



Stukken voor de Redactie te zenden vóór den 15en der maand aan:

G. D. DUURSMa,
Achter de Hoven 114 bis,
LEEUWARDEN.

Redactie:

G. D. DUURSMa.
J. M. VAN DEN HOUTEN.

Girorekening

No. 133550 - HEESCH bij Oss.

Alle correspondentie te richten aan het Secretariaat
Adres:

Mej. M. C. KARSTEN,
TERBORG.

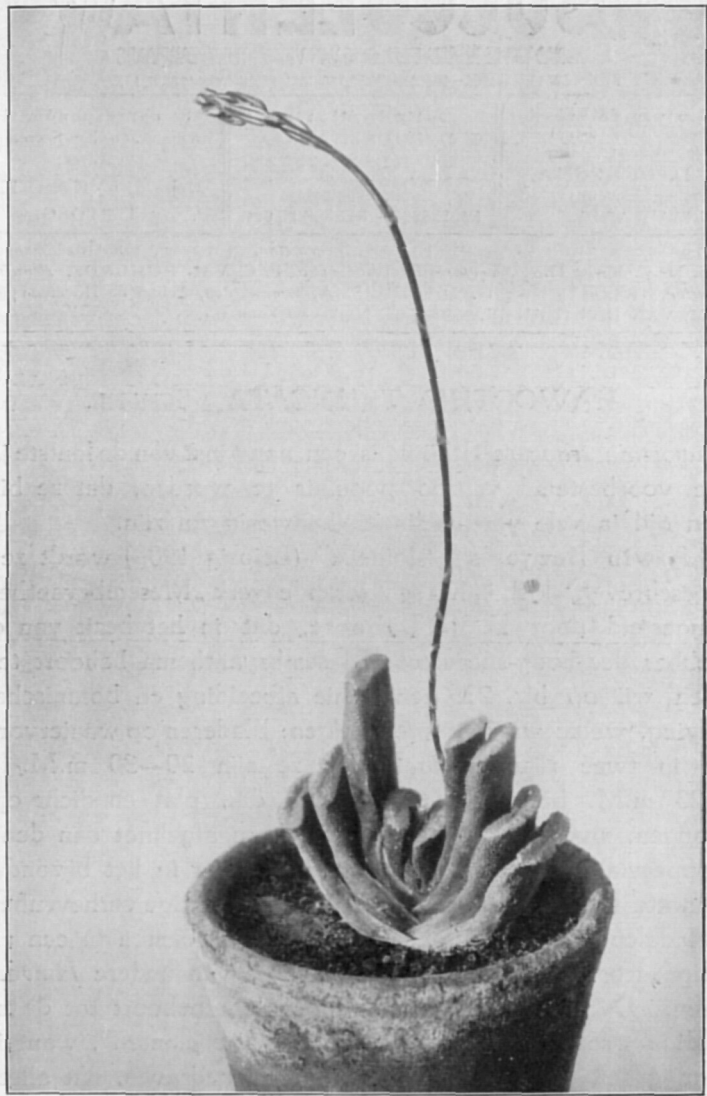
Hoofdbestuur: CHR. DE RINGH, *Voorzitter*, Hilversum, van Ostadelaan 23;
Mej. M. C. KARSTEN, *Secretaresse*, Terborg; S. P. C. VAN ROMUNDE, *Penningmeester*, Heesch bij Oss; G. D. DUURSMa, Leeuwarden, Achter de Hoven 114 bis;
J. M. VAN DEN HOUTEN, Rotterdam, Mathenesserlaan 364.

HAWORTHIA TRUNCATA. SCHÖNL.

Haworthia truncata SchönL. is een aanwinst van de laatste jaren, welke voorbestemd is zoo populair te worden, dat ze binnen korten tijd in vele verzamelingen aanwezig zal zijn.

In Alwin Berger's „Aloineae" (Leipzig 1908) wordt ze nog niet beschreven, doch in het schitterende werk „Mesembryanthema", samengesteld door E. } Labarre, dat in het bezit van eiken liefhebber der hoog-succulente Mesembryanthema behoort te zijn, vonden wij op blz, 236 een fraaie afbeelding en botanische beschrijving, welke wij hier laten volgen: Bladeren op waaivormige wijze in twee rijen gerangschikt; ze zijn 20—30 m.M. lang, 15—23 m.M. breed en 4—7 m.M. dik, plat en dicht opeengedrongen, overal van gelijke breedte en afgeknot aan den top, de oppervlakte van het topgedeelte en meer in het bijzonder de afgeknotte top is bedekt met zeer fijne wratachtige verhevenheidjes, de bladkleur is effen dof donkergroen. Bloemen in een enkelvoudige tros, zeer veel gelijkend op die van andere *Haworthia*-soorten. Deze zeldzame lelie-achtige plant behoort tot de merkwaardige groep der zoogenaamde „vensterplanten", want in de natuur groeit ze zoover in den grond begraven, dat alleen de afgeknotte bladtoppen er boven uitkomen; deze toppen nu zijn doorschijnend en doen dienst als vensters om het licht tot in het ondergronds gedeelte der bladeren toe te laten. Deze plant is zoo absoluut verschillend van andere *Haworthia*-soorten, dat men moeilijk kan gelooven, dat ze tot dit geslacht behoort, totdat men de bloemen gezien heeft.

Over de vensterplanten schrijft Mej. Karsten op blz. 91 van bovenvermeld standaardwerk: „Het geslacht *Haworthia's*, nauw



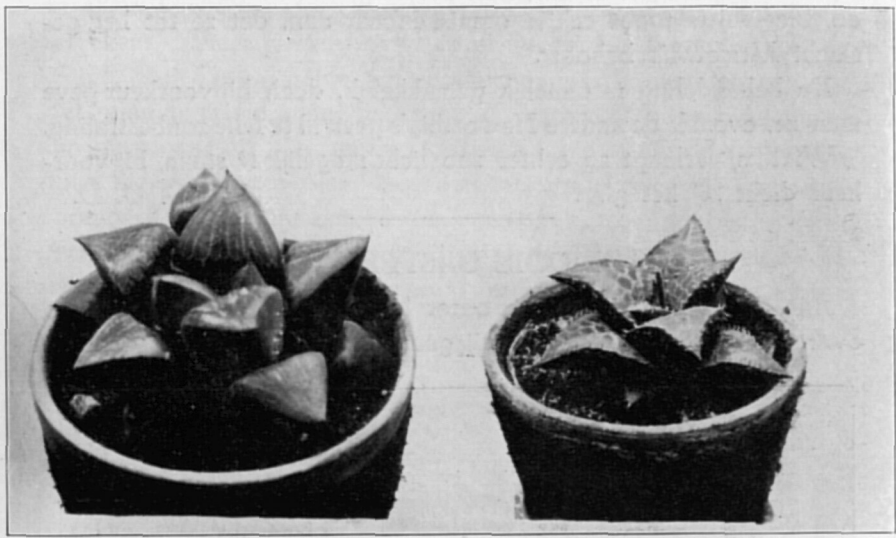
Haworthia truncata.

