

# SUCCULENTA

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

---



Figuur 84

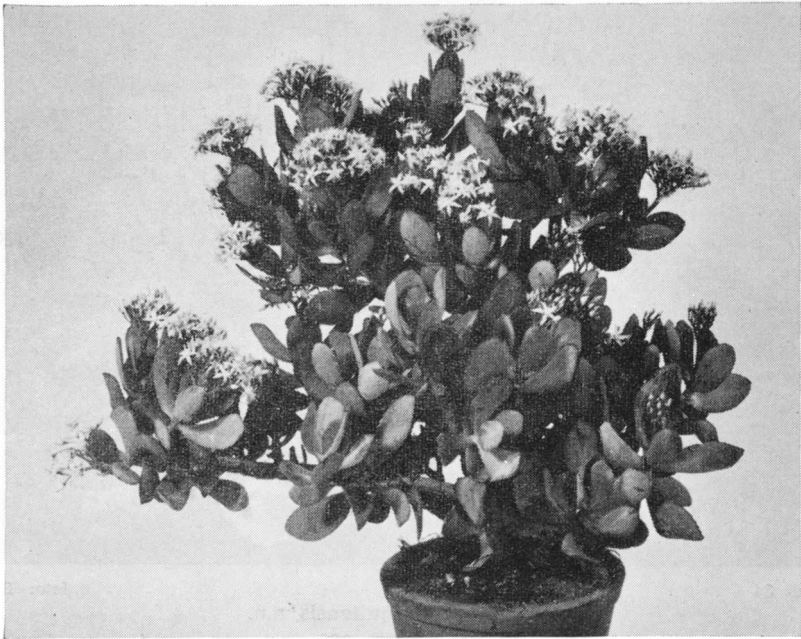
foto: Buining

*Copiapoa barquitensis* n.n.  
Zie pagina 165

## Van maand tot maand

In menige verzameling wordt het thans rustig; het winterseizoen is aangebroken en doordat vele liefhebbers hun planten zo koud mogelijk overwinteren, hun kas juist vorstvrij houden, kan men er maar weinig mee werken. Natuurlijk dient men zijn planten wel geregeld na te kijken, want de ziekten slapen niet.

Onder de vetplanten zijn evenwel soorten die men kan doorkweken, al is het dan ook in de kamer; verscheidene bloeien (en groeien) juist in de winter en het is aantrekkelijk te trachten deze in bloei te krijgen. Het zijn



Figuur 85

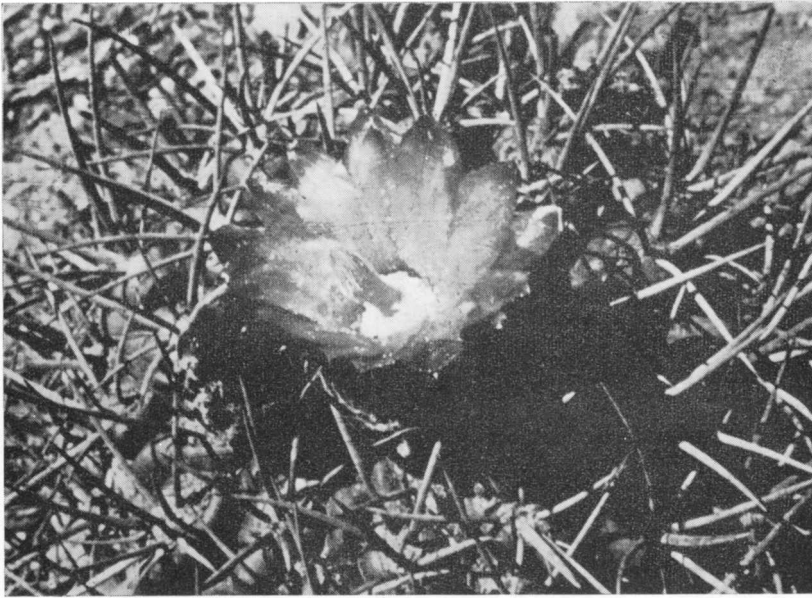
foto: I.V.T.

*Crassula portulaca* 'Blauwe Vogel', een dankbare winterbloeiër.

daarbij vooral de *Crassula*'s, die de aandacht vragen. De vroegste is wel *Crassula rupestris*, een gemakkelijk te kweken soort, die in de herfst al begint te bloeien; in november zijn ze vaak al met rose bloemen bedekt; de bloei duurt daarbij lang en wanneer men voorzichtig is met watergeven en de standplaats niet te warm en te donker is, kan men er lang plezier van hebben. Ook *Crassula brevifolia* is dankbaar, maar daarvan breken de takjes gemakkelijk af en vinden we de stengels met de klompvormige bladen vaak op de grond liggen.

