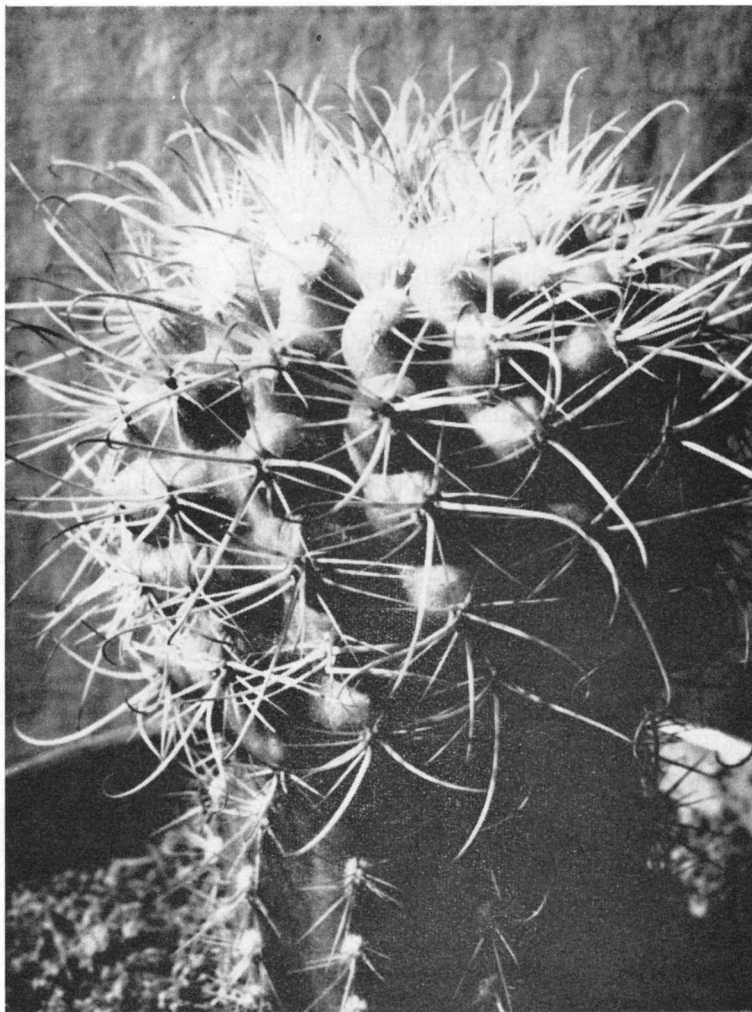


SUCCULENTA

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



Figuur 59

foto: G. Königs

Parodia commutans Ritter (FR 729)
(Zie het artikel op pagina 119)

Succulente Senecio's (3)

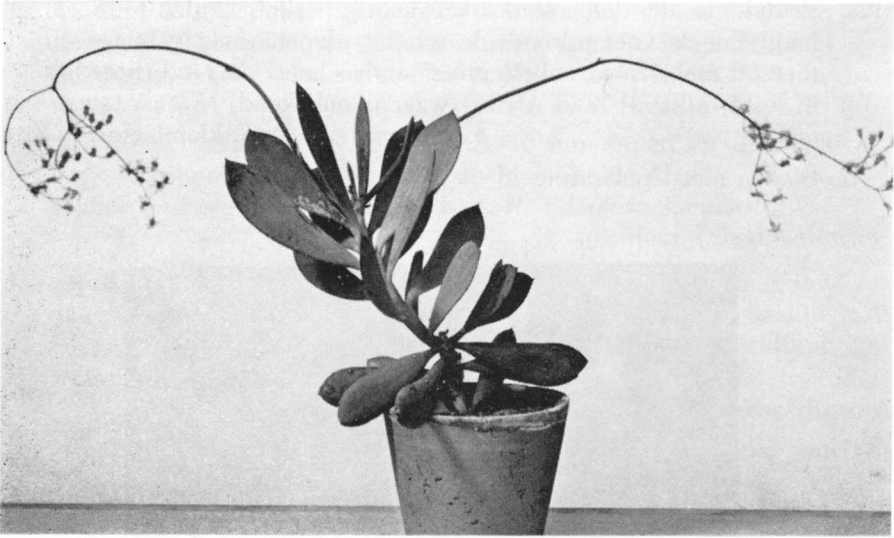
(Slot)

Als afsluiting van de Senecio-opstellen geef ik thans een tabel, waarmee men de soorten, die in Nederland in cultuur voorkomen, kan bepalen. De kenmerken spreken voor zich zelf, zij zijn geen van alle moeilijk te beoordelen.

Voor hen, die niet gewend zijn met een determinatie-tabel om te gaan, diene het volgende :

Onder ieder nummer staan twee tegenstellingen, waaruit gekozen moet worden; wanneer men bij no. 1 begint en voortgaat onder het nummer dat gekozen is, komt men vanzelf op de naam. Het komt dus aan op een juiste waarneming en daarom is het hanteren van een determinatie-tabel zo nuttig : men moet de gehele plant goed bekijken, beter dan men gewend is te doen.

