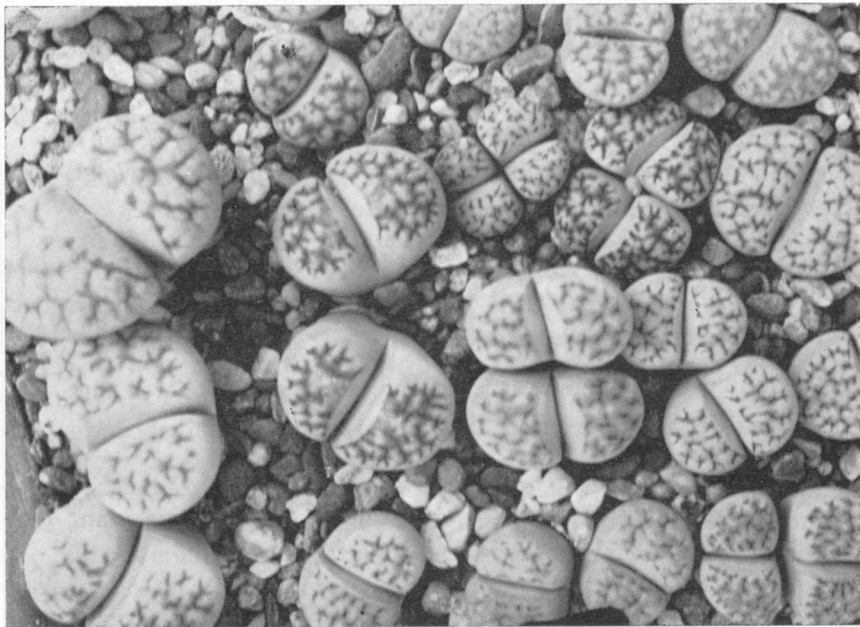


# SUCCULENTA

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

---



Figuur 1

Lithops erniana var. erniana (0.8 ×)  
(Zie het artikel op pagina 4).

foto: de Boer

# 1964

Het jaar 1963 ligt achter ons en helaas hebben we moeten constateren, dat wederom een slechte zomer onze planten niet verwend heeft. Zij, die de beschikking hebben over een platte bak zullen opnieuw kunnen waarnemen, dat vooral in ons klimaat dit platte glas zelfs in slechte zomers nog veel licht en lucht aan de planten geeft, zodat de groei goed is, de bedooring de toets der kritiek goed kan doorstaan.

Zullen wij een tweede opeenvolgende zeer strenge winter beleven? Tot dusverre bracht december koud maar nogal helder weer. Zal een dergelijke winter nu eindelijk eens gevolgd worden door een zogenaamde ouderwetse goede zomer?

Merkwaardig zoals het leven altijd toch weer naar de illusie leidt. Voor ons en onze liefhebberij dan naar een goede, mooie zomer voor onze planten.

Laten onze jonge leden het nog eens extra proberen met het zaaien, beslist de beste manier om een goed liefhebber te worden en te blijven.

Daarom dus mijn wens aan U allen en voor onze planten: een goed, ja zéér goed 1964.

A happy and prosperous New Year!

Une bonne année!

Ein glückliches neues Jahr!

Deseamos un prósero y feliz Año Nuevo!

A. F. H. BUINING, *Voorzitter.*



# Ons Maandblad

In de laatst gehouden hoofdbestuursvergadering werd door onze redacteur, in volle onschuld de vraag gesteld, of het niet wenselijk zou zijn in de toekomst de jaargang op ons blad anders te vermelden.

Bij de redacteur was deze wenselijkheid opgekomen, omdat het ontbreken van een cijfer voor „jaargang” ten gevolge had, dat men niet kon zien, welk een staat van dienst het orgaan van de Nederlandse (later Nederlands-Belgische) Vereniging reeds heeft. Bovendien achtte dr. Boom het ook bibliografisch juist.

Voor degenen, die meer dan 30 jaar lid van een vereniging van succulentieliefhebbers zijn, of die in de jaren 1930 tot 1950 lid zijn geweest, behoeven wij op de reden voor het ontbreken van dat cijfer niet diep in te gaan; hun is die stelling nog wel bekend. Maar dat geldt niet voor hen, die later lid zijn geworden.

Zonder op de oude veten diep in te gaan, moet worden geconstateerd, dat na de afsplitsing van een aantal leden van de toenmalige Vereniging van Verzamelaars van Vetplanten „Succulenta” en de oprichting hunnerzijds van de Nederlandse vereniging van liefhebbers van Cactussen en Vetplanten (omstreeks 1935) er twee organen waren; het ene heette „Succulenta”, het andere „Cactussen en Vetplanten”.

Beide organen leden een zorgelijk bestaan, omdat de oplage van beide te klein was en te klein bleef. Daarbij kwam de oorlogstoestand, waardoor zij tenslotte niet meer konden verschijnen.

Welke de verschilpunten waren, doet eigenlijk niet meer ter zake. Wij mogen constateren, dat met ingang van januari 1947 een oplossing werd gevonden, waarmede beide groepen zich konden verenigen. Die oplossing werd — kort gezegd — gevonden door het stichten van een *nieuwe* vereniging, waarbij o.a. het bestaansrecht der kringen werd aanvaard en kringleden zitting kregen in het hoofdbestuur.

Een van de verschilpunten was toen nog het maandblad. De ene groep wilde de naam „Succulenta” graag handhaven, de andere wilde van „Cactussen en Vetplanten” slechts afstand doen, als er een maandblad zou verschijnen, dat de naam zou dragen van haar vereniging eventueel met de toevoeging „Succulenta”.

