



**„SUCCULENTA“**  
 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: <b>G. D. DUURSMA,</b> Achter de Hoven 114 bis, LEEUWARDEN.	<b>Redactie:</b> <b>G. D. DUURSMA.</b> <b>J. M. VAN DEN HOUTEN.</b>  <b>Girorekening</b> <b>No. 133550 - HEESCH bij Oss.</b>	Alle correspondentie te richten aan het Secretariaat Adres: <b>Mej. M. C. KARSTEN,</b> TERBORG.
<b>Hoofdbestuur:</b> CHR. DE RINGH, <i>Voorzitter</i> , Hilversum, van Ostadelaan 23; Mej. M. C. KARSTEN, <i>Secretaresse</i> , Terborg; S. P. C. VAN ROMUNDE, <i>Penning-          meester</i> , Heesch bij Oss; G. D. DUURSMA, Leeuwarden, Achter de Hoven 114 bis; J. M. VAN DEN HOUTEN, Rotterdam, Mathenesserlaan 364.		

## GEBORTEBEPERKING IN HET PLANTENRIJK

door

G. A. FRICK. Los Angeles.

In de woestijnen der Vereenigde Staten en Mexico vindt men Cactussen en Kreosootheesters <sup>1)</sup> gezellig bijengroeiend, doch ze zijn tegenover elkander gesteld als de Noord- en Zuidpool in hun methoden om aan groote droogte weerstand te bieden en in leven te blijven gedurende eidelooze maanden zonder regen.

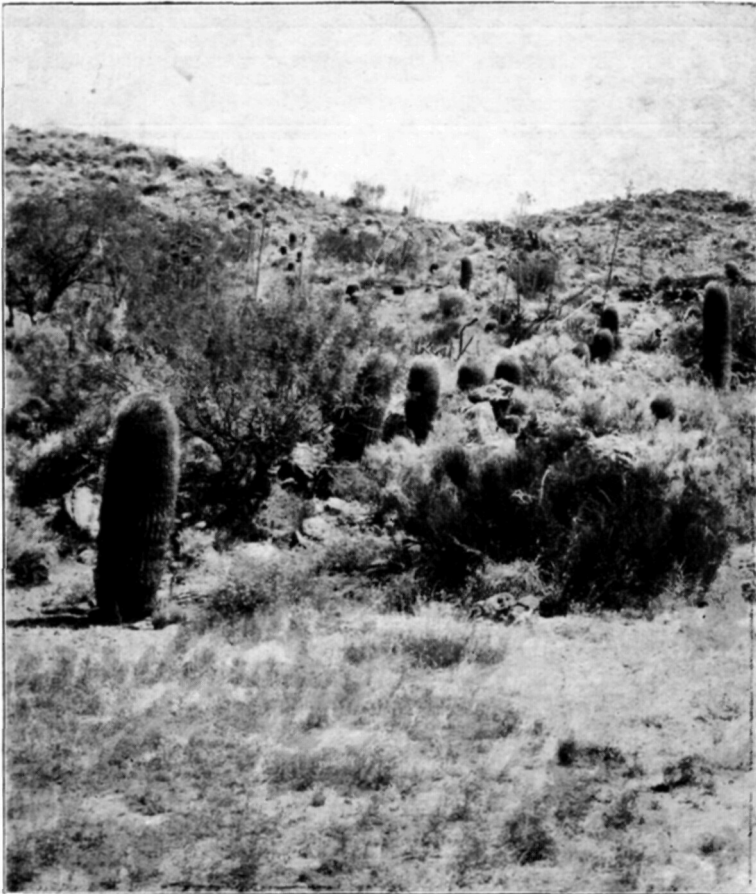
De Cactus, die slechts ondiep wortelt, neemt in natte jaargetijden snel water op om het in reservoirachtige lichamen op te sparen en weet zodoende het droogteprobleem op te lossen.

De Kreosootheester daarentegen stelt zich openlijk aan eventueel watergebrek bloot, wijl hij evenals de meeste andere planten en de mensch zijn dagelijkschen dronk van noode heeft, en toch blijft hij bestaan de droogte en dorheid der woestijn ten spijt!

Om dit mogelijk te maken dient wel een der meest verwonderlijke eigenschappen van den Kreosootstruik, nl. dat hij aan geboortebeperving doet, iets dat lange jaren aan den aandacht van onze geleerden en botanici ontgaan is. Door deze eigenaardige hebbelijkheid worden echter de Cactussen in geen enkel opzicht aangetast, want ze groeien zonder bezwaar tot aan den voet dezer heestertjes.

<sup>1)</sup> De wetenschappelijke naam van den Kreosootheester is *Larrea mexicana*. Ze behoort tot de familie der *Zygophyllaceae*, waaronder veel xerophyten. Ook de Guajacboom (*Guaiacum officinale*), die in W.-Indië thuishoort en het zoogenaamde pokhout en de guajac-hars levert, maakt deel uit van deze plantenfamilie.

De Kreosootstruik pleegt den grond rondom zich met een overvloed van zaden te bestrooien, waarvan echter slechts weinigen het ooit tot ontkieming brengen, doordat, zoo een door Dr. Forest Shreve van het Carnegie Laboratory te Tucson, Arizona, gedaan onderzoek ons leert, de plant een soort gif over de zaden uitstort, hetgeen de ontwikkeling hiervan vertraagt: wanneer dit vergift uitgewerkt is, wordt de kieming der zaden nog tegengehouden door een andere giftstof, die in de vallende bladeren medegevoerd wordt.



*Echinocacti en Kreosootheesters*  
gezellig bijeengroeïend in Neder-Californië.

Naar een photo ontvangen van G. A. Frick. Los Angeles.

Dit is nu de manier van den Kreosootheester om de bevolking

dicht bij zijn eigen wortels, die tot een diepte van 15 of meer Eng. voet den grond binnendringen, zooveel mogelijk te onderdrukken in een land. waar niet genoeg water is voor groote plantenkolonies.

De Cactus heeft langen tijd de geleerden op een dwaalspoor gebracht, doch nu dat dit verbazingwekkende mechanisme van den Kreosootheester ontdekt is. zal dit ongetwijfeld er toe medewerken om tot een juister begrip te komen hoe men uit een landbouwkundig oogpunt de woestijn beter aan den mensch dienstbaar zal kunnen maken, daar er van de Cactus eigenlijk nooit iets gevonden is. dat van werkelijk groote gebruikswaarde zou kunnen zijn.<sup>1)</sup>

Vert. M. K.

<sup>1)</sup> Behalve dan de vruchten van sommige *Opuntia's*, waarover de heer Frick in een volgend artikel het een en ander zal mededeelen. M. K.

## HET KWEEKEN VAN SUCCULENTEN UIT ZAAD.

(Slot).

Vele interessante waarnemingen zijn voor den natuurvriend te doen, wanneer in ons bakje het zaad begint te ontkiemen.

Reeds in dit eerste levensstadium is het wonderlijke aanpassingsvermogen aanwezig, dat wij zoo goed van onze succulenten kennen. De strijd om het bestaan is moeilijk voor het kleine plantje. Alle beschuttingsmiddelen, zooals de ribben, de dorens, de wol en de waslaag, die de groote planten bezitten, ontbreken.

In den natuurstaat dreigen allerlei gevaren, het uitdrogen van den bodem, sterke wisseling der luchtvochtigheid en de groote temperatuursveranderingen van den gloeiend heeten dag en den kouden nacht. Met welke hulpmiddelen is de kiemplant uitgerust om deze moeilijkheden te overwinnen?

Een belangrijke studie hierover publiceerde de reeds in dit artikel genoemde B. Jönsson, die door systematische proefnemingen met vele soorten cactussen en eenige andere succulenten, de werking van droogte en vocht op de kiemplant onderzocht.

Zooals wij reeds zagen is de kiemplant direct succulent.

Zijn de levensvoorwaarden gunstig dan groeit de primaire wortel, die bij de ontkieming de schaal losbreekt, regelmatig door. dringt in den bodem en vormt spoedig haarwortels tot opneming van vocht en voedsel.

