# SUCCULENTA

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

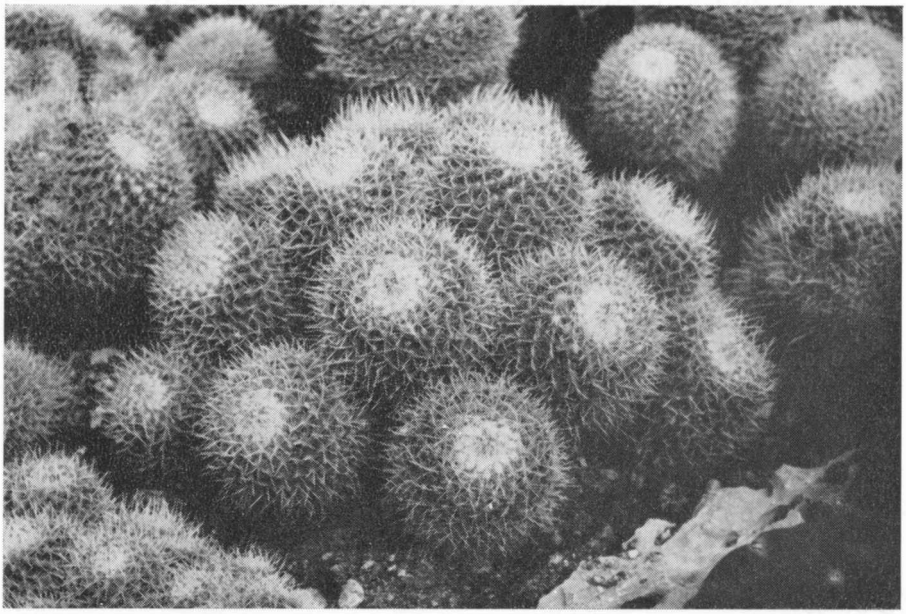


Fig. 10 — Mam. geminispina. Een van de vele mooie Mammillaria's. De Mammillaria's bieden in dorenkleur een grote variatie en bloeien langdurig met vele kleine bloemen.

foto: Bonefaas

JAARGANG 1963 FEBRUARI — No. 2

# Van de Redactie

Het is moeilijk in een voorwoord te schrijven over het weer, want wanneer het nummer verschijnt, is het al ongeveer 3 weken later en dan kunnen de omstandigheden ingrijpend gewijzigd zijn.

Maar op het moment, dat ik dit aan het papier toevertrouw (18 januari) ziet het er nog niet naar uit, dat er spoedig een einde komt aan de strenge winter, die nu al ongeveer 7 weken geheel West Europa en zelfs ook het Middellandse Zeegebied teistert.

Ongetwijfeld zullen vele liefhebbers al in een moeilijke positie geraakt zijn, en wel speciaal zij, die hun planten koud overwinteren; de verwarming in kassen of bakken is vaak niet op een dergelijke langdurige koude berekend; dit is natuurlijk verkeerd, maar het verwarmen is nu eenmaal een kostbare geschiedenis en het is te begrijpen, dat, gezien onze vele kwakkelwinters, daarop vaak wordt bezuinigd. Zo zullen vele kassen en bakken nu nauwelijks of in het geheel niet vorstvrij gehouden kunnen worden. Maar nood maakt vindingrijk en ik ben er van overtuigd, dat velen toch een, zij het dan niet ideale, oplossing zullen vinden.

Voor cactussen is dit niet zo moeilijk; deze zijn immers (wanneer het goed is) in diepe (schijnbare) rust en zij kunnen in kranten worden verpakt en op een droge, vorstvrije plaats worden gebracht. Met kelders moet men voorzichtig zijn, die zijn meestal te vochtig.

Voor vele vetplanten zijn de moeilijkheden veel groter; niet voor Lithops, want die gedragen zich ongeveer als cactussen, maar wel voor vele andere Mesems als Conophytum en verder Crassula's, die juist in de winter groeien; die mogen volstrekt niet droog staan en nooit in het donker worden geplaatst; voor die gewassen zal men een plekje in de vensterbank moeten inruimen.

Zonder twijfel zullen vele planten sterven en dat kan voor vele liefhebbers tot grote verliezen leiden; wij willen nu trachten door het beschikbaar stellen van planten en stek gedupeerden te helpen het verloren gegane materiaal te vervangen; hiertoe gelieve men zich met ons in verbinding te stellen.

De lezers zullen zien, dat in dit nummer een begin is gemaakt met de publicatie van de statuten en het huishoudelijk reglement; het is droge kost, die zeer vermoedelijk door vrijwel niemand zal worden gelezen, maar de publicatie er van blijkt noodzakelijk te zijn. Er zullen overdrukken van worden vervaardigd en zij, die bijzondere belangstelling hiervoor aan de dag leggen, kunnen deze bij onze secretaresse t.z.t. bestellen.

Wageningen B. K. Boom.

---

*Voorzitter :* A. F. H. BUINING, Burg. de Beaufortweg 10, Hamersveld (U.) – Telefoon 03496–226.
*Secretaresse :* Mevrouw J. GRULLEMANS VAN BERGHEM, Hereweg 19, Lisse – Tel. 02530–3439.
*Penningmeester :* G. D. DUURSMA, Spoorstraat 106, Leeuwarden, Postrekening no. 83 35 50.
*Redacteur :* B. K. BOOM, I.V.T., Postbus 16, Wageningen, Telefoon 08370–3141, thuis telef 2146.
*Redactiecommissie :* C. BOMMELJE, J. C. VAN KEPPEL en H. VAN DER VELDE.
Kopij moet uiterlijk de 18de van de maand in het bezit van de redacteur zijn.