En waarom ik nu op die kwestie in het maandblad terugkom?

Een van de opofferingen zou worden ter zijde gesteld, als men nu zou zetten 43ste jaargang van „Succulenta”, immers zowel „Succulenta” als „Cactussen en Vetplanten” in de oude vorm zijn beide vervallen en er is een nieuw blad gekomen, al draagt dat ook dezelfde naam als een der beide vorige organen, althans gedeeltelijk. De eerste jaargang zou dus moeten zijn de jaargang 1947, maar . . . dan blijkt naar buiten en vooral in het buitenland niet de eerbiedwaardige ouderdom van „Succulenta” in de oude en de nieuwe vorm tezamen.

Daar in het Hoofdbestuur vrij algemeen de neiging bestond, het ver-

zoek te steunen, heeft ook ondergetekende zich er niet tegen verklaard, mits dit aan de leden openlijk en duidelijk zou worden medegedeeld. En toen, U begrijpt het, werd gezegd: schrijft U het dan maar in het maandblad.

Daaraan is hiermede dus voldaan.

Gezien de tegenwoordige goede verhouding tussen hoofdbestuur, kringbesturen en leden meen ik te mogen constateren, dat de fusiepoging omstreeks 1947 een goed en bevredigend resultaat heeft opgeleverd. Welnu, laten wij het zo trachten te houden en de redacteur zijn zin geven en daarmee tevens aan het Hoofdbestuur tonen, dat ook degenen, die de vroegere moeilijkheden hebben gekend, geen bezwaar maken alsnog een offer te brengen voor het goede doel.

G. J. MOL, 2e voorzitter.

---

Dr. H. W. DE BOER

## Enige nieuwe variëteiten van **Lithops erniana** Loesch et Tischer

Van deze variabele, doch aan de typische tekening op het bovenvlak goed herkenbare soort zijn in de laatste jaren enkele variëteiten ontdekt.

Het type, **Lithops erniana** var. **erniana** (Succulenta 1936, 76) komt voor in de omgeving van Witputz (Zuid West Afrika : Gr. Namaland) en is herkenbaar aan de, in vrij diepe groeven verlopende „stervormige” tekeningen van donkerbruine lijntjes op het convexe geel- tot roodachtig-grijze bovenvlak.

Deze „stervormige” tekeningen kan men beter vergelijken met *de afdrukken van een vogelpoot* en het gehele oppervlak is op vrij regelmatige wijze met deze, al dan niet onderling samenhangende, vogelpootafdrukken bedekt (zie figuur 1 op de voorpagina).

Bovendien is de directe omgeving van deze, op de bodem van de groeven verlopende, korte lijntjes veelal – in enkele gevallen niet – donkerder gekleurd dan de rest van het oppervlak; deze donkere omgeving van de zich op de bodem van de groeven bevindende smalle, scherp afgetekende, donkerbruine lijntjes is meestal niet erg scherp begrensd en is hier en daar wat wazig uitgevaagd.

Hoewel *Lithops erniana* enige overeenkomst vertoont met *Lithops karasmontana* var. *mickbergensis* (Dint.) de Boer et Boom, is het m.i. niet gewenst, *Lithops erniana* en zijn variëteiten in de „karasmontana-groep” op te nemen, omdat er duidelijke verschillen tussen de „erniana-groep” en de „karasmontana-groep” bestaan en de vindplaatsen ervan gescheiden zijn.

**Lithops erniana** var. **witputzensis** de Boer, var. nov.

*a typo differt dimensionibus majoribus, apice foliorum plana, lineis fissurarum pallidioribus, glaucis vel subnullis.*

Habitat: Zuid West Afrika: Gr. Namaland, Witputz.

Coll.: S. Triebner, H. Hall, B. Carp, 1955.

Deze zeer variërende en met een der uiterste variaties sterk afwijkende variëteit is in 1955 door S. TRIEBNER, H. HALL en B. CARP gevonden in de onmiddellijke nabijheid van Witputz op een kleine, lage kwartsheuvel (koppie), in gezelschap van *Psammodora longifolia* en *Crassula mesembryanthemopsis*; de groeiplaats was tot die ene kleine kwartsheuvel



Figuur 2

*Lithops erniana* var. *witputzensis* (0.8 ×)

foto: de Boer

beperkt, doch de lithopsplanten kwamen daarop in vrij grote hoeveelheid voor. Ik ontving, zoals later bleek, slechts de twee uiterste variaties van deze interessante erniana-variëteit. Fig. 2 geeft deze beide uiterste variaties weer. De vierkoppige plant rechts op de foto vertoont nog wel het „erniana-uiteerlijk”; de kleur is vrij licht geelachtig-grijs; scherpe donkere lijnen ontbreken in de groeven; deze laatste zijn blauwachtig grijs gekleurd en vertonen nog duidelijk de vogelpoot-vertakkingen.

De planten links daarentegen, die de andere uiterste variatie vertegenwoordigen, zijn licht blauwachtig-grijs van kleur; de groeven zijn vlak en breed en slechts iets donkerder blauwachtig grijs dan de rest van het bovenvlak, terwijl elk spoor van donkerder gekleurde lijnen daarin ont-

breekt; deze uiterste variatie gelijkt daardoor iets op *Lithops karasmontana* var. *opalina*; slechts bij nauwkeurige beschouwing en vergelijking met de andere uiterste variatie (rechts op de foto) zijn de erniana-eigenschappen er in te herkennen. Volgens een mededeling van de heer H. HALL bevinden



Figuur 3

*Lithops erniana* var. *aiaisensis* (0.8 ×)

foto: de Boer

zich tussen deze twee afgebeelde en beschreven uiterste variaties verschillende overgangsvormen. De afmetingen van *Lithops erniana* var. *witputzensis* zijn over het algemeen ongeveer  $1\frac{1}{3}$  maal zo groot als die van *L. erniana* var. *erniana*.

