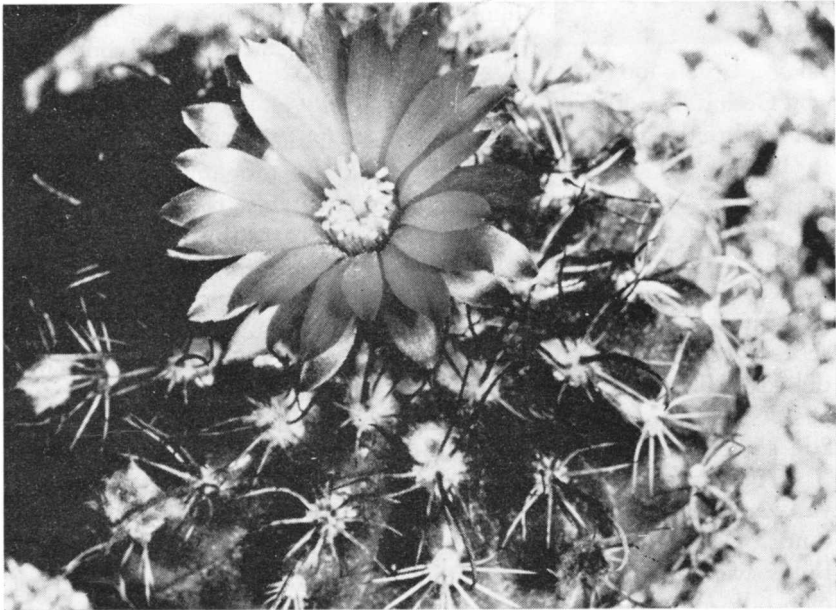


# SUCCULENTA

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

---



Figuur 52

foto: Buining

*Parodia mairanana* var. *atra*  
(Lees het artikel op pag. 102-103)



## Mejuffrouw J. J. E. van den Thoorn †

Op 28 juni j.l. overleed het ere-lid van Succulenta, Mejuffrouw J. J. E. van den Thoorn, in de ouderdom van 80 jaar.

Bij de teraardebestelling in Wenum was Succulenta vertegenwoordigd door Mevrouw J. Grullemans-van Berghem en ondergetekende, wij spraken daar onze dankbaarheid uit voor het vele dat Mej. van den Thoorn gedaan heeft voor onze vereniging.

Gedurende 40 jaar heeft zij haar beste krachten geschonken aan het verbreiden en stimuleren van onze liefhebberij. Lid geworden in 1925, werd zij bij de oprichting van de afdeling den Haag in 1926 secretaresse en heeft deze functie vervuld tot 1942, toen zij uit den Haag moest vertrekken. Zij was de stuwende en bindende kracht, die deze afdeling spoedig een belangrijke plaats deed innemen.

Intussen werd zij in 1933 secretaresse van het hoofdbestuur, schreef vele artikelen in Succulenta, o.a. van 1939–1942 het maandelijke lekenhoekje, dat in die dagen altijd interessant was. In 1947, het jaar van het weer verschijnen van Succulenta, werd zij 2de secretaresse, welke functie zij waarnam tot 1963.

Haar grootste bekendheid verwierf zij echter door de instelling van zaadverkoop ten bate van cliché's voor Succulenta, het „Cliché-fonds”, dat zij van 1932–1958 geheel alleen verzorgde. Dit Cliché-fonds was echt haar speciaal terrein en bracht haar in aanraking met talloze leden door het gehele land en daarbuiten. Er zullen weinig oudere leden zijn die het markante, krachtige handschrift van Mej. van den Thoorn niet kennen. Door de inkomsten van het Cliché-fonds was het mogelijk dat Succulenta in de donkerste crisisjaren, toen het aantal leden daalde tot 200, toch met een goed maandblad kon verschijnen, getuige de mooie jaargangen 1938–'42 en het moeilijke begin in 1947. Als blijk van waardering werd zij in 1958 benoemd tot erelid van Succulenta.

Persoonlijk denk ik, en velen met mij, met weemoed terug aan de lange tijd van prettige, ongestoorde samenwerking, waarin een vriendschap groeide, die ver uitging boven het zakelijke verenigingsleven. Moge zij rusten in vrede.

Den Haag

C. Bommeljé.

## Van de Redactie

De algemene ledenvergadering zit er weer op; de belangstelling was tamelijk goed (kon beter) en het geheel verliep in een opgewekte sfeer. Er was een excursie en een praat-vergadering, daarover zal hier nog wel meer worden geschreven.

De betekenis van dergelijke bijeenkomsten moeten we niet onderschatten. Het gaat daarbij niet in de eerste plaats om hetgeen tot stand komt. Men maakt kennis met andere liefhebbers en verzamelaars, men wisselt van gedachten over de problemen, die zich bij het kweken van succulenten voordoen, men praat over de ziekten, over de ruilmogelijkheden.

Men kan afspraken maken over persoonlijke bezoeken. Want hoe leerzaam en nuttig massa-excursies ook mogen zijn, de liefhebber komt daar nooit aan zijn trek: de bezoeken duren te lang voor hen die voor de gezelligheid meedingen, ze zijn te kort om iets goed te bekijken. Tijd om over planten te praten is er meestal maar weinig.

