



MAANDBLAD VAN DE NEDERL. VEREENIGING VAN VETPLANTENVERZAMELAARS
OPGERICHT 16 JUNI 1919 - GOEDGEKEURD BIJ KONINKL. BESLUIT VAN 15 SEPT. 1927.

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, *Penning-
meester*, Heesch bij Oss; G. D. DUURSMA, Leeuwarden, Achter de Hoven 114 bis;
J. M. VAN DEN HOUTEN, Rotterdam, Mathenesserlaan 364.

1933.

EEN WOORD VOORAF.

Onze gewoonte getrouw, willen wij den nieuwen jaargang van ons maandblad openen met eenige woorden te richten tot onze leden. Nog slechts weinige dagen en het jaar 1932 behoort weer tot het verleden. Het is ons een genoegen te mogen constateeren, dat de N.V.v.V. „Succulenta” het crisisjaar 1932 op glansrijke wijze is doorgekomen. Het ledental is, de tijdsomstandigheden in aanmerking genomen, werkelijk op zeer bevredigende wijze toegenomen. De gunstige stand onzer financiën maakte het mogelijk extra-dikke maandbladen uit te geven, met als eindresultaat een boekdeel van niet minder dan 316 bladzijden. Teekenend is, wat de Redactrice van het Amerikaansche tijdschrift „Desert” naar aanleiding van het Augustus-no. 1932 van „Succulenta” schreef: „Te oordeelen naar het aantal bladz. (± 30) en advertenties (aardig wat!) schijnt de wereldmalaise geen vat op de N.V.v.V. te hebben”.

Wat ons maandblad betreft, hebben wij dit afgelopen jaar niet over gebrek aan de noodige kopij te klagen gehad. Integendeel, wij kregen meer bijdragen toegezonden, dan wij konden plaatsen, zoodat verschillende stukken voor den nieuwen jaargang moesten blijven liggen. Over den inhoud van „Succ.” zijn als altijd de meeningen nogal verdeeld, Het is en blijft een moeilijke opgave het een ieder naar den zin te maken. Wij zullen er zooveel mogelijk naar streven een „elck wat wils” te geven. In het bijzonder mochten wij dit jaar blijken van waardeering ontvangen van de zijde onzer Zusterverenigingen in het buitenland.

Aan allen, die zich gedurende het afgelopen jaar op eenigerlei wijze hebben verdienstelijk gemaakt, door het aanbrengen van nieuwe leden, het schrijven van artikelen voor „Succ.” en anderszins, betuigen wij hierbij onzen welgemeenden dank. En een woord van hulde aan Redacteur Duursma is hier zeker op zijn plaats! Buitenstaanders hebben geen idéé, wat een werk er aan de redactie van ons maandblad vastzit! De samenstelling van een no. van „Succ.” kost soms heel wat hoofdbreken.

Al zal het ledental met 1 Januari in sterkte zijn afgenomen (het spreekt vanzelf, dat ook de N.V.v.V. dit jaar eenige extra veeren zal laten), zoo kunnen wij toch het jaar 1933 met vertrouwen tegemoet gaan. Maar wij doen een beroep op Uw aller steun en medewerking, opdat wij aan het einde van dit nieuwe jaar even tevreden gestemd zullen zijn als thans.

Tot slot wenschen wij al onze leden en vrienden, alsook onze buitenlandsche Zusterverenigingen een in alle opzichten gelukkig jaar 1933.

To all our Members and Friends and also our Sister Societies in foreign countries we send our very best wishes for a happy and prosperous New Year.

Wir wünschen unsren Mitgliedern und Freunden, sowie unsren Schwesternvereinen im Auslande ein recht glückliches Neujahr.

Namens het Bestuur,

CHR. DE RINGH, Voorzitter.

M. C. KARSTEN, Secretaresse.

UIT ENGELAND.

To our dutch Friends.

Greetings from the „Cactus and Succulent Society of Great Britain” to its Elder Sister in Holland.

To all Officers and Members of the „Netherlands Society of Succulent Collectors” we send our heartiest good wishes for the New Year: may your Society continue to flourish and progress.

V. HIGGINS.

Editor of *The Cactus Journal*

for the „Cactus and Succulent Society of Great Britain”.

Vertaling: *Aan onze Hollandsche Vrienden. De groeten van de „Cactus and Succulent Society of Great Britain” aan haar oudere Hollandsche Zuster. Aan alle Bestuursleden en Leden „Nederlandsche Vereeniging van Vetplantenverzamelaars” zenden wy onze hartelijkste gelukwenschen met het Nieuwe Jaar.*

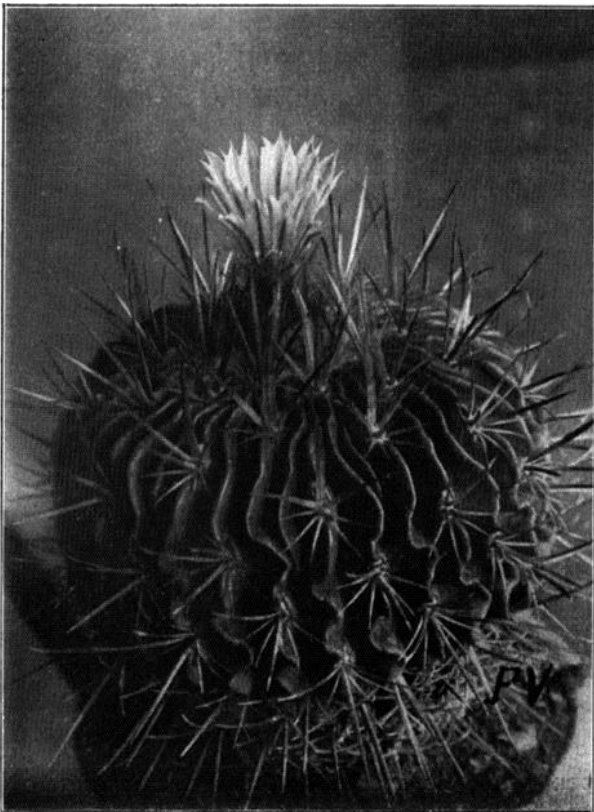
Moge Uw Vereeniging zich in een voortdurenden groei en bloei verheugen.

V. HIGGINS,

Redactrice The Cactus Journal,
namens de „Cactus and Succulent Society of Great Britain”.

ECHINOCACTUS GLADIATUS. S. D.

Onder de groep Echinocactussen, welke bijeengebracht zijn in de afdeeling Stenogonii , bij de liefhebbers beter bekend als de



Echinocactus gladius.

26 Mei '32.

scherpribbigen, zijn niet veel soorten welke betrekkelijk vroeg bloeien, *Echinocactus coptogonus* ; *violaciflorus* en *zacatecasensis* vormen in dit geval de gunstige uitzondering, terwijl de overige soorten meerdere jaren noodig hebben, eer zij hun bloemen vertoonen. Dit zal wel een der oorzaken zijn waarom deze planten zoo weinig in de verzamelingen der liefhebbers worden aangetroffen. Er is echter nog een tweede reden en wel deze; de onderlinge verschillen bij vele soorten zijn zoo onbeduidend, ze zijn zoo varieerend en in het aantal der ribben en in de bedooring, dat het uiterst moeielijk is bij niet bloeiende planten de naam te bepalen.

Wanneer wij dan ook lezen, dat voor de hierbij afgebeelde *Echinocactus gladiatus* het aantal ribben als ± 27 wordt opgegeven, stemt dit niet overeen met de werkelijkheid. Ja, een 4 à 5 jaar terug, toen de plant veel kleiner was, ging die telling wel op, doch allengs ontstonden er meerdere ribben zoodat de plant er nu 34 bezit. Overigens komt de beschrijving der doornbundels en bloem zeer goed met de werkelijkheid overeen. Al zijn het nu niet bepaald goede bloeiers, toch mag in geen verzameling een vertegenwoordiger van deze afdeeling ontbreken, want vooral in het voorjaar, als de nieuwe groei begint, zijn deze planten verukkelijk schoon.

Zwollerkerspel, Oct '32.