***Lithops erniana* var. *aiaisensis* de Boer, var. nov.**

*a typo differt apice foliorum fissuris angustis, tenuibus, lineis inconspicuis et irregularibus ornata.*

Habitat: ten oosten van Aiais (Z.W. Afrika, Gr. Namaland).

Coll.: R. Littlewood (Worcester), 1961.

Deze variatie van *Lithops erniana* is vrij licht geelachtig tot blauwachtig grijs van kleur; de groeven op het zwak convexe tot convexe bovenvlak zijn ondiep en smal; in deze ondiepe groeven bevinden zich donkere lijntjes en vlekjes, die in hun samenhang bij sommige exemplaren nog juist even aan de indrukken van een vogelpoot doen denken; bij andere exemplaren is deze gelijkenis minder duidelijk (zie figuur 3). Waar Aiais (of Groot Aiais), gelegen aan de Fish(rivier), ongeveer 20 mijl stroomopwaarts

van de uitmonding daarvan in de Oranje-rivier, tussen het „ernianagebied” bij Witputz en het „karasmontangebied”, Karasbergen en omgeving) in ligt — zij het wat zuidelijker — moet *Lithops erniana* var. *aiaisensis* misschien beschouwd worden als een overgangsvorm tussen *Lithops erniana* var. *erniana* en één der leden van de karasmontana-groep, in dit geval *L. karasmontana* var. *opalina*, waarvan één der vindplaatsen (ten westen van Klein Karas) ongeveer 40 mijl ten noord oosten van Aiais is gelegen. Dr. A. L. GEYER, die volgens zijn mededeling bij Aiais zowel verschillende met min of meer duidelijke strepen en stippen getekend als geheel ongetekende lithops exemplaren vond, beschouwt deze, zoals hij mij schreef, als vormen van *L. karasmontana* var. *opalina*, aangezien enige ( $\pm 20\%$ ) van de gevonden planten typische opalina-exemplaren waren. De variabiliteit van de aldaar voorkomende planten strekt zich dus misschien uit van de door de heer LITTLEWOOD gevonden exemplaren, met een niet te miskennen erniana-tekening, tot planten met het uiterlijk van *L. karasmontana* var. *opalina*.

---

A. F. H. BUINING

## Uit de wandelgangen van onze Cactuswereld [1]

Het systematisch indelen van de familie der Cactaceae is maar een nare en moeilijke zaak voor ons liefhebbers. Als je een paar cactussen kweekt begin je jezelf een hele Piet te voelen en heb je al een aardig oordeel over je eigen planten en die van je buurman. Echter des te langer je je liefhebberij blijft volhouden en des te meer je je in het wonder der planten verdiept, des te meer besef je dat je er eigenlijk nog maar zo weinig van weet. Op zich zelf is dit helemaal niet ontmoedigend, want voor de liefhebbers is wel de hoofdzaak het genot om deze planten te kweken. Toch is het ook wel interessant om je in de lectuur te verdiepen en om de vele problemen te bestuderen. De bedoeling van dit praatje in „de wandelgangen” is om regelmatig met U allerlei dingen van de dag te bespreken, dingen waarover we graag van gedachten wisselen.

Lezen wij de vroegere beschrijvingen van cactussen, dan zien we hoe eenvoudig deze vroeger waren. Het aantal planten, dat op de markt kwam en ook de soortenrijkdom was veel geringer. Misschien dat toen de handel ook wel een beetje minder een rol speelde. Hoe dan ook, tegenwoordig, trouwens ook al na de eerste wereldoorlog, is een beschrijving van enige regels, geen differentiaal diagnose zijnde uit de boze. Het is met de oude omschrijvingen vrijwel niet mogelijk importen te determineren. Zoals bij zovele planten en zeer beslist in sterke mate bij onze gedoemde vrienden,



is de variabiliteit zeer groot en we komen er beslist niet uit door van de vele kenmerken eenvoudig een optel- of aftreksommetje te maken.

Enig houvast is er dikwijls wel aan de opgegeven groeiplaats, maar die is vaak zó algemeen gesteld, dat dit gegeven onvoldoende blijkt. Het veldwerk ter plaatse is toch wel enorm belangrijk, maar dan is het nog niet eenvoudig.

Het was interessant hoe het oordeel was van de heer W. RAUSCH uit Weenen, tijdens de I.O.S. conferentie in augustus j.l. Deze was kortgeleden teruggekomen van een expeditie in Noord Argentinië en Zuid Bolivia, uitsluitend om cactussen te verzamelen. De nog jeugdige verzamelaar vertoonde een collectie dia's van in de natuur opgenomen cactussen om van te watertanden. Zijn mening als liefhebber omtrent het soortbegrip had hij drastisch herzien, want de natuur stoort zich in haar speelsheid niet aan onze menselijke indeling en brengt een eindeloze variatie van planten voort.

Wij waren in de gelegenheid zijn verzamelde planten te zien en konden de grote verscheidenheid constateren. Alhoewel wij dus, ook na de interessante lezing met dia's van Prof. CARDENAS uit Cochabamba in Bolivia over de cactusformaties in centraal Zuid-Amerika, van deze veelvuldigheid der soort overtuigd zijn, menen wij toch te moeten waarschuwen tegen het te snel synoniem verklaren van bepaalde planten.

