

succulenta

NEDERL.-BELGISCHE VERENIGING VAN LIEFHEBBERS VAN CACTUSSEN E.A. VETPLANTEN

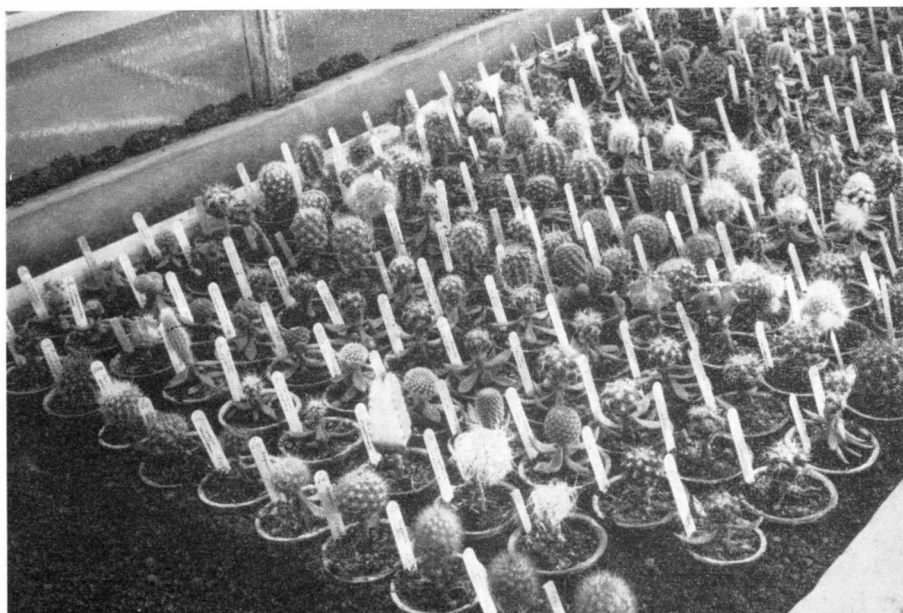


Fig. 22 — Overzicht van planten geënt op *Pereskia spathulata*, 4 maanden na het enten (zie artikel op pagina 57).
foto: I.V.T.

Van de Redactie

Dit nummer kunnen we beginnen met een goed bericht: het Hoofdbestuur heeft besloten in het vervolg iedere maand met 16 bladzijden te verschijnen. De financiële vooruitzichten ten aanzien van het tijdschrift waren enkele maanden geleden niet al te best, maar de kosten van de eerste 3 nummers van dit jaar zijn erg meegevallen, zodat het verantwoord is de dunne nummers ook tot 16 bladzijden uit te breiden.

De klachten over de afleveringen, die wegens hun geringe dikte verfrommeld uit de brievenbus werden gehaald, zullen dus vermoedelijk wel tot het verleden behoren.

Verder besloot de redactiecommissie om de twee maanden te vergaderen en de inhoud van het tijdschrift grondig te bespreken, zodat ook hier waarborgen liggen, dat „Succulenta” een zo gevarieerd mogelijke inhoud krijgt.

Het uiterlijk van het tijdschrift zal niet veranderen; mogelijk zullen vele leden het groene kaftje missen, maar de prijs hiervan is te hoog. Bovendien heeft de huidige wijze van uitgeven het voordeel, dat bij inbinden van de jaargangen de mededelingen, die vroeger op deze kaft werden geplaatst, niet meer verloren gaan, hetgeen voor de geschiedenis van de vereniging van belang is.

Bij deze manier van opmaken is evenwel de frontpagina van bijzondere betekenis; deze vertegenwoordigt eigenlijk de standing van de vereniging en is derhalve een soort visitekaartje. Daarom wék ik hierbij een ieder op mooie foto's van goede kwaliteit in te sturen. Daarbij is het aanbevelenswaardig deze òf te voorzien van een onderschrift van een paar regels òf vergezeld te doen gaan van een artikel, waarin het onderwerp van de foto wordt behandeld.

Boom.

Voorzitter : A. F. H. BUINING, Burg. de Beaufortweg 10, Hamersveld (U.), Tel. 03496-226.
Secretaresse: Mevr. 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, Tel. 08370-3141, thuis 2146.
Redactiecommissie: C. BOMMELJE, J. C. VAN KEPPEL en H. v. d. VELDE. — Kopij moet uiterlijk de 18de van de maand in het bezit van de redacteur zijn.

Pyrrhocactus scoparius Ritter spec. nova

door FR. RITTER, Olmué, Chili

PYRRHOCACTUS SCOPARIUS, corpus simplex, atroviride, hemisphaericum, 3–6 cm Φ , radice rapacea breviter conica; costae 10–13, in tuberculis mentiformibus non incurvatis divisae, areolis 3–5 mm longis, 2–3 mm latis, 5–8 mm remotis; spinae nigrae vel brunneae, radiales 5–10, tenues, 5–10 mm longae, centrales 1–4, paullo validiores; flores 25 mm longi; ovarium albobloccosum, viridi squamulosulum, superne albosetosum; camera nectarifera 3 mm longa, bipartita, aperta, basi purpurea; calyx infundibuliformis, 11 mm longus, apice \pm angustatus, intus purpureoreosus, extus viridibrunneus ut ovarium eodem modo vestitus; petala 10–12 mm longa, 2 mm lata, longe acuminata, purpurea, albomarginata; stamina inferiora alba, superiora rosea; stylus purpureus, stigmatibus 7, roseis; fructus 1 cm longus, angulatus, inferne purpureus, superne viridibrunneus; semina 0.9 mm longa, atrobrunnea, costatula, hilo parvo.

P. PILISPINOSO affinis, sed radice breviori, costis minoribus, spinis brevioribus, petalis purpureis albomarginatis differt.

Plant enkel, donker grijsgroen of zwartgroen, in de natuur vlak en gelijk met de bodem of iets uitstekend, 3–6 cm dik, top iets verzonken, meestal met dorens overdekt; korte konische witte of geelachtige penwortel.

Ribben 10–13, meest 13, recht tot gedraaid, 4–6 mm hoog, matig diep ingesneden, bij de knobbels zeer breed, daartussen smaller; knobbels bovenaan zeer stomp en breed, naar hun basis iets verbreed; naar achteren zijn de knobbels in verscheidene mm lange, iets spitse, echter niet naar boven omgebogen kinnen verlengd.

