

# SUCCULENTA

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

---



Figuur 32

foto: I.V.T.

*Setcreasia hirta* (zie artikel op pagina 91).

## Van de Redactie

De algemene vergadering en de Grasheuvelconferentie behoren voor dit jaar weer tot het verleden. Voor de deelnemers waren het aangename gebeurtenissen : zowel de vergadering als de conferentie verliepen in een uitstekende stemming.

Toch kunnen we de ledenvergadering niet geslaagd noemen, omdat het aantal bezoekers te gering was; er waren er zo ongeveer 25 en dat is op een ledental van een kleine 1100 toch wel wat weinig. Nu zullen de afgevaardigden wel protesteren, want zij vertegenwoordigden immers een aantal stemmen, maar om die stemmen draait het niet in de eerste plaats, die zijn alleen belangrijk, wanneer er gestemd moet worden en dat is in het geheel niet gebeurd. Het gaat om de belangstelling, die de leden voor het wel en wee van de vereniging hebben en die belangstelling is dus maar heel matig gebleken.

Mogelijk zit het hem min of meer in het vroege uur, waarop begonnen werd n.l. 10 uur in de morgen; dit was aldus bij wijze van proef geregeld, we kunnen dit experiment niet als bijzonder geslaagd aanmerken. 's Middags liep het wel wat voller, maar we hebben het wel eens beter gezien.

Voor de redacteur verliep de vergadering erg tam en men zou er bijna de gevolgtrekking uit maken, dat men tevreden is en er weinig meer te wensen over is gebleven. Maar zo ziet de redacteur het niet : we zijn er nog lang niet, een vaste medewerker voor cultuurvraagstukken ontbreekt nog steeds en medewerkers op andere gebieden leveren hun artikelen te traag af; ook de foto-voorziening is niet geweldig te noemen.

Maar moeilijkheden zijn er om opgelost te worden en zo gaan we rustig voorwaarts.

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 tel. 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.

# Crassula portulacea cv. 'Blauwe Vogel'

In 1955 kreeg ik uit Zuid Afrika een aantal stekken van *Crassula portulacea* (in cultuur vaak als *C. argentea*); een bevriende relatie, die in een gebied reisde waar deze soort veel voorkwam, plukte in het wild een aantal takjes en stuurde mij die op.

Al spoedig bleek, dat ik vrijwel alle planten kon wegwerpen, omdat



Figuur 33

foto: I.V.T.

*C. portulacea* 'Blauwe Vogel', in volle bloei

geen van de stekken zich ontwikkelde tot een gewas, dat beter was dan de bestaande klonen. Op één exemplaar na, dat ik al direct afgezonderd had en bleef waarnemen. Deze plant is nu al behoorlijk gegroeid en is afgebeeld op fig. 33.

Hij vertoont een dichte groeiwijze, maar geheel natuurlijk is deze niet, daar er reeds veel stek van genomen werd.

De plant wijkt in verscheidene opzichten van de gewone *C. portulacea* af: de groei is lager en dichter; de bladen zijn langer en opvallend blauwachtig berijpt, van dezelfde kleur als de bladen van *C. arborescens*. Het merkwaardige is wel, dat de plant zeer bloeirijk is. *C. portulacea* bloeit pas op latere leeftijd, ook wanneer deze van stek is gekweekt en alleen bezitters van grote planten kunnen in de winter geregeld op bloemen bogen.

Maar onze plant bloeit als 2-jarige stekling geregeld en zelfs hebben we ook wel éénjarige steklingen in bloei gehad.

De blauw berijpte bladen en de bloeiwilligheid stempelen deze plant wel tot een goed cultuurgewas, die naast de gewone klonen gebruikt kan worden; we hebben hem daarom een naam gegeven en in de handel gebracht. De naam is dan *C. portulacea* cv. 'Blauwe Vogel'. De cultivarnaam kan dan vertaald worden als volgt: 'Blue Bird', 'Blauer Vogel', 'Oiseau Bleu'.

We kunnen ons nu afvragen of het wel juist is deze cultivar tot de



Figuur 34  
*C. portulacea* 'Blauwe Vogel', stekling

foto: I.V.T.

soort *C. portulacea* te rekenen; het is toch niet onwaarschijnlijk met een hybride met *C. arborescens* te doen te hebben.

Dit is inderdaad mogelijk, maar het lijkt me niet verstandig dit in de naam tot uitdrukking te brengen. De kenmerken kloppen met die van *C. portulacea* behoorlijk en er is dus niets op tegen hem tot *C. portulacea* te rekenen.

Het is trouwens een moeilijk geval met *C. arborescens*. Want eigenlijk verschilt deze ook maar weinig met *C. portulacea*; de groeiwijze is vrijwel

gelijk, de inplanting en de samenstelling der bladen, de bloemen, alles is gelijk. De verschillen zijn maar van ondergeschikte aard; bovendien kunnen we gedroogd materiaal bijna in het geheel niet onderscheiden, omdat dit dan te sterk ingedroogd is en de kleur verdwenen. Het zou me daarom niet verbazen, wanneer in de toekomst een nadere studie zou uitwijzen,



Figuur 35

foto: I.V.T.

*C. portulacea* 'Blauwe Vogel', bloeiende 2-jarige stekling.

dat beide soorten identiek zijn. Wanneer dat het geval is, moet de soort *C. arborescens* heten, omdat dit de oudste naam is.