Zo is de heer WOUTERS van oordeel, dat *Neoporteria microsperma* Ritter identiek zou zijn met de oude vooroorlogse plant genaamd „*Neochilenia napina* var. *spiniosior*”. Dit toch is ten enenmale onverklaarbaar. Zij die deze planten kennen weten, dat „*Neochilenia napina* var. *spiniosior*” een zich geheel breed openende bloem heeft, terwijl *Neoporteria microsperma* een voor *Neoporteria* typisch meer gesloten langwerpige bloem draagt. Al wil men dan alle „*Neochilenia*, *Horridocactus*” enz. onder één geslacht *Neoporteria* brengen, de bloemen blijven sterk verschillend van karakter, ook in dit geval. Afgezien nog van de habitus der planten is dit bloemverschil zó evident, dat hier van identiteit nog moeilijk kan worden gesproken.

### S. P. C. VAN ROMUNDE †

Het Hoofdbestuur moet tot haar leedwezen bekend maken, dat de heer S. P. C. van Romunde, Hoofdbestuurslid van Succulenta, na een kort ziekbed, op 13 december 1963 te Nijmegen is overleden.

De heer van Romunde, kort na de oprichting van Succulenta lid geworden van de vereniging, beheerde van 1930 tot 1935 de functie van Penningmeester van Succulenta, was geruime tijd Voorzitter van de Afd. Nijmegen en de laatste jaren lid van het Hoofdbestuur, als vertegenwoordiger van de Afdeling Nijmegen.

Wij verliezen in hem een trouw bezoeker aan de hoofdbestuursvergaderingen. Op de Grasheuvel-bijeenkomsten mochten wij hem vele malen begroeten. De beste herinneringen bewaren wij aan zijn vriendelijke persoonlijkheid.

De Afdeling Nijmegen betuigen wij onze deelneming met het verlies van haar Oud-Voorzitter.



## Het kweken van succulenten uit zaad (2)

De aarde waarin we zaaien wordt wat fijner gezeefd dan gewoonlijk, ze mag vooral niet te zwaar zijn, in vele gevallen is het nodig een flinke portie rivierzand bij te voegen. Voor goede gezonde aarde is het niet noodzakelijk deze door stomen te steriliseren. Wil men dit toch doen, om onkruidzaden en zwammen te vernietigen, dan kan men tamelijk vochtige aarde in een pan verhitten en zo lang stomen tot een bijgevoegde aardappel gaar is. Door dit stomen worden echter ook de bacteriën gedood, daarom is het beter dit enige weken vóór het zaaien te doen, zodat het bacteriënleven zich herstellen kan. Ook de potten moeten zorgvuldig schoongemaakt worden en zo nodig ontsmet worden in een oplossing van overmangaanzure kali, 1 gram op 1 liter water.

Behalve in de traditionele zaaibodem, die in elk geval zeer doorlatend moet zijn, kan men zaaien in verschillende, min of meer sterile substraten. In de loop der jaren hebben we verscheidene grondstoffen beproefd, met het doel het gevreesde smeulen tegen te gaan en vooral ook de algengroei te beperken, waardoor zovele zaaisels ten gronde gaan.

Een gemakkelijk verkrijgbare grondstof is het gravel, dat o.a. voor tennisbanen gebruikt wordt. Deze gravel - gemalen dakpannen - moet voor het gebruik zo lang gewassen worden tot geen rood slib meer in het water bezinkt en alleen fijne korreltjes overblijven. Aan gravel moet na het opkomen van de zaailingen voeding toegevoegd worden, alleen fosfor en kali. De plantjes groeien er dan goed in, algengroei kan echter niet voorkomen worden.

Een andere grondstof is vermiculite (vermisol), dat in de bouwerij gebruikt wordt voor isolatie. Deze zeer fijn gespleten delfstof is ook zeer goed bruikbaar, pas na enige maanden wordt het nodig dat voedingsstoffen bijgevoegd worden. Vermiculite weegt heel weinig, met 1 kg droge stof kan men 4 zaaitesten van  $25 \times 25$  cm vullen. De wortelvorming is uitstekend, de groei goed, de algengroei is minder dan bij gravel, doch niet geheel te voorkomen.

Na deze proefnemingen zijn we toch altijd weer teruggekeerd tot het zaaien in de oude vertrouwde aarde. Vooral nu we een uitstekend middel tegen de algengroei gevonden hebben, bestaande in het afdekken van de zaaibodem met zeer fijn grint. Dit fijne grint van 1-2 mm verkrijgen we door het uitzeven van rivierzand. Daar deze kiezeltjes geen water opnemen blijft de oppervlakte van het zaaisel droog. Zelfs de kleinste kiemplantjes komen door de losliggende steentjes heen, in het bijzonder voor soorten die zeer klein opslaan en dus niet zo vlug verspeend kunnen worden, is deze methode van grote waarde.

De aarde die wij gebruiken moet voor bijna alle soorten lichtzuur zijn ( $\text{pH} \pm 6$ ), een eenvoudig middel om zo nodig de grond zuurder te maken

is het toevoegen van wat fijngewreven turfmo. Voor het zaaien van kleine hoeveelheden gebruiken we kleine potjes, z.g.n. twintigjes, alleen voor snelgroeiende vetplanten is het nodig een grotere maat te nemen. De potten worden goed gedraineerd, de aarde drukken we niet vast aan, de oppervlakte houden we korrelig door licht stoten van het potje. Nu plaatsen we de potten tot de helft in water, tot de aarde geheel van vocht verzadigd is, waarna het zaaien kan beginnen.

