



MAANDBLAD VAN DE NEDERL. VEREENIGING VAN VETPLANTENVERZAMELAARS

OPGERICHT 16 JUNI 1919 - GOEDGEKEURD BIJ KONINKL. BESLUIT VAN 15 SEPT. 1927.

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

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

Redactie:
G. D. DUURSMA.
J. M. VAN DEN HOUTEN.

Girorekening
No. 133550 - HEESCH bij Oss.

Alle correspondentie te richten aan het Secretariaat

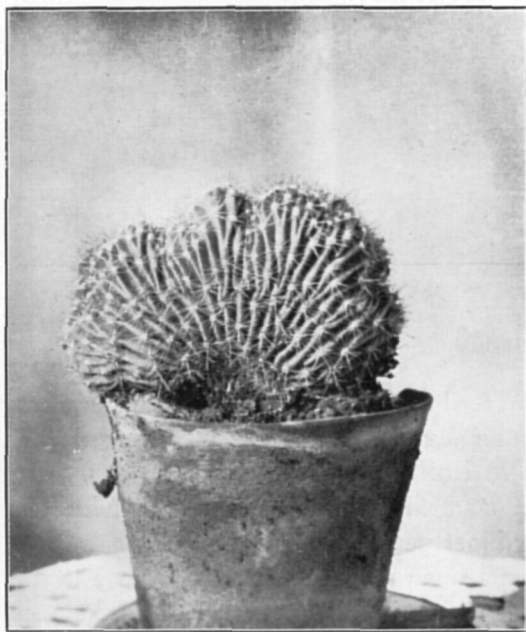
Adres:

Mej. M. C. KARSTEN,
TERBORG.

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

CRISTATAVORMEN BIJ CACTUSSEN.

De cristatavormen der cactussen hebben zich steeds in een hooge mate van belangstelling mogen verheugen. Het langst bekend is wel de cristatavorm van *Cereus peruvianus*, welke als „rotscactus”



Echinopsis multiplex cristata.

Foto Mej. J. C. Schüller, Rotterdam.

in vroeger jaren haast op geen enkele buitenplaats ontbrak, dikwijls ware kolossen vormend van respectabele hoogte.

Welke oorzaken tot het ontstaan van cristatavormen bij cactussen moeten worden genoemd, is niet met zekerheid te zeggen. In vorige jaargangen van „Succulenta" werd daarover reeds veel geschreven, en ettelijke cristatavormen werden in ons orgaan zoo voor en na al afgebeeld. Op de kwestie zelf willen wij daarom hier dan ook niet dieper ingaan.



Etus tulensis.

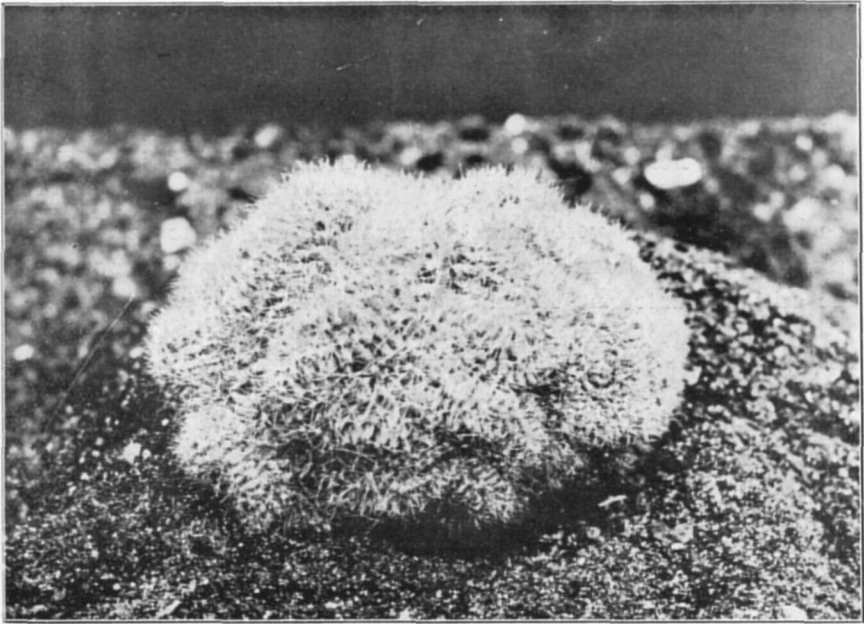
Etus mammulosus.
Etas minusculus cristata.

Foto De Laet.
Etus asterias.

Aanleiding tot dit artikel was in hoofdzaak de mooie foto van *Echinopsis multiplex cristata*, welke wij dezer dagen van Mej. J. C. Schüller te Rotterdam mochten ontvangen. Ook deze plant is geen zeldzaamheid in onze collecties. Maar heeft wel eens iemand ze in bloei gezien?

Vroeger nam men algemeen aan, dat de cristatavormen geen bloemen konden voortbrengen, tenzij zich normale scheuten gingen vormen. Thans weet men beter. *Cereus peruvianus monstrosus* heeft eenige jaren geleden gebloeid in de collectie van den heer Matthes te Breukelen. Een afbeelding daarvan vindt men in

ons plaatwerk „Succulenten in Beeld en Woord" bladz. 33. Zelf hebben wij *Mamillaria Wildii cristata* in de Rengerspark collectie te Leeuwarden meermalen volop zien bloeien, terwijl wij bij firma De Laet te Contich een *Echinocactus minusculus cristata* zagen bloeien. De afbeelding daarvan, opgenomen in „Succ." 1930, bladz. 201, drukken wij hierbij nogmaals af. Eveneens geven wij hierbij een afbeelding van *Mam. Wildii cristata* uit de collectie van den heer Chr. de Ringh,



Mamillaria Wildii cristata.

Foto De Ringh,

Het zou voor de wetenschap van belang zijn, wanneer iemand onzer lezers, die een cristata-cactus in bloei mocht krijgen, daarvan een foto liet maken ter opname in „Succulenta".

