



SUCCULENTA

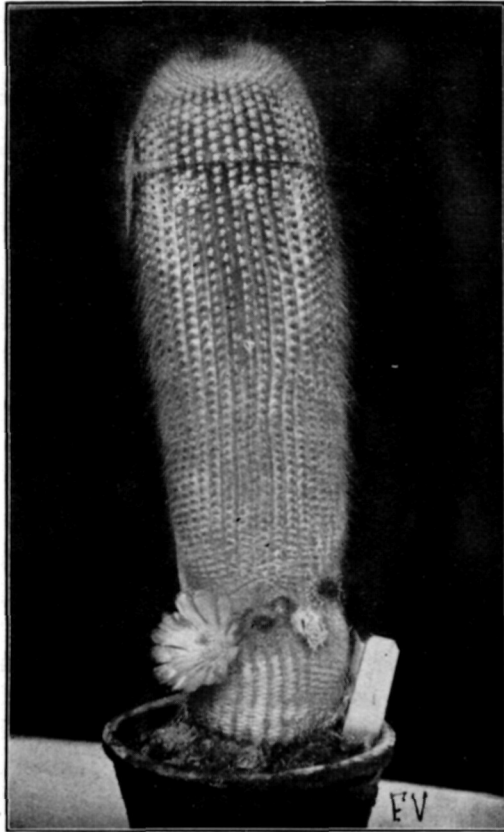
MAANDBLAD VAN DE NEDERL. VEREENIGING VAN VETPLANTENVERZAMELAARS
OPGERICHT 16 JUNI 1919 - GOEDGEKEURD BIJ KONINKL. BESLUIT VAN 15 SEPT. 1927.

Stukken voor de Redactie te zenden vóór den 15en der maand aan: G. D. DUURSMA, Achter de Hoven 114 bis, LEEWARDEN.	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, <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.		

BIJZONDERE BLOEIWIJZE BIJ ECHINOCACTUS LENINGHAUSII.

Wanneer wij spreken over het geslacht *Echinocactus*, dan weet elk liefhebber, dat daarmee een bolvormige tot kort cilindervormige plant bedoeld wordt, welke haar bloemen aan het top-einde, de schedel, ontwikkelt. Zoo heeft reeds in 1894 wijlen Prof. Schumann deze afdeeling beschreven. In den loop der volgende jaren werden echter ook planten ingevoerd, op welke deze beschrijving niet paste en een der eersten was de nu bij eiken verzamelaar welbekende „*Echinocactus minusculus*”. Deze plant door den Franschen importeur Rebut voor het eerst ter markt gebracht in 1895 als *Echinopsis*, wat aanleiding voor Prof. Schumann was om er een nieuw geslacht voor te vormen n.l. *Rebutia*, waarvan de bloemen niet aan den schedel, doch meer aan het ondergedeelte der plant te voorschijn kwamen. Meerdere planten bezitten deze eigenschappen, doch waren toen nog niet bekend, wij herinneren slechts aan *Echinocactus Fiebrigii*. Trots het instellen van dit geslacht bleef echter zoowel *minusculus* als *Fiebrigii* bij de liefhebbers gehandhaafd als *Echinocactus*, tot de Amerikaanschen geleerden Britton en Rose ze nogmaals in het geslacht *Rebutia* onderbrachten. En nu zal misschien menig lezer zich afvragen, wat het voorgaande eigenlijk te maken heeft met het bovenstaand opschrift, doch ik acht het noodig, omdat ik dit jaar mijn *Leninghausii* zag bloeien op een wijze, die nog sterk aan de bloeiwijze der *Rebutia*'s herinnerde. Het vorig jaar gaf ze een tweetal bloemen op de normale wijze der *Echinocactus*en. Nadat

de knoppen zeer lang, zonder eenig spoor van voortgang, gezeten hadden, mocht ik toch het genoegsmaken ze op 11 Aug. te zien opengaan. Ik was daar zeer blijde mée, 't was een succes na jaren geduld, daar ze als zaailing in mijn bezit kwam. Het zal niemand verwonderen, dat ik dit jaar reeds vroeg keek of er weer bloemen zouden verschijnen, doch te vergeefs. De plant groeide flink (de plaats waar de bloemen het vorig jaar zaten is



Echinocactus Leninghausii.

te zien op de foto, onder het raffiabandje, een $7\frac{1}{2}$ c.M. van den top af) doch het was reeds midden Juni, alvorens ik eenige verandering in haar toestand zag. Nu echter was deze zeer opvallend; ongeveer 6 c.M. van hare basis kwamen eenige pluisjes te voorschijn. Eerst een drietal, doch geleidelijk kwamen er meer, tot

een 9-tal toe, allen zoowat op gelijke hoogte. Als bijzonderheid merkte ik reeds spoedig op dat 2 dezer pluisjes van lichtere tint waren als de overige en naar mate zij verder groeiden werd het verschil grooter. Het stond bij ons spoedig vast, hier maakte de plant zeven spruiten en 2 bloemknoppen. Lang duurde het echter weder eer de knoppen begonnen te zwellen, doch aan alles komt een einde en zoo ook hier. Stil had de plant voortgewerkt om op 7 October hare eerste bloem te ontplooiën, terwijl de 2e op 10 October open ging. De foto genomen 12 October geeft de 2e bloem geopend te zien, terwijl de 1e bloem daar naast als een verdroogd kwastje hangt. Het geval vond ik merkwaardig genoeg om er de aandacht op te vestigen, nu toch was mijn Leninghausii een zeer vergroot exemplaar der *Echinocactus Fiebrigii*, zij het dan met gele bedoorning en lichtgele bloemen.

Zwollerkerspel, 12 Nov. '30.

F. V.

CARALLUMAEUROPAEA. Guss.

De vraag van een der bezoekers: „Wat is dat voor een uitwas op die plant?“ bracht mij er toe bedoeld uitwas eens onder het vergrootglas te nemen. Wat ik toen te zien kreeg, heb ik door een combinatie van lenzen op de plaat weten vast te leggen. De afbeelding laat U het uitwas dan ook zien op meer dan natuurlijke grootte.

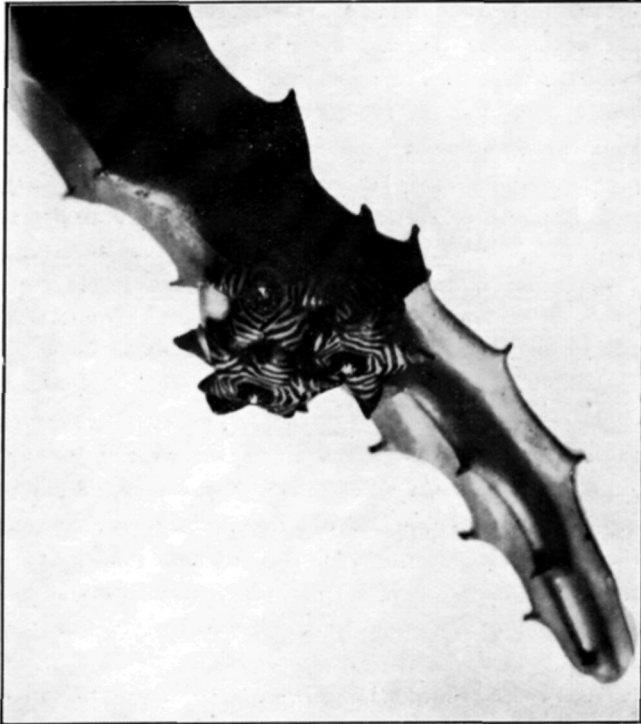
Uitwas was nog zoo slecht niet gekozen. Een zestal kleine bloempjes bij elkaar, waarvan de hoofdtoon bruin is, omringd door turfmolm ongeveer van dezelfde kleur, deed aan een zwam denken.

De afbeelding laat echter iets anders zien.

De plant vertoont veel overeenkomst met de *Stapelia*'s. Haar vindplaats is Noord-Afrika. De leden zijn 4-kantig en ongeveer 1 1/2 c.M. breed.