(Foto Friedr. Ad. Haage Jr., Erfurt).

verwant aan dat der *Aloë's*, levert ook verscheidene vensterplanten op, waarvan wij hier een vijftal de revue willen laten passeeren.

H. tessellata Haw., *H. cymbiformis* Haw. en *H. venosa* Haw.

zijn gekenmerkt door een min of meer licht doorlatende oppervlaktestructuur der in een rozet groeiende bladeren. Wij hebben bij deze planten in tegenstelling met de meeste *Mesembryanthemaceae* meer met venstervlekken te doen dan wel met een in zijn geheel transparant oppervlak. Die venstervlekken worden veroorzaakt, doordat het chlorophylhoudend weefsel plaatselijk door kleurloos waterparenschym vervangen is. Ze zijn evenwel niet geheel chlorophylvrij, doch bezitten nog enkele rijen chlorophylhoudende cellen evenwijdig met de vaatbundels.



retusa Haw.

Haworthia's

(Foto Chr. de Ringh).
tessellata Haw.

Bij *H. retusa* Haw. heeft de vensterbladstructuur zich meer ontwikkeld. De bladeren dezer soort staan dichter opeengedrongen dan bij de voorgaande soorten en stellen alleen hun afgeknotte toppen aan het licht bloot, waarvan het bovengedeelte, zooals op een dwarsdoorsnede duidelijk uitkomt, in een het licht toegekeerd venster getransformeerd is.

Als vijfde soort zij genoemd *H. truncata* Schönl., welke gewoonlijk tot over de sterk afgeknotte toppen der waaivormig gerangschikte en zeer dicht opeenstaande bladeren in den grond ingegraven groeit. Door de toppen die transparant zijn, ontvangt de plant het voor het zich beneden het grondniveau bevindende assimilatieweefsel benodigd licht. Het bladoppervlak en in het

bijzonder de venstertoppen zijn bij dit gewas met fijne knobbeltjes of wratjes bezet, waardoor zonder twijfel de intensiteit van het op de plant vallende licht verminderd wordt."

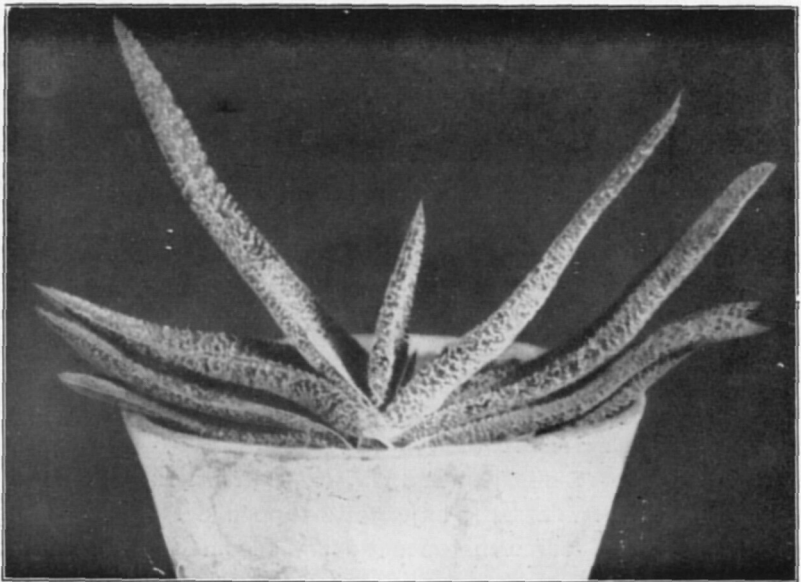
Wij behoeven aan bovenstaande niet veel toe te voegen. Vergelijkt men de mooie afbeelding van *Haw. truncata*, ons door Fa. Fried. Adolph Haage Jun. te Erfurt bereidwillig ter beschikking gesteld, met de afbeeldingen van *Haw. retusa* en *Haw. tessellata*, dan valt de eigenaardige vorm van eerstgenoemde wel duidelijk op. In groeiwijze zou men ze kunnen beschouwen als een overgangsvorm tusschen de geslachten *Haworthia* en *Gasteria*; de bloeiwijze toont echter onmiskenbaar aan, dat ze tot het geslacht *Haworthia* behoort.

De behandeling is tamelijk gemakkelijk, doch bij voorkeur geven men ze, evenals de andere *Haworthia*'s geen al te felle zonbestraling. 's Winters verlangt ze echter zoo licht mogelijk te staan, bij voorkeur dicht bij het glas.

G. D. D.

MOOIE GASTERIA'S.

Aan het verzoek van een onzer leden om iets mede te deelen over de *Gasteria*'s, geven wij gaarne gevolg. Temeer daar de



Gasteria verrucosa. Haw.

(Foto Friedr. Ad. Haage Jr., Erfurt).

Firma Friedr. Ad. Haage Jun. te Erfurt en Fa. De Laet te Contich ons verrasten met een keurcollectie van schitterende foto's.

Het tot de familie der Liliaceae, onderafdeeling Aloineae, behoorend geslacht *Gasteria* omvat, behalve een groot aantal hybriden en bastaarden \pm 50 soorten, welke alle in Zuid-Afrika thuis behooren.