F. V.

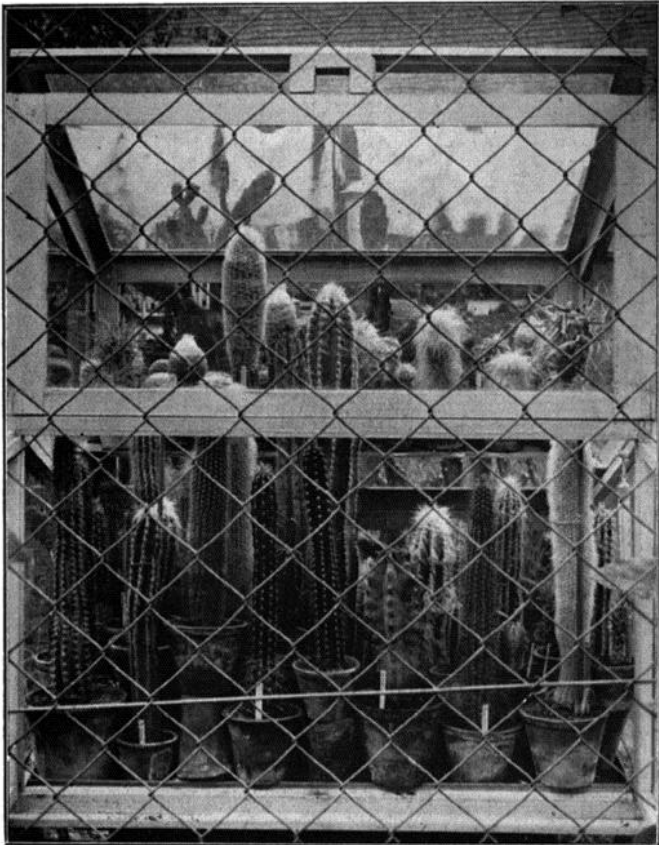
PILO- EN CEPHALOCEREUSSEN GEKWEEST IN DE KAMER

door

Pfarrer BERTRAM, Bindersleben bij Erfurt.

Deze haarzuilen en pruikkaktussen mag men gerust de élite, de adel noemen van de wijdvertakte, nu duizenden soorten en vormen tellende kaktusfamilie, Om verschillende redenen: Voorname heren zijn het, die in hun geboorteland al bij het kiezen van hun woonplaats een aristokratische afkeer toonden van een onwillekeurige, niet met hun stand overeenstemmende kruising en van een te grote vermeerdering van de in hun oog proletarische eigenschappen van vele soorten. Maar ook in andere opzichten zijn het ongenaakbare heren, onderling zo nauw verwant, systematies zo aaneengeschaald, gelijk de stambomen van adellike

personen in elkaar groeien, dat de geleerde, die ze bestudeert, dikwijls haast geen grenzen meer trekken kan, De opvattingen van de kenners lopen uiteen en zo komt er voor ons, liefhebbers, meer verwarring in de namen dan duidelijkheid. Wie bijv. met het oog daarop het standaardwerk van de beide Amerikanen Britton en Rose bestudeert, zal het dan eerst goed inzien, hoe



Pilo- en Cephalocereus-collectie Pfarrer Bertram.
(Foto v. d. Schrijver)

jammer het is, dat een zo scherpzinnig onderzoeker als Alwin Berger ons te vroeg ontrukkt is.

Wij willen hier echter helemaal geen kwaad van de kaktusadel spreken, neen, juist andersom. Wij willen juist dat aanwijzen, wat wij met ons woord adellijk uitdrukken. In 't kort, het is deze

uitgezochte schoonheid, waarvan we nooit te veel krijgen, die ons nooit oververtadigt, die onze oogen steeds weer met nieuwe bekoring bindt; die pracht, waarmee ons in de Pilo- en Cephalocereussen een heel bijzonder geschenk van de wondere natuur aangeboden wordt.

Ver van onze Noorse winter en zijn onbestendige weersgesteldheid, ver van onze zoo korte zomertijd en de zoveel langere periode van schaars daglicht, daar waar de zon met zijn konstante



Een groepje aristokraten.

(Foto Pfarrer Bertram).

warmte maar heel kleine regenperiode moet wijken, daar waar dauw, zee en bossen de lucht voldoende vochtig houden, daar in de tropiese en sub-tropiese streken van Amerika is het vaderland van onze behaarde en gepruikte sukkulenten. Hun harig kleed hebben ze daar juist noodig. Ze moeten zich er mee beschermen tegen te sterke bestraling der ton, ze moeten hun top, die zo weinig verdragen kan, beveiligen tegen te heftige regenval: het helpt de verdamping te verzwakken, dus de in het lichaam op-

gespaarde watervoorraad in een langdurige droge tijd spaarzaam te verbruiken, een zekere vochtige frisheid in het lichaam te behouden, misschien ook wel bij sommige soorten door haren en stekels water aan het binnenste toe te voeren.

Waar in Europa het klimaat dat van hun vaderland nabij komt, bv. in Zuid-Europa in de Franse en Italiaanse Rivièra, willen vele soorten in de vrije lucht en in de volle grond groeien, want hier vinden ze hun levensvoorwaarden vervuld, nl. zon, vochtige lucht, gelijkmatige temperatuur, beschutting tegen al te heftige wind, geen strenge nachtvorsten. Een uit het heetste deel der aarde afkomstige soort, als bijv. de zo bekende Grijsaard bloeit bij ons wel niet, evenals vele andere, die we ook alleen maar kweken, omdat hun lichaamsvorm zo decoratief is. Daarentegen vinden we dikwijls zulke lievelingen uit onze verzamelingen als bijv. *Piloc. Celsianus*, ten Z, van de grenzen, die de vijgeboom trekt, volop in bloei of met rijpe zaden.

Hieruit kunnen we nu afleiden, hoe wij deze kaktusadel in onze noordelijke streken behandelen moeten. Het is een wijd verbreide dwaling, dat deze beide soorten ook bij de zorgvuldigste verpleging bij ons toch niet kunnen groeien, of dat ze alleen geënt een poosje in 't leven zijn te houden. Men heeft wel dikwijls onbevredigende ervaringen met houdbaarheid, goed groeien, schoonheid van de nieuwgroei der importen, evenals bij andere kaktussoorten, maar men mag niet alle beoordeelen naar de juist in dit opzicht zo lastige Grijsaard. We geven graag toe, dat oudere importen zich in 't algemeen niet gemakkelijk akklimatiseeren, maar daarvoor vinden we in het opkweken uit zaad een beste plaatsvervanger. 't Is alweer de Grijsaard, die glansvol bewijst, hoe zulke zaailingen zich gemakkelijk aan onze omstandigheden aanpassen. Als men zaailingen met importen vergelijkt, dan winnen de laatste, juist door hun groei in 't zonnige vaderland. het door een veel rijkere haartooi en sterkere doorngroei, Men ente de zaailingen, als ze nog niet grooter dan een erwt zijn, op de top van één- of tweejarige zaailingen (*C. Spachianus*, *Jusbertii*, *peruvianus* e. a.). Ze groeien dan niet alleen wel vijfmaal zo vlug, maar ook de ontwikkeling der haren wordt veel beter. Daarna nog eens enten en dieper enten en later weer op een sterkere onderstam geeft later gelegenheid om de plant te laten bewortelen en op zijn eigen voeten te zetten.

(Wordt vervolgd),

HET LEEKENHOEKJE.

Als het nieuwe jaar zijn intrede heeft gedaan en wij onze pleegkinderen verzocht hebben dit jaar ons te verrassen met mooie bloemen en een flinken groei, dan gaan wij welgemoed verder alles te doen wat voor hun bestwil is.

De donkerste tijd ligt weer achter ons, langzaam maar zeker krijgen onze planten meer licht en zonnewarmte, ofschoon de temperatuur buiten nog wel eens een flink stuk onder het vriespunt zal komen. Het vorstvrij houden blijft dan ook onze grootste zorg.

Het neemt niet weg, dat al vriest het, de zon haar invloed doet gevoelen. Op een mooien zonnigen dag kunnen de planten wel eens heel fijn besproeid worden met lauw water. Wat zien ze er na zoo'n besproeiing weer fleurig uit, men zou geneigd zijn dit iederen dag te doen, maar dit ontraden wij u toch, het zet de planten tot groei aan en dit lijkt ons nu nog wat te vroeg.