Areolen witviltig, 3–5 mm lang, 2–3 mm breed, boven op de knobbels, daarin diep verzonken, $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ cm van elkaar.

Dorens zwart tot bruin; de randdorens lichter tot bijna wit, zeer fijn, dikwijls haarfijn, of krachtiger en naaldvormig, half zijwaarts gericht of vrijwel recht afstaand, recht tot gebogen, ca. 5–10 van 5–15 mm lengte; middendorens 1–4 van ca. 10–15 mm lengte, krachtiger, meestal recht, afstaand; dikwijls zijn slechts enkele dorens van weinige mm lengte ontwikkeld.

Bloemen dicht bij de top, $2\frac{1}{2}$ cm lang, geurend, ca. $1\frac{1}{2}$ cm breed; slechts één bloem werd in ogenschouw genomen; bloeit midden in de winter.

Vruchtbeginsel olijfbruinachtig, met witte vlokjes wol in de oksels van de kleine, smalle olijfgroene schubjes, tevens aldaar enkele lichte borstelharen.

Nektarkamer tweedelig; onderste deel vlak, schotelvormig, 1 mm hoog, 3 mm breed, purperrood, daarboven het cilindervormige deel met onderin de nektariën, 2 mm hoog, $2\frac{1}{2}$ mm breed, wit, open.

Bloembuis boven de nektarkamer 11 mm lang, trechtervormig, bovenste eind iets vernauwd, zodat de bloem iets klokvormig is, binnenin purperrose, buitenkant als het vruchtbeginsel, aan het einde of tot aan onderen toe met zachte, geelachtige, gebogen, haarvormige borstels.

Meeldraden, onderste wit, bovenste purperrose, alle 8–9 mm

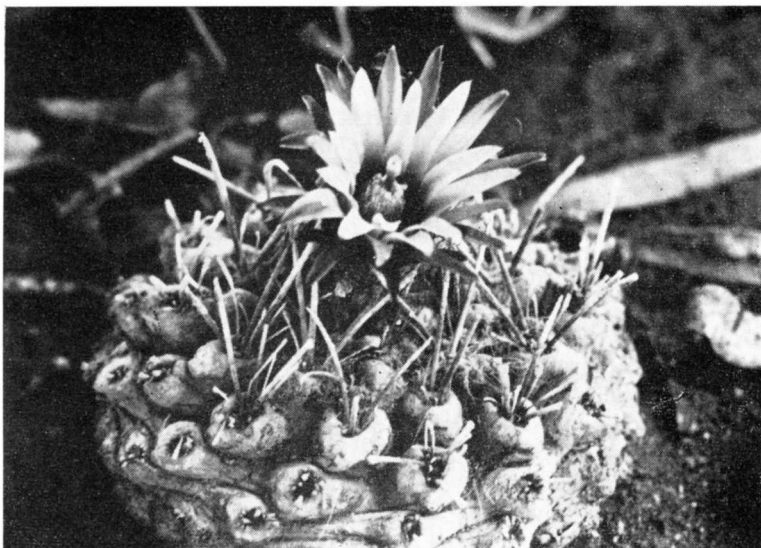


Fig. 23 — *Pyrrhocactus scoparius* Ritter spec. nova, op de vindplaats door Fr. Ritter gefotografeerd.

lang; helmknopjes liggen tegen de stamper aan, citroengeel, reiken van het begin tot ca. $\frac{1}{4}$ deel van de bloembladen; pollen lichtgeel.

Stamper purperrood, 2 cm lang, met 7 samenliggende rose stempels van 1 mm lengte, die boven de helmknopjes uitkomen.

Bloembladen 10–12 mm lang, ca. 2 mm breed, van vrijwel van onderen tot bovenaan smaller wordend, uiteinden kort toegespitst, basis versmald, licht purperkleurig met witte randen, onderaan iets naar binnen gebogen en op deze wijze de opening wat vernauwend, bovenaan naar buiten gebogen.

Vrucht 1 cm lang, 7 mm dik, tonvormig, onderaan licht purper, bovenaan groenachtig bruin, met een cirkelrond gat in de bodem en met witte vlokjes en bovenaan met enkele lichte, gebogen, witte, korte, borstelige haren in de oksels van de $\frac{1}{2}$ – $1\frac{1}{2}$ mm lange, smalle, donkerbruine schubjes, litteken van de bloem 3 mm breed, met verdiepte purperkleurige bodem; zaadlijsten van de wanden losgemaakt in de holle ruimte van de vrucht een van boven afhangend korfje vormend; zaadstrengen kort, vergroeid, vochtig, zodat de zaden er niet aanstonds uitvallen.

Zaad 0,9 mm lang, 0,7 mm breed, 0,5 mm dik, onderaan versmald,

rugzijde zeer krachtig gewelfd, buikzijde onder het hilum iets gekerfd; testa zwartbruin, grof knobbelig geribd; hilum zeer klein, rond, wit, zittend aan het schuin buikwaarts afgeknotte onderste einde.

Type vindplaats, op de hoge bergen ten noorden van het vliegveld van Chañaral, provincie Atacama, Chili.

Systeem: verwant met *Pyrrhocactus pilispinus* Ritter, wijkt af door de kortere wortel, de kortere dorens en de paarse, witgerande bloembladen.

Holotype: in het botanisch herbarium en museum te Utrecht, Nederland, onder nr. FR 1085.

Deze soort werd door mij gevonden in januari 1956 onder het veldnummer FR 1085.

Vertaler: A. F. H. BUINING.

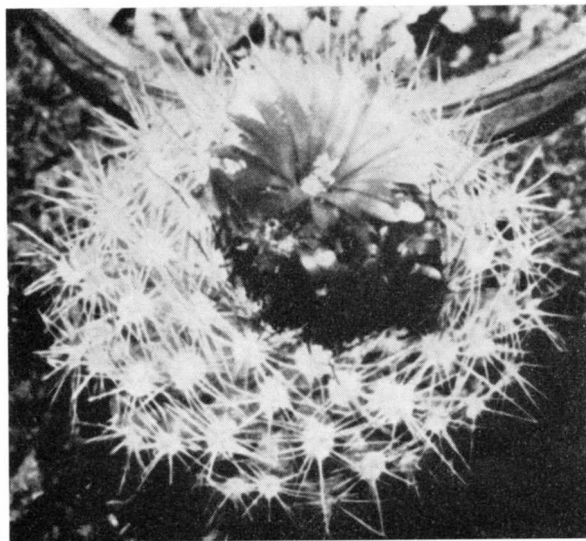


Fig. 24 — *Parodia comarapana* foto: G. Königs

Parodia comarapana

Card.