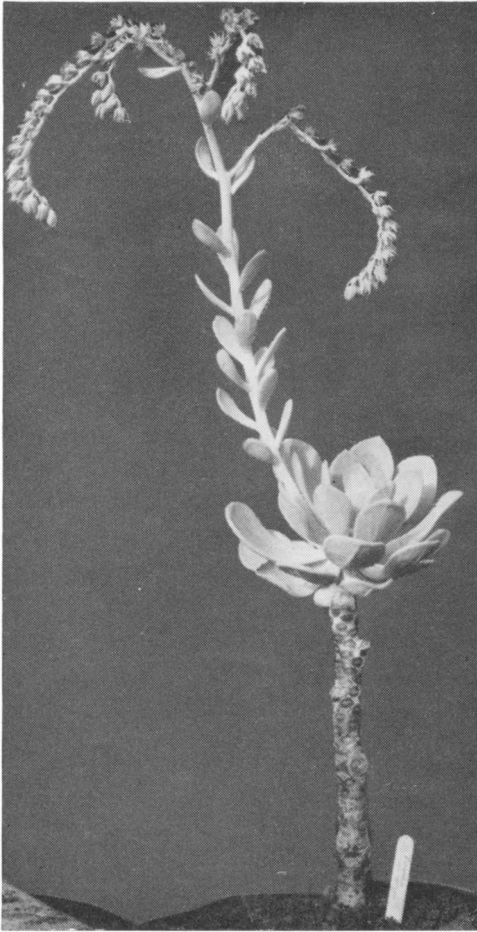
We kunnen deze studie nog niet maken, omdat dit een veldstudie zou inhouden en daar is in Zuid Afrika nog niemand aan toe.

#### SUMMARY

*Described is a new cultivar of Crassula portulacea, distinguished by the rather long glaucous leaves and the flowers appearing already on young cuttings. Possibly a hybrid with C. arborescens.*

Boom

## Pachyveria cv. 'Pachyphytoides'



Figuur 36

*Pachyveria* cv. 'Pachyphytoides'

foto: I.V.T.

Van enkele blaadjes, die wij van deze plant kregen, is er inmiddels één tot een bloeibaar exemplaar opgekweekt en het is deze plant, die naar onze mening, de vroegere beschrijvingen het dichtst benadert. Slechts in één kenmerk wijkt deze plant af, n.l. in het ontbreken van de schubjes op de kroonbladen, waarvan zowel Walther als Berger melding maken. In de

*Pachyphytum bracteosum* ×  
*Echeveria gibbiflora* cv. 'Metallica'.

*Echeveria pachyphytoides* de Smet ex Morren in Belg. Hort. 24 : 163 (1874).

*Pachyphytum pachyphytoides* Berger in Eng. & Prantl. Die Natürliche Pfl. fam., heft 18 : 482 (1930).

*Pachyveria pachyphytoides* Walth. in Cact. & Succ. J. (Am.) 6, 55, (1934).

Deze, rond 1870 door de Smet gewonnen hybride, was omstreeks 1930 zowel in Europa als in Amerika nog vrij algemeen in cultuur, wat blijkt uit de publicaties van Walther en Berger. Sedertdien schijnt deze plant grotendeels uit de cultuur verdwenen te zijn; in recente Amerikaanse literatuur wordt deze naam niet meer genoemd en de planten die in Europa onder deze naam voorkomen zijn meestal

*Pachyphytum bracteosum*, *Pachyveria 'Clavata'* of andere *Pachyveria*'s.

In de collectie van het I.V.T. te Wageningen vonden wij enkele jaren geleden een plant, ontvangen als *Echeveria opalina*.

overigens summiere beschrijving van Morren wordt dit kenmerk echter niet genoemd. Daar dit kenmerk, naar ons is gebleken, door cultuurinvloeden kan verdwijnen of naar voren treden, achten wij dit niet van doorslaggevend belang.

In habitus vertoont deze plant het meest overeenkomst met de algemeen gekweekte *Pachyveria 'Clavata'*. Zij onderscheidt zich duidelijk van deze door de aan de top sterk verbrede, in het voorjaar fraai paarsrood verkleurende bladeren; de schutbladen zijn minder talrijk. Van *Pachyphytum bracteosum* verschilt zij door de vlakke bladeren, de 2-3-voudig gevorkte bloeiwijze, de grote schutbladen aan het onderste deel van de bloemstengel, en het korte, open bladrozet aan de top van de stam.

*Pachyveria* cv. '*Pachyphytoides*' is een plant die voor de handel van weinig betekenis is, maar door de prachtige verkleuring der bladeren voor de liefhebbersverzamelingen aanbevolen kan worden en o.i. behouden moet blijven.

Korte beschrijving: Stamvormend, weinig spruitend, 20–40 cm hoog, met een kort, open rozet aan de top; bladeren omgekeerd eirond-langwerpig tot spatelvormig, 12 cm lang, 5 cm breed in de bovenste helft, blauwgroen, roodachtig verkleurend, vlak, gekield, aan de bovenzijde met lichte uitholling op de middennerf, (vooral bij de oudere bladen); bloemstengel 40 cm lang, 2–3-voudig gevorkt met éénzijdige trossen; grote gespoorde schutbladen, aan het onderste deel van de stengel ruim, tussen de bloemen dicht opeen geplaatst; bloemen talrijk, licht rood, kort gesteld; kelkbladen langer dan de kroon, smaller en puntiger dan van *Pach. bracteosum*.

De plant heeft een typisch intermediair karakter: de groeiwijze en bladverkleuring van *E. gibbiflora 'Metallica'*; de bloemkenmerken van *Pachyphytum*, terwijl de bloeiwijze en bladvorm tussen beide ouderplanten in staat.

---

## Boekbespreking

Walther Haage, *Schöne Kakteen richtig Pflegen*, Neumann Verlag, Radebeul, 85 pag., met talrijke tekeningen en deels gekleurde foto's.

Voor me ligt een goed verzorgd boekje met eenvoudige d.w.z. populair geschreven tekst en mooie illustraties, dat vooral voor de beginnende liefhebber van waarde zal zijn.

Het is geheel gewijd aan de cultuur van cactussen en vetplanten en het technische deel is verlicht met bijzonder mooie tekeningen, waarin op suggestieve wijze uitgebeeld is, waar het om gaat.

Het verpotten, de bestrijding van ziekten, het zaaien, het verspenen, het behandelen van stekken, het enten, dit alles komt zeer duidelijk in de tekeningen tot uiting.

Het boekje besluit met een keuze uit de vele soorten; bij deze keuze heeft de schrijver zich hoofdzakelijk laten leiden door zijn wens de beginnende liefhebber kennis te laten maken met de z.g. sterke soorten. Dit is toch nuttig, want in de moderne literatuur met al zijn nieuwigheden zouden we de oude, beproefde soorten bijna vergeten.