---

H. W. DE BOER

# Lithops gracilidelineata Dint.
# (Lithops streyi Schwant.)

K. Dinter: Südwestafrikanische Lithops-Arten 18 (1928).

*Lithops gracilidelineata*, waarvan de vindplaatsen zich bevinden in een gebied, dat zich uitstrekt van Fransfontein, 440 km (275 mijl) ten noorden van Walvisbaai tot de Vogelsveerbergen, 50 km (32 mijl) ten zuidoosten van diezelfde plaats, dus in een gebied, dat in de richting noord-zuid een afmeting heeft van ongeveer 490 km (ruim 300 mijl), is nogal variabel. Van de twee uiterste variaties is er één onder de naam *Lithops*

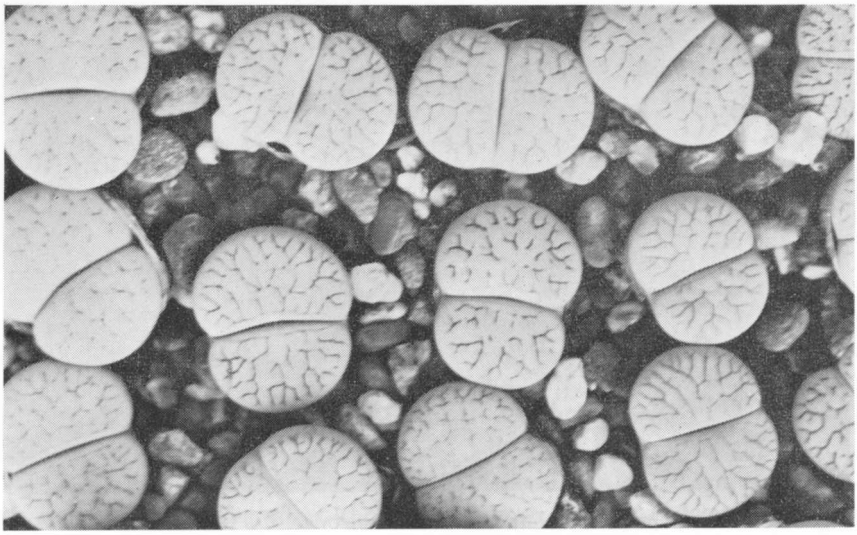


Fig. 11 — Lithops gracilidelineata var. gracilidelineata, 0.9 ×
foto: de Boer.

*gracilidelineata* bij ons in cultuur, de andere is in 1960 door Mevrouw M. M. Waldron (Walvisbaai) ruim 30 mijl ten zuid-oosten van Walvisbaai in de Vogelsveerbergen gevonden.

**1. Lithops gracilidelineata** var. **gracilidelineata**

Topvlakte grijsachtig wit, soms met een zeer lichte paarsblauwe tint, vlak tot zeer licht bobbelig, met een min of meer boomvormige tot netvormige tekening van smalle, donkerbruine, niet dan wel onderbroken lijnen; de vertakkingen zijn enkelvoudig, d.w.z. de lijntjes tussen de knoop-

punten van de boomvormige tot netvormige vertakkingen zijn niet nogmaals vertakt (zoals bij de volgende variatie). Deze variëteit is bij ons reeds lange jaren in cultuur onder de naam van *Lithops gracilidelineata* en komt overeen met de foto (figuur 46) op pag. 89 en met de gekleurde tekeningen op plaat 15A van Nel's „Lithops".

Op plaat 15 (tegenover pag. 88) in datzelfde werk en op pag. 18 van „Südwestafrikanische Lithops-Arten" door Prof. K. Dinter zijn exemplaren afgebeeld, die schijnbaar een iets meer bobbelig bovenvlak hebben; we moeten hierbij echter bedenken, dat wanneer min of meer ingedroogde, rimpelige „veldexemplaren" van terzijde worden belicht, deze bobbeligheid van het bovenvlak abnormaal sterk op de voorgrond treedt.

Fig. 12 — Lithops gracilidelineata var. waldronae, 0.9 ×

foto: de Boer.

2. **Lithops gracilidelineata** var. **waldronae,** var. nov.

*a var. gracilidelineata apice foliorum bullatissima, pallide luteo-grisea, reticulata cum lineis tenuissimis, duplex ramosis, pallide rubrobrunneis differt.*

Habitat : ruim 45 km ten zuid-oosten van Walvisbaai in de Vogelsveerbergen.

Coll.: Mevr. M. M. Waldron (Walvisbaai), 1960.

De variëteit *waldronae* onderscheidt zich van de variëteit *gracilideli-*

*neata* door de, ook in de groeiperiode, zeer bobbelige topvlakte, welke lichtgeel tot geelgrauw van kleur is, met een netvormige tekening van tweevoudig vertakte, zeer dunne, licht roodbruine tot donkerbruine lijntjes; de dunne lijntjes tussen de knooppunten van de hoofdvertakking hebben

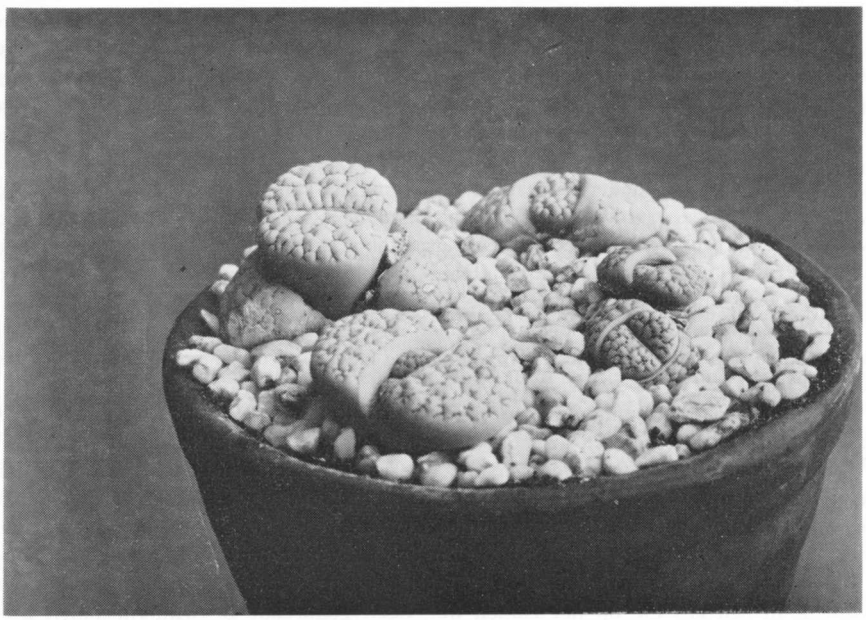


Fig. 13 — Lithops gracilidelineata var. waldronae, 0.75 ×

foto: de Boer.

nl. wederom korte, doodlopende, uiterst fijne zijvertakkingen. Deze variëteit is genoemd naar Mevrouw M. M. Waldron te Walvisbaai, die de betreffende planten in het begin van 1960 vond in de Vogelsveerbergen, ruim 45 km ten zuid-oosten van Walvisbaai.