Het zaaien zelf is heel eenvoudig; door tikken met de vinger op het geopende zakje rollen de zaadjes geleidelijk op de grond. Ze worden zo goed mogelijk verdeeld, de zaden mogen tamelijk dicht bij elkaar liggen, een potje van 5 cm is groot genoeg voor bijv. 50 Mammillariazaden. Om de zaden goede verbinding met de aarde te geven worden ze licht aangedrukt, bijv. met een lucifersdoosje. Zoals we reeds zagen kan men de zaden het beste afdekken met fijn grint, hoe fijner het zaad, des te kleiner de steentjes. De stoffijne zaden van *Echeveria*'s, *Crassula*'s en dergelijke worden niet bedekt.

Alle potjes worden nauwkeurig van nummers voorzien, zeer geschikt zijn dubbelgevouwen, in reepjes geknipte melkflesdoppen; met een hard potlood of een oude balpoint worden de nummers er in geschreven. Nu worden de potjes ingegraven in de zaai- bak, die gevuld is met drijfnatte turfmo, zodat voorlopig geen verdere bevochtiging nodig is. De zaai- bak wordt de eerste dagen geheel gesloten met een glasplaat en voor direkte zon afgedekt met doorzichtig papier.

De warmte is nu onze voornaamste zorg, voor de meeste cactussoorten is de beste kiemtemperatuur  $\pm 28^{\circ}$  C., een uitzondering maken de *Parodia*'s, die beter kiemen bij een lagere temperatuur niet boven de  $20^{\circ}$  C. Enige schommeling in de dag- en nachttemperatuur is gewenst, het is niet erg als 's nachts de warmte daalt tot  $\pm 15^{\circ}$  C. Al te warm mag het overdag ook niet worden, boven de  $35^{\circ}$  C. neemt de kiemkracht sterk af. De bodemwarmte meten we door een aquariumthermometer een paar cm in de grond gestoken.

Vooraf in de eerste dagen is de juiste temperatuur van grote invloed op de ontkieming. Daarom moet men zonder kunstmatige verwarming vooral niet te vroeg zaaien en letten op de weerberichten vóór men zaait; een zonnige periode is gunstig. Zij die vroeg zaaien met verwarming moeten daarmee de eerste weken rekening houden; al te grote afkoeling is, zodra de zaden vochtig zijn, schadelijk voor de ontkieming.

Bij een goede temperatuurs- en vochtigheidstoestand ontstaat in het gesloten zaai- bakje gespannen lucht, waardoor de zaden gaan zwellen en het slapende leven ontwaakt. Al spoedig beginnen enkele soorten te ontkiemen. Het eerst komen enige *Mammillaria*soorten en de *Astrophytum*s. *Notocactus* en *Rebutia*'s doen er wat langer over, *Echinocereus* volgt daarna en de *Opuntia*'s zijn meestal het laatst. Ook bij de vetplanten is er veel verschil van kiemtijd. Sommige *Mesem*soorten kiemen zeer verstrooid, dit komt ook wel bij cactussoorten voor. Onder de zaailingen van één soort komen dikwijls enige snellere groeiers voor, het zijn steeds de plantjes die het eerste ontkiemd zijn.

(Wordt vervolgd)

## Nieuws van de „Phylloclub“

Bij de leden van Succulenta bestaat in de laatste tijd meer belangstelling voor het kweken van Phyllo's. In hoeverre de gehouden spreekbeurten op afdelingsvergaderingen en het publiceren van artikelen over Phyllo's, hiertoe hebben bijgedragen is moeilijk te zeggen. Wel hebben, in de afdelingen waar een spreekbeurt is vervuld, verscheidene leden zich begeven op het pad van de Phyllocultuur.

Op de Grasheuvelbijeekoms 1963 heb ik contact opgenomen met een Phylloliefhebber die, evenals ik, zijn collectie wilde uitbreiden met op naam staande planten. Bij het vervullen van een spreekbeurt voor de kring Zaandam bleken nog twee leden gaarne nieuwere variëteiten te willen hebben en zij besloten gezamenlijk tot een bestelling over te gaan. Dit werd spoedig gevolgd door nog twee bestellingen voor andere leden.

Om te zijner tijd het uitwisselen van stekmateriaal mogelijk te maken was het nodig alles te registreren en wie zou dit gemakkelijker kunnen doen dan hij die de import verzorgde?

Zo heb ik, met medewerking van een Succulent lid die zelfstandig uit Duitsland importeerde, — de hiervoor genoemde bestellingen zijn in Engeland geplaatst — een register kunnen samenstellen, waarin alle bij acht leden aanwezige planten zijn opgenomen met vermelding van de bloemkleuren, totaal 13 botanische soorten en 156 op naam staande hybriden. Van enkele hybriden is de bloemkleur mij nog onbekend.

Om heen en weer schrijven voor het uitwisselen van stekmateriaal te voorkomen, om nieuws over Phyllo's bekend te maken, om van opgedane ervaringen ook andere leden te laten profiteren, voor het stellen van allerlei vragen en voor aanschaffing van nieuw materiaal heeft onze redacteur zijn medewerking toegezegd en ons maandblad hiervoor beschikbaar gesteld. Alle vragen, opmerkingen en mededelingen kunnen bij de redactie worden ingezonden onder „Nieuws van de Phylloclub“.