De bloempjes verschijnen meestal aan het uiteinde der leden in groepen van 10 en meer. De knoppen zijn plat en staan op steeltjes van nog geen 1/2 c.M. Aan de bovenzijde zijn deze steeltjes eenigszins verdikt. De bloempjes zijn een nadere beschouwing overwaard. De doorsnede is ongeveer 1 1/2 c.M. Ze hebben evenals de *Stapelia*'s een 5-slippigen stervorm. De slippen, die doorloopen tot de helft van de bloem, zijn een weinig terug-

gebogen, geelachtig van kleur met bruine dwarsstrepen en bruine punten. Meer naar het hart van de bloem vormen deze dwarsstrepen meer kringen, omdat ze daar in elkander vloeien. Hier en daar zijn de bloemblaadjes aan den rand bezet met tamelijk



Bloeiwijze van Caralluma europaea (vergroot).

Photo: Chr. de Ringh.

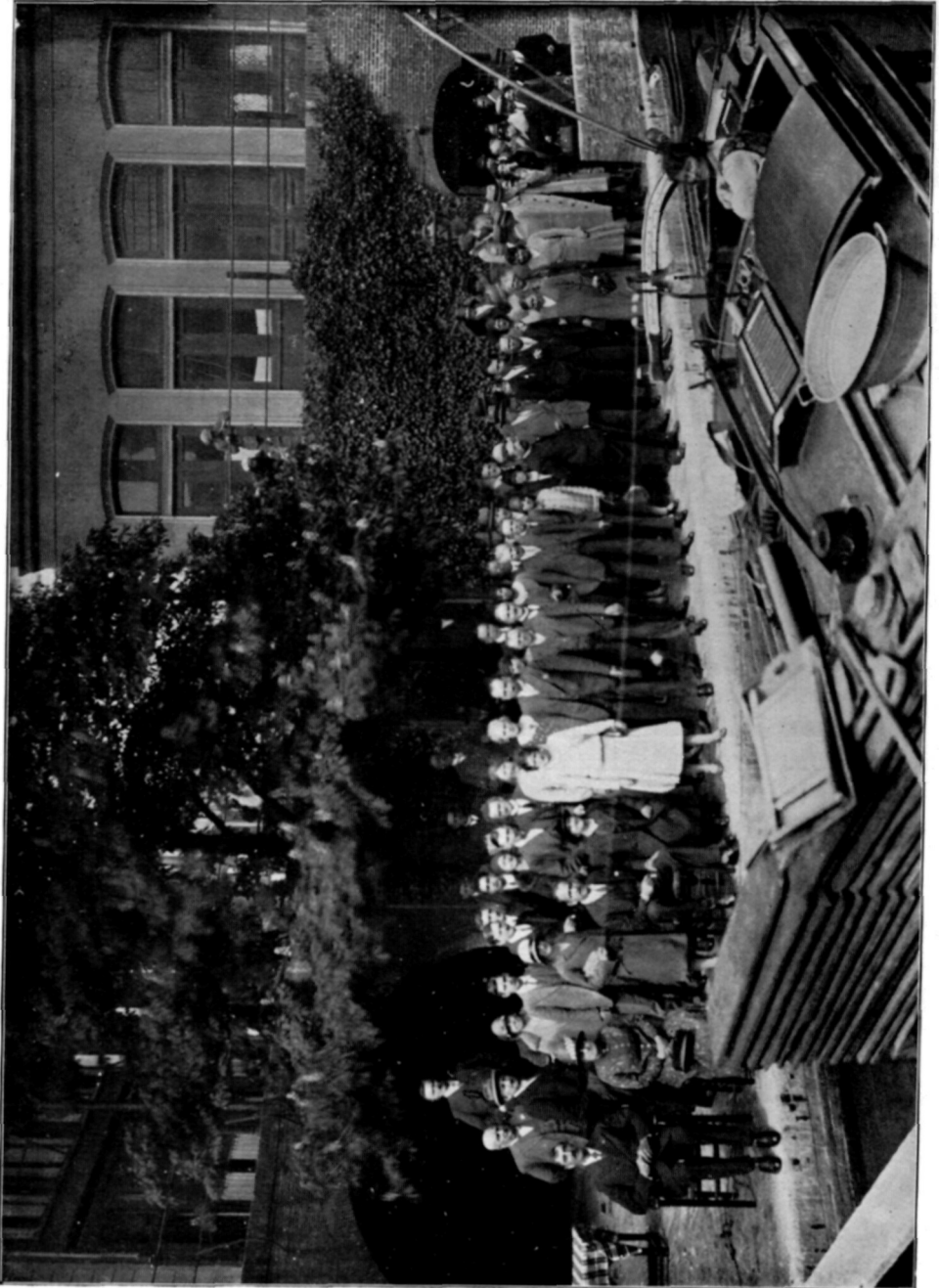
lange haren. In de onmiddellijke omgeving van het hart van de bloem bevinden zich een 5-tal verhevenheden met goudgele knopjes en iets verder van het hart verwijderd een cirkel van 10 dezer knopjes. R.

ONZE EERSTE ZOMERBIJENKOMST TE UTRECHT OP 14 MEI 1931.

Laten we maar dadelijk beginnen met te zeggen, dat het een volledig succes is geworden. Van heinde en verre, ja zelfs uit België waren de liefhebbers op komen dagen om deze belangrijke

gebeurtenis bij te wonen en de groote zaal van de Dietsche Taveerne bood nauwelijks ruimte genoeg om allen te bevatten. Klokslag 11 uur begon de voorzitter van den Utrechtschen Kring, de heer Barten met zijn welkomstrede uit te spreken en hij deed dit in zulke schoone en bloemrijke bewoordingen, dat het ons spijt geen stenografisch verslag ervan te hebben opgemaakt. Nu moet ik volstaan met te zeggen, dat het ging over een afgeluisterd gesprek op de Utrechtsche bloemenmarkt, waar eenige dagen geleden een bekend handelaar in cactussen blijkbaar nogal veel aftrek gevonden had. Daarna was het woord aan den heer de Ringh, die de dank overbracht van het Hoofdbestuur aan den Kring Utrecht voor haar initiatief. Nadat door de Gastvrouw een heerlijke kop koffie was aangeboden kwam de heer van den Houten aan het woord, die een overzicht gaf van de nieuwere literatuur en daarbij allereerst besprak het fraaie album van Pette, dat door den heer Duursma geschreven is. De firma Pette had de vriendelijkheid gehad een drietal gevulde albums ter beschikking te stellen, welke later ten bate van het bibliotheekfonds op Amerikaansche wijze werden verkocht en waarvan de opbrengst (ongeveer 70 gulden) ons in staat zal stellen de hoogstnoodzakelijke aanvullingen voor onze boekerij aan te schaffen. Daarna volgde eene bespreking van het Euphorbiaboek van Walter Haage, een prachtig plaatwerkje, waarin vooral de vergrootingen van sommige details zulke verrassende kijkjes geven op de schoonheid dezer plantengroep.

Aan het verzoek om enkele merkwaardige of zeldzame planten mede te brengen was door een paar leden gevolg gegeven. In de toekomst hopen we, dat dit nog in meerdere mate het geval zal zijn. maar we konden nu toch laten zien een *Opuntia Bergerriana* van den heer van Meerten, Tiel. Het was eene vrucht, waarboven zich wederom een nieuwe vrucht gevormd had en hieruit ontsproten een tweetal schijven. Dit verschijnsel van meerdere bloemen boven elkaar heet proliferate. Als de vrucht geen rijp zaad oplevert, gaat ze hier dus niet verloren, zooals meestal het geval is, maar behoudt haar groeikracht en spruit weer verder uit, een bewijs voor de enorme levenstaaiheid der *Opuntia*'s. De heer van Romunde had meegebracht een Veterplant, die een normale tak droeg, maar verder aan den voet een heel bosch van nieuwe stammetjes trachtte te maken, waarschijnlijk een gevolg van het aanvreten door een blaaspootvlieg of ander