Dit is alles dus normaal, doch bij droogte of ontoegankelijkheid van den bodem en daardoor losliggen, stelt de kleine plant zich energiek te weer, richt alles zoo economisch mogelijk in, om het leven te rekken en gunstiger tijden af te wachten. Om de aanwezige sappen zoo zuinig mogelijk te bewaren wordt de meestal gerekte vorm van den kiemstengel kogelrond, eveneens het kiemblad van eenzaadlobbigen, zooals *Gasteria*.

De reeds gevormde wortel, die geen emplooi vindt, schrompelt ineen en sterft af. Op de plaats van den wortel vormt zich een nieuw orgaan, een ringvormige verdikking, die in staat is water op te nemen. Komt nu een vochtige periode, dan spruiten uit dezen ring zeer fijne, pluizerige worteltjes, waarmede het plantje zich aan den bodem vastzuigt, om daarna krachtigere nieuwe wortels te vormen.

Velen zullen deze donzige witte vlokjes wel eens waargenomen hebben; men kan de plantjes dan helpen door er een weinig aarde op aan te brengen.

Bij de monocotyledonen is vooral merkwaardig het zuigorgaan, dat zich aan het einde van het kiemblad bevindt en waarmede de zaadkorrel vastgehouden en tot het uiterste toe leeggeconsumeerd wordt. Vooral bij *Agaven* is dit duidelijk zichtbaar en kan de korrel wekenlang op het spitse kiemblad blijven zitten. Bij deze groep sterft de primaire wortel, die voor de dicotyledonen van zoo groot belang blijft, altijd af.

De ontkieming begint reeds vanaf den derden dag na het zaaien. Het eerst komen de *Mamillaria*'s en een enkele *Echinocactus*, *Myriostigma* bijv. kwam bij mij reeds na drie dagen. *Echinocereus* komt later, na een dag of tien: sommige *Opuntia*'s stellen ons geduld maandenlang op de proef. Indien de temperatuur regelmatig op peil gehouden is, zijn de meeste soorten binnen twee weken opgeslagen. Zonder verwarming duurt het dikwijls langer.

De zaden van één soort kiemen bijna nooit alle te gelijk, doch verstrooid of onregelmatig. Vooral de mesems komen nog langen tijd na, soms wel het volgend jaar.

Zoodra de zaden ontkiemd zijn, beginnen wij een weinig te luchten, voorloopig eenige uren per dag, wanneer de zon niet op den bak staat. De vetplanten, die gespannen lucht van jongsaf moeilijk verdragen, sluiten we niet meer geheel af.

De aarde mag nooit geheel uitdrogen, voortdurende observatie is nu noodig, ook al om de dierlijke vijanden te weren, zooals

slakken en pissebedden, die op het warme zaaibakje afkomen en groote verwoestingen kunnen aanrichten. Mieren, die anders niet zoo veel kwaad doen, zijn ontoelaatbaar, daar zij het zaad in massa wegsleepen.

Een schrikbeeld voor ieder *zaaiër* zijn de algen, die als een taai weefsel den bodem bedekken en de plantjes dreigen te verstikken. Voorkomen is ook hier beter dan genezen en daarom is het goed voor de bedekking van het zaad zuiver gewasschen zand te gebruiken, voor de besproeiing gekookt water, in nieuwe potjes te zaaien en de ontkieming zoo snel mogelijk te doen plaats vinden.

Worden de algen dan toch nog te lastig, dan kunnen wij ze zooveel mogelijk met een puntig stokje verwijderen en daarna de aarde bestrooien met houtskoolpoeder, vermengd met een weinig zwavelbloem.

Na drie, vier weken beginnen bij de cactussen de eerste doornbundeltjes te verschijnen en is de tijd van verspeenen aangebroken. De aarde moet nu wat meer voedsel bevatten, dus vullen wij een zaaipan, na een laagje scherven, met goeden, lichten grond. De zaailingen verspeenen wij op 1 1/2 à 2 c.m. afstand; de meeste soorten, afgezien van eenige hardgroeiende vetplanten, hebben dan voldoende ruimte tot het volgend voorjaar. Met een puntig stokje prikt men de gaatjes in de aarde, de plantjes worden voorzichtig losgemaakt, met de vingers in het gaatje geplaatst, en voorzichtig aangedrukt.

Allerlei gereedschappen, die men hiervoor in prijscouranten, enz. aanbevolen ziet, zijn uit den boeze en kneuzen dikwijls de weeke plantjes, of beschadigen de wortels.

Na het verspeenen houden wij het zaaisel zonder onderbreking matig vochtig en laten langzaam aan wat meer zon toe. De dagelijksche zorg bestaat in den zomer voor een niet gering deel in het voorkomen van al te groote hitte, waardoor stagnatie in den groei zou ontstaan.

Door ondervinding is het alleen mogelijk in ieders verschillende omstandigheden den juisten weg te vinden.

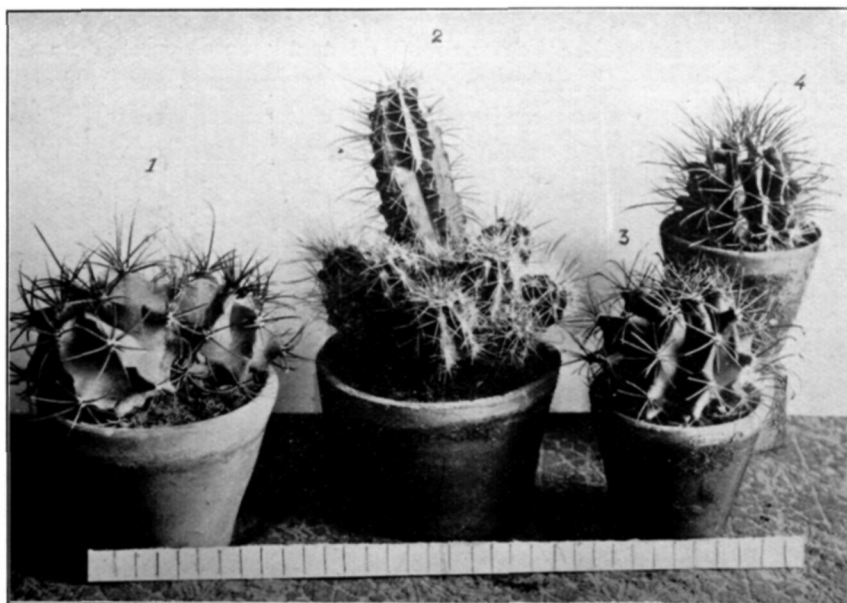
Bemesting is niet aan te bevelen, al bereiken wij dan ook het eerste jaar niet de legendarische „haselnussgrosse"; wij willen normaal gevormde planten kweken.

Aan het einde van den zomer zullen bij goede behandeling de zaaishotels aaneengesloten begroeid zijn met gedrongen plantjes, die wij dan gemakkelijk den winter door kunnen krijgen. Ook in

den winter houden wij de zaailingen niet zoo droog als oudere planten en beschermen hen ook nog meer voor de koude. Tal van soorten, die later tamelijk lage temperaturen kunnen verdragen zijn in hun jeugd zeer gevoelig.

Het volgend voorjaar worden de zaailingen opnieuw verplant, bij voorkeur weer in vlakke schotels of bakken, op grooteren afstand van elkander, want vele soorten groeien nu spoedig tot flinke planten op. Enkele soorten kunnen reeds het jaar na het uitzaaien bloeien, o a. *Etus platensis*, *Mam. Kunzeana* en *Mam. Wildii*. het tweede jaar vele anderen.

Vetplanten groeien zeer voorspoedig. *Mesem simulans* en *Opticum* van ruim twee jaar oud bloeiden bij mij reeds.



Evenwel zijn er ook verscheiden soorten, vooral onder de bolvormige cactussen, die uiterst langzaam groeien en alleen door enting tot Hinken groei en bloei te krijgen zijn.

De resultaten zijn lang niet bij iedereen gelijk en hangen, naast de omstandigheden, bovenal af van een gezond inzicht in de behoeften van het plantenleven.

