

SUCCULENTA

NEDERLANDS-BELGISCHE VERENIGING
VAN LIEFHEBBERS VAN CACTUSSEN EN
ANDERE VETPLANTEN



1960

No. 8

Voorzitter : A. F. H. BUINING, Hamersveld (U.)

Secretaresse : Mevrouw J. GRULLEMANS-VAN BERGHEM,
Hereweg 19, Lisse.

Penningmeester : G. D. DUURSMA, A. Stellingwerfstraat 81,
Leeuwarden. — Postrekening no. 83 35 50.

Redacteur : H. VAN DER VELDE, Hofwijckstraat 17, Den Haag.



Nederl.-Belgische Vereniging van Liefhebbers
van Cactussen en andere Vetplanten

SUCCULENTA

VERSCHIJNT MAANDELIJKS.

Redactie-adres: Hofwijckstraat 17, Den Haag

FRIEDRICH RITTER — *Arica* — *Chili*.

Pyrrhocactus atroviridis Ritter spec. nova

Simplex, hemisphaericus, dein subcolumnaris, atroviridis, radice rapacea alba; costis 13-16 obtusis subtuberculatis; areolis mediocribus; aculeis griseonigris, curvatis, ca. 10 marginalibus 2-4 cm longis, centralibus 1-5, subaequalibus; floribus albido vel flavidorubris; infundibuliformibus; fructibus cavis, floccis albis instructis; seminibus brunneonigris, costatis; hilo subbasali.

Plant enkel, halfkogelvormig, later meer langwerpig, circa 7-10 cm diam., zeer donker grijsgroen, vrijwel grijszwart, met lange dikke witte penwortel en vernauwde wortelhals; top vrijwel niet bedoorn, door lange zijdelingse dorens bedekt.

Ribben 13-16, weinig knobbelig, $\frac{3}{4}$ -1 cm hoog, stomp, onderaan circa 1 cm breed.

Areolen $\frac{1}{2}$ -1 cm lang, aanvankelijk geelachtig viltig, grijs wordend, $1\frac{1}{2}$ -2 cm van elkaar, niet ingezonken, half zo breed als lang.

Dorens grijszwart, grijs wordend, sterk naar boven gebogen, niet of iets plat, circa 10 randdorens van circa 2-4 cm lengte, 4-5 middendorens van 3-5 cm lengte, bij jongere planten slechts 1 middendoren; alle dorens zijn wat dun en tamelijk gelijk met uitzondering van soms enkele fijnere aan de bovenkant van de areolen.

Bloem circa 4-5 cm lang, opening ongeveer even breed, reukloos.

Vruchtbeginsel met zeer kleine bruinachtige schubjes en witte vlokjes wol in de oksels.

Bloembuis $1\frac{3}{4}$ -2 cm lang, opening 2-2½ cm breed, trechtervormig, van buiten als het vruchtbeginsel, bovendien met zachte witte borstels.

Nectarkamer circa 4-6 mm breed, 5 mm lang, met rode tot witte bodem, half open, doordat de onderste meeldraden tegen de stamper leunen.

Meeldraden wit, de onderste circa 1 cm, de bovenste circa $1\frac{1}{2}$ cm lang en uitstaand; helmknopjes citroengeel, komen niet tot de halve hoogte van de bloembladeren; slechts ingeplant tot het bovenste derde deel van de bloembuis.

Stamper ver uitstekend, circa 3 cm lang, 2 mm dik, karmijnkleurig met 9-12 geelachtige iets spreidende stempels van 3-6 mm lengte.

Bloembladen 2-2½ cm lang, 3-8 mm breed, onderaan iets smaller, boven afgerond toegespitst, karmijnkleurig met witte tot geelachtige randen.

Vrucht hol met een rond gat in de bodem, aan de buitenzijde als het vruchtbeginsel.

Zaad ruim 1 mm lang, ¾ mm breed, ⅔ mm dik, dikwijls iets kleiner, rugzijde krachtig kielvormig, bruinachtig zwart, dof, onderste einde stomp, schuin naar de buikzijde afgeknot met het witte rondachtig ovale hilum; huid onregelmatig fijnkorrelig geribd.

Vindplaats Vallenar.

Groeigebied in de naaste en verdere omgeving van Vallenar.