- | | | |
|-----|--|------------------------------------|
| 1a. | bloemhoofdjes met gele lintbloemen | 2 |
| b. | bloemhoofdjes zonder lintbloemen | 5 |
| 2a. | stengels lang en hangend, bruin; bladen 3—5 cm lang, 3—6 mm breed en dik, groen of iets berijpt; hoofdjes alleenstaand — Zuid Afrika | S. bulbinefolius DC. |
| b. | stengels niet aldus hangend; hoofdjes verscheidene bijeen . . . | 3 |
| 3a. | stengels afwezig of kort; bladen in rozetten, 4—10 cm lang, 4—8 mm breed en dik, rolrond; hoofdjes in armbloemige tuilen — Zuid Afrika | S. scaposus DC. |
| | S. scaposus var. caulescens Harv., bladen naar de top breder en iets afgeplat | |
| b. | stengels aanwezig; bladen niet in rozetten, niet rolrond . . . | 4 |
| 4a. | stengels vrij kort; bladen 4—6 × 2—4 cm, scheef ovaal, schuin opstaand en met de platte kant opzij, blauwachtig groen en meestal paars overlopen; hoofdjes in ijle, zeer lang gesteelde tuilen — Madagaskar | S. crassissimus Humb. |
| b. | stengels niet kort; bladen 2—5 × 1,5—3 cm, omgekeerd eirond, horizontaal, dus met de platte kant naar boven, wit behaard, later meer kaal en chocolade-kleurig; hoofdjes in vrij compacte, niet zeer lang gesteelde tuilen — Zuid Afrika | S. medley-woodii Hutch. |
| 5a. | (1). bladen dik, vaak rolrond, soms ook lepelvormig of zijdelings samengedrukt | 6 |
| b. | bladen vlak, soms wel dik, maar dan nooit als boven, soms vroeg afvallend | 17 |
| 6a. | bijna stengelloos; bladen ± opstaand, tot 15 cm lang, 2—4 mm dik, rolrond, heldergroen met een rood puntje; hoofdjes alleenstaand, groot, geel — Zuid Afrika (<i>Kleinia acaulis</i> DC.) | S. acaulis (L.f.) Sch. Bip. |



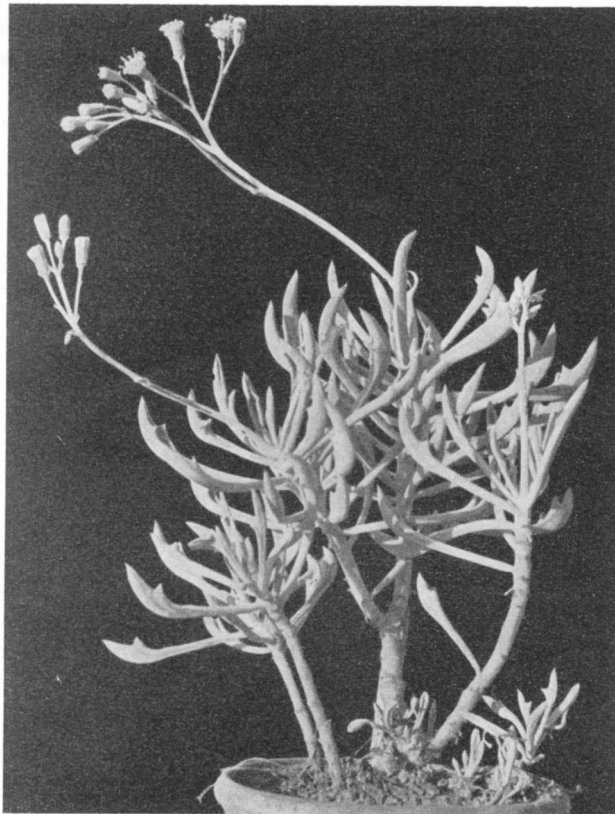
Figuur 60

Senecio crassissimus

foto: IVT

- b. bladen niet aldus 7
- 7a. stengels dun, liggend of hangend; bladen meestal kleiner dan 3–4 cm 8
 - b. stengels vrij dik; bladen steeds groter dan 4 cm 11
- 8a. stengels lang, de bladen vrij ver uiteen 9
 - b. stengels vrij kort, bladen tamelijk dicht opeen 10
- 9a. stengels kruipend of hangend; bladen 15–40 × 3–8 mm, ± rolrond, met een doorschijnende lijn (venster) over de gehele lengte, top spits, kleur dof grijsgroen, al of niet berijpt – Zuid Afrika (*Kleinia radicans* DC.) **S. radicans** (L.f.) Sch. Bip.
- b. afwijkend: bladen korter, bijna kogelrond, stomp of kort toegespitst, grijsgroen, niet of weinig berijpt – Z.W. Afrika (*Kleinia herreiana* (Dint.) Merxm.) **S. herreianus** Dint.
- 10a. zodenvormend; bladen opstaand, 10–20 × 5–8 mm, citroenvormig, sterk berijpt, top kort toegespitst – Zuid West Afrika **S. citriformis** Rowley
 - b. afwijkend: bladen niet opstaand, 25–35 × 6–10 mm, ovaal tot omgekeerd eivormig, top stomp – Z.W. Afrika **S. iosensis** Rowley
- 11a. (7). struikje, geheel zilverachtig wit behaard; bladen 2–4 × 1 cm, ± spoelvormig, opstaand, rolrond; bloemen bij ons nooit aanwezig – Zuid Afrika (*Kleinia haworthii* DC., *K. tomentosa* Haw.) **S. haworthii** (Sweet) Sch. Bip.
- b. planten kaal 12

- 12a. struikje, in alle delen sterk blauwachtig berijpt; bladen tot 8 cm lang, aan de voet rolrond, de schijf \pm lepelvormig gebogen en meestal met één of enkele grote tanden langs de rand; hoofdjes in losse tuilen – Zuid Afrika (waar is onbekend) (*Kleinia cucullata* Boom) **S. kleiniaeformis** Süss.
- b. bladen niet lepelvormig 13



Figuur 61 Senecio kleiniaeformis foto: I.V.T.