Als voorbeeld van hetgeen, ook voor den amateur-kweeker, te bereiken is, en tevens als bewijs voor mijn in het eerste dezer

artikelen uitgesproken bewering, dat een goed gekweekte zaailing niet behoeft onder te doen voor een import, diene de hierbij gereproduceerde foto. Om ongeveer de grootte der planten te kunnen beoordeelen is ook hier een in centimeters verdeeld strookje papier meegefotografeerd.

1. *Etus electracanthus*, 2. *Ereus stramineus*. 3. *Etus Wislizeni*, 4. *Etus pilosus*, alle ongeveer 4-jarige zaailingen.

Zooals men ziet, staan deze planten in vorm en bedoorning geenszins achter bij geïmporteerde planten. Wat men aan de foto *niet* zien kan, is dat aan gezaaide planten in onze verzamelingen meestal een langeren levensduur beschoren is, en zij ieder jaar grooter en mooier worden.

Voor hen, die gelegenheid, lust en tijd hebben is het zaaien bij voortduring een bron gelijktijdig van studie en genot.

C. BOMMELJÉ.

### *Naschrift.*

Het artikel van den Heer Bommeljé betreffende het kweeken van succulenten uit zaad, geeft mij aanleiding hierbij een kleine aanvulling te maken:

„De Heer B. sluit zijn zaaiak *geheel*; dit is volgens mijn ervaring juist, echter dient men flink te luchten zoodra de kiembladen zich duidelijk vertoonen, daar het gevaar voor afdampen en wegrotten der kiemplantjes bij warme gespannen lucht zonder ventilatie verre van denkbeeldig is. Ik zelf leg op de potjes een rond glaasje, dat men door het op het etiketje te laten rusten, schuin kan stellen. De zaaiak worde daarna ook niet meer geheel gesloten, terwijl de zaden met langeren kiemduur van warmte- of vocht-verlies niet te lijden hebben”.

H. J. NEERVOORT VAN DE POLL,  
Villa Prana, La Rosiaz, Lausanne.

## JAARVERSLAG 1930.

Nu het jaar 1930 weer achter ons ligt willen we getrouw aan onze gewoonte u verslag uitbrengen over den toestand onzer Vereeniging gedurende dit afgeloopen tijdvak.

Het jaar 1930. hoewel niet zoo rijk aan belangrijke evenementen als zijn voorganger '29, het lustrumjaar, is voor onze Vereeniging verre van ongunstig geweest. Het ledental heeft zich weer aan-

merkelijk uitgebreid, mede ten gevolge der tentoonstellingen te Utrecht en Rotterdam, waar we straks nog uitvoeriger op terugkomen. Ook als onmiddellijk gevolg van de oprichting der afd. Haarlem en Omstr. traden tal van personen als lid toe.

Op 31 December telde de ledenlijst na aftrek der bedankjes — ook van die, welke voor 1931 bedoeld zijn — en met inbegrip van de personen, die zich voor het nieuwe Vereenigingsjaar als lid aanmeldden. 1004 namen (tegen 860 in 1929).

Op het oogenblik, dat we dit schrijven bestaat „Succulenta” uit 1028 betalende leden, waaronder 42 buitenlanders. Het aantal nieuwe leden, dat we van 1 Januari—31 December hebben mogen boeken bedraagt 287.

Ook dit jaar hebben verscheidene leden een grooten propagandistischenijver aan den dag gelegd; we denken hierbij in het bijzonder aan een paar leden, respectievelijk te Rotterdam, Nieuwpoort, Almelo en Alkmaar, door wier toedoen verscheidene vetplanten enthousiasten zich bij ons aangesloten hebben. Onnoodig te zeggen, dat het werk onzer propagandisten ten zeerste gewaardeerd wordt.

De Algemeene Vergadering had plaats te Utrecht op Zaterdag 25 Januari 1930, Gebouw voor K. en W. Aanwezig waren het Bestuur met uitzondering van de H. H. van den Houten en Sprenger, die door ziekte, respectievelijk ambtsbezigheden verhinderd waren, en 30 leden. Daar er geen opgaven van candidaten ingekomen waren, behoefde de verkiezing van een bestuurslid, wgens periodiek aftreden van den heer G. D. Duursma niet door te gaan. De heer Duursma werd aldus bij acclamatie herkozen. Door den heer de Ringh werd den leden bekend gemaakt, dat slechts weinige dagen voor de Vergadering bericht van Prof. Sprenger was ingekomen, inhoudend, dat hij zich wgens zijn drukke ambtsbezigheden gaarne van zijn bestuursfunctie ontheven zou zien. Door het Bestuur werd nu tijdelijk als bestuurslid aangewezen den heer S. P. C. van Romunde, Heesch bij Oss, dewelke in functie blijft tot de e. v. Ledenvergadering wanneer de definitieve verkiezing plaats vindt.

Als leden der Kascommissie werden candidaat gesteld en benoemd mevr. Cohen-v. Straaten, de heer J. H. Reiber en van de oude commissie de heer Ed. Becht, allen te 's-Gravenhage.

De vergadering ging accoord met een door het Bestuur gedaan voorstel inzake de uitgifte der ledenlijst 1930. Overeenkomstig dit voorstel werden van de nieuwe lijst, met blanco papier doorschoten om de nieuwe leden in staat te stellen de lijst zelf bij te werken, 500 overdrukken gemaakt ten behoeve der nieuwe leden, een aantal voor twee jaar toereikend. De het komend jaar toetredende nieuwe leden ontvingen hierop een gehectographeerd supplement van de mutaties ledenlijst over het afgelopen vereenigingsjaar.

Gaan we er nu toe over om onze plaatselijke afdelingen een



voor een de revue te laten passeeren. Beginnen we met de oudste, de afdeling „'s-Gravenhage en Omstr." De Hagenaars hielden in 1930 een zevental avondvergaderingen, waaronder een paar zeer geslaagde demonstraties met lichtbeelden. Verder organiseerde de afd. in de maand Juli een excursie naar den Cultuurtuin der Techn. Hoogeschool te Delft, alwaar heel wat interressants voor den vetplantenliefhebber te zien bleek te zijn! De Haagsche kring, die in Januari '31 zijn eerste lustrum viert, telt thans 58 leden.

De Amsterdamsche afdeling hield tien avondbijeenkomsten en in het zomerseizoen eenige excursies naar kweekkerijen en particuliere verzamelingen in en buiten Amsterdam.

Nu komen we aan onze Utrechtsche afdeling, die het dit laatste jaar wel tot ongekenden bloei heeft gebracht! Haar deelname aan de Groote Voorjaarsbloemententoonstelling (U.B.T.O.) te Utrecht, van 9—13 April was een onverdeeld succes! Onze Utrechtsche leden mochten hun collectieve inzending Cactussen en vetplanten met een gouden medaille en zilveren beker bekroond zien. Dat deze expositie ook een zeer doeltreffende reclame voor onze Vereeniging was, behoeft wel geen betoog! Ook verder legde de Utr. afdeling dit jaar een ongewoon groote activiteit aan den dag. Er werden verscheidene vergaderingen en lezingen gehouden en excursies uitgeschreven naar bekende verzamelingen en kweekkerijen. Bovendien werd door den kring bemiddeling verleend voor het aanschaffen van importen. Op 31 December telde de kring 79 leden en 6 donateurs.

11 October werd er te Haarlem een groote propagandavergadering gehouden, georganiseerd door onze Haarlemmer leden en geleid door onzen Voorzitter, den heer de Ringh.

Op deze bijeenkomst werd de afd. „Haarlem en Omstr." opgericht, waarmede een lang gekoesterde wensch onzer Haarlemmer leden in vervulling is gegaan. We wenschen onze jongste afdeling een lang en bloeiend bestaan! Dat het formeeren van een plaatselijke afdeling ook „Succ." zeer ten goede komt, behoeven we nauwelijks te betoogen! Het aantal leden in de Spaarnestad is de laatste maanden van 1930 aanmerkelijk toegenomen!