De planten van dit geslacht kenmerken zich door een buisvormige bloem, welke aan het ondereinde, dat het vruchtbeginsel omgeeft, buikvormig is verdikt. Hierdoor ontving dit geslacht de naam *Gasteria*, afgeleid van het grieksche „gasteros”, dat „buik” beteekent. Meer naar boven is de bloembuis binnenwaarts gekromd, de 6 vergroeide kroonbladen zijn alle aan den top vrij. Het aantal meeldraden bedraagt 6, korter of nauwelijks langer dan de bloembuis. De meeste *Gasteria*'s zijn stamloos, de bladeren staan meest in twee rijen, zelden rozetvormig, vleezig, kort tongvormig of langer, niet getand, vaak gevlekt of met knobbeltjes bezet.

Het zou ons te ver voeren hier al de *Gasteria*-soorten te beschrijven; voor het determineeren der meest voorkomende soorten dient onderstaande sleutel.

A. Bloemen 18—30 m.M. lang.

a. Planten zonder eigenlijke stam. Bladeren aan beide zijden vlak, in eikaars verlengde staande.

a.a. Bladeren met parelachtige wratten bezet. *G. verrucosa* Haw.

a.b. Bladeren met vlakke witte vlekken.

I. Buikvormig verdikte gedeelte der bloem langwerpig.

1. Bladeren dun, gegolfd. *G. lingua* Berger.

2. Bladeren dik. *G. angulata* Haw.

II. Buikvormig verdikte gedeelte der bloem kogelvormig, bladeren glanzend. *G. nigricans* Haw.

b. Planten een kleine stam vormend. Bladeren tweesnijdend of aan den eenen rand als de rugzijde van een mes verdikt, in eikaars verlengde staande, of tweezijdig-spiraalvormig of spiraalvormig gesteld, met groot, ineenvloeiende vlekken.

b.a. Bladeren 2—2 1/2 c.M. breed, lang toegespitst.

G. pulchra Haw.

b.b. Bladeren 3 c.M. breed, met driekantige spits.

G. colubrina N. E. Br.

b.c. Bladeren 4—5 c.M. breed.

I. Top van het blad driehoekig toeloozend. *G. picta* Haw.

II. Top van het blad stomp. *G. maculata* Haw.

c. Planten zonder stam. Bladeren gekield, op de overdwarse doorsnede driekantig.

c.a. Bladeren met wratachtige stippen.

I, Bladeren aan den voet 5—7 c.M. breed.

G. carinata Haw.

II. Bladeren aan den voet 2 1/2—3 c.M. breed.

G. subcarinata Haw.

c.b. Bladeren niet wratachtig, witte stippen vlak aanvoelend.

I. Bladeren driehoekig lancetvormig, glanzend groen, 4—6 c.M. breed.

G. nitida Haw.

II. Bladeren lancetvormig, groen, 3—3 1/2 c.M. breed.

G. trigona Haw.

B. Bloemen 4—5 c.M. lang, groote stamlooze planten.

a. Bladeren sabelvormig gekromd, lang toegespitst.

G. acinacifolia Haw.

b. Bladeren breed en zwaardvormig, met meer stompe spits.

G. candicans Haw.

. *
*

Het best bekend en meest verbreid van al de *Gasteria*-soorten is *G. verrucosa* (Mill.) Haw., afkomstig uit Zuid-Kaapland en omstreeks 1720 reeds in den Leidschen Hortus onder den beroemden Boerhaave aanwezig. De tongvormige, eenigszins gootvormig uitgeholde, spits toeloopende bladeren zijn meestal bruinachtig groen gekleurd en met parelkleurige wratjes bezet. In het voorjaar ontwikkelt zich tusschen de bladeren een lange slanke, meestal vertakte bloemstengel, aan de bovenste helft dicht bezet met langwerpige-klokvormige, buikvormig verdikte, hangende bloempjes, welke aan den top groen en overigens fraai rood gekleurd zijn.

Behalve de typevorm met 10—15 c.M. lange, aan den basis 2 c.M. en in het midden 1 1/2 c.M. verbrede bladeren, vindt men in oude collecties ook dikwijls de variëteiten *latifolia* S. D. welke in alles veel forscher is en bladeren heeft van soms 30 c.M. lengte, *intermedia* (Haw.) Bak., met iets dikker bladeren en *scaberrima* Bak., met grover, meer witte, soms groenachtige wratten bezet. Deze drie variëteiten worden ook op de natuurlijke groeiplaatsen aangetroffen en zijn dus niet op een kweekerij ontstaan.

Op de kweekerij van Fa. de Laet te Contich troffen wij nog een verscheidenheid aan met meer groenblijvend blad, onder de benaming *G. amoena* (zonder auteursnaam). Dezelfde verscheiden-

heid wordt ook hier te lande zoo lang ons bekend is algemeen gekweekt en dikwijls met *G. verrucosa* verward.

Van de verschillende hybriden noemen wij: *G. kewensis* Berger (ontstaan uit *G. verrucosa* var. *latifolia* X *G. brevifolia*), *G. Lauchei* (Radl.) Berger (ontstaan uit *G. verrucosa* X *G. pulchra*) en *G. Holtzei* (Radl.) Berger (ontstaan uit *G. verrucosa* var. *intermedia* X *Haworthia radula*).

Uit de collectie van de heer S. P. C. v. Romunde te Heesch



Gasteria pentamensis.

Foto De Laet.

ontvingen wij het vorige jaar een *Gasteria* welke een kruising is tusschen *G. verrucosa* en *G. carinata*. De parels op het blad zijn vrijwel gelijk aan die van eerstgenoemde soort, de rand van het blad heeft echter dezelfde ruwe fijn gezaagde hoornachtige zoom als *G. carinata*.

Nog moeten wij melding maken van een plant welke onder de benaming *G. pentamensis* (zonder auteursnaam) voorkomt in de

collectie van Fa. De Laet. De bladeren op zich zelf gelijken veel op die van *G. verrucosa* de stand der bladeren herinnert echter sterk aan het bladrozet van een *Haworthia*. Niet onmogelijk is het een kruising tusschen *G. verrucosa* en *Haw. margaritifera*.

(*Wordt vervolgd.*)

G. D. D.

DE COLLECTIEVE INZENDING VAN DEN KRING UTRECHT OP DE U.B.T.O. d.d. 25-29 Mei '32.

Voorbij, het was een droom, deze dagen gingen te snel, zoo iets moest er permanent zijn dan zou men iedere keer als men kwam kijken weer iets nieuws zien, het is te veel om daar maar een oogenblik, een paar uur, een dag te vertoeven.