- 13a. stengels vrij kort; bladen $50-70 \times 4-7$ mm, sterk zijdelings samengedrukt, in de lengte gestreept en iets berijpt; hoofdjes alleenstaand of enkele bijeen. - Z. Afrika (*Kleinia aizoides* DC.) **S. aizoides** (DC.) Sch. Bip.
- b. bladen niet zijdelings samengedrukt 14
- 14a. bladen rolrond of iets zijdelings samengedrukt, niet breder dan dik 15
- b. bladen aan de bovenzijde iets afgeplat, dus iets breder dan dik 16

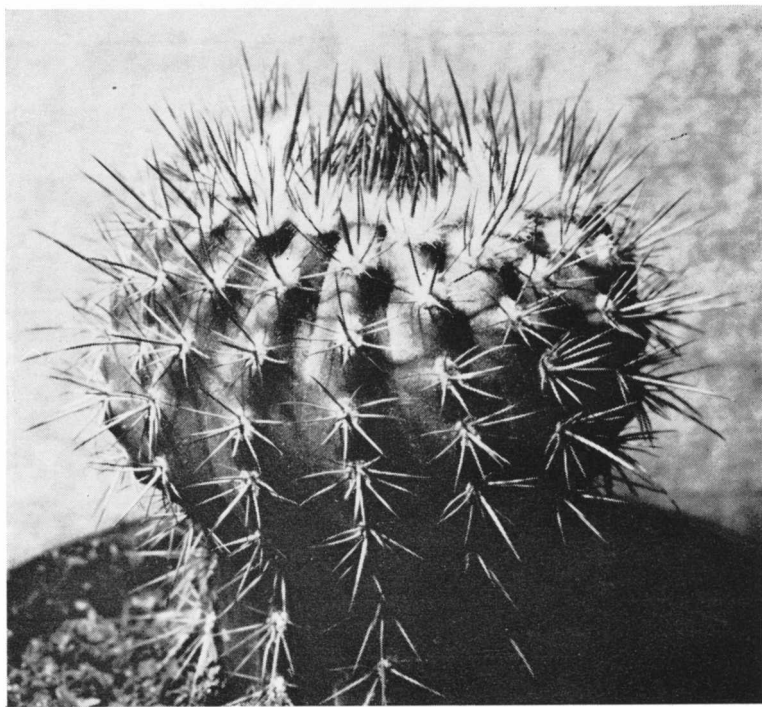
- 15a. struikje, in alle delen blauwachtig wit berijpt; bladen 6–10 cm lang, \pm 10 mm hoog en 5–7 mm breed, naar beide einden ver-smald; hoofdjes in lang gesteelde tuilen – Zuid Afrika (*Kleinia ficoides* Haw.)
S. ficoides (L.) Sch. Bip.
- b. afwijkend: bladen 6–8 cm lang, 8–10 mm breed en dik, dus vrijwel rolrond; tuilen korter gesteeld – Zuid Afrika (*Kleinia cylindrica* Berger, *K. spinulosa* Hort., *K. spiculosa* Shephard)
S. spiculosa (Shep.) Rowley
- 16a. struikje, in alle delen blauwachtig wit berijpt; bladen 6–8 cm lang, 6–8 mm breed, 4–6 mm dik, schuin opstaand, bovenzijde vlak of iets gevoord; bloemen in kort gesteelde tuilen, in cultuur vaak misvormd – Zuid Afrika (*Kleinia repens* Haw.)
S. serpens Rowley
- b. afwijkend: bladen 4–10 cm lang, onderling zeer verschillend van vorm, soms lang en iets plat, soms kort en bijna rolrond, niet sterk berijpt; hoofdjes in lang gesteelde tuilen, normaal gevormd – Zuid Afrika (*Kleinia mandraliscae* Tineo)
S. mandraliscae (Tineo) Jac
- 17a. (5). stengels dik en geled, met ribben vanaf de bladmerken; bladen afvallend; hoofdjes meestal witachtig (soms oranjerood) 18
- b. stengels vrij dun, niet geled; bladen blijvend; hoofdjes rood tot oranje 23
- 18a. struikje, in alle delen witachtig berijpt; stengels met tot 15 cm lange geledingen; bladen tot 10 cm lang, diep ingesneden, met smalle slippen en een grotere, langgesteelde eindslip; hoofdjes in langgesteelde tuilen – Zuid Afrika (*Kleinia articulata* Haw.)
S. articulata (L.f.) Sch. Bip.
- b. bladen gaafrandig of afwezig 19
- 19a. stengels dik, liggend en meestal slangachtig gebogen; leden tot 30 cm lang, grijsgroen, met 7 donkere lijnen vanaf ieder blad-merk; bladen 1–2 cm lang, spoedig afvallend; hoofdjes alleenstaand, rood – N.O. Tropisch Afrika (*Kleinia pendula* DC.)
S. pendula (Forsk.) Sch. Bip.
- b. stengels niet aldus 20
- 20a. stengels hoekig, met aflopende lijnen van de bladmerken 21
- b. stengels rond, zonder of met onduidelijke lijnen 22
- 21a. stengels opgaand, schaars vertakt, tot 30 cm hoog en 2 cm doorsnede, 5-7-hoekig, groen met grijze tekening; bladen 4-5 mm, priemvormig, spoedig verdrogend tot doornachtige uitsteeksels; hoofdjes alleenstaand, op lange stelen aan het einde van de stengels, oranjerood – Transvaal (*Kleinia stapeliaeformis* (Phill.) Stapf)
S. stapeliaeformis Phill.

