „I.O.S.” te Catania

Het achtste Congres van de „I.O.S.”, gehouden van 27 april tot 2 mei 1965 te Catania, besloot in haar zitting, dat deze internationale organisatie van succulentenkenners een bijdrage zal schenken van 300 Zwitserse francs ( $\pm$  250 gulden) voor de verwezenlijking van het „Mutomo-Hill”-project.

De heer J. Marnier-Lapostolle voegde aan dit bedrag nog een gift van 600 Zw.fr. toe, waardoor de eerste stap door de succulentenliefhebbers werd gezet.

De nationale vertegenwoordigers beloofden aan de doelstellingen van dit project nadere bekendheid te geven door publicatie in hun tijdschriften van het artikel van de heer P. R. O. Bailly, waarbij een ieder om steun zou worden verzocht.

Wij nodigen daarom onze leden uit naar vermogen aan de totstandkoming van dit unieke plantenreservaat mede te willen werken. Hun financiële bijdragen – hoe gering ook – kunnen helpen een stukje van de wondermooie Afrikaanse natuur in stand te houden. Laten wij zorgen dat de komende generaties ons niet zullen verwijten iets te hebben doen verloren gaan, terwijl wij in staat waren het voor hen voor ondergang te behoeden.

Stort daarom Uw bijdrage op giro 68 05 96 van „Succulenta” te Pijnacker met de speciale bemerking: „Voor Mutomo Hill”.

De zo ingezamelde gelden worden dan aan het „World Wildlife Fund” voor de steun aan het Mutomo-Hill reservaat toegezonden.

# Lithops aucampiae var. euniceae

de Boer var. nov.

door Dr. H. W. DE BOER

(Zie afbeelding op de voorpagina)

*a typo differt: colore opace brunneo, insulis semper elatis, lineis marginis exterioris radialibus numerosis depressis.*

Habitat: Cape Province, ongeveer 15 mijl ten noorden van Hopetown.

Coll.: Mr. H. A. Horn (Petrusville), september 1963.

Tot dusver zijn van de zeer variabele *Lithops aucampiae* L. Bol. slechts twee variëteiten beschreven, namelijk:

1. *Lithops aucampiae* var. *aucampiae*, kleur roodbruin, venster olijfgroen tot roodbruin, sterk vertakt, met talrijke gewei-achtig vertakte uitlopers op de buitenrand van het bovenzvlak en zonder miniatuur venstertjes (pellucid dots).
2. *Lithops aucampiae* var. *koelemanii* de Boer, venster gereduceerd tot smalle lijnen, talrijke groenachtig gekleurde miniatuur venstertjes, veelal verbonden door rode, ingezonken lijntjes.

Niettemin worden ons herhaaldelijk van het type (var. *aucampiae*) vooral in kleur afwijkende exemplaren toegezonden, zonder dat wij deze als aparte variëteiten hebben erkend. Veelal lag de oorzaak hiervan in het te schaars beschikbare materiaal (slechts 1 of 2 exemplaren), het ontbreken van nadere gegevens betreffende vindplaats en verzamelaar en vooral ook in de aarzeling onzerzijds om alleen op grond van een kleurafwijking een aparte variëteit te creëren; ten slotte zijn uit bijna alle lithops-populaties wel enkele in kleur afwijkende, exemplaren te zoeken en het zou onjuist zijn, deze als een aparte variëteit te beschouwen, omdat ze binnen de variatiebreedte van de betreffende soort liggen.

*Lithops aucampiae* var. *euniceae* verschilt van de variëteit *aucampiae* in drie opzichten:

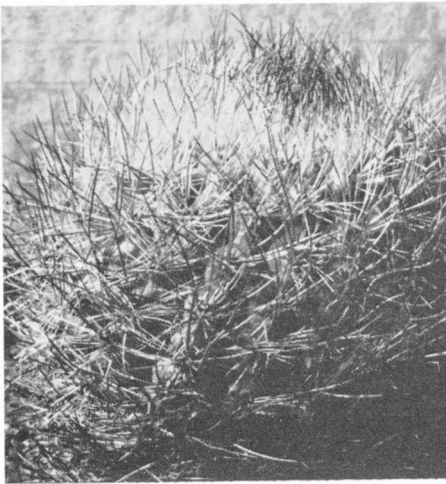
- 1e de kleur van de volwassen exemplaren is dof bruin;
- 2e de eilanden in het venster zijn, ook in de groeiperiode, dus in gezwollen toestand van de plant, duidelijk verheven, waardoor het bovenzvlak „bobbelig” aanvoelt.
- 3e het venster straalt over de buitenrand van het bovenzvlak uit in talrijke, *radiaal gerichte*, smalle, weinig tot matig vertakte, diepliggende uitlopers.