PYRRHOCACTUS ATROVIRIDIS

foto: Ritter

Systeem nauw verwant zijn *Pyrrhocactus carrizalensis* Ritter (wordt gepubliceerd), *Pyrrhocactus huascensis* Ritter (wordt gepubliceerd), *Pyrrhocactus crispus* Ritter (alle drie meer westwaarts), *Pyrrhocactus vallenarensis* Ritter meer oostwaarts en *Pyrrhocactus fuscus* (Muehlpfrdt) Ritter (= *jussieui* Monv.) (= *fobeanus* Mieckley) verder zuidwaarts.

De foto is op de groeiplaats gemaakt op ongeveer 30 km noord-westelijk van Vallenar.

De plant is bekend onder nr. FR 475.

Als herbariummateriaal verzond ik aan de „Städtische Sukkulentsammlung“ te Zürich, Zwitserland, een typeplant en een zaadmonster.

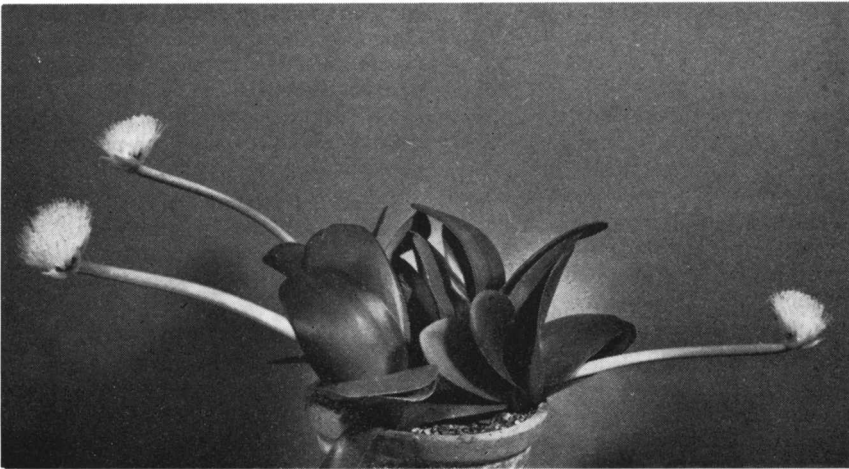
Vertaler: A. F. H. BUINING.

„de Poederkwast“

Haemanthus albiflos Jacq.

Het is al meer dan twintig jaar geleden dat „G. D. D.” in Succulenta over dit interessante semi-succulente bolgewas schreef, dus mogen we het wel weer eens aan u voorstellen. De plant verdient dat heus wel. Telkens wanneer de plant bloeit, geraken we opnieuw onder haar bekoring. Wanneer we tegen de herfst, de tijd dat de plant bloeit, toevallig nog een plantenliefhebber op bezoek kregen, dan behoorde *Haemanthus albiflos* zonder mankeren tot een van zijn nieuwe aanwinsten.

Het voornaamste sieraad van deze plant is de bloem, waarvan de vorm wel iets aan die van een poederkwast doet denken; vandaar dat zij in de volksmond de Poederkwast wordt genoemd. Ook hoorden we haar wel eens Olifantsoor noemen; met een



HAEMANTHUS ALBIFLOS (bijna 1/6 ware grootte)

foto: Uitewaal.

flinke dosis verbeeldingskracht zouden de bladeren van de plant een vergelijking met de flaporen van een olifant misschien kunnen doorstaan.

De bloem van *Haemanthus albiflos* blijft wel 4 tot 5 weken goed. Als de plant is uitgebloeid, is ze haar voornaamste sieraad weliswaar kwijt, maar ook dan nog is het — althans naar onze smaak — een aantrekkelijke plant. Met haar, naar verhouding brede, aan de top afgeronde en aan de rand kort gewimperde behaarde, diepgroene bladeren is dit bolgewas ook dan altijd een aantrekkelijke verschijning.

Het woord haemanthus betekent bloedbloem. De meeste Haemanthussoorten hebben dan ook rode bloemen, min of meer bloedrood; de soortnaam albiflos, d.i. witbloemige, duidt er reeds op, dat deze een uitzondering vormt. De soorten met rode bloemen treft men bij ons maar zelden in cultuur aan; deze verliezen trouwens in de rustperiode meestal hun blad. Onze *Haemanthus albiflos* heeft altijd groene bladeren. Ze stelt ook helemaal geen bijzondere eisen en groeit en bloeit gemakkelijk in elk gezond grondmengsel; jonge planten geve men voorts wat humus, b.v. bladgrond. Men kan ze zelfs in een kamer op het noorden kweken, maar beter resultaat, d.w.z. gedrongen blad en bloem, heeft men er mee op een zonniger standplaats; alleen niet te langdurig in de felle zon laten staan. Het is een uitgelezen kamerplant; in de kas wordt ze wat