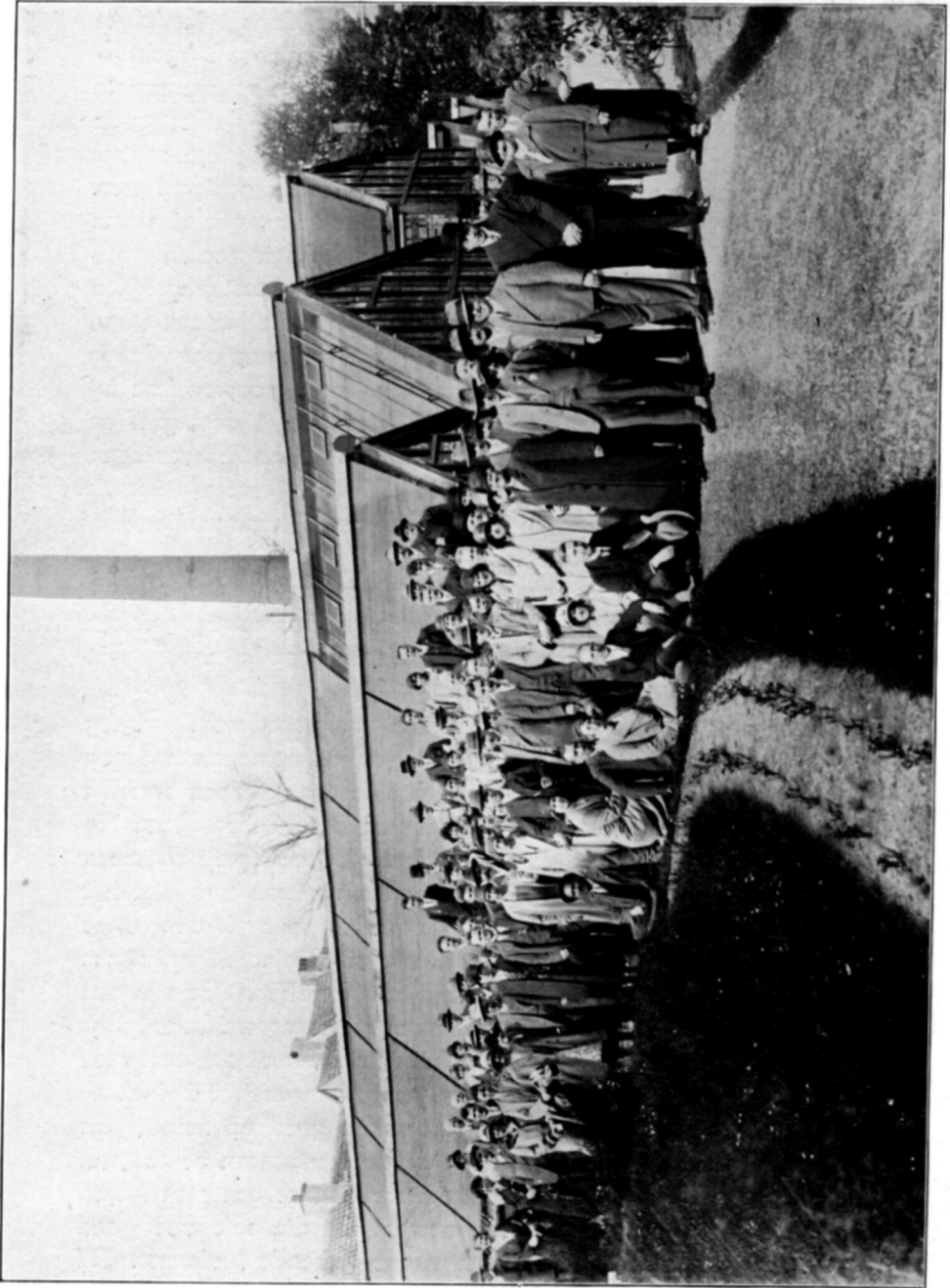


Na de Koffietafel op het terras van den Raadskeider.

insect. Tenslotte demonstreerde de heer van den Houten een *Fockea capense*, een nog jonge plant, die hij door vriendelijke tusschenkomst van den heer Budde — oud hortulanus te Utrecht — van zijn broeder in Kaapstad had verkregen. Tot zijn groote verbazing bleek het toch niet het eenige exemplaar, dat ervan in Nederland is. Verder kon hij mededeeling doen van een zaaisel *Mesembrianthemums*, dat binnen enkele uren reeds gekiemd was, en waarin hij wel eene aanpassing meende te mogen zien aan het moordende klimaat voor zaailingen, die dadelijk moeten profiteeren van de eerste regenbui, om zich binnen den korst mogelijken tijd zoover te ontwikkelen, dat ze op eigen beenen kunnen staan en geen hinder hebben van de spoedig daarna weer optredende droogte. Als grondmengsel voor al die teere soorten kon hij aanbevelen 1 deel bladaarde, 1 deel turfmolm, 1 deel grof en 1 deel fijn zand. Over de waarde van turfmolm bleken de meeningen verdeeld te zijn. Inderdaad komt bij Mesems wortelluis vaak voor maar of we hiervoor de molm aansprakelijk mogen stellen, meen ik te moeten betwijfelen.

Nog een ander boek vroeg de aandacht en wel het nieuwe Vetplantenboek van von Roeder, waarin tal van nuttige wenken voorkomen en een zeer goede tabel van de grondmengsels, met natuurlijk de noodige plaatjes.

Hoewel de tijd voor het houden van een voordracht wel erg krap was, konden we toch de kwestie van de nomenclatuur nog even aan de orde stellen. Zijn we aan de cactusnamen tamelijk wel gewend geraakt en is het stelsel van Britton en Rose ten deele ingeburgerd, wat de vetplanten betreft leven we nog in een hopelooze warwinkel van synoniemen. En dat zou nog niet het ergste zijn, want die zijn ten slotte te vinden, maar hoe meer we onze diverse verzamelingen bekijken, hoe meer planten we telkens weer onder andere en verkeerde namen aantreffen. Er zijn ons inderdaad voorbeelden bekend van soorten, waar we beurtelings *Crassula*, *Kalanchoe*, *Cotyledon*, *Echeveria*, *Adromiscus* enz. voor zien staan en dat is toch wel wat al te gek tegenover de buitenwereld. Hoe krijgen we onze planten nu goed op naam? Er zijn gelukkig firma's, die geen plant de deur uitsturen of ze staan voor den juisten naam in. En wie hiervan later een stek krijgt, mag dus met eenige zekerheid aannemen, dat die ook weer goed op naam is. Maar nu de stekken van onbekende herkomst. De gekste namen treft men daarbij aan, doordat men het halfuitge-