Deze nieuwe *L. aucampiae* variëteit werd ten noorden van Hopetown door de heer H. A. Horn gevonden en komt aldaar voor op een roodachtige zandige bodem, tussen stenen van ongeveer dezelfde bruine kleur; de variëteit is genoemd naar Mrs. Eunice E. Burmeister (Petrusville) op grond van haar grote belangstelling voor het geslacht *Lithops*.

## Het geslacht *Parodia* 6

### Overzicht van beschreven en onbeschreven soorten, variëteiten en vormen

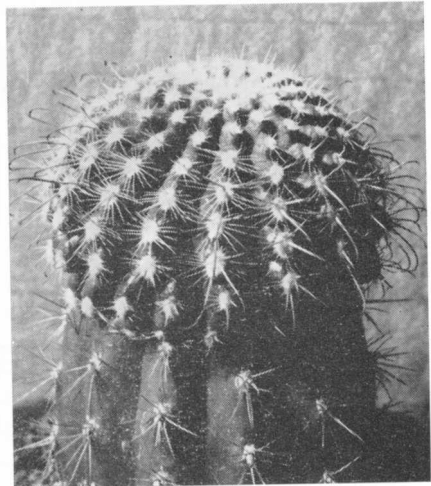
- 75 *P. sanguinflora* (Fric) ex Backbg., bloemen bloedrood.  
a) var. *violacea* (Fric) Borg, bloemen violetrood.
- 76 *P. schuetziana* Jajò, bloemen rood.
- 77 *P. schwebsiana* (Werd.) Backbg., f. *schwebsiana*, bloemen karmijnrood  
a) f. *salmonea* (Backbg.) Krainz, bloemen zacht zalmrood.  
b) f. *applanata* (Hoffm. et Backbg.) Krainz, bloemen als van het type;  
verschilt slechts in de groei en iets in de bloemkleur.
- 78 *P. scopoides* Backbg., bloemen oranjegeel, met rode keel.



Figuur 27

foto: Königs

*Parodia setosa*



Figuur 28

foto: Königs

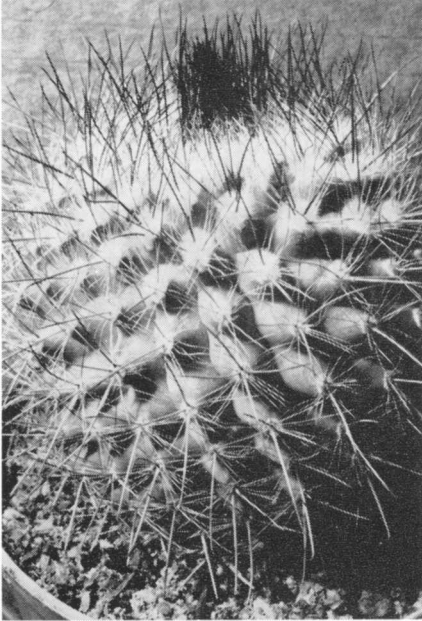
*Parodia setifera* var. *orthorhachis*

- 79 *P. setifera* Backbg., bloemen lichtgeel.  
a) var. *longihamata* Werd., bloemen geel.  
b) var. *orthorhachis*  
c) var. *nigricentra*.