Nog geen twee weken na de U.B.T.O. werd er ook in Rotterdam een groote bloemententoonstelling gehouden (25 April — 4 Mei) waar mede dank zij de bemoeiingen en groote activiteit van onzen Penningmeester een aantal zeer belangrijke inzendingen op het gebied van Cactussen en vetplanten, die een heele hoek van de groote Nenijs-hal vulden, tentoongesteld waren. Ook hier viel er veel voor den vetplantenliefhebber te zien en te bewonderen!

Van het H. B. was de heer v. d. Houten 2 maal als spreker op een kringvergadering aanwezig (te Amsterdam en Utrecht), terwijl de heer de Ringh een lezing hield voor de Utrechtenaren en zoo we boven reeds vermeldden in Haarlem een propaganda-vergadering leidde.

De heer v. d. Houten gaf verder een serie van 6 voordrachten over Cactussen en vetplanten, met lichtbeelden en demonstratiemateriaal, voor de Volksuniversiteit te Rotterdam.

Wat de werkzaamheden van het Secretariaat betreft gedurende 1929 het volgende:

Van 1 Januari tot en met 31 December werden door ondergeteekende 249 brieven (incl. 52 buitenlandsche) en 351 kaarten (incl. 18 buitenlandsche) verzonden. Het aantal drukwerken, zooals proefnummers van „Succ.“, propagandakaarten, gecorrigeerde proeven, enz., dat gedurende dat tijdvak geëxpedieerd werd bedroeg 353 (waaronder 54 naar het buitenland).

Om onze omvangrijke administratie eenigermate te vereenvoudigen hebben we voor telkens opnieuw voorkomende zelfde correspondentie kaartformulieren laten drukken. Hiervan verzonden we nog 106 exx. (waaronder 1 naar het buitenland).

Laten we nu eens zien hoe het met ons maandblad staat. De 12<sup>de</sup> jaargang is 260 bladz. dik (6 bladz. meer dan in '29!), het aantal afbeeldingen 'photo's en teekeningen' bedraagt 62, haast allen naar eigen cliché's.

Door het Jubileum-nummer was in '29 het aantal afbeeldingen iets meer, nl. 73. De meeste exemplaren, die we van het Jubileum-nummer nog over hadden, hebben we dit afgelopen jaar nog kunnen verkoopen: ze gingen er bij de nieuwe leden in als koek! We hebben er nu nog een drie dozijn disponibel, we zullen die echter spoedig genoeg kwijt zijn!

De uitvoering van „Succulenta" liet ook dit jaar niet te wenschen over, het blad wordt vakkundig verzorgd. Alle eer aan de firma v. Druten!

Over gebrek aan copy had de heer Duursma over het algemeen niet te klagen. Van één buitenlander, wijlen den heer Maass, uit Hamburg, vindt men in dezen jaargang een bijdrage gepubliceerd.

Van de *ruilrubriek* werd evenals andere jaren een druk gebruik gemaakt, van de *vragenbus* 5 maal.

Wat de bibliotheek betreft werd onze bibliothecaris letterlijk overstelpt met aanvragen om boeken. Veel gevraagde nummers zouden we eigenlijk in triplo moeten hebben om alle aanvragers dadelijk tevreden te kunnen stellen!

In 1930 werden door den heer de Ringh 628 boeken verstuurd, verdeeld over 380 pakketten. Men ziet, 't ontbreekt onze boekerij niet aan de noodige belangstelling!

Aangekocht werden dit jaar 4 werken (3 Duitsche en 1 Engelsch). Ongeacht de duplicaten bestaat de bibliotheek thans uit 83 nummers.

Van de photo-albums van wijlen den heer De Laet werd album B eenmaal uitgeleend en wel naar Haarlem ter opluistering van een kringavond.

In 1930 zagen twee nieuwe werken op vetplantengebied in ons

land het licht. nl. „Onze Vetplanten" van G. D. Duursma, en „Succulenten in beeld en woord" van denzelfden auteur. Verder beleefden v. d. Houten's „Vetplanten" en „Cactussen" respectievelijk een 2den en 3den druk, terwijl ook van Duursma's „Onze Cactussen" en Verbeek Wolthuys' handboekje „Cactussen" onderscheidenlijk een 2de en 3de druk verschenen. Van de in het buitenland verschenen literatuur memoreeren we Berger's Crasulaceae. Komend jaar kunnen we meer buitenlandsche literatuur op dit gebied verwachten. We weten, dat er in Engeland, Californië en Denemarken aan werken over Succulenten gearbeid wordt.

Van onze Duitsche Zustervereniging, de „Deutsche Kakteen-Gesellschaft" merkten we ook dit jaar niets. De belangstelling aan gene zijde van onzen grens schijnt niet al te groot te zijn!

We hebben daarentegen geregeld wat gehoord van de „Cactus & Succ. Soc. of America". We staan met deze in Californië gevestigde vereniging wel „on the best of terms". Het door deze vereen. uitgegeven „Journal" is wel het best geoutilleerde vakblad op dit gebied.

Ook België heeft sinds kort haar vereniging van vetplanten-verzamelaars. Den 6den October werd te Gent opgericht de „Bond der Belgische Kaktusliefhebbers" (Cercle des Cactéophiles Belges).

De Tsjechische „Verein der Kakteenzüchter" is het afgelopen jaar als lid van „Succulenta" toegetreden. Hun maandschrift krijgen we geregeld voor ons archief toegezonden. Voor de bibliotheek is het helaas om linguïstische redenen (het is in 't onbegrijpelijke Tsjechisch!) niet te gebruiken.

We willen hiermede ons verslag beëindigen, de hoop uitsprekend, dat ondanks de algemeene malaise, die zich ook in ons land doet gevoelen, „Succulenta" een voorspoedig jaar ingaat. Laten we eendrachtig samenwerken om onze Vereeniging tot ongekenden bloei te brengen!

Januari 1931.

SECRETARESSE.

## REKENING EN VERANTWOORDING 1930.

## ONTVANGSTEN.

## UITGAVEN.

Saldo 1929. . . . . f 120.63	DrukkostenMaandblad(inclu- sief ledenlijst, cliché's en porti) . . . . . f2965.90
Contributie. . . . . -3307.27	Bibliotheek. . . . . 88.68
	Onkosten Bestuur - 136.06
	Schrijfbehoeften . - 9.50
	Vergaderingen . - 72.43
	Propaganda . . - 16.05
	Diverse Onkosten - 15.75
	Saldo 1930. . . . - 123.53
<u>f3427.90</u>	<u>f3427.90</u>

*De Commissie:*

Rotterdam, 27 Januari 1931.

w g. **A. COHEN-VAN STRAATEN.**  
 .. ED. BECHT.  
 .. J. H. REIBER. den Haag.

wg. J. M. VAN DEN HOUTEN,  
*Penningmeester.*

## BEGROOTING 1931.

## ONTVANGSTEN.

## UITGAVEN.

Saldo 1930. . . . . f 120.-	Drukkosten Maandblad (inclu- sief cliché's en porti) f2800.—
Contributies	Onkosten Bestuur - 130.—
1000 X f3.- . . - 3000.-	Vergaderingen . - 70.—
Extra bijdragen . . - 150.—	Bibliotheek. . . . - 100.—
	Propaganda . . - 50.—
	Schrijfbehoeften . - 20.—
	Onvoorzien . . - 100.—
<u>f3270.-</u>	<u>f3270.-</u>

S. P. C. VAN ROMUNDE.

*Penningmeester.*

## BOEKBESPREKING.

Dr. W. von Roeder. Sukkulenten. Ein Führer für Liebhaber und Sammler durch das Reich der Fettpflanzen. 46 Seiten mit 34 Tafeln auf besten Kunstdruckpapier und zahlreichen zeichnungen im Text. Franckh'sche Verlagshandlung, Stuttgart. Kartoniert R.M. 5.80. in Ganzleinen geb. R.M. 8.—.

Na het verschijnen van Theodor Rümpler's „Die Sukkulenten" (Paul Parey Berlin 1892), had in Duitschland geen nieuwe uitgave het licht gezien, gewijd aan de verschillende Vetplanten. (Uitgezonderd dan natuurlijk de speciale werken welke elk afzonderlijk een bepaalde Vetplantengroep behandelen). En als zoodanig brengt dit nieuwe boekje van Dr. von Roeder de vele vetplantensoorten weer nader bij de Duitsche liefhebbers.