Voor de Utrechtsche kringleden was het geen geheim, dat het Bestuur er dit jaar niet veel voor voelde om uit te komen, maar toen bekend werd, dat ingezonden zou worden, kon men er ook op rekenen, dat dit geen hoekje zou worden van een paar meter in 't vierkant. Deze berekening heeft dan ook niet gefaald. Het was weer een reuzencomplex. Toch moet het mij van 't hart, en ik vertrouw dat het kringbestuur mij deze openhartigheid niet kwalijk zal nemen, de inzending overtrof de vorige inzending niet, maar stond er bij achter.

Een groot voordeel voor deze expositie was, dat men beschikte over een veel gunstiger plaats, midden in een groote zaal, terwijl de vorige keer de ruimte tamelijk bekrompen was.

Niettemin is het voor den kring een succes, dat men kans heeft gezien zooveel planten bij elkaar te krijgen, want er stonden er nogal wat, al was de verscheidenheid niet zoo groot als in 1930.

De tijd was gunstig om er ook bloeiende exemplaren te kunnen aanschouwen.

De opstelling week iets af van de vorige keer, was meer vlak gehouden met hier en daar een kleine verhooging.

Teekenend is het dat juist een tamelijk groote groep *Echinocactus minusculus* in bloei, volgens mededeeling van den voorzitter van den kring, zoo verbazend de aandacht trok. Hiermede is alweer het bewijs geleverd, dat niet zeer bijzondere exemplaren de aandacht trekken maar bloeiende exemplaren hetgeen voor beginners een aansporing is om vlug bloeiende planten aan te schaffen, waardoor van lieverlede de liefhebberij om andere planten, die minder vlug bloeien, te verzorgen, aangekweekt wordt.



Collectieve Inzending van den Kring Utrecht op de U. B. T. O. 25—29 Mei 1932.

Het aanschouwen van deze expositie heeft menigeen doen besluiten zich bij ons aan te sluiten. Wij brengen dan ook hen, die er toe medegewerkt hebben om bij deze gelegenheid ons ledental uit te breiden, hartelijk dank.

Wij wenschen de Utrechtsche leden, die aan deze inzending hebben deelgenomen, van harte geluk met de behaalde onderscheiding en spreken daarbij gaarne den wensch uit, dat ze op den ingeslagen weg met dezelfde toewijding mogen voortgaan.

Hilversum, Juni '32.

CHR. DE RINGH.

HETLEEKENHOEKJE.

Wat hebben wij hoofdzakelijk deze maand te doen? Als we erg gelukkig zijn te genieten van de bloeiende- en goed groeiende planten.

In elke verzameling, groot of klein, bevinden zich toch nog planten, die niet groeien, zooals wij dat graag hebben, ze zien er niet wat men noemt „frisch" uit. Er hapert wat aan. We nemen deze planten onder handen. Slaan ze uit den pot, inspecteeren of het gaatje in den pot niet verstopt is, waardoor de waterafvoer belemmerd wordt, hetgeen verzuren der aarde tengevolge heeft. De haarworteltjes sterven hierdoor en de plant gaat kwijnen. Is de aarde blauwachtig, verversch deze dan en maak de wortels goed schoon, terwijl rottende wortelresten worden weggesneden. De vuile aarde is niet meer te gebruiken. Bekijk een niet te fleurig staande plant eens onder de loupe; misschien is ze besmet met roode spin, voor een bestrijdingsmiddel kunnen wij verwijzen naar blz. 41 en 136 (onderaan).

Bij niet verpotte planten openbaart zich wel eens het verschijnsel, dat de plant geel wordt. Dit is een ziekte n.l. geelzucht, die veroorzaakt wordt door slechten grond of onvoldoende voedsel. Phyllo's en rankende cereussen lijden hieraan nog al eens dikwijls. De aangetaste takken worden geel, later doorschijnend en waterig, zij worden verwijderd en zijn voor verdere cultuur ongeschikt. De planten worden daarna in andere aarde geplaatst.

De Mesems dienen in 't oog gehouden te worden. Bij soorten waarvan de onderste bladeren verschrompelen zooals Mesem. Bolusii, tigrinum, komt het voor, dat deze bladeren door pissebedden worden aangevreten, waardoor een wond ontstaat. Komt nu vocht bij deze wond of is de temperatuur laag, zooals dit al

geruimen tijd het geval is, waardoor deze bladeren niet spoedig verdrogen, dan worden deze deelen zeerperig met gevolg dat de geheele plant aangetast wordt en onherroepelijk in minimum van tijd verdwijnt. Bij constateering van zoo'n geval verwijdere men direct deze zachte bladeren, waardoor de plant behouden kan worden.

Deze maand is zeer geschikt om te enten. Hierover lezen wij in „Vademecum": „Enten is een ware uitkomst als het planten betreft, die wortelecht zeer slecht groeien. Het maar raak enten heeft tot gevolg, dat men op het laatst planten krijgt, die den oorspronkelijken vorm geheel verloren hebben." Epiphyllums worden in den regel geënt op een Peireskia of rankenden Cereus, van den onderstam wordt de kop afgenomen en daarna een insnijding gemaakt. In de opening, die dan ontstaat, plaatst men een blaadje van een Epiphyllum, dat een weinig wigvormig is bijgesneden. Om de ent op haar plaats te houden steekt men door onderstam en ent een Opuntiadoorn of een naald, geen speld, die is aan roesten onderhevig, Echinocactussen en Cristatavormen ent men op Cereussen zooals Cereus macrogonus of Spachianus. Onderstam en ent van Echinocactussen recht afgesneden en zoodanig op elkaar geplaatst, dat de centraalassen van beide planten één geheel worden. Is toevallig de onderstam iets grooter dan de ent, dan is het aan te raden den onderstam naar beneden rond af te snijden om te voorkomen, dat op den rand van den onderstam, die onbedekt blijft, bij het water geven, vocht blijft staan. De bevestiging van ent op onderstam kan geschieden door op verschillende plaatsen de ent met Opuntiadoorns vast te zetten op den onderstam, door vastbinden met raffia kruisgewijs over de plant en onder den pot door. Inplaats van raffia kan men ook elastiekjes gebruiken.