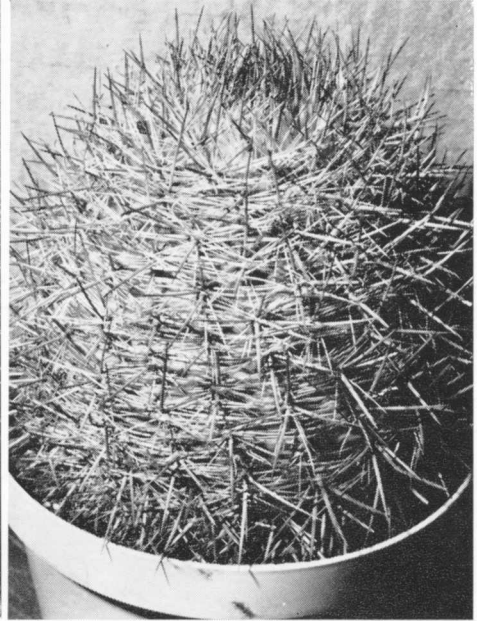
De twee laatste namen bleven onbeschreven, omdat Backeberg geen materiaal meer had. De var. *orthorhachis* van de verzameling Königs heeft smalle, vertikaal aflopende ribben. Dit kenmerk alleen is voor een beschrijving onvoldoende.

De namen *P. setifer* en *P. scoparia* waren drukfouten.

- 80 *P. setosa* Backbg., enkelvoudig, blauwgroenachtig, tot 25 cm hoog, 12 cm  $\phi$ ; top witwollig; ribben tot ca. 35, tussen de areolen sterk ingenoerd, bijna recht naar beneden lopend; randdorens borstelvormig in elkaar gevlochten, recht of gebogen, tot ca. 40 of meer, gedeeltelijk



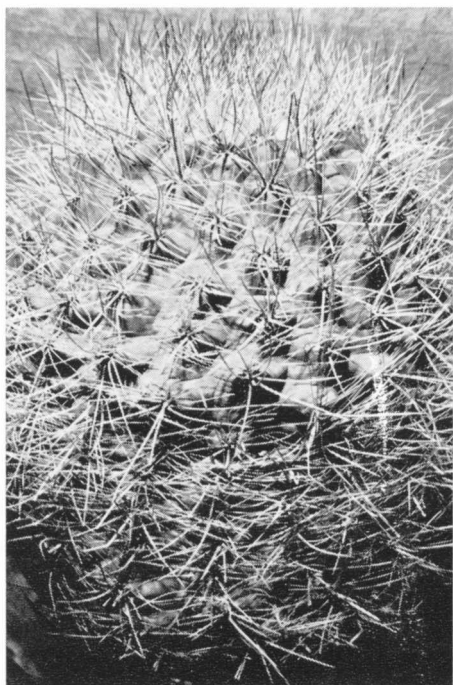
Figuur 29 foto: Königs  
*Parodia stuemeri*, type-plant



Figuur 30 foto: Königs  
*Parodia pseudostuemeri*

iets afstaand, tot 2 cm lang, grijswit, aan de voet donkerder; middendorens meestal 4, soms enkele meer, recht, bruinachtig, onderaan donkerder, in het begin bijna borstelvormig, later iets sterker, tot ca. 11 mm lang; bloemen (?) N. Argentinië (Tumbaya), door Mevrouw Muhr gevonden.

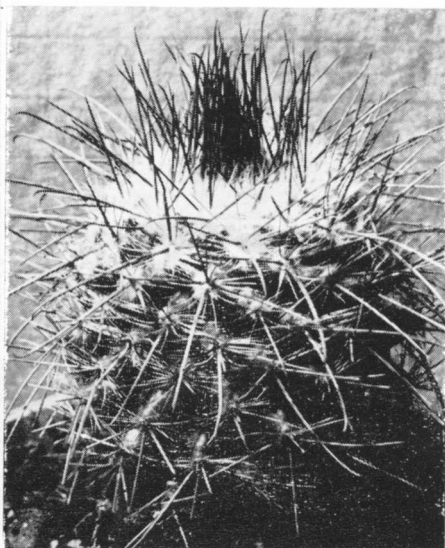
- 81\* *P. splendens* Card., planten tot 25 cm  $\phi$ , met zuiver witte bedoorning. Beschrijving volgt vermoedelijk nog dit jaar.
- 82\* *P. steinmannii*, ook deze soort komt uit Tsjecho-Slowakije.
- 83 *P. stuemeri* (Werd.) Backbg., bloemen licht goudgeel.
- a) var. *robustior* Backbg., onderscheidt zich van type: Randdorens 12—13, iets zwaarder, onderaan gedeeltelijk bruin; middendorens 4, zwaarder, 1,5 cm lang, hoornkleur, bovenin licht bruinachtig; bloembuis met bruine wol. N. Argentinië (Maimara). Gevonden door Mevrouw Muhr.
- P. uhligiana* var. *robustior* van Uhlig is bovengenoemde soort.
- 84\* *P. subterranea* (FR 731), bloemen rood, bovenin licht oranje.