Nu het eerste nieuws. Contact is opgenomen met de hortulanus van een botanische tuin, die spontaan zijn medewerking toezegde voor het verkrijgen van zaden en zo mogelijk van stekken of planten van botanische soorten. Deze medewerking wordt zeer op prijs gesteld.

Tijdens het op 24 oktober 1963 vervullen van een spreekbeurt voor de afdeling Amsterdam, meldden zich drie leden voor import uit Engeland. Bovendien gaf een lid uit Nijmegen van zijn belangstelling in deze blijk. De Engelse leverancier heeft bericht gezonden dat de goudgeel bloeiende hybride 'King Midas' voor geruime tijd is uitverkocht. Bij twee leden is van 'King Midas' slechts een klein stekplantje aanwezig.

### *Naschrift van de redactie:*

Bravo, zo moet het gaan: leden van Succulenta, die speciale gebieden verzamelen kunnen met samenwerking veel meer bereiken dan ieder voor zich zelf. Laten liefhebbers van andere groepen dit initiatief navolgen. De kolommen van ons tijdschrift stellen wij gaarne voor dit doel ter beschikking.

## Bestuursmededelingen

### CONTRIBUTIE 1964.

Men wordt verzocht de contributie voor 1964 ten bedrage van f 7.50, te storten op postrekening 83 3 5 5 0 t.n.v. 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, Bijkershoekstraat 6, Arnhem, postrekening 933945.
- DORDRECHT** : H. BOSMAN, Vinkenvolderweg 25, Alblasserdam.
- EINDHOVEN** : P. BUST, Frederiklaan 58, Eindhoven.
- GOOI- EN EEMLAND** : Mevr. 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 Heinst. 48, Delfzijl, postrek. 872968.
- KENNEMERLAND** : J. M. BAX, Pleiadenplantsoen 91, IJmuiden.
- MEPPEL** : Mevr. A. FARSCHE-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.
- TILBURG** : C. A. PAENEN, Staringstraat 45, Tilburg.
- UTRECHT** : J. WOLTERSEN, Bollenhofsestraat 89, Utrecht.
- IJSSELSTREEK** : Mevrouw J. FLEUR—DE HOOG, Elfuursweg 21, Gorssel.
- WEST-FRIESLAND** : J. J. MANNI, Hoornseweg 31, Wognum, N.H.
- ZAANDAM** : Mevr. VAN BEEK-THIEL, Botenmakersstr. 84, Zaandam.
- ZWOLLE** : Mevr. E. J. WURTZ-BLIKKENDAAL, Brederodestraat 77, Zwolle.

### BELGIE :

Belgische leden van Succulenta worden verzocht de contributie 1964 ten bedrage van Holl. Gld. 7.50 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.

## AFDELINGSBESTUURDERS-VERGADERING

Evenals in 1963 zal ook in 1964 een afdelingsbestuurders-vergadering in Utrecht worden gehouden. De vermoedelijke datum zal zijn 11 april 1964. De reiskosten naar en van Utrecht van twee bestuursleden per afdeling worden door de vereniging vergoed.

Naast de inleiders op de vorige bijeenkomst, stelt men zich voor ook de Afdelingsbestuursleden met een korte inleiding aan het woord te laten komen. De onderwerpen moeten betrekking hebben op de werkzaamheden van de afdelingen. Willen de afdelingen thans reeds bespreken welke bestuursleden naar Utrecht zullen worden afgevaardigd en wie bereid wordt gevonden een inleiding te houden over voorstellen tot bevordering der liefhebberij in plaatsen waar afdelingen zijn gevestigd.

Opgaven en mededelingen gaarne aan het secretariaat, Hereweg 19, Lisse.

## Uit de afdelingen

### ROTTERDAM

Onze laatste bijeenkomst van dit jaar op zaterdag 14 december was een bijzonder gezellig samenzijn. Zoals we de laatste jaren gewoon zijn vierden wij St. Nicolaasavond. Het zakelijk gedeelte werd overgeslagen. Na een kort welkomstwoord van de voorzitter verraste de heer G. Koppers, lid van onze afdeling, ons op een serie zeldzaam mooie dia's van ultrasucculenten. Ze werden ons gebracht in volgorde van groei en bloei, afgewisseld door twee maal gezellig pauze met traktatie en uitwisselen van op onze liefhebberij betrekking hebbende als surprise verpakte geschenken; daarna liet de heer Koppers ons nog een serie algemene beelden zien waarbij als hoofdschotel een bezoek aan Diergaarde Blijdorp, die aanleiding gaven tot menige vrolijke noot.

Met een dankwoord en de beste wensen voor goede feestdagen en jaarwisseling sloot de voorzitter de bijeenkomst.

J. L. DE SLEGTE, Secr.

### NIEUWE AFDELING IN WEST-FRIESLAND

Dinsdag 19 november werden de succulentenliefhebbers in dit district uitgenodigd door de Kon. Ned. Maatschappij voor Tuinbouw en Plantkunde, tot het bijwonen van een lezing door de heer K. Edelman.

Eerst werd een praatje gehouden over succulenten, daarna toonde de heer Edelman ons prachtige dia's o.a. van zijn reis door het cactus-dorado Zuid Mexico, waarvan we erg genoten.

Op initiatief van de heren Manni en Brussaard werden plannen gemaakt tot oprichting van een afdeling. Er gaven zich 14 personen op als lid van de nieuwe afdeling.

Besloten werd tot de naam afd. West-Friesland. De heer Brussaard uit Heerhugowaard werd Voorzitter, de heer Manni uit Wognum, penningmeester en Mevrouw Koster-Ton secretaresse.