G. KÖNIGS

Nevenstaande bijzonder mooie *Parodia* werd in 1950 door CARDENAS bij Comarapa - St. Cruz (Bolivia) ontdekt en door hem beschreven in Rev. Agric. Cochabamba 6, 24-26 (1951).

Deze soort spuit meestal niet en groeit in de natuur vrij diep

in de grond; de lichamen zijn kogelrond, aan de top ingezonken, 5 cm hoog en 8 cm in doorsnede; de dorens zijn alle geel met bruine top en niet haakvormig gebogen. Oudere planten hebben aan de top een prachtige kuif van bruine middendorens, waaruit de kleine goudgele bloemen te voorschijn komen.

In mijn verzameling bevinden zich verscheidene exemplaren van deze mooie soort; ze zijn geënt op *Trichocereus spachianus*; het grootste exemplaar is nu 6-7 cm breed en heeft in 1960 voor het eerst gebloeid.

In cultuur is deze soort niet moeilijk; het is evenwel aan te bevelen de planten te enten, omdat ze dan sneller groeien en eerder gaan bloeien; wortelechte planten zijn bloeirijp, wanneer ze \pm 4 cm breed zijn. Bij mij bloeien de planten van begin juni tot einde juli.

De nationale succulentenverzameling te Wageningen (Het Succulentarium)

In Succulenta 1961, p. 46-47, werd voor het eerst een artikel gewijd aan de nationale collectie van vetplanten en cactussen te Wageningen en er werd daar aan het slot beloofd, dat regelmatig mededelingen hierover zouden worden gedaan.

De lezers hebben hiernaar evenwel tot nog toe tevergeefs zitten uitkijken, hun geduld werd op de proef gesteld; het bleek nl. al spoedig; dat



Fig. 25 — Overzicht van een deel der cactuscollectie

foto: I.V.T.

de opbouw van een dergelijke collectie meer tijd vraagt dan aanvankelijk verwacht werd en bovendien was er in het begin niet zo veel van te zeggen.

Het is nu ongeveer een jaar geleden, dat we hier in samenwerking met de Vereniging Succulenta begonnen de bestaande collectie vetplanten uit te breiden met een verzameling cactussen en nu lijkt het me een goed ogenblik om verslag te doen van hetgeen in 1961 is gebeurd.

De groei van de collectie cactussen kan stormachtig genoemd worden; hadden we begin januari 1961 slechts 5 (vijf) cactussen, eind december was het aantal gegroeid tot 2231 in bijna 800 soorten. Dit alles is vrijwel geheel door schenkingen bijeengebracht en daaruit blijkt wel de belangstelling, die er voor het inrichten van een dergelijke collectie bestaat.



Fig. 26 — Ook de Haworthia's van de heer Uitewaal voelen zich best.

foto: I.V.T.

De volgende personen en instituten hebben materiaal gegeven :

	Aantal		Aantal
J. Bonefaas, den Haag	60	H. Krainz, Zürich	70
C. Bravenboer, Vlaardingen	15	C. Leguillon, Niherne	112
A. F. H. Buining, Hamersveld	330	L. Mortelmans, Wilrijk bij	
W. J. Buwalda, St. Pancras	70	Antwerpen	17
H. van Donkelaar, Werkendam	137	M. C. v. d. Steeg, Eindhoven	397
Gentse botanische tuin	36	C. Smulders, Eindhoven	71
J. Grullemans-van Berghem	214	H. Rubingh, Soestdijk	3
Ir J. v. d. Harst, Wageningen	24	B. M. Schomper, den Haag	2
F. Hoogvliet, Maasdijk	34	W. Wessner, Muggensturm,	
W. J. van Kempen, Nijmegen	32	Duitsland	22
J. C. van Keppel, Wassenaar	57	B. A. Wouters, Lent	105

Verder zijn er nog \pm 450 cactussen opgekweekt uit zaad, ter beschikking gesteld door het Clichéfonds, de heren Dr de Boer, Buining en van der Steeg, ook aangekocht bij fa Winter te Frankfurt.

De cactussen zijn nu ondergebracht in een kas (zie foto) en alfabetisch gerangschikt. Bij deze rangschikking deed zich de moeilijkheid voor, dat de geslachtsnaam van vele planten nogal omstreden is; ik heb hier dus een keuze moeten doen, waarop ik later terug hoop te komen.

Iedere plant heeft een nummer, zodat steeds de herkomst daarvan kan worden nagegaan; exemplaren behorende tot één kloon hebben hetzelfde nummer, zaailingen worden afzonderlijk genummerd.

Het ligt in de bedoeling van vele soorten 2–6 exemplaren aan te houden afhankelijk van de variatie en dan nog, indien mogelijk, zowel geënt

als op eigen wortel; daardoor zal iets van de variatiebreedte getoond kunnen worden en bovendien kan dan zaad worden gewonnen.

Bloemen en vruchten zullen bovendien in een herbarium worden bewaard, zodat we het gehele jaar door deze organen zullen kunnen bestuderen.

Het drogen van cactusbloemen gaat uitstekend, wanneer men maar enkele voorzorgsmaatregelen treft. Men moet de bloemen verzamelen, wanneer de stempels zich goed ontwikkeld hebben; men moet dan de bloemen overlangs doorsnijden en vervolgens de twee helften zo snel mogelijk tussen filtreerpapier (krantenpapier kan desnoods ook) drogen. Men doet dit het beste in een droogstoof, eventueel (wanneer men zo'n apparaat niet heeft) boven de kachel. Het snelle drogen is belangrijk, omdat dan de kleuren



Fig. 27 — Overzicht van de cactuscollectie; op de achtergrond de zaailingen.
foto: I.V.T.

behouden blijven. Het verkleuren van de bloemen wordt veroorzaakt door bacteriën en deze organismen krijgen geen kans, wanneer men er voor zorgt, dat de bloemen binnen één dag droog zijn. Indien de gedroogde bloemen goed bewaard worden blijft de kleur voor altijd behouden. Het is de moeite waard het eens te proberen, want een herbarium van cactusbloemen is interessant en het neemt bovendien weinig plaats in.