Men dient deze planten evenwel om de paar jaar opnieuw te stekken omdat de planten struikvormig zijn en vrij slap van stengel, zodat ze spoedig uit hun verband groeien. Een verbetering betekende daarom ook het 'Klein Duimpje', verkregen uit een kruising van *C. marnieriana* en *C. brevifolia*, die niet alleen zeer compact groeit, maar in de vensterbank ook compact blijft en de bloei duurt wel een week of zes.

Onder cactussen zijn ook winterbloeiers, de *Neoporteria*'s zijn daarvan de meest bekende. In de collectie te Wageningen staat momenteel in



Figuur 86

foto: Ritter

Ook *Neoporteria wagenknechtii* bloeit in onze collectie

bloei: *N. wagenknechtii*, *N. villosa*, en *N. coquimbana*; vooral de eerstgenoemde is een prachtige liefhebbersplant, blijft vrij klein, is donkergroen van kleur en de bloemen verschijnen zonder ophouden uit de top van de plant; maandenlang gaat dat zo door. We hebben er wel twee exemplaren van, maar vruchten hebben zich nooit ontwikkeld; dit zijn dus zeker stekken van dezelfde plant geweest.

*Neoporteria*'s kan niet ieder in bloei krijgen; hiervoor is wat warmte nodig; zet men ze te koud, dan verschrompelen de bloemknoppen meestal

---

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.

## Copiapoa rubriflora Ritter

Van de vele Copiapoa's, die Ritter heeft beschreven, spreekt ongetwijfeld *Copiapoa rubriflora* ons sterk aan. Deze soort werd door Ritter met een duidelijke latijnse diagnose gepubliceerd in *Taxon* 1963, pagina 31.

Alle tot dusverre bekende Copiapoa's bloeien geel, zij het in verschillende gradaties. Nu is het bekend, dat de bloemkleur botanisch gesproken niet zo erg belangrijk is, of liever gezegd, niet zo erg belangrijk behoeft te zijn. In dit geval echter, waar bij Copiapoa's alleen maar de gele bloem-



Figuur 87

*Copiapoa rubriflora*

foto: Buining

kleur voorkomt, lijkt het optreden van r o d e bloemen wel van belang te zijn.

Vóór de laatste oorlog werden in onze Europese verzamelingen slechts bij uitzondering Copiapoa's gekweekt, omdat ze de naam hadden moeilijke planten te zijn, daar ze vrijwel niet groeiden, laat staan bloeien. Vooral door het baanbrekend onderzoekingswerk van F. Ritter, komen thans in vrijwel iedere verzameling Copiapoa's voor. Het blijkt, dat er vele soorten zijn, die vrij behoorlijk groeien en bovendien vlug bloeien, ons soms verrassend met een doorlopende reeks van bloemen gedurende de zomer.

Bijzonder interessante soorten zoals o.a. *Copiapoa krainziana* Ritter, bloeien echter uiterst moeilijk.

Ik weet niet of het bij U gaat zoals bij mij: de *Copiapoa rubriflora* Ritter weigerde te bloeien, tot dit voorjaar het er de schijn van had, dat er zich knoppen in de top van de plant vormden. Inderdaad was dit het geval. Met spanning wachtte ik op de dag, dat de bloem zich zou gaan openen. Enkele zware dorens deden hun best om het ontvouwen van de bloemblaadjes tegen te gaan, echter tevergeefs. Op een goede zonnige middag opende de bloem zich en ze bleek inderdaad rood te zijn. Zij is zoals Ritter schrijft 3,5–5 cm  $\phi$ , en 3,5–5,5 cm lang. De kleur is ca. karmijnrood, de afzonderlijke bloembladen met zeer bleekrose, bruinachtig rose of lichtgele randen, de meest binnenste bloembladen vaak met een smalle karmijnrode middenstreep en lichtgele randen.

Op de foto is duidelijk te zien hoe de bruine of roodachtig bruine krachtige dorens, die niet zo spoedig grijs worden, de plant een fraai aanzien geven.

---

A. F. H. BUINING

## *Copiapoa hypogaea* Ritter

Deze plant werd door Ritter beschreven in het Franse tijdschrift „Cactus” 1960, nr. 66, p.p. 19/20. Zij die prijs stellen op een uitvoerige beschrijving verwijs ik naar deze publicatie.

Het merkwaardige van deze *Copiapoa* is de gerimpelde gegroefde huid. Zonder bloem zou men uit haar habitus géén *Copiapoa* herkennen.

Gelukkig bezitten wij in Europa enige planten van deze soort en het ziet er naar uit, dat in de komende jaren planten zullen bloeien en zaad zullen voortbrengen, misschien is dit nu reeds het geval. De plant is n.l. niet alleen zeldzaam, maar uiterst moeilijk te vinden.