Eveneens zou het van groot gewicht zijn, wanneer men van zulke bloeiende planten zaad trachtte te winnen, om na te kunnen gaan, of zich uit dit zaad ook weer cristatavormen ontwikkelden. Van de uit Zuid-Europa afkomstige zaden van monstruose *Cereus*-soorten is het bekend, dat zich daaruit steeds weer een vrij hoog percentage cristatavormen ontwikkelt. De vraag is nu maar, of zulks bij andere Cactus-monstruositeiten ook het geval is.

Daar de meeste cristatavormen der cactussen slechts op eigen wortels willen groeien, gaat men ze meestal enten; de „rotscactussen“, welke tot verschillende cereus-soorten behooren, bewortelen uit stek evenwel gemakkelijk. Ook *Mamillaria Wildii cristata* en *Opuntia cylindrica crist.* laten zich uit stek goed vermeerderen. Wie heeft dezelfde ervaringen met andere soorten opgedaan?

Tenslotte nog een praktische wenk. Cristatavormen hebben dikwijls veel van ongedierte te lijden, vooral van wolluis en schildluis. 't Gespuis vindt in de vele vouwen en spleten zoo'n gemakkelijke schuilplaats en wordt veelal niet tijdig opgemerkt. Geregeld nauwkeurig inspecteeren der planten is derhalve een eerste eisch. Gelukkig hebben wij in het preparaat „Volck“ thans een afdoend bestrijdingsmiddel. Toch moet men met het besproeien en ook met het gewoon begieten de noodige voorzichtigheid betrachten. Hoe gemakkelijk blijft het vocht tusschen de plantendeelen achter en veroorzaakt dan rotplekken, welke de geheele planten kunnen doen sterven. Men zorge er daarom voor, dat de cristata-planten na begieting niet te lang nat blijven.

G. D. D.

JAARVERSLAG 1931.

Andermaal staan we aan het begin van een nieuw jaar en heeft ons schip „Succulenta“ haar 13de reis volbracht, zonder — zoo we met genoeggen mochten constateeren — veel averij opgelopen te hebben.

Den 1^{sten} Januari 1931 voer de „Succulenta“ uit om nog niet geëxploreerd vetplantengebied te verkennen en afzet te vinden voor het maandblad „Succulenta“. Het schip vertrok met ruim 1000 passagiers aan boord; in de verschillende havens, die het aandeed, scheepten zich nog tal van nieuwe reizigers in (tot en met 31 December d. a. v. 294 personen!), daarentegen lieten zich gedurende de reis een 7-tal oudgasten, wier reislust geheel bekoeld was, aan land zetten, terwijl er 8 heengingen om een andere, verre reis te ondernemen, waarvan niemand ooit terugkeert. Toen het schip eenmaal goed en wel zee gekozen had, bleek, dat er onder de passagiers velen schuilden, die nog in gebreke gebleven waren hun passage te betalen, geheel in strijd met de voorschriften. Het is immers gebruik, dat de passagekosten aan het begin van de reis en liefst nog vóór men aan boord gaat, worden voldaan. Door den kapitein, den heer de Ringh, en den purser, den heer van Romunde, werden de personen in kwestie herhaalde malen op tactvolle wijze aan hun geldelijke verplichtingen herinnerd. Hun pogen werd gedeeltelijk met succes bekroond; er bleven ten

slotte nog 30 reizigers over, die in hun weigering om hun schuld af te doen volhardden. Den 1^{sten} September, die als een zwarte dag in het scheepsjournaal staat aangeteekend, werden zij over boord gezet, na dus een half jaar gratis meegeevaren te hebben. Hopenlijk zal in het journaal 1932 een dergelijk feit niet gemoreerd hoeven te worden!

Op het oogenblik, dat we dit schrijven, is ons scheepje weer in zee; het vertrok 1 Januari 1.1. met **1139** passagiers aan boord, waaronder **56** buitenlanders. Het aantal menschen, dat reeds in 1931 te kennen had gegeven om het komende jaar geen nieuwe reis te ondernemen, bedraagt 115.

Duidelijkheidshalve moeten we nu onze scheepsbeeldspraak even laten varen.

Het is ons een genoegen hier openlijk hulde te brengen aan hen, die gedurende dit jaar zoo ijverig in de weer zijn geweest onze Vereeniging te propageeren. Onze aansporing om tenminste één nieuw lid per jaar aan te brengen, werd door velen ter harte genomen. We denken hierbij speciaal aan een lid in de Maasstad, dat reeds een heele reeks nieuwe leden op zijn crediet heeft.

De Algemeene Vergadering had plaats te Utrecht op Zaterdag 17 Januari 1931, Gebouw voor K. en W. Opgekomen waren het voltallig Bestuur en 22 leden. Aangezien er geen opgaven van kandidaten ingekomen waren, hoefde de verkiezing van twee bestuursleden, wegens periodiek aftreden van de H.H. de Ringh en van den Houten, niet door te gaan. Beide heeren werden dus bij acclamatie herkozen. In de vacature, ontstaan door het bedanken als bestuurslid van Prof. Sprenger, werd nu definitief voorzien door de benoeming van den heer S. P. C. van Romunde, die sedert Januari '31 tijdelijk het ambt van penningmeester had waargenomen, in plaats van den heer van den Houten, die den heer Duursma met den redactie van het maandblad wenschte te assisteeren. Den heer van Romunde werd nu officieel het beheer der gelden opgedragen, terwijl den heer van den Houten dank werd gebracht voor hetgeen hij in zijn kwaliteit van penningmeester voor de Vereeniging heeft gedaan. Als leden der Kascommissie werden op voorstel van den voorzitter ditmaal een paar Utrechtenaren voorgedragen en benoemd, nl. de H.H. C. Felix, Joh. de Leers en J. G. Stuy. Een voorstel om een geheel aan de liefhebberij gewijde Zomervergadering te houden vond algemeen bijval. Besloten werd op Hemelvaartsdag te Utrecht bijeen te komen. Door de Utrechtsche afdeling werd aangeboden bij die gelegenheid de rol van gastvrouw te vervullen. De vergadering werd besloten met een causerie door den heer van den Houten over nieuwe literatuur op succulentengebied.