Zoals van zelf spreekt, zal men in het tekstgedeelte van 46 pagina's geen uitvoerige beschrijving der Succulenten kunnen verwachten, als zoodanig geven de boekjes van Verbeek Wolt-huys en van den Houten vrij wat meer. Maar toch heeft ook deze laatste pennevrucht van Dr. von Roeder, van wiens hand reeds eerder belangrijke boekjes over Cactussen het licht zagen. („Kakteenzucht leicht gemacht" en „Fehlerbuchder Kakteenzuchten") haar eigen bekoorlijkheid. Practisch en duidelijk zijn de 40 teekeningen tusschen den tekst, prachtig de 100 afbeeldingen van allerlei succulenten, welke op de 34 kunstdrukbladen achter den tekst zijn opgenomen.

Hoewel lang niet alle vetplantensoorten zijn genoemd, welke b. v. in „Onze Vetplanten" uitvoerig zijn beschreven, heeft Dr. von Roeder de Saxifraga's wel vermeld. Wij voor ons zouden deze liever niet bij de succulenten hebben ingedeeld.

Niettemin wie er prijs op stelt zijn sukkulenten-bibliotheek compleet te houden, behoort ook kennis te nemen van deze nieuwe uitgave.

G. D. D.

Johann Saathoff. Buch der Blumenpflege für alle die sich ihrer Pflanzen und Blumen im Hause lange freuen wollen. Mit 113 Abb. Verlagsbuchhandlung Paul Parey, Berlin, Hedemannstrasse 28, 29. Gebonden in geheel linnen band R.M. 10—

Een nieuw boek, met een nieuw geluid, dat dezer dagen bij den wereldbekenden uitgever van werken op land- en tuinbouw-

gebied het licht zag. Vandaar, dat wij gaarne op deze uitgave de aandacht vestigen. Want dit is werkelijk wel het meest ideale handboek over kamerplanten, dat wij kennen. In de meeste boeken toch wordt de behandeling der kamerplanten te veel uit kweekers oogpunt beschouwd. Maar in dit boek proeft men uit alles den liefhebber, die op kleinigheden de aandacht vestigt, waarmee de gewone bloemenliefhebber dikwijls zit te tobben.

't Is jammer, dat zoo'n practisch liefhebbersboek niet in onze eigen taal bestaat, maar gelukkig, het Duitsch is niet moeilijk te lezen en velen onzer, die toch ook zich met de Deutsche vetplantenliteratuur wel weten te redden, zullen dit bevattelijk geschreven boek wel begrijpen.

Onder de vele kamerplanten nemen natuurlijk de Cactussen en andere succulenten een voorname plaats in. Vandaar, dat ook in dit boek een groot aantal bladzijden (van 137—174) aan onze lievelingsplanten is gewijd, versierd met talrijke natuurgetrouwe afbeeldingen. Ook verschillende andere afbeeldingen tusschen het overige deel van den tekst hebben betrekking op de succulenten, en laten ons o.a. zien hoe wij deze het beste voor de versiering onzer huiskamer kunnen gebruiken en op welke wijze bepaalde planten door een bijpassenden luxe pot het mooiste tot haar recht komen. Zoo iets vindt men in geen enkele speciaal vetplanten boek en ook in andere werken over kamerplanten niet vermeld.

Alles bijeen genomen, doet dit 264 bladzijden tellende boek in vele opzichten een nieuw geluid hooren, en zijn wij er van overtuigd, dat onze succulentenliefhebbers, evenals de liefhebbers van andere kamerplanten, er veel uit kunnen leeren.

G. D. D.

Pette's Cactusalbum door G. D. Duursma.

Wederom staan we voor de prettige taak een nieuw Hollandsch cactusboek te mogen aankondigen en wel ditmaal een plaatjesalbum van de N.V. Pette's Cacaofabrieken te Wormerveer. Zijn we van meerdere firma's reeds jarenlang allerlei albums gewend, tot nu toe had onbegrijpelijkerwijze nog niemand aan de succulenten gedacht, al gaat toch daar den laatsten tijd de groote belangstelling naar uit. En daarom trof het zoo bijzonder, dat de heer Pette, die zelf een enthousiast liefhebber en verzamelaar van deze planten is, op de gelukkige gedachte is gekomen reclame voor de producten zijner firma te combineeren met de vetplanten-

liefhebberij, die er overal in den lande valt waar te nemen. Het is met begrijpelijken trots, dat hij ons het eerste exemplaar van zijn nieuwe cactusboek ter beoordeeling aanbiedt en die trots is volkomen gerechtvaardigd, want met stijgende belangstelling hebben we het doorgelezen en ons in de mooie plaatjes verlustigd.

Over den tekst kunnen we hier kort zijn. De naam van den auteur staat ons voldoende borg voor een populaire, maar tevens degelijke behandeling van het onderwerp, zoodat het album ten volle aan de eischen van practijk en wetenschap voldoet. Maar wat ons bovenal verheugt en ook een langgekoesterde wensch van den schrijver is. dat zijn de natuurgetrouwe albumplaatjes. Om de groote kosten deinzen bijna alle boeken voor het opnemen van gekleurde afbeeldingen terug en hier bood zich nu eene gelegenheid een 132 kleine en een tiental grootere afbeeldingen in kleur te laten maken van onze meest aanbevelenswaardige soorten. Met aandacht hebben we de plaatjes bekeken en we moeten een compliment maken aan den schilder P. H. Schor, die op zoo gelukkige wijze de juiste kleurverhoudingen wist te treffen. Inderdaad is dit album een keurig stuk werk, zowel wat inhoud als uitvoering betreft en we twifelen dan ook niet, of het zal zijn weg wel vinden. Begin met het bij uwen winkelier voor 75 cent te bestellen; in de bekende Pette's artikelen vindt u dan wel een vingerwijzing, hoe u spoedig de plaatjes bijeen kunt brengen. Vermelden we ten slotte nog, dat er reeds een tweetal groote platen in ieder album aanwezig zijn en dat de bandversiering een bloeiende Koningin der Nacht voorstelt, geheel in den geest dus van het sprookjeskarakter, dat nog steeds onze cactusflora omzweeft.

Alles bij elkaar genomen zal dit album blijken een uiterst werkzaam propagandamiddel voor onze Vetplantenliefhebberij te zijn en als zoodanig krijgt het een eereplaats in onze boekerij.

VAN DEN HOUTEN.

## GLASCUM.

Een ideaal middel ter vervanging van stopverf.

Voor het vastleggen van het glas op liefhebberskasjes en broeibakken wordt vrij algemeen nog stopverf gebruikt. Ideaal is dit niet. want bij afwisselend warm-, droog- en nat weer ontstaan in de stopverflaag spoedig barsten, met als gevolg lekkage. 't Is dan ook noodzakelijk haast elk voorjaar de stopverflaag te vernieuwen of althans bij te werken.

De groote kweekers gebruiken voor het waterdicht maken van kassen en ramen de laatste jaren zonder uitzondering een ander middel, dat in de praktijk zoo goed voldoet, dat dit het ideale nabij komt. Dit artikel heet „glascum”, het is een Hollandsch fabrikaat, dat door de bekende firma Wed. P. Eveleens & Zn. te Aalsmeer in den handel wordt gebracht.

Glascum is een zwarte, naar koolteer riekende stof, welke een enorm groote kleefkracht bezit, waardoor het nimmer van hout en glas loslaat, terwijl het steeds elastisch blijft. Juist deze laatste eigenschap is van zoo groote beteekenis, daar barsten of scheuren, zooals bij stopverf voorkomt, is uitgesloten. Wij kennen kassen welke reeds vijf jaren geleden met glascum gestopt zijn, zonder dat vernieuwing of herstelling noodig was.