- ssp. **minor** Rowley (*Senecio gregorii* (Moore) Jac.), in alle delen kleiner; bladen geheel afvallend, niet doornachtig verdrogend.
- b. afwijkend: in alle delen forser, sterker vertakt, 3-5-hoekig; bladen 6-8 mm, afvallend; hoofdjes 3-5 bijeen, kort gesteeld, geelachtig - Zuid Afrika (*Kleinia longiflora* DC.)
- S. longiflorus** (DC.) Sch. Bip.
- 22a. sterk vertakte struik met kransgewijs geplaatste stengels; leden 8-40 cm lang, de jongste 2-3 cm dik, heldergroen, wit gepunt en iets berijpt; bladen tot 10 × 1 cm, smal lancetvormig, grijs-groen, in eindstandige bundels, in september ontluikend en in juni afvallend; hoofdjes in tuilen, geelachtig, met 5-10 bloemen - Canarische eilanden (*Kleinia neriifolia* Haw.)
- S. kleinia** Less.
- b. afwijkend: leden 1-2 cm dik, lichtgroen; bladen tot 25 × 15 mm, rechtop, langs de stengels geplaatst; hoofdjes alleenstaand, met 30-40 bloemen - Marocco (*Kleinia anteuphorbium* DC.)
- S. anteuphorbium** (L.) Sch. Bip.
- 23a. (17). Stengels kruipend (hangend), tot 1 cm dik; bladen teruggebogen, 5-7 × 1-3 cm, omgekeerd eirond, dicht opeen, glimmend groen en dik, nooit berijpt; bloemen in opstaande, arm-bloemige, kort gesteelde tuilen, oranje - Trop. O. Afrika (*Notonia petraea* Fries, *Senecio petraeus* Muschler)
- S. jacobsenii** Rowley
- b. stengels niet kruipend of hangend 24
- 24a. grote struik, bijna steeds laag blijvend; bladen 10-14 × 3-4 cm, spatelvormig, bovenzijde iets gevoord, grijs berijpt, voet half stengelomvattend; hoofdjes in de knop knikkend, in lang gesteelde tuilen, oranje - Transvaal (*Kleinia galpinii* (Hook. f.) Berger)
- S. galpinii** Hook. f.
- b. bladen gemiddeld kleiner dan 10 cm, aan de voet niet stengelomvattend 25
- 25a. struikje met tot 2 cm dikke, grijsgroene stengels, die aan de basis knolvormig zijn; bladen 6-9 × 2-3 cm, grijs berijpt, omgekeerd eirond; hoofdjes 2 bijeen, groot, rood - Natal (*Kleinia fulgens* Hook. f.)
- S. fulgens** (Hook. f.) Nich.
- b. stengels 6-10 mm dik; bladen gemiddeld kleiner dan 7 cm 26
- 26a. struikje met knolvormige wortels; bladen rozetachtig opgehoopt, 4-7 × 1,5-2,5 cm, spatelvormig-omgekeerd eirond, groen, iets berijpt en vooral aan de onderzijde paarsachtig overlopen; hoofdjes 1-3 bijeen, rood; vruchtjes fijn behaard - NO. Tropisch Afrika (*Kleinia semperviva* DC., *Notonia semperviva* Forsk.)
- S. sempervivus** (Forsk.) Sch. Bip.
- b. afwijkend: in alle delen forser; bladen meer omgekeerd eirond, groen, kort gesteeld en min of meer teruggebogen; vruchtjes kaal NO. Tropisch Afrika (*Kleinia grantii* Hook. f., *Notonia grantii* Oliver & Hiern)
- S. grantii** (Hook. f.) Sch. Bip.

Het geslacht *Parodia*

Overzicht van beschreven en onbeschreven soorten, variëteiten en vormen

Het geslacht *Parodia*, dat steeds meer waardering vindt bij liefhebbers en verzamelaars, omvat volgens C. Backeberg „Die Cactaceae” een kleine 40 soorten. Van Buining en Ritter kwamen er tot eind 1963 zes, van Backeberg dertien nieuwe beschrijvingen bij. Maar door het grote aantal



Figuur 62

foto: G. Königs

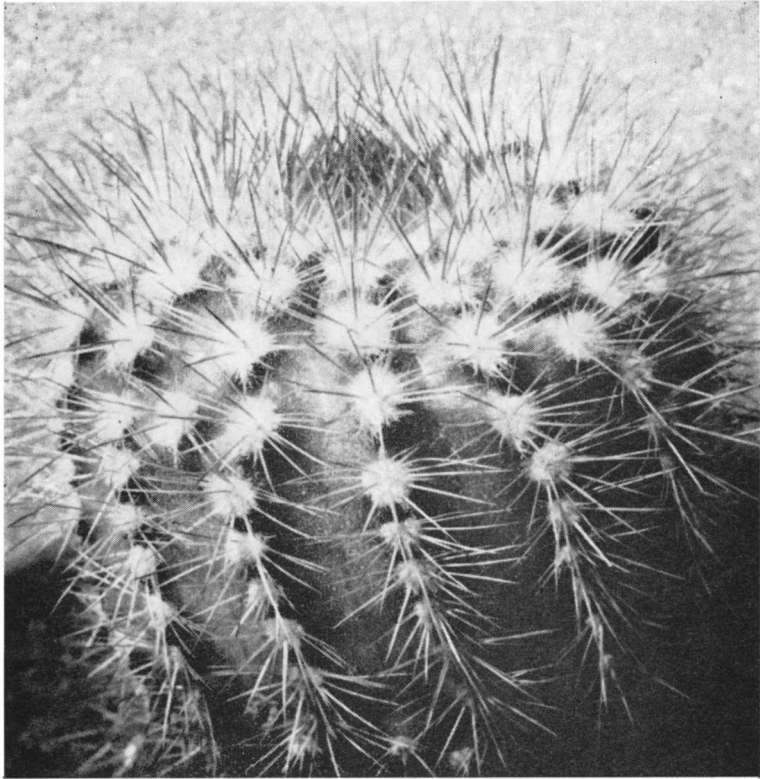
Parodia ayopayana var. *elata* Ritter (FR 746a)

nieuw gevonden planten is in de laatste jaren, door het steeds verder doordringen in het grote verspreidingsgebied van dit geslacht (Zuid-Brazilië, Noord-Argentinië, Paraguay en Bolivië) door plantenzieken als Bueneker, Cárdenas, Lembcke, Fehser en in het bijzonder door Ritter de vloed van namen, nummers en bijzondere aanduidingen zodanig toegenomen, dat een duidelijk overzicht voor de *Parodia*-vrienden thans niet meer mogelijk is.