De bijeenkomst te Utrecht op Hemelvaartsdag was ongetwijfeld een der glanspunten van het jaar! Het feest begon met een kleine, intieme show in een der zalen van de „Dietsche Taveerne“, daarna een gezellige koffietafel in den Raadskelder, gevolgd door

een bezoek aan den Hortus, waar we onder leiding van den hortulanus, den heer Romeijn, de zeer interessante succulentencollectie in oogenschouw namen. De dag werd besloten met een gemeenschappelijken maaltijd in de „Dietsche Taveerne”.

Nu gaan we eens zien hoe het met onze kringen gesteld is. Kring „s-Gravenhage en Omstr.” vierde den 10^{den} Januari zijn eerste lustrum, een gebeurtenis die men niet onopgemerkt voorbij liet gaan! De heer de Ringh was op de feestvergadering aanwezig om namens het Hoofdbestuur de jubileerende afdeeling geluk te wenschen. Buiten die bijzondere feestvergadering werden door de Hagenaars in 1931 nog 7 avondvergaderingen gehouden. De gezamenlijke inzending succulenten van den kring den Haag op de 29—30 Augustus in het Sted. Gymnasium gehouden Floralia-tentoonstelling was een succes. Door het bedanken van den heer Verbeek Wolthuys als lid van „Succulenta”, waren de Hagenaars aan het eind van het jaar genoopt naar een anderen voorzitter om te zien. De heer Bommeljé, een der oudste leden van „Succ.”, werd aangezocht de opengevallen plaats in het afdeelingsbestuur in te nemen, hetgeen door hem werd aanvaard. De Haagsche kring telt thans 57 leden.

Ook onze Amsterdamsche afdeeling mocht dit jaar het feit herdenken, dat ze vijf jaar geleden werd opgericht. De Lustrumvergadering, die een alleszins feestelijk karakter droeg, werd gehouden op Vrijdag 19 Juni in de groote collegezaal van den Hortus Botanicus. Het H.B. was vertegenwoordigd in den persoon van den heer de Ringh. Buiten de zeer geslaagde lustrumvergadering werden nog een tiental avondbijeenkomsten gehouden, terwijl in Mei een gemeenschappelijk bezoek werd gebracht aan een Cactuskwekerij onder den rook van Amsterdam. De bijeenkomst van 9 Januari droeg als 5de Jaarvergadering een bijzonder cachet. Belangrijk was de Septembervergadering, waarop de heer van Balen, hortulanus te Pretoria, genoodigd was om een lezing te houden over de flora van Zuid-Afrika. Ook het Amsterdamsche kringbestuur wisselde van voorzitter. De heer van Blommesteijn, die zich door drukke werkzaamheden genoodzaakt zag als voorzitter af te treden, werd opgevolgd door Dr. R. Claeys.

Nu komen we aan onze Utrechtsche afdeeling. Degenen, die op Hemelvaartsdag naar Utrecht zijn gekomen, zullen zich herinneren met welk een enthousiasme de afdeeling zich van haar plichten als gastvrouw heeft gekweten. Het door haar opgemaakte feestprogram klonk als een klok! Behoudens het verslag van de Mei-vergadering in het Juni-no., vinden we onder het afdeelingsnieuws in jaargang 1931 van „Succulenta” kring „Utrecht en Omstr.” niet meer vertegenwoordigd en vragen we ons af, of mogelijk de slechte tijden een domper hebben gezet op het anders zoo opgewekte kringleven?

De kring „Haarlem en Omstr.” mag zich in een steeds toenemenden bloei verheugen. De afdeelingssecretaris heeft dit jaar

heel wat nieuwe leden mogen noteeren, ook voor de hoofdvereeniging. Door de Haarlemmers werden in totaal 9 avondvergaderingen, 4 excursies en een wandel- en zwerftocht gehouden. Op de October-vergadering werd het 1-jarig bestaan feestelijk herdacht.

Op een den 21^{sten} Februari door onze Groningsche leden uitgeschreven vergadering werd de kring „Groningen en Omstr.” geboren. Het is ons een genoegen te mogen constateeren, dat onze Noordelijke broeders hun afdeeling in nog geen jaar tijds tot ongemeenen bloei hebben weten te brengen. Er werden door de Groningers buiten de oprichtingsvergadering in het geheel 10 avondbijeenkomsten georganiseerd, alsmede een excursie naar Leeuwarden. De collectieve inzending succulenten van den kring op de van 3—5 Juli door de vereeniging „de Natuur” gehouden aquarium- en terrariumtentoonstelling trok zeer de aandacht en bezorgde ons 11 nieuwe leden! Momenteel telt de afdeeling bij de 60 leden, een aantal, dat zeer zeker tot tevredenheid stemt. Een woord van hulde aan het wakkere kringbestuur is hier wèl op zijn plaats.

In den loop van het jaar werd het aantal plaatselijke afdeelingen nog met één vermeerderd en wel de kring „Enschede en Omstr.”, die in October het eerste levenslicht aanschouwde. En alles wijst er op, dat we aan het begin van het nieuwe jaar ook een kring „t Gooi” zullen mogen begroeten.