Op enkele plaatsen in het „gracilidelineata-gebied" komen blijkbaar tussenvormen voor. De, als *Lithops streyi* (naar één enkel exemplaar) door Prof. Schwantes in „Sukkulentenkunde" **4**, 74 (1957) beschreven plant is hiervan een voorbeeld. De, in de duitse, zowel als in de engelse uitgave van Jacobsen's Handbuch der Sukkulenten Pflanzen, Band III voorkomende afbeelding van *Lithops gracilidelineata* heeft betrekking op dit éne als *Lithops streyi* Schwant. beschreven exemplaar.

Het is niet gewenst, de intermediaire vormen tussen de twee uiterste variaties nl. de vlakke var. *gracilidelineata* en de sterk gebobbelde var. *waldronae* aparte namen te geven.

J. C. VAN KEPPEL

# Nogmaals: Succulentencultuur in blikken

De heren Königs en Beekenkamp, twee in het buitenland woonachtige leden, hebben reeds in ons maandblad hun visie gegeven op de blikcultuur, een onderwerp, dat naar onze overtuiging in de komende jaren een belangrijk punt van discussie zal uitmaken onder de succulentenliefhebbers.

Er zijn ongetwijfeld veel liefhebbers die jaar in jaar uit volgens bepaalde principes hun planten kweken, zonder hiervan af te wijken. Al kan een bepaalde methode van kweken zulke goede resultaten geven dat men geen behoefte heeft om een andere kweekwijze te proberen, één ideale cultuurmethode is een utopie. Wij moeten altijd blijven streven naar nog betere resultaten en blijven experimenteren om deze te bereiken, want anders wordt onze liefhebberij een dode zaak.

Persoonlijk schuwen wij het experiment niet en trachten wij steeds door andere methoden te beproeven, het hoogst bereikbare te halen wat onder onze omstandigheden mogelijk is.

Wij hebben zowel pot-, bak- en vollegrondscultuur met wisselend resultaat toegepast en verleden jaar zijn wij grotendeels overgeschakeld op de blikcultuur.

Nu zullen velen zeggen dat een jaar nog niet voldoende is om een goed gefundeerd oordeel over een zo belangrijk onderdeel te kunnen vellen. Dit geven wij grif toe, maar wel kunnen wij iets vertellen over de verbetering van de cultuurvoorwaarden zoals wij die voor o n z e omstandigheden hebben ondervonden.

Voor een goed begrip diene, dat wij een gemengde verzameling bezitten, ondergebracht in een kas die op het zuiden ligt, doch gedurende de wintermaanden geen zon ontvangt. De kas wordt slechts vorstvrij gestookt met één, zonodig twee petroleumkachels met afvoer. De luchtvochtigheidsgraad is in de winter vrij hoog, wat, gevoegd bij een lage temperatuur, wel eens aanleiding gaf tot verliezen.

De planten stonden ingegraven in turfmolm wat de volgende bezwaren opleverde:

Het door- en overwortelen van vetplanten, waardoor bij vele soorten te sterke groei optrad maakte regelmatig overgraven noodzakelijk. Door verwijdering van de haarwortels ontstond dikwijls weer een stilstand in de groei, vooral bij hoge temperaturen. Door het stuiven (vooral in het voorjaar) en morsen van turfmolm werden de planten tijdelijk onooglijk.

Door het gebruik van turfmolm kregen de planten in de winter „koude voeten" waardoor planten soms wegrotten zonder dat de potgrond vochtig was. De groei begon in het voorjaar pas laat, omdat het lang duurde voor de turfmolm voldoende warmte, benodigd voor de hervatting van de wortelgroei, opgenomen had.

Ongedierte en zwamziekten vinden in de tabletgrond een ideale voedingsbodem, waaruit zij vaak onmogelijk te verwijderen zijn. Denk maar aan mierennesten, waarvan de bewoners zo niet direct door het wegslepen van zaden, maar vooral schadelijk zijn door het verspreiden en in stand houden van luizenkolonies. Ook de verspreiding van wortelluizen en wortelaaltjes wordt door turfmolm e.d. sterk in de hand gewerkt.

Door aantrekking van vocht uit de lucht of door condens- of lekwater ontstaat boven de turfmolm in de winter een vochtige, koude laag die vaak rotting van de onderste bladeren van dichtbebladerde vetplanten tot gevolg heeft. Een groot nadeel voor hen die fotograferen is, dat sterk doorgewortelde planten soms moeilijk van hun plaats gehaald kunnen worden, terwijl bij vollegrondscultuur dit geheel onmogelijk is.

Alle bovengenoemde bezwaren zijn in nog sterkere mate van toepassing bij volledige vollegrondscultuur.

Hoewel de blikcultuur in ons land tot voor enkele jaren niet werd toegepast, betekent dit nog niet, dat dit een of andere gril van de laatste tijd is. Reeds in de dertiger jaren werden in Amerika succulenten en ook andere gewassen in blik gekweekt. Een mededeling in „Cactus and Succulent Journal of America" over *Sedum morganianum*, die in een klein kwekerijtje ontdekt werd, in blikjes, die aan een muur hingen, bracht ons in 1952 tot een proef met deze cultuur. Een aantal hangende en breeduit groeiende Sedums en Mesems werden met pot en al in blikjes gevuld met turfmolm opgehangen tegen de achtermuur van de kas. De blikjes waren echter niet geverfd, zodat het een nogal onooglijk geheel werd. Door het gebruik van turfmolm en potjes was het moeilijk om de planten goed te begieten, zodat dit eerste experiment weer afgebroken werd.

In 1956 deed de franse kweker Paul Saint-Pie te Asson, liefhebber en vakman verstomd staan door de goede resultaten behaald met de blikcultuur. Het feit, dat daarna anderen juist met moeilijk te kweken planten goede resultaten bereikten deed ons besluiten, daarbij beter voorbereid dan de eerste keer, op de blikcultuur over te schakelen.

De blikken werden eerst van buiten zwart gelakt, wat niet alleen een nette aanblik geeft, maar tevens het warmteopnemend vermogen verhoogt.

Het grootste bezwaar, dat men tegen de blikcultuur heeft, is het onesthetisch uiterlijk, dat velen afschrikt. Wanneer men echter een heel tablet gevuld met zwart geverfde blikjes ziet, valt dit erg mee en persoonlijk zien wij liever goedgroeiende planten in blikken gekweekt, dan een, het oog meer bekorende opstelling van planten die minder goed groeien.