De collectie vetplanten (dus exclusief cactussen) onderging een kleine uitbreiding. Mevr. Grullemans schonk haar gehele collectie, Dr. H. W. de Boer zond een verzameling *Argyroderma*'s en Mr B. Carp (Kaapstad) stuurde *Haworthia*'s. Enkele door de heer J. R. P. van Hoey Smith te Rotterdam op de Canarische eilanden in het wild verzamelde *Euphorbia*'s en een *Ceropegia* werden door hem welwillend afgestaan.

Mede namens *Succulenta* en de directeur van het I.V.T. dank ik alle schenkers voor hun medewerking.

Met de collectie worden nu allerlei activiteiten ontwikkeld, doch daarover een volgende keer.

Boom.

Het enten op *Pereskioopsis*

Het enten van cactussen is in onze liefhebberij wel zeer bekend en wordt veel toegepast en wij vinden in onze collectie dan ook altijd vele planten, die geënt zijn.

Door verschillende onderstammen te gebruiken, bereiken wij zeer goede resultaten en we krijgen meer animo voor het enten wanneer we zien dat we daarmee een mooie verzameling op kunnen bouwen met planten, die zeldzaam zijn of op eigen wortel slecht groeien.

Nu is er ook nog een onderstam die gebruikt wordt voor het enten van

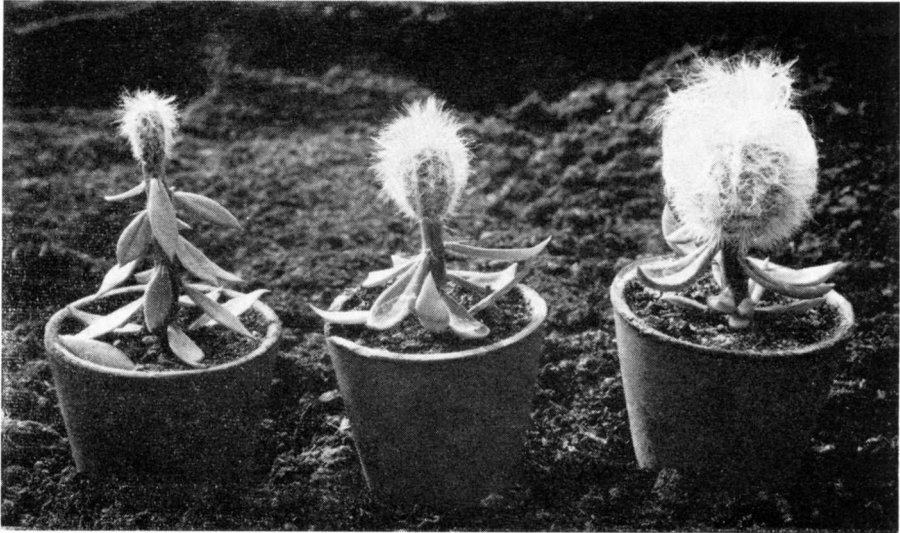


Fig. 28 — *Espotoa* FR 665 (*E. huanacensis*) geënt op *Pereskioopsis* *spathulata* na respectievelijk 1, 2 en 3 maanden
foto: I.V.T.

zaailingen, en wel *Pereskioopsis* *spathulata*, hier meer bekend als *P. velutina*, dat een andere soort is. Deze onderstam, die al enkele jaren in ons land wordt gebruikt, werd ingevoerd uit Italië en is voor het enten van zaailingen een grote aanwinst. Door de krachtige groei van deze onderstam en de snelle vermeerdering (door stekken) kunnen wij in een korte tijd een grote hoeveelheid onderstammetjes kweken.

Het voordeel van het enten op *Pereskioopsis* is, dat de zeer kleine zaailingen zich snel ontwikkelen tot planten, die in de zomer weer overgeënt kunnen worden op de blijvende onderstam (fig. 28).

Het enten op de *Pereskioopsis* is vrij eenvoudig; als de onderstam de hoogte heeft bereikt van ongeveer 8 cm, wordt de top op 5 cm hoogte

met een scheermesje afgesneden. De kleine zaailing wordt eveneens vlak afgesneden en wordt dan op de onderstam geplakt. Voor het aandrukken van de zaailing gebruikt men een reepje glas, dat men kan laten rusten op de rand van een houten bakje of op de rand van het tablet (figuur 29). Na enkele uren kan dit reepje glas al weer verwijderd worden. De afgesneden top wordt in scherp zand gezet; deze wortelt vrij snel en kan na enkele weken weer gebruikt worden voor een volgende enting.

Als de enting mislukt is, droogt de kleine zaailing volkomen in; is dit niet het geval, dan is de groei na enkele weken zichtbaar. De onder-

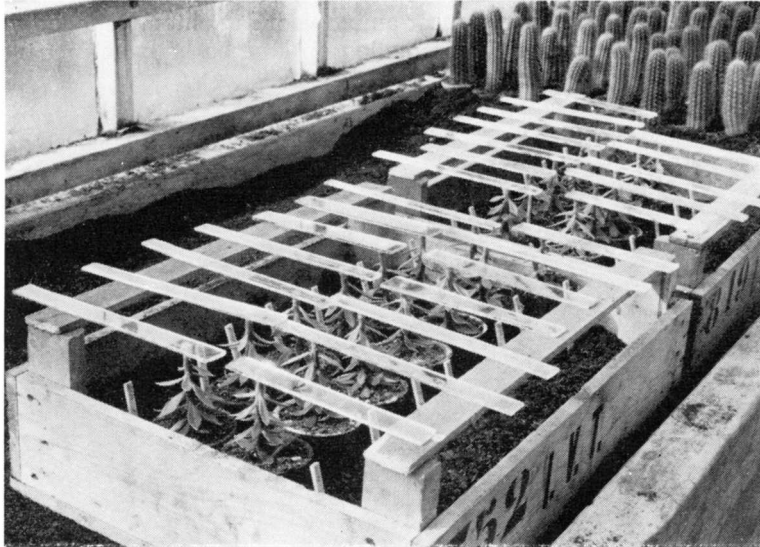


Fig. 29 — Heel simpel is het enten, een lichte druk door middel van een reepje glas, dat na enige uren weer verwijderd kan worden en de ent zit „vast”.

foto : I.V.T.

stam kan, na een mislukte enting, direct weer gebruikt worden.