Zelf hebben wij het glas op ons nieuwe kasje ook met „glascum” gestopt, waarvoor wij een bus met vijf K.G. inhoud bestelden (prijs f 3.25 per K.G. + bijkomende vracht). En wij gelooven onze leden een dienst te bewijzen, wanneer wij hen op dit werkelijk ideale stopmiddel, opmerkzaam maken.

Voor het gebruik is het noodig het glascum te verwarmen, waardoor het gemakkelijker uitstrijkt. Men zette de bus eenvoudig in een schaal met water op een petroleumstel.

Behalve voor het stoppen der ramen zagen wij glascum ook gebruikt om gescheurde ruiten weer waterdicht te maken, door eenvoudig aan beide kanten van het glas een smal strookje met deze stof te bestrijken.

G. D. D.

## BESTUURSMEEDEDELINGEN.

### Zomervergadering.

Het ligt in de bedoeling op 14 Mei a.s. (Hemelvaartsdag) een zomervergadering te houden.

Het kringbestuur te Utrecht noodigde ons op de laatstgehouden jaarvergadering uit deze vergadering, die geheel het cachet zal dragen van een ontspanningsvergadering, te Utrecht te houden.

Genoemd kringbestuur heeft de regeling dezer bijeenkomst op zich genomen, reden waarom wij belangstellenden uitnoodigen kennis te nemen van de verdere mededeelingen van den Kring Utrecht in dit nummer en het Mei-nummer.

### OP DEN UITKIJK.

Cactus-Bulletin Bimestriel. Tijdschrift der Belgische Cactusliefhebbers.

Reeds eerder werd in ons orgaan de oprichting van de vereeniging van Belgische Cactusliefhebbers vermeld. Het eerste nummer van het door onze jonge zustervereniging uitgegeven



orgaan is thans verschenen. En al dadelijk kunnen wij den redacteur van dit blad, de heer G. van de Weghe te Gendbrugge een hartelijk compliment maken. Toen wij ons eerste blaadje op 16 Juni 1919 het licht deden zien, had dit den uiterst bescheiden omvang van 4 pagina's' Het eerste nummer van het Belgische orgaan telt direct al 16 bladzijden, versierd met 3 foto's.

Voorloopig verschijnt het tijdschrift ééns per twee maanden, de prijs is 5 francs per nummer of 25 francs per jaar; de leden van den Bond ontvangen het gratis.

Wij hopen, dat het Belgische Cactus Bulletin een even gunstig onthaal bij de Zuidelijke Cactusliefhebbers zal vinden, als dit ten onzent met „Succulenta" het geval geweest is. Dat de nieuwe vereeniging moge groeien en bloeien, dat haar orgaan strekken moge tot bevordering der liefhebberij en tot verdieping der kennis van onze gedoomde vrienden!

G. D. D.

## ZOMERVERGADERING OP HEMELVAARTSDAG.

**H Mei 1931.**

Op 14 Mei a.s. (Hemelvaartsdag) houdt „Succulenta" haar zomervergadering te Utrecht.

De Kring Utrecht en Omstreken roept U allen op deze vergadering te bezoeken, aangezien hier een schitterende gelegenheid wordt geboden met elkander kennis te maken of de kennismaking te hernieuwen.

Introductie is toegestaan, zoodat U met de Uwen een prettige dag aan „Succulenta" kan wijden.

Het Bestuur van den Kring heeft gemeend met de volgende agenda U te animeeren op 14 Mei a.s. Utrecht te bezoeken.

De vergadering zal gehouden worden in „De Dietsche Taveerne". Oudkerkhof 31. Utrecht.

De geheele inrichting dezer taveerne is in het stijlkarakter der Hollandsche Renaissance gehouden en is op zichzelf reeds de bechting waard.

's Morgens 10 uur wordt de zaal geopend, terwijl om 11 uur de officieele opening der vergadering zal plaats vinden, waarna de heer J. M. van den Houten uit Rotterdam een causerie over de planten zal houden, waarvan de titel U nader zal worden bekend gemaakt.

Als bijzondere attractie zal de firma Friedr. Haage Jr. uit

Erfurt vertegenwoordigd zijn met een collectie planten voor den verkoop. Tevens zal gelegenheid gegeven worden planten onderling te ruilen.

Half één uur koffiedrinken in het unicum van Utrecht, n.l. „de Raadskelder". Een afzonderlijk gedeelte zal voor de leden van „Succulenta" gereserveerd worden en het Bestuur is zoo gelukkig geweest met den eigenaar een z.g. Brabantsche koffietafel te bespreken a f 0.75 p. persoon.

De Raadskelders hebben een algemeene vermaardheid verworven en het Bestuur heeft gemeend LI een blik in deze gewelven niet te moeten onthouden.

Daarna te circa 2 uur een algemeene excursie naar de Hortus Botanicus, alwaar het medelid, de heer Romeijn, Hortulanus, U gaarne zal ontvangen.

Daarna zal de dag worden besloten met een gezamenlijk diner in „De Dietsche Taveerne". Ook hier heeft het Kringbestuur de conditie kunnen bepalen, dat men hieraan deel kan nemen a f 2.50 per persoon.

*Met het oog op het reserveeren der plaatsruimte en een goede regeling van dezen dag te kunnen waarborgen wordt U dringend verzocht de in dit nummer voorkomende briefkaart vóór 1 Mei a.s. aan onderstaand adres toe te willen zenden.*

Leden van „Succulenta", het Bestuur van den Kring Utrecht heeft gemeend door bovengemelde maatregelen U een recht gezellig dag te kunnen verzekeren. Aan U, om door groote opkomst, dit te bezegelen.

*Het Bestuur van den  
Kring Utrecht en Omstreken.*

Secretariaat: Joh. Seb. Bachstraat 33.

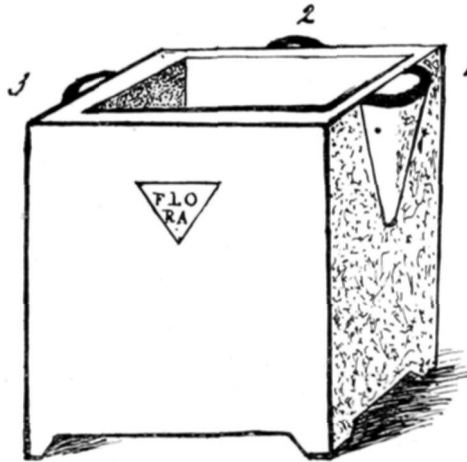
Op verzoek verleent het Kringbestuur gaarne zijn medewerking tot het bespreken van nachtlogies voor hen, die reeds daags te voren in Utrecht willen aankomen.

## EEN MODEL CACTUSPOT.

In alle boeken over sukkulentenbehandeling leest men uitspraken als deze: 1°. zorgt dat de pot steeds dezelfde houding tegenover het licht bewaart; 2°. zorgt bij het binden voor evenredigheid;

3°. zorgt dat er voldoende afwatering is; 4°. laat vooral geen water in het bakje staan!

Bij den pot. hier afgebeeld, kunnen alle wenken in acht genomen worden. Het merk aan de voorzij geeft den stand aan. In de zijhulzen kunnen buigzame of stevige stokjes gestoken worden.



De buigzame kunnen van 1 naar 2, van 2 naar 3 en van 1 naar 3 gebogen worden. In den bodem kunnen vijf afvoergaatjes aangebracht worden en de pootjes zorgen dat de pot niet in water blijft staan. Daar komt nog bij. dat een vierkante pot niet omvalt, door de zijhulzen blijft er nog eenige ruimte, en er kan ook een naambord ingestoken worden. Ten slotte kunnen de kosten niet veel hooger worden bij de tegenwoordige mechanische vervaardiging. Een vuurtest moet een oor en een voet hebben; ze moet geglaazuurd worden en vierkant gevormd worden. Welnu, zoo'n voorwerp kost 15 cent. Wie bakt nu dezen Florapot?