Bloem HAEMANTHUS ALBIFLOS
(3/5 ware grootte) foto: Uitewaal

elkaar geplaatst, 15–25 cm lang, bijna half zo breed, aan de randen kort bewimperd-behaard, ook aan de onderzijde heel fijn behaard, hetgeen echter verdwijnt bij het ouder worden van de bladeren. Bloemstengel stevig, 10–20 cm lang, meestal zijwaarts gericht. Bloem ongeveer 5 cm in doorsnede; schutbladen vrij groot, groenachtig wit, groen overlans geaderd; bloempjes circa 50 in aantal, gedrongen opeen geplaatst, opgericht; helmraden wit, ruim 1 cm boven de witte bloembuisjes uitstekend, de helmraden voorzien van de bij al dit wit mooi afstekende gele helmknoppen.

OP BEZOEK BIJ FREEK HOOGVLIET

Zaterdag 25 juni j.l. hebben leden van de afd. Dordrecht een uitstapje gemaakt naar de kwekerij van F. Hoogvliet. We vertrokken om 1.45 uur en na een voorspoedige reis arriveerden we een uur later in Maasdijk.

We werden hartelijk welkom geheten door de heer Hoogvliet, die ons eerst zijn fantastisch mooie tuin liet zien. Toen we uitgekeken waren gingen we de kas in en konden we zijn schitterende particuliere verzameling bewonderen. Vooral zijn goed gekweekte cristaten en een levensgrote *Opuntia* trokken de aandacht. Toen we dit alles bewonderd hadden werden we getraceerd op limonade, wat bijzonder bij de leden in de smaak viel, omdat het nogal warm weer was.

spichtig, wel kan ze daar goed overwinteren. 's Zomers kan men haar gerust in de tuin of op de veranda zetten. Stekken vormt ze vrij gemakkelijk. De stekken liefst niet vroegtijdig van de plant afhalen, een flink uitgestoelde plant met verscheidene bloeiwijzen is een imposant gezicht.

Eigenlijk onbegrijpelijk, dat de kwekers zich zo weinig op het kweken van *Haemanthus albiflos* toelagen. Een bloeiende plant verkoopt zich zelf. Massakweek kan geschieden door middel van zaaien; het zaad heeft ongeveer 6 maanden nodig om te rijpen en moet dan spoedig gezaaid worden omdat het nogal vlug zijn kiemkracht verliest. Bloeiende planten heeft men op deze wijze in 2 of 3 jaar. In Parey's Blumengärtnerei las ik, dat men haar ook van blad kan vermenigvuldigen. De voor dit doel afgesneden bladeren worden in een droge ruimte gelegd, waar zich na enige weken dan aan de snijvlakken een vrij groot aantal kleine plantjes ontwikkelen, die weer later gemakkelijk als afzonderlijke planten verder gekweekt kunnen worden.

Ten slotte aanvullend nog enkele details betreffende de plant en de bloem:

Bladeren 2–4 (soms meer, maar deze verschrompelen dan spoedig), tegenover

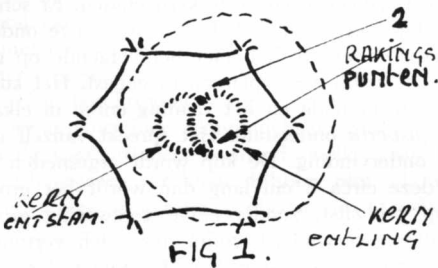
Vervolgens konden we de kwekerij bezichtigen. Het waren heel goed gekweekte planten die niet al te duur waren, die we te zien kregen. Door verschillende leden werd dan ook een flink aantal gekocht. Tenslotte konden we nog een kijkje nemen in de zaaiafdeling, waarvoor de heer Hoogvliet een heel aparte kas heeft laten bouwen. Bijzonder mooie zaailingen waren hier te zien. Men kon wel zien dat de heer Bommeljé een vinger in de pap had, want de schitterendste soorten *Astrophytums* waren er te bewonderen en te koop!

Nadat we ook buiten nog een kijkje hadden genomen, vertrokken we weer naar Dordrecht. Ik zou een ieder willen aanraden ook eens een bezoek te brengen aan de mooie kwekerij van F. Hoogvliet.

H. DAMSMA,

Enten....nieuwe stijl!