Figuur 31

foto: Königs

Links : *Parodia tilcarensis*;  
 onder : *Parodia uhligiana*, type



- 85 *P. suprema* Ritt., bloemen scharlakenrood, ca. 3,5 cm  $\phi$ .  
 Volgens Ritter's mededeling is dit de hoogst groeiende *Parodia*. (3500 meter).
- 86 *P. tafiensis* Backbg., enkelvoudig, kogelrond, groen; top witwollig; ribben uit knobfels bestaande; areolen tot ca. 8 mm uit elkaar, wit; randdorens 10, dun, wit, tot 7 mm lang; middendorens 4, kruisgewijs staand, tot 1 cm lang, bruinachtig; bloemen ca. 3 cm lang, 4 cm  $\phi$ , vurig karmijn; meeldraden karmijn; stijl karmijn; stempels rechtop, ca. 4, rose. N.-Argentinië (Tafi). Gevonden door Lembecke.  
 Verschilt van *P. sanguiniflora* (randdorens ca. 20; bloemen 4,5 cm  $\phi$ ; stempels 11, witachtig), minder randdorens; bloemen 4 cm  $\phi$ ; stempels rose. Door Uhlig ingevoerd als *P. sp.* Tafi Molle (U 175).
- 87\* *P. tarabucina* Card., beschrijving eveneens binnenkort te verwachten.
- 88 *P. tilcarensis* (Werd. en Backbg.) Backbg., bloemen bronsrood tot vaal bloedrood.  
 Volgens Backeberg is *Microspermia gigantea* var. *jujuyana* Fric en Kreuzinger „Verzeichnis”, 22, 1935, die volgens Buining l.c., meer zwartachtig getinte middendorens zou hebben, slechts een vorm van bovengenoemde soort.  
 De naam van deze var. wordt ook wel *jujuyensis* geschreven, bij Borg foutief als *P. jujuyana* Fric. Borg („Cacti” 326, 1951) geeft *P. tilcarensis* als *P. stuemeri* var. *tilcarensis* (Werd. et Backbg).

De onder deze namen in Tsjecho-Slowakije aanwezige oude planten verschillen slechts weinig, de bloemen zijn bloedrood en groter.

- a) var. *gigantea* (Krainz) Backbg., bloemen bruinrood, binnenin koraalrood. In de catalogus van Winter wordt nog een *P. tilcarensis* var. (FR 48) genoemd, deze moet evenwel bij het type gerekend worden, daar ze in kultuur nauwelijks afweek. Planten uit het wild en in Tsjecho-Slowakije zien er evenwel heel verschillend uit.
- 89 *P. tuberculata* Card., bloemen geelrood.
- 90 *P. uhligiana* Backbg., enkelvoudig kogelrond, tot 10 cm  $\phi$ ,  $\pm$  grijs-groen; top  $\pm$  geel-witwollig, met dorens bedekt; ribben  $\pm$  in spiralen, in knobbels opgelost tot ca. 20; areolen spoedig kaal, ca. 1 cm uit elkaar; randdorens dun wit, tot 35,  $\pm$  recht, tot 1 cm lang; middendorens 4—8, onderin iets dikker, 4 ervan zwaarder, recht tot  $\pm$  gebogen, 1 langer, tot 5 cm lang, aan de basis dikker; bloemen koperrood; zaden klein, zwart, glanzend; arillus glad, kurkachtig. N.-Argentinië (Salta, Quebrada El Toro). Door Rausch gevonden. Verschilt van *P. faustiana* door talrijkere dorens en door de andere kleur der bloemen.
- a) var. *stuemeroïdes* Backbg.
- 91 *P. variicolor*, tot nu toe slechts vindplaats opnamen van Ritter gezien, een van de mooiste Parodia's.

Wij willen met deze lijst van namen die zeker nog niet geheel volledig is, niet alleen de omvang van de soorten van destijds aangeven, maar ook op haar vormenrijkdom wijzen.