Van het H.B. was de heer de Ringh viermaal op een kringvergadering aanwezig (nl. tweemaal te Amsterdam, eens te 's-Gravenhage en Haarlem), terwijl de heer Duursma op een der propaganda-avonden te Groningen als spreker optrad. Bovendien maakte de laatste deel uit van de jury ter beoordeeling der succulenteninzending op de aquariumtentoonstelling. Voorts fungeerde hij als gids bij het bezoek der Groningers aan Leeuwarden. De verhouding tusschen H. B. en kringbesturen was over het algemeen uitstekend te noemen. Weliswaar hadden we in November j.l. eenig verschil van meening met onze Haagsche afdeeling in verband met het bedanken van den heer V. W. Maar het geheele incident bleek ten slotte niet meer dan een storm in een glas water te zijn!

Op de groote bloemententoonstelling „Primavera” te Rotterdam (17—26 April) namen de succulenten geen onbelangrijke plaats in. Waren een vorig jaar de hoogsucculente Mesems een speciale attractie, thans waren het schitterend bloeiende Phyllo's, die de aandacht der bezoekers boeiden.

Den 7^{den} November werd op golflengte 1875 door den heer de Ringh een radio-causerie gehouden naar aanleiding van het Pette-album, waarbij het bestaan van „Succulenta” geenszins verzwegen werd!

Nu zijn we toegekomen aan de werkzaamheden van het Secretariaat gedurende 1931. Van 1 Januari tot en met 31 December werden door ondergeteekende 262 brieven (incl. 61 buitenlandsche),

184 kaarten (incl. 6 naar het buitenland) en 207 kaartformulieren verzonden. Het aantal drukwerken, zooals proefnummers van „Succ.“, propagandakaarten, enz., dat verstuurd werd, bedroeg 344, waaronder 48 naar het buitenland.

Om nu tot ons maandblad „Succulenta“ over te gaan, is de 13de jaargang 264 bladz. dik en met niet minder dan 65 photo's en teekeningen van Cactussen en andere succulenten verluucht. Op een enkele uitzondering na, zijn deze illustraties naar eigen cliché's. Over het algemeen beschikte de Redactie over een meer dan voldoende hoeveelheid copy. De gunstige stand der Vereenigingsfinanciën maakte het mogelijk zoo nu en dan een extra-dik nummer uit te geven, waardoor er wat schot kwam in de opname der ontvangen copy. De buitenlandsche belangstelling voor ons maandblad heeft zich dit afgelopen jaar in een sterk stijgende lijn bewogen. Door verscheidene buitenlanders werd aan ons blad medegewerkt; o. a. ontvingen we bijdragen van G. A. Frick, A. Tischer, Pfarrer Bertram, H. Ritter. — Van de ruilrubriek werd evenals andere jaren een druk gebruik gemaakt, van de vragenbus daarentegen geen enkele maal.

Het maandblad ziet er nog altijd even wèlverzorgd uit. Het keurige grijslinnen bandje wordt door de leden zeer geapprecieerd. Ons compliment aan Firma van Druten!

Wat de bibliotheek betreft, lijkt de woonkamer van de fam. de Ringh tusschenbeide wel op de expeditie-afdeeling van een grooten boekhandel! Gedurende het jaar '31 werden door den heer de Ringh in totaal 419 pakketten verzonden, inhoudende 561 boeken. Op afdoening liggen nog 204 aanvragen te wachten. 91 maal moest er om terugzending worden verzocht. Men ziet, het ambt van bibliothecaris van „Succ.“ is tegenwoordig geen sinecure! — Dank zij de prachtige opbrengst van den Amerikaanschen verkoop der Pette-albums op de Zomervergadering, waren we in de gelegenheid de bibliotheek met tal van nieuwe, waardevolle werken uit te breiden. Het aantal nieuwe aanwinsten in 1931 bedraagt 21; het grootste deel hiervan werd aangekocht, enkele werken werden door schenking verkregen.

1931 bracht twee nieuwe Nederlandsche uitgaven op cactusgebied, nl. *De Cactusflora van Curaçao*, door C. P. Amelunxen, en het nieuwe Verkade-Album *Cactussen*, geschreven door A. J. van Laren. Van hetgeen er dit jaar over cactussen en succulenten in Duitschland is verschenen, noemen we in de eerste plaats de beide nieuwe mappen van het standaardwerk *Blühende Sukkulenten* van Dr. Werdermann, welke aan de Mesembryanthaema en Echinocacti zijn gewijd. Belangrijk is ook het werk *Sukkulenten* van de hand van Dr. W. von Roeder, en de nieuwe, herziene Rother. Verder verdient nog bijzondere vermelding het eerste deel van *Pareys Blumengartnerei*, waarin de succulenten zulk een voorname plaats innemen. Ook in Californië, Denemarken en Engeland zagen werken op dit speciale gebied het licht. De

„Bond der Belgische Cactusliefhebbers" kwam tegen het voorjaar met een tweemaandelijksch tijdschrift voor den dag. In Japan, waar de vetplantenliefhebberij langzaam maar zeker veld wint, verschijnt sedert eenigen tijd een geheel aan succulenten gewijd tijdschrift.

Den 28^{sten} November werd in Engeland „The Cactus & Succulent Society of Great Britain" opgericht. En, zooals we later gewaar werden, werd in diezelfde maand onze Zuid-Afrikaansche zustervereniging geboren (South African Succulents Society"). Men ziet hieruit, dat de succulentenliefhebberij zich zoo langzamerhand over de geheele wereld begint te verbreiden.

Wat betreft onze betrekkingen tot onze zusterverenigingen, hebben we dit afgeloopen jaar het meest samengewerkt met de „Cactus & Succulent Society of America". We stonden met onze Amerikaansche collega's in geregelde correspondentie. In het December-n^o. van het „Cactus & Succulent Journal" vindt men een opwekking om lid te worden van „Succulenta", een vriendelijke attentie van den Business-Manager, Mr. G. A. Frick, die door ons zeer op prijs wordt gesteld. Met het Bestuur van den Belgischen Bond wisselden we Nieuwjaarswenschen.

De Redactie van het maandblad „Desert" had de aardige gedachte een brief met inlichtingen over onze Vereeniging in extenso in haar blad te publiceeren. We danken hieraan o. a. onze beide Japansche leden!