Als wij de balans opmaken van de voordelen, die althans naar onze mening, bij blikcultuur aanwezig zijn, dan komen wij tot de volgende conclusie :

1. Geen tabletgrond of turfmolm meer nodig, waardoor een belangrijke bron voor ziekten en ongedierte uitgeschakeld is.

2. Door het grote warmteopnemend vermogen van blik komen de planten in het voorjaar eerder aan de groei, waardoor deze periode aanmerkelijk wordt verlengd.

3. De wortelgroei gaat door het gehele blik en niet alleen aan de wand, zoals bij potcultuur meestal het geval is. Alle in het blik aanwezige voedingsstoffen en al het vocht komen aan de plant ten goede. Een bloempotwand onttrekt een onevenredelijk deel van het aanwezige vocht aan de potgrond, waardoor de haarwortels van de plant zich daar concentreren. De haarwortels hebben daardoor bij blikcultuur minder last van droogte.

4. Geen over- en doorwortelen van planten meer, dus geen overbrengen van ziekten en ongedierte via de wortels.

5. Gemakkelijk verplaatsbaar, wat bij het controleren en schoonmaken van de planten vele voordelen biedt. De eternieten bodem van het tablet, waarop de gecontroleerde planten gezet worden, kan met een stoffer schoongeveegd worden. Het grote voordeel hierbij is dat men een veel smallere strook vrij behoeft te houden dan bij het overgraven in turfmolm. Het is daardoor minder bezwaarlijk deze werkzaamheden in gedeelten te doen, omdat men niet die ravage heeft als bij het overgraven van planten in turfmolm.

6. Het gieten wordt door de veel geringere verdamping tot een minimum beperkt. Men moet dus wel oppassen, dat niet teveel water gegeven wordt. Het is beter de

planten individueel naar behoefte te gieten, wat bij ingegraven planten maar al te gauw achterwege gelaten wordt, soms tot schade van planten die minder water nodig hebben of in rust zijn.

7. Bij lekkage van de kas ontstaan geen grote vochtige plekken, men kan volstaan met één plant weg te nemen en te vervangen door een leeg blik, (zonder gat).

8. De groei van vetplanten, die een kruipende, overhangende of uitlopersvormende groeiwijze hebben heeft men veel meer in de hand.
De mogelijkheid tot overworteling is niet meer aanwezig, zodat zij gedwongen zijn te leven op het vocht en de voeding die i n het blik aanwezig is. Hangende vetplanten hebben door de hoogte van het blik meer ruimte om vrij uit te groeien zonder dat het noodzakelijk is, dat zij hiervoor aan de rand van het tablet geplaatst, of opgehangen worden. De zijscheuten, die verscheidene Echeveria's vormen blijven binnen normale proporties, zodat zij niet telkens afgenomen hoeven te worden, doordat de plant teveel ruimte gaat innemen.

9. Door circulatie van de lucht tussen de blikken en dus o n d e r de planten blijven de planten veel droger, zodat de verliezen wegens rotten in de winter nihil zijn.

10. De kortere levensduur van een blik, dat toch nog wel 3 à 4 jaar bedraagt, achten wij geenszins een bezwaar. Juist het gebruik van oude bloempotten die vele jaren meegaan zijn een bron van allerlei schadelijke invloeden. Een blik dat versleten is gooit men weg en men neemt dan een nieuw blik, wat uiteraard slechts enkele centen kost aan verf.

Daar wij verwachten, dat velen dit jaar een proef met de blikcultuur zullen nemen, willen wij nog enkele practische wenken geven.

Maak voldoende afvoergaten onderin het blik en breng daar een laag fijn grind op aan om een goede drainage te verzekeren. Ook het grondmengsel moet luchtig en goed doorlatend zijn. Het maken van afvoergaten in de zijkant van het blik moeten wij ontraden, daar in ons klimaat de verdamping toch al zeer langzaam plaats heeft en een bijna constant vochtige laag onderin, niet wenselijk is. Met ultrasucculenten hebben wij nog weinig ervaring opgedaan, behalve met enkele Crassula's die prima groeiden en deze winter in betere conditie bleven dan die, welke in (sterk uitdrogende) schalen stonden. Of de blikcultuur slechts een tussenfase is naar de plasticpot is een kwestie waarover wij op dit ogenblik nog geen oordeel hebben.

Wij hopen, dat velen de blik- of plasticcultuur zullen beproeven en hun ervaringen kenbaar zullen maken.

---

# Een handig apparaatje

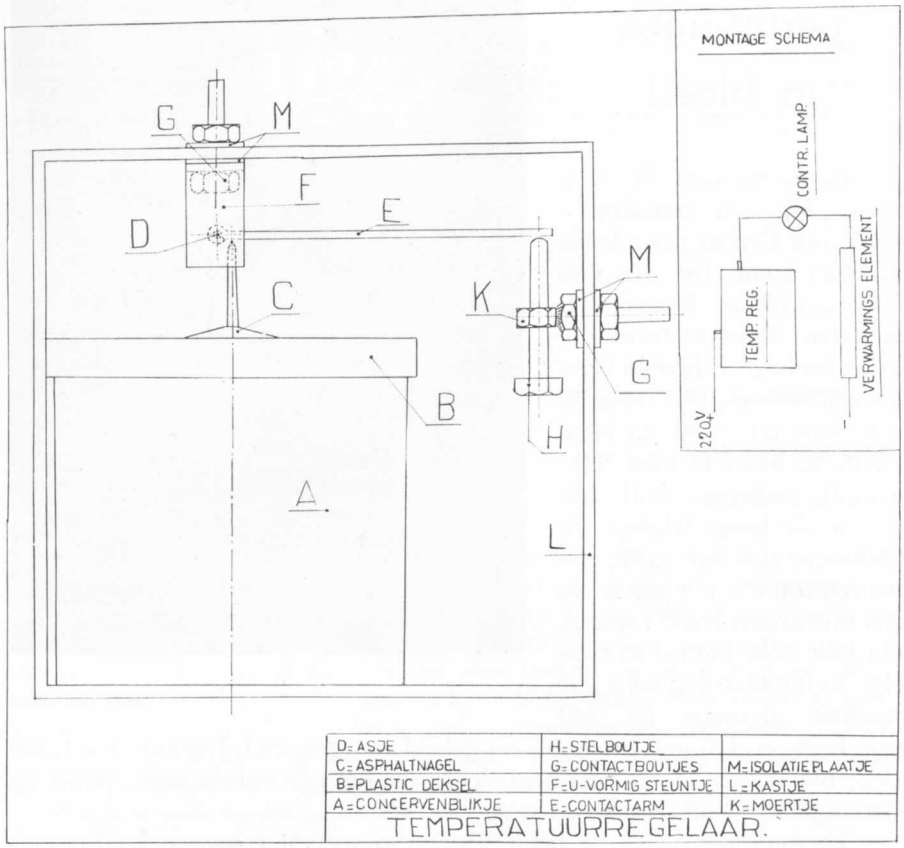
De bijgaande tekening toont U een apparaatje, dat wellicht goed te gebruiken is als automatische schakelaar in een zaaitoestel, dat electrisch verwarmd wordt b.v. door een theelicht-element.