De benaming heeft hij kennelijk ontleend aan het handboek van Backeberg; hij schrijft dus (foutief) *Mamillaria* (met één m); helaas staan er in de tekst onder de foto's nog al wat fouten, ongetwijfeld het gevolg van onvoldoende correctie.

Eigenaardig is, dat de foto's in het geheel niet het behandelde sortiment weerspiegelen, terwijl daarin ook vetplanten als *Conophytum* en *Lithops* etc. zijn opgenomen.

Het is een aardig boekje, dat zijn weg wel zal vinden. B.

## Cultuurperikelen IV

Voorjaar is de tijd van grond klaarmaken, verpotten, schoonmaken en opruimen. Met een variant op het bekende gezegde: „regeren is vooruitzien”, kunnen we zeggen: „tuinieren is *ver* vooruitzien”. Minstens 3 jaren moet er keukenafval, telkens afgedekt met een laagje aarde vanwege de vieze lucht en de vliegen, koemest, niet te oud, want dan is ze net zo uitgewerkt als oude cement, blad- en tuinafval verzameld worden en telkens omgewerkt opdat er een lekkere rulle aarde ontstaat, bacteriënrijk en voedzaam. Indien mogelijk moet deze opslagplaats achter struiken liggen zodat ze niet opvalt en door de zon uitdroogt. Bij elke fiets- of autotocht gaat er een zak of kist mee, waarin bosgrond of klei kan worden meegenomen. Veel liefhebbers klagen dat ze zo moeilijk goede potgrond kunnen krijgen. Met vooruitzien en organiseren kan ook hierin veel bereikt worden.

Een aantal jaren hebben wij gewoond in een huis met een grote tuin die bij aankomst uit puur duingrond bleek te bestaan met een prachtige begroeiing van kweekgras met meterslange wortelstokken. In de eerste winter werd alle as en sintels van de kachel op een hoop gegooid; in maart werd de tuin omgespit, de kweek er zo veel mogelijk uitgehaald, een flinke laag kunstmest erover en het zaai- en pootgoed erin gebracht. Op de plaats waar de sintels ondergegraven waren werden toevallig bieten gezaaid en nog nooit waren ze zo groot en gaaf. Een hele tijd heeft me de vraag bezig gehouden wat de oorzaak van deze buitengewone groei was. Elke deskundige verzekert ons dat er in as en sintels geen enkele voedingswaarde zit.

In het boekje van Dr. J. Smit, Wageningen „Micro-biologie” las ik de waarschijnlijke oplossing van dit vraagstuk. Het schrijft dat microben onmisbaar zijn voor de plantengroei. Deze microben hebben zuurstof nodig en ontwikkelen zich graag in de kleine grondholten waar ook de haarwortels der planten de nodige zuurstof kunnen verkrijgen. De sintels mogen dan geen voedsel geven, ze houden de grond luchtig, zodat het voedsel kan worden opgenomen.

Duitse liefhebbers verwerken „bimskies” door hun potgrond. Dit is fijn luchtig vulkanisch gesteente, dat vooral langs de Rijn in dikke lagen gevonden wordt en waarvan met bijvoeging van cement en water bouwstenen gemaakt worden.

Bij de Gentse cactuskweker Coppens wordt op de kweektabletten een laagje grond gestrooid, dan een laagje houtskoolstukjes, en daarover een paar cm teelaarde. De verspeende plantjes komen dus met hun worteltjes in de houtskool terecht. Deze grond is dus ook luchtig. De bladaarde wordt uitsluitend van eikeblad en kort gazongras gemaakt en alleen organische mest wordt gebruikt. Notocactussen, Parodia's en talloze soorten Mammillaria's groeien hierin uitstekend, maar deze zure en looistof houdende grond is niet voor alle planten zo geschikt.

Bij het verpotten komen we voor de vraag te staan hoe groot pot of blik moet zijn. Het is helemaal geen kunst om grote planten in kleine potten te kweken; dat is alleen een kwestie van vaak verpotten en voedzame grond en voor de kwekers voordelig door besparing van potgrond en ruimte. Normaal is een pot van gelijke doorsnede als de plant; verkeerdt is een klein plantje in een veel te grote pot. Die verdrinkt letterlijk in de ruimte, kan geen houvast in de grond krijgen. Kleine plantjes zijn net als kinderen, ze groeien het beste met elkaar op. In een test of bak hebben ze steun aan elkaar en, de grond droogt niet zo gauw uit.

Er zijn liefhebbers die alles in de volle grond hebben staan. Als de planten wat ruim zijn geplaatst is elk jaar verpotten niet nodig, wat in het voorjaar een stuk werk en zorg minder is en waarbij ze iets eerder in groei gebracht kunnen worden. Indien de planten toch opgenomen worden en men heeft er de tijd voor dan kan men zich veel narigheid besparen door afwassen en afborstelen van planten en wortels. Schimmels welke aan de huid en dorens blijven hangen worden anders mee verpot en kunnen weer ziekten veroorzaken. Berucht is de zwartrot, veroorzaakt door schimmels, welke als spinnewebdraden op de grond liggen en in korte tijd ook de grootste planten aantasten en verwoesten. Een schaal met zaailingen kan in enkele dagen weggesmeuld zijn. Als men daar last van krijgt komt men er niet zo gemakkelijk weer af en kan alleen Brassicol super en de volle zon helpen.

Zuilvervormige soorten, ook de dunne Cleistocactussen mogen eigenlijk nooit in potten gekweekt worden. In de volle grond kunnen talloze soorten na 4 of 5 jaar bloeirijp en een sieraad voor de verzameling zijn. In pot gekweekt, doen ze denken aan roofdieren in een dierentuin, ze zien er vaal en lusteloos uit. In hun eigen milieu zijn ze de beheersers van het landschap, reuzen uit het plantenrijk. In een pot verpieteren ze, lijden armoe en dat is ze aan te zien.