Er is nu hier een poging gedaan de omvang van deze „massaproductie”

tie" aan benamingen in het kort samen te vatten en waar mogelijk in te krimpen. Zulk een overzicht is, naar onze mening, noodzakelijk voor de liefhebber, de botanicus en de verzamelaar in het verbreidingsgebied.

De natuurlijke variabiliteit van de *Parodia*'s zal hen niet moeten verleiden, uit iedere kleine afwijking van de dorentjes, de kleur van de



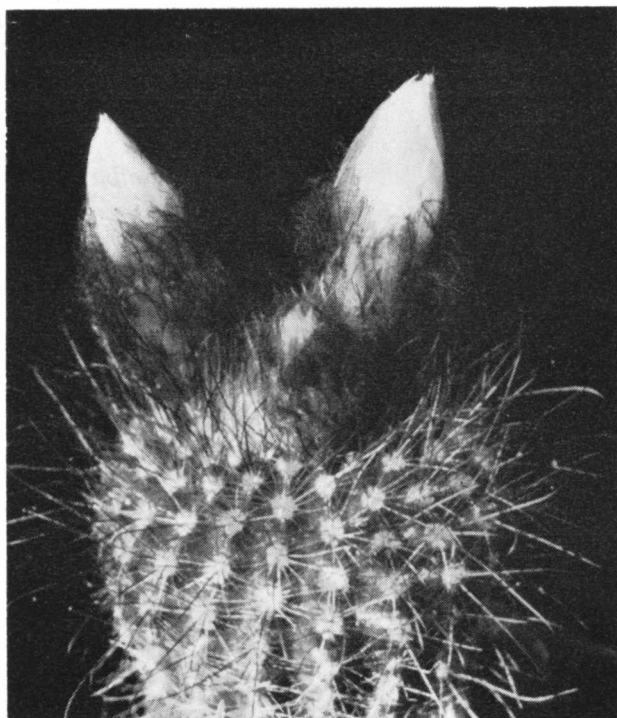
Figuur 63

Parodia borealis Ritter (FR 120)

foto: G. Königs

bloemen e.d., direct een nieuwe variëteit of misschien een soort te maken. Hoe verschillend de kleur van de dorren b.v. kan zijn, ziet men duidelijk, wanneer men veel uitzaait. Nemen we b.v. maar eens *P. culpinensis* (FR 730) met dorren in alle kleuren van lichtbruin tot zwart. Deze plant behoort ongetwijfeld tot de zeer vormenrijke *P. maassii*-groep.

Bij *P. chrysacanthion* kan men een nagenoeg witte tot een donkergele, ja zelfs bruine bedoornig waarnemen. De afscheiding van de var. *leucocephala* (bleef slechts een naam) was dan ook onnodig. Wij citeren hier Prof. Cárdenas, die van de door hem gevonden en beschreven *Parodia mairanana* zegt: „Op de natuurlijke standplaats komen alle mogelijke vormen voor, een splitsing is niet gerechtvaardigd.”



Figuur 64

Parodia
buenekeri
Buin.

foto: Buining

Een verheugende weg gaat, naar onze mening, Ritter, die, toen hij zijn nieuwe variëteiten van *P. aureicentra* beschreef, de var. *lateritia* Backbg als synoniem van var. *aureicentra* beschouwde omdat het weinig zin heeft, kleine kleurafwijkingen van de bloemen met een nieuwe naam aan te duiden. Dit is zeer zeker een goede stap naar de vereenvoudiging, hetgeen voor de vele vrienden van deze mooie planten alleen maar goed kan zijn.

Bij de in alfabetische volgorde gebrachte namen hebben wij, voor zover dit ons bekend was, kleur en grootte van de bloem aangegeven. De met een * getekende soorten zijn tot dusver onbeschreven.

Van een indeling zoals die van Backeberg, waarin hij naar verschillende bedoorningsvormen Hamatispinae, Subcurvispinae en Rectispinae onderscheidt, hebben wij afgezien. De vorm van de dorens is namelijk niet bij alle soorten constant.

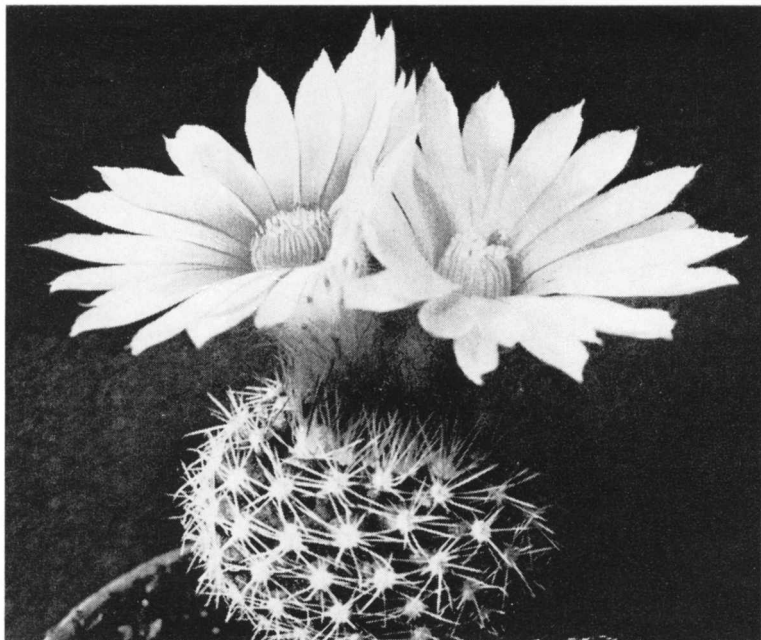
Zo heeft b.v. *P. aureicentra* var. *aureicentra* gebogen en rechte dorens; de daarbij behorende var. *albifusca* haakvormige middendorens. Voorbeelden als deze, zijn er nog meer te vinden. Zo vonden wij een *P. brevihamata* met rechte middendorens.