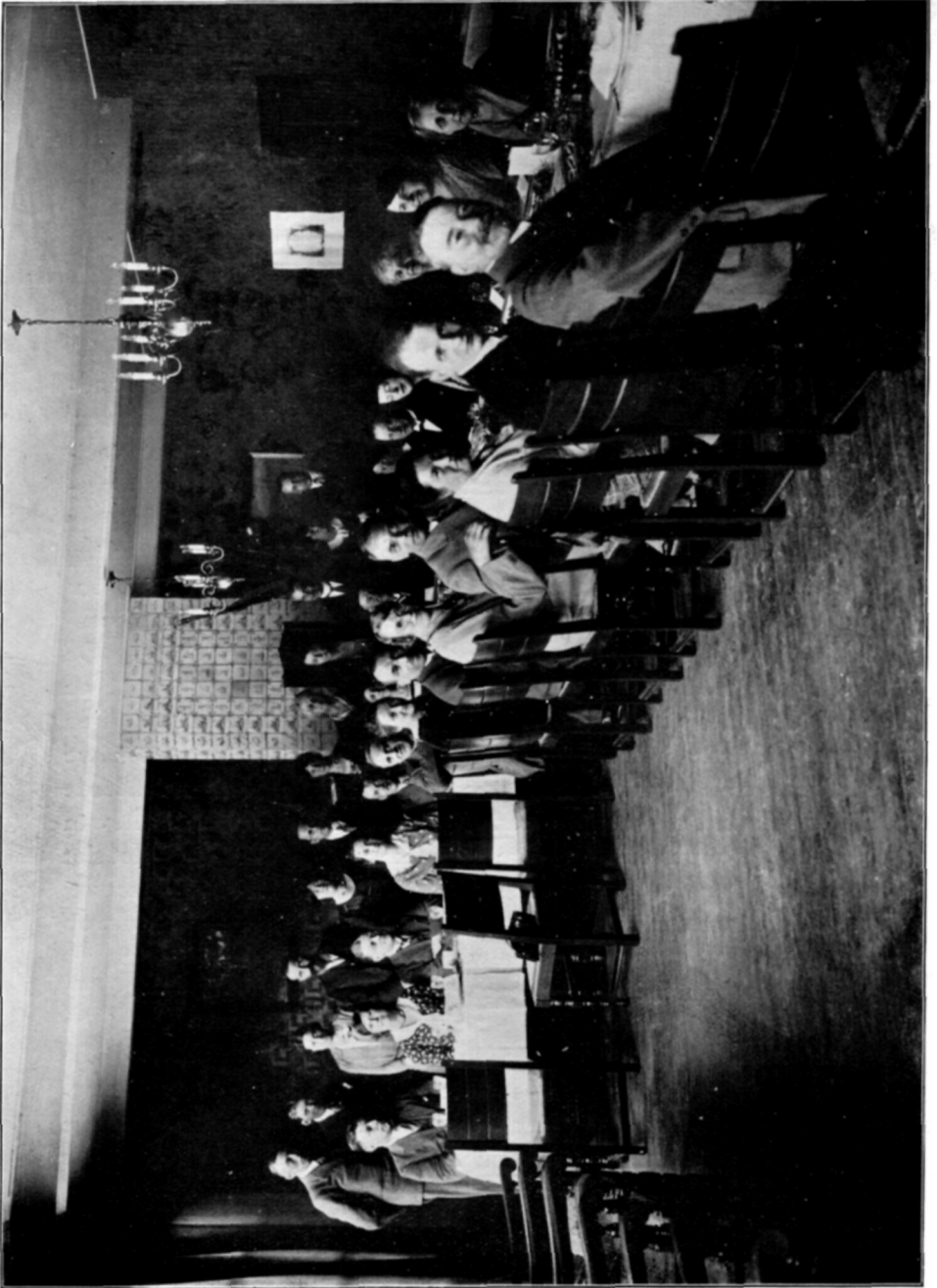


In den Hortus botanicus.

bleekte etiket verkeerd overschrijft enz. En zoo woekert het kwaad steeds verder. Welke hulpmiddelen hebben we nu om de namen te controleren. 1. Goede afbeeldingen, liefst gekleurde. Vandaar om te beginnen het groote nut van goed uitgevoerde plaatjesalbums. Er zijn typische soorten, waarvan zelfs een enkel blaadje al voldoende is om de soort met zekerheid te herkennen. 2. Een standaardcollectie, zooals in onze hortussen of bij enkele groote kweekers. Compleet zijn ze echter nergens. 3. Gebruik bij het opschrijven der namen steeds een goede catalogus. Uitstekend is in dit opzicht bijv. die van R. Graessner, Perleberg. 4. Maak gebruik van onze bibliotheek om de groote handboeken te raadplegen en determineer of vergelijk ze zelf.

Maar determineeren is niet ieders werk en het bekende handboek van Berger over de succulenten is geen gemakkelijke lectuur. Welnu stuur dan een stukje aan ons, liefst met een foto of bloeitakje erbij, en we zullen ons best doen het van den daarbij passende naam te voorzien.

Doordat de spreektijd beperkt was, moest de gedachtenwisseling over dit onderwerp achterwege blijven, want reeds wachtte ons een nieuwe verrassing, de gezamenlijke koffietafel in den Raadskelder, waar een honderdtal leden genoeglijk bijeen was. De middag werd besteed aan een bezoek van den Hortus, waar de heer Romeijn voor deskundig geleide zorgde. De laatste jaren is de collectie succulenten aardig vermeerderd, al betreuren we het, dat men blijkbaar nog steeds vasthoudt aan de verouderde Index Kewensis, inplaats van de nieuwere werken van Alwin Berger als grondslag voor de nomenclatuur te bezigen. Het slot van den dag was het diner in de Dietsche Taveerne, waarover we kort kunnen zijn. Het menu was voortreffelijk en gedrukt op een daarvoor expresselijk ontworpen kaart, waaronder zich als aandenken aan dezen dag een prachtige driekleurenopname van *Stapelia grandiflora* bevond, die reeds in een passepartout was gezet en dus dadelijk kon worden ingelijst, een bijzonder aardige attentie, die zeer op prijs werd gesteld. Ook hier bleek de voorzitter der afdeeling een geestig tafelpresident, die o. m. een nieuwe *Opuntia* benoemde n.l. *Opuntia leugense* (Barten), een soort, die zelfs in het nieuwe boek van Berger niet voorkomt. Kortom, de tijd vloog om en toen om 9 uur het uur van scheiden voor de meesten gekomen was, namen we afscheid, maar spraken de hoop uit, dergelijke genoeglijke bijeenkomsten bij tijd en wijle te hervatten.



Het slot.

Aan onze Utrechtsche vrienden nogmaals een woord van hulde en dank voor al hetgeen ze gedaan hebben om deze eerste bijeenkomst voor ons tot een onvergetelijke te maken.

RED.

ZOMERVERGADERING.

Op 14 Mei j.l. (Hemelvaartsdag) liep ik in Utrechts straten een luchtje te scheppen toen ik een groepje personen ontwaarde zwaar beladen met cactussen. De lui waren in een vroolijke stemming en zoo terloops mocht ik het volgende gesprek opvangen.

„Prachtig" hoorde ik en dacht aan het weer van den afgelopen dag. Maar dat was het niet. De planten, die verkocht werden waren zoo prachtig en tegelijk dacht ik aan de prachtige zaken, die de handelaren gemaakt hadden. Verder vernam ik, dat De Dietsche Taveerne een prachtgelegenheid was maar de vergaderzaal te klein bleek voor het groot aantal deelnemers. De regeling was in goede handen. Prompt om 11 uur daverde het geklop van den voorzittershamer door de zaal. Een geestige ontvangstrede van den Kringvoorzitter werd gevolgd door een kort openingswoord van den voorzitter van het Hoofdbestuur, waarna ons een zeer aardige attentie ten deel viel, want den gasten werd door den ontvangenden kring een kop koffie geoffreerd.

Een causerie van den Heer v. d. Houten volgde, waarna wij naar den „Raadskelder" trokken om daar samen te gaan koffiedrinken. Het groepje was het er over eens, dat het er eigenaardig en mooi was en ik voor mij vond het ook aardig, dat ik het gezien heb maar als ik het voor het zeggen heb blijf ik liever nog wat boven den grond, maar dit is verschil van smaak en reuk.

Wat er klaar stond liet zich goed smaken en er heerschte een zeer huiselijke, vroolijke stemming, die nog verhoogd werd door het Amerikaansch verkoopen van 2 „Pette's albums". Deze albums waren welwillend door den Heer Pette afgestaan. Toen het bekend werd, dat het echtpaar Pette aanwezig was, had het een ovatie in ontvangst te nemen. De opbrengst was voor het boekenfonds bestemd hetgeen de oorzaak wel geweest zal zijn, dat de opbrengst zoo schitterend was.

Na den maaltijd kwam de fotograaf in actie en zoo ik hoorde nog 2 maal. Verlangend wordt er uitgezien of de opnamen geslaagd zijn en in „Succulenta" opgenomen worden.

Een bezoek aan den Hortus volgde, waar genoten werd. Voor den hortulanus geen pretje, hoorde ik, maar dat betwijfel ik toch; voor iemand, die zooveel voor zijn planten voelt als de hortulanus, moet dit een aangename dag geweest zijn.

Daarna nog een gezellig uurtje in De Dietsche Taveerne vóór het diner en toen de gemeenschappelijke maaltijd. „Leuk“, zei de juffrouw van het groepje en wat had de voorzitter een schik toen hem weer de noodige gelden gebracht werden voor den verkoop van het 3^{de} album, zaden en stekken.

Als herinnering namen de deelnemers aan het diner het menu mede, dat een afbeelding liet zien van *Stapelia grandiflora* in driekleurendruk. Het afscheid had ongeveer om 9 uur plaats.

Na alles wat ik zoo terloops hoorde meen ik, dat hier een woord van waardeering voor het Kringbestuur op zijn plaats is voor de wijze waarop alles geregeld was, waardoor deze eerste zomervergadering een succes werd.

Het groepje zal mij niet kwalijk nemen, dat ik hun gesprek afluisterde, maar de mededeelingen interesseerden mij.

EEN ONBESCHIEDENE.

GRUSONIA BRADTIANA CRISTATA.