Een ieder zal met enten wel eens mislukkingen hebben, o.a. wanneer „de ent niet vast zit”, zoals we dan zeggen. Mij overkomt dit ieder jaar. Meestal moet in dergelijke gevallen worden gewacht tot het volgende jaar, eer de enting opnieuw kan plaats vinden. Het is dus van groot belang, dat de ent direct „pakt”. Om dit te bevorderen worden de beide kernen excentrisch op elkaar gezet (figuur 1). Deze kernen of centrale assen moeten elkaar raken of overlappen. Het enten op deze wijze brengt nogal eens met zich mee, dat de enting maar op één puntje heeft gepakt en niet op twee, zoals we dachten. Het is dus noodzakelijk dat de kernen zoveel mogelijk aanrakingspunten hebben. Om dit te bevorderen pas ik sinds enige tijd een nieuwe methode toe. Het enten blijft hetzelfde, doch de entstam wordt door mij voorbehandeld.



Op dit idee werd ik gebracht door de mislukkingen. Zoals gezegd, moet men nog al eens een jaar wachten om een mislukte enting opnieuw toe te passen. Wat gebeurt er intussen met de onderstam? Deze zal op een, dikwijls zelfs op meer plaatsen uitlopers geven (figuur 2). Zo'n entstam werd eens door mij weer gepromoveerd tot onderstam. De uitlopers werden verwijderd en de stam doorgesneden, precies door een zijas, welke een uitloper voedde (figuur 3). Toen ik deze doorsnede zag, begreep ik, dat hier een mogelijke oplossing lag om het aantal aanrakingspunten voor de beide kernen te vergroten (figuur 4). Ik heb er de ent zo op geplaatst en deze zit als een muur. Nu geloof ik niet, dat het enten mij nooit meer zal mislukken, maar de mogelijkheid van het „pakken” is dus vergroot. Ik heb dit jaar de entstammen onthoofd en wacht dus tot er uitlopers komen. Zijn deze ongeveer 3 cm, dan worden zij verwijderd en tegelijk wordt op deze onderstam geënt. Ik zie in deze manier drie voordelen en een nadeel, deze zijn:

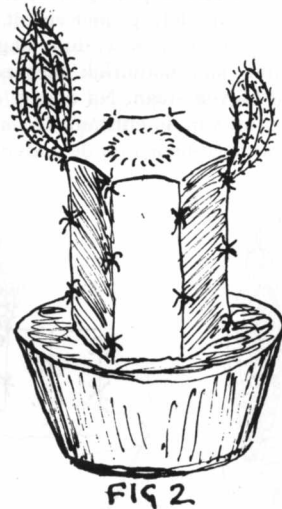
1. Het kernoppervlak wordt vergroot, dus een betere verbinding (figuur 4). Het voornaamste voordeel.

2. Betere aanvoer voor voedingsstoffen. Uitlopers groeien immers (meestal) sneller dan de moederplant.

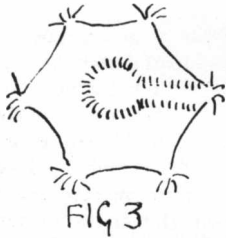
3. De uitlopers leveren naast de kop weer entstammen.

4. Nadeel: Een en ander brengt meer werk aan de winkel. De onderstam wordt voorbehandeld.

Al deze ideeën brachten echter nog andere mee!

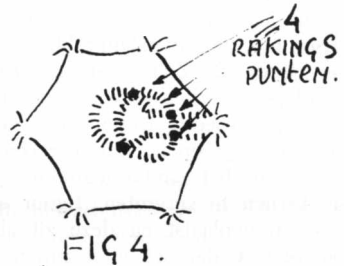


Op de laatste Grasheuveldbijeenkomst was de heer Gerards uit Keulen aanwezig, die met drie planten aan de plantenkeuring deelnam. De plantjes waren zaailingen van verleden jaar en geënt op *Heliocereus grandiflorus*, stammetjes van ongeveer 10 cm lengte en 5 mm doorsnee. Deze plantjes stonden er zo op, dat je op slag verliefd er op werd; en dus ook zaailingen wil gaan enten. De heer Gerards behaalde de eerste prijs! Dit enten van zaailingen is niet nieuw. Wie al eens in de collecties heeft ge-
neusd van de heren Bonefaas en Kahlman, heeft dit ook gezien, en er zullen er wel meer