Het is zeer eenvoudig te vervaardigen. Benodigd materiaal: een leeg conservenblikje, een asphaltnagel, enkele stripjes koper plm. 1 cm breed en plm. 1 mm dik, een paar koperen boutjes en moertjes, een plastic klemdeksel en enig isolatiemateriaal b.v. pertinax.

Bij de tekening : A. Het deksel B wordt absoluut luchtdicht op A bevestigd (lijmen en dichten met kachelkit b.v.); B. De asphaltnagel C wordt precies op het midden van B gelijmd. C. Hierna maken we van enkele stripjes koper de contactarm E, die we aan één uiteinde ombuigen, zodat er een asje doorgestoken kan worden en het steuntje F waarin we één gaatje boren voor het bevestigings- en contactboutje G plus

twee gaatjes waar het asje D in past. Nu solderen we een moertje K op de kop van het contactboutje G. E. Tenslotte nog een kastje er om, dat we maken van aluminium of triplex dat aan een kant open is.

De werking is als volgt : Door het hoger worden van de temperatuur zal de lucht in A uitzetten. Hierdoor komt het deksel B omhoog, evenals de nagel C. Deze duwt




**Figuur 14** tekening: Bosman

E omhoog, waardoor het contact tussen E en H verbroken wordt. Koelt de lucht af dan zal het deksel B naar beneden gaan en het contact is weer gesloten. De stelschroef H kan hoger of lager gedraaid worden, waardoor het dus mogelijk is de temperatuur te regelen. Hoe verder men het boutje omhoog gedraaid heeft, des te hoger wordt de temperatuur en andersom dus hoe lager het boutje gedraaid is des te lager de temperatuur.

Het montageschema geeft aan hoe het geplaatst kan worden. Maten zijn bij de tekening niet aangegeven daar dit zeer variabel kan zijn b.v. hoe langer we E maken des te nauwkeuriger zal dit apparaat werken. De afstand tussen de punt van C en het asje D dient ook zo klein mogelijk te zijn. Het door mij gebruikte apparaat meet 10 bij 10 cm en is op de halve graad nauwkeurig. Bij 30 gr. C. slaat de verwarming uit en bij 29,5 gr. C. treedt hij weer in werking.

Enschede W. Bosman jr.

# Cereus peruvianus in bloei!

Figuur 15

foto: van Arkel

Het komt niet elke dag voor, dat een monstruose vorm van *Cereus peruvianus* in bloei komt. De 17e juli 1962 mocht de heer F. J. Scheffer, Franklinstraat 60, 's-Gravenhage echter het genoegen beleven, zijn bijna 50 jaar oude en ± 80 cm hoge plant, in bloei te zien. Des avonds, ongeveer half zes, begon de knop tekenen te vertonen, dat het grote gebeuren zou plaats vinden. Na een ontvangen seintje was ik om half acht hierbij aanwezig, doch moest nog tot 8 uur wachten alvorens de 140 mm lange en 105 mm brede bloem geheel was geopend. Jammer is het, dat deze bloem ons haar schoonheid slechts gedurende enkele uren, welke op de vingers zijn uit te tellen, toont.

De zorg waarmede de heer Scheffer zijn plant gekweekt heeft, sinds hij hem in 1915 als klein stekje ontving, heeft hem de 17e juli 1962 veel voldoening gegeven. Het is mij een genoegen geweest dit gebeuren op de gevoelige plaat te mogen vastleggen.

K. P. van Arkel

# Zelf zaailingbakjes maken

Hiermede wil ik de knutselaars onder ons een middel aan de hand doen om goedkoop zaaipannen te maken. Ik heb er ± 20 stuks al 15 jaar in gebruik en ze bevallen mij uitstekend, terwijl de kosten per stuk niet meer dan ongeveer 12 cent bedragen.

Men maakt 2 plankjes 7 × 25 cm en 2 plankjes 7 × 30 cm (kan oud hout zijn) en spijkert deze aan elkaar volgens de tekening en wel met de gladde zijde naar binnen. Laat de spijkerkoppen er iets uitsteken, dat is gemakkelijk voor het losmaken.

Nu neemt men twee strookjes triplex van 3 × 25 cm en 2 stuks van 3 × 30 cm, bevestigt deze bovenop het geraamte en laat deze 1 cm naar binnen oversteken (zie tekening). Ook hiervan laat men de spijkerkoppen uitsteken. Men plaatst het hele geval op een vlakke vloer (kistje of iets dergelijks), maar legt er eerst een stuk papier

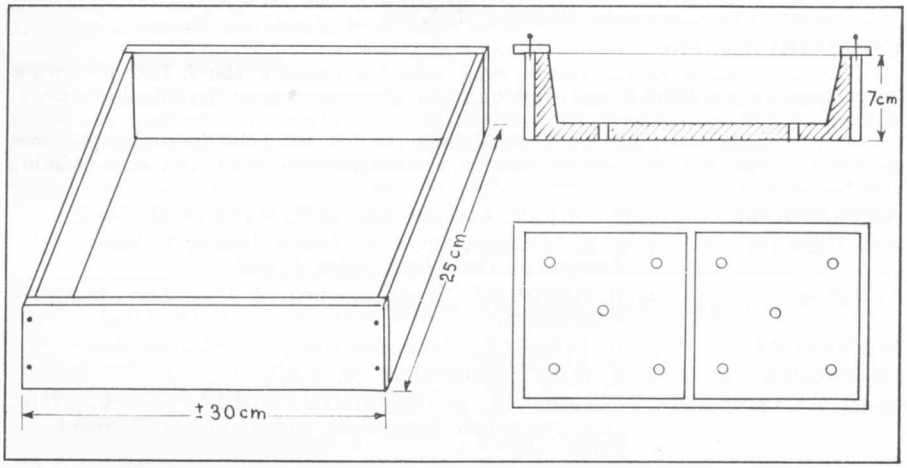



Fig. 16 tekening: Hasselmeijer

onder om het vasthechten van de specie te voorkomen. Na dit alles mengt men 1 deel cement en 3 delen metselzand droog door elkaar en wordt er water bijgevoegd.