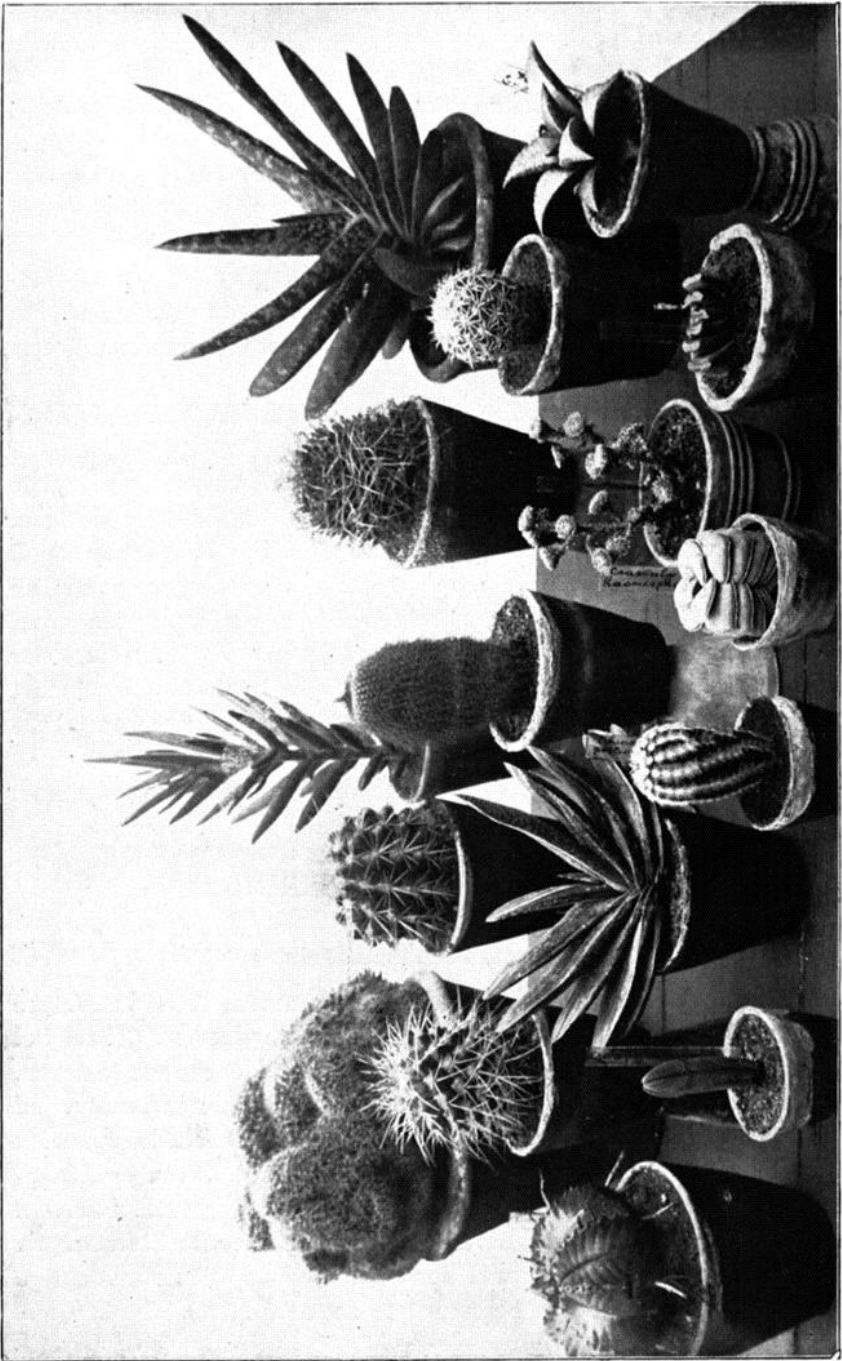
Sommige planten kunnen iets meer vocht verdragen, zooals Phyllo's, Epiphyllums, Rhipsalissen, die gaan den bloeitijd tegemoet.

Andere planten tooals slangcactussen, klimmende Cereussen, bebladerde Euphorbia's, Aloe's, Mesems en Crassula's en vooral Echinocereussen toonen het vanzelf wel, door zichtbaar indrogen, dat ze dorst hebben.

Een verzamelaar, die al te royaal is met water geven kon wel eens voor het feit komen te staan, dat de planten beginnen te rotten, langs den grond of in den kop. De gezonde deelen worden dan afgesneden, indien de rotting langs den grond begint en de zieke deelen, als de rotting aan den kop begint. De snijwonden zijn dan met houtskoolpoeder te bewerken en angstvallig wordt er voor gewaakt dat er geen vocht op deze wond valt. In het eerste geval kan het overschot, nadat de wond is opgedroogd, weer opgepot worden en dan zal in 't voorjaar beworteling wel volgen. In het tweede geval zullen zich in 't voorjaar wel nieuwe stekken aanmelden, die dan later afzonderlijk opgepot kunnen worden.

Mochten uw planten, doordat ze te dicht bij een verwarming staan, bevolkt zijn met wolluis of roode spin, past u dan een of ander bestrijdingsmiddel toe, onze advertentierubriek zal u wel helpen.

Thans hebben wij één jaar „Het Leekenhoekje“ verzorgd, wij



vragen ons af „wordt er prijs op gesteld, dat wij er ook dit jaar mede doorgaan?”

Al heeft dan ook deze rubriek tijd in beslag genomen, we hebben ook nog tijd kunnen vinden, al is het bij nacht en ontij, om onze planten te verzorgen.

Uit bijg. afbeelding kunt u zien wat te bereiken is met goede verzorging.

De foto toont u van links naar rechts:

- 1e rij : *Crassula pyramidalis*, *Echinocereus pectinatus* var. *caespitosa*, *Crassula haemisphaerica*, *Haworthia truncata*.
- 2e rij: *Euphorbia meloformis*, *Gasteria sulcata*, *Sedum multiceps*, *Haworthia Engleri*.
- 3e rij: *Echinocereus cirrhifer*, *Echinocactus Leninghausii*, *Mamillaria clava*.
- 4e rij: *Mamillaria Wildii crist.*, *Echinocactus Grüssonii*, *Kalanchoe Kewensis*, *Mamillaria Campotricha* en *Gasteria disticha*.

NO. 2 van 1e rij, No. 1 en 3 van 2e rij en No. 2 van 4e rij zijn zaailingen. Zij die de lange avonden wenschen te gebruiken om alvast de etiketten te vernieuwen zouden eens een proef kunnen nemen met Excelsior etiketten, beschreven met Excelsior inkt. Ons lid H. G. M. Heynsbergen te Steenberggen gebruikt ze en beveelt ze aan, gen. persoon zou u de gewenschte inlichtingen kunnen verschaffen, ons zijn die onbekend.

En nu maar weer uitgekeken naar de door ons verlangde lente.

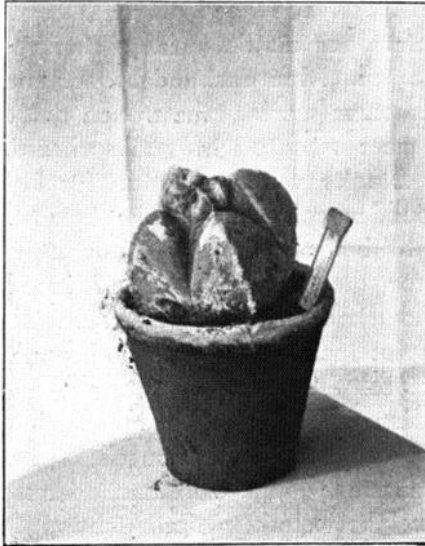
UIT ONZEN LEZERSKRING.

Een zieke Mamillaria.

De heer A. Dulfer, Numansdorp deelt mede: ik had een zieke *M. elegans* aan den onderkant opeagemaakt, waar ze geheel hol was, zoodat ik er een potlood van een vingerlid lengte kon insteken, Ik zette het restje in een leeg potje, daar ik het te mooi vond om weg te gooien. Twee maanden later laat ik het ding aan een liefhebber zien en zoowaar, tot onze verbazing waren er franjeachtige worteltjes, van boven uit, 1½ cM. lang, gegroeid. Nu staat ze weer in een gevuld potje. (Pas geïmporteerde bolcactussen laat men op gelijke wijze wel bewortelen, door ze in een vochtige omgeving, op een ledige bloempot te zetten. Red.).