Ritter schrijft hierover in zijn bovengenoemde publicatie het volgende:

„Deze eigenaardige cactus is een extreme vorm in het geslacht *Copiapoa*. Het lijden in het harde woestijnleven in de dorre bodem en de onbarmhartig hete zon heeft zich in haar aanschijn uitgedrukt en is een eigenschap van de soort geworden. Haar woestijnkleur, de platte groei, het ontbreken van dorens en de kleine knobbeltjes die gelijken op de kleine steentjes van de woestijngrond, maken haar voor het zoekende oog vrijwel onzichtbaar.

Deze soort is nauw verwant met de nog niet gepubliceerde *Copiapoa barquitenensis*, die zuidelijker voorkomt en zich onderscheidt door de niet verzonken meer viltige en witte areolen, de niet gerimpelde en gegroefde huid, de rondere knobbels en de wat afwijkende zaden.

*Copiapoa hypogaea* is een echte mimikry-plant. De knobbeltjes hebben ongeveer de kleur en de grootte van de kleine steentjes waarmee de bodem bedekt is op de plaats waar zij groeit. Dorentjes zouden de plant-

jes aan de ogen van de Guanacos, de wilde Chileense lama's van de kuststreken, die de sappige dikke wortels uit de bodem krabbelen, verraden. De planten zijn zó moeilijk herkenbaar, dat men ze meestal, niettegenstaand nauwkeurig zoeken, over het hoofd ziet, indien men niet gebukt over de grond gaat. Alhoewel zeer begeerd, heb ik slechts op enkele vierkante meters grond planten kunnen vinden en hier staan dan slechts een paar dozijn er van. Om geen natuurroof te begaan, heb ik slechts een paar planten uitgegraven, want het is niet onmogelijk dat deze soort slechts tot deze plaats beperkt voorkomt." Tot zover Ritter.

Een wel zeer bijzondere plant, die wij met de grootste zorg moeten kweken.



Figuur 88

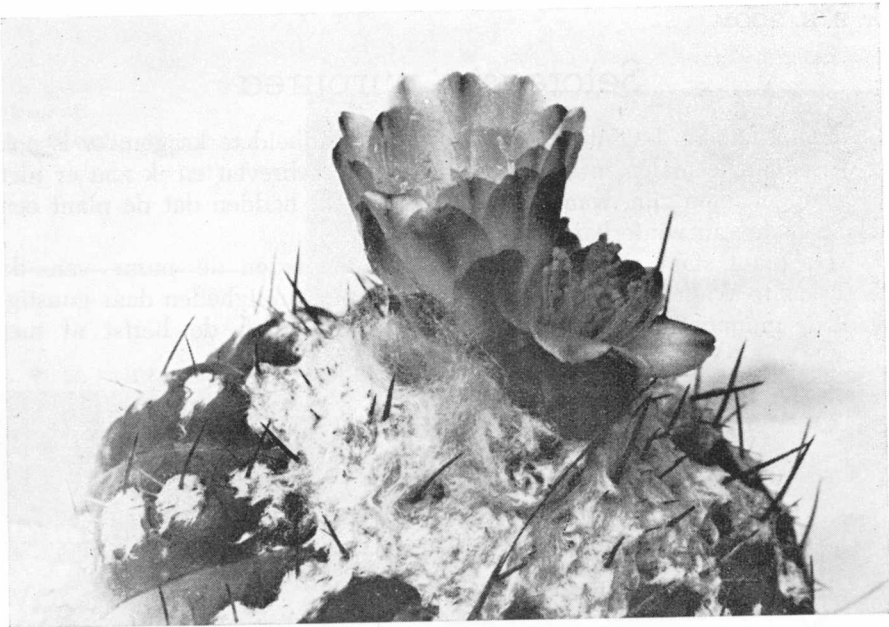
foto: Buining

*Copiapoa hypogaea* Ritter

A. F. H. BUINING

## *Copiapoa mollicula* Ritter

Deze nog vrij zeldzame plant werd door Ritter in januari 1956 gevonden in de bergen ten noorden van Chañaral in Chili en in Taxon in 1963, pag. 30 met een latijnse diagnose geldig gepubliceerd. De plant is platrondevormig met een doorsnede van 4—7 cm. Zoals op de foto te zien is, heeft zij een witwollige top. De 10 tot 14 ribben zijn nogal plat en ca. 1 cm breed, nauwelijks in knobbels verdeeld. De witviltige areolen zijn



Figuur 89

foto: Buining

*Copiapoa mollicula* Ritter

ca. 3—4 mm in doorsnede. Randdorens 5—9 en 1—3 middendorens, die wat krachtiger zijn en bruin tot zwart van kleur. De lichtgele bloem is 2,5—3 cm lang en tot 3 cm  $\phi$ . Een uitvoerige beschrijving zal Ritter wel publiceren. Enkele typische kenmerken gaf ik aan.