Op bladzijde 83 van den vorigen jaargang werd bij het artikel van den heer van den Houten „Hoe heet die Cactus?“ een foto van bovengenoemde plant geplaatst, waarop twee verschillende typevormen zijn afgebeeld.

In aansluiting daarop zond de heer Arnold ter Weeme te Neede ons een foto van een in zijn bezit zijnd *cristata*-exemplaar dezer soort.

Met veel genoegen reproduceeren wij hierbij de foto van deze goed gekweekte plant, welke ongetwijfeld niet veel in onze collecties zal worden aangetroffen. Wij hebben althans nog nimmer een *cristata*-vorm van *Grusonia Bradtiana* gezien.

Grusonia Bradtiana Br. & R. werd in 1894 door Reichenbach op zijn reis door Mexico ontdekt. Brandegeer benoemde ze als *Opuntia Bradtiana*. Dr. Weber rekende haar eveneens tot de *Opuntia*'s en gaf haar den naam *Opuntia cereiformis*, wegens haar overeenkomst met een *Cereus*. Reichenbach zelf kon zich met geen van beide namen vereenigen en beschouwde haar als

belangstelling op toename van liefde voor de natuur, welke zich niet alleen uit op het gebied der cactussen en vetplanten doch voor de planten in 't algemeen.

Echter is het vele plantenliefhebbers niet voldoende zich te bepalen tot die soorten van cactussen welke hier gezaaid en gekweekt worden, doch zij wenschen de planten te bezitten uit het land van oorsprong. Hier valt niets tegen in te brengen mits dit zich zou bepalen tot enkele planten. Doch het importeeren, en hiertegen zou ik gaarne met klem protesteeren, heeft zulke enorme vormen aangenomen, dat het gevaar niet denkbeeldig is, dat verscheidene soorten weldra op hun groeiplaatsen uitgeroeid zullen zijn. Ik mag toch veronderstellen, dat de meeste vetplantenverzamelaars, uitgezonderd degenen die het er om te doen is, de meest mogelijke en onmogelijke soorten bij elkaar te brengen, welke in de amateurgroeiplaatsen toch geen kans van slagen hebben, natuurliefhebbers zijn en dus hebben te waken dat dit zou geschieden. Misschien achten de meesten dit van geen belang, daar de vindplaatsen zoover van ons zijn afgelegen. Doch een oprecht natuurvriend doet hieraan niet mede! Daarom zou ik U willen raden: koop geen importen doch kweek die soorten welke zich daartoe leenen. Een mooi gegroeid exemplaar van een bekend soort, geeft meer voldoening dan een mummi of stervend exemplaar van een onbekend soort!

De mensch heeft reeds zooveel schade aan de natuur berokkend (denken we aan het uitroeien van het wild in Afrika, van de walvisschen etc.) dat hiertegen m. i. protest moet worden aange teekend.

Delft, Westerstraat 8.

W. A. DE GRAAFF.

ALOË's.

VI.

Onze oproep tot medewerking aan de Aloëstudies heeft wel succes gehad. Tal van leden stuurden ons materiaal en wederkeurig kon ik hen van mijn duplicaten iets afstaan. Maar het meest verblijdend was wel de correspondentie, die van een en ander het gevolg was, waardoor ik heel wat gegevens in handen kreeg, die me van veel nut zijn geweest. De zaden van *Aloë Bainesii* vlogen weg en zelfs nu nog ontvang ik aanvragen van

belangstelling op toename van liefde voor de natuur, welke zich niet alleen uit op het gebied der cactussen en vetplanten doch voor de planten in 't algemeen.

Echter is het vele plantenliefhebbers niet voldoende zich te bepalen tot die soorten van cactussen welke hier gezaaid en gekweekt worden, doch zij wenschen de planten te bezitten uit het land van oorsprong. Hier valt niets tegen in te brengen mits dit zich zou bepalen tot enkele planten. Doch het importeeren, en hiertegen zou ik gaarne met klem protesteeren, heeft zulke enorme vormen aangenomen, dat het gevaar niet denkbeeldig is, dat verscheidene soorten weldra op hun groeiplaatsen uitgeroeid zullen zijn. Ik mag toch veronderstellen, dat de meeste vetplantenverzamelaars, uitgezonderd degenen die het er om te doen is, de meest mogelijke en onmogelijke soorten bij elkaar te brengen, welke in de amateurgroeiplaatsen toch geen kans van slagen hebben, natuurliefhebbers zijn en dus hebben te waken dat dit zou geschieden. Misschien achten de meesten dit van geen belang, daar de vindplaatsen zoover van ons zijn afgelegd. Doch een oprecht natuurvriend doet hieraan niet mede! Daarom zou ik U willen raden: koop geen importen doch kweek die soorten welke zich daartoe leenen. Een mooi gegroeid exemplaar van een bekend soort, geeft meer voldoening dan een mummi of stervend exemplaar van een onbekend soort!

De mensch heeft reeds zooveel schade aan de natuur berokkend (denken we aan het uitroeien van het wild in Afrika, van de walvissen etc.) dat hiertegen m. i. protest moet worden aange teekend.

Delft, Westerstraat 8.

W. A. DE GRAAFF.

ALOË'S.

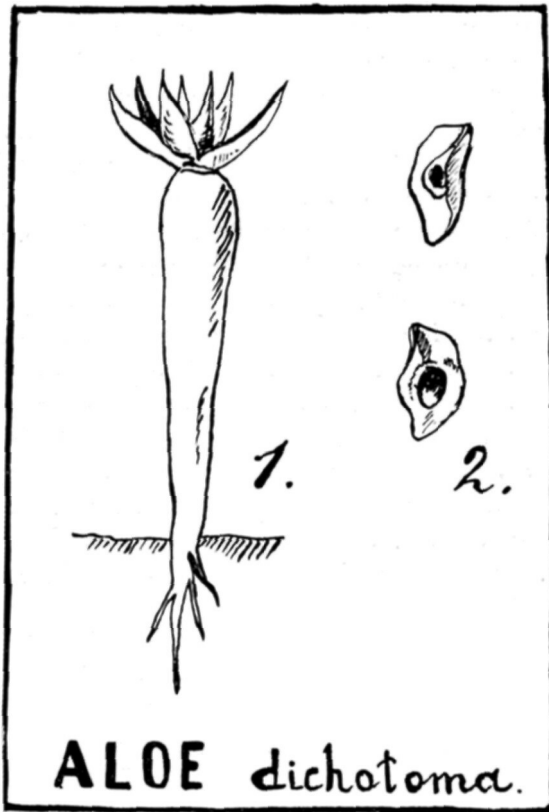
VI.

Onze oproep tot medewerking aan de Aloëstudies heeft wel succes gehad. Tal van leden stuurden ons materiaal en wederkeurig kon ik hen van mijn duplicaten iets afstaan. Maar het meest verblijdend was wel de correspondentie, die van een en ander het gevolg was, waardoor ik heel wat gegevens in handen kreeg, die me van veel nut zijn geweest. De zaden van *Aloë Bainesii* vlogen weg en zelfs nu nog ontvang ik aanvragen van

hen. die pas lid zijn geworden en op deze wijze hun beginnende collecties willen uitbreiden. Van de andere boomvormige Aloë, nl. *A. dichotoma*, die in het westen van Zuid-Afrika voorkomt, ontving ik intusschen ook enkele zaden. De heer H. Herre uit Stellenbosch maakte een expeditie naar Namaqualand, waarover hij schreef in het Monatsheft van dit jaar Heft 1 en 2. Daar geeft hij tevens eene afbeelding van een landschap bij Kubus met Kokerboomen en boschjes van *Euphorbia Dregeana*, waaronder struikachtige *Mesembrianthemums*. De naam Kokerboom voor de Aloë *dichotoma* ziet op het gebruik dat de Boschjesmannen er vroeger van maakten om er kokers voor hun giftige pijltjes uit te vervaardigen. Hiertoe zullen wel de holle houtachtige stammen hebben gediend.