Gespleten *Astrophytum*.

Mevr. Klaassens-de Vries, Groningen, heeft een *Astrophytum myriostigma*, welke van boven geheel gespleten is; daarop heeft zich een nieuwe plant gevormd, waarop zich ook een bloemknop vertoonde, doch deze is, waarschijnlijk door te weinig warmte,



Gespleten Astrophytum.

afgevallen. Komt deze groeiwijze meer voor bij *Astrophytum*? zoo wordt gevraagd. Wij hebben dit verschijnsel wel eens meer waargenomen : de planten trachten zich klaarblijkelijk op deze wijze van haar beschadiging te herstellen.

* *
*

De heer B, Th. K. schrijft nog:

In Junie was ik bezig enige *Echinopsissen* te verpotten, die nog al last van wortelluis hadden. Er vielen zoveel spruiten af, dat ik er niet best raad mee wist en ze ten slotte maar in een bedje zaaibloemen in de volle grond zette, waar ze totaal vergeten werden.

De vorige week vond ik re terug, ze waren zo goed geworteld en gegroeid, dat ik er hard over denk het volgende jaar een groter stuk vol te planten.

KOLENGRUIS ALS MESTSTOF.

Sinds enkele jaren houdt de wetenschap zich bezig met het reeds lang uit de ervaring bekende feit, dat toevoeging van kolengruis aan den bodem een verhoogde opbrengst geeft. Waaraan dit is toe te schrijven is nog steeds niet duidelijk, daar het toch als plantenvoedsel zoo goed als niets bevat en de koolstof niet uit den bodem, doch uit de lucht in den vorm van koolzuurgas wordt opgenomen. Men dacht, dat door toevoeging van het gruis de bodemstructuur werd verbeterd en dat de donkere kleur maakte, dat wat meer warmte werd geabsorbeerd. Laboratoriumproeven van Dr. Lieske van het Institut für Kohlenforschung te Muhlheim a/R toonden echter aan, dat het kolenstof een rol speelde als bemiddelaar bij het opnemen der aanwezige voedingsstoffen, dus als katalysator dienst deed, Vanzelf brengt ons dit op de toevoeging van houtskoolgruis aan onze cactusaarde, waarvan men ook al jaren het nut inziet, al weet eigenlijk niemand, welke rol hierbij de koolstofdeeltjes spelen. Naar analogie van bovenstaande proeven mogen we wel besluiten, dat hun werking eveneens terug te brengen is tot een bemiddelingsfunctie bij de voedselopname. De gretigheid, waarmede jonge worteluiteinden steeds deze deeltjes omringen, wijst wel heel sterk in deze richting. Met behulp van de houtskooldeeltjes zijn de wortels in staat te profiteeren van de voedingsbestanddeelen, die in elken bodem aanwezig zijn en die nu sneller tot oplossing komen. We moeten ons dit aldus voorstellen. Behalve een beperkte hoeveelheid in water oplosbare verbindingen zijn er in den bodem een veel grootere hoeveelheid verbindingen aanwezig, die pas na langeren tijd voor de plant geschikt zijn. Ze moeten door zuren, door de zuurstof der lucht of door bacteriewerking in oplosbaren toestand worden gebracht en hierbij kan nu het kolengruis goeden dienst doen. De gunstige werking van koolasch, waarin uit den aard der zaak de koolstof ontbreekt, zal dan waarschijnlijk zoo verklaard moeten worden, dat deze den grond poreuzer maakt, waardoor de lucht beter naar binnen kan dringen en dit is weer gunstig voor de zuurstoflievende (aërobe) bacteriën. Ook bevat koolasch een groot percentage minerale bestanddeelen, die bij langzame verweering gedeeltelijk voor den plantengroei beschikbaar komen, Bij de beworteling van importen zagen we er meermalen gunstige resultaten van. Waar de toevoeging van kolengruis vooral voor grootere kassen minder

kostbaar is dan het gebruik van houtskool, meenden we goed te doen hierop in Succulenta eens de aandacht te vestigen. Zelf zijn we op kleine schaal eveneens een proef in deze richting begonnen.

v. D. H.

RECTIFICATIE.

Het stukje over Prof. Valckenier Suringar bevat een storende drukfout: Op bladz. 291, regel 10 v. o. leze men „vastelandssoort” inplaats van „waterlandssoort”.

The Cactus Journal.

De prijs van losse nummers van bovengenoemd blad bedraagt niet 1/-, zooals wij op het einde van onze recensie in het November-no. van j.g. 1932 vermeldden, doch 1/6 Sh. Dank zij deze vergissing, waarvoor wij onze Engelsche collega's gaarne onze verontschuldigingen maken, heeft een aantal personen het eerste no. van dit nieuwe tijdschrift goedkoop gekregen!

In December verscheen de tweede afl. van „The Cactus Journal”, bevattende verscheidene zeer lezenswaardige artikelen en mooie afb.

Wij willen het adres van den Secretaris der „Cactus & Succulent Society of Great Britain” nog even herhalen voor hen, die zich voor het orgaan der Vereen. interesseeren : E. Shurly Esq., „Pilatus”, The Mall, Park Street, Nr. St. Albans, Herts., Engeland.
M. K.

BOEKBESPREKING.

Backeberg-Duursma, Cactusjacht. Geb. fl. 3.90. Uitgave „Kosmos”, Amsterdam.

Het is ons een aangename taak de Hollandsche bewerking van het bekende boek van Curt Backeberg bij onze lezers te mogen aankondigen.

We hebben de laatste jaren al zooveel zakelijkheid geslikt en zooveel systematiek verwerkt, dat het prettig aandoet de liefhebberij nu eens onder een gansch anderen gezichtshoek belicht te zien en wel door het oog van den dichterlijken plantenjager, die de cactussen nazit tot in hun meest verborgen schuilhoeken, en die ons van zijn wederwaardigheden weet te vertellen op eene wijze, zooals we dit te voren nog nimmer hadden vernomen. Onder het lezen van dit boek komt onze verzameling in een heel ander daglicht te staan. Niet langer zien we onze planten in hun potjes, netjes op rijen, maar ze verschijnen in een landschap tegen een achtergrond van woest oprijzende bergwanden of ze nemen hun plaatsen in temidden van het sombere cactuswoud van Argentinië. Als een film gaan al deze beelden aan ons geestesoog voorbij. En zoo losjes weg onder het vertellen door laat de schrijver ons kennismaken niet alleen met de resultaten van zijn verzameltochten, maar tevens met de diepgaande studies, die hij van de cactusfamilie gemaakt heeft.

Juist deze bijzondere wijze van behandeling maakt, naast de fraaie wijze van illustratie de groote aantrekkelijkheid van dit werk uit. Wat een schat van afbeeldingen siert en verlucht den tekst en met zorg wist de schrijver zijn onderwerpen voor de lens te plaatsen. Denken we bijv. aan de combinatie van een paar *Anhaloniums Williamsii* met een oude zonnekalender der Azteken of aan de bloesem van *Hylocereus polyrhizus* met het meisjeskopje erachter. En zoo zouden we door kunnen gaan, maar meenden hiermede reeds voldoende te hebben aangetoond, dat de heer Backeberg niet alleen een goed cactusjager, maar tevens een voortreffelijk fotograaf en stylist is. Het vertalen van een dergelijk boek stelt hoge eischen en we wenschen onzen hoofdredacteur, den heer Duursma, van harte geluk met deze Hollandsche bewerking, want het is hem volkomen gelukt de zeer bijzondere sfeer van dit werk te behouden, waardoor de literaire waarde ervan op peil gebleven is. Meer behoeven we er waarlijk niet van te zeggen. Dit boek is geschikt om de meest verstokte cactushater tot een enthousiast bewonderaar te maken, dat het dus bij geen enkelen *cactusliefhebber* mag ontbreken, spreekt vanzelf.

v. D. H.

BESTUURSMEEDEDELINGEN.

Uitnoodiging tot bijwoning van de Algemeene Vergadering te houden op **Zaterdag 28 Januari 1933** in een der zalen van het Gebouw voor Kunsten en Wetenschappen te Utrecht, des namiddags **2 uur precies**.