Hier zullen eerst zaai-proeven moeten worden genomen, om te zien wat dit kenmerk waard is.

Bij de foto's geven wij de meest nog onbeschreven of onopgehelderde soorten. De planten werden daarbij in de meeste gevallen zonder bloemen gefotografeerd om de top beter zichtbaar te maken.

In dit artikel willen wij ook nog wijzen op de wenselijkheid dat bij nieuwe beschrijvingen steeds twee kleurenfoto's gevoegd worden, n.l. één van een standplaatsopname en één van een hier gekultiveerde plant.

Dit zou voor iedereen van grote waarde zijn bij het determineren van nieuwe en ook van oude soorten. Ritter nieuwe soorten (vier nieuwe begin 1964: *P. commutans*, *P. gracilis*, *P. maxima*, *P. rosea-alba*) zijn



Figuur 65

foto: G. Königs

Parodia cardenasii Ritter (FR 914)

reeds beschreven in ons tijdschrift. Van Backeberg's nieuwe soorten en variëteiten geven we hier een vertaling.

1. *P. alacriportana* Backbg et Voll, bloemen vrij groot, geel.
2. *P. aureicentra* Backbg var. *aureicentra* (FR 916), bloemen vermiljoen- tot bloedrood, ± 4 cm ϕ .
var. *omniaurea* Ritt. (FR. 916 C), bloemen bruinachtig oranje tot vermiljoenrood.
var. *albifusa* Ritt. (FR. 916 D), bloemen bloedrood.
de var. *lateritia* Backbg werd door Ritter als synoniem van var. *aureicentra* beschouwd. Var. 'van de Cachi' (een naam bij Uhlig) is var. *albifusca* Ritt.
Uhlig geeft nog een *aureicentra* uit Zuid Boliviaë en een *aureicentra* v. Tintin Lem.); beide zijn nog onbeschreven.

Vertaling van W. Ewals, Tegelen

(Wordt voortgezet.)

Figuur 66

Kent U
deze
collega?



Er zijn grote en kleine verzamelaars, maar ergens houdt óf de ruimte óf de vrije tijd op en moet men zich gaan beperken. In een gelukkige omstandigheid, wat betreft de ruimte, is ongetwijfeld de Eerw. Broeder Simon, Heinsbergerweg 190, Roermond. Hij beschikt over twee serre's, een van $7\frac{1}{2} \times 4\frac{1}{2}$ m en een van 5×2 m, in de laatste staan in hoofdzaak Mammillaria's; in de eerste kas kweekt de broeder andere cactussen. In het bijzonder vallen op de grote groepen Astrophytums, Gymnocalyciums, Notocactussen, Echinocereus en de Chilenen.

Br. Simon, die secretaris is van de afd. Noord-Limburg, verzet in deze afdeling veel werk; tevens is hij van verscheidene verenigingen bestuurslid, waardoor zijn cactussen wel eens in het gedrang komen. Ondanks de beperkte vrije tijd bezit hij ± 3000 cactussen, die hij goed verzorgt en fotografeert, want ook dit laatste is een van zijn sterke kanten. Gedeelten van zijn verzameling zijn dan ook gericht op deze speciale hobby. Zo heeft hij b.v. een aantal cactussen hoog geënt om straks, wanneer de planten gaan bloeien, prachtige opnamen te kunnen maken. Mammillaria's zijn zijn lievelingsplanten, zegt hij, de andere geslachten heeft hij vanwege de grotere bloemen, welke hij dan fotografeert en daarna weer toont via de dia hetgeen steeds weer waardering vindt hij liefhebbers en leken. Een vermeldenswaardige plant is ongetwijfeld een ± 100 koppen tellende *Rebutia krainziana*, die op een gegeven ogenblik met 112 geopende bloemen was getooid.

Voor heel de natuur is de broeder geïnteresseerd zoals vlinders, insecten

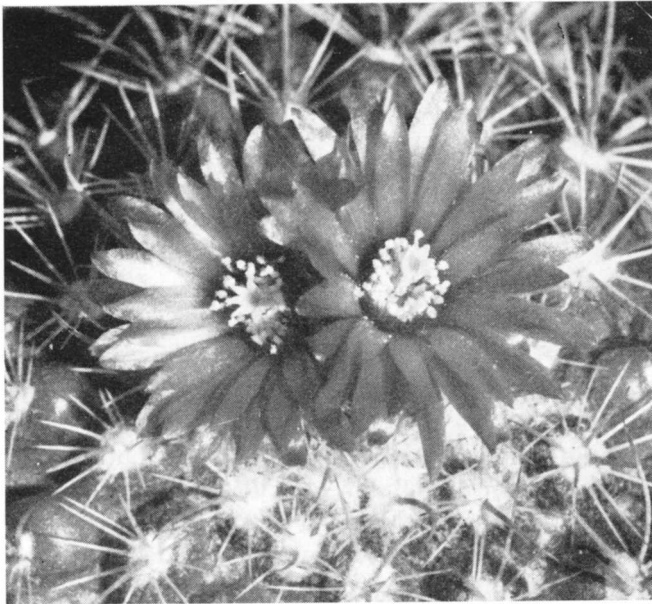
ten enz. Uit hoofde van zijn beroep (hij is leraar aan een technische school) heeft hij enkele vacaties waarin zijn cactussen een grote beurt krijgen, zoals verpotten, voorzien van de juiste etiketten enz., enz.