Daarom moge ik de leden nog eens opwekken in de vakantie collegieliefhebbers te bezoeken; dit kweekt niet alleen kennis, het maakt ook vrienden.

---

Dr. B. K. BOOM

## Succulente Senecio's [2]

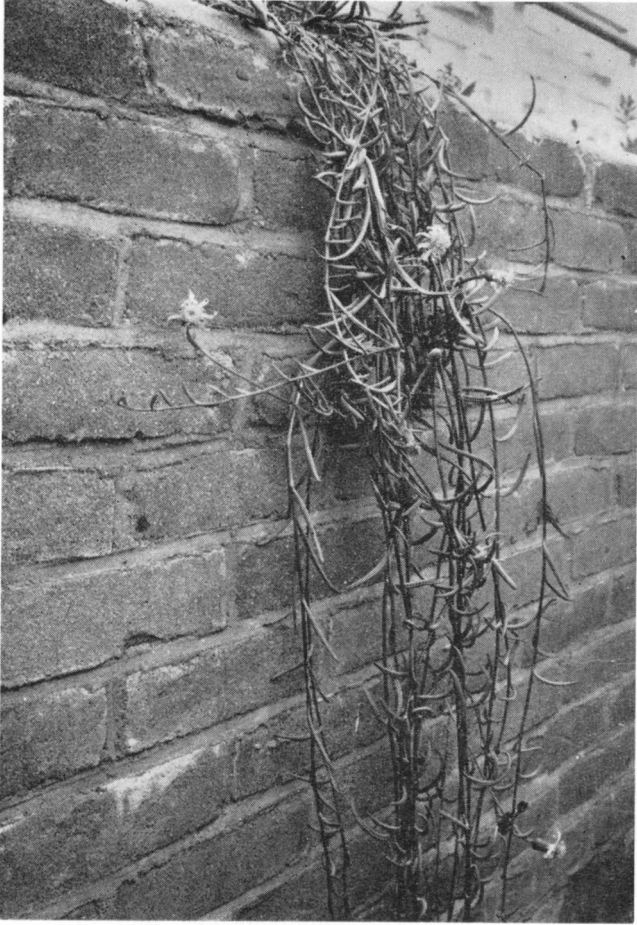
De vorige maand hebben we het gehad over de Kleinia-groep van Senecio. De rijkdom aan vetplanten van dat geslacht is daarmede evenwel nog niet uitgeput. Er zijn er nog verscheidene andere, zo bijv. die van de *N o t o n i a*-groep, gekenmerkt door de roodbloeiende hoofdjes, die alleen maar uit buisbloemen bestaan.

De meest bekende is wel *S. stapeliaeformis*, met opgaande, hoekige stengels, donkergroen van kleur met een opvallende grijze tekening. De bladen zijn kort en doornachtig, zij zitten vrij dicht opeen, onder elkaar langs de tamelijk scherpe hoeklijnen. Uit de top ontwikkelt zich in de zomer een tamelijk lange bloeistengel met één hoofdje van een prachtige oranje rode kleur.

De plant is helaas wat ijl, men moet eigenlijk een hele pot vol stek zetten om iets fraais te krijgen. Het zijn vooral planten, die men in de collectie tussen andere moet plaatsen, zodat de ijtheid niet opvalt en de rode bloemhoofdjes er boven uit komen.

Er bestaat nog een dwergvorm van nl. var. *minor*, vroeger ook bekend als *S. gregorii*, die mogelijk meer geschikt is voor verzamelaars.

Dan is er *S. galpinii*, die tamelijk fors groeit, maar ondanks dat toch wel aan te bevelen is. De stengels zijn vrij dik, de bladen nogal groot, ze kunnen wel 12 cm lang worden; ze zijn witachtig en geheel kaal; de hoofdjes zitten enkele bijeen en zijn oranjerood. Het is deze soort, die men nog



Figuur 53

*Senecio bulbinefolius* DC.

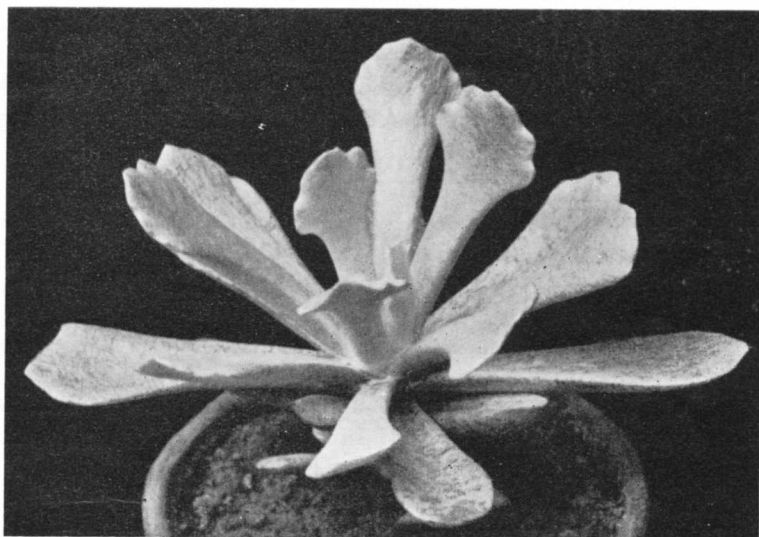
foto: I.V.T.

wel eens in de kistjes aantreft, maar dan als miniatuurplant. Naverwant is *S. fulgens*.