Een Cristatavorm wordt wigvormig bijgesneden, in den onderstam wordt een gat gemaakt waar het wigvormige gedeelte van de ent precies in past.

Pas geënte planten worden niet besproeid, schaduwrijk en warm geplaatst. Alleen watergeven op den pot is noodig wanneer de aarde te droog wordt.

Gebruik vooral gezonde en goed aan den groei zijnde planten als onderstam en ent.

Over het enten schrijft de heer G. Spijker te Nieuwveen ons nog:

„Ook ik entte eerst Cereus flagelliformis en Epiphyllum op de

gewone wijze (spleet-enting) op *Peireskia*, doch thans maak ik aan de *Peireskia* een ronde punt als bij een potlood, terwijl ik in de *Cereus* een *gaatje* steek, waarna beide stukken stevig op elkaar worden gedrukt en met een *Opuntiadoorn* vastgezet. Zelfs met gieten behoeft men nu niet bang te zijn, dat er water in de wond komt. Vaak is na drie dagen al zichtbaar, dat de enting gelukt is. Voor het vasthechten der geënte bolcactussen gebruik ik steeds twee elastiekjes, kruisgewijs over de planten heen, dit voldoet mij beter dan vastbinden met raffia".

Wij wenschen U deze maand veel genot van Uw planten. Nu de gedachtenwisseling over het verpotten in voor en najaar voorloopig afgelopen schijnt te zijn willen wij er even op attent maken, dat de Heer Louwe zijn methode reeds een jaar of vier heeft toegepast, waaruit wij de conclusie mogen trekken, dat ze de planten geen schade doet.

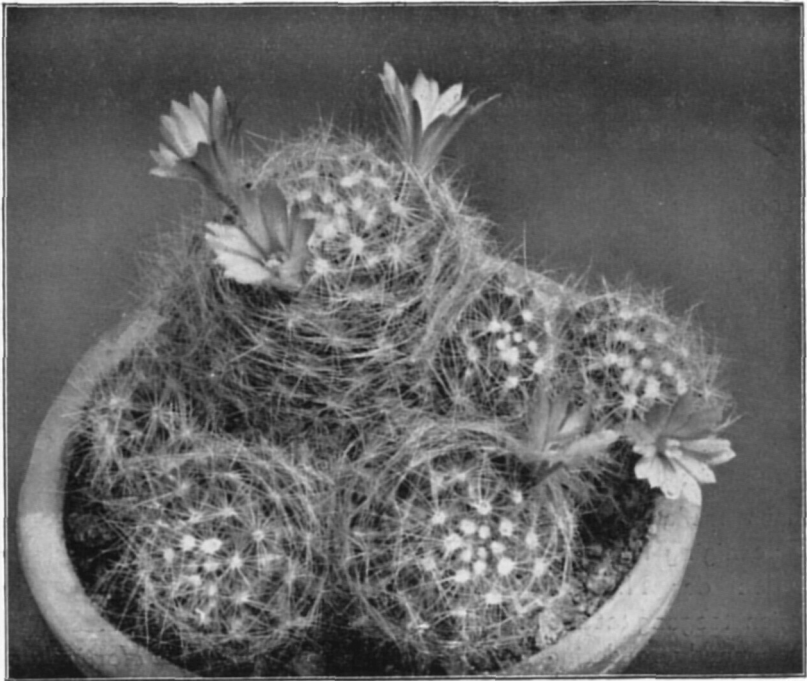
Als vervolg op de mededeeling over de watercultuur in het vorige nummer kunnen wij mededeelen, dat vooral gedist. water gebruikt moet worden, omdat leidingwater te kalkhoudend is. De vloeistof is in een bus te gieten, en in het deksel wordt een gat gemaakt om er de plant door te steken. Dan plaatst men de plant ongeveer 1/2 c. M. in de vloeistof. Wordt de vloeistof aan het licht blootgesteld, dan ontwikkelen zich zeer snel algen, hetgeen te voorkomen is, reden waarom geen *glazen* kom of vaas gebruikt mag worden.

NEOMAMILLARIA BAUMII.

Een groot aantal onbekende *Cactus*-soorten werd gedurende de laatste jaren naar Europa gebracht. De meeste verzamelaars bezitten geduld genoeg om rustig af te wachten welke dezer dikwijls fraaie, maar soms wel zeer lastig te kweken soorten werkelijk dankbare verzamelobjecten genoemd mogen worden.

Met *Neomamillaria Baumii*, die in 1925 voor het eerst uit Tamaulipas (Mexico) werd ingevoerd, heeft men zeker voldoende ervaring kunnen opdoen om te weten, dat deze soort tot de beste liefhebberssoorten gerekend mag worden. De plant, die aan de basis uitloopers maakt, wordt \pm 8 c.M. hoog. De kleur is met glanzend grauwgroen het best te definieeren. De jonge areolen dragen wat witte wol en 30—35 glasheldere, dunne, als haren eindigende stekels. Mettertijd verliezen de areolen hun wollig

uiterlijk en de stekels krijgen dan een meer grauwe kleur. De bloemen verschijnen in niet steeds volledige kransen rond den top der plant en zijn trechtervormig en grooter dan bij de meeste andere *Neomamillaria's* het geval is. De buitenste kortere bloemblaadjes zijn bruinachtig, de binnensten glanzend donkergeel van kleur. De 5 groenachtige stempels steken even boven de gele meeldraden uit. De vruchten zijn groenachtigrood en vrij lang.



Neomamillaria Baumii (Böd.) Br. et R.

Photo C. L. Harders.

Het plantje werd voor het eerst door Bödeker in „Zeitschrift für Sukkulantenkunde" beschreven (Bd. II, Sept. 1926) als *Mamillaria Baumii*. En daar men bij onze oostelijke naburen nog steeds op zoek is naar een goede nomenclatuur van eigen makelij, meenen wij goed te doen den geslachtsnaam *Neomamillaria* volgens Britton en Rose te verkiezen, daar wij dan tevens weten aan welke soorten deze plant het nauwst verwant is.

De cultuur is hoogst eenvoudig, zowel zaailingen als stekplantjes bloeien spoedig bij een behandeling gelijk voor de meeste *Neo-*

mamillaria's passend is. Ook door Nederlandsche liefhebbers werden er planten van geïmporteerd.