Bij de schoonmaak krijgen de ruiten aan binnen- en buitenkant een goede beurt, opdat er geen licht verloren gaat. Als alles daarna weer op zijn plaats gezet wordt komen we meestal ruimte tekort. De planten zijn gegroeid, voor de verspeende zaailingen moet een hoekje gevonden worden en zo is er op de afdelingsvergaderingen genoeg materiaal voor de verloting.

Toch zijn er nog te veel liefhebbers die van hun kasje een plantenpakhuis maken. De zucht tot verzamelen is groter dan de liefde voor de planten, die daardoor levensruimte te kort komen. Te dicht op elkaar geplaatst kunnen ze alleen maar in de lengte groeien, de typische habitus gaat verloren en vaak hebben ze geen kracht om te bloeien.

Door afstand te doen van het teveel wordt de verzameling mooier en rijker, de liefhebberij bevordert en de vriendenkring groter.

---

K. P. VAN ARKEL

## Phyllocactussen II

Ondanks het feit dat Haworth in 1812 dit geslacht de naam *Epiphyllum* gaf, werd vooral op het vaste land van Europa de meest gebruikte naam voor dit geslacht *Phyllocactus*, een naam, die van Link stamt (1831), terwijl de volksnaam „Bladactus” nog steeds goed is ingeburgerd. In 1913 hebben, om prioriteitsredenen, Britton en Rose de oude naam *Epiphyllum*, welke naam Haworth in 1812 aan het geslacht gaf, aan dit geslacht teruggegeven. Dit is thans de geldige geslachtsnaam welke in Engeland meer wordt gebruikt dan op het vaste land van Europa, terwijl in Amerika de naam „*Orchideecactus*” algemeen gebruikt wordt. Beide namen hebben betrekking op de bladachtig verbrede stengels. *Epiphyllum* betekent: (bloem) op blad, *Phyllocactus* = *Bladactus*. De bloemen ontspruiten nl. uit een tak van de plant en niet uit een blad, want een *Phyllo* bezit geen bladeren. Dit laatste dan met uitzondering van de kiemblaadjes bij zaailingen en met de zeer gereduceerde blaadjes welke, als zij bij oudere planten aanwezig zijn, alleen met behulp van een microscoop zijn waar te nemen.

De bij ons algemeen gebruikte en sterk ingeburgerde naam *Phyllocactus* heb ik toch gehandhaafd maar nu als een volksnaam.

Kenmerken van het geslacht *Epiphyllum*. Alle soorten hebben gemeen: de brede en lange bladvorm der leden, welke op verschillende wijze gekerfd of getand zijn; des nachts bloeiend; dit met uitzondering van *Epiphyllum crenatum* wat een dagbloeier is; een meestal lange en gewoonlijk tamelijk dunne bloembuis, evenals een slechts middelgroot bloemomhulsel, dit in vergelijking met de hybriden; bloembuis en vruchtbeginsel min of meer beschubd, met kale oksels; vrucht kogelvormig tot langwerpig, in één geval tamelijk groot, n.l. 15 cm, dikwijls met kanten of bulten, rood, eenzijdig openspringend, met wit of rood vruchtvlees; de zaden zwart en glanzend; de hoofdstam meestal rond en later verhoutend, soms meerkantig of drie-vleugelig; areolen in de bochten van de inkepingen, klein maar spaarzaam wollig vilt, gesteund door driekantige schubjes en aanvankelijk met enige borstels; dorens ontbreken gewoonlijk aan oudere planten, zijn echter aan zaailingen als stevige haren waar te nemen; bladeren ontbreken; kiembladen zijn groot en blijven tamelijk lang behouden. In het algemeen is de bloembuis veel langer dan de bloem, daarmede onderscheiden o.a. van de kortbuisige *Nopalxochia*. De bloem is veelal geurend, hoewel alle soorten niet even aangenaam ruiken; bij sommige soorten zijn de vruchten eetbaar; de meeldraden zijn lang en meest in twee series aangehecht; de bloemresten vallen na het verwelken spoedig af.

Botanische soorten. Het aantal bekende botanische soorten is, in verhouding tot het aantal hybriden zeer klein. Backeberg noemt er in *Cactaceae*, Band II, twintig. Telt men hierbij enkele naverwante soorten, welke, op drie soorten na, alle ook als *Phyllocactus* zijn beschreven, dan komt men op een totaal van 30 soorten, terwijl er meer dan 2000 hybriden zijn. Alle botanische soorten komen uit Mexico, Midden Amerika en noordelijk Zuid-Amerika waar zij, veelal in de oerwouden, epifytisch leven. Bij de cultuur hoop ik hierop terug te komen.

Van deze 30 soorten zijn de belangrijkste: *Epiphyllum oxypetalum* Haw. (1829) syn. *Phyllocactus oxypetalus* Lk. (*oxypetalus* = met spitse kroonbladen). Plant tot 3 m lang, krachtig sterk vertakt; takken 10–12 cm breed, lang toegespitst, diep ingekerfd; bloem lang trechtervormig, vaak hangend gebogen; bloembuis 13–15 cm lang, 1 cm dik, vruchtbeginsel ellipsvormig, weinig kantig, groen, iets bruinachtig; sepalen roodachtig tot amberkleurig, 10 cm lang, dun; petalen langwerpig wit; stempels 13, crèmekleurig; vrucht karmijnrood, kantig. Groeiplaatsen: Mexico tot Guatemala, Venezuela en Brazilië.

*Epiphyllum anguliger* G. Don. (1855), syn. *Phyllocactus anguliger* Lem. (1851) (*anguliger* = hoeken dragend). Planten struikvormig, sterk vertakt; stammen en onderste takken rond, bovenste takken meer vlak, diep zaagvormig ingesneden, tamelijk vlezig; areolen menigmaal met 1 of 2 borstelharen; bloembuis krachtig, circa 8 cm lang, zonder schubben; vruchtbeginsel cilindervormig tot slank ellipsvormig, geelachtig bruin, met 1,5 mm lange schubben; sepalen bruinachtiggeel of geelachtig-vleeskleurig; petalen wit spits, ca. 5 cm lang; meeldraden wit; stijl slank, wit; stempels 8–11, wit; vrucht in rijpe toestand van buiten en van binnen wit. Groeiplaats: Mexico.