Het jaar 1931 was in zeker opzicht een ongeluksjaar; we denken hierbij niet aan de wereldmalaise, doch aan drie zeer bekende botanici en uitnemende succulentenkenners, die dat jaar het tijdelijke voor het eeuwige hebben verwisseld, en wel ons medelid Alwin Berger († 21 April), Dr. Rudolph Marloth († 15 Mei) en Prof. R. von Wettstein († 10 Augustus). De laatste naam zal voor veel lezers van „Succ." geen bekende klank hebben. Ter hunner informatie diene, dat Prof. von Wettstein zich speciaal op Mesemgebied bekendheid heeft verworven.

Den 16^{den} December trof onze Vereeniging een zware slag door het plotseling overlijden van den heer Ed. Becht, een onzer meest verdienstelijke leden. Zijn nagedachtenis zullen wij in hooge eere houden. De leden van den Haagschen kring zullen den heer Becht bijzonder missen.

En thans zijn we het einde van ons verslag genaderd. Zooals gezegd, heeft ons goede schip „Succulenta" inmiddels weer zee gekozen met een zeer bevredigend aantal passagiers aan boord (men denke er echter aan, er is nog accommodatie voor *meer!*) De stuurliu zullen hun uiterste best doen het schip ook in tijden van economische windstilte zeilende te houden. Maar, zooals de zaken thans staan, is er voorloopig niet de minste kans, dat het schip na beëindiging van zijn 14de reis zou moeten worden opgelegd.

Nederlandsche Vereeniging van Vetplantenverzamelaars „SUCCULENTA“.

BALANS PER 31 DECEMBER 1931

ONTVANGSTEN.

UITGAVEN.

Saldo 1930. f 123.53 Contributiën - 3670.75 Bibliotheekfonds. . . - 66.90 Advertenties - 189.35 Diversen - 32.60 <div style="text-align: right; border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;">f 4083.13</div>	Succulenta f 2447.20 Cliché's - 362.25 Expeditie (orgaan) - 266.79 Bibliotheek (porti + aankoop boeken) - 223.19 Redactie (ver- schotten) - 96.08 Secretaresse (idem). - 32.50 Penningm. (idem). . - 17.53 Vergaderingen. . . - 69.15 Reclame(kaarten). . - 10.05 Diversen. - 147.01 Saldo 1931 - 411.38 <div style="text-align: right; border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;">f 4083.13</div>
---	---

Accoord bevonden:

Heesch, 16 Januari 1932.

De Kascommissie,

De

Penningmeester,

J. FOKWNGA, **Groningen.** S.P.C. **VAN** ROMUNDE.
 A. SALVERDA,

BEGROOTING VOOR 1932.

ONTVANGSTEN.

UITGAVEN.

Contributiën en extra bijdragen. f 3 5 0 0 . <div style="text-align: right; border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;">f 3500.-</div>	Drukkosten Maand- blad f 2400.— Cliché's - 400.— Expeditie - 250.— Bibliotheek - 150.— Vergaderingen . . . - 75.— Onkosten Bestuur (verschotten) . . . - 145.— Propaganda - 50.— Schrijfbehoeften. . - 30.— <div style="text-align: right; border-top: 1px solid black; border-bottom: 3px double black;">f 3500.-</div>
---	--

Heesch, 16 Januari 1932.

De Penningmeester,

S. P. C. VAN ROMUNDE.

HET LEEKENHOEKJE.

Als U dit artikel onder de oogen komt heeft Lentemaand reeds haar intrede gedaan en beginnen zoowel binnen als buiten de werkzaamheden voor de plantenliefhebbers.

Zij, die op kamercultuur zijn aangewezen worden nogmaals herinnerd aan de gevolgen van zonnebrand en ongedierte.

Het lijkt mij gevaarlijk de planten nu reeds in een bak of zomerkasje te plaatsen, tenzij deze gelegenheden bij optreden van koude behoorlijk afgedekt kunnen worden. Een bak met een onderlaag van paardenmest is wel vorstvrij te houden.

Bij zonnig weer kan langzamerhand meer gegoten worden, ook kunnen de planten wel met een fijn bloemenspuitje besproeid worden, doch zoodanig, dat ze voor zonsondergang weer voldoende droog zijn.

Kasbezitters kunnen op een zonnigen dag vaker besproeien, want bij zonnig weer loopt de temperatuur in de kas al aardig op.

Maakt een verzamelaar de zomerstandplaats gereed dan wil hij net als na de schoonmaak wel iets nieuws hebben en dan gaat hij zich een paar nieuwe planten aanschaffen.

Als wij de advertentierubriek van ons blad of de toegezonden prijscouranten (meestal moet men ze aanvragen), eens doorzien dan hebben wij niet te klagen, dat er geen keus is. En juist door de groote verscheidenheid wordt de keus moeilijk. Het is niet doenlijk U een sortiment op te geven, dit zou wel mogelijk zijn als bekend was in welke omstandigheden de planten komen te verkeerem; komen zij in een kamer met veel zon, weinig zon of in 't geheel geen zon. Voor beginners zouden wij importplanten niet willen adviseeren, wacht U met de aanschaffing daarvan, totdat U een beetje vertrouwd bent met de grillen onzer kweekelingen.

Bij aanschaffing van nieuwe planten is het gewenscht, dat men ze terdege naziet, alvorens ze in de collectie te plaatsen, want een met ongedierte besmette plant kan Uw geheele collectie aansteken.

Hebben wij een vroeg voorjaar, dus een milde temperatuur, dan zouden wij aan het einde dezer maand wel kunnen gaan verpotten. Het lijkt mij raadzaam deze bezigheid de volgende maand met U te behandelen anders zie ik er van komen, dat de ongeduldige verzamelaars reeds in het begin dezer maand aan den slag gaan. Stelt U den aangemaakten grond deze maand maar eens goed aan de buitenlucht bloot. Zoo nu en dan moet de massa eens flink

omgeroerd worden, zoodat alle bestanddeelen goed gemengd zijn.