C. L. HARDERS.

VAN ONZE BUITENLANDSCHE ZUSTER- VEREENIGINGEN.

Cactus and Succulent Society of Great Britain.

Op 8 Maart j.l. had te Londen de eerste Algemeene Vergadering der „*Cactus and Succulent Society of Great Britain*” plaats. Op deze vergadering werd het definitieve Bestuur gekozen, bestaande uit 11 leden. Als Voorzitter werd Sir William Lawrence, Bart. benoemd, als Secretaris Mr. E. Shurly, F.R.H.S., welke laatste reeds in het voorloopig Comité zitting had, evenals 4 der overige 9 bestuursleden. Besloten werd tot inrichting eener bibliotheek op Succulentengebied (boeken, catalogi, photo's etc.) en tot het houden van maandelijksche bijeenkomsten.

Met veel genoegen namen wij voorts kennis van het feit, dat reeds op de oprichtingsvergadering in November van het vorig jaar stemmen waren opgegaan om tot samenwerking met onze Nederlandsche Vereeniging te geraken. Wij kunnen onzen leden thans mededeelen, dat wij ons intusschen als samenwerkende Vereeniging bij de „Cactus & Succ. Society” hebben aangesloten. Leden der N. V. v. V. „Succulenta” hebben dientengevolge vrijen toegang tot alle bijeenkomsten der jonge Britsche Vereeniging. De maandvergaderingen worden gehouden in de *Royal Horticultural Society's New Hall*, Greycoat Street, London S. W. 1. Tot nu toe hebben er drie vergaderingen plaats gehad (April, Mei en Juni), de data der in het tweede halfjaar 1932 te houden bijeenkomsten zijn: 19 Juli, 9 Augustus, 6 September, 25 October, 22 November en 13 December. Aanvang: 6 uur p. m. Leden van „Succ”, die met vacantie of anderszins in Londen vertoevend, een vergadering wenschen bij te wonen, kunnen er verzekerd van zijn, dat hun Britsche confraters hun een hartelijke ontvangst zullen bereiden! Het spreekt vanzelf, dat de leden der Britsche Vereeniging ook bij ons welkom zijn.

Wij ontvingen inmiddels een ex. der Statuten der nieuwe Vereeniging, waar achterin een ledenlijstje is opgenomen, 171 namen tellend, waaronder Mr. N. E. Brown, A.L.S., die speciaal door

zijn studies op Mesembryanthemum-gebied groote bekendheid heeft verworven.

Last, but not least zij gemeld, dat de Britten nu definitief tot uitgifte van een eigen tijdschrift, gewijd aan Cactussen en andere succulenten, besloten hebben. Het blad, dat als titel zal voeren „The CACTUS Journal" (*The Official Organ of the Cactus and Succulent Society of Great Britain*), zal voorloopig eens in de 3 maanden verschijnen.

Het zal worden geredigeerd door een wetenschappelijk georiënteerd persoon, n.l. Mrs. V. Higgins, M.A., F.R.H.S.

Het eerste nummer zal in September a.s. het licht zien. De uitgifte is aan de Blandford Press, Ltd., London W. 1 opgedragen.

Wij zien het „CACTUS Journal" met belangstelling tegemoet!

M. KARSTEN.

PRIJSCOURANTEN.

Etablissement Horticole Fr. de Laet. Succ.: A. Teucq-De Laet, *Contich* bij Antwerpen. Catalogue Général 1932.

Deze in 5 talen gedrukte met 49 fraaie afbeeldingen versierde prijscourant bevat, als altijd, een rijk sortiment zowel van cactussen als andere succulenten, waaronder vele nieuwigheden en *zeldzame* soorten. Van de cactussen verdienen vooral de Phyllocactussen genoemd te worden, terwijl van de andere succulenten de Crasulaceae, Mesembryanthemums, Aloë's, Gasteria's en Haworthia's in vele soorten worden aangeboden.

G. D. D.

Curt Backeberg. *Volksdorf*, bezirk Hamburg, Im Sorenfelde 15. Kakteen-Preisliste 1932. (nebst Samen verzeichnis).

Een nieuwe prijscourant in Duitschen, Engelschen, Nederlandschen en Franschen tekst van den koenen ontdekkingsreiziger, die zooveel nieuwe Cactussoorten wist te ontdekken. Onder het groote sortiment bevinden zich vele zeldzaamheden, en typische variëteiten, voor een deel nog niet eens wetenschappelijk beschreven. Voor liefhebbers van iets apart om van te watertanden! Een tiental mooie foto's geven een overzicht van de kweekerij met den kostbaren buit op de Cactusjacht tusschen Texas en Patagonië verzameld.

G. D. D.

J. J. Kruik, Cacteënkwekerij „Minusculus", Rockanje zond ons een kleine prijslijst van mooie soorten, waarbij ons de opmerking van het hart moet, dat aan een juiste schrijfwijze der plantennamen bij onze kweekers nog wel iets hapert. En dientengevolge komen de planten dikwijls ook in andere foutieve namen in vele verzamelingen terecht.

G. D. D.

UIT DE AFDEELINGEN.

Kring Amsterdam.

Bezoek kwekerij Kloezevan Zondag 10 Juni 10.30 voor het hek Schagerlaan.
 Bezoek Hortus Zondag 17 Juni, 10 uur voor het hek.
 Amsterdam, Leliegracht 32. Tfn. 47813. H. WITTE, *Secretaris.*

Kring Enschede en Omstreken.

De vergadering gehouden op 2 Juni j.l. in Restaurant „Top" was druk bezocht. Bij ingekomen stukken bedankt de heer ter Horst als secretaris. Daarna werden eenige groote planten verlost.

Besloten werd, om op Zondag 12 Juni een excursie te maken naar den WelEd. Heer ter Weeme in Neede. Als secretaris werd met algemeene stemmen gekozen den Heer A. Strooboer.

Hierna sloot ondergeteekende de zeer prettige vergadering, en bracht dank aan den nieuwen secr., dat hij die functie op zich wou nemen, en zou trachten zijn werk naar behooren te vervullen, waarvan hij reeds dadelijk blijk gaf, door zich op te geven als lid van „Succulenta", en tevens te willen zorgen, dat alle leden op de goedkoopste manier aan glasetiketten kwamen, welke door hem in zijn vrijen tijd zouden worden vervaardigd.