## Setcreasia hirta

Het is jammer, dat deze plant niet algemener in de collecties van de liefhebbers voorkomt, want men kan hiermede veel genoegen beleven.

In de winter is er niets te zien, dan is de pot, althans bovengronds, leeg. In het voorjaar beginnen de wortels te spruiten en in een zeer korte tijd ontwikkelen zich de stengels, zoals ze op de foto (voorpagina) figuur 32 te zien zijn.

Deze stengels staan wat stijf rechtop; ze hebben tamelijk dikke knopen en zijn ruw behaard (vandaar de naam). De bladen zijn gootvormig, staan ook min of meer rechtop en zijn duidelijk in de lengte geaderd. Bovenaan de stengel ontwikkelen zich enkele schutbladen met daarbinnen een zeer gedrongen bloeiwijze van bloemen, die bijzonder fraai lilarose gekleurd zijn. Deze bloemen bloeien één voor één en helaas maar één dag, maar doordat de bloeiwijze veelbloemig is, duurt de bloei toch wel enkele weken.

Het geheel doet sprekend aan een Tradescantia denken, wijkt hiervan af door de vergroeide kroonbladen en nog door enkele andere meer technische kenmerken. In de zomer sterft de gehele plant bovengronds af en dit gaat zo plotseling, dat men denkt, dat de plant ziek is geworden: de stengels breken namelijk op de wortelhals af. Er zijn wel liefhebbers geweest, die er zo van overtuigd waren, dat de plant ziek was, dat zij deze met grond en al wegwierpen.

Maar zij deden verkeerd, want de wortels blijven tot het volgend voorjaar in uitstekende conditie.

Het is nauwelijks een succulent te noemen; maar de delen bevatten waterhoudende cellen en dan is het gemotiveerd dit gewas in een collectie van succulenten op te nemen.

De cultuur is eenvoudig: tijdens de rust kurkdroog houden; wanneer de eerste bladen zichtbaar worden: water geven en wanneer het gewas is afgestorven: weer droog laten staan.

Wij zijn bezig jonge planten te kweken, zodat we over enige tijd liefhebbers ervan kunnen voorzien.

Boom

---

### UIT DE AFDELINGEN

#### AMSTERDAM

In de vergadering van 24 april j.l. sprak onze voorzitter, de heer Mol een rede uit ter nagedachtenis aan de heer Uitewaal die ons op 29 maart is ontvallen. In enkele minuten van stilte herdachten de aanwezige leden de heer Uitewaal die jarenlang lid van onze kring is geweest. Wij allen zullen hem in onze vergaderingen missen zowel om zijn persoon als om zijn praktische adviezen

waarmede hij een ieder altijd terzijde stond.

De verdere avond vulde de heer Luyenburg met een zeer leerzame voordracht over *Lithops optica* var. *rubra* Tisch, waarmede hij veel succes oogste. H. DE VRIES - Amsterdam - Tel. 796961.

#### GOOI- EN EEMLAND

De naam van Dr. J. M. Lodewijks, die reeds eerder in „Succulenta” werd genoemd, stond op onze bijeenkomst van

7 mei 11. voldoende borg voor een succesvolle en leerzame avond.

Spreker vergastte de leden en een 100 tal introducés - voor een goed deel te danken aan de samenwerking met de aquariumvereniging „Zilver Tetra” - op een boeiende causerie over de bevolking en het landschap van Mexico en toonde ons prachtige dia's en een onderhouden- de natuurfilm in kleuren, die hij op z'n reis door dit Cactus-Eldorado had opgenomen.

Tevoren werd een bescheiden, maar aantrekkelijke expositie van gul bloeiende cactussen gehouden en tijdens de pauze werden met succes planten verlost en verkocht. Ook pakjes zaden lagen goed in de markt en deze zullen, naar we hopen ook in „goede aarde” vallen.

Een welverdiend applaus klonk op toen om kwart voor elf het einde van onze tweede trip dit jaar naar Mexico op het doek verscheen.

H. L. A. HUGUENIN, secretaris,  
Diepenbroickpark 48, Weesp.

#### NIJMEGEN

De vergadering werd gehouden ten huize van de heer Wolf; na de opening bracht de voorzitter verslag uit van de gehouden vergadering in Utrecht. Hierbij besprak hij de diverse suggesties, waarop een geïnteresseerd debat ontstond over het schrijven van artikeltjes voor het maandblad, waardoor het blad niet alleen iets zal zijn voor de geroutineerde liefhebbers, doch ook voor de beginners die het, misschien onjuist, minder wetenschappelijk aanpakken maar er toch veel plezier aan beleven. De moeilijkheid blijkt om iets te schrijven waaraan iedereen wat heeft en dat ten eerste niet van alle kanten aanvechtbaar is en ten tweede een redelijke ruimte vult.

Besloten wordt op een volgende vergadering iets uit eigen ervaring te vertellen waarna dit znodig aangevuld en van vraagpunten voorzien, zal worden opgezonden aan de redactie.

Na het uitwisselen van zaaiervaringen, bracht de heer Wolf enige planten op tafel met het doel deze in de soorten ingedeeld te krijgen, aan de hand van de kenmerkende eigenschappen. Dit bleek een heel gezellig en leerzaam werk te zijn, doch van één plant was in het geheel niets te maken.

Hierna werd besloten dat de volgende vergadering zal zijn bij de heer A. van Beuningen, Papaverstraat 6, Nijmegen.

B. M. J. VAN OS, Secretaris,  
Pieter Zeemanstraat 18, Nijmegen.

#### ROTTERDAM

Op onze bijeenkomst van 6 april waren wij zo gelukkig de heer A. F. H. Bui-ning als spreker in ons midden te ont-vangen. Spreker behandelde het onder-werp: „Naamgeving van het geslacht Rebutia en Lobivia famatimensis”. Een leerzame voordracht, toegelicht met kleurendia's.