Heeft men een goede gelegenheid, veel tijd en geduld, dan is het uitzaaien van vetplanten een der aardigste bezigheden, en niet alleen aardig maar ook leerzaam. Mij dunkt, dat het *zaaien* voor iemand, die niet geregeld het zaaisel kan controleeren, of een huisgenoot heeft, die dit bij zijn afwezigheid waarneemt een zeer teleurstellend werk is, daarom schreven wij hierboven ook *veel tijd*,

In het Februarinummer gaven wij U een afbeelding en meerdere beschrijvingen van zaaiinrichtingen. Een belangstellend lid verbaast zich er over, dat wij het *zaaien* in een medicijnfleschje niet warm aanbevelen. Hierop komen wij de volgende maand terug.

In den loop van de vorige maand hebt U natuurlijk reeds een keus gedaan uit de zaadaanbiedingen in ons blad of prijscouranten en wij mogen veronderstellen, dat U uw voordeel gedaan hebt met het in ons vorig nummer voorkomend artikel over „gemakkelijk bloeiende zaailing-cactussen“.

Op den bodem van de zaaiinrichting deponeren wij een laag goed gereinigde potscherven en stukjes houtskool en dan wordt de inrichting tot op een paar centimeter beneden den rand met den voorgeschreven grond gevuld en zwak aangedrukt b. v. met een luciferdoosje of ander plat voorwerp.

Sommige verzamelaars koken of verhitten de aarde om de bacteriën te doodden, laten zij echter niet vergeten, dat ze met de kwade bacteriën ook de *goede* bacteriën doodden. Zonder goede bacteriën kan een plant niet leven, doet ze dat wel dan is het bewijs geleverd, dat niet alle goede bacteriën gedood zijn, maar dan staat tevens vast, dat de mogelijkheid bestaat, dat er ook nog kwade bacteriën zijn blijven leven. Hierbij komt nog, dat steriel gemaakte grond slecht water aanneemt.

Na het aandrukken der aarde zet men de zaden uit. Fijne zaden vermengt men met fijn zand en strooit dat mengsel uit om te voorkomen, dat alle zaden bij elkaar komen te liggen. De zaden worden daarna bedekt met een laagje aarde ter dikte der korrels. Fijn zand is misschien nog meer aan te bevelen, dat voorkomt meer het optreden der algen.

Is de zaaiing geschied dan plaatsen wij de zaaiinrichting in een bak met lauw water en laten het water geheel door de aarde trekken.

Voor het vlugge kiemen der *zaden* dekken wij de zaaiinrichting met een matglazen ruit of een wit gemaakte ruit en dan plaatsen wij de geheele zaak zoo warm mogelijk.

Zaait men meer dan één soort in een zaaiinrichting, dan is het zaak er voor te zorgen, dat men later weet wat er opkomt, hiervoor plaatsen wij een klein stukje van een etiket bij het gezaaide met een nummer of ander kenteeken.

Na de uitzaaiing wordt er wel iets van ons geduld gevergd en wij leven tusschen hoop en vrees wat ervan terecht zal komen.

Het kiemen varieert tusschen dagen en maanden, dus niet al te spoedig den moed laten zakken.

De jonge kiemplantjes worden goed in 't oog gehouden, en vooral zorgen wij er voor, dat de druppels condensatiewater, die zich tegen de dekrut afzetten, zooveel mogelijk verwijderd worden, want als de zon er op schijnt werken ze als brandglazen met het gevolg, dat het plantje dat in het brandpunt staat onherroepelijk verloren gaat. Zet men de inrichting een weinig hellend, dan loopen de druppels vanzelf af.

Wordt de bovenkorst groen of hard dan moeten de kiemplantjes onverwijld verspeend (d. w. z. dat de zaailingen in een ander bakje of potje overgezet moeten worden) in hetzelfde grondmengsel.

Voorkomen moet worden, dat de zaailingen spichtig uitgroeien. Ruime toevoer van frissche lucht is het beste middel. Zoodra dan ook de kiemplantjes te voorschijn komen, plaatsen we een stokje onder de dekrut.

Hieruit volgt, dat het zaaien van *zaden*, die niet gelijktijdig kiemen, in dezelfde zaaiinrichting bezwaarlijk is, want die spoedig kiemen moeten frissche lucht hebben en voor die, welke wat langer werk hebben om te kiemen, moet de zaaiinrichting gesloten blijven. De kiemplantjes, die het eerst komen zet men dan ook zoo spoedig mogelijk over in een andere bak of pot.

Mocht het gebeuren, dat de bovenkorst groen of hard wordt, voordat het zaad gekiemd is, dan verwijdert men deze.

Bij dit werkje moet goed toegezien worden, dat bij de verwijdering de zaden niet meegaan, anders zit men te vergeefs te wachten.

Voorloopig hebt U de handen vol, de volgende maand behandelen wij het verder opkweken.

ALOË AMERICANA SPINOSA.

De Aloë (Agave), waarover de heer v. d. H. het heeft op blz. 5 bovenaan, in afl. één, is de veertiende plaat in de eerste druk

(1672) van Munting's boek. Daar heet ze: Aloë americana spinosa florescens. Omdat er geen afbeelding in Succ. staat, heb ik getracht ze na te schetsen. Op blz. 13 vindt men, wat Munting ervan



zegt, doch in de eerste druk staat er nog: „dit alzoo in een veel kouder plaatze als d'onze, geschiedt, hoope dat ook noch de mijne, in korte jaaren, haar bloeiende kracht betoonen zal". Toen was het 1672, en 't volgend jaar ging die hoop in vervulling.

Numansdorp.

A. DULFER.

VAN DEN BOUWMEESTER.