De eerstvolgende vergadering is in januari ten huize van de secretaresse Mevr. C. Koster-Ton, Meeweg 12, Schellinkhout (bij Hoorn), tel. 02293-421.

C. Koster-Ton.

## VRAAG - EN AANBOD

TER OVERNAME aangeboden: ruim 110 cactussen (plm. 1½ tot 10 jaar oud), 3 eternietbakken 35 x 50 cm, plus kamerbroeikas 170 x 115 x 40 cm. Tegen elk aannemelijk bod. Aanvragen: H. MERKUS, Plantenoord 54, Den Haag.

TE KOOP GEVRAAGD: Stekken, planten, zaad van de Stapeliagroep en stekken, planten, zaad van de Agaven-groep.

Aanbiedingen aan A. C. HILLEMANN, Gardenierstraat 2, Venlo, Limburg.

GEVRAAGD oude jaargangen van Succulenta daterende van vóór 1952. Eventuele aanbiedingen te sturen aan A. GOVAERT, Tennesselei 52, Wommelgem, België.

GEVRAAGD oude jaargangen van Succulenta daterende van vóór 1952. Eventuele aanbiedingen aan DE COCKER, Baudouxstraat 26, Brussel IX, België.

# Nieuws van het Clichéfonds

Allereerst onze dank aan de heren Bravenboer, Buursink, van Dam, Dr. Harders, Jansen en Klinzing voor de door hen geschonken zaden. Dank zij de medewerking van al de leden die zaden geheel belangeloos schonken, zijn wij in staat ruim 300 soorten aan te bieden. Gezien de korte tijd van voorbereiding menen wij met dit resultaat tevreden te kunnen zijn. Ruim vijf duizend pakjes zaden liggen voor verzending gereed. De daad is thans aan U!

Men wordt verzocht, alvorens tot bestelling over te gaan, het onderstaande goed te lezen.

Zendt Uw bestelling *uitsluitend schriftelijk* aan : „Clichéfonds Succulenta”, Jonkerlaan 14, Wassenaar.

Betaling van het verschuldigde bedrag dient gelijktijdig te geschieden door storting op girorekening nummer 35 49 97 ten name van de heer K. P. VAN ARKEL te 's-Gravenhage.

Buitenlandse leden gelieven te betalen per postwissel of postmandaat.

Vermeldt duidelijk Uw naam en adres, nummers en namen van de verlangde soorten en vervangnummers indien een gevraagde soort uitverkocht is. Indien geen vervangnummers vermeld zijn, behouden wij ons de vrijheid voor, andere zaden te zenden.

Wij zullen ons best doen de bestelling zo spoedig en zo goed mogelijk uit te voeren. Mochten er desondanks klachten zijn, dan wordt men verzocht schriftelijk te reclameren.

Verzendkosten worden niet in rekening gebracht.

In onze zaadaanbieding bevinden zich géén restanten van vroegere zaadaanbiedingen van het Clichéfonds.

**Leden van Succulenta, toont Uw solidariteit met Uw vereniging en Uw waardering voor de milde schenkers van deze zaden, door Uw bestelling te plaatsen bij het Clichéfonds „Succulenta”.**

Raadpleeg ook onze aanbieding in het decembernummer. Rectificatie december-aanbieding: de nummers 140, 172, 201, 202, bevatten 10 zaden per pakje.

J. C. van Keppel.

---

## Zaadaanbieding Clichéfonds

(Vervolg van de reeds in het decembernummer gepubliceerde zadenlijst).

### 25 CENT PER PORTIE

- |     |  |      |                                       |
|-----|--|------|---------------------------------------|
| 204 | Cereus pitahaya                                | 212  | Gymnoc. mihanovichii var. friedrichii |
| 205 | Echinocactus ingens                            | 213  | — platense                            |
| 206 | Echinocereus merkeri                           | 214  | — schickendantzii                     |
| 207 | Echinopsis ancistrophora                       | 215  | Lobivia leucomalla                    |
| 208 | — hybr. 'Oxyacantha'                           | 216  | Myrtillocactus geometrizans           |
| 209 | Ferocactus latispinus                          | 217  | Oreocereus celsianus                  |
| 210 | Hamatocactus hamatacanthus                     | 217a | Rebutia fiebrigii                     |
| 211 | Gymnocalycium denudatum,<br>15 zaden per pakje | 218  | Rebutia, gemengd                      |
| 334 | Parodia gracilis                               | 219  | Cactuszaden, vele soorten gemengd.    |