Wij willen, dat men met de variabiliteit rekening houdt en een onnodige benaming vermijdt. In dit verband mag op de herindeling van het geslacht *Rebutia* door Buining en Donald gewezen worden. Hier is ook een groot aantal namen verdwenen, en dat met recht, want de kleine habitus-verschillen en andere kenmerken waren te onbelangrijk. Toch vindt men al deze namen nog in de verzamelingen, tot nadeel van de gezamenlijke liefhebberij. Hetzelfde ziet men bij de Parodiaverzameling. We zijn nog niet ver genoeg te kunnen beoordelen, welke soorten te verenigen zouden zijn, dit moet aan vakmensen overgelaten worden.

Onze lijst zal bijgehouden moeten worden en wij rekenen op de medewerking van alle Parodia-vrienden. Veranderingen en aanvullingen zullen in *Succulenta* gepubliceerd worden.

Gebruikte literatuur : C. Backeberg : „Die Cactaceae”, Band 3, 1959, blz. 1580-1613 : tabel 114 tot en met 117. Band 6, 1962 blz. 3748—3754: 3907; 3907; 3911.

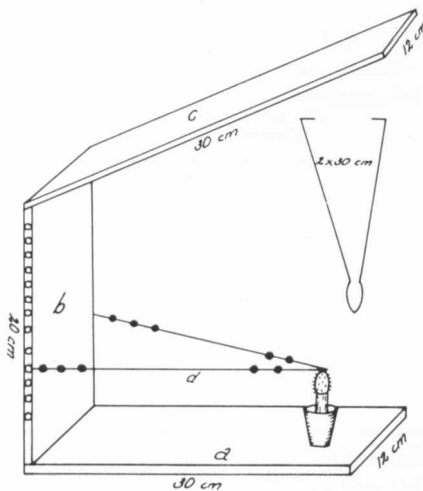


# Het enten van cactussen

door A. HOEKSTRA

Voor hen die in het komende voorjaar willen enten en als beginnening dit nog niet hebben geprobeerd, of als enter niet zo best met hun elastiekjes of wat zij er anders voor gebruiken overweg kunnen en daardoor nog al eens mislukkingen moeten incasseren, heb ik een handig apparaatje geconstrueerd, waarmee ik zelf en verschillende collega's succes hebben gehad. Het geheel kan zonder enige kosten en zelfs door iemand met twee linkse handen, gemakkelijk worden gemaakt (zie bijgaande tekening).

U neemt hiervoor 3 plankjes a, b en c. De plankjes a en c zijn ongeveer 30 cm lang en 12 cm breed en b is 20 cm lang en 12 cm breed. Plankje a mag iets zwaarder en breder zijn



boort in de zijkanten daarvan precies tegenover elkaar ongeveer 12 gaten. Nu bevestigt U de plankjes aan elkaar op de wijze als de tekening aangeeft. De gaten worden ongeveer 1 cm diep. Nu neemt U een stuk draad, niet te dun en niet te dik en buigt dat in de vorm zoals op de tekening onder d is aangegeven. Ruim 1½ cm van de draad buigt U naar binnen en in het midden maakt U een oog van ongeveer 2 cm lengte en 1 cm breedte. De omgebogen uiteinden van de draad steekt U in de gaten in de zijkanten van plankje b. Indien U de draad nu gemakkelijk op en neer kunt bewegen, is het apparaatje klaar.

Echter nog niet geheel. Aan de draad rijgt U wat stukken lood of wat oude zware moeren, al naar gelang U denkt gewicht nodig te hebben. Als U nu gaat enten, doet U de draad met het lood of de moeren omhoog en bevestigt dit aan het plankje b. U maakt de onderstam en de te enten plant klaar op de wijze als in de meeste handboeken wordt omschreven. U plaatst de pot met de onderstam op plankje a, drukt het bovenstuk er bovenop en laat de draad d zakken. U draagt zorg dat het oog precies om het groeipunt komt te liggen. Nu schuift U de gewichten van achteren naar voren en de plant krijgt een mooie regelmatige druk en kan op geen enkele wijze verschuiven. U kunt het apparaat gebruiken zowel voor oude planten als zaailingen. U regelt dit met het gewicht. Indien de plant is blootgesteld aan felle zonneschijn dan kunt U door een stukje dun papier over het plankje c te hangen de plant hiertegen beschutten.

Probeert U het maar eens. Succes !

# De Eerste Drie-Landen-Konferentie

De eerste Drie-Landen-Konferentie vindt plaats op zaterdag 17 en zondag 18 september 1966 op het Kasteel Well, ongeveer 18 km ten noorden van Venlo.