Wanneer de zaailing begint te groeien krijgt de onderstam in de oksels van de bladeren jonge scheutjes. Deze scheutjes moeten steeds verwijderd worden om alle voedingsstoffen aan de zaailing ten goede te laten komen. Behalve de snelle groei van de zaailing is het opvallend, dat

Bezoekt op 19 en 20 mei a.s.
de „Grasheuvel"-bijeenkomst

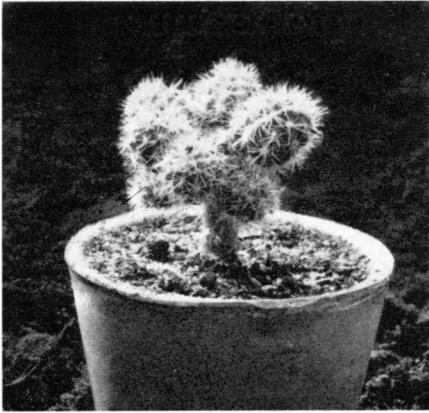


Fig. 30 - *Lobivia densispina* (L. famatimensis Hort) reeds spruitend na twee maanden. foto: I.V.T.

ook soorten, die normaal pas na enkele jaren spruiten gaan maken, dit nu al binnen enkele weken doen. Deze spruiten kunnen afgenomen en opgekweekt worden.

De weersgesteldheid voor het enten is ook van belang. Bij zonnig weer is het wel aan te raden te schermen, daar anders de kleine zaailingen kans lopen te verdrogen. Bij donker weer had ik de beste resultaten. De gemaakte entingen slaagden toen voor 100 procent, wat bij zonnig weer niet het geval was. Van de 320 entingen, die vorige zomer verricht zijn, mislukten er maar 15. De entingen zijn verricht van maart

tot juli, ook nog wat in september, maar deze groeiden vrijwel niet meer.

Als de zaailing groot genoeg is om overgeënt te worden, wordt deze van de Pereskiopsis afgesneden. Als er nu een gedeelte van de zaailing op de Pereskiopsisonderstam blijft staan, zal deze jonge spruitjes gaan maken (fig. 30). Door dit spruiten krijgt men een snelle vermeerdering van zeldzame soorten.

Wordt de zaailing in zijn geheel van de onderstam afgesneden, dan kan dit niet toegepast worden en kan de onderstam weer gebruikt worden voor het kweken van stekken.

Het overwinteren van onderstammen en geënte planten, die in de zomer niet overgeënt zijn, brengt nogal eens wat moeilijkheden mee. Deze moeilijkheid ligt in een te lage temperatuur, want daar kan Pereskiopsis absoluut niet tegen. Pereskiopsis houdt van een temperatuur van ongeveer 15 graden. Bij deze temperatuur dienen de planten de gehele winter door iets vochtig gehouden te worden. Door deze temperatuur en watergift behouden de planten hun bladeren, wat ten goede komt aan de onderstam en de geënte zaailingen. Als deze temperatuur in de winter niet bereikt kan worden is het wel aan te raden om in de zomer zoveel mogelijk alles over te enten. Om dit te bereiken moet men vroeg in het voorjaar zaaien, in mei enten op Pereskiopsis, en in augustus over enten op de blijvende onderstam. De watergift voor Pereskiopsis in de zomer is ook van groot belang; deze houdt namelijk van veel water en daarom moet men deze planten dan ook elke dag gieten om slap hangen te voorkomen.

Dit zijn dan enkele gegevens over het enten en de verzorging van de Pereskiopsisonderstam. Er zullen nog wel meer gegevens zijn over deze onderstam, maar deze mogelijkheden zijn door mij zelf ondervonden.

Ik hoop dat vele liefhebbers deze Pereskiopsisonderstam eens willen proberen voor zover dat nog niet gebeurd is. U zult dan zeker voor grote verrassingen komen te staan.

Ik wens u allen veel succes !

Rapport aan het Hoofdbestuur

inzake propaganda voor Succulenta

Elke liefhebberij is conjunctuurgevoelig en Succulenta heeft in de vooroorlogse crisisjaren ieder jaar het ledental zien teruglopen. Toen na de oorlog in 1947 opnieuw begonnen werd, vermeldde de ledenlijst ongeveer 250 liefhebbers.

Er kwam spoedig een toeloop van nieuwe leden, maar na een hoogtepunt omstreeks 1956 met rond 1190 leden¹⁾ zette er weer een teruggang in en ondanks de voortdurende hoogconjunctuur is het ledental in 1961 niet boven 1063 leden gekomen.

De drie grote afdelingen 's-Gravenhage, Rotterdam en Amsterdam maken op deze teruggang geen uitzondering.

Er worden wel steeds nieuwe leden ingeschreven, maar de oude kern van leden is niet in staat deze mensen voorgoed voor de liefhebberij te winnen.

Willen we meer profiteren van de gunstige gelegenheid, nu veel mensen meer verdienen en meer vrije tijd hebben dan ooit, dan zullen we ons moeten afvragen, waarin we tekort schieten.

Vast staat dat Succulenta nooit een massaorganisatie zal worden. Daarvoor vraagt deze liefhebberij teveel tijd, geld en interesse van haar beoefenaars. Maar vast staat ook, dat het verzorgen van succulente planten veel mensen diepe levensvreugde kan geven en belangstelling voor de levende natuur kan wekken.

Onze maatschappij verstedelijkt steeds meer en wil onze vereniging haar sociale taak goed vervullen dan zal er voortdurend propaganda gemaakt moeten worden opdat zij, die zich aangetrokken voelen tot ons werk, hiervan kennis kunnen nemen.