Punten van behandeling:

1. Opening.
2. Notulen.
3. Ingekomen stukken.
4. Verslag van de Secretaresse.
5. Verslag van den Penningmeester.
6. Beleid van het bestuur.
7. Verkiezing van één bestuurslid, wegens periodiek aftreden van den Heer G. D. Duursma. Hij is terstond herkiesbaar.
8. Benoeming van leden der commissie voor Kasverificatie (Art. 25 van het Huish. Regl.)
9. Begrooting 1933.
10. Behandeling van ingekomen voorstellen.
11. Bespreking inzake het houden eener Zomervergadering.
12. Rondvraag.
13. Sluiting.

Toelichting punt 7.

Candidaten: de Heer G. D. Duursma (aftredend).

Mevr. J. Grullemans-van Berghen te Lisse.

In verband met de stemming worden de leden herinnerd aan art. 18 van het Huish. Reglement.

Toelichting punt 10.

Voorstel Kring Het Gooi. Wijziging Art. 18, 1ste alinea van Huish. Regl. „De Kringen sturen één afgevaardigde ter Algemeene Vergadering. Hij is gemachtigd, namens de Kringleden te stemmen en brengt dan ook zooveel stemmen uit, als de Kring leden telt.”

Prae-advies H.B.

Hiermede gaat het accoord.

Voorstel Kring Groningen. 1) Ruimere opname Kringverslagen.
2) Meer publicatie van persoonlijke ondervinding van liefhebbers (leden).

Prae-advies H.B.

Punt 1. Hieraan kan niet worden voldaan. Het ligt in de bedoeling de verslagen te beperken, daar het H.B. het eens is met de zienswijze van Kring Utrecht.

Punt 2. Indien de liefhebbers geen copie zenden is plaatsing onmogelijk.

Voorstel Kring Haarlem. Teneinde ons maandblad „Succulenta“ in wijderen Kring bekend te doen worden en zoodoende meerderen in kennis te brengen met het doel en streven onzer Vereeniging. besluite de Algemeene Vergadering het maandblad ook voor niet-leden, tegen matigen prijs, beschikbaar te stellen en draagt het Bestuur van onze Vereeniging op, in dezen de vereischte stappen te ondernemen.

Prae-advies H.B.

Wat wordt bedoeld met matigen prijs? Verder is het voorstel in strijd met art. 32 van het Huish. Regl.

Voorstel Kring Utrecht. Met ingang van den nieuwen jaargang van het tijdschrift „Succulenta“, wordt daarin alleen ruimte toegestaan vooraankondiging van te houden vergaderingen van de bestaande kringen. Verslagen van gehouden vergaderingen, excursies enz. worden **niet** meer opgenomen. De ruimte, die daardoor vrij komt, kan dan nuttiger besteed worden, door verhandelingen over onze planten enz. Het komt den Kring Utrecht voor, dat de leden van Succulenta” **meer** gebaat zijn door in het tijdschrift artikelen te vinden, handelend over de door hen verzamelde planten, dan uitgebreide verslagen van vergaderingen, die reeds tot het verleden behooren en die slechts enkele **leden** interesseeren.

Prae-advies H.B.

Het **niet** opnemen van verslagen der Kringvergaderingen is in strijd met art. 30 sub b. Zie verder toelichting punt 1 voorstel Groningen.

Voorstel lid Debacker te Bussum. Het H.B. licht de vergadering in waarom de uitbreiding van de bibliotheek geen gelijken tred houdt met de opgenomen recensies.

Toelichting ter vergadering.

Prae-advies H.B.

Het wenscht zijn oordeel op te schorten tot na de toelichting.

CONTRIBUTIE 1933.

Wij verzoeken den leden beleefd de verschuldigde contributie over 1933 in de maand Januari op onze giro-rekening NO. 133550 ten name van „Penningmeester” v/d Ned. Ver. v. Vetplantenverzamelaars „Succulenta” te Heesch, te doen storten.

UIT DE AFDEELINGEN.

Kring Amsterdam.

Jaarvergadering van den kring op Vrijdag 20 Januari '33. 's avonds 8 uur. in gebouw „Koningin Wilhelmina”. Prinsengracht 1015.

AGENDA :

1. Opening. 2. Jaarverslag Secretaris en Penningmeesteres. 3. Benoeming kascommissie. 4. Begrooting 1933. 5. Verkiezing van een lid van het bestuur. Dr. R. Claeys is aan de beurt van aftreden, doch is herkiesbaar (de namen van andere candidaten worden ingewacht voor 15 Jan. bij den Secretaris). 6. Lezing van den heer J. W. Broekema, over het onderwerp: „*Bouw en levensverrichtingen der plant*”. 7. Sluiting.

Tijdens de pauze betaling der contributie.

H. WITTE, Secretaris.

* * *

In zijn vergadering van 12 December j.l. heeft de kring met algemeene stemmen de volgende motie aangenomen :

De kring Amsterdam van de Ned. Ver. v. Vetplantenverzamelaars „Succulenta”, in zijn vergadering van 12 December 1932,

spreekt zijn waardeering uit over het initiatief der firma Fabrieken Verkade N.V. te Zaandam, die door haar uitgave der beide albums Cactussen en Vetplanten de literatuur op dit gebied met twee mooie en belangwekkende werken heeft verrijkt en daardoor tevens in hooge mate heeft bijgedragen om de kennis van de betreffende planten te bevorderen en de liefhebberij er voor in breede kringen te verbreiden :

geeft den wensch te kennen, dat genoemde firma de uitgave der twee verschenen deelen nog zal aanvullen door de uitgave van een derde album met de weinig bekende en zeldzame soorten, die nog geen vermelding konden vinden, waardoor dan de beschikking zal zijn verkregen over een reeks aansluitende werken, welke getamenlijk een afgerond geheel uitmaken :

besluit deze motie ter kennis te brengen van de Fabrieken Verkade N.V. te Zaandam.

Leliegrecht 32.

H. WITTE, *Secretaris*.

Telef. 47813.

* * *

Cactussenjacht in Midden- en Zuid-Amerika.

Op 31 Oct. j.l. was de kring geheel onverwacht in de gelegenheid een buitengewoon geslaagden voordrachtavond te houden. Spreker was de Heer Curt Backeberg, de bekende reiziger, ontdekker van talrijke nieuwe soorten en schrijver van „Kakteenjagt” (In het Nederlandsch vertaald door den Heer Durisma) en „Neue Kakteen”, die op de doorreis van Engeland naar Duitschland, bereid gevonden was te vertellen van de ervaringen, welke hij op zijn speurtochten had opgedaan.

Een groot aantal leden per spoed-convocatie opgeroepen, was aanwezig, en ook enkele andere belangstellenden, niet-leden van den kring, hadden aan de uitnodiging van het Bestuur gevolg gegeven. Onder deze laatsten was de Amsterdamsche Hortulanus de Heer A. J. van Laren, die zoo vriendelijk was, van de lezing een nauwkeurig verslag te schrijven. Met het oog op de deskundigheid van den schrijver, meenen wij niet beter te kunnen doen, dan het stuk van den Heer A. J. v. Laren, als verslag van de vergadering, hier over te nemen.

De heer Backeberg is een jonge, ondernemende, Duitsche kweeker, die, bekoord door de verhalen van een cactuszoeker, dien hij eenige jaren geleden in Hamburg ontmoette, het voornemen opvatte, zelf ook Cactussen in het verre Westen te gaan verzamelen, en als „Cactusjager” het land der Cactussen te bereizen. Hij heeft op zijn reizen veel zeldzame en ook verscheidene nieuwe soorten gevonden, en daarbij voor verschillende bekende soorten nieuwe groeiplaatsen kunnen vaststellen. Daarvan kwam hij, aan de hand van fraaie lichtbeelden, vertellen, waartoe hij zijn gehoor in gedachten door de verschillende cactusgebieden in Zuid-Amerika rondvoerde.