zijn. De heer Bonefaas heeft verleden jaar op Pereskiopsis-stammetjes geënt en de heer Kahlman op de meest uiteenlopende soorten onderstammen en -stammetjes. Dit jaar heb ik de zaailingen (7 weken oud) geënt op zaailingstammetjes van *Trichocereus peruvianus*. Dit enten in het algemeen heeft echter als nadeel, dat men de entling in de top of groeipunt van de onderstam moet enten om de entling flink te voeden en waar we een even grote kern vinden. Er schiet dus geen kopje bij over, waar zich later een nieuwe onderstam uit kan ontwikkelen. Ik heb hier het volgende op gevonden en heb dat al bij enige planten toegepast. Het komt

er eigenlijk op neer, dat de eerst omschreven methode en het zaailing enten in elkaar vloeien. Hiervoor gebruik ik een *Harissia jusbertii* onderstam. Het spreekt vanzelf dat deze keuze vrij is, naar ieders inzicht en ondervinding. De kop wordt afgesneden en een flinke uitloper of spruit ontstaat. Is deze circa 3 cm lang dan wordt het groeipuntje weggesneden en de zaailing er op geplaatst; zonder enige verzwaring groeit deze vast. Alle andere uitlopers worden direct verwijderd, zodra deze zich vertonen. Dit bevordert de groei van één spruit en dus later van de entling. U dient tijdens het enten van zaailingen er aan te denken, dit enten en naderhand de ent, niet in de zon uit te voeren of te plaatsen, want de zon zal uw zaailingen verdrogen, hetgeen niet te verwonderen valt, als u bedenkt dat een zaailing ten slotte maar een druppel water in een dun omhulsel is. Het snijden geschiedt met een schoon scheermesje, let op, niet zo uit het pakje, want dan zit er een zeer dun laagje vet op. De zaailing kan natuurlijk niet zo ten eeuwigden dage blijven staan. Na ongev. een jaar snijdt ik de spruit van de entstam. De entling wordt van de spruit gesneden en de onderstam dwars door



de zijas, die de spruit heeft gevoed. Dit is al verteld. De eenjarige zaailing staat nu op de definitieve stam en deze kan zich verder ontwikkelen. Deze wijze van enten levert bij de genoemde voordelen nog een uitloper op, die als moer kan dienen voor de volgende uitloper, waarop weer geënt kan worden. U ziet van enten komt enten en hoe wij het doen is eigenlijk niet belangrijk. Hoofdzaak is „het enten”, met als doel, planten onder bepaalde, dus meest uiteenlopende omstandigheden, groot te brengen.



FIG 5.



FIG 6

Tekeningen : van Vliet.

Cactus-praatje (vervolg)

Waarom we beginnen met *Rebutia minuscula* K. Sch. 1895 – syn. *Echinopsis minuscula* Web. 1898 – *Echinoc. minusculus* Web. 1896 – is gauw verteld. Is er wel een plant te noemen als bovengenoemde, die zo voortvarend is de beginneling te verrassen met een paar bloempjes? Vrees dat deze plant, evenals alle andere soorten van dit geslacht, te groot zal worden, behoeft men in het geheel niet te hebben. *Rebutia*'s behoren tot de dwergachtige cactussen, ze nemen dus heel weinig plaats in. Een behoorlijk aantal van dit geslacht kunnen we op de vensterbank kweken. Plantjes van plm. 4 cm diameter zijn al behoorlijke exemplaren. Bij een goede verzorging bloeien ze heel dankbaar. Wel staan ze graag voor een zonnig venster.

Een beschrijving van *Rebutia minuscula* door onze *Rebutiaspecialist*, de heer Brederoo, volgt hier: plantenlichaam gedrukt kogelvormig, 4 cm breed, 2–2½ cm hoog, aan de voet uitlopers vormend, welke geen luchtwortels maken. Schedel ingezonken, plant lichtgroen van kleur. Ribben, plm. 21 in kleine, ronde of 6-kantige tuberkels verdeeld, welke in spiralen geplaatst zijn. Areolen 5 mm van elkaar afstaand, ovaal, zeer spaarzaam met vilthaartjes bezet. Dorens 20–25, wit of geel, middendorens 2–3 mm, niet zo erg opvallend. Bloemen talrijk, aan de voet van de plant ontspringend, 4 cm lang en 2 cm breed, in de middaguren geopend. Vruchtbeginsel rond, licht rood, met driehoekige schubben; bloembuis eveneens beschubd, maar zonder haren. Bloembladen plm. 15, stomp, fel rood, naar onder toe geelachtig wordend, meeldraden geel, stamper met 4–5 witte stempels. Vrucht eivormig 3–4 mm breed, spoedig rijpend. Vindplaats Salta in Argentinië.