Hoewel ik over deze soort nog geen nadere mededeelingen kan doen. merk ik op dat de zaden evenals die van *A. Bainesii* voorzien zijn van een breeden gevleugelden rand, wat waarschijnlijk wel met de verbreiding in verband zal staan. De jonge plantjes moeten uiterst merkwaardig zijn, doordat ze een peenvormigen wortel bezitten, die een eind uit den grond steekt en waarboven zich een bosje vleezige blaadjes bevindt. Ook al hebben we de wetenschap, dat we dergelijke planten op den duur wegens hun grootte niet in onze verzamelingen kunnen houden, dan is toch het nagaan van de ontwikkeling gedurende enkele jaren een bron van zeer veel genoeg en leering. In het Journal of Botany van 1873 beschrijft R. Trimen de groei van *A. dichotoma* als volgt: „De groote Koekerboom of Quivertree is een der meest opvallende gewassen van het landschap. Volgroeide exemplaren hebben stammen tot 4 voet in doorsnede. Ze komt algemeen op de heuvelachtige en bergachtige deelen des lands voor en geeft aan het landschap een eigen karakter. De habitus is verschillend en de stammen zijn heel vaak niet gevorkt vertakt (wat dus een weinig in strijd is met den naam *dichotoma* = vorksgewijze vertakt). Dikwijls staan de takken slechts weinig uit elkaar, als waren het alle afzonderlijke individuen en slechts met de stammen tezamen gegroeid. Oudere stammen gelijken veel op de *Pandanus*. Eerst meende ik, dat er twee soorten waren, maar wij vonden talrijke overgangen en dit versterkte me in de meening, dat we slechts met een enkele soort te doen hadden. De bloemen zijn bleekgeel. Ik schat de maximum hoogte op 30 voet (circa 10 M.) en evenzoo iets meer dan 30 voet was de omtrek van

den diksten stam, die we gezien hebben. Talrijke doode omgevallen stammen van deze grootte leverden het bewijs, dat dit inderdaad het maximum harer groei is."



Aloë dichotoma (L. N. Berger).

1. Zaaiing. 2. Zaden.

Inderdaad schijnen er minstens twee vormen van de Aloë dichotoma bekend te zijn. Hun verschil berust echter in hoofdzaak op de bloem. Deze is bij de vorm montana, dus de soort, die in de bergstreken voorkomt, het grootst. Maar, waar deze soort eerst op hoogen leeftijd bloeit, zullen we ons daar maar niet in verdiepen. Wat we van de zaden te missen hadden, hebben we op de Zomervergadering te Utrecht ten bate van het bibliotheekfonds verkocht en zoo zullen binnen niet al te langen tijd een aantal onzer leden in het bezit van zaailingen kunnen zijn.

Als ze hun overvloedige exemplaren dan weer met anderen ruilen, kunnen velen profiteren van deze zadenimport.

Van meerdere leden ontvingen we berichten over een breedbladige Aloë, die op *A. variegata* gelijk. We hebben deze al eerder gesignaleerd (Zie Succ. 1930 pag. 174). De heer Dulfer had er mijn aandacht ook reeds op gevestigd. Zonder twijfel hebben we hier te doen met de Aloë, die door Dinter in de buurt van Aus (voormalig Duitsch Zuid-West-Afrika) gevonden is, en door hem *Aloë Ausana* genoemd is. In den catalogus van R. Graessner vinden we dezelfde onder den naam *A. ausensis* Dtr. De taalgeleerden moeten nu maar uitmaken, welke schrijfwijze de beste is. Een tekening van *A. ausana* en daarnaast *A. variegata* bevindt zich in het nieuwe vetplantenboek van Von Roeder op pag. 21. Een opmerking, die we daar tevens bij aantreffen, willen we hier gaarne nog eens herhalen: Zaaillingen van Aloë's moet men voor al te felle zon behoeden. We zouden dit ook willen uitbreiden tot de grootere planten. Onze ervaring is, dat ze er wel tegen kunnen maar dat ze er niet mooier op worden. In de natuur komen dan ook heel wat verbrande exemplaren voor, wat we aan importplanten kunnen zien, terwijl de teerdere soorten vrijwel steeds in de schaduw van boomen en struiken worden aangetroffen.

J. M. v. D. HOUTEN.

UIT DE AFDEELINGEN.

Kring Amsterdam.

Lustrum-vergadering op Vrijdag 19 Juni 1931.

De Kring Amsterdam herdenkt het feit, dat hij vijfjaar geleden werd opgericht, door het houden van een vergadering, welke zal plaats hebben op

Vrijdag 19 Juni 1931 te 8 ure, in de collegezaal van den Hortus Botanicus, Plantage Middenlaan 2.

Het Bestuur heeft het genoegen hierbij mede te deelen, dat het den Heer A. J. van Laren, Hortulanus te Amsterdam, bereid

gevonden heeft ter opluistering van den avond een lezing (met lichtbeelden) te houden over

De cactussen in het licht der hedendaagsche wetenschap.

De deskundigheid van den spreker levert een waarborg, dat ons op even boeiende als leerrijke wijze zal gesproken worden over het beoefenen van onze cactussenliefhebberij op wetenschappelijken grondslag, en het Bestuur hoopt dan ook op een talrijke opkomst te mogen rekenen.

Tijdens de pauze is er gelegenheid voor het bezichtigen van een
 uitstalling van succulenten,

daartoe door de leden van den Kring mede te brengen. De leden die geneigd zijn om hiervoor planten beschikbaar te stellen, worden verzocht met dezen te *7 ure stipt* in den Hortus Botanicus aanwezig te zijn, opdat de rangschikking kan geschieden vóór den aanvang van de lezing. Na de lezing wordt de uitstalling verwijderd, zoodat ieder zijn planten desgewenscht dadelijk kan meenemen.

Leden van „Succulenta”, die niet bij den Kring Amsterdam aangesloten zijn, worden gaarne uitgenoodigd tot het bijwonen van deze vergadering.

HET BESTUUR.

Kring 's Gravenhage.

Vergadering op Zaterdag 20 Juni des avonds 8 uur in het gebouw „Amicitia” Westeinde 15.

Het bestuur zal den cactushandelaar, die op de zomervergadering te Utrecht tegen zeldzaam lage prijzen prachtige cactussen ten verkoop aanbood, verzoeken op deze Kringbijeenkomst met zijn planten te komen, zoodat ook zij, die de vergadering te Utrecht niet konden bijwonen, de gelegenheid zullen hebben om hun collectie met fraaie planten te verrijken.

Op de vorige bijeenkomst heeft de Kring besloten met een gezamenlijke inzending Succulenten uit te komen op de tentoonstelling van Floralia, welke op 29 en 30 Augustus in het Sted. Gymnasium. Laan van Meerdervoort zal gehouden worden. De Vereeniging Floralia stelt zich o.m. ten doel: het bevorderen van het kweeken van planten in het huisgezin door kinderen zoowel als door volwassenen. Op de jaarlijksche tentoonstellingen onderscheidt men twee groepen: de 1ste groep omvat de stekplanten, die in het voorjaar door de Vereeniging worden uitgegeven: de 2de bestaat uit de zoogenaamde „vrije” inzendingen. Ingezonden worden de

prachtigste geraniums, fuchsia's, oleanders, varens, begonia's, doch de Succulenten zijn nooit vertegenwoordigd met uitzondering van een enkele Aloe of Gasteria.

Het bestuur van den Kring is van meening, dat hier een aardige gelegenheid wordt geboden, om de zustervereniging te toonen wat Succulenta vermag en welke fraaie resultaten liefhebbers met het kweken van cactussen en andere vetplanten kunnen bereiken. Het wekt daarom een ieder op een steentje of liever een groote steen in den vorm van eenige mooie planten, bij te dragen, opdat een fraaie groep Succulenten op de tentoonstelling voor zichzelf zal kunnen spreken.

Op de Vergadering van 20 Juni zullen de plannen betreffende de Floralia tentoonstelling nader besproken worden.

J. J. E. VAN DEN THOORN.

Secrètaresse.

Kring Groningen en Omstreken.

Verslag Vergadering op 14 April 1931.

Hiervan kon in het Meinummer geen mededeeling meer worden opgenomen en volgt dit thans in het Juninummer.