Ofschoon de liefhebberij van deze enthousiaste collega dateert van 1961, heeft hij in deze korte tijd een behoorlijk grote collectie succulenten weten te verzamelen en te kweken. Wij wensen hem verder dan ook veel succes met zijn gedoornde vrienden.

W. EWALS — Tegelen.

A. F. H. BUINING

Parodia tuberculata Card.



Figuur 67

Parodia tuberculata

foto: Buining

Deze soort werd beschreven in 1951 op bladzijde 97 van het „Cactus and Succulent Journal”, in Amerika. Zij werd gevonden op de Hacienda Rellini bij het dal van Villa Maria, ongeveer 5 km achter het vliegveld van Sucre, provincie Oropeza, departement Chuquisaca, Bolivia op 2700 m hoogte.

Op het grondgebied van deze boerderij (boerderij met een enorme

oppervlakte aan grond) zijn in de loop der jaren meer interessante cactussen gevonden.

Het is een plant, die tot dusverre als zeldzaam beschouwd wordt en naar mijn mening terecht.

In de laatste jaren is een behoorlijk aantal planten geïmporteerd, zodat te verwachten is, dat hiervan zaden gewonnen worden.

De hier afgebeelde plant is een van de drie importen, die ik rijk ben. Zekerheidshalve heb ik ze geënt. Het is interessant om te zien of het karakteristieke van deze soort, de tepelvormige knobbels op de spiraalvormige gestelde ribben, door het enten behouden blijft. De oranje-rode bloemen zijn voor een *Parodia* vrij klein en bijzonder gemakkelijk bloeit de plant niet. Misschien dat dit later beter wordt, want de plant moet zich, komende van een hoogte van 2700 m, behoorlijk acclimatiseren.

Ruildagen van „Dodonaeus”

Het programma voor de ruildagen van „Dodonaeus” op zaterdag 28 en zondag 29 augustus luidt als volgt :

Zaterdag 28 augustus :

14.00 uur : Begroeting. - Bezoek aan verzamelingen.

20.00 uur : Voordracht door de heer A. Goossens.

Zondag 29 augustus :

10.00 uur : Voordracht door de heer Rubingh.

11.00 uur : Voordracht door de heer Guldemont.

14.00 uur : Plantenkeuring.

16.00 uur : Tot sluiting plantenverkoop.

Hotelreservering is voorzien mits opgave vóór 25 augustus. Prijs volledig pension ± 165 B.fr. of f 12,—.

Reservering, ruillijsten en inlichtingen verstrekt de heer P. Goossens, Kruisstraat 75, Duffel (België).

Plaats van bijeenkomst : Gildenhuis, Grote Markt, Duffel (België).

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.

Penningmeester: G. D. Duursma, Spoorstraat 106, Leeuwarden, Postrekening no. 83 35 50.

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

Redactiecommissie: C. Bommelé, D. J. v. Vliet, 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.

PETTE'S CACTUS ALBUM

Het bovengenoemde album met bijbehorende plaatjes wordt U franco toegesonden na ontvangst van f 2.00 op postrekening no. 551220 t.n.v. Mevrouw J. Grullemans van Berghem, Heereweg 19, Lisse.

UIT DE AFDELINGEN

AMSTERDAM

Bijeenkomst op vrijdag 24 september 1965 om 8 uur op het schoolwerktuinencomplex aan de De Boelelaan, Buitenveldert.

De heer W. A. Luynenburg toont ter afwisseling een serie dia's, die niets met cactussen, doch wel met de natuur te maken hebben. In de pauze verloting van enkele planten.

Mevr. A. M. Lageman-Stöve,
Kierkegaardstraat 27, Amstelveen.

DORDRECHT

Op zaterdag 3 juli had onze afdeling het jaarlijkse uitstapje naar verschillende kwekers.

Dit jaar ging de reis naar het Westland en wijde omtrek en allereerst belandden we via Vlaardingen bij de kassen van de heer Bravenboer in 't Veen bij Vlaardingen. Het was wel even moeilijk om het te vinden, maar deze moeite werd rijkelijk beloond door hetgeen er in de kwekerij was te zien.

De privé-verzameling, welke wij nog kenden van de vroegere kas achter het woonhuis van de heer Bravenboer in Vlaardingen, was nu weliswaar over de gehele kas verspreid en min of meer letterlijk „in de lucht” komen te hangen maar er viel veel te bewonderen.

Vele van de goed gekweekte planten uit de kwekerij kregen een nieuwe eigenaar, voordat we tegen 12 uur verder

trokken en daarbij tot de conclusie kwamen, dat het hoog tijd was om de inwendige mens wat te versterken.

Dat werd in een restaurant in Naaldwijk gedaan, waar we even later de afdeling Amsterdam zagen binnenstappen met overigens hetzelfde doel, n.l. een stukje eten en dan weer verder op vetplanten-cactus-excursie.

Onze weg voerde naar de firma G. Hofland te Naaldwijk, waar vooral de grote hoeveelheden planten opvielen. Dat er tussen die grote aantallen altijd wel bijzondere dingen te vinden zijn, is begrijpelijk. Daarvan werd dan ook gretig gebruik gemaakt en vele planten werden ook hier gekocht.

Het volgende reisdoel was de heer Fr. Hoogvliet te Maasdijk, waar het bezichtigen van de prachtig opgestelde privécollectie zeer de moeite waard was. In de kassen en ook buiten in de platte bakken viel weer veel moois te bewonderen en vele leden van onze afdeling wisten tegen redelijke prijs iets van hun gading te bemachtigen.

Als laatste werd nog vlug ingelast een bezoek aan de kwekerij van de heer Bouman, dus weer snel terug naar Naaldwijk!