Ter inleiding gaf hij eerst in het kort een algemeen overzicht van de verspreiding der Cactussen over de beide Amerika's, en wees op het voorkomen van bepaalde soorten in begrensde gebieden: waarbij hij als zijn meening te kennen gaf, dat de oorsprong der Cactussen wel in Zuid-Amerika moet gezocht worden, maar dat hij twee oorspronkelijke haarden van verbreiding zou willen aannemen, een in het Noorden van Zuid-Amerika en een in het Zuiden van de tegenwoordige Vereenigde Staten: wijl in Zuid-Amerika kogelcacti voorkomen, welke geheel andere ontwikkelingslijnen vertoonen dan in Mexico en het Zuid-Westelijk deel van Noord-Amerika. Hij besprak vervolgens zijn reiservaringen in Venuzuela, Columbia, Bolivia, Peru, Argentinië, Paraguay en Brazilië en wees er op hoe de cactusjager zich veelszins behelpen moet met primitief logies: voorts gewaagde hij van de moeilijkheden, die te overwinnen zijn in de ruwe, hooge, droge en dorre streken, bij het beklimmen van woeste hellingen en van de bezwaren bij het verzamelen van de zaden der machtige, zwaar en scherp bedoornde cactussen, vooral op de ontoegankelijke hellingen. Lasso's werden dan over de hooge, rechte takken, waarop de bloemen en vruchten zich bevinden, geworpen, en deze dan zoo neergehaald. Of wel gebruikte hij zeer lange stokken, waarmee de vruchten werden afgestooten, die dan van de rotshellingen naar omlaag rolden en uit spleten en kloven moesten worden bijeengezocht, wat vaak een zeer moeilijk en tijdrovend werk was. Later werd een zakje aan den stok bevestigd, waarin de vruchten werden opgevangen. Maar, ook werden wel treden in de oude stammen gehakt, en zoo getracht de vruchten te bereiken, waarbij rekening moest worden gehouden,

niet alleen met de vervaarlijke doorns, maar ook met gevaarlijke wespenkolonies. Ook werd wel de geheele plant omgehakt.

Maken de reuzencactussen niet zelden een machtigen, overweldigenden indruk, de lagere, zodenvormende, of enkelvoudig groeiende soorten zijn vaak moeilijk te zien, wegens hunne aanpassing door vorm en kleur aan hare omgeving, waardoor ze op het eerste gezicht bijna niet van den steenigen, of ruigbegroeiden, rotsachtigen bodem zijn te onderscheiden. Sommige gelijken op de haar omgevende, verspreide rotsblokken en steenen, andere kruipen grootendeels in den bodem of tusschen de steenen weg. Zoo is het hem overkomen, dat hij met zijn helpers een geheelen morgen over een kaal, woest plateau getrokken was, zonder een enkele cactus te vinden. Tot hij den anderen dag, moede en teleurgesteld, langs denzelfden weg terugtrok, en zie het schijnbaar levenlooze plateau van gisteren flonkerde nu vol roode bloemen, die zich in dien korten tijd geopend hadden.

Geestdriftig sprak hij van zijn vondsten van nieuwe *Lobivia's* en andere soorten en van indrukwekkende monstrueuse vergroeiingen, die niet alleen bij de kleine soorten, maar ook bij de groote reuzen, zooals *Carnegia gigantea*, voorkomen en waarvan vooral de *crinata*-vormen grooten indruk maken: fraaie specimen vond hij bij de witkuifige *Pilocerei*, waarvan hij er verscheidene naar Europa zond.

Een afdoende verklaring voor deze monstrositeiten heeft de Wetenschap nog niet gevonden, maar, volgens Spr., stellen deze de planten in staat meer bloemen en dus ook meer vruchten en zaden voort te brengen: wat van beteekenis kan zijn voor de instandhouding der soort. Het zijn toch vooral de krachtig groeiende exemplaren, die zulke monstrositeiten ontwikkelen, alsof ze aan het te kort aan vruchtbaarheid bij zwakkere soortgenooten, willen tegemoet komen.

Ten slotte besprak Curt Backeberg tal van soorten, die door hunne merkwaardige gestalten het landschap beheerschen, de indrukwekkende *Cereus Pasacana* van de Cordillera's, de veeltakkige *Pilocereus Moritzianus*, grootbloemige Boschcactussen, waarvan het vaak uiterst moeilijk is de bloemen te bemachtigen. de fijne wittoppige *Pilocereus Maxonii* en de blanke *Borzicactus Strausii*, de scherpe *Opuntia's*, de harige *Pilocereus Houlettii*. de machtige *P. chrysomallus*, ware colossen, de *Oreocereus Trollii*, vol zachte wol en lange scherpe doorns, de rijkbloeiende *Cereus Terscheckii*, de kleurenweelde van zwaar bedoornde kogelcactussen, enz. enz.

Het was reeds laat, toen de Heer B a c k e b e r g zijn causerie beëindigde, waarmee hij een dankbaar applaus oogstte, dat zich herhaalde toen de Voorzitter, Dr. R. C l a e y s, hem hartelijk dank bracht voor zijn boeiende mededeelingen en pakkende lichtbeelden en hem een tot weerziens toeriep. Velen hebben in de pauze en aan het slot van den avond met den vloten, flinken Cactusjager" nog kennis gemaakt en vragen gedaan, die hij onvermoeid beantwoordde. Het was een mooie avond!

A. J. VAN LAREN.

Kring Enschede en Omstreken.

De lezing „Cactussen en Vetplanten“, gehouden door den WelEd. Heer D. J. Romeijn, op Maandag 28 November j.l., is beneden verwachting bezocht. Deze zeer interessante lezing had meer belangstelling verdiend. De serie lantaarnplaatjes w. o. ook een collectie van den WelEd. Heer Chr. de Ringh, vielen zeer in de smaak. Van deze plaats nogmaals onze hartelijken dank aan den WelEd. Heer Romeijn voor de zeer leerzame lezing.

De vergadering op 1 Dec. was uitstekend bezocht. Na de eerste punten werd er nog een aantal importen verloot. Vervolgens hield ons medelid de Heer Heut in k een lezing over zaaien. Diverse onderdelen werden behandeld, zaai-pannen, aarde, verwarming enz. Bij de rondvraag werd besloten om in het voorjaar een bezoek te brengen aan de Hortus te Utrecht. Bij de sluiting werden de leden aangespoord om meer propaganda te maken en nieuwe leden te winnen.

Enschede, Roomweg, 262.

A. STROBOER, *Secretaris*.

Kring „Het Gooi”.

Jaarvergadering op Vrijdag 13 Jan, a.s. in de Openb. Leeszaal, Heerenstraat te Hilversum. Aanvang 8.15.

AGENDA :

1. Opening. Notulen, 2. Ingekomen stukken, Mededeelingen, 3. Vragen stellen en beantwoorden naar aanleiding van de lezing van den Heer Mulder, in Dec. gehouden. 4. *a.* Verslag Secretaris. *b.* Verslag Penningmeester. *c.* Verslag Controle Commissie. *d.* Begroting. 5. Bespreking voorstellen Jaarvergadering H. B. 6. Bestuursverkiezing. ('t Geheele bestuur treedt dit jaar af). 7. Rondvraag. Sluiting.

In verband met de plaatsruimte zal in 't Febr.-Nr. een kort verslag van de lezing, gehouden door den Heer Mulder, worden opgenomen.

W. CHR. BEEKMAN, *Sect.*

Kring 's-Gravenhage.

Op de vergadering van 17 Dec. j.l. is definitief besloten tot het regelmatig houden van plantenkeuringen, waarbij de leden ieder ten hoogste drie planten mogen inzenden.

Een keuringscommissie werd samengesteld, bestaande uit de heeren Harders, Noteboom en de Smit, terwijl als plaatsvervangende leden werden gekozen Mevr. Becht en de heeren Lindeijer en Togni. Daar men er prijs op stelt, dat ook de leden der keuringscommissie planten kunnen inzenden en niet van medediging zijn uitgesloten, zijn plaatsvervangende leden noodzakelijk.

Aan de keuringscommissie werd de verdere regeling overgelaten. Alleen werd nog bepaald, dat de ingezonden planten bij den eigenaar ten minste een jaar in cultuur moeten zijn geweest en dat de uitspraak der commissie bindend is.

De eerste keuring zal plaats vinden in Maart.