## Andere Succulenten

25 CENT PER PORTIE		25 CENT PER PORTIE
225	<i>Aeonium caespitosum</i>	286 — hallii
226	— <i>gomerense</i>	287 — <i>helmutii</i>
227	— <i>hierrense</i>	288 — <i>insularis</i>
228	<i>Aichryson dichotomum</i>	289 — <i>julii</i>
229	<i>Aistocaulon rosulatum</i>	290 — <i>karasmontana</i> var.
230	<i>Aloe aristata</i>	— <i>karasmontana</i>
231	— <i>ferox</i>	291 — <i>karasmontana</i> var.
232	<i>Agave univittata</i> , 10 zaden p. p.	— <i>mickbergensis</i>
233	— <i>kerchovei</i>	292 — <i>karasmontana</i> var.
234	— vele soorten gemengd	— <i>opalina</i>
235	<i>Anacampseros arachnoides</i>	293 — <i>karasmontana</i> var.
236	— <i>gracilis</i>	— <i>summitatum</i>
237	— <i>rufescens</i>	294 — <i>lesliei</i> var. <i>lesliei</i>
238	<i>Antegibbaeum fissoides</i>	295 — <i>lesliei</i> var. <i>venteri</i>
239	<i>Cheiridopsis peculiaris</i>	296 — <i>localis</i> var. <i>localis</i>
240	— <i>pulverulenta</i>	312 — <i>localis</i> var. <i>terricolor</i>
241	<i>Cotyledon ausana</i>	297 — <i>marginata</i>
242	— <i>decussata</i>	298 — <i>meyeri</i>
243	— <i>macrantha</i>	299 — <i>otzeniana</i>
244	— <i>coruscans</i>	300 — <i>olivacea</i>
245	— <i>undulata</i>	302 — <i>pseudotruncatellum</i>
246	<i>Crassula dasyphylla</i>	303 — <i>var. dendritica</i>
247	— <i>picturata</i> hybr.	— <i>pseudotruncatella</i>
255	<i>Dorotheanthus bellidiformis</i>	304 — <i>var. edithae</i>
256	<i>Dudleya caespitosa</i>	— <i>var. elisabethae</i>
257	— <i>densiflora</i>	301 — <i>pseudotruncatella</i> var.
258	— <i>farinosa</i>	— <i>pseudotruncatella</i>
259	— <i>pulverulenta</i>	305 — <i>pseudotruncatellum</i>
261	<i>Echeveria leucotricha</i>	— <i>var. pulmonuncula</i>
262	— <i>purpurorum</i>	306 — <i>salicola</i>
263	<i>Faucaria bosscheana</i>	308 — <i>schwantesii</i> var.
264	— <i>cradockensis</i>	— <i>kunjasensis</i>
265	— <i>britteniae</i>	307 — <i>schwantesii</i> var.
266	— <i>tigrina</i>	— <i>schwantesii</i>
267	— <i>tuberculosa</i>	309 — <i>schwantesii</i> var.
268	— <i>gemengd</i>	— <i>triebneri</i>
269	<i>Gasteria lutzii</i>	310 — <i>schwantesii</i> var.
270	— <i>marmorata</i>	— <i>urikosensis</i>
271	— <i>stayneri</i>	313 — <i>terricolor</i> var. <i>peersii</i>
272	<i>Herreanthus meyeri</i>	314 — <i>weberi</i>
273	<i>Hereroa stanfordiae</i>	315 — <i>gemengd</i>
274	<i>Kalanchoe orgyalis</i>	316 <i>Pleiospilos bolusii</i>
275	<i>Lampranthus blandus</i> var.	317 — <i>framesii</i>
276	<i>Lithops bella</i>	318 — <i>longibracteatus</i>
277	— <i>bella</i> var. <i>lericheana</i>	319 — <i>magnipunctatus</i>
278	— <i>christinae</i>	320 — <i>minor</i>
279	— <i>deboeri</i>	321 — <i>nobilis</i>
280	— <i>comptonii</i>	322 — <i>optatus</i>
281	— <i>farinosa</i>	323 — <i>peersii</i>
282	— <i>fulviceps</i>	324 — <i>simulans</i>
283	— <i>gracilidelineata</i>	325 — <i>willowmorensis</i>
284	— <i>gesinae</i> var. <i>gesinae</i>	326 <i>Ophthalmophyllum longum</i>
285	— <i>gesinae</i> var. <i>annae</i>	327 — <i>rufescens</i>
		328 — <i>schlechteri</i>
		329 <i>Portulaca poellnitziana</i>
		330 <i>Titanopsis luckhoffii</i>
		331 — <i>schwantesii</i>
		332 <i>Umbilicus pendulinus</i>
		333 <i>Stapelia variegata</i>





# Firma K. EDELMAN

SPECIALITEIT :

Cactussen en andere Vetplanten

WHOLESALE ONLY

Handelskwekerij - Reeuwijk - Tel. 01829-844

GROTE VOORRAAD - UITSLUITEND GROOTHANDEL

Ons bedrijf is des zaterdags gesloten.

## Freek Hoogvliet

Speciaal adres voor :

### Cactussen en Vetplanten

MAASDIJK (3 km vanaf Maassluis) Oostelijke Slag 7 Telefoon 01745-2732

Plattegrond waarop staat aangegeven hoe U de kwekerij kunt bereiken wordt op aanvraag toegezonden.

## CACTUSSEN VETPLANTEN

## H. VAN DONKELAAR

CACTUSKWEKERIJ — WERKENDAM — TELEFOON 01835—430

Regelmatig nieuwe Importen uit Zuid-Afrika. — Agent van Succulenta Nurseries Zuid-Afrika. **Vraagt onze nieuwe sortimentslijst.**

Meer dan 1200 soorten Cactussen en andere Vetplanten — Zondags gesloten.

## Fa. VAN ZANTEN & HOFLAND

In- en verkoop van Cactussen en Vetplanten

Kwekerij Geestweg 35 — Naaldwijk

TELEFOON 01740-5410

BIJ GEEN GEHOOR 01740-5480

Privé-adres : GEESTWEG 84 B, Telefoon 01740-5051

VERSCHEENEN :

## ***Wat betekent die naam***

door L. C. KOREVAAR

132 pagina's met ongeveer 4000 verklaringen van de botanische namen van de succulente planten.

Het boek wordt U toegezonden na ontvangst van een bedrag van f 3.50 per postwissel of storting op postrekening **55 12 20** ten name van Mevr. J. Grullemans-van Berghem, Hereweg 19, Lisse.