Te half negen opende de Voorzitter met een woord van dank voor de uitstekende opkomst deze vergadering, en deelde mede dat er van den Kring den Haag een groot pakket met Succulenten was ontvangen, welke heden avond gratis verloot zullen worden. Na het voorlezen der notulen en het afwerken der ingekomen stukken, werd tot verloting van het Haagsche plantmateriaal, waaraan door Mevr. de Boer-Oosthoff en de Heeren Luinge en Kiers nog enkele plantjes waren toegevoegd, waarvoor de voorzitter hun hartelijk dank bracht, overgegaan. Na de verloting, welke nog al eenige tijd in beslag genomen had, meende de Voorzitter dan ook namens de Leden van den Kring Groningen en Omstreken alle Leden van den Kring den Haag van hieruit een woord van hulde te moeten toe roepen en hun allen hartelijk te bedanken voor een zoo'n schitterende zending, welke juist hier, bij een nog zoo jonge Kring voor het meerendeel bestaande uit pas beginnende verzamelaars(en -sters). van pas kwam. Nog werd den Heer Kiers (bloemkweker) na een daarover gedaan verzoek, bereid gevonden om tegen betaling van 10 cent per emmer voor zijn medeleden v. d. Kring goede aarde ter beschikking te stellen, waarvoor de Voorzitter hem dank bracht. Nadat door den Secretaris de Heer H. J. Nieuwold als nieuw lid der Ned. Vereen. en dat v. d. Kring was ingeschreven, werd te half twaalf deze zoo gezellige vergadering door den Voorzitter gesloten.

J. FOKKINGA. Secretaris.

Kring Groningen en Omstreken.

Verslag Vergadering op 12 Mei 1931.

Te ongeveer half negen opende de Voorzitter met een woord van dank voor de goede opkomst deze vergadering en gaf het woord aan den Secretaris tot het voorlezen der notulen. Na voorlezing notulen en het afwerken der ingekomen stukken, deelde de Voorzitter mede dat er door den Kring in voorraad worden gehouden de meest gevraagde cactuspotjes en zaaipannen alles handwerk, waarvan elk Kringlid bij afname van minstens 10 potjes van dezelfde maat en zaaipannen per stuk tegen factuursprijzen en contante betaling bij Mevr. Beishuizen-Spandann Kruitlaan 19 Groningen, iedere Woensdagavond tusschen 6—8 uur

kunnen worden gehaald. Nog deelde de Voorzitter mede dat door Mevr. Klaassens-de Vries 5 Donateurs waren aangebracht, terwijl Mevr. Arkes-Houwer zich hij den Secretaris op gaf als lid van den Kring, zoodat onze Kring thans 35 Leden en 5 Donateurs telt. Moge de belangstelling en den groei van dezen nog zoo jongen Kring der Ned. Vereen. zoo blijven. Op een aan den Voorzitter gedaan verzoek, door een bestuurslid der Aquariumvereeniging hier ter stede om deel te nemen aan een door die vereeniging te houden tentoonstelling werd in beginsel toe besloten, het Kringbestuur stelle zich hieromtrent met die vereeniging in verbinding. Hierna volgde de ruilbeurs en verloting van een door het bestuur daarvoor aangekochte prachtige Mam. Parkinsonii waarvan Mevr. Klaassens-de Vries de gelukkige winnaarster werd. Op voorstel van het bestuur werd nog besloten den Heer G. D. Duursma redacteur van ons maandblad, uit te noodigen op de eerstvolgende vergadering een lezing te willen houden. In den loop der vergadering gaf de Heer H. Woortman zich nog op als lid der Ned. Vereen. en dat van den Kring. Na nog wat gezellig praten werd deze vergadering te half elf door den Voorzitter gesloten.

J. FOKKINGA, *Secretaris.*

Kring Groningen en Omstreken.

Vergadering op Dinsdag 9 Juni 's avonds acht uur in 't Victoria Hotel te Groningen.

Agenda.

1. Opening door den Voorzitter.
2. Voorlezen notulen.
3. Ingekomen stukken.
4. Pauze, waarin ruilbeurs.
5. Rondvraag.
6. Sluiting.

J. FOKKINGA, *Secretaris.*
Buiten Damsterdiep 98.

Kring Haarlem en Omstreken.

Het zomerprogramma wordt ingezet met 2 excursies, de eerste te houden op *Zondag 7 Juni 1931* naar de kweekkerij van den Heer D. Smit. Amsterdamsche Vaart. Haarlem, verzamelen 's morgens 10 u. bij den ingang der kweekkerij. De tweede op *Zondag 28 Juni 1931* naar de liefhebberscultuur van den Heer W.). van Essen, Joh. Verhulstweg 34, Bloemendaal, verzamelen 's morgens 10 u. bij voornoemd adres, Joh. Verhulstweg 34, Bloemendaal. Introduce's zijn van harte welkom. In verband met deze bezetting der Juni maand wordt geen vergadering gehouden.

HET BESTUUR.

Verslag van de Vergadering op 12 Mei 1931.

Te 8 uur opende Mevr. Schreuder de vergadering en deelde mede. dat van den Heer J. J. Haye Jr. een schrijven was ingekomen, waarbij hij, in verband met drukke werkzaamheden, was genoodzaakt als Secretaris v. d. Kring te bedanken.

De Voorzitter stelde, onder algemeene instemming der vergadering, voor, den aftredende Secretaris hartelijk dank te zeggen voor het vele goede werk. door hem voor den Kring verricht.

Als nieuwe functionaris werd, in de plaats van den Heer Haye gekozen den Heer W. J. van Essen, die de benoeming aanvaardde.

Het kringlid, den Heer D. Smit hield een causerie over het enten van Cactussen, gevolgd door een leerzame gedachtenwisseling, dit onderwerp betreffende.

Enkele leden waren zoo welwillend, een aantal planten ten bate der kas te doen verkoopen. Op zoo'n avond is de Penningmeester in zijn schik en keert met een gevulden buidel huiswaarts.

Het speet den Voorzitter, te moeten meedeelen, dat het restant der importen nog niet was aangekomen, zoodat deze, met ongeduld verbeide vrienden, op een volgende bijeenkomst hun definitieve bestemming zullen bereiken.

Nog steeds is de Kring groeiende. Wij mochten 1 lid voor onze Vereeniging, tevens lid van den Kring, inschrijven.

De geanimeerde Vergadering werd te 10.30 uur door den Voorzitter gesloten.

W. J. VAN ESSEN, *Secretaris*.

Kring Haarlem en Omstreken.

Vergadering op Donderdag 4 juni 's avonds 8 uur in Lion d'Or, Kruisweg.
Verdeeling in parten.

HET BESTUUR.

Kring Utrecht en Omstreken.

Op de vergadering van 6 Mei jl. werd het Bestuur als volgt samengesteld:

A. W. Barten. Voorzitter.

F. te Winkel. *Secretaris-Penningmeester*.

Mevrouw H. de Groot-de Ligt

Mejuffrouw H. C. M. Groenhuizen *Leden*.

Joh. de Leers

De heer Chr. de Ringh wenschte niet meer voor een herbenoeming in aanmerking te komen. Op bovengenoemde vergadering werd hem hartelijk dank gebracht voor hetgeen hij voor den Kring heeft gedaan.

Onderstaande kringleden stellen hunne collecties ter bezichtiging, na vooraf bericht.

A. W. Barten, Leidscheweg 63	Zaterdagmiddags.
P. Bothof, Gansstraat 153/155	Geheele week.
Mej. H. J. M. Groenhuizen, van Oldenbarneveldlaan 1	2e en 3e week Juni.
Mevr. H. de Groot, Maliesingel 25	1e week Juni.
N. ten Grotenhuis, Merwedekade 135	Zaterdagmiddags en Zondag.
Joh de Leers, Da Costakade 46	Zaterdagmiddags.
D. Roep, Oudwijkerdwarstraat 90	id.
H. P. Schreuder, Kersstraat	11 id.
Mevr. M. v. d. Wilt-van Stam, Voorstraat 90	id.
P. te Winkel, Joh. Seb. Bachstraat 33	Juli id.

Welke leden volgen?

Zij die hunne contributie over 1931 nog niet betaalden kunnen dit voor juli a.s. nog doen op mijn girorekening N°. 42052.

Na 1 Juli gaan de kwitanties, verhoogd met f 0.20 incassokosten, in zee.

Joh. Seb. Bachstraat
Utrecht.

33,

F. TE WINKEL.

Secretaris-Penningmeester.

MUTATIES LEDENLIJST.

ADRESWIJZIGINGEN.