De plant die hier afgebeeld is, werd door mij als stek enige jaren geleden geënt op *Opuntia bergeriana*. Zoals duidelijk blijkt groeide zij hierop voortreffelijk, vooral ook wat habitus en bedoorning betreft. Ze bloeit nu jaarlijks regelmatig en hoort ongetwijfeld tot de fraaie Copiapoa's. Het is te hopen, dat zij door het beschikbaar komen van zaden meer in onze verzamelingen vertegenwoordigd wordt.

Het merkwaardige van deze plant is, dat bij oudere exemplaren de bedoorning dikwijls vermindert, ja soms geheel gaat verdwijnen. Zoals zo vaak met platronde cactussen, heeft deze plant ook een lange dikke penwortel.

---

## Het Clichéfonds

Ondergetekende zou het op prijs stellen, wanneer leden, die voor het Clichéfonds zaden ter beschikking willen 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

## Setcreasia purpurea

Langzaamaan begint deze soort wel bekendheid te krijgen; er is ook al verscheidene malen in dit tijdschrift over geschreven en ik zou er niet op teruggekomen zijn, wanneer we niet ontdekt hadden dat de plant een zekere mate van winterhardheid bezit.

De plant staat al 4 jaar achtereen buiten tegen de muur van de cactuskas te Wageningen. Natuurlijk zijn de omstandigheden daar gunstig, want de muur is vrij warm en we dekken de plant in de herfst af met



Figuur 90

*Setcreasia purpurea*

foto: I.V.T.

turfmolm. Maar zeer weinig van onze succulenten zullen een dergelijke behandeling kunnen doorstaan.

Iedereen kan het eens proberen, het resultaat is de moeite waard; in maart, wanneer de molm (althans ten dele) wordt verwijderd, zijn reeds de uiteenlopende scheuten zichtbaar en vanaf juni bloeit de plant volop. Daarbij wordt hij ieder jaar groter en wanneer men hem maar goed in de zon zet, is men van een prachtige kleur verzekerd.

De plant werd op het einde van de vorige eeuw in de Hortus te Darmstadt gevonden; hij ontwikkelde zich namelijk uit aarde, die met Orchideeën uit Mexico was geïmporteerd. Tot omstreeks 1950 was het een gewas, dat slechts in botanische tuinen voorkwam, maar thans kan men hem overal aantreffen.

Bij de cultuur moet men op twee dingen letten: de planten dienen een zeer zonnige standplaats te hebben en bij vermeerdering moet men steeds uitgaan van grondscheuten; stek van bloeistengels levert namelijk alleen wat blad en bloem op, dat spoedig afsterft.



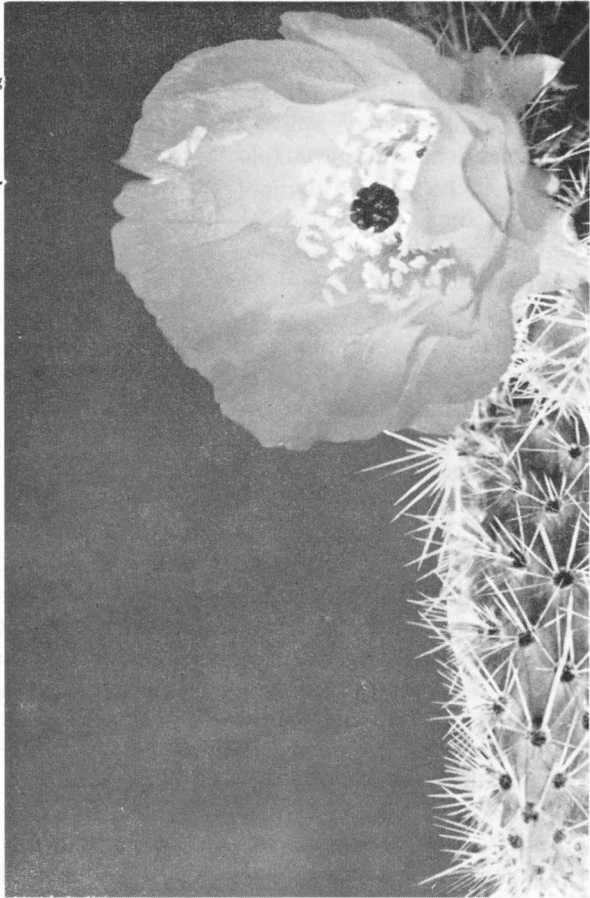
Figuur 91

*Opuntia longispina*

foto: Buining

A. F. H. BUINING

*Opuntia*  
*longispina* Haw.  
var. *corrugata*  
(Pfeiff.) Bckbg.  
syn. *Opuntia microdisca*  
Web.