Wat het water geven betreft het volgende: bij een nauwkeurige waarneming zal men opgemerkt hebben, dat het geslacht *Rebutia* de grootste groeikracht vertoont in de nazomer, dus na de bloei. Het is dus gewenst dat *Rebutia*'s over voldoende vocht kunnen beschikken. Om de knopvorming te bevorderen houde men de planten in maart en april aan de droge kant, zonder evenwel de bloemknoppen te laten verdrogen.

Na de bloei ontwikkelen zich de kleine vruchtjes, die een hoeveelheid gemakkelijk kiembaar zaad bevatten. Laten we de vruchtjes aan de plant zitten, dan verspreidt zich dit zaad op de aarde rondom de moederplant en het volgend voorjaar komen de kleine kiemplantjes te voorschijn.

We noemen hier nog enige goede *Rebutia*'s: *Rebutia chrysacantha* Bckbg (1935), Salta, Argentinië, met goudgele dorentjes en vrij grote bloemen; *Rebutia grandiflora* Bckbg (1935), zoals de naam reeds zegt, met grote bloemen. *Rebutia marsoneri* Werd. (1937) heeft een bruinachtige bedoorning die, als de plant enige jaren oud is, iets lichter van kleur wordt.

*
*
*

Cereus flagelliformis Mill = *Cactus flagelliformis* Linnaeus = *Aporocactus flagelliformis* (L.) Lemaire is een vrij gemakkelijke groeier en bloeier, ze wordt bij voorkeur gekweekt in vlakke potten. De ronde stengels hangen over de potrand naar omhoog. Ik schrijf ronde stengels, maar als we deze goed bekijken ontdekken we dat ze acht of tien ribben bezitten. Deze zijn bezet met bruinachtige zacht aanvoelende dorentjes, die aan de uiteinden der scheuten rood gekleurd zijn. Men laat de plant op dezelfde plaats staan, om knopval zoveel mogelijk te voorkomen. Om zeker van een juiste stand te zijn, vijlt men een kerfje in de rand van de pot, zodat men precies weet hoe de pot gestaan heeft.

Voor een venster op het zuiden gekweekt, zodat ze van de schaarse winterse zonstraaltjes kan profiteren, verschijnen in maart de rode puntjes, die zich spoedig tot behoorlijke knoppen ontwikkelen en daarna de plm. 8 centimeter lange en fraaie bloemen. Als jonge plant kunnen ze bij een goede behandeling reeds een aantal bloemen voortbrengen. Geënt op *Trichocereus spachianus* of *Harissia jusbertii* worden het prachtige planten.

Na de bloei doet men goed *Aporocactus flagelliformis* te verplanten in een niet al te zware grond, liefst wat bladgrond, tuingrond, wat oude klei en een deel grof maaszand. Na het verpotten houden we haar enige weken binnenshuis voor het raam. Daarna kan men haar op een beschut plaatsje in de tuin of op een balkon zetten. Als de zomer voorbij is krijgt ze weer haar oude plaatsje voor het venster. De kasbezitters kunnen deze „hangplant” een rustig plaatsje geven, en hoog geënt, plm. 30 cm stam, toonen ze zich in het voorjaar met een groot aantal bloemen.

Aporocactus flagelliformis: stammetjes tot 15 mm dik, in de nieuwe groei glanzend groen. De ribben variëren van 8 tot 13; de areolen staan 3–7 mm van elkaar verwijderd, wit, later grijsachtig wordend; het aantal dorentjes op de areolen loopt van 15 tot 20, die eerst roodachtig zijn en later bruin. De bloemen zijn ongeveer 10 cm lang en blijven 3 tot 4 dagen open; de buitenste bloembladeren staan een beetje teruggebogen en zijn vrij puntig.

**
*

Een nauwe verwantschap met *Aporocactus flagelliformis* vinden we met *Aporocactus flagriformis* (Zucc.) Lem. in 1837 door Zucc. beschreven. Deze soort is forser dan de eerstgenoemde en de meeldraden zijn rood, die van *Aporocactus flagelliformis* wit.