A. DULFER.

### ONS BIBLIOTHEEKFONDS.

Gaarne zouden we de bibliotheek nog weer eens wat uitbreiden. In den laatsten tijd zijn heel wat nieuwe werken op succulentengebied verschenen en van de oudere ontbreken ons nog eenige. Daarbij komt. dat we gezien de groote vraag naar bepaalde werken, hiervan eenige duplikaten wenschten aan te schaffen. Doch. . . . . een en ander stelt aan de kas hooge eischen en waar we op de laatste jaarvergadering hebben becijferd, dat ons maandblad bijna de minimum-

contributie vertegenwoordigt, begrijpt iedereen wel, dat we van het restant geen hoge sprongen kunnen doen. Gelukkig dat velen reeds vrijwillig iets meer betalen en dat onze kas een heel enkele keer wel eens een buitenkansje ten deel valt, anders zouden we er onmogelijk kunnen komen. Mogen we nu eens net als dit bij onze radio-omroepverenigingen het geval is, eens een beroep doen op onze leden, in het bijzonder op hen, die geregeld van onze bibliotheek gebruik maken. Is een boek u goed bevallen en heeft u er veel uit geleerd, zend ons dan als dank daarvoor eens een kleine gave voor ons boekenfonds. Vele kleintjes maken een groote. En heeft u toevallig eens een boek op succulentengebied over compleet. staat het dan aan ons af voor de bibliotheek.

## UIT DE AFDEELINGEN.

### Kring Amsterdam.

Vergadering van den Kring op Vrijdag 17 April des avonds 8 uur in Gebouw „Koningin Wilhelmina”. Prinsengracht 1015.

#### Agenda:

1. Opening. 2 Notulen vorige vergadering.
2. Zaadverkoop van de firma H. Winter.
4. Causerie van Dr. R. Clays over: Ervaringen met de bestrijding der dierlijke vijanden onzer cactussen.
5. Pauze lin de pauze verkoop van potjes en zaaipannen).
6. Bezichtiging van Album No. 2 van wijlen F. de Faet.
7. Rondvraag en sluiting.

Tijdens de pauze plantenbeurs.

### Kring Groningen en Omstreken.

Verslag vergadering gehouden 21 Februari 1931.

Reeds lang koesterden te Groningen enkele leden der Ned. Vereen. van Vetpl. verz. „Succulenta”, den wensch aldaar een Kring op te richten, maar het ledental was hiervoor echter nog te klein. Er moest dus getracht worden nieuwe leden te winnen. Een comité bestaande uit de dames J. Meiners en J. M. Bartstra en de heeren J. Schipper. W. H. Wanders en J. Fokkinga ging er dan ook spoedig op uit verzamelaars te bezoeken om hen als lid der Ned. Vereen. te doen toetreden, terwijl Mevr. Klaassens-de Vries hen hierbij van advies diende. Hun weliswaar geen gemakkelijke taak werd toch na enkele weken rijkelijk beloond. Een vijftiental nieuwe leden werden door hen gewonnen. Thans achtten zij den tijd gekomen een vergadering uit te schrijven. Als spreker werd uitgenoodigd de heer G. D. Duursma redacteur van het maandblad der Ned. Ver. welke onmiddellijk bereid werd gevonden: tevens zou hij een aantal lantaarnplaatjes meebrengen, als het comité zorg kon dragen voor een projectielantaarn en doek. Mevr. Klaassens-de Vries was in het bezit van het gevraagde en wilde dit gaarne beschikbaar stellen. Een 150-tal uitnodigingskaarten werd gedrukt, en door het comité aan de verzamelaars zoowel in stad als Provincie gezonden. Ook werd een oproeping tot bijwonen dezer vergadering in één der meest gelezen

dagbladen opgenomen. De opkomst van de op 21 Februari '31 gehouden vergadering overtrof dan ook verre de verwachting. Om 7.30 was de zaal hiervoor gratis afgestaan, geheel gevuld. In een kort doch zeer duidelijk openingswoord gaf de voorloopige voorzitter, den heer J. Schipper, een uiteenzetting van het doel dezer vergadering, na de aanwezigen hartelijk welkom te hebben geheeten, en dank te hebben gebracht aan de inzenders van een prachtige collectie planten. Mevr. Klaassen-de Vries voor het beschikbaar stellen van haar projectielantaarn en ten slotte aan den spreker voor zijn aanwezigheid. Daarna gaf hij het woord aan den heer Duursma, die zijn lezing aanving met een uiteenzetting van het nut der Ned. Vereen. welke de verzamelaars in nauwer verband tot elkaar bracht, dan wees hij op het genot van het maandblad, dat voor ieder verzamelaar onmisbaar was. en niet te vergeten, het recht boeken in verschillende talen uit de goed voorziene bibliotheek te leenen. Hierna ging spreker voort, over het nut van een Kring, dit brengt de leden ter plaatse en in omgeving nauwer tot elkaar, door bezichtigen van eikaars collecties, ruilavonden, excursies, etc. Dit vermeerdert niet alleen hun plantenschat, maar ook hun namenkenis, die bij menig verzamelaar nog wel te wenschen overlaat. In de pauze was gelegenheid tot bezichtiging van de waarlijk mooie collectie planten. Na de pauze ging spreker voort met het vertoonen van een groot aantal lantaarnplaatjes en gaf hierbij een duidelijke verklaring waarvoor alle aanwezigen hem dan ook zeer dankbaar waren, gezien het daverend applaus aan het slot van deze lezing. Hierna bestond gelegenheid tot aangifte als lid van de Ned. Vereen. voor zoover dit niet het geval was. en van den Kring. Voor het comité was dit wel het dankbaarste oogenblik van dezen avond, want niet minder dan acht personen gaven zich op als lid der Ned. Vereen. en zoo goed als alle aanwezige leden traden toe tot den Kring Groningen en Omstreken. Daarna werd overgegaan tot het verkiezen van een bestuur. Na een korte discussie werd overeenkomstig een voorstel van één der leden het bestuur als volgt samengesteld, de heer J. Schipper, voorzitter. Mevr. Klaassens-de Vries, penningmeesteresse en den heer J. Fokkinga, secretaris. In het bestuur werden verder opgenomen de dames J. Meiners en J. M. Bartstra en de heer W. H. Wanders, terwijl een zevende lid zal worden gekozen op de eerstvolgende Kringvergadering. Als datum hiervoor werd vastgesteld de 2e Dinsdag van iedere maand, de vermelding hiervan zal plaats vinden in het maandblad. Daarna werd te half twaalf met een hartelijk woord van dank aan den heer Duursma, voor den genotvollen en leerzamen avond door den voorzitter de vergadering gesloten. Nog zij vermeld, dat de belangstelling zoo groot was. dat zowel leden als niet leden uit Haren. Muntendam, Winschoten ja zelfs Nieuwe Schans aanwezig waren.

J. FOKKINGA. *Secretaris.*

### **Kring Groningen en Omstreken.**

Op Dinsdag 10 Maart '31, werd onze eerste maandvergadering gehouden en mocht het bestuur zich verheugen in een bijna voltallige opkomst der leden. Na de opening en voorlezing van ingekomen stukken, was het vaststellen der contributie en het reglement aan de orde. Het voorstel van 't bestuur contributie minimum f 1.50 per jaar werd evenals het samengesteld reglement zonder eenige discussie aangenomen. Hierna was een gratis verloting van ontvangen stekken van den Kring Amsterdam. Amsterdamsche vrienden en (innen) allen hartelijk dank

hiervoor, want door een dergelijke toezending worden niet alleen onze gedoomde vrienden hier in Groningen vermeerderd, maar wordt tevens het streven der Ned. Vereen. naar voren gebracht, het in nauwer verband tot elkaar brengen van verzamelaars. Al vorens tot verloting kon worden overgegaan, moesten door den secr. eerst nog vier geïntroduceerden als lid der Ned. Vereen. en dat van den Kring worden ingeschreven, want ook deze wilden gaarne aan de verloting deelnemen. Thans volgde de milheurs, en ook hiervan werd dankbaar gebruik gemaakt. Door 't bestuur was bij twee firma's prijsopgaaf van potmateriaal gevraagd, en zoo werd dan ook een gezamenlijke bestelling voor den laagsten prijsopgaven verzameld. Na rondvraag verzocht de voorzitter den leden nog. elkaar te gaan bezoeken en hierdoor te trachten de nog ontbrekende namen der planten in onze verzamelingen te doen verminderen, en sloot hierna met een woord van dank voor de goede opkomst deze gezellige vergadering.