Volgens Backeberg hoort de in 1898 door Weber beschreven *Opuntia microdisca* de naam te krijgen van *Opuntia longispina* Haw. var. *corrugata* (Pfeiff.) Bckbg. In onze verzamelingen kennen wij deze plant beter als *microdisca*, wat ook wel een typerende naam is.

De typeplant *O. longispina* heeft tot donkerpurper gekleurde dorens en bloeit in onze verzamelingen zelden. De witbedoornde variëteit *corrugata*, dus onze „*microdisca*”, bloeit daarentegen vrij gemakkelijk, althans bij mij geeft de vrij in het rabat uitgezette plant jaarlijks rijkelijk haar oranjeachtige bloemen.

Wijnen A. V. Fric stelde destijds voor deze *Opuntia*'s met kleine schijven de groep *Airampo*a (1928) op.

Ze komen op grote hoogten tot op 4000 meter in het noorden van Argentinië voor en zijn bij ons ook in koele kassen goed tegen de winter bestand. Daar de planten voor *Opuntia*'s klein blijven, de afzonderlijke

schijven zijn meestal niet groter dan 3 à 4 cm, zijn het in onze kassen gezochte soorten uit het zo grote geslacht *Opuntia*.

Ze groeit gemakkelijk op eigen wortel, zodat ik meen haar vooral ook aan onze beginnende liefhebbers te kunnen aanraden. Zoals gezegd bloeit de purperdoornige soort vrijwel niet, maar de kleur van de dorens maakt ook deze kleine *Opuntia* tot de geliefde plantjes. Probeer U ze maar eens, U zult er geen spijt van hebben en zeer zeker minder dan van die grote schijven, die na enkele jaren Uw kas dreigen uit te groeien.

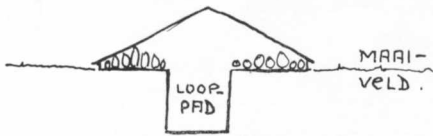
---

D. J. VAN VLIET - Den Haag

## Het tablet

Het tablet is dat onderdeel in onze kassen waarop de planten een plaatsje krijgen, iedereen weet dit en toch is er, voor zover mij bekend, weinig over geschreven. Omdat het toch een zeer belangrijk onderwerp betreft, dacht ik dat het nuttig zou kunnen zijn dit nu te doen.

Het tablet is in de regel aangepast aan de kultuurmethode die men volgt. Voor een kunstzinnige opstelling wordt geen of laag tablet toegepast. De planten staan vrij uitgeplant waardoor zij flink kunnen wortelen en daardoor ook beter kunnen groeien. Ook past men het tablet wel eens aan om met minder schade de winter door te komen. In dit geval is ook geen sprake van een tablet en heeft men van het maaiveld het tablet gemaakt door het looppad van de kas in de grond uit te graven (fig. 1). Dit heeft het voordeel dat men een kleinere inhoud behoeft te verwarmen; er is dus geen staand glas en dus

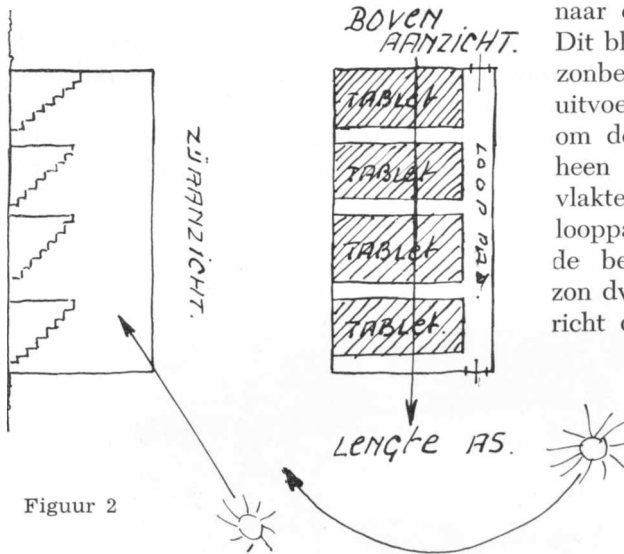


Figuur 1

minder afkoelend oppervlak. Bovendien kan men gemakkelijk het dak schermen of afdekken.

De keerzijde van de medaille, en ik mag daarop wel de nadruk leggen, is het nadeel dat men de zon later ontvangt en eerder kwijt is, zowel wat de dag alsook wat het jaargetijde betreft.