Genoemd moet zeker worden *S. jacobsenii*, meer bekend als *Senecio petraeus* (een naam, die niet gebruikt mag worden) en die een kruipende groeiwijze heeft. Dit is een zeer goede plant voor liefhebbers en geschikt om langs de rand van de tabletten te plaatsen, zodat ze over de rand heen kunnen hangen. De stengels zijn vrij dik, kruipen over de grond (wortelen dus ook) en zijn dicht bezet met vlezige, omgekeerd eironde bladen van

ongeveer 5 cm lengte; ze zijn groen, maar in de zon en op een wat droge standplaats kleuren zij zich fraai paarsachtig; de bladeren zijn bij hangende planten naar boven gericht en dat verleent de plant een bijzondere aanblik. In de zomer verschijnen de kort gesteelde oranjegele hoofdjes.

De planten willen wel eens last hebben van meeldauw, waardoor in de zomer er stukken van afsterven. Tijdig zwavelen kan dit euvel voorkomen. Zet de meeldauw toch door, dan doet men het beste de aangetaste delen te verwijderen, het verloren gegane wordt in korte tijd wel weer door nieuw vervangen, de plant groeit namelijk nogal snel. Dit is dus een vet-



Figuur 54

*Senecio scaposus*

foto: Uitewaal

plant, die iedereen kan gebruiken, ook al houdt men nog zo van cactussen; langs de tabletten nemen ze immers geen plaats in.

Echte *Senecio*'s zijn onder de vetplanten nogal zeldzaam. Ik zal er enkele noemen, omdat die zeker de moeite waard zijn gekweekt te worden. Daar is dan eerst *S. scaposus*, waarover al meer is geschreven in dit tijdschrift. (zie bovenstaande foto). Het is een plant met een rozet van pijpvormige, bijna witte bladen, de rozetten vertakken zich en daardoor krijgt men in enkele jaren een zode, die een hele pot kan vullen. De bloemen zijn vrij groot en hebben gele lintbloemen. Er is een variëteit, die vrij veel voorkomt, die zich van het type onderscheidt door de plattere bladen, die bij de top verbreed en iets getand zijn. Deze heet *S. scaposus* var. *caulescens*.

Hoe deze planten er uit zullen zien, hangt af van de cultuur; hoe donkerder en natter standplaats, des te lossier worden de rozetten en ook van de witte kleur komt bij duisternis niet veel terecht. Een lichte standplaats is dus noodzakelijk en met watergeven dient men voorzichtig te zijn.

Mooi is ook *S. medley-woodii*, in Nederland helaas nog een zeldzame verschijning. Mogelijk zullen sommigen hem te groot vinden, het wordt nl. een gedrongen struikje van 40 cm hoogte met eigenaardig wit-vlokkige bladeren, die bij de top fijn getand zijn; de hoofdjes zitten in trossen en zijn geel; ze verschijnen in de zomer en dan is de plant beslist fraai. Hij groeit niet al te hard en ik zou deze gaarne willen aanbevelen.

Er zijn nog meer succulente Senecio's b.v. *S. bulbinefolius*, die op een *S. radicans* gelijkt, maar donkere stengels en gele bloemen heeft; er is *S. acaulis*, met heldergroene, lijnvormige bladen in dichte rozetten; ook *S. crassissimus*, met platte, verticaal staande bladen, die grijsgroen zijn en die vaak paars verkleuren. Ik vind dit een bijzonder fraaie plant, het is alleen jammer, dat hij zo eigenaardig bloeit: de hoofdjes zitten hier nl. op een onwijs lange steel, die de plant wat topzwaar maakt. Al deze Senecio's komen uit Afrika en bewonen zonder uitzondering half-woestijnen. De cultuur is niet moeilijk, maar men moet met water geven wat oppassen.

---

A. F. H. BUINING

## Parodia mairanana Card.

(Zie de voorpagina)

Prof. M. Cardenas, hoogleraar aan de universiteit te Cochabamba, Bolivië, beschreef deze plant in 1957 in het „Nat. Cactus and Succulent Journal” op pagina 84. Zij wijkt af van *Parodia tuberculata* Card. door



Figuur 55

foto: G. Königs.

*Parodia mairanana*, 6 cm breed, 4 cm hoog, sterk vergroot.

het geringere aantal meer rechte ribben, meer en langere randdorens, minder middendorens, de niet grijze maar strogele dorens, de veel langere haakvormige middendorens, de langere bloem, de spitsere bloembladen en de grotere vrucht.

Zij groeit aanzienlijk lager n.l. op 1500 m in de buurt van Mairana, boven Agua Clard, provincie Florida, departement Sancta Cruz in Bolivië.