De Voorzitter G. H. TERMORSCHÉ.

Kring „Het Gooi".

Volgens besluit van de ledenvergadering in Mei zal in de maand Juli géén bijeenkomst worden gehouden.

Hiervoor in de plaats komt *de excursie naar de kwekerij van den Heer Mulder te Maartensdijk* op Donderdagavond 14 Juli a.s.

Belangstellenden worden verzocht, n.m. 7 1/2, uur aanwezig te zijn bij de Kwekerij, gelegen aan den weg Hilversum-Utrecht, even voorbij de Hollandsche Rading, rechts (per trein: afstappen halte Holl. Rading). Komt allen!

De Kring beschikt nog over eenige fleschjes Volck. U kunt tegen betaling van 35 cts. een fleschje van 1 d.L. inhoud, bekomen bij den Voorz.: Kamerlingh Onnesweg 31, Hilversum.

W. CHR. BEEKMAN, *Secretaris,*
 Irisstraat 49, Hilversum.

Kring 's Gravenhage.

Op Zondag 10 Juli zal de Kring 's Gravenhage een bezoek brengen aan den cultuurtuin voor Technische gewassen te Delft.

Behalve een fraaie verzameling succulenten, welke in twee ruime kassen is ondergebracht, worden er in den cultuurtuin voornamelijk planten gekweekt, die voor den mensch van praktisch nut zijn en producten opleveren als rijst, rubber, kaneel, katoen of apennotjes.

Huisgenooten van leden en andere introducés zijn zeer welkom.

Plaats van samenkomst Poortlandlaan 67, hoofdingang van den cultuurtuin, om 10 uur precies.

J. J. E. V. D. THOORN, *Secretaresse*.

Kring Groningen en Omstreken.

Op de propaganda vergadering van 28 Mei hield de heer G. D. Duursma een lezing met lichtbeelden, hoofdzakelijk gewijd aan de interessante reizen van Curt Backeberg naar de cactusvelden van Texas, Patagonie, en Mexico.

Eenige leden hadden een keurcollectie meerendeels bloeiende planten ter op-luistering ingezonden, welke veel bekijks vonden.

Hoewel maar een paar nieuwe leden zich opgaven, toch is het doel der ver-gadering, n.l. het meer bekendheid geven aan het bestaan en doel der Ned. Ver. en dat der kringen ten volle bereikt.

Op H Juni werd een gewone ledenvergadering gehouden, waarin besloten werd op 9 Juli een excursie te houden naar de collecties van Dr. Zeven en W. Eden Hzn., beiden te Muntendam, terwijl op de terugtocht een bezoek aan de kwekerij der heeren Kliphuis en Feenstra te Sappemeer zal worden gebracht.

De voorzitter stelt een kleine voorraad leemaarde gratis ter beschikking van de leden die dit voor hun grondmengsels wenschen te gebruiken.

Excursie op Zaterdag 9 Juli a.s. naar Muntendam en Sappemeer.

Ter bezichtiging van de collectie's van Dr. Zeven, den Heer W. Eden Hzn. en van de Heeren Kliphuis en Feenstra. Vertrek per autobus vanaf de Vischmarkt bij de Korenbeurs te 2.15 namiddag, kosten ongeveer f 1.— Reeds 25 deel-nemers gaven zich op, zij die hieraan nog wenschen deel te nemen en zich nog niet opgaven kunnen dit doen tot uiterlijk Dinsdag 5 Juli bij den Secretaris. Na dien datum kan voor plaatsruimte niet meer worden ingestaan. Introductie toegestaan.

Vergadering op 12 Juli '32 's avonds 8 uur in 't Victoria-Hotel te Groningen.

Agenda: Opening, notulen en ingekomen stukken, onderlinge gedachten wisseling en speciale ruilavond. Breng dus allen uw ruilmateriaal mede.

Namens het Bestuur:

De Secretaris J. FOKKINGA,
Buiten Damsterdiep 98, Groningen.

Kring Haarlem en Omstreken.

Zaterdag 9 Juli excursie naar Aalsmeer. Bezichtiging, onder deskundige leiding, van div. kweekertijen, o.a. cactuskweekerij, orchideeëncultures, centrale veiling. Wij gaan per autocar. Verzamelen 's middags 2 uur precies bij ingang Station, Stationsplein. Reiskosten per persoon f 0.75.

Aanmelding moet geschieden bij Mevrouw J. C. Schreuder, Garenkokerskade 53, vóór Donderdagavond 7 Juli. Beleefd verzoek zich zoo vroegtijdig mogelijk te melden, Introduce's zijn van harte welkom.

W. J. VAN ESSEN, *Secretaris*.

MUTATIES LEDENLIJST.

ADRESWIJZIGINGEN.

Mevr. L. J. von Briel Sasse-Kooy, v/h. Nieuwveen (Z.-H.), Huize „Sassenoord“, thans Amsterdam Z., Euterpestraat 17.

Jac. Boot, v/h. *Zaandam*, thans Dordrecht, van Slingelandtlaan 15.

M. Kroonen, Dordrecht, v/h. Heysterbachstraat 9 rood, thans Herradestraat 64.

Paul G. Moerei, Eindhoven, v/h. Potgieterstraat 9, thans Guido Gezellestraat 27.

M. M. L. Selhorst, v/h. Groningen, Ged. Boterdiep 65 A, thans Enschede, Lipperkerkstraat 165.

W. G. Roos, 's-Gravenhage, v/h. Basiusstraat 4, thans Stortenbekerstraat 58.

J. C. van der Bilt, Haarlem, v/h. Garenkokerskade 28, thans Oostindiëstraat 52.

C. Doorakkers, Haarlem, v/h. Marnixstraat 11, thans Neuweg 201.

J. H. W. Doornebosch, Haarlem, v/h. Merovingenstraat 19, thans Pijnboomstr. 141.

Mej. E. Geertzema, studente, Utrecht, v/h. Mariahoek 7, thans Brigittenstraat 16.

C. M. Horsman, v/h. Soest, Klein Engendaalweg 18, thans Wassenaar, Nassaulaan 3.

J. Balkestein, bloemist, Zwolle, v/h. 1ste Weidjesstraat 21, thans Eendrachtstr. 8.

NIEUWE LEDEN.