J. FOKKINGA, *Secretaris.*

#### Kring Groningen en Omstreken.

Vergadering op 14 April '31 in 't Victoria Hotel te Groningen des avonds 8 uur.

Agenda:

1. Opening.
2. Voorlezen Notulen.
3. Ingekomen stukken.
4. Aankoop van planten.
5. Gratis verloting van stekken.
6. Ruilbeurs.
7. Rondvraag en sluiting.

J. FOKKINGA, *Secretaris.*

#### Kring Haarlem en Omstreken.

Vergadering van de afdeling op Vrijdag 24 April 1931. 's avonds 8 uur in Hotel Lion d'Or te Haarlem.

Agenda:

Distributie van de import-planten, welke de afdeling heeft gekocht.

*Ruilbeurs:*

Laten alle leden nu eens veel materiaal medebrengen: het is thans de geschikte tijd daarvoor !

Wij rekenen op uw aller medewerking !

HET BESTUUR.

### BIBLIOTHEEK.

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

NIEUWE AANWINSTEN.

Nederlandsen.

53a. G. D. Duursma. DE BEHANDELING ONZER VETPLANTEN VAN MAAND TOT MAAND. Met 18 afb. — No. 1 van *Onze Vetplanten*, serie handboekjes uitgegeven door de N. V. v. V. „Succ.” — Leeuwarden. 1926.

53b. Idem Idem.

84. G. D. Duursma. SUCCULENTEN IN BEELD EN WOORD. Omvattende 450 afbeeldingen van Cactussen en andere Vetplanten waaronder 5 in de natuurlijke kleuren. Bijgebragt, gerangschikt en van korte bijschriften voorzien door G. D. D. — „Kosmos". Amsterdam „Floralia", Haarlem. 1930.
- 84a. Idem. Idem.**
85. G. D. Duursma. ONZE VETPLANTEN. Practisch handboek voor amateurkweekers. Me' 75 photo's en 2 gekleurde platen. N.V. Uitg. Maatsch. „Kosmos", Amsterdam. 1930.
- 65a. J. M. van den Houten. VETPLANTEN. Met ruim 60 afb. — W. L. en J. Brusse. Rotterdam. 1927.
- 45a. J. J. Verbeek Wolthuys. ONZE GEDOORNDE. VRIENDEN. Praatjes bij 100 plaatjes van Cactussen. Uitg. T. v. d. Wey, Leeuwarden. 1924.
86. H. Witte. WILDE ROZEN. Een verzameling van botanische schetsen, waaronder een aan de Cactusgroep gewijd, beslaande 45 pag. Uitg. K. J. Brill. Leiden. 1880.

## Duitsch.

- IIa. Friedr. Ad. Haage jun. HAAGE'S CACTEEN-KULTUR. Handbuch für Cacteenfreunde und Liebhaber von succulenten Pflanzen. Mit 76 Abb. — Schlesische Buchdruckerei. Kunst- und Verlagsanstalt vormals S. Schottlaender. Breslau.
- 3b. W. O. Rother. PRAKT. LEITFADEN FÜR DIE ANZUCHT UND PFLEGE DER KAKTEEN UND PHYLLOKAKTEEN. Mit 45 Abb. - Druck und Verlag Trowitzsch u. Sohn. Frankfurt a. Oder. 1902.

## AANGEBODEN VOOR ONS BOEKENFONDS.

Jaargang 1924 compleet, idem 1927 (2 X>. 1928 en 1929 prijs f 2.50 franco toegestuurd. Aanvragen bij J. M. van den Houten Mathenesserlaan 364 Rotterdam. Betaling, welke eerst na ontvangst behoeft te geschieden, op postgiro 133550 ten name van den Penningmeester der Ned. Ver. voor Vetplantenverzamelaars te Heesch bij Oss. Ook zijn nog van de meeste jaargangen losse nummers te verkrijgen tegen 20 ct. per nummer, alles voor hetzelfde doel.

Wie volgt?

## MUTATIES LEDENLIJST.

## ADRESWIJZIGINGEN.

- A. C. de Wit. Amsterdam, v/h. Ferdinand Bolstraat 145. thans Molenbeekstraat 37II.
- J. H. van Dijk. Tuinman, v/h. Bergen (N.-H.). Pensioonaat Londelsweg 20. thans Beugen (N.-B.). St. Maria-Gesticht.
- A. H. Habets, Eindhoven, v/h. Zeelsterweg 34 Z. thans Doesburgstraat 22.
- M. T. van der Vliet. Ambt. Gemeentewerken, v/h. Scheveningen, Duinstraat 5a, thans s-Gravenhage, Hendrik van Deventerstraat 140<sub>huis</sub>.
- H. J. Karremans, Haarlem, v/h. Bantamstraat 27, thans Allard Piersonstraat 12.
- W. van der Hulst, Hilversum, v/h. Silenestraat 42. thans Dalweg 18.
- P. J. den Held. Rotterdam, v/h. Korfmakerstraat 123, thans 2<sup>de</sup> Gijsingstraat 41b.

E. Kliphuis, Sappemeer, Stationstraat 62. Te wijzigen in: Firma Feenstra en Kliphuis, Tuinders, Sappemeer.

Mevr. M. Duetz, Utrecht, v/h. Buys Ballotstraat 6, thans Kromme Nieuwegracht 10.

J. Kamerbeek. Utrecht, v/h. Vosstraat 41. thans Bolstraat 26.

#### Buitenland.

A. Da Costa Senior, v h. Antwerpen, Vencentiusstraat 71. thans Oude God bij Antwerpen. Grensstraat 72 (België).

#### NIEUWELEDEN.

W. A. Wakker. Amsterdam W. Witte de Withstraat 162.

A. Jaarsma. Kzn.. Broek op Langendijk (N.-H.).

Mevr. H. Luysterburg-Meys, Bussum, Corverlaan 10.

A. Kapsenberg, Delft, Laan van Altena 8.

E. M. C. van Piere, Eindhoven, Tramstraat 3.

Mej. L. de Snoo, Geervliet (Z.-H.).

Mevr. J. H. van de Abeele-Hinrichs, Gorssel, „Flierderbeek . Rijksweg G 395.

Mevr. IX S. Arends, Groningen, Schuitendiep 100.

Mevr. K. Arkes-Houwer, Groningen, Buiten Damsterdiep 58a.

M. Kiers, Groningen, Bloemisterij. Tuinarchit., Verl. Willemstraat 20.

J. H. Knuppel. Groningen, Mauritsstraat 34a.

J. Luinge, Groningen. Heereweg 111a.

J. Walrecht. Groningen, Kerklaan 75.

Zuster A. Woldring, Groningen. J. C. Kapteynlaan 1.

Mej. A. M. van de Velde, Haarlem, Iepenstraat 23.

Mevr. Kuipers-van Dobben, Haren (Groningen), Stationsweg.

Mevr. M. H. Boomsma, Middelharnis.

M. H. Kolkman. Rotterdam. Meekrapstraat 10a.

J. Wiltjer. Kweeker, Sappemeer-Oost (Groningen), Noorderstraat 161.

C. Brasem, Utrecht. Berkelstraat 63.

B. van der Meijden, Utrecht, Kerkdwarsstraat 9.

J. Keezen, leerling Bisschoppelijke Nijverheidsschool, Voorhout.

#### Buitenland.

A. M. Kleijn, p/a. Suikerfabriek Barongan, Djokja (Java, N.O.I.).

#### RECTIFICATIES.

F. Manuel, Amsterdam O., 2<sup>de</sup> Atjehstraat 37 (in pl. van Mannel).

D. Huisman Jr., Groningen. Prinsesseweg 66a (aanvulling).

J. Suiveer. Groningen, Meidoornpad 16 (in pl. van Suveer).

Mej. Wagter, Groningen. Meeuwerderweg 166 (in pl. van H. Wachter).

J. Hannessen. Wierden (in pl. van Hannesen).