De stammetjes zijn van 1,5 tot 2,5 cm dik, lichtgroen, later bruinachtig. De ribben, 7–12, vervlakken nogal spoedig. De areolen zijn geelviltig met 6–8 randdorens, geelachtig wit en dun; de middendorens 2–5, zijn donkerder en veel steviger. Knoppen geelrood. De bloemen zijn 8–9 cm lang en staan schuin gericht. De binnenste bloemblaadjes zijn lancetvormig en kort toegespitst, scharlakenrood en tegen de randen violetkleurig. De meeldraden zijn karmijnrood. Deze soort komt in Mexico voor in de staat Oaxaca.

**
*

AUGUSTUS – De groei van onze planten is nog wekenlang aan de gang te houden. We moeten meer luchten, ook des nachts. Neem de ramen van de bak of zet de deur van de kas open. Laat frisse lucht binnentreden en bij goed zonnig weer doorgaan met gieten. – Wat niet aan de groei is moet verpot worden en daarbij vooral de wortels goed nazien, want daar ligt in de meeste gevallen de fout. Van de wortels alle zieke delen wegsnijden en de plant goed laten drogen; daarna behandelen als stek, of de plant enten. – De voorjaarsbloeiërs en Phyllo's thans verpotten. – Zaden oogsten voordat de mieren of kelderwormen ze voor u weghalen. – Denkt U ook aan het Clichéfonds, daar kunt U alle zaden aan kwijt. U behoeft ze niet eens schoon te maken.

(Wordt vervolgd)

MALACO.

SORTIMENTSLIJST

Van de kwekerij H. van Donkelaar, Laantje, te Werkendam ontvingen wij een sortimentslijst van zijn kweekproducten. Naast vele soorten cactussen, wordt een groot aantal vetplanten aangeboden. Voor liefhebbers die zich in bepaalde geslachten specialiseren is het wellicht interessant te weten wat deze

firma aanbiedt. Prijzen worden in deze sortimentslijst niet genoemd.

Voor de benaming der cactussen heeft men zich gehouden aan „Die Kakteen” van H. Krainz; voor de vetplanten aan ’t „Handbuch der Sukkulente Pflanzen”. van H. Jacobsen en voor een deel aan Dr. B. K. Boom.

Firma K. EDELMAN

**Specialiteit Cactussen en andere
Vetplanten. Grote voorraad.**

**UITSLUITEND GROOTHANDEL
WHOLESALE ONLY**

Handelskwekerij - Reeuwijk - Tel. 334

BESTUURSMEEDEDELINGEN

SECRETARESSE

Voor het telegram met beste wensen, mij toegezonden door leden van Succulenta, aanwezig op de Algemene Vergadering te Hilversum, dank ik allen hartelijk. Het doet mij genoegen U te kunnen berichten, dat de administratie van de vereniging thans weer door mij wordt waargenomen.

J. Grullemans-van Berghem.

LIDMAATSCHAP HALFJAAR

1960

Nieuwe leden kunnen met ingang van 1 juli 1960 worden ingeschreven.

De kosten tot het eind van de lopende jaargang (31 december) bedragen f 3.25 en voor België B.frs. 45.—. Men ontvangt in dit geval de zes laatste nummers van het tijdschrift in 1960.

Inschrijving per 1 januari 1960 blijft mogelijk, daar alle verschenen nummers nog voorradig zijn.

Men wordt verzocht, bij opgave van nieuwe leden, de *ingangsdatum* van het lidmaatschap te willen mededelen aan het secretariaat.

Kopij voor het volgend nummer moet beslist vóór de 20e in het bezit van de redactie zijn.

NIEUWE LEDEN :

- W. Mol, Paulus Potterstraat 24, Hengelo.
W. Veldhuizen, Stieltjeslaan 37, Hilversum.
B. J. Versteeg, Rembrandtstraat 15, Hardinxveld.
J. Geesink, Javastraat 17. Den Helder.
Mevr. J. L. Mossel-Buurman, Phloxplein 9, Den Haag.
G. van Tulden, Nieuwborgstraat 72, Blerick.
H. J. de Liefde Meijer, Tolsteegplantsoen 51, Utrecht.
A. van der Veen, Turfsingel 4a, Groningen.
D. Aissing, Idastraat 39, Groningen.
Mevr. C. Vledder-Bolhuis, Noorderhogerbrug 100, Groningen.
J. Beetsma, Nassau Dillenburgstraat 11, Sneek.
P. Beetsma, Anna van Burenstraat 23, Sneek.
M. Palmen, Jacob Edelstraat 14b, Breda.

WIJ SPECIALISEREN IN

Vetplanten — Cactussen, alsmede Lithops

Vraagt prijslijst

voor particuliere verzamelingen.