Eerst bedekt men de bodem met een laag van ± 1 cm dik, die met een klein klosje hout glad gestreken wordt en pas daarna worden de wanden stuk voor stuk gegoten. Hiervoor kan men het beste een klein truffeltje of plamuurmes gebruiken. Met een klein hol pijpje of een busje worden 5 kleine gaatjes in de bodem gemaakt en klaar is het hele geval. Voor het te snel uitdrogen van de specie iedere dag iets met water besprenkelen en na een week voorzichtig het houten geraamte er af halen waarna hij weer voor de volgende gebruikt kan worden.

Wilt u er meer tegelijk maken dan verlengt u de zijstukken (zie tekening). Men krijgt hierdoor voor weinig geld mooie zaaipannen van 25 × 25 cm, die ook geschikt zijn voor kleine planten.

Haarlem F. Hasselmeijer.

## BESTUURSMEDEDELINGEN

### HOOFDBESTUURSVERKIEZINGEN

Volgens artikel 11 van het Huishoudelijk Reglement treedt ieder jaar een derde der leden van het Hoofdbestuur af. De aftredende leden zijn terstond herkiesbaar. In 1963 zijn volgens de opgemaakte rooster aan de beurt van aftreding:

1. Mevr. J. GRULLEMANS VAN BERGHEM te Lisse, secretaresse.
2. Mej. J. J. E. VAN DEN THOORN te Apeldoorn, 2de secretaresse.
3. C. BOMMELÉ te Den Haag, vertegenwoordiger afd. 's-Gravenhage.
4. Dr. H. VAN BEEK te Zaandam, vertegenwoordiger afd. Zaanstreek.
5. Dr. H. W. DE BOER te Haren, Gron., vertegenwoordiger afd. Groningen.

N.B. Mej. J. J. E. van den Thoorn stelt zich niet meer herkiesbaar voor haar functie in het Hoofdbestuur. Mevr. E. Verduin-de Bruyn, Wilhelminasingel 28 te Pijnacker, heeft zich bereid verklaard voorlopig het 2de secretariaat te willen waarnemen. De overige aftredende Hoofdbestuursleden worden verzocht aan het secretariaat van Succulenta mede te delen of zij zich wederom voor hun functie in het Hoofdbestuur herkiesbaar willen stellen. Eventuele nieuwe candidaten moeten **vóór 1 april a.s.** worden opgegeven aan het secretariaat van Succulenta, Hereweg 19, Lisse.

## CONTRIBUTIE 1963

Men wordt verzocht de contributie voor 1963, **ten bedrage van f. 7.50,** te storten op postrekening **8 3 3 5 5 0** ten name van Alg. Penningmeester Succulenta te Leeuwarden.

Leden, die aangesloten zijn bij een afdeling, worden verzocht de contributie met de afdelingsbijdrage, te voldoen aan de Penningmeester(esse) van hun afdeling (zie hieronder) :

| | | |
|---|---|---|
| **AMERSFOORT** | : | F. MEYER, Aschatterweg 59 F., Hamersveld (Utr.). |
| **AMSTERDAM** | : | J. B. JANSEN, Mr. P. N. Arntzeniusweg 70 huis. Amsterdam-Oost, Gem. Giro J. 1647. |
| **ARNHEM** | : | B. KNIJPERT, Bijnkershoekstraat 6, Arnhem, postrekening 933945. |
| **DORDRECHT** | : | H. BOSMAN, Vinkenpolderweg 25, Alblasserdam. |
| **EINDHOVEN** | : | P. BUST, Frederiklaan 58, Eindhoven. |
| **GOOI- EN EEMLAND** | : | Mevrouw M. E. GRAMKOW—IMHOF, postrek. 525102 t.n.v. Penningm. Succulenta, afd. Gooi- en Eemland, Hilversum. |
| **GORINCHEM** | : | B. J. VERSTEEG, Rembrandtstraat 15, Hardinxveld. |
| **'s-GRAVENHAGE** | : | J. H. J. WIGT, postrek. 655000 t.n.v. Penningm. Succulenta, afd. 's-Gravenhage, Den Haag. |
| **GRONINGEN** | : | E. HORLINGS, Piet Heinstraat 48, Delfzijl, postrekening 872968. |
| **HAARLEM** | : | J. H. RUYGROK, Graafschapstraat 28, Haarlem. |
| **KENNEMERLAND** | : | J. M. BAX, Pleiadenplantsoen 91, IJmuiden. |
| **MEPPEL** | : | Mevr. A. FARSCH—WARGA, Marten Ottenlaan 2, Meppel. |
| **NIJMEGEN** | : | H. WOLF, Akkerlaan 30, Nijmegen. |
| **NOORD-LIMBURG** | : | P. STOFFELS, Pater Petersstraat 9, Steijl, Limburg. |
| **ROTTERDAM** | : | M. KOOY, Herkingenstraat 44a, Rotterdam 23. |
| **UTRECHT** | : | J. WOLTERSEN, Bollenhofsestraat 89, Utrecht. |
| **IJSSELSTREEK** | : | Mevrouw J. FLEUR—DE HOOG, Elfuursweg 21, Gorssel. |
| **ZAANSTREEK** | : | Mevrouw VAN BEEK—THIEL, Botenmakersstraat 84, Zaandam. |
| **ZWOLLE** | : | Mevr. E. J. WURTZ—BLIKKENDAAL, Brederostraat 77, Zwolle. |

## BELGIË :

Belgische leden van Succulenta worden verzocht de contributie 1963, ten bedrage van Holl. Gld. 8.50 of B.Fr. 104.00 te voldoen per postmandaat of door storting op postrekening 83 35 50 (Nederland) ten name van de heer G. D. Duursma, Algemeen Penningmeester Succulenta, Spoorstraat 106, Leeuwarden, Nederland.