In 1963 beschreef Backeberg de variëteit *atra* in D.C.N. III, p. 11. waarvan de plant en de dorens wat donkerder van kleur, echter de overige afwijkingen zo minimaal zijn, dat mijns inziens hier hoogstens van een vorm gesproken mag worden.

Cardenas verklaarde naar aanleiding van deze variëteit, dat hij op de vindplaats op deze wijze tientallen variëteiten had kunnen beschrijven, omdat de planten van *mairanana* in velerlei kenmerken vrij sterk variëren.

De hier geplaatste foto is van een plant uit mijn verzameling, die ik van Uhlig als import ontving. Zij groeit ongeënt uitstekend en bloeit regelmatig. De geënte zaailingen van de type-plant hebben zich eveneens fraai ontwikkeld. Een echt aan te bevelen soort.

Volgens de beschrijving van Prof. Cardenas wordt de plant 4-5 cm diam., en 5-7 cm hoog; randdorens 10-12, ca. 7-10 mm lang; middendorens 4, lang 13-18 mm en 1 ervan iets haakvormig.

Volgens Cardenas lijkt ze op *Parodia carminata* Beckbg. van Salta in het noorden van Argentinië, maar wijkt af door de grote tepelvormige knobbels, de tegen de plant gedrukte randdorens en de kleine bloemen.

Zoals van vrijwel alle *Parodia*'s uit Bolivië is het zaad voor dit geslacht vrij groot.

---

Dr. B. K. BOOM

## Van maand tot maand

Een paar jaar geleden had ik me voorgenomen geregeld in deze kolommen iets over het Succulentarium te schrijven, maar daarvan is helaas door allerlei omstandigheden nooit veel terecht gekomen. Toch geloof ik, dat het goed is iedere maand iets te vermelden over hetgeen daar te zien is en vooral wat te schrijven over de planten, die bloeien. We zijn dan natuurlijk altijd wel wat achter, want het maandblad verschijnt pas 2—3 weken nadat het artikel geschreven is, maar daaraan kunnen we niet veel veranderen.

Langzaamaan komt de collectie op dreef; we krijgen de cultuur van vele moeilijke planten geleidelijk aan onder de knie, al leveren sommige ziekten zoals de rode spint nog steeds de bekende moeilijkheden op. De meeste problemen ontmoeten we bij de benaming, vooral bij cactussen. De planten van de collectie zijn alfabetisch gerangschikt, eerst op de geslachtsnamen, binnen de geslachten op de soortnamen, binnen de

soorten op de variëteitsnamen. Daardoor kan iedereen zonder moeite de planten, die hij wenst te zien, in korte tijd opsporen.

Doch dit alfabetisch plaatsen lijkt eenvoudiger dan het is, want bij de Cactus-familie heerst een verwarring van geslachtsnamen; vele soorten worden in verschillende geslachten ondergebracht en we zullen dus eerst een systeem moeten kiezen. Maar welk? Er bestaan verscheidene systemen, maar ik kan helaas geen enkele geheel gebruiken. Het eenvoudigste zou zijn een bepaald handboek te volgen, bijvoorbeeld dat van Backeberg, omdat hierin vrijwel alles, wat op cactus-gebied is geschreven, vermeld is. Maar ik heb tegen zijn indeling grote bezwaren: verscheidene cactus-geslachten zijn botanisch niet te handhaven, som-



Figuur 56

*Crassula picturata*

foto: I.V.T.

mige indelingen zijn moeilijk te volgen, andere namen zijn niet correct gepubliceerd. Het systeem Buxbaum komt, althans voorlopig, nog het meest in aanmerking, zijn indeling is het meest aanvaardbaar, maar het is nog niet voldoende uitgewerkt.

Zo zal men dus het geslacht *Pseudolobivia* vinden onder *Echinopsis*; de geslachten *Opuntia* en *Rebutia* heb ik niet gesplitst in kleinere geslachten en dus zal men *Aylostera* en *Mediolobivia* onder *Rebutia* moeten zoeken. Grotere moeilijkheden vinden we bij *Neoporteria*, waarin ik voorlopig in afwachting van een nadere studie van dit geslacht. *Pyrhocactus*, *Horridocactus*, *Neochilenia* en *Chileorebutia* heb opgenomen.

Het moge nu lijken, alsof het vinden van planten behorende tot genoemde geslachten moeilijk is, de praktijk heeft al geleerd, dat de echte liefhebbers de weg toch spoedig weten te vinden.

Een tweede moeilijkheid levert de determinatie der soorten. Vooral het nieuwe materiaal is nauwelijks met zekerheid op naam te brengen, omdat de literatuur zo schaars is; vele nieuwe soorten zijn onvoldoende beschreven, soms zelfs in het geheel niet, vele zijn identiek met reeds



bestaande soorten; een bewerking van dit materiaal is meer dan nodig.