Nadat het huishoudelijk deel der vergadering was afgelopen, hield de heer Bommeljé een voordracht over: „Bemesting en aarde”. Wat bemesting betreft, herinnerde spreker er aan, dat verschillende succulentieliefhebbers, die enkele jaren geleden nog voorstanders waren van een zekere woestijn-cultuur en in dien tijd alle mest uit den boeze achtten, langzamerhand tot andere gedachten zijn overgegaan. Eerst gingen er stemmen op voor het toedienen van oude verteerde koemest, en in den laatsten tijd staat het artikel kunstmest in het brandpunt van de belangstelling. Gaan we eens na, wat over dit onderwerp door de voormannen van Succulenta is geschreven, dan kunnen we op blz. 137 van jaargang 1931 vinden, dat deze zonder onderscheid bemesting en zeer zeker kunstmest onnoodig oordeelen. Een jaar later worden in het September- en Octobernummer artikelen

gepubliceerd, waarin twee soorten samengestelde kunstmest genoemd worden, n.l. Caracas en Pokon. Spreker stelde de vraag: hoe staan we zelf tegenover het gebruik van kunstmest? Door de suggestieve reclame gedreven heeft hij zelf en met hem vele anderen, dezen zomer kunstmest toegepast, doch zonder merkbaar resultaat. Een seizoen is natuurlijk niet voldoende om een oordeel te kunnen vellen: men zou stelselmatig vergelijkende proeven moeten kunnen nemen. Wel kan spreker verklaren, dat zijn zaailingen, waarvan hij, na jarenlange ondervinding goed weet, hoeveel deze in een zomer groeien kunnen, dit jaar na toediening van kunstmest niet bijzonder veel gegroeid zijn, terwijl het weer toch zeer gunstig te noemen was.

Nadat enkele leden nog hun ondervinding met koe- en andere mest ten beste hadden gegeven, waarbij het wel vast schijnt te staan, dat een flinke dosis koemest sommige cactussoorten zoals *Etus minusculus* goed doet groeien en bloeien en het inkrimpen des winters van *Rhodantha* en *Setispinus* zaailingen voorkomt, ging spreker over tot het onderwerp „aarde”. Spreker was van meening, dat een goed grondmengsel, waarin koemest is verwerkt, het latere toedienen van kunstmest of gier, het zoogenaamd overbemesten onnoodig maakt. Voor den stedeling zijn de benodigdheden voor een goed grondmengsel uiterst moeilijk te bekomen. De groote waarde, die men gewend is aan bladgrond toe te kennen kan spreker niet onderschrijven. De samenstelling van $\frac{2}{3}$ bladgrond en $\frac{1}{3}$ scherp zand met wat kalk en klei, welke door de meeste Hollandsche cactusschrijvers wordt aangeraden, vond spreker te mager, hoewel men natuurlijk onderscheid moet maken tusschen blad, dat op zandgrond of dat op kleigrond verzameld is. De Duitsche handboeken geven een veel zwaarder menging aan en spreken van humusrijke tuinaarde, van leem, van Mistbeeterde en zelfs van reine Erde aus Kuhdung. Rother geeft aan: $\frac{1}{4}$ dommest, $\frac{1}{4}$ klei, $\frac{1}{4}$ zand en $\frac{1}{4}$ koemest en voegt daar zoo nodig kalk of houtskool bij. Dommest ontstaat uit paardenmest, die een paar jaar heeft gebroeid en vormt dikwijls den ondergrond van broeibakken. Een onzer jongste leden de heer Velders, bereikt goede resultaten met aarde, die door zijn vader voor het kweken van komkommers en tomaten wordt gebruikt en welk ontstaat doordat lagen paardenmest, koemest, graszoden en klei, een jaar lang vochtig worden gehouden, waarbij sterke broeiing ontstaat. De verkregen aarde wordt op 100° Fahrenheit uitgestoomd en door den jongenheer Velders gezeefd en met maaszand gemengd, een samenstelling, waarbij de cactussen over gebrek aan voedsel niet te klagen hebben.

De heer Bommel je merkte op, dat planten in een kamer gekweekt een minder zwaren grond nodig hebben dan planten in een kas, omdat de eerste langzamergroeien.

De lezing gaf aanleiding tot een levendige gedachtewisseling, waarbij Mej. Bos de wetenschappelijke bemestingsleer naar voren bracht en de heer v. d. Gaag de zaak meer van den praktischen kant beschouwde. Duidelijk bleek, dat bemesting en aarde de belangstelling der aanwezigen wegdroeg, zoodat de heer Bommeljé een goed werk heeft verricht met dit onderwerp in te leiden en toe te lichten, waarvoor wij hem hierbij hartelijk dank zeggen.

Tot besluit van de bijeenkomst werden een partij planten verloot: een tiental mooie importen, die door het Kringbestuur waren aangekocht, benevens verscheiden cultuurplanten en zaailingen, welke door enkele leden waren geschenken.

Vergadering op Zaterdag 14 Januari 1933, des avonds 8 uur, in zaal 6 van het gebouw „Amicitia”, Westeinde 15.

Agenda :

Spreker: de heer de Ringh uit Hilversum. Onderwerp: De ontwikkelingslijnen der Cactussen. Ook zullen op deze bijeenkomst de voorstellen der Alg. Verg. te Utrecht besproken worden en zal de keuringscommissie mededeeling doen van de regeling der te houden keuringen.

Vriendelijk verzoek aan hen, die potten hebben besteld, deze voor den aanvang der vergadering tusschen half acht uur in ontvangst te willen nemen.

A. v. Solmsstraat 80.

J. J. E. v. D. THOORN.

Volks-Universiteit te 's Gravenhage.

Op Dinsdag 10 Jan. a.s. zal een cursus met lichtbeelden gegeven worden door den Heer J. M. van den Houten ia de zaal van de Volksuniversiteit, Laan van Meerdervoort 49.

De cursus bestaat uit 5 lessen en is als volgt ingedeeld:

1. Succulenten. Hun voorkomen en verbreiding in de natuur. 2. De bouw der cactussen. 3. De systematiek der cactussen. 4, Een en ander over vetplanten. 5. Het kweken en verzorgen.

Het lesgeld bedraagt voor leden van de V. U. f 1.25, voor niet-leden f2.60.

De Heer van den Houten is bij de leden van den Haagschen Kring geen onbekende. Reeds meermalen heeft hij voor den Kring op onderhoudende, leerzame wijze een avond over succulenten gesproken. Velen zullen het zeer op prijs stellen en de gelegenheid gaarne aangrijpen den Heer van den Houten wat uitgebreider over onze planten te hooren spreken. Geeft u dus spoedig voor den cursus op. Kaarten zijn te verkrijgen aan het Secretariaat der V. U, Laan van Meerdervoort 49 's-Gravenhage: bij den boekhandel Versluys, Heerenstraat 5, Rijswijk en bij den boekhandel Ruys, Heerenstraat 124, Voorburg.

Kring Groningen en Omstreken.

Verslag gehouden vergadering op 13 Dec. '32.

Deze drukbezochte vergadering werd te 8.30 door den voorzitter geopend. Na behandeling notulen en ingekomen stukken werd een kascommissie benoemd bestaande uit Mevr. Schatema-van Aalsburg en de heeren Grijpma en Zwa-ving. Tot het houden van een tentoonstelling in 1933 werd definitief besloten, terwijl de commissie zal bestaan uit de Dames A. Hemmes en A, R. Fokkinga en den heer A. Zwart en het Bestuur van den Kring. Na vertooning van 100 prachtige lantaarnplaatjes, verkoop van importplanten en rondvraag sloot de voorzitter te 11 uur dezen vroolijken avond.

De Secretaris: J. FOKKINGA.

* *
*

Vergadering op 10 Jan. 1933 des avonds 8 uur in 't Victoria Hotel, Groningen.

AGENDA:

Openingswoord door den Voorzitter: notulen en jaarverslag Secretaris: ingekomen stukken: verslag kascommissie en penningmeesteresse: vertooning van een

tweede 100 foto's: declamatie van de Dames en Heeren???: gratis verloting: Bestuursverkiezing (zie maandbl. Dec.): Rondvraag en sluiting.

Niemand verzuime deze vergadering.

De Secretaris: J. FOKKINGA.

Buiten Damsterdiep 28, Groningen.

Kring Haarlem en Omstreken.

Vrijdag 16 December mochten wij den Heer C. L. Harders uit 's-Gravenhage in ons midden welkom heeten. Den Heer Harders hield een interessante lezing over Crassulaceeën, toegelicht door een keurige collectie lantaarnplaten, juweeltjes van fotokunst, grotendeels eigen werk van den Heer Harders. Zeer veel mochten wij bij deze lezing leeren over één der meest interessante plantenfamilies.