## OVERIG BUITENLAND

Leden van Succulenta in alle overige landen worden verzocht Holl. Gld. 8.50 te voldoen per cheque of internationaal postwissel aan de Alg. Penningmeester Succulenta, de heer G. D. Duursma, Spoorstraat 106, Leeuwarden, Nederland.

## AAN DE PENNINGMEESTERS

**De Penningmeesters van de afdelingen worden dringend verzocht bij afdracht der contributies aan de Alg. Penningmeester van Succulenta een specificatie van het bedrag te zenden.**

## AAN DE SECRETARISSEN

De secretarissen van de afdelingen worden vriendelijk verzocht, het secretariaat de navolgende gegevens te willen verstrekken:

1. een ledenlijst 1963 van de afdeling, volledig met namen en adressen op apart(e) vel(len) papier, aan één zijde beschreven;
2. een jaarverslag 1962 van de afdeling;
3. .namen en functies van het afdelingsbestuur;
4. opgave van de afdelingsbijdrage 1963, naast de contributie van de vereniging.

### VERENIGINGS-INSIGNE

Het verenigings-insigne van Succulenta wordt toegezonden na ontvangst van f. 1.00 per postwissel of storting op postrekening no. 551220 ten name van mevr. J. Grullemans-van Berghem, Hereweg 19, Lisse.

Verzoeke op het stortingstrookje te vermelden of men een reversknoop of broche ontvangen wil. Steekspelden zijn op het ogenblik niet verkrijgbaar.

Secretaresse Succulenta
Hereweg 19, Lisse.

---

# Correcties Zaadkatalogus Clichéfonds 1963

Men gelieve te lezen

1b chrysantha Fric (Lob. chrysantha Bckbg. ?)
74b stoliniferus Marsh., geel bloeiend
161c curvispinum Hort.
293a neocoronaria Knuth, rijk bloeiende soort.

Voorts moet bij Lobivia churinensis geen 277 maar nr. 227 worden gelezen en nr. 277a wordt dan nr 227a voor Lobivia cinnabarina.

### NIEUWE AANBIEDING

**CLEISTOCACTUS** Lem.
42a jujuyensis Bckbg .. .. .. 0.40

**ECHINOCEREUS** Engelm.
69a pectinatus var. pailanus nom. nudum .. .. .. .. .. 0.50

**GYMNOCALYCIUM** Pfeiff.
159 andreae var. grandiflorum Krainz .. .. .. .. .. 0.40
180 megalothelos (Sencke) Br. et Rose .. .. .. .. .. 0.45
192a quehlianum spec. 1 Sm. .. 0.35
195 saglionis (Cels.) Br. et R. 0.50
208a spec. exp. Blossfeld .. .. 0.40

**HAAGEOCEREUS** Bckbg.
210 albispinus (Akers) Bckbg. 0.50

**LEUCHTENBERGIA** Hook.
222 principis Hook, z. zeldz. .. 0.60

**MAMMILLARIA** Haw.
257b densispina (Coult.) Vaup. . 0.40
272a hoffmanniana (Tieg.) Bravo 0.40
284 longihamata (Cochemia) .. 0.40
290a multiceps SD .. .. .. .. 0.35
305 prolifera var. haitiensis (K. Sch.) Borg .. .. .. 0.35
324 viereckii Boed. .. .. .. 0.40
329 import gemengd .. .. .. 0.25

**NEOLLOYDIA** Br. et R.
343d odorata (Boed.) Bckbg. syn. Cumarinia odorata .. .. 0.50

**NEOPORTERIA** Br. et R.
347 subgibbosa (Haw.) Br. et R. 0.45

**PHYLLOCACTUS** Link
403 ackermannii vorm .. .. 0.30
403a ackermannii hybr. (rose met witte bloemen) .. .. .. 0.30

**SETIECHINOPSIS** Bckbg.
428 mirabilis (Speg.) Bckbg. .. 0.30

**TRICHOCEREUS** Riccob.
445 werdermannianus Bckbg. .. 0.35

**TURBINICARPUS** (Bckbg.) Buxb. et Bckbg.
452b lophophorioides (Werd.) Buxb. et Bckbg., zeldzaam 0.60

**AGAVE** L.
460 potatorum var. verschaffeltii Berg. .. .. .. .. 0.45

**ALOE** L.
466 striatula Haw., zeldzaam .. 0.30

**HERERoA** Dint. et Schwant.
529a carinans (Haw.) L. Bol. .. 0.35
532 rehneltiana (Berg.) Dint. et Schwant. .. .. .. .. .. 0.35

Van de verschenen zaadkatalogus zijn de volgende nummers **uitverkocht.**

6 - 17a - 47a - 51a - 54a - 55 - 77a - 84a 89 - 231 - 261 - 264a - 273b - 355b - 397 - 439b - 545 en 555.

Alle overige nummers zijn nog in voorraad. Zij die geen katalogus ontvangen hebben kunnen deze aanvragen bij het besteladres: Clichéfonds Succulenta, Asterstraat 6, den Haag. Voor condities en betaling zie de zaadkatalogus.

# "SUCCULENTA"

## NEDERLANDS-BELGISCHE VERENIGING VAN LIEFHEBBERS VAN CACTUSSEN EN ANDERE VETPLANTEN.

## STATUTEN

### Naam en zetel

Artikel 1. — De vereniging draagt de naam: Nederlands-Belgische Vereniging van Liefhebbers van Cactussen en andere Vetplanten „Succulenta"; haar zetel is gevestigd te Amsterdam.

### Duur.

Artikel 2. — De vereniging is aangegaan voor de tijd van 29 jaren, te rekenen van de dag der oprichting, 1 januari 1947.

### Doel.

Artikel 3. — De vereniging stelt zich ten doel het bevorderen van de studie en het kweken en verzamelen van cactussen en andere vetplanten.
Zij tracht haar doel te bereiken langs wettige weg en wel door:

a. het verzamelen van gegevens omtrent in Nederland en in België aangelegde succulentenverzamelingen;
b. bevordering van de aanleg en de instandhouding van succulentenverzamelingen;
c. bevordering van theoretische en practische studie op het gebied van de kennis van succulenten;
d. het verstrekken van voorlichting aan hen, die een succulentenverzameling bezitten of wensen aan te leggen;
e. andere wettige middelen, welke aan het doel bevorderlijk kunnen zijn.

### Indeling.

Artikel 4. — De leden der vereniging worden ingedeeld in afdelingen en verspreid wonende leden.