Nieuwe leden wordt het echter niet gemakkelijk gemaakt in onze vereniging. Al te vaak krijgen zij de indruk verzeild te zijn in een groepje mensen, die reeds vereenvoudigd zijn in deze materie. Er wordt met een zeker gemak gesproken over planten en kweekmethodes; men hoort voor het eerst tientallen latijnse plantennamen en krijgt al gauw het gevoel: „dit zal voor mij altijd wel een gesloten boek blijven”.

Aan nieuwe leden moet extra aandacht besteed worden. Zij moeten het gevoel krijgen in een nieuwe vriendenkring te zijn opgenomen waarbij ze over de eerste moeilijkheden worden heengeholpen. Wij moeten ons doelbewust instellen op anderen, terwijl onze liefhebberij er zo gemakkelijk toe leidt ons terug te trekken voor alle moeilijkheden van het leven in onze verzameling.

Wat onze kracht is voor de enkele liefhebber, zich een rustplaats gevormd te hebben in de maalstroom van het dagelijks leven, is vaak een nadeel in onze propaganda naar buiten. Al te veel wordt de opmerking gemaakt: „ik ben lid voor mijn plezier, waarvoor zou ik me zoveel inspanning geven voor anderen, 't wordt toch niet gewaardeerd, ik ga me aan mijn planten wijden”, waarbij dan vergeten wordt, dat men bij het opbouwen van een eigen verzameling juist de steun heeft gehad van de vereniging.

Het contact tussen de leden wordt gevormd door de uitgave van het maandblad en door het bezoeken van afdelingsvergaderingen in plaatsen waar deze gevestigd zijn. Voor veel leden betekent echter ons orgaan „Succulenta” het enige contact met de vereniging. Wil dit zijn taak goed vervullen, dan zal het open moeten staan voor elk lid, dat er iets van zichzelf in terug moet kunnen vinden. Naast een voorlichtende, moet het vooral een bindende taak vervullen. De redacteur moet tussen de leden staan, vertrouwensman zijn, aan wien men zijn belevenissen mededeelt. Hij dient stimulerend op te treden en niet af te wachten tot er copy wordt ingestuurd. Bijdragen der leden moeten zoveel mogelijk onveranderd worden opgenomen en alleen fouten verbeterd. Het is niet de taak van de redactie artikelen naar eigen inzicht te veranderen. Verder moet het wel en wee van de vereniging weerspiegeld worden in ons blad, aandacht besteed aan algemene vergaderingen, conferenties en dergelijke. Vergeleken met bladen van buitenlandse succulenteverenigingen maakt ons blad maar een povere en steriele indruk.

Teneinde niet steeds in herhalingen te vervallen wordt voorgesteld een dubbel nummer van „Succulenta” uit te geven met speciale artikelen voor beginners. Deze zullen verkocht kunnen worden à f 1.00 per stuk en door de afdelingen in voorraad worden gehouden. Verspreid wonende nieuwe leden zouden dit bij het secretariaat moeten aanvragen.

Ter verbetering en stimulering van het afdelingswerk wordt voorgesteld eens per

1) Voor de afscheiding van een groot deel der Belgische leden. — v. K.

jaar een weekeind voor bestuursleden te organiseren. Op deze bijeenkomsten wordt voorlichting gegeven in de techniek van vergaderen, het leiding geven aan een afdeling, maken van een zomer- en winterprogramma en de wijze waarop propaganda kan worden gemaakt. De kosten van deze bijeenkomsten worden betaald door de vereniging.

Het is vanzelfsprekend dat ieder lid in het bezit wordt gesteld van de statuten en het huishoudelijk reglement van de vereniging.

Verder wordt reeds jarenlang aangedrongen op het beschikbaar stellen van ledenlijsten. Vooral nieuwe leden gevoelen de behoefte te weten wie er allemaal lid zijn en dat is zeer begrijpelijk. Het argument dat deze ledenlijsten steeds aan mutaties onderhevig zijn, is nog geen reden deze morele steun aan de leden te onthouden. Voorgesteld wordt daarom elke twee jaar een ledenlijst uit te geven.

De kosten voor een en ander, welke voorlopig geschat worden op f 1.— per lid per jaar, zullen door contributieverhoging gedekt moeten worden.

Teneinde ieder lid in de gelegenheid te stellen over deze voorstellen zijn mening te vormen, wordt voorgesteld, na bespreking in het Hoofdbestuur, dit rapport te publiceren in „Succulenta”.

H. RUBINGH
C. BOMMELJÉ
J. BONEFAAS.

ARGUMENTATIE VAN DE ALG. PENNINGMEESTER

Garne willen wij aan bovenstaand rapport iets toevoegen. Allereerst de verheugende mededeling, dat op de laatste hoofdbestuursvergadering besloten is de komende maanden telkens een nummer van 16 pagina's te doen verschijnen. Daardoor kan meer aandacht aan de wensen der nieuwe leden worden besteed wat betreft het plaatsen van populaire artikelen.

Echter is het wel gewenst de contributie vanaf 1 januari 1963 met één gulden per jaar te verhogen en dus voor België en Nederland te brengen op f 7,50. Zulks kan naar onze mening voor niemand een bezwaar zijn. En dit teneer daar de waarde van het orgaan door de grotere omvang toeneemt.

G. D. DUURSMA

Succulenten op de Hofstadbloem, Den Haag 1962

Op de bloemententoonstelling „De Hofstadbloem” te Den Haag waren slechts weinig succulenten aanwezig; er waren 2 inzendingen te bewonderen en verder kon men hier en daar tussen de andere planten nog wel een enkele andere vetplant vinden.

De twee inzendingen, beide van kwekers, waren geheel verschillend van karakter en toonden samen eigenlijk wel alles, wat er op het gebied van de vetplanten te koop is.

De fa. Edelman te Reeuwijk had zijn bijzonder mooie planten prachtig opgesteld en zal ongetwijfeld vele bezoekers er van hebben overtuigd, dat er in deze liefhebberij toch heel wat te bereiken is.

De fa. Bouwman te Naaldwijk liet heel wat anders zien; zijn inzending vertegenwoordigde de handelscultuur en deze toonde, hoe de vetplanten worden verkocht en op welke wijze zij in schalen ook voor de gewone huiskamer te gebruiken zijn.