Het programma der Drie-Landen-Konferentie zal er ongeveer als volgt uitzien.

## *Zaterdag 17 september :*

- 15.00 uur : Ontvangst der deelnemers op de bloemententoonstelling.
- 17.00 uur : Vertrek naar Kasteel Well.
- 18.00 uur : Souper.
- 19.00 uur : Aanvang der lezingen, drie in totaal; na elke voordracht is er gelegenheid tot discussie.

Na afloop van de lezingen is er ruimschoots gelegenheid na te praten omdat het gehele kasteel voor ons gereserveerd is en men zich in kleine of grotere groepen kan afzonderen om te discussiëren.

## *Zondag 18 september :*

- 9.00 uur : Ontbijt.
- 10.00 uur : Aanvang der lezingen, drie in totaal.
- 12.30 uur : Diner.
- 14.00 uur : Ruilbeurs.
- 17.00 uur : Sluiting.

De kosten van dit weekeinde zijn zo laag mogelijk gehouden om te voorkomen dat ze voor velen een beletsel zouden kunnen zijn deze Konferentie te bezoeken. Souper, logies, ontbijt, diner en toegang tot de tentoonstelling inbegrepen is de prijs *f* 16,50 per persoon.

Er zijn 200 slaappleatsen op Kasteel Well. In verband met de te verwachten deelname uit België en Duitsland is het raadzaam een plaats te reserveren. Dit kan door storting van *f* 6,50 vooraf bij de opgave op de bankrekening van de heer G. M. J. Linssen bij de Ned. Middenstands Bank te Venlo. Gironr. van de N.M.B. 10 36 46 4. Men gelieve hierbij te vermelden : i.z. Drie-Landen-Konferentie, man of vrouw, en voor die deelnemers die niet over eigen vervoer beschikken, de toevoeging „trein”. Dit laatste is nodig in verband met het regelen van het vervoer van de tentoonstelling naar Kasteel Well. De resterende *f* 10,— te voldoen tijdens de Konferentie.

Reservering kan ook geschieden per afdeling onder vermelding van de namen van de deelnemers, man of vrouw en eventueel „trein”.

*Namens de Drie-Landen-Kommissie*

J, DE GAST,

Graaf Gerhardstraat 10 — Venlo.

# Grasheuvelconferentie 30 april—1 mei 1966

Het officiële programma is gelijk aan het voorlopig programma in het maartnummer.

De commissie wilt U echter nogmaals verzoeken en de autobezitters in bijzonder hoeveel liefhebbers zij kunnen vervoeren van station Ede—Wageningen naar de „Nationale Succulenten Collectie” en van daar naar de Grasheuvel, De Genestetlaan 9, Amersfoort.

Gaarne spoedig bericht voor deelname (met of zonder auto) aan „Grasheuvel Commissie, Leuvensestraat 59, Scheveningen. Verzamel­punt van de deelnemers is het station Ede—Wageningen; na aankomst van de trein uit de richting Utrecht om 14.10 uur. DE COMMISSIE.

---

## UIT DE AFDELINGEN

### NOORD-LIMBURG

Een klein maar aandachtig gehoor werd op 25 februari j.l. door de heer M. G. van der Steeg uit Eindhoven meegenomen op een dia-reis naar enige plaatsen in Arizona. Dat betekende dus: nu eens geen plaatjes van mooie gekweekte planten, maar van flinke cactussen op hun natuurlijke groeiplaatsen.

Voor de meeste van ons zal het altijd wel een vrome wens blijven in de schaduw van een reuzencereus te zoeken naar een kleine Mammillaria, die beslist op die plaats moet groeien. Het is dus een geluk wanneer de enkeling die er komt een mooie verzameling dia's mee naar huis brengt en dubbel gelukkig als deze reiziger ook nog zo'n vlotte verteller blijkt.

Waarschijnlijk was de enige, die geen prettige herinnering aan deze avond had de spreker zelf. Hij had namelijk autopech.

J. de Gast, Secretaris  
Graaf Gerhardstraat 10 — Venlo.

### RIJN- EN DELFLAND

Verslag bijeenkomst van vrijdag 11 maart. Aanwezig waren 34 leden en belangstellenden die een gezellige en leerzame avond beleefden.