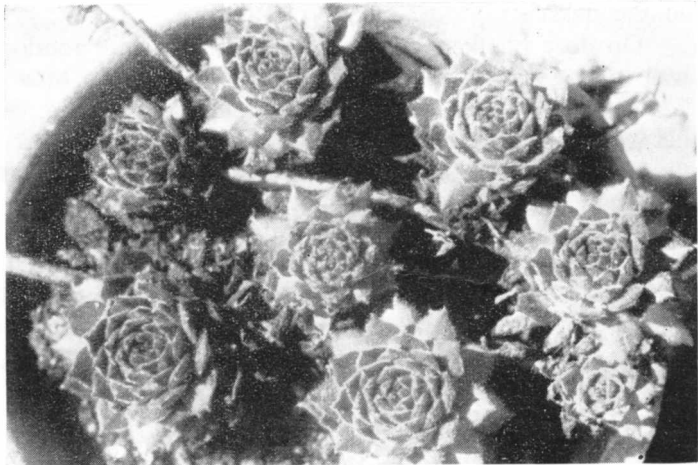
Om bij de determinatie onafhankelijk te worden van de vaak zeer korte bloeitijd bij cactussen, worden zo veel mogelijk de bloemen gedroogd en in herbarium bewaard. Dit drogen gaat gemakkelijk, de bloemen behouden alle kenmerken die men bij de determinatie nodig heeft en ik heb er al eens meer op aangedrongen, dat ook liefhebbers zich daarmee moeten gaan bemoeien. Men heeft veel plezier van een collectie gedroogde cactus-bloemen.

Zo zijn er in de collectie nog vele cactussen, waarvan de namen nog niet werden gecontroleerd en we hebben er ook nog verscheidene zonder naam. Het ware te wensen, dat leden van Succulenta zich daar eens mee zouden willen bemoeien. Het bijeenbrengen van de gegevens uit de literatuur en het toetsen van deze gegevens aan het beschikbare materiaal, zijn een fascinerende bezigheid.

De groep hybriden rondom *Crassula picturata* heeft nog steeds onze aandacht; ieder jaar worden kruisingen verricht met het doel min of meer zaadvaste variëteiten te verkrijgen, maar dat wil nog niet goed lukken, want de hybriden behouden hun enorm grote variatie. We hebben nu wel planten gevonden, die niet rekken, en dat is belangrijk. Voor tuin-gebruik heeft men met dat rekken weinig te maken, maar zodra de handelaar of de winkelier de planten enkele dagen op een duistere plaats zet, gaan ze rekken en worden ze onverkoopbaar. Zadvaste, niet-rekende variëteiten behoren nog tot onze vrome wensen, maar het ligt wel in ons voornemen klonen met die eigenschappen af te geven.

De bloei van vele vetplanten is voorbij, maar de *Haworthia's* bloeien

Figuur 57  
*Sempervivum*  
*montanum*



nog volop, evenals de *Senecio's*. *Kalanchoe rhombopilosa* staat weer in bloei, de bloemen zijn maar klein en het is meer interessant dan mooi.

Een aantrekkelijk plantje is *Pilea serpyllacea* (meer bekend als *P. globosa*); dit groeit in de natuur in rotsspleten en vangt het licht op door

middel van lenzen, die de gehele onderkant van de 3-5 mm grote bladen beslaan. Het kweekt gemakkelijk, ook in vensterbanken; het heeft een mooie, waaivormige groeiwijze.

De collectie *Sempervivum* staat er goed bij: vrijwel alles wat we hebben werd in het wild verzameld en er zijn maar weinig hybriden bij. Onbegrijpelijk, dat liefhebbers dergelijke planten niet in hun verzamelingen opnemen, ze zijn gemakkelijk in cultuur, zomer en winter groen en bloeien lang en rijk. Maar men houdt nu eenmaal meer van een plantje in een pot.

---

## Phyllocactus ervaringen

De heer J. J. Manni, Wognum N.H., schrijft ons het volgende :

Enige ervaringen die voor leden van de Phylloclub misschien van nut kunnen zijn.

Wanneer we in het bezit zijn van een cactuskas is de moeilijkheid om onze Phyllo's goed te kweken, de vaak te droge lucht en het te veel aan zon, die voor de andere cactussen wel nodig is. Deze moeilijkheid heb ik trachten te ondervangen op de volgende manier :

Eerst stonden de Phyllo's normaal op het tablet. Om wat ruimte te winnen heb ik vorig jaar een viertal planken trapsgewijs aangebracht; deze planken zijn 12 cm breed en aan de zijkanten voorzien van opstaande planken van plm. 6 cm hoog; hierdoor ontstaat als het ware een lange doos zonder deksel.

Op deze planken staan de potten. Om echter rondom de planten een wat vochtige lucht te verkrijgen heb ik de ruimte tussen bodem, zijplanken en bloempotten opgevuld met sphagnum, het zgn. veenmos; dit houdt het water prima vast. Op het glas van de kas ligt een rekwerk, waarop mat plasticfoelie is bevestigd om direkte zon te weren. Op deze wijze heb ik een hoek, waar de planten wat vochtige gespannen lucht hebben, niet in de zon staan en het resultaat is een beste groei en bloei.

De door de heer van Arkel zo begeerde luchtwortels op de bladeren zijn op vele planten aanwezig; ik heb geen last van verkleuren der bladeren en de planten zelf kan ik normaal gieten.