SUCCULENTA NURSERIES (BERNARD CARP)

„Sulva”, Military Road, Hout Bay, Cape Province South Africa.

CACTUSSEN VETPLANTEN

H. VAN DONKELAAR

CACTUSKWEKERIJ — WERKENDAM — TELEFOON 430

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

UIT DE AFDELINGEN

GOOI- EN EEMLAND

In verband met de vacantie was de deelneming aan de vergadering van 5 juli minder dan in de voorafgaande maanden, maar de stoere aanwezigen besloten niettemin, om ook in augustus bijeen te komen.

Na een bericht over de gebeurtenissen op de jaarvergadering beluisterd te hebben, werd gesproken over de verzorging van de plantencollecties in de lopende maand en werd een programma voor de komende maanden opgesteld. Tijdens de pauze werd, zoals gewoonlijk, een aantal planten verlost en daarna toonde de heer Schuster een aantal cactusplanten, die hij in voedingsoplossingen heeft late bewortelen. Na uitleg gegeven te hebben van de grondslagen, die bij het samenstellen van de oplossingen in het oog werden gehouden, kregen belangstellende leden een kleine hoeveelheid van het zoutmengsel voor eigen proefnemingen.

Ten slotte hield de heer Rubingh een lezing over het geslacht *Oreocereus*, waarbij hij planten uit eigen collectie gebruikte om een aantal besproken soorten in natura te tonen.

W. H. SCHUSTER, secretaris.

Pieter de Hooghlaan 2 — Loosdrecht.

VRAAG- EN AANBOD

TE KOOP aangeboden, cactussen en vetplanten, zowel grote als kleine planten. Uitsluitend bij bezoek. W. J. BUWALDA, Bovenweg 32, St. Pancras Noordholland.

AANGEBODEN: *Escobaria mühlbaueriana*; *Escobaria strobiliformis* (9 koppen); *Escob. roseana* (4 koppen); *Escob. chaffeyi*. *Ariocarpus furfuraceus* (import geënt); *Ariocarpus fissuratus* (import geënt); *Ariocarpus furfuraceus* (10-jar. zaail. geënt); *Ariocarpus trigonus* (10 j. zaail. geënt). *Solisia pectinata* (6 cm diam.). *Obregonia denegri*. *Pelecyphora asselliformis* (± 15 koppen); *Pelecyphora valdeziana*. *Neolloydia pulleineana*. *Turbincarpus schmiedickeanus* (2 x); *Turb. macrochele*, *T. pseudo-macrochele*, *T. lophophorioides*. *Lophophora ziegleri* (2 x). *Epithelantha micromeris* (± 10 koppen). *Epithel. micromeris v. greggii*; *Epithel. micromeris v. fungifera*. Alle geënte en bloeibare planten. In één koop à f 3,— per stuk. Br. aan B. M. SCHOMPER, Erasmusweg 1909, Den Haag.

IN RUIL of te koop gevraagd: *Stapelia's*, *Caralluma's* en *Huernia's*. Aanbiedingen van deze soorten worden gaarne ontvangen door F. HOOGVLIET, Cactuskwekerij, Oostelijke Slag 7, Maasdijk.

TE KOOP aangeboden: *Mammillaria viereckii*, *M. erectohamata*, *M. solisii*, *M. spinosissima*, *M. seitziana*, *M. surculosa*. *M. trichocantha*, *M. wiesingeri*, *M. candida* forma *cristata*, *M. bocasana* forma *cristata*. *Aylostera kupperiana*, *A. deminuta* var. *pseudominuscula*, *A. pseudodeminuta*, *Coryphantha andrea*, *C. elephantidens*, *C. raphidacantha*, *Echinoc. fitchii*, *E. scheerii* forma *cristata*, *Echinocactus grusonii*, *Trichoc. spachianus f. cristata*, *Notoc. scopa f. cristata*, *Mam. pusilla f. cristata*. *M. bocasana*, *Notocactus ottonis*, *Notoc. tabularis*. Billijke prijzen voor grote planten. D. SMIT, Gijsbr. van Aemstelstraat 237, Haarlem Noord.

Freek Hoogvliet

Speciaal adres voor:

Cactussen en Vetplanten

MAASDIJK (3 km vanaf Maassluis) Oostelijke Slag 7 Telefoon 01745-732

U wordt hierbij uitgenodigd voor een bezoek aan mijn nieuwe Cactuskwekerij.

Levering aan verzamelaars UITSLUITEND bij bezoek.