Dit is vooral het geval in onze stadstuintjes die, omsloten door huizen, toch al wat zon aangaat misdeeld zijn. Ook biedt zo'n kas, aangehouden door de warmte en gemakkelijk gemaakt doordat geen hindernissen behoeven te worden overwonnen, een prachtige schuilplaats aan allerlei ongedierte. Het is echter niet mijn bedoeling alle voor- en nadelen te gaan opsommen van diverse tabletten die worden toegepast. Toch waren de laatste argumenten belangrijk bij de bouw van mijn nieuwe kas. Hier kwam nog bij dat ik het tablet wilde aanpassen aan de door mij al enige jaren toegepaste blikcultuur. In de oude kas had ik enige ervaringen opgedaan die ik graag wilde verwezenlijken in de nieuwe kas.

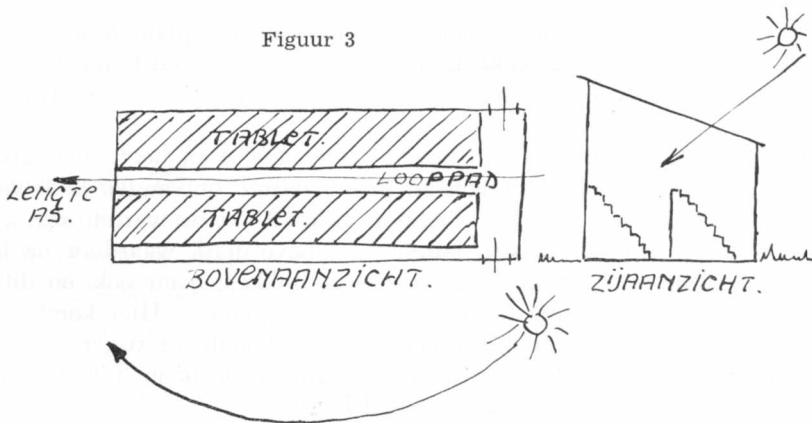


Figuur 2

Mijn eerste idee ging uit naar een trapvormig tablet. Dit bleek in verband met de zonbelichting praktisch onuitvoerbaar. De zon draait om de lengteas van de kas heen waardoor veel oppervlakte verloren zou gaan aan looppad (fig. 2)). Ook al zou de belichting van de zon zon dwars op de kas zijn gericht dan nog is toepassing van bijv. twee trapvormige tabletten in de lengte onpraktisch omdat ook hier twee looppaden van het oppervlak verloren zou gaan (zie figuur 3).

Ik besloot dus om het oude vertrouwde tablet toe te passen. Eén en ander echter met inachtneming van een paar kleine wijzigingen, die mij tot op heden voordeel hebben opgeleverd.

Zoals reeds gezegd pas ik sinds 1961 een volledige blikcultuur toe. Met volledig bedoel ik, dat geen enkele plant meer te vinden is in een aardn pot. Hiermee verdween dus ook de tabletgrond uit de kas. Dit wordt bij toepassing van blikcultuur dikwijls nagelaten. Het verdwijnen van de turfmoel betekende in de oude kas, dat de bussen werden geplaatst op de tabletbodem van eterniet. Als er gegoten werd ontstonden er grote plassen waar de bussen heerlijk in stonden te roesten. Dit was een nare zaak die niet alleen zichtbaar werd door het roestwater, maar ook de

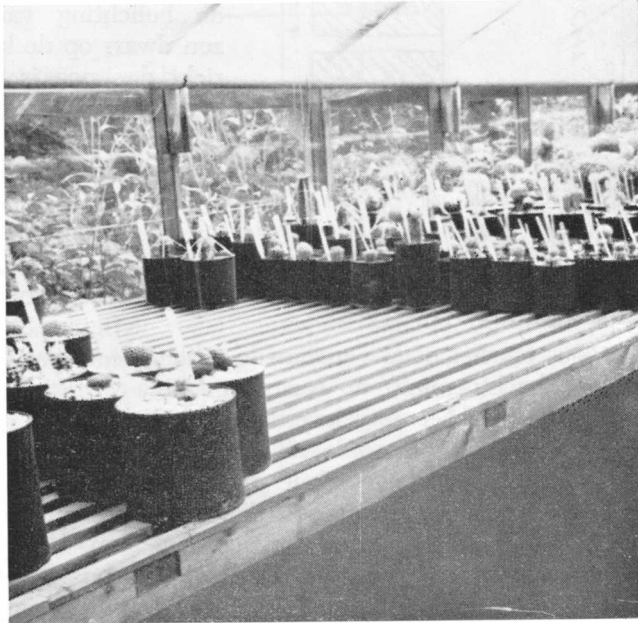


Figuur 3

Tekeningen v. d. schrijver

levensduur van de blikken aanmerkelijk verkortte. Ik besloot in de nieuwe kas een tablet te maken van rinkelatjes (zie foto). De ruimte tussen de latten is gelijk aan de breedte van deze latten. Latten en draagwerk zijn voorbehandeld met kopernaphthenaar. Dit middel voorkomt inwerking van schimmels en dus rotten. Dit wordt ieder jaar herhaald.