Zodra het herfst wordt, geef ik geen water meer aan het veenmos en in de winter kunnen we het zo nodig opruimen. Bij het aanschaffen van het veenmos moet men wel uitkijken, dat het komt van een plaats, waar het water geen zoutdelen bevat. Het veenmos uit de duinstreek heeft vaak een vrij hoog zoutgehalte, wat minder goed is.

Clubgenoten, misschien zijn er onder U, die ook geen apart kasje hebben of willen voor hun Phyllocactussen en toch deze niet gaarne willen missen; op deze wijze passen ze, met wat zorg, vrij goed op een hoekje tussen onze andere cactussen in en is een goede groei en bloei te verkrijgen.

Figuur 58

Kent U  
deze  
collega?



Wanneer men een goed liefhebber wil zijn, moet men zeker aan de volgende eisen voldoen :

1. Planten bezitten die goed gekweekt zijn.
2. Kennis hebben van de planten die men bezit.
3. Op een zodanige wijze kweken dat men ruilmateriaal verkrijgt.

Aan al deze eisen voldoet ongetwijfeld de voorzitter van de afdeling Noord-Limburg, de heer G. Linssen. Hij kweekt op „hoog niveau”: zijn serre staat op de tweede verdieping maar hij is er ook goed van op de hoogte, hoe hij binnen korte tijd bijzonder mooie en bloebare planten moet kweken. Zo zag ik o.m. een *Mammillaria monancistracantha*, welke in juni 1962 gezaaid in december 1962 geënt op *Pereskia*, in maart 1963 reeds bloeide, waaruit blijkt, dat de heer Linssen weet hoe het moet. Sinds 1960 houdt de heer Linssen zich in hoofdzaak bezig met Chilenen, maar daarnaast vindt men bij hem ook mooie groepen *Notocactus*, *Mammillaria* en *Parodia*.

Het enten is een van de belangrijkste onderdelen van zijn liefhebberij. Hij begint met zaailing-enten op *Cereus peruvianus*, *Echinopsis* en *Eriocereus martinii*, wanneer dan de grootte is bereikt voor het overenten op de definitieve onderstam, gebruikt de heer Linsen bij voorkeur *Trichocera lauterbachii*, omdat planten hierop geënt een veel sterkere bedoorning geven. Een voorbeeld van betere enting zag ik b.v. bij *Neolloydia grandiflora*, welke geënt was op *Eriocereus jusbertii* en *Trichocereus spachianus*; de plant op *E. jusbertii* was mooi en had haar natuurlijke habitus behou-

den, daarentegen was de plant op *T. spachianus* zeer gedeformeerd.

Voor de hele afdeling is de heer Linssen de pH-meter, hetgeen betekent dat de grondsamenstelling voor hem een belangrijke factor is.

Vele van zijn Chilenen gaan naar alle waarschijnlijkheid dit jaar voor het eerst bloeien. Begin maart stond reeds een 4 jaar oude *Neoporteria atrispinosa* in knop, hetgeen er op kan wijzen dat de andere planten hetzelfde gaan doen. Van de heer Linssen kan gezegd worden dat het een ras-liefhebber is. Veel van zijn vrije tijd besteedt hij aan zijn planten en aan de afdeling. Veel heeft hij reeds op pootjes gezet in de 5 jaar dat hij voorzitter is, maar ik weet dat hij niet zal rusten voor hij, datgene heeft bereikt wat in zijn vermogen ligt.

W. EWALS — Tegelen

---

## Blikcultuur of volle grond?

De heer A. Hoekstra, Leeuwarden schrijft :

In een artikeltje over blikcultuur of volle grond schrijft de heer Mebius zijn ervaring, hij doet een suggestie en vraagt aan het eind van zijn schrijven, of meer ervaren liefhebbers ook eens over deze kwestie willen schrijven. In een naschrift neemt de redactie de taak van de meer ervaren liefhebbers over en beantwoordt voor hen de vraag van de heer Mebius. Het spijt mij dat het naschrift van de redactie niet iets duidelijker is. Het spreekt m.i. voor zich dat elke liefhebber zelf moet uitmaken hoe hij zijn planten wil kweken. Dit hangt meestal van de mogelijkheden en de omstandigheden van de kweker af. Wij denken aan kamercultuur of een grote kas. Ook lijkt het mij aannemelijk dat, indien iemand jarenlang succes heeft gehad met een bepaalde wijze van kweken, bijvoorbeeld in de volle grond, en daarmee de nodige ervaring heeft opgedaan, hij niet snel van zijn beproefde methode zal afwijken en zo zonder meer op iets anders overgaan.

Voor die kwekers die hun planten in aarden potten kweken en daarmee niet het door hen verwachte succes behalen, komt een proef met blikken of plastic potten in aanmerking.

Ook voor de beginnelingen die zich nog geen kweekwijze hebben eigen gemaakt en vaak nog veel materiaal en planten moeten aanschaffen verdient het aanbeveling laatstgenoemde cultuur eens te overwegen, gezien het succes dat velen ermede behalen. Het lijkt mij echter wel gewenst dat voordat zoiets wordt opgezet, de raad wordt ingewonnen van hen die hiermede de nodige ervaring hebben opgedaan. Daarom lijkt het mij wenselijk, dat zij, die zich die ervaring in deze materie hebben eigen gemaakt, deze doorgeven aan hun medeliefhebbers. Ik meen dat zij dit niet beter kunnen doen door een artikeltje te schrijven in ons maandblad. Ik hoop dan ook van harte dat zij zich door het naschrift van de redactie hier niet van zullen laten weerhouden.