- A. Meijerink, v/h. Haarlem. p/a Mevr. J. H. Th. Gebhard-Meijerink, Emmastraat 7. thans Amsterdam C., p/a Mevr. J. M. C. Meijerink, Lijnbaansgracht 249.
- J. J. Ligtvoet, Goudsmit, 's-Gravenhage, v/h. Cartesiusstraat 31, thans N.W. Binningel 110.
- G. A. Schouw, med. docts., 's-Gravenhage, v/h. Snelliusstraat 40, thans Zwanenlaan 8.
- Mevr. Kuipers-van Dobben, v/h. Haren (Gr.), thans Groningen. Marktstraat 4.
- Mej. B. Waisvisz, Groningen, v/h. Taco Mesdagstraat 20, thans Oppenheimstraat 88a.
- Mevr. Wouda-de Lange, Groningen, v/h. Korreweg, thans N. Ebbingstraat 121.
- Mevr. B. Buhrs-van Moorsel, v/h. Amsterdam C., Nieuwendijk 60, thans Haarlem. Koninginneweg 39.
- E. van Hemert, v d. Rotterdam, Palestinastraat 48a. thans Hilligersberg. J. W. Frisostraat 13.
- Mevr. L. Draijer-Helle, Hilversum, v/h. Boomberglaan 13, thans 's-Gravelandscheweg 51.
- Zuster L. de Nobel, Middelburg, thans Weerscheringel S 146 (in pl. van S 128).
- Mevr. ter Weer-Kerlen, Middelburg, v/h. Dam H 2, thans Bree E 138.
- Ë. A. Snoek, Rotterdam, v/h. Crooswijk 6b. thans Zaagmolenkade 51.
- J. Vermeijden. v/h Rotterdam, Erasmusstraat 6 A, thans Hillegersberg, Bergglustlaan 51 B.
- C. P. Amelunxen, v/h. Velsen-Velserpolder, thans Soestdijk, Laanstraat 36.

NIEUWE LEDEN.

- Mej. J. Vis, Amsterdam C., Plantage Middenlaan 13.
- P. C. Korver, Baarn, p/a den Heer A. J. Oosterbroek, Eemnesserweg 78.
- Mevr. Fraenkel, Merellaan 28, Bentveld.
- Mevr. Zondervan. Bloemendaal, Karmeltrap 2.
- H. J. van der Woerd, Deventer, Pothoofd 1.
- H. Woortman, Gideon bij Groningen. Winschoterdiep 255s.
- J. J. Deggeller, 's-Gravenhage, Raamweg 21.
- George Kamerbeek, 's-Gravenhage, Jacob Hopstraat 14.
- W. de Vries, 's-Gravenhage, Kockstraat 157.
- H. J. Zwager, 's-Gravenhage, Delftschelaan 89.
- Boy van Ommen Kloeke, Groningen, Hoogstraatje 3.
- P. C. Notebaart Jr., Hilligersberg, J. W. Frisostraat 346.
- A. Koetsier, Hazerswoude Dorp. O 39.
- Gerrit Welling, Helmond, v. Brusselstraat 3.

W. Verjans, Leijenbroek b/Sittard, Broekstraat 28.
 Mevr. J. Grullemans-van Berghem, Lisse, Veldhorststraat 45.
 W. Kapteins, St. Michiels-Gestel, Hemelrijk.
 Mej. E. M. M. Huybers, Ambt. Tuchtsschool voor Meisjes. Monrfoort.
 W. C. Valstar. Naaldwijk, Huize „Zonnewende“.
 Mevr. D. Oskam-Küppers, Nieuwesluis-Heenvliet (Zuid-Holl.).
 H. Loomeijer, Overveen, Rampelaan 81.
 W. Delterne, Rotterdam, Bloemenmagazijn „Rosalandia“, Aleidisstraat 56-58.
 Mevr. Formijne-Blom, Tiel, St. Walburgstraat.
 Mej. H. G. Verveen, Utrecht, Corn. Houtmanstraat 6bis.
 W. I. Bakker. Westzaan. Nieuwe Zijde 55.
 Mevr. Ubink-Lunenberg, Zeegse (Gemeente Vries. Drenthe), Huis „De Boschhoek“.

BIBLIOTHEEK.

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

Onttrokken aan de circulatie boek no. 68, W. O. Rother. PRAKTISCHER LEITFADEN ZUR ANZUCHT UND PFLEGE DER KAKTEEN UND ANDERER Succulenten.

Uit dit boek zijn onttrokken de bladzijden 68 t/m 98, handelend over Epiphyllum en Phyllocactus.

De leden worden beleefd doch dringend verzocht de boeken tijdig (de leestijd is een maand) terug te zenden en vooral *geen correspondentie bij te voegen als de verzending als „drukwerk“ geschiedt*. Zendingen, belast met „strafport“ zullen voortaan geweigerd worden.

CHR. DE RINGH.

RUILRUBRIEK.

Aangeboden in ruil voor andere Cactussen of vetplanten: *Etus pilosus*: *Ereus pentalophus*, *E. stramineus*, *E. cinerascens*, *Cereus Silvestrii*; *Echinopsis Eyriesii*, *E. tubiflora*, *E. multiplex*, *E. rhodotricha*; *Mam. pusilla*, *M. rhodantha* Pfeiff., *M. gracilis*, *M. elegans*, *M. candida*, *M. elongata* var. *stella aurata*, *M. caput Medusae*: *Opuntia microdasys*, *O. aurantiaca*; *Euphorbia submammillaris*; *Echeveria globosa cristata*; *Othonna crassifolia*; *Anacampseros rufescens*; *Sempervivum tectorum*: *Gasteria minima compacta*.

Adres: Joh. de Man. Straatdijk 387, Dirksland.

Aangeboden, in ruil voor *Cactussen* en *vetplantjes*, bewortelde stekken van onderstaande *pracht-Dahlia's*:

Andreas Hofer (reuzen Cactus-Dahlia, satijnrose met wit hart), *Amon Ra* (koperkleurig oranje), *Hera* (lila-mauve tint).

Adres: F. Hoogvliet Wzn., Stuifakker B 54. Rockanje (Z.-H.).

Gevraagd een *Aloë concinna* in ruil voor een mooie plant van *Aloë aristata*, *A. Hanburyana* of *A. succotrina*; *Etus Beguinii*, *E. bicolor*, *E. capricornus*,

E. corniger, *E. Mac Dowellii* of *E. myriostigma*; *Mamillaria valida*, *M. chionocephala* of *M. strobiliformis*; *E. Cereus pectinatus*. Ook adres waar begeerde plant te koop is zou welkom zijn.

Adres: J. W. van Nieuwenhuyzen-Sneep. „Zonnehof", Dinteloord.

MEDEDEELINGEN.

De in dit nummer voorkomende foto's van de zomervergadering zijn tegen betaling van f 0.75 (liefst in postzegels, maar niet hooger in waarde dan f 0.25) te bekomen bij het lid

N. J. PEURSUM, Kamerlingh Onnesweg 31. Hilversum.

Het formaat der foto's is 13 X 18 cM, opgeplakt op groot carton. Toezending geschiedt franco.

GEBOORTEBEPERKING IN HET PLANTENRIJK.

Rectificatie.

In deze in het April-no. gepubliceerde bijdrage van de hand van G. A. Frick is een hinderlijke drukfout geslopen, die we hier gaarne nog even willen rectificeren.

Bladz. 62. 8ste regel van boven, leze men een *eendere* giftstof. die in de vallende bladeren medegevoerd wordt, in plaats van een andere giftstof, enz.

M. K.

CONTRIBUTIE 1931.

De leden, die nog in gebreke gebleven zijn hun contributie over dit jaar te voldoen, worden beleefd doch dringend verzocht het bedrag (binnenland f 3,— plus f 0.20 inningskosten; buitenland f 4.—) ten spoedigste over te maken, indien ze prijs stellen op een ononderbroken toezending van „Succulenta".

Ons gironummer is: 133550, Heesch bij Oss, t. n. v. Penningmeester Ned. Vereen. v. Vetplantenverzamelaars.

Buitenlandsche leden gelieven een postwissel te zenden aan onderstaand adres.

S. P. C. VAN ROMUNDE,
Penningmeester „Succulenta",
Heesch bij Oss,
Holland.