### Leden.

Artikel 5. — De vereniging telt ereleden, donateurs en leden.
Ereleden zijn zij, die om hun bijzondere verdiensten ten aanzien van de kennis van succulenten of de vereniging, als zodanig door de algemene vergadering zijn benoemd.
Donateurs zijn de als zodanig toegetreden personen of rechtspersoonlijkheid bezittende lichamen, die de vereniging geldelijk steunen.
Leden zijn zij, die als zodanig door een afdeling, of in plaatsen, die buiten het territoir van de afdeling liggen, als verspreid wonend lid, door het Hoofdbestuur zijn aangenomen.

Artikel 6. — Het lidmaatschap gaat verloren door:

a. overlijden;
b. opzegging;
c. ontzetting door de algemene vergadering op voorstel van het Hoofdbestuur, behalve in geval van wanbetaling, in welk geval de ontzetting door het Hoofdbestuur of het afdelingsbestuur kan plaats vinden.

**Geldmiddelen.**

Artikel 7. — De geldmiddelen der vereniging bestaan uit de inkomsten harer bezittingen, contributies, schenkingen en andere baten.

**Bestuur.**

Artikel 8. — De algemene leiding der vereniging berust bij een Hoofdbestuur. Het Hoofdbestuur bestaat uit een Voorzitter, benevens een door de algemene vergadering vast te stellen aantal leden, waaronder een Secretaris en een Penningmeester, met een minimum van zes.

Artikel 9. — Het Hoofdbestuur is belast met de verzorging van de belangen en de regeling van de werkzaamheden der vereniging, het beheer der geldmiddelen en de uitvoering der besluiten van de algemene vergadering. Het vertegenwoordigt de vereniging zowel in als buiten rechten. Het Dagelijks Bestuur (bestaande uit de Voorzitter, de Secretaris en de Penningmeester) is voor zijn verrichtingen aan het Hoofdbestuur verantwoording schuldig.

**De Algemene Vergadering.**

Artikel 10. — De hoogste macht der vereniging berust bij de algemene vergadering. Zij stelt de statuten vast en het huishoudelijk reglement en brengt daarin zo nodig de wijzigingen aan.

Artikel 11. — Jaarlijks wordt een algemene vergadering gehouden. Een buitengewone algemene vergadering wordt belegd, telkens wanneer het Hoofdbestuur dit nodig oordeelt, of wanneer een bij huishoudelijk reglement te bepalen aantal afdelingen of verspreid wonende leden het verlangen daartoe schriftelijk met opgave van de punten van behandeling aan het Hoofdbestuur kenbaar maakt. Het Hoofdbestuur behoort binnen de tijd van 2 maanden de verlangde vergadering uit te schrijven.

Artikel 12. — Het verenigingsjaar loopt van 1 januari tot en met 31 december.

Artikel 13. — Wijziging dezer statuten kan slechts geschieden door een algemene vergadering met tenminste twee-derde der geldig uitgebrachte stemmen, behoudens Koninklijke Goedkeuring.

**Ontbinding**

Artikel 14. — Een besluit tot ontbinding der vereniging kan slechts genomen worden in een opzettelijk daarvoor belegde vergadering. Het besluit kan slechts worden genomen met drie-vierde der geldig uitgebrachte stemmen. In dat geval wikkelt het Hoofdbestuur de lopende zaken af met inachtneming van het bepaalde in artikel 1702 van het Burgerlijk Wetboek en hetgeen verder door de algemene vergadering omtrent eventuele baten is beslist.

**Huishoudelijk reglement.**

Artikel 15. — Er bestaat een huishoudelijk reglement, welke bepalingen niet met deze statuten strijdig mogen zijn.

**Slot-artikel.**

Artikel 16. — In alle gevallen, waarin statuten en huishoudelijk reglement niet voorzien, beslist het Hoofdbestuur.

Fa. VAN ZANTEN & HOFLAND
In- en verkoop van Cactussen en Vetplanten
Telefoon 01740-5480 Bij geen gehoor 5051 of 5410
Correspondentie adres: GEESTWEG 848 — NAALDWIJK

import
export
Cactussen en andere Succulenten
telefoon 33 25 56
postrekening 17 24 46
F. Jansen Leyweg 24
's-Gravenhage

FLINKE SORTERING IMPORT - EXPORT
Cactussen en andere Vetplanten
bij W. J. VAN KEMPEN
Driehuizerweg 327, Brakkestein, Nijmegen. Tel. 23377, Giro 547230

D. BOUWMAN
Binnenl. Groothandel
Export
Grote sortering Cactussen en prima Vetplanten
Dijkweg 56a — NAALDWIJK — Telefoon 01740—5168

## UIT DE AFDELINGEN

### GOOI- EN EEMLAND

De afdeling kwam op 8 januari bijeen voor een bespreking van het werkprogramma 1963. Besloten werd, de vergaderingen te houden op elke eerste dinsdag van de maand. Als vergaderlokaal dient zaal 4 van het Restaurant 'De Karseboom', Groest 53 te Hilversum. Overeengekomen werd verder, dat een excursie georganiseerd zal worden naar kwekerijen in het Westland en bij voldoende belangstelling een naar Vlaanderen. Ook werden plannen gemaakt, om de aankoop van jonge planten te vergemakkelijken, waarbij de heer Rubingh hulp zal verlenen door bij zijn bezoeken aan kwekers planten voor de leden mede te brengen. De vergadering sloot met een bespreking van de werkzaamheden, die tijdens de wintermaanden aan de collecties verricht moeten worden.

### IJMOND

De afdeling IJmond vergaderde 24 jan. j.l. in het Cultureel Centrum te IJmuiden. De heer D. Smit uit Haarlem hield een lezing over de cactus-collecties rond de Middellandse zee en toonde ons uitzonderlijk mooie kleurendia's van cactussen en vetplanten uit Zuid-Frankrijk, Spanje en Italië, waar hij lange tijd in verband met zijn studie geweest is. In dat heerlijke klimaat bloeien vele soorten succulenten, o.a. van Cereus, Opuntia, Tephrocactus, Ferocactus, Thelocactus, grote en kleine Agaven, Crassula's, Euphorbia's, welke wij ook alle te zien kregen. Het was een mooie en leerzame avond.
Op 28 februari a.s. houden wij onze jaarvergadering in Cultureel Centrum te IJmuiden.