# Opuntia ficus-indica L.

Deze Opuntia is inheems in Mexico etc. en verwildert in alle delen van de wereld, waar het niet vriest; daarbij kan deze plant grote oppervlakten bedekken en soms ondoordringbare en schier onontginbare wildernissen vormen. Deze vegetaties zijn evenwel beperkt tot de menselijke bedrijvigheid, men vindt ze uitsluitend langs wegen, op ruigten, dus als onkruid.

Deze cactus behoort tot de allereerste introducties uit de Nieuwe Wereld, reeds Fernando Cortez was in 1549 verbaasd over de omvang van deze plant en voedde zich met de vruchten. Ongetwijfeld zijn deze bessen tegelijk met de aardappels door de eerste ontdekkers van Amerika naar Europa gebracht omdat ze de bemanning van de schepen tot voedsel dienden. Vanuit de westelijke middellandse zeehavens heeft de plant zich verspreid en nu is hij overal, vooral in het middellandse zeegebied een niet meer weg te denken gewas, dat zelfs karakteristiek wordt geacht voor dit gebied.

In onze collecties treft men deze soort ook nog wel eens aan, maar dan steeds als kleine plant; men stekt de bovenste leden dan om de paar jaar, anders wordt hij te volumineus. Ook gebruikt men de plant wel als onderstam.

---

## SECRETARISSEN AFDELINGEN

### SUCCULENTA

AMSTERDAM: Mevr. A. M. Lageman-Stöve, Kierkegaardstraat 27, Amstelveen.  
ARNHEM: A. Geesink, Willem Degenstraat 40, Nijmegen.  
DELFTZIJL: A. Boon, Eiberlaan 24, Foxhol (Gron.)  
DORDRECHT: A. de Graaf, Goudenregenstraat 8, Dordrecht.  
EINDHOVEN: A. Moons, Heeserweg 110, Eindhoven.  
GOOI- EN EEMLAND: H. L. A. Huguenin, Diepenbroeckpark 48, Weesp.  
GORINCHEM: H. den Tuinder, K. v. d. Sandeplein 9, Sleeuwijk.  
's-GRAVENHAGE: J. Snelleman, Conradkade 11, Den Haag.  
GRONINGEN: C. M. VERLOOP, Vondellaan 23, Groningen.  
MEPPEL: P. van Urk, Werkhorst 48, Staphorst, post Meppel.

NIJMEGEN: B. M. J. van Os, Pieter Zeemanstraat 18, Nijmegen.  
NOORD-LIMBURG: Br. Simon, Heinsbergerweg 190, Roermond.  
ROTTERDAM: J. L. de Slegte, Schiebroeksesingel 31, Rotterdam-12.  
TILBURG: L. H. van der Laar, Drijfjachtpad 28, Tilburg.  
UTRECHT: J. W. Minjon, Westerlaan 40, De Bilt (Utr.).  
IJMOND: G. Breur, Dennenstraat 7, IJmuiden.  
IJSELSTREEK: A. G. Meerstadt, Berkelkade 13, Zutphen.  
WEST-FRIESLAND: Mevr. C. L. Koster-Ton, Meeweg 12, Schellinkhout.  
ZAA NSTREEK: Mevr. A. Hoekstra-Tuyn, Rosmolenstraat 9 A, Zaandam.  
ZUID-LIMBURG: J. van Os, Pasweg 20, Bunde, Zuid-Limburg.  
ZWOLLE: P. K. Buter, Geert Grootestraat 152, Zwolle.

---

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, Wilhelmisingel 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. Bommeljé, 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.*

## WEST-FRIESLAND

Op de maart-bijeenkomst ten huize van de voorzitter in Heerhugowaard heeft de heer G. J. Koppers uit Rotterdam een interessante causerie gehouden over de ultra-succulenten met een schitterende serie dia's. Het was reeds na middernacht toen de vele aanwezigen voldaan huiswaarts keerden.

— De april-vergadering was meer van huishoudelijke aard. Na behandeling van enkele zaken volgde een wedstrijd soortenkennis. Daartoe had penningmeester Manni een tiental planten genummerd op tafel gezet en kon men aan de slag. Een heel goede oefening met als prijs een boekenbon. Ook op deze avond in Schellinkhout was er een zeer goede belangstelling.

— In Hoorn op de mei-bijeenkomst was het woord aan de heer Bravenboer. Met grote belangstelling werd het praatje met plaatjes gevolgd. Van de gelegenheid tot uitbreiding van de collectie door aankoop van nieuwe planten werd getig gebruik gemaakt.