Op onze bijeenkomst van 4 mei werd het „Enten” behandeld, de heer P. A. Mans besprak het theoretische gedeelte en de heer A. Rasenberg bracht ons de praktijk door een groot aantal cristaten te enten, die alle hun weg vonden in de verloting. Het was een geslaagde bijeenkomst.

---

#### VRAAG - EN AANBOD

GEVRAAGD: zaden, plantjes of stek-ken van *Ceropegia haygarthii*, *C. sandersonii*, *C. smithii*, *C. africana*, *C. juncea* in ruil voor stekken van *Ceropegia woodii*, *C. bulbosa\**, *C. barkleyi*, *C. stapeliaeformis\**, *C. robijnsiana\**.

\*Afkomstig van Stellenbosch, Z.-Afrika. Br. aan H. DE VRIES, Serooskerken-plein 12-I, Amsterdam-Zuid II (9), tel. 020—796961.

---

#### DE BIBLIOTHEEK HEEFT EEN NIEUW ADRES.

In verband met zeer drukke werk-zaamheden van de heer C. K. Braven-boer, is hij niet meer in de gelegenheid de bibliotheek waar te nemen.

Met ingang van 1 juni j.l. heeft mevr. H. Vriesendorp-van Aalderen zich be-schikbaar gesteld en is de bibliotheek aan haar overgedragen.

Aanvragen om boeken uit de biblio-theek uitsluitend te richten aan:

Mevr. H. Vriesendorp-van Aalderen,  
Ligusterlaan 2 — Oostvoorne.

---

#### OUDE JAARGANGEN VAN SUCCULENTA

Succulenta jaargang 1952 — 6 nummers  
Succulenta jaargang 1953 — 6 nummers  
Succulenta jaargang 1954 — 6 nummers  
Succulenta jaargang 1956 — 6 nummers  
Succulenta jaargang 1957 — 12 nummers  
Succulenta jaargang 1958 — 12 nummers  
Succulenta jaargang 1959 — 12 nummers  
Succulenta jaargang 1960 — 12 nummers  
Succulenta jaargang 1961 — 12 nummers  
Succulenta jaargang 1962 — 12 nummers

Prijs per jaargang f. 3.00.

Aanvragen te richten aan:  
Mevrouw J. Grullemans van Berghem,  
Hereweg 19, Lisse — Postrek. 551220.

## NIEUWE LEDEN :

- J. J. Boshuisen, Bestevaerstraat 193/II, Amsterdam West.  
S. Huysmans, Kazernastraat 22/I, Amsterdam Oost.  
N. Schumacher, Sijpestein 8, Amsterdam, Z. Buitenveldert.  
E. Gaasenbeek, Kortenaerstraat 15a.  
F. de Ridder, van Suchtelen v. d. Haarestraat 62/III, Amsterdam, Osdorp. Amersfoort.  
A. Smit, Krimpen 419, Andijk West.  
J. L. Bogers, P. van Eekelenstraat 10, Bergen op Zoom.  
K. Apol, C. A. Ridenbergstraat 20, Delfzijl.  
J. Rump, Singel 12, Deventer.  
J. W. Minjon, Westerlaan 40, De Bilt.  
P. J. Oranje, Erasmusweg 1669, Den Haag.  
M. Reijner, Laakkade 80, Kamer 91, Den Haag.  
Th. J. Holtslag, Zwolsestraat 195, flat 6, Den Haag.  
W. Haas, De Gaarde 368, Den Haag.  
H. H. W. Hoogakker, Rembrandtlaan 165, Enschede.  
W. Aeyelts Averink, Dr. J. van Damstraat 71, Enschede.  
H. Criens, Galenuslaan 50, Groningen.  
R. A. J. Boots, Zuidpolderstraat 68, Haarlem.  
Mevr. W. F. van Vemde-Kempes, Burg. Schorerlaan 5, Heerde (Gld.).  
R. Herman, Kerkstraat 7, Hengstdijk, Zeeland.  
A. Tammenga, Knijpslaan 26, Hoogezand (Gron.).  
B. J. Homan, Binnenweg 109, Lippenhuizen (Friesland).  
P. M. de Kleijn, Blauwedijk 1, Middelburg.  
G. M. Coolen, Rijswickstraat 14, Nijmegen.  
J. van den Hout, Tilburgseweg 62, Oosterwijk.  
A. J. J. van den Boom, Pinksterbloemstraat 77, Papendrecht.  
P. van Altenburg, Larikslaan 1, Rosmalen (N.-Br.).  
A. Heijboer, Beukendaal 28, Rotterdam-24.  
K. van Pelt, Ketenstraat 22, Rotterdam-16.  
A. Geesink, Meent 5 D, Rotterdam-1.  
P. E. van Veller, Vondellaan 1, Rijswijk Zuid-Holl.  
W. de Vries, Penninglaan 25, Rijswijk Zuid-Holl.  
F. J. Donders, D. J. Jittastraat 131, Tilburg.  
J. Nooyens, Dr. Cuiperhof 41, Tilburg.  
Chr. Schoenmakers, Lange Nieuwstraat 235, Tilburg.

- W. de Vries, Thorbeckestraat 36, Tilburg.  
L. van de Laar Siroen, Drijfjachtpad 28, Tilburg.  
H. J. Gieling, Treubstraat 13, Utrecht.  
Dr. O. Banga, Diedenweg 6, Wageningen.  
M. Kossen, Prof. van Uvenweg 148/II, Wageningen.  
J. Schnitzeler, Mgr. Nolensstraat 7, Waubach, Limburg.  
D. Laméris, Verl. Slotlaan 103, Zeist.  
A. Visser, Dr. de Visscherstraat, Zutfen.  
A. Keieer, Vijfmorgenstraat 56, Zutfen.