H. Schoolderman, Gem. Veldwachter, Aduard (Gron.).

Jac. Brokkaar, Amsterdam Z., Frans Halsstraat 27III.

Mevr. W. R. Nellensteyn-Carmiggelt, Amsterdam Z., Sluisstraat 9III.

E. G. Schaake, Amsterdam C., Nassaukade 155.

T. Kooij, Asperen.

J. G. Coenraats, de Bilt, Waterweg 47.

H. L. Trossel, Leeraar M. O. teekenen, Breda, de Roij van Zuidewijnlaan 42.

Mevr. F. Dekker-de Jong, Delft, Nieuwe Plantage 54a.

J. G. C. Prins, Eindhoven, Ruusbroeclaan 2.

A. E. Katsma, Enschede, Willemstraat 7.

A. Stroboer, Enschede, Roomweg 262.

J. L. Hoeffelman, 's-Gravenhage, Corn. Speelmanstraat 28.

S. Hijmans, 's-Gravenhage, Amalia van Solmsstraat 83.

G. N. van Ommen, 's-Gravenhage, Trooststraat 138.

W. van Staalduinen Czn., 's-Gravenzande, Naaldwijksvoetpad 9.

Mej. M. J. van der Struif, 's-Gravenzande, Langestraat 86.

- J. E. Spanjaard, Haarlem, Oranjeplein 25.
 A. C. Obermann, Helmond, Julianalaan 9.
 Mej. A. van Duyvenbode, Hillegersberg, Oranje Nassaustraat 28.
 J. L. Niehorster Sr., Hilversum, Stadhouderslaan 31.
 J. C. Speels, Hilversum, Eikbosscherweg 49.
 S. E. Ramondt, Hilversum, Bothalaan 1.
 C. Valk, Hilversum, Kamerlingh Onnesweg 52.
 Mevr.). A. Schalema-van Aalsburg, Hoogkerk (Gron.). Fabriekslaan 1.
 Mej. R. van Delen, Linschoten (Utr.), Jachthuis.
 A. H. Dorresteyn, Maarsen.
 J. H. Koers, Middelburg, Rouaansche Kade G 135.
 Mevr. J. v. d. Elburg, Rotterdam, Essenburgsingel 135 A
 W. Glaubitz, Rotterdam, Zaagmolenstraat 19 B.
 A. van Welsenis Jr., Rotterdam, Admiraliteitskade 91.
 T. de Bouter, Utrecht, Bolstraat 28a/bis.
 Th. Geradts, Utrecht, van Musschenbroekstraat 44.
 A. J. van Groenewoud, Utrecht, Lijnmarkt 45.
 M. E. Kamermans, Utrecht, Amstelstraat 38.
 Mej. A. Nahuysen, Utrecht, Joh. Camphuysstraat 36.
 Mej. W. Streef, Utrecht, Graanstraat 17.
 K. Jansen, Vleuten, Alendorperweg.
 J. M. V. Vermin, leerling Bisschoppelijke Nijverheidsschool, Voorhout. Vacantie-
 adres: 's-Gravenhage, Trompstraat 310.
 Mevr. Peijs, Westzaan C 47.
 J. Avondrood, Zaandam, Jan Steenstraat 20.
 H. van Bochove, Zeist, Jan Meerdinkplein 8.

Buitenland.

- F. H. van Schuylenburch, Bondowoso (Java), N. O. Indië.

Nieuwe leden!

Mogen we voor den goeden gang van zaken onze nieuwe leden verzoeken om tegelijk met storting der contributie even het Secretariaat (adres: Mej. M. C. KARSTEN, Terborg, Gld.) van hun toetreding in kennis te stellen? De toezending van het maandblad wordt hierdoor ten zeerste bespoedigd!

Ons gironummer is: 133550, Heesch bij Oss, t. n. v. Penningm. N. V. v. V. „Succulenta”.

RECTIFICATIE.

- Ir. A. H. J. Tjeenk Willink, 's-Gravenhage, Adelheidstraat 164 (in plaats van 264).

BIBLIOTHEEK.

Adres: Chr. de Ringh, van Ostadelaan 23, Hilversum.

NIEUWE AANWINSTEN.

- No. 110. **Verkade's Album** CACTUSSEN. Door A. J. van Laren. Uitgave: Verkade's Fabrieken N.V., Zaandam 1931. (geschenk van S. B. Zeverijn, Hilversum).
- No. 111. **N. E. Brown, A. Tischer, M. C. Karsten.** MESEMBRYANTHEMA. Samengesteld door E. J. Labarre. Beschrijvingen, met hoofdstukken over de Cultuur en Algemeene Oekologie. Met 2 gekleurde platen en 180 andere afbeeldingen (meest fotogr. opnamen)
Uitgave: L. Reeve & Co. Ltd., Ashford, Kent. 1931.

VRAGENBUS.

Th. G. te U. Wendt U zich eens om prijsopgaaf tot een der adverteerende firma's in ons blad. De ventilatie lijkt ons voldoende.

BERICHT.

Daar ondergeteekende van 1 Augustus—1 September met vakantie afwezig is, wordt men beleefd verzocht om gedurende dien tijd voor het Secretariaat bestemde correspondentie waar haast bij is aan den Heer G. D. Duursma, Achter de Hoven 114 bis, Leeuwarden, te richten.

M. C. KARSTEN.

RUILRUBRIEK.

Aangeboden: 1 Microscoop, koper, 15 c.M. hoog, vergrooting 30 X, 70 X, 100 X. in houten doosje, goed onderhouden. En 70 *Verkade's Cactusbons*.

In ruil voor: één groote plant van *Echinopsis*. Opgave omvang in c.M. gewenscht.
Adres: K. H. Heijlen, Spoorstraat 4, Nuth (Lb.)

Aangeboden: Aloë mitriformis, stekken van *Echinopsis tubiflora*, *E. oxygona*, *E. Decaisneana*, *Phyllocactus Ackermannii* en *Rhipsalis* soorten, in ruil voor andere cactussen of plaatjes van *Pette's Cactus Album*.

Adres: A. Kruyff. Zwolle.

Aangeboden: de complete serie van *Verkade's Cactus Album*, in ruil voor een complete serie cactusplaatjes of bons van *Pette's Album*.

Adres: G. Spijker, Nieuwveen (Z.H.).