De plant van de maand, *Euphorbia obesa*, werd door de heer Bommeljé verzorgd. Een extra plant van de maand door de heer Blom, die een *Mamillopsis senilis* in de knop had meegebracht.

Op zijn voorstel zullen we planten meebrengen van het geslacht van alle volgende planten van de maand.

Na de pauze met verloting volgde de praktische avond. De heer van Vliet

hield een inleiding over wat ons in het voorjaar allemaal te doen staat. Verpoten en zaaien en alle hiermede verweven onderwerpen werden behandeld.

Onze volgende vergadering wordt gehouden op donderdag 12 mei, aanvang 8 uur in gebouw „de drie Stoeper”, Prinsegracht 73, den Haag.

Op deze avond zal de heer Bommeljé een lezing met dia's houden over het geslacht *Astrophytum*. Belangstellenden zijn als altijd van harte welkom.

R. F. Davidson, Secretaris,  
L. v. Heldenburg 14, Voorburg.

### IJSSELSTREEK

Op 8 maart j.l. hadden wij onze gebruikelijke jaarvergadering. De bijeenkomst werd door 10 leden bezocht. Ons nieuwe lid, Mevrouw Reinders-Folmer., was helaas door ziekte verhinderd. Tijdens deze bijeenkomst werd een nieuw Bestuur gekozen, n.l. de heer H. Messenmaker, voorzitter; de heer C. Wonnink Jr., secretaris; Mevrouw G. Fleur, penningmeesteresse.

Na de pauze, waarin de koffie van Mevrouw Fleur goed smaakte, kwam de heer P. L. Lensselink met zijn beloofde plantjes voor de wedstrijd op tafel. Ieder lid kreeg een *Mam. bocasana*. Eveneens werd er een zaaiwedstrijd aangekoppeld met zaad, dat ter beschikking werd gesteld door de heer J. G. Gjeltema, dit om het zaaien te stimuleren.

Aan het eind van de avond hield de heer J. G. Gjeltema een gesprek over onderstammen. Hierover ontstond een levendige discussie.

Om half elf werd de bijeenkomst door de voorzitter besloten. Op 1 april a.s. hopen wij wederom bijeen te komen. Dan zal de heer P. L. Lensselink de groep *Rebutia's* onder de loep nemen.

C. Wonnink jr., secretaris.

## FINANCIËEL OVERZICHT 1965

### Ontvangsten :

Saldo per 1 januari 1965	f. 4534,17
Contributies 1963	f. 17,00
Contributies 1964	f. 767,05
Contributies 1965	f. 5467,58
Contributies 1966	f. 636,10
Ontvangen afdelingsbijdrage	f. 6,75
Verkoop oude jaargangen	f. 275,13
Verkoop Pette album	f. 279,60
Verkoop boekje bot. namen	f. 80,90
Zaadverkoop	f. 1050,00
Ontvangsten bibliotheek	f. 35,33
Advertenties	f. 494,00
Legaat	f. 536,00

### Uitgaven :

Drukkosten maandbl. 12 nrs	f. 6811,90
Clichékosten	f. 536,35
Verzendkosten maandblad	f. 277,76
Verenigingsdrukwerk	f. 160,60
Adresbanden 30.000 stuks	f. 569,30
Administratiekosten	f. 299,80
Onkosten secretariaat	f. 239,48
Onkosten 2de secretariaat	f. 22,79
Onkosten Alg. penningm.	f. 42,18
Onkosten bibliotheek	f. 408,93
Onkosten Alg. Vergadering en Afd. Besturen	f. 504,40
Onkosten hoofdbestuur	f. 102,10
Bijdragen tentoonstellingen	f. 75,00
Restitutie afd. bijdragen	f. 7,50
Incassokosten	f. 97,31
Porto boekje bot. namen	f. 8,90
Saldo giro per 1 jan. 1966	f. 4015,31

f. 14179,61

f. 14179,61

## TOELICHTING FINANCIËEL OVERZICHT

Rente bankboekje	f. 90,41
Ontvangsten 1965	f. 9645,44

f. 9735,85  
f. 10164,30

Uitgaven 1965

Nadelig saldo 1965

f. 428,45

## BEZITTINGEN

Giro 1 januari 1965	f. 4534,17
Bankboekje 1965	f. 2583,48
	f. 7117,65
Nadelig saldo 1965	f. 428,45