Omdat het water overal kan weglopen is het tablet terstond na het gieten droog. Voorts heeft zo'n lattentablet nog het voordeel veel licht



Figuur 92

foto: van Vliet

Een overzicht van het lattentablet

door te laten, waardoor onder het tablet ook diverse planten met goed gevolg kunnen worden gekweekt. Een voordeel tenslotte, dat U rechtstreeks in de portemonnaie voelt is dat zo'n lattentablet veel goedkoper is dan één van eterniet.

Dat lattentablet staat 90 cm boven het maaiveld en heeft het grote voordeel dat de planten meer zon en meer warmte ontvangen dan wanneer het lager geplaatst is. Het is immers bekend dat de warmte opstijgt. Deze circulatie wordt door een lattentablet bevorderd, waardoor na het gieten een snelle droging ontstaat van latten, blikken, maar ook, en dit is waarschijnlijk wel het grootste voordeel, van de planten. Hier komt voor mij persoonlijk nog bij dat ik werken op deze hoogte prettiger voor de rug vind. Zo zijn nog meer snuffjes te beschrijven die ik in mijn kas heb toegepast maar dat vertel ik een volgend keer.

## Tentoonstelling in Zaandam

Het is welhaast een traditie geworden dat de afdeling Zaanstreek van Succulenta om de paar jaar een tentoonstelling houdt. Ditmaal een korte, 10, 11 en 12 september, gelijktijdig met Floralia. Evenals voorgaande jaren konden wij ook nu weer beschikken over de stadskwekerij, thans echter over een gedeelte van de grote kas, wat de opstelling zeer ten goede kwam.



Figuur 93

Een aardig groepje cactussen op het middentablet.

Een tiental liefhebbers bracht een aantal van hun mooiste planten bijeen, en het resultaat was bijzonder goed.

Nadat de tentoonstelling vrijdagavond om zeven uur was geopend hebben ruim 550 bezoekers een kijkje in de kas genomen. Een twaalfstal van hen gaf zich op als lid van Succulenta. Elke bezoeker ontving een gratis plantje of stekje, wat steeds weer een goede trekpleister is. De propagandistische waarde van dit soort tentoonstellingen is groot. Het levert altijd weer nieuwe leden op voor onze vereniging. Een mooie beloning voor het vele werk wat er aan verbonden is. Op de foto een gedeelte van het middentablet.

Mevr. A. HOEKSTRA-TUYN.

## VAN HET HOOFDBESTUUR

### LIDMAATSCHAP 1966.

Leden van Succulenta, die hun lidmaatschap voor 1966 **niet** wensen te verlengen, worden er aan herinnerd, dat het lidmaatschap moet worden opgezegd **vóór 1 december 1965**, schriftelijk aan het secretariaat, Heereweg 19. Lisse of aan het bestuur van de afdeling, waartoe het lid behoort. Met ingang van 1 januari 1966 wordt de contributie voor de vereniging **verhoogd** van f 7,50 tot f 8,50 per jaar en voor het buitenland van f 8,50 tot f 10,- per jaar.

### AFDRACHT CONTRIBUTIES 1965

De penningmeesters der afdelingen worden **dringend** verzocht, de afdracht der contributies 1965 **vóór 1 januari 1966** te storten op postrekening no. 83 35 50 t.n.v. Alg. Penningmeester Succulenta te Leeuwarden.

Het is voor de controle der betalingen noodzakelijk een specificatie van het bedrag bij te voegen.

G. D. DUURSMAN,  
Alg. Penningmeester  
Spoorstraat 106. Leeuwarden.

### RIJN- EN DELFLAND

Op verzoek van 14 leden uit de afdeling 's-Gravenhage is aan het hoofdbestuur van Succulenta verzocht een nieuwe afdeling te mogen oprichten. Het hoofdbestuur heeft, gezien het huishoudelijk reglement en de statuten van de vereniging, hieraan toestemming gegeven. Het voorlopig bestuur werd als volgt samengesteld: H. G. Hellendoorn, voorzitter; C. Bommeljé, vice--voorz.; R. F. Davidson, Laan van Heldenburg 14, Voorburg, secretaris; J. H. J. Wigt, penningmeester. Als lid van het bestuur werd toegevoegd, D. J. van Vliet.

De nieuwe afdeling stelt zich voor om op donderdag 9 december a.s. een bijeenkomst te houden in het gebouw „De drie Stoepen”. Prinsegracht 73, aanvang 20.00 uur. In deze bijeenkomst zal een definitief bestuur worden gekozen en zal de heer B. M. Schomper een lezing houden met dia's over: „Onze liefhebberij op een volkstuin”. Tijdens de pauze verloting van „kasstukken”.

### PETTE'S ALBUM UITVERKOCHT.

Het bovengenoemde album is uitverkocht. Bedragen gestort voor deze album op postrekening no. 551220 zullen aan de bestellers worden teruggezonden.