Velen waren reeds eerder bij de firma Bouman geweest, dus wist men dat hier een zeer uitgebreid assortiment voorhanden is, ook van de andere vetplanten, waaronder enkele zeer bijzondere soorten. Jammer, dat vele, en dan juist de mooiste soorten, dikwijls niet te koop zijn. Niettemin werd ook hier dapper gekocht en wist iedereen toch nog wel iets voor zijn verzameling te vinden.

Al met al een dag, waarop we met genoegen kunnen terugzien.

De afdelingen, welke nog niet de goede gewoonte hebben om jaarlijks een dag te besteden aan het gezamenlijk bezoeken van enkele kwekers, raden wij zeker aan hiermede te beginnen.

A. DE GRAAF, Secretaris,
Goudenregenstraat 8, Dordrecht.

Het Clichéfonds

len stellen, daarmee niet wachten tot het einde van het seizoen. Indien de zaden vroeg binnenkomen zal de zaadaanbieding in het decembernummer kunnen worden gepubliceerd.

W. J. RUYSCH

Brinkstraat 49, Bennekom

ROTTERDAM

Zaterdag 10 juli heeft de voorzitter van onze afdeling een lezing voor ons gehouden over: „Planten die in deze tijd van het jaar groeien en bloeien”.

Dit is een bijzonder mooie avond geworden, temeer, doordat de heer Bravenboer als show een aantal zeer mooie planten had meegebracht. Bij de opening der bijeenkomst verwelkomde de voorzitter twee nieuwe leden, mevrouw R. L. H. de Vries en de heer R. Slikkerveer.

Door toetreding van dit tweetal is ons ledental dit jaar met 15 vermeerderd.

J. L. DE SLEGTE, Secretaris,



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 MESTTABLETTE

**verkrijgbaar bij bloemisten,
zaadhandelaren en drogisten.**

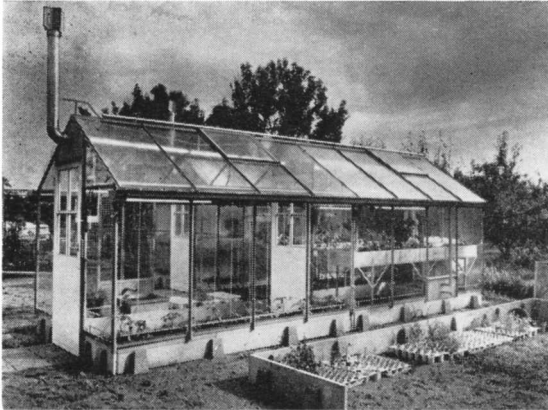
MEDICA N.V. 's-HERTOGENBOSCH

NIEUWE LEDEN :

- R. Slikkerveer, Schildmanstraat 74,
Hendrik-Ido-Ambacht.
- A. M. C. Robbertsen, Jan Steenlaan 11,
Voorschoten.
- P. Flikweert, Burg. Koppersweg 12,
Randwijk, Gld.
- K. H. Hofstee, Kolhol B. 139, Zijldijk,
Gron.
- R. S. Verwer, Siriusstraat 35, Ooster-
hoogbrug, Groningen
- L. Boog, Bedumerstraat 134, Groningen
- H. Roffel, Prinsesseweg 29, Groningen
- H. P. Sluman, Curaçaostraat 155, Gron-
ingen
- W. Nuver, Helperweststraat 15a, Gron-
ingen
- L. J. Oosterdijk, Hazelaarstraat 58,
Groningen
- E. Dreuning, de Savornin Lohmanstraat
24, Assen.
- K. A. H. Noack, Hazelaan 12, St. Oeden-
rode
- H. Krythe, Smalleveld 15, Arnhem
- Mevr. B. Schuitema-Ker, Emmastraat
24, Monnickendam
- A. J. Wielders, Heiligestraat 51, Tiel
- Mevr. A. Dantuma-Dijkstra, Kerkstraat
46, Zwaagwesteinde, Fr.
- M. de Ligt, Haagweg 147. Monster ZH.
- L. Knol, Joh. W. Frisostraat 18b, Leeu-
warden
- R. de Roos, Smient 6. Geldrop
- R. J. Roos, Papaverstr. 26, St. Michiels-
gestel
- Mevrouw R. L. H. de Vries-Zoetemijer,
Bosweg 10, Oostvoorne
- H. F. Jüngst, Grindweg 12a, Wageningen
- H. F. A. van der Craats, Mar. van Ho-
gendorpstraat 36, Purmerend
- Mevr. H. T. Lamers-Lommert, Zeelaan
39, Heemskerck

BUITENLAND :

- Hlinecky Antonin, Palirenská 22, Brno.
Medlanky, Czechoslovakia.
- Dan. Walgraeve, Noendries 26, Gent,
O. Vl. België.



't Is buitengewoon zoals
GRAAFLAND aan
alles heeft gedacht.

De uitvoering, beglazing,
verwarming, verlichting
etc. : Alles toont U vak-
manschap en liefde
voor bloemen en planten.

DE GRAAFLAND- BROEIKASJES

zijn dan ook het resultaat van jarenlange ontwikkeling en ervaring van verbetering en vervolmaking. — Gaat U echter niet alleen af op wat wij in deze advertentie vermelden, maar bezoekt U **geheel vrijblijvend** onze demonstratietuin eens, waarin verschillende modellen en uitvoeringen ter Uwer attentie staan opgesteld.

OOK 's Zaterdags geopend van 9—18 uur.

FIRMA CHR. GRAAFLAND

Utrechtseweg 37-39 — VLEUTEN — Telefoon 03407-267

Reeds 15 jaar bouwen wij broeikasjes voor de privé-sector.

CACTUSSEN H. v. DONKELAAR VETPLANTEN

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.

Zaterdag 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

Sortimentslijst op aanvraag.

„THOVADEC” PLASTIC BLOEMPOTTEN

in de maten 5 t/m 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