1 januari 1966	f. 4015,31
1 januari 1966	f. 2673,89

Totaal f. 6689,20

f. 6689,20

## BEGROTING 1966

Saldo per 1 januari 1966	f. 4015,31
Contributies 1965	f. 1350,—
Contributies 1966	f. 7000,—
Verkoop oude jaargangen	f. 250,69
Advertenties	f. 650,—
Verkoop boekje bot. namen	f. 134,—
Zaadverkoop	f. 1400,—
Legaat	f. 200,—

Drukkosten Succulenta	f. 8500,—
Cliché's	f. 600,—
Verzendkosten maandblad	f. 300,—
Verenigingsdrukwerk	f. 150,—
Administratiekosten	f. 300,—
Onk. secr., penningm., red.	f. 300,—
Bibliotheek	f. 400,—
Algemene Vergadering	f. 450,—
Incassokosten	f. 100,—
Onvoorzien	f. 200,—
Vermoedelijk saldo giro	f. 3700,—

f. 15000,—

f. 15000,—

## NIEUWE LEDEN

- Mevrouw A. Boerdam, Dotterbloemlaan 52, Den Haag.  
A. van der Dries, Dessinateurstraat 39, Tilburg.  
J. Mantelaers, Valkenburgerweg 36, Nuth, Limburg.  
Mevr. D. Zegwaard-Witteveen, Hoog Buurloseweg 31, Apeldoorn, post Ugchelen.  
L. W. van Luik, Meloenstraat 154, Den Haag.  
Mevr. L. Diepenbroek, Lijsterbeslaan 1, Boskant, gem. St. Oedenrode.  
L. Zevenhuizen, Hollandseweg 6, Wageningen.  
F. F. M. Kolder, Ferdinand Spitstraat 19 II, Amsterdam-W.  
F. E. Padje, Valeriusstraat 87, Leeuwarden.  
W. Hoogstraten, Pinksterbloem 102, Leiderdorp.  
H. van Oosten, v. Heemstrastraat 36, Zutphen.  
Dr. P. I. Scheltus, Zeereep 10, Noordwijk aan Zee.  
C. Schotten, L. Doomerstraat 85, Alkmaar.  
Ir. G. E. M. Uil, Berg en Dalseweg 52, Nijmegen.  
E. C. Lantzius, mevr. v. d. Meystraat 16, Geulle, Limburg.  
F. van der Kuijl, Orionlaan 68, Bilt-hoven.  
Moj. J. S. Goubitz, Postjeskade 139 III, Amsterdam.  
Mevr. J. Koops-Schiphuis, Goudenregenlaan 22, Nieuwe Pekela, Gron.  
Moj. J. E. van Krevelen, Bakenbergseweg 85, Arnhem.  
C. H. J. Lek, Drechtijk 33, De Kwakel N.H.  
W. Wijnans, Berkenstraat 29, Venlo-Blerick.  
A. Boon, De Kerfjes 29, Schoonebeek Dr.  
B. Hensel, Lucas van Leydenweg 13, Amstelveen.  
J. van der Linden, Bentinckstraat 146, Den Haag  
N. van der Sar, Heenweg 40a, 's-Gravenzande  
R. Zweedijk, Anjelierstraat 11, Hilversum.  
Drs. D. J. Smeenk, Oude Bosscheweg 1, Zaltbommel.  
R. Herwig, Merellaan 20, Sassenheim

## VRAAG- EN AANBOD

Beginnend liefhebber vraagt planten en stekken van Mammillaria's ter overname tegen vergoeding. Brieven aan D. J. Smeenk, Oude Bosscheweg 1, Zaltbommel.



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.

**SUKAFLOER — W. UEBELMANN**

5610 WOHLER — ZWITSERLAND — TELEFOON 64107

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

**„THOVADEC” PLASTIC BLOEMPOTTEN**

in de maten 5 tot en met 14 cm  
voor NEDERLAND

Thovadec Plastic's Holland N.V.  
Bloemenstraat 46 — Ter Aar  
Telefoon (01722) 137

in normale en lage modellen  
voor BELGIE

„Thovadec”  
Meerstraat 55, Heusden, Gent  
Telefoon (09) 28 41 74

**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 ZAADLIJST

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

# 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.