Onze hulde aan beide inzenders is hier zeker op zijn plaats.

Helaas hebben we evenwel moeten constateren, dat de naamgeving nog al was verwaarloosd; bij de fa. Edelman waren de namen wel goed, maar te schaars aanwezig; bij de fa. Bouwman was vrijwel geen enkele naam te vinden met uitzondering van de althans voor het publiek vrijwel onleesbare gele etikettes in enkele bakjes.

Trouwens de gehele tentoonstelling ging aan dit euvel mank en dit is jammer, want hoeveel mensen zijn er niet, die niet alleen mooie planten willen zien, maar ook wel willen weten, hoe ze heten. Het is bovendien nog een handelsbelang, want uiteindelijk moeten vele bloemisterijplanten toch ook op bestelling kunnen worden geleverd en dan zijn de namen onontbeerlijk.

Dan waren er nog enkele bonte *Sansevieria*'s; wat de mensen daaraan vinden is ons een raadsel; maar ze zijn heel apart en dat schijnt men tegenwoordig te zoeken. Of de planten dan een ziekelijk uiterlijk hebben, doet klaarblijkelijk niet ter zake. Red.

BESTUURSMEEDEDELINGEN

HERKIESBARE H.B.-LEDEN.

De in „Succulenta” 1962, nummer 3, genoemde periodiek aftredende hoofdbestuursleden, de heren A. F. H. Buning te Hamersveld en S. P. G. van Romunde te Nijmegen, stellen zich wederom herkiesbaar voor hun functie in het hoofdbestuur.

VOORSTEL ALG. VERGADERING

De afd. Dordrecht heeft de heer H. Rubingh te Soestdijk voorgesteld als candidaat in de benoeming van de voorzitter van Succulenta op de a.s. Algemene Vergadering.

Secr. Succulenta.

MET VACANTIE!

De secretaresse van Succulenta, mevr. J. Grullemans van Berghem, Hereweg 19, Lisse, zal van 14 mei tot 14 juni a.s. met vacantie zijn. De in die tijd binnengekomen correspondentie bij het secretariaat kan eerst na 14 juni worden beantwoord.

Voor opgave van nieuwe leden kan men zich wenden tot mevr. L. de Lange van Aalderen, Mozartlaan 15, Bilthoven.

AFDELING KENNERLAND

Met genoegen kunnen wij mededelen, dat in IJmuiden is opgericht een nieuwe afdeling van Succulenta, de afdeling „Kennemerland”.

De heer Bax te IJmuiden heeft het initiatief genomen tot deze oprichting. De nieuwe afdeling bestaat uit 16 leden, grotendeels afkomstig uit de afdeling Haarlem. De afstand naar Haarlem werd door leden wonende boven het Noordzeekanaal als een bezwaar beschouwd, waardoor zij zich hebben verenigd in een nieuwe afdeling. Het afdelingsbestuur is gevormd als volgt: Voorzitter: J. C. Muijen te Beverwijk; Secretaris: M. J. van Doesburg, Wardenaarstraat 4, Velsen, post Beverwijk; Penningmeester: J. M. Bax te IJmuiden.

Onze gelukwensen aan bestuursleden en leden van de afd. Kennemerland en veel succes!

UIT DE AFDELINGEN

DEN HAAG

Nadat de voorzitter, de heer Bonefaas de vergadering geopend had, heette hij in het bijzonder de heer en mevr. Van Keppel welkom. Bij de mededelingen

werd als voornaamste punt de meivergadering besproken, waar de heer Curt Backeberg een lezing zal houden met dia's over „Het Cactusparadijs, de Riviera”.

Hierna hield de heer Van Keppel een inleiding over „De opbouw van een gemengde verzameling”. In de eerste plaats besprak hij de mogelijkheden voor hen, die aangewezen zijn op kamercultuur. Van de bolcactussen komen slechts een beperkt aantal soorten in aanmerking; met importen kan men in elk geval beter niet beginnen. Veel groter is het aantal vetplanten, dat met succes op de vensterbank gekweekt kan worden. Aanbevolen wordt, de planten niet in aparte potjes, doch in bakken of schalen te kweken; bij een verstandige keuze kunnen vetplanten en cactussen heel goed in dezelfde bak staan.

De kasbezitter heeft een veel grotere keuze, doch ook hij doet goed zich te beperken. Zij, die in de winter lage temperaturen hebben, kunnen kougevoelige soorten beter niet aanschaffen.

In verband met het water geven is het beter, cactussen en vetplanten in aparte groepen op te stellen.

Na de pauze, waarin de verloting plaats vond, vertoonde de heer Van Keppel een groot aantal prachtige dia's. Vooral de sterk vergrote opnamen der bloeiwijze van vele vetplanten toonden de schoonheid van soms zeer kleine bloemen. Ook bij de dia's gaf spreker belangrijke aanwijzingen.

Na een dankbaar applaus en een dankwoord van de voorzitter werd de vergadering circa 11 uur gesloten.

C. B.

GOOI- EN EEMLAND

Niet minder dan 31 leden waren op dinsdag 3 april in restaurant „De Karseboom” te Hilversum bijeen om te luisteren naar de heer C. Bommeljé, die deze avond in het bijzonder aandacht aan „andere vetplanten” zou wijden. Alvorens de heer Bommeljé het woord te geven behandelde de voorzitter eerst enkele huishoudelijke aangelegenheden, waarbij o.a. de leden werden aangespoord kaarten à f 1,— per stuk voor de lezing op 18 mei a.s. van de heer Backeberg in „De Karseboom” aan de man te brengen.

Vervolgens luisterde de vergadering naar de heer Bommeljé, die begon er op te wijzen dat vele vetplanten zoals Haworthia's, Agaves e.d. zeer eenvoudig zijn te zaaien, ook Lithops levert nog geen al te grote moeilijkheden op, Eche-

veria's stellen met hun stoffijne zaad echter veel zwaardere eisen.

De heer Bommeljé besteedde speciale aandacht aan de Agaven. Deze planten komen bijna uitsluitend in Mexico voor. Sommige soorten zijn zo groot, dat zij in de huiskamer of zelfs een kas moeilijk te plaatsen zijn, andere zoals bv. *Agave pumila* blijven slechts klein.