Zou ik plaats durven verdringen aan de mij altoos meest welkome plantenbeschrijvingen in „Succulenta“?

'k Moet, want waar ik misschien nuttig kan wezen, daar hebben anderen mij nuttig geweest.

Bij een mijner cliënten geroepen om z'n kweekkas te laten opknappen, meen ik het niet van belang ontbloomt de daar door mij aangewende oplossingen te laten kennen, temeer daar er bij velen dezelfde zwakke punten zich altoos herhalen.

't Ergste zijn er telkens de deuren aan toe. Meest allen onderaan „erg gesteld”.

Scharnieren verwijderen, welke door het roesten der schroeven bijna niet los te maken zijn — ook bij een herhaald afnemen verlopen schroefgaten en koppen veel.

Vervangen door „paumelles” (deurhengsels) welke toelaten de deur *uit te haken*.

Deze aldus behandelbaar zijnde, kan op haar onderkant, zonder te veel inspanning, een paar laagjes verf bekomen — (opgepast voor „carbolineum” of dergelijke, welke diep in de houtvezels dringen en de schildering der zijden zouden schaden, ja zelfs onmogelijk maken).

Aldus behandeld kan praktisch geen vocht meer onderin, wat 't behoud van stijlen, enz. medebrengt.

'k Vraag tevens de aandacht voor de bovenzijde der naar buiten opendraaiende deuren — hier kan 't zelfde middel dienstig wezen, liefst nog een zinken „afdekbandje” 1 cm. aan beide zijden omgezet.

Bij de bovenstaande „invalide” deuren hoort natuurlijk een krijssend, piepend en niet sluitend slot. — Beproof eens een scheepsslotje (binnenwerk gansch in koper). — Goed onderhouden zal dit jaren meegaan en ... sluiten.

Dan de buitenverzorging der kas -- telken jare die schildering en toch nog lekken.

Bij het vernieuwen van een ruit, deze onderaan afronden, zoodat ze in het midden ± 2 à 3 c.m. doorhangt. -- Het water loopt dan naar dit midden en drupt daar op de onderstaande — aldus 't mastiek zooveel mogelijk ontlastend, wat, bij gewoon recht afgesneden ruiten juist andersom geschiedt, waar de zijden het water o. z. t. z. aanzuigen en 't daar afgeven op het onderstaande stopwerk, wat zich van ruit tot ruit herhaalt. — Is er nu tusschen mastiek en deze ook maar een zwak plekje, zoo wordt dit telkens en telkens bewerkt en eindigt natuurlijk met een lek te veroorzaken.

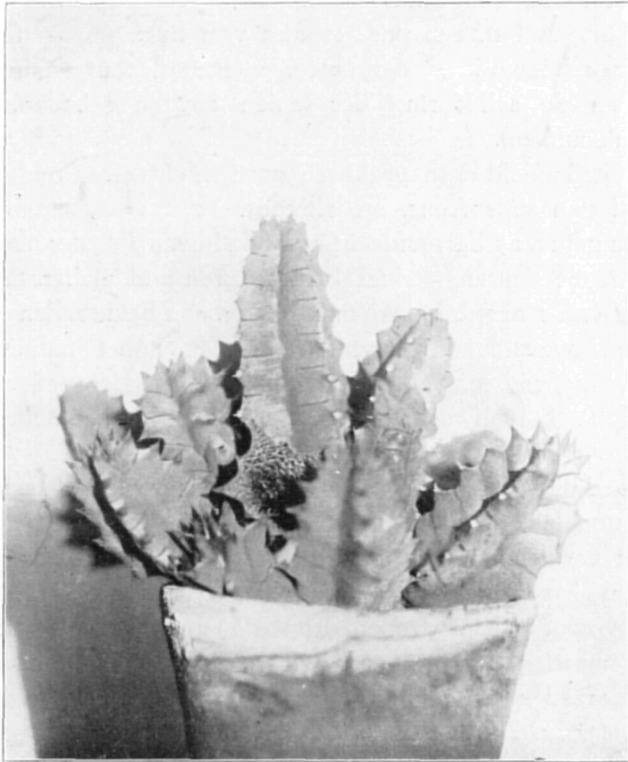
Verder nog de zoo licht gedeukte en gescheurde zinken afvoerbuizen.

Moeten er duchtige herstellingen gebeuren, vervang hen dan door „asbest” leidingen, welke ongeveer gelijke weerstand hebben als ijzeren, doch „roestvrij”. — De leiding aldus van goot tot waterbak in zelfde sterk materiaal (aaneenvoegen met een zacht blijvend mastiek).

H. RAMSDONCK (Antwerpen).

HEURNIA LOESENERIANA SCHL.

Dat de *Stapelia*'s over het algemeen dankbaar bloeien is wel bekend. En wie daarvan nog niet overtuigd mocht zijn, moet het maar aan ons medelid Mej. N. Haan te Hoofddorp vragen. Genoemde dame schreef ons dezer dagen bij een kiekje, dat helaas niet voor reproductie geschikt was: „*Stapelia grandiflora* bloeide



Heurnia Loeseneriana Schlechter.

Foto De Ringh.

den afgelopen zomer met 25 bloemen; er waren soms vijf tegelijk open; dat was een prachtig gezicht!"

Behalve de *Stapelia*'s zijn de aan haar verwante *Heurnia*'s ook dankbare plantjes, doch de bloemen blijven veel kleiner. Wij geven hierbij een afbeelding van *Heurnia Loeseneriana Schlechter*, naar een bloeiend exemplaar uit de collectie van onzen geachten Voorzitter. Deze *Heurnia* is afkomstig uit Transvaal,

het is een lief dwergplantje, met 4 c.M. hooge en 2 c.M. dikke, vierkante stammetjes. Meestal aan den voet der jonge scheutjes verschijnen de $2\frac{1}{2}$ c.M. groote, roodachtig bruine bloempjes.