— Als sluitstuk van het seizoen kwam de afdeling op 16 juni te Andijk bijeen. De agenda van de algemene vergadering werd besproken en leverde geen bijzonderheden op. Suggesties voor het volgende seizoen werden gedaan. Ten bate van de kas werden zaailingen en planten beschikbaar gesteld door de leden zelf aan de man en de vrouw gebracht. Ook nu weer een test op de soortenkennis gevolgd door een gezellige discussie en uitwisseling van opgedane ervaringen enz. Tegen de verwachting in ook deze avond een flinke belangstelling.

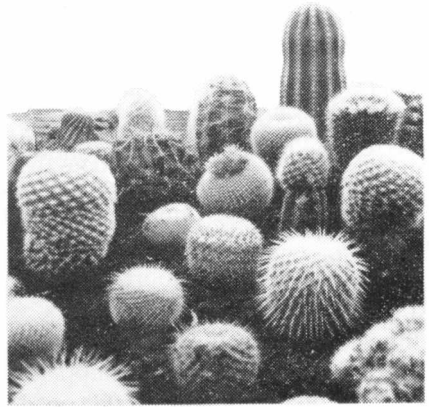
Resumerend kan worden gesteld dat het leven in de afdeling West-Friesland gezond en zeer belangstellend is. Moge dit zo blijven. Opkomst van 80—85 pct. van het ledental op de bijeenkomsten is schitterend en daarom hulde voor de betoende trouw.

Secr. Mevr. C. Koster-Ton  
Meeweg 12, Schellinkhout.

---

## RUIL- EN VERKOOP

AANGEBODEN in ruil of tegen de onkostenvergoeding diverse jonge cactusplantjes en -stekken onder andere van Aylostera's, Rebutia's, Coryphantha's, Echinopsis, Lobivia's, Ferocactus, Copiapoa's, Neoporteria e.a. - Wanneer interesse bestaat voor ruilen dan graag gevraagde en aangeboden planten vermelden. Br. aan J. ANTHEUNISSE, Zacharias Jansenstraat 39, Middelburg.



## 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



Onze nieuwe

# ZADENLIJST

van cactussen en andere succulenten  
is weer GRATIS verkrijgbaar

Fa. K. EDELMAN - REEUWIJK

**D. BOUWMAN**  
IMPORT — EXPORT

Grote sortering Cactussen  
en prima Vetplanten

DIJKWEG 56b — NAALDWIJK  
Telefoon 01740—5168.

**Inkoop-Verkoop Import-Export**  
CACTUSSEN EN VETPLANTEN

**W. J. VAN KEMPEN**

**Brakkenstein — Nijmegen**  
Driehuizerweg 327, Tel. 08800-53377

## NIEUWE LEDEN :

- Mevr. M. C. Buys-'t Hart, Pieter de  
Hooghstraat 23, Krimpen aan de  
IJssel.  
A. G. de Schrevel, Tamboerijnstraat 65a,  
Maastricht.  
Mej. Dr. C. J. de Lange, Gorechtkade 1,  
flat 5. Groningen.  
Th. van der Sman, Geerweg 29, Noot-  
dorp, Z.H.  
Mevr. M. Bijsterbosch-Migchelbrink,  
Oude Zwolseweg 220, Vaassen, Gld.  
Mevr. J. Roverts-Schinkel, Verl. Hoog-  
ravenseweg 167, Utrecht.  
H. Schackmann, Joh. Poststraat 126,  
Gouda.  
W. J. Jellema, Gerard Doustraat 53,  
Leeuwarden.  
C. de Vries, Kerkbuurt 329, Andijk.  
J. Semplonius, Jewelweg 10, Callants-  
oog.

Heden ontvangen de eerste kleine partij

## IMPORTZADEN

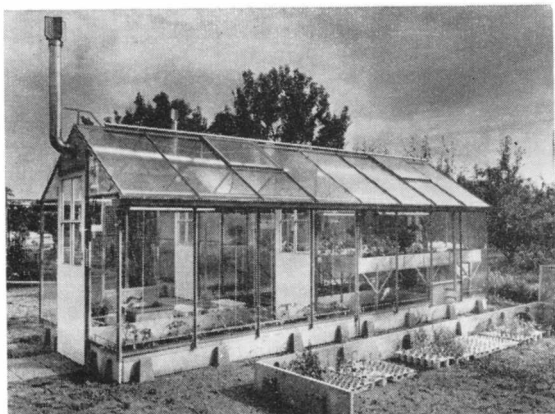
waaronder zeer zeldzame soorten, als-  
mede van enkele **nieuwe soorten Noto-  
cactus**. Belangstellenden kunnen een  
lijst aanvragen bij: J. GJELTEMA,  
W. H. Vliegenstraat 45, Zutphen.

- F. A. M. Pietersen, Monnetlaan 65,  
Utrecht.  
J. P. Versluis, Geerweg 26, Nootdorp,  
Z.H.  
J. E. F. Dekeling, Steenvoordelaan 413,  
Rijswijk Z.H.  
Mr. A. B. R. Hampel, Leyweg 355, Den  
Haag.  
Mr. W. M. A. Weitjens, Statenlaan 74,  
Den Haag.  
H. W. Reyn, Zuidermeent 22, Krabben-  
borg, post Marknesse N.O.P.

## 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



'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 'sZaterdags 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  
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

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