Na van de Agaven afgestapt te zijn, behandelde de heer Bommeljé nog in het kort de geslachten *Euphorbia*, *Aloë*, *Stapelia* en *Mesembryanthemum*.

Na de pauze, waarin weer vele planten verloot werden, vertoonde de heer Bommeljé een aantal dia's, o.a. van een Agave, die bij hem in de tuin in bloei had gestaan.

Het was al tegen elven toen de voorzitter tenslotte namens alle aanwezigen de heer Bommeljé kon dankzeggen voor zijn instructief betoog en zijn fraaie dia's.

Secretariaat:

Pieter de Hooghlaan 2, Loosdrecht.

ROTTERDAM 35 JAAR.

Het was natuurlijk niet de stad Rotterdam die op 7 april 1962 haar zevende lustrum vierde, doch de afdeling Rotterdam van Succulenta.

De heer Bravenboer opende de middag met een hartelijk woord van welkom aan alle aanwezigen en besprak vervolgens het wel en wee in de afgelopen periode van de afdeling. De heren de Slegte, Koppers en Schultz werden tot erelid van de afdeling benoemd. De heer Bravenboer liet zijn woorden met een zilveren „Opuntia” voor genoemde heren vergezeld gaan.

De heer A. F. H. Buining, landelijk voorzitter, memoreerde in het kort de geschiedenis van de afdeling en preeste de activiteit welke ervan uitgegaan is. Hij hoopte dat de afdeling tot nog grotere bloei en groei mocht komen.

De heer Mol, tweede voorzitter en voorzitter van de afdeling Amsterdam wenste de afdeling geluk met haar feest en bood een fraai bloemstuk aan.

De heer Rubingh, Gooi- en Eemland, sprak woorden van waardering en dank voor de prettige samenwerking welke hij steeds van de afdeling Rotterdam heeft mogen ondervinden.

De heer Bonefaas, den Haag, wees er op dat de afd. Rotterdam een goede was en hoopte dat dit zo zou blijven.

De „geridderde” heren dankten vervolgens de voorzitter voor hun onderscheiding. De heer Koppers brak nog een lans voor zijn speciale liefhebberij Vetplanten en constateerde met leed-

wezen dat er nog veel te weinig leden zijn die naast hun cactussen ook een aantal vetplanten verzorgden.

Hierna was er volop gelegenheid de inwendige mens door middel van goed belegde broodjes en uitstekende koffie, te versterken.

Des avonds sprak dr. Lodewijks over het cactusland Mexico. Het werd een buitengewoon interessante causerie door deze spreker, welke een goed inzicht gaf over de levensgewoonten en schoonheid van Mexico. Natuurlijk waren er vele dia's met cactusafbeeldingen te bewonderen.

De afdeling Rotterdam kan op een zeer goed geslaagd lustrum terugzien.

Malaco.

VRAAG - EN AANBOD

Leden van Succulenta kunnen voor deze rubriek éénmaal per jaar gratis een opgave inzenden.

Geen koop- en verkoopaanbiedingen.

Koop en verkoopannonces f 2.50 per plaatsing.

GEVRAAGD: De tot nu toe verschenen afleveringen van „Die Kakteen” van H. Krainz. Brieven met prijsopgave aan H. BLOM, Cypresstraat 62, 's-Gravenhage.

Door brand in mijn cactuskasje zijn veel cactussen en vetplanten verloren gegaan. Welke leden of handelaren hebben wat stekken of jonge plantjes tegen porto en desgewenst kleine vergoeding voor mij disponibel? J. R. ZWEERS, G. van Arkelstraat 24, Hardenberg.

CACTUSSEN. Aangeboden 1-, 2- en 3-jarige zaailingen tegen kostprijs. Voor beginners een goede gelegenheid hun verzameling op goedkope wijze uit te breiden. Vraagt naamlijst met condities aan J. SCHUT, Bronbeeklaan 55, Arnhem. Postzegel voor antwoord insluiten s.v.p.

NIEUWE LEDEN :

- F. Heitlager, Dr. A. Kuiperstraat 7, Brunssum, L.
C. Heij, Hilhorstweg 46, Oosterbeek, W. van Dam, Kerkstraat 24, Groningen.
J. R. Zweers, G. van Arkelstraat 24, Hardenberg.
H. Masman, J. van Heemskerklaan 5, Nijverdal.
A. den Haan, Tijnjedijk 3, Leeuwarden.
M. J. Crielaars, Pelsmakerstraat 4, Venlo.
J. G. W. Sukkeh, Dr. Plesmanstraat 321, Soesterberg.
W. de Beyer, Grifftdijk 15, Lent bij Nijmegen.

**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
E x p o r t

Grote sortering Cactussen en prima Vetplanten

Dijkweg 56a — NAALDWIJK — Telefoon 01740—5168

CACTUSSEN VETPLANTEN

H. VAN DONKELAAR

CACTUSKWEKERIJ — WERKENDAM — TELEFOON 430

Meer dan 1200 soorten Cactussen en andere Vetplanten
(Zondags gesloten). Vraagt onze sortimentslijst.

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.**

J. Bronkhorst, Lindestraat 17, IJmuiden.
J. P. van der Perk, Fl. Radewijnsstraat 42,
Leerdam.

A. Pals, Groeneweg 54, IJmuiden.
Mevr. B. Alders, Zon en Maanstraat 1 a,
Hilversum.

Mevr. M. A. B. Verhave—Migchelsen,
's-Gravelandseweg 84a, Hilversum.

H. Bosman, Zoutmeterstraat 72, Venlo.

M. Schippers, Prins Hendrikstraat 8,
Vlaardingen.

W. Meijer, Arubalaan 96 b, Amersfoort.
F. Bruintjes, Naarderstraat 97, Hilversum.
P. Dorreboom, van Ghentlaan 31, Hilver-
sum.

H. P. G. Starren, Oosterstraat 123, Baarn.
Mevr. W. van Dooren-Felix, Ananasstraat
2, Den Haag.

J. Moerkerk, Margrietweg 1, Ouddorp.

P. J. Dellaman, Graafseweg 239 L,
's-Hertogenbosch.

B. Corstens, B. M. Singel 9, Schipluiden.