Evenals de Stapelia's kweekt men deze Heurnia het best in een vlakke pot, gevuld met hoofdzakelijk klei- of lössachtige aarde, b.v. één deel bladaarde, twee deelen scherp zand en drie deelen klei of löss.

's Zomers kan men tamelijk veel water geven, 's winters slechts zooveel, dat de stammetjes niet inschrompelen. Ook moeten de plantjes 's winters niet te warm staan, doch wel zoo licht mogelijk, dus liefst vlak bij het glas. De vermeerdering geschiedt heel gemakkelijk uit stekken, welke spoedig bewortelen en na eenigen tijd al nieuwe zijscheutjes gaan vormen.

In den zomer moeten de Heurnia's midden op den dag niet in de felste zon staan; men rangschikke ze bij voorkeur 200 op het tablet, dat ze de ochtend- of de namiddagzon krijgen. Tegen den herfst kunnen ze wat zonniger worden gezet, waardoor ze beter en vroeger in bloei komen.

G. D. D.

HOUTSKOOL.

Hoe goed het is, dat de grond van onze kaktussen wat houtskool bevat, zullen de meesten onzer wel weten en wie het nog niet weet, moet maar eens opzoeken, wat Duursma er op blz. 31 van „Onze Cactussen" van zegt.

Hoe houtskool te krijgen, schijnt een lastiger vraag te zijn, daarom wil ik er hieronder wat over zeggen.

Mijn eerste leveransier was de bakker. Die stookt zijn oven nog met takkenbossen.

De knecht bracht mij een zak vol. Er zat nogal wat houtas tussen, maar 't was te gebruiken.

Later klampte ik mijn kleermaker aan. Ik wist, dat houtskool gebruikt werd, om de persijzers te verhitten. Het antwoord was, dat hij elektrische ijzers gebruikte, maar dat hij nog wel wat hebben zou en bij het nieuwe pak kwam een zak houtskool, grote en kleine stukken, die met de hamer nog flink vergruist moeten worden.

Deze zomer logeerde ik in Thüringen. Toen we de meegebrachte kaktussen planten zouden, vroeg ik, of mijn vriend nog houtskool had. Het vorige jaar hadden we op onze zwerftochten door de

Thüringse bossen een paar maal bij uitgebrande vuurtjes wat houtskool opgezocht en meegenomen. Daar was niets meer van, maar hij had wat beters. Hij kwam aandragen met een pondszakje vol glimmende, kleine stukjes, 't leek wel lijnzaad. Dat mengde hij door het voer van zijn postduiven.

Ik schepte een lepel vol door de grond van iedere pot en nam me voor eens te kijken, of het hier in Holland ook te koop was.

Voor een paar weken gaf mijn buurman — pluimveevoederhandelaar — mij een prijslijst van zijn artikelen. Bij de raadgevingen voor kippenhouders las ik:

„dat tevens aan te bevelen is om naast een bakje voor grit, ook een bakje voor houtskoolkorrels te plaatsen, daar elke kip hieraan behoefte heeft.”

Bij navraag bleek er geen houtskool voorradig te zijn, maar spoedig kreeg ik de boodschap, dat er met de nieuwe aanvoer van de fabriek ook een baaltje houtskoolkorrels meegekomen was.

Het was prachtig in orde. Mooie kleine stukjes, zo groot als een erwt. Ik heb er dadelik 5 K.G. van besteld.

't Lijkt me net iets voor onze kringbesturen of voor leden, die samen er wat van bestellen willen. Zo nodig geef ik graag het adres op.

D. b. T.

B. TH. K.

ALARMAPPARAAT.

Aangezien het bij vele cactusliefhebbers, die hunne planten buiten in een kasje of in een serre hebben staan, gedurende de wintermaanden tijdens een strenge vorstperiode, wel eens vaak zal voorkomen, dat men zich ongerust zal maken over een te lage temperatuur, des nachts vooral, is nevenstaand apparaatje bedacht.

Het onnoodig opstaan in den nacht om den kachel te inspecteren, met alle bezwaren daaraan verbonden, kan hiermede worden vermeden.

Het toestel bestaat uit drie hoofdonderdeelen, n.l. een kolf A, een zaklantaarnbatterij of accu B en een elektrische schel C.

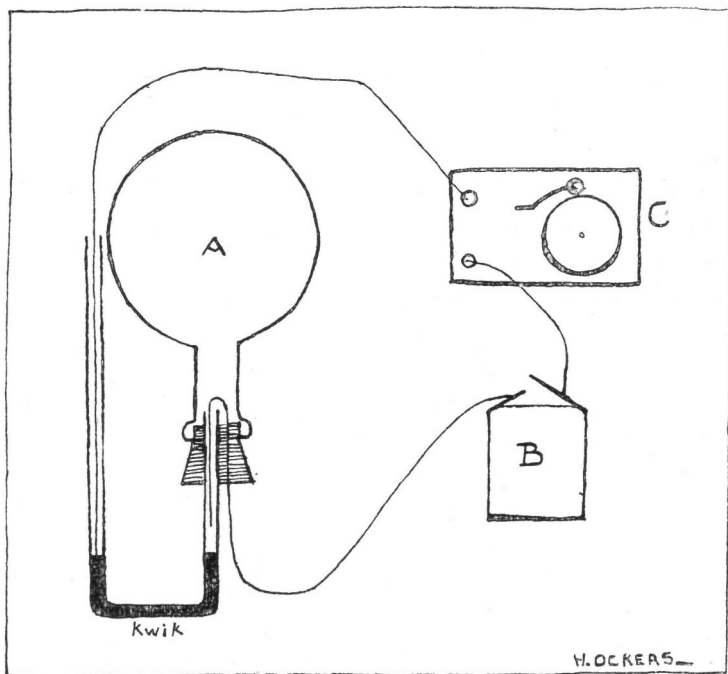