## BELGIE :

- Flor. Guldemont, Plaslaar 21, Lier, Antwerpen.  
Fr. Schuddings, Floridastraat 48, Willebroek.  
Fr. Luyken, Maria Clarastraat 16, Wommelgem, Antwerpen.  
G. Dutrannoit, Avenue de l'Emeraude 67, Bruxelles.  
Flor. de Laet, Berkenlaan 35, Wilrijk, Antwerpen.  
R. de Bisschop, Bredeweg 26, Teralfene.  
F. Ooms, Doornstraat 175, Wilrijk, Antwerpen.  
R. Blomme, Stanislas Meeuslei 93, Schoten, Antwerpen.  
L. Pandelaers, van de Wielelei 210, Brasschaet, Antwerpen.  
Willy van de Steene, Heirbrugstraat 152, Lokeren O. Vlaanderen.  
G. Henrard, Westrodestraat 6a, Wolvertem, Brab. België.

## BUITENLAND :

- V. L. Pringle, Box 59, Bedford C.P., Zuid-Afrika.  
Mrs. K. E. Potgieter, St. John Ophthalmic Hospital, Baragwanath, Transvaal, Zuid-Afrika.

---

## CACTUSSEN

*Een cactuskweker aan de Vecht  
Kreeg ruzie met zijn nieuwe knecht,  
„Dit”, zei hij, „ergert mij al weken :  
De kunst van succulenten kweken  
Leent zich niet voor experimenten,  
En bij mij gaat die sukkel enten!”*

Jantina Wemelink.

Geknipt uit „Het Parool” van zaterdag 23 maart 1963.

## VERVOLG EN SLOT VAN HET HUISHOUDELIJK REGLEMENT.

### De algemene vergadering.

Artikel 16. — De jaarlijkse algemene vergadering wordt uitgeschreven door het Hoofdbestuur. Zij wordt gevormd door de afgevaardigden en de leden der afdelingen, de verspreid wonende leden, de ereleden en de hoofdbestuursleden. Iedere afdeling heeft het recht een afgevaardigde en een plaatsvervanger te benoemen. De namen van de afgevaardigden en hun eventuele plaatsvervaardigden worden minstens één week vóór de algemene vergadering aan de Secretaris medegedeeld. Afgevaardigden moeten lid zijn van de afdeling, welke zij vertegenwoordigen.

Artikel 17. — De algemene vergadering is toegankelijk voor alle leden der vereniging en voor hen, die daartoe door de Voorzitter zijn uitgenodigd. Stemgerechtigd zijn alleen de ter vergadering aanwezig zijnde ereleden, afgevaardigden, verspreid wonende leden en Hoofdbestuursleden. De afgevaardigden brengen tien stemmen uit per afdeling en voor elke tien leden die de afdeling meer telt dan tien, een stem meer.

Artikel 18. — Het Hoofdbestuur schrijft telkenjare een algemene vergadering uit vóór de 1e juli. Op deze vergadering moeten de navolgende punten worden behandeld:

- a. de notulen van de vorige algemene vergadering(en);
- b. het verslag over de werkzaamheden en de toestand der vereniging over het afgelopen jaar;
- c. de rekening en verantwoording van het financieel beheer over het afgelopen verenigingsjaar;
- d. de eventuele benoeming van de voorzitter en de leden van het hoofdbestuur;
- e. de begroting voor het komende verenigingsjaar;
- f. de vaststelling van het in art. 9, 1e lid, bedoelde bedrag;
- g. aanwijzing van de commissie als bedoeld in artikel 20;
- h. de vaststelling van de plaats van de eerstvolgende algemene vergadering;
- i. de door het Hoofdbestuur gedane voorstellen;
- j. de door de afdelingen, de leden of de verspreid wonende leden ingevolge art. 21 zelfstandig gedane voorstellen;
- k. rondvraag.

De op deze voet ingerichte agenda, vergezeld van een prae-advies van het Hoofdbestuur voor de punten, waarvoor dat nodig wordt geacht, wordt minstens een maand tevoren in het maandblad afgedrukt.

Artikel 19. — Indien tenminste twee afdelingen, tezamen ten minste 20 stemmen uitbrengende of twintig verspreid wonende leden, een met redenen omkleed verzoek richten tot het Hoofdbestuur voor het houden van een buitengewone algemene vergadering, is het Hoofdbestuur verplicht binnen 2 maanden na ontvangst van dit verzoek hieraan te voldoen. Het Hoofdbestuur draagt in dat geval zorg, dat minstens een maand te voren de datum en het uur waarop en de plaats waar die algemene vergadering zal worden gehouden en met vermelding van de te behandelende punten, in het maandblad bekend gemaakt wordt.

Artikel 20. — De rekening en verantwoording van het afgelopen verenigingsjaar moet, na de voorlopige vaststelling door het Hoofdbestuur, worden nagezien door een commissie van twee leden, die schriftelijk rapport uitbrengt aan de algemene vergadering, hetwelk in het maandblad wordt afgedrukt.

Artikel 21. — De afdelingen, de leden der afdelingen en de verspreid wonende leden hebben het recht om voorstellen aan de algemene vergadering te doen. Deze voorstellen moeten uiterlijk voor de 1e april bij het Hoofdbestuur zijn ingediend, waarna zij in het meinummer, vergezeld van een korte toelichting, worden gepubliceerd.

Artikel 22. — De voorstellen van het Hoofdbestuur, welke op de agenda zullen worden geplaatst, worden in het maandblad gepubliceerd.

Artikel 23. — Elk besluit wordt genomen met volstreekte meerderheid van stemmen, tenzij in statuten of huishoudelijk reglement anders is bepaald. Over zaken wordt mondeling, over personen wordt schriftelijk gestemd. Indien bij een stemming over personen niemand de volstreekte meerderheid heeft behaald, vindt een tweede vrije stemming plaats. Wordt wederom geen volstreekte meerderheid verkregen, dan heeft een herstemming plaats tussen hen, die de meeste stemmen op

zich hebben verenigd en wel tussen 2 maal zoveel kandidaten als er plaatsen te vervullen zijn. Hebben de kandidaten een gelijk aantal stemmen, dan heeft een tussenstemming plaats. Bij het staken van stemmen beslist bij personen het lot, terwijl bij zaken het voorstel geacht wordt te zijn verworpen.