Vanuit het midden der vergadering kwam een voorstel tot vorming van een fonds voor aanschaffen van een projectielantaarn, welk voorstel algemeene instemming vond. Staande de vergadering werden reeds gelden voor het goede doel ingezameld.

Een der kringleden, die onbekend wenschte te blijven, had zich gedrongen gevoeld zijn (of haar?) erkentelijkheid jegens het werken van het Bestuur te betoonen en zond een prachtige taart, die dienen moest tot sluiting van het afgelopen jaar. Op voorstel van het Bestuur werd het zoete geschenk verloot.

Na bespreking van een voorstel voor de komende Algem. Vergadering en het afdoen van eenige kleinere agendapunten sloot de Voorzitter deze geanimeerde vergadering en wenschte de leden een recht gelukkig „Oud en Nieuw”,

W. J. V. ESSEN, Secretaris.

* * *

Vergadering op Vrijdag 13 Januari 1933, 's avonds 8 uur, in Hotel Lion d'Or, Kruisweg, Haarlem.

AGENDA :

Opening en ingekomen stukken. Verkiezing Bestuur (ingekomen is een schrijven van den Heer v. d. Bilt, waarin deze zijn functie als Bestuurslid neerlegt), opgave van candidaten voor deze functie, waaraan tevens te verbinden die van 2e Secretaris, worden voor den aanvang der vergadering gaarne ingewacht ter Bestuurs-tafel. De overige Bestuursleden stellen zich weer verkiesbaar. Jaarverslag Secretaris en Penningmeester en benoeming Controlemismissie tot het nazien der Anantieele bescheiden. Na de pauze bespreking van het Verkade's Album „Vetplanten” door den Heer W. J. v. Essen. Het gebruikelijke plantenpraatje en een kleine doch fijne causerie door Mevr. Schreuder over: „Wat niet iedereen van zijn bolcactussen weet”.

W. J. V. ESSEN, Secretaris,

Joh. Verhulstweg 34,

Bloemendaal (post Santpoort).

MUTATIES LEDENLIJST.

ADRESWIJZIGINGEN.

M. W. Berrevoets, v/h. Jaarsveld, No. 337, thans Bilthoven, Julianalaan 248.

- Mevr. C. Meijer-Nolen, v/h. Utrecht, Museumlaan 7, thans Bilthoven, Soestdijkscheweg 207.
G. M. Hartman, 's-Gravenhage, v/h. Valkenboschplein 21, thans Alexander Gogelweg 6.
Mej. Jeanette Logher, 's-Gravenhage, v/h. N. W. Binnensingel 73, thans Loosduinsche Kade 36.
S. W. F. Marx, 's-Gravenhage, v/h. Stadhoudersplein 12, thans Danckertstraat 20.
W. Hardonk, Koog a/d. Zaan, v/h. Hellingpad 12, thans Boschjesstraat 55.
J. G. van der Stelt, Zwolle, v/h. Koestraat 25a. thans Thorbeckegracht 74.

Buitenland.

- W. van der Lee, v/h. Suikerfabriek „Poerwodadi”, Halte Barat O/L M. Java, thans Suikerfabriek Soemberhardjo. Pemalang, Java (N.O.I.).
Okamura Isaburo, v/h. 79 Shiratoricho, Atsuta, Minamiku. Nagoya, thans 3.3-chome, Sugumochi, Minamiku, Nagoya, Japan.

NIEUWE LEDEN (1933).

- Mevr. C. Weevers-de Graaff, Amersfoort, L. Bergstraat 9.
D. H. de Bruin, Amsterdam, Looiersgracht 12.
W. Both Jr., Bloemendaal bij Haarlem, Midden Duin- en Daalscheweg 7.
T. Versteeg, Dordrecht, Bankastraat 62.
Dr. H. Hart de Ruyter, Leeraar Plant- en Dierkunde, Enschede, H. B. Blijdensteinlaan 47.
J. F. Alsma, Geleen (Limb.). Nachtegaalstraat 54.
J. A. Elzinga, Groningen, Nieuwe Bateringstraat 53e.
H. Nahon. Land- en Tuinbouw Onderwijzer, Gulpen (Limb.). (1932)
Mej. P. G. Brandsma. p/a. „De Wiltzaagh”, Haren (Gr.).
Rector Broekman, 's-Hertogenbosch, Papenhulst 5.
Notaris Baggerman, Rotterdam, Mauritsweg 12.
H. van Dijk, Rotterdam, Leede 68.
Mej. N. Hoppen, Rotterdam, Willem Buytewechstraat 122B.
B. J. M. van Batum, Rijswijk (Z-H.), Kerklaan 38.
G. P. van Asselt, Tholen (Zeel.), Botenmarkt 15.
J. F. Smit, Vlaardingen, Weteringstraat 3.
E. J. van Santen, Voorburg, Agrippinastraat 3.
Mevr. Montija, Zandvoort, Dr. Gerkestraat 38.
F. D. J. Prins, Zwijndrecht, Burg. de Bruinelaan 53.

RECTIFICATIE.

- Mevr. C. Bakker-Riekels, Rotterdam, Marconiplein 1 C (in pl. v. Mevr. de Wed. enz.).

BIBLIOTHEEK.

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

RUILRUBRIEK.

Aangeboden: 242 Verkade's Cactusbons, in ruil voor: een Echinocactus setispinus of een Echinocactus microspermus.

Adres: W. H. Elinga, Dijkstraat 23. den Helder.

Aangeboden: Complete jaargangen van „Succulenta” 1928, 1929, 1930 en 1931, in ruil voor: 4 flinke, bloeibare exemplaren van het volgende lijstje: Echinopsis Pentlandii; Echinocereus Fendleri, E'cereus Knippelianus; Mammillaria bombycina, M. applanata, M. carnea, M. radians.

Adres: L. H. Reynders, Baanderstraat 1 B, Sittard.

Aangeboden : Zaden van mam. elegans, mam. rodantha, Coryphanta Caespitosus, Astrophytum asterias, Anacamperos rufescens, in ruil voor andere cactuszaden of cactussen.

Adres: C. v. d. Sluijs, Veldzicht 77. Poeldijk.

Aangeboden: 210 bons Vetplanten Verkade's, 180 bons Cactus Verkade's, Album van Pette's (gevuld), in ruil voor mooie vetplanten, liefst Gasteria's, Aloë's, Haworthia's. Stapelia's, enz. Ook 16 verschillende soorten Phyllocactus, waarvan 14 op naam, het zijn gestekte planten die reeds 1,2 en 3 bladeren gemaakt hebben, in ruil voor andere cactus of vetplanten.

Adres: W. Kooijman, tuinbaas, Buitenstad Vianen, a/d. Lek.

Wie ruilt met mij een volledig ingeplakt Pette's album Cactussen”, tegen een compleet Verkade's album Cactussen”.

Adres: J. H. Koers, Romaansche Kade 135, Middelburg.

In ruil aangeboden wegens overcompleet : een volledig stel plaatjes Cactusalbum Pette en een dito stel Cactusalbum Verkade. tegen gezonde Cactusplanten.

Opgave gaarne aan: A. K ruij f f, Walstraat 12, Zwolle.

Gevraagd aan een der leden, die in een goede kleistreek woont, een postpakket van 10 K.G. klei in ruil voor cactussen of andere vetplanten door J. J. E. van den Thoor, Amalia van Solmsstraat 80, 's-Gravenhage.

Gevraagd: Plaatjes of bons voor het Cactus-Album der Firma Pette en voor van Delft's album „Hoe heet die vogel” deel II tegen één der navolgende Verkade's albums: Texel, Kamerplanten, Paddestoelen, Zeewateraquarium en terrarium of Cactussen.

Paddestoelenboekje van Cool en v. d. Lek.

Adres: W. A. de Graaff, Schoolkade E 104b. Delft (Delfgauw).

INHOUD: 1933. Een woord vooraf. — Uit Engeland. — Echinocactus gladiatus S, D. door F. V. - Pilo- en cephalocereussen gekweekt in de kamer door Pfarrer BERTRAM. — Het Leekenhoekje. — Uit onzen Lezerskring. — Kolengruis als meststof door v. d. H. — Rectificatie. — Boekbespreking. — Bestuursmededeelingen. — Contributie 1933. — Uit de Afdelingen. — Mutaties Ledenlijst. —