Secretaresse Succulenta.  
Heereweg 19, Lisse.



## 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**

## „EVERYTHING FOR THE CACTOPHILE”



### ALLES VOOR DE SUCCULENTENLIEFHEBBER

Onze nieuwe catalogus nr. 9 voor 1966 is zojuist verschenen. Wij bieden voor de kwekers en liefhebbers van cactussen en andere tropische planten een ongeëvenaarde keuze aan zaden, zaaischotels, onderhoudsmiddelen en andere verwante artikelen.

De nieuwe catalogus toont in meer dan 100, deels gekleurde afbeeldingen de grootste speciaal-aanbieding van Europa. Zend ons Uw adres, wij zenden U onze catalogus gratis toe. Aan vroegere afnemers wordt deze automatisch toegezonden.

H. E. BORN. Postfach 34, 581 Witten-Bommern, Duitsland.

**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

## UIT DE AFDELINGEN

### AMSTERDAM

Op woensdag 24 november 1965 spreekt de heer K. P. van Arkel uit Den Haag over het onderwerp: „Het vermeerderen van Phyllocactussen”. Leden en belangstellenden worden 's avonds om 8 uur verwacht op het schoolwerktuinencomplex aan de De Boelelaan hoek Karel Lotsyalaan, Amsterdam, Buitenveldert.

A. M. LAGEMAN-STÖVE,  
Kierkegaardstraat 27, Amstelveen.

### ROTTERDAM

Zaterdag 9 oktober heeft Dr. Ir. L. Bravenboer van het Proefstation voor Groenten en Fruitteelt onder glas te Naaldwijk een lezing voor ons gehouden over ziektebestrijdingsmiddelen. Deze op zeer prettige wijze gebrachte voordracht was heel leerzaam en wij kunnen er dan ook veel voordeel uit trekken bij het kweken van onze planten.

Van deze plaats nogmaals onze hartelijke dank aan Dr. Bravenboer.

J. L. DE SLEGTE

### IJMOND

Op 30 september mocht de afdeling de heer Edelman als gastspreker ontvangen. Direct na het welkomstwoord van onze voorzitter begon de heer Edelman zijn lezing ter inleiding van de dia's die na de pauze vertoont werden.

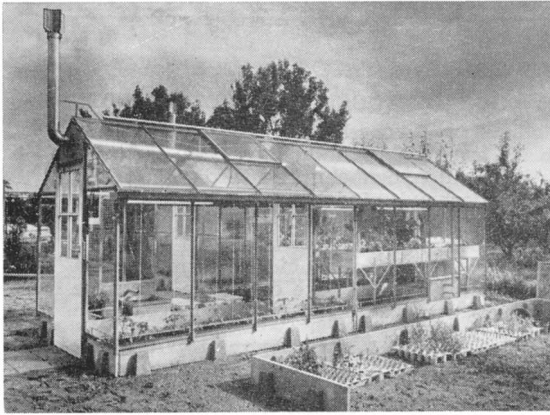
Het was niet alleen bijzonder leerzaam, maar ook genoeglijk zoals cactussen en andere succulenten onder handen werden genomen. Hier sprak de vakman. Na de lezing stelden velen vragen, die op vlotte wijze werden beantwoord.

In de pauze plantenkeuring en verlotting. Daarna toonde de heer Edelman ons met vele toelichtingen prachtige dia's, eerst van zijn verzameling, daarna van het bedrijf en tenslotte van de natuurlijke groeiplaatsen in Mexico en de zuidelijke staten van de U.S.A., die hij daar zelf heeft opgenomen. Welk een pracht die statige zuilen en Ferocactussen met bloemen en vruchten te zien. Het was voor alle aanwezigen een bijzondere avond bij het zien van zoveel schoons van cactussen en de mooie natuur waar onze planten groeien. Met een hartelijk applaus werden de heer en mevrouw Edelman voor deze avond bedankt en een tot ziens afgesproken. De afd. IJmond vergadert op iedere laatste donderdag van de maand in het Cultureel Centrum IJmuiden.

G. BREUR, Secretaris,  
Dennenstraat 7 — IJmuiden.

### NIET MEER AANVRAGEN

De firma Edelman verzoekt ons mede te delen, dat zij wegens drukke werkzaamheden niet meer in de gelegenheid is bestellingen van cactuszaden aan particulieren, uit te voeren. Verzoeken vrien delijk aanvragen achterwege te laten.



't Is buitengewoon zoals  
**G R A A F L A N D** aan  
alles heeft gedacht.

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

**DE G R A A F L A N D -  
B R O E I K A S J E S**

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.

**„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

**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.**

**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.

**Zaterdag de gehele dag voor liefhebbers geopend. — Zondags gesloten.**