**Artikel 24.** — De leiding der algemene vergadering berust bij de Voorzitter. Niemand neemt aan de beraadslagingen deel, zonder vooraf daartoe van de Voorzitter het woord te hebben verkregen. De Voorzitter kan, indien hem dit dienstig lijkt, voor iedere spreker een spreektijd vaststellen. Niemand kan meer dan twee maal over hetzelfde onderwerp het woord voeren, tenzij de vergadering hierop een uitzondering toestaat. In het belang van de orde en de goede gang van zaken kan de Voorzitter te allen tijde een spreker het woord ontnemen. Hem, die zich bewust aan ordeverstoring schuldig maakt, kan op voorstel van de Voorzitter de verdere aanwezigheid op de algemene vergadering worden ontzegd.

**Artikel 25** — Aan de behandeling en bespreking van al hetgeen op de algemene vergadering aan de orde komt, mag ieder lid met inachtneming van het bepaalde in het vorige artikel deelnemen.

**Artikel 26.** — Het Hoofdbestuur draagt zorg, dat door de penningmeester van alle ontvangsten, welke tot zijn administratie behoren, nauwkeurig wordt boek gehouden. Kasgeld moet steeds zoveel mogelijk, doch tenminste voor wat een bedrag van f. 200,— te boven gaat, bij een solide spaarbank rentegevend worden belegd. Belegging van gelden bestemd voor kapitalisering, geschiedt steeds door of op last van het Dagelijks Bestuur.

#### **Orgaan.**

**Artikel 27.** — De vereniging geeft een orgaan uit, genaamd: „Succulenta”, dat zo mogelijk iedere maand verschijnt. Dit orgaan wordt aan alle leden, ereleden en donateurs kosteloos toegezonden. Er worden geen andere, dan in de Nederlandse, Vlaamse en Zuid-Afrikaanse taal geschreven artikelen opgenomen. De leiding van het orgaan berust bij een redacteur, die bijgestaan wordt door een commissie van twee leden. De redacteur en de leden worden benoemd en ontslagen door de algemene vergadering op voorstel van het hoofdbestuur. Zij moeten lid zijn van de vereniging. Voor hun beleid zijn de redacteur en de commissieleden aan het hoofdbestuur verantwoording schuldig. Het Dagelijks Bestuur is belast met het toezicht op het geregeld verschijnen van het orgaan en deszelfs inhoud.

#### **Subsidiën, enz.**

**Artikel 28.** — De afdelingen ontvangen, zonodig, een subsidie uit de kas der vereniging voor tentoonstellingen en andere bijzondere doeleinden, waarvoor jaarlijks op de begroting een bedrag wordt uitgetrokken.

#### **Bibliotheek.**

**Artikel 29.** — Er wordt een bibliotheek ingericht en in stand gehouden. Het Hoofdbestuur benoemt en ontslaat een bibliothecaris en regelt voorts het gebruik der bibliotheek. De bibliothecaris brengt na ieder verenigingsjaar verslag uit over de toestand der bibliotheek, welk verslag in het maandblad wordt gepubliceerd.

#### **Bepalingen van algemene aard.**

**Artikel 30.** — De namen en adressen van de leden van het Hoofdbestuur met vermelding hunner functies worden telken jare in het januarinumnummer van het maandblad vermeld.

**Artikel 31.** — De afdelingen ontvangen door de zorg van de Penningmeester ten behoeve van hun leden en de verspreid wonende leden lidmaatschapskaarten, van de Secretaris een exemplaar der statuten en het huishoudelijk reglement en al hetgeen het Hoofdbestuur overigens nuttig zal oordelen. Meer exemplaren van statuten en huishoudelijk reglement zijn bij de Secretaris tegen kostprijs verkrijgbaar.

**Artikel 32.** — Voorstellen tot wijziging van dit reglement worden bij gewone meerderheid van stemmen genomen en voorzover zij op de agenda der algemene vergadering voorkomen.

**Artikel 33.** — In alle gevallen, waarin statuten en huishoudelijk reglement niet voorzien en waarover de algemene vergadering nog geen beslissing heeft genomen, beslist het Hoofdbestuur.

**D. BOUWMAN**

Binnenl. Groothandel  
E x p o r t

Grote sortering Cactussen en prima Vetplanten

Dijkweg 56a — NAALDWIJK — Telefoon 01740—5168

**import  
export**

*Cactussen en andere Succulenten*

telefoon 33 25 56  
postrekening 17 24 46

**F. Jansen** Leyweg 24  
's-Gravenhage

**Cactuskwekerij W. J. van Kempen**

NIJMEGEN — DRIEHUIZERWEG 327

**TELEFOONNUMMER IS THANS 08800 - 53377**

Wilt U hiervan goede nota nemen.

**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

**MEDEDELINGEN VAN HET  
BESTUUR**

**CONTROLE KASCOMMISSIE**

Ondergetekenden berichten, dat de aan de afdeling toegezonden stukken financieel overzicht 1961 en 1962 werden gecontroleerd en akkoord bevonden.

w.g. A. VAN BEEK  
R. VAN BEEK  
(afd. Gooi- en Eemland)

**BIJENKOMST AFDELINGS-  
BESTUREN**

Op 27 april 1963 is in Utrecht een bijeenkomst gehouden van afdelingsbestuursleden, onder leiding van de voorzitter van Succulenta, de heer A. F. H. Buining.

Inleidingen werden gehouden door :

Mevr. Grullemans over afdelingsmedewerking aan de organisatie van de vereniging; de heer C. Bommeljé over afdelingsverslagen en artikelen voor Succulenta; de heer J. Bonefaas over afdelingspropaganda; de heer H. Rubingh over afdelingsorganisatie.

Bestuursleden van 12 navolgende afdelingen waren aanwezig: Amsterdam, Arnhem, Dordrecht, Gooi- en Eemland, 's-Gravenhage, Groningen, Nijmegen, Noord-Limburg, Rotterdam, Utrecht, Tilburg en Zaanstreek.

Reiskosten van twee bestuursleden per afdeling werden vergoed en een lunch de aanwezigen aangeboden.

De bijeenkomst bepaalde zich tot een instructief en voorlichtend karakter en werd door 28 leden bijgewoond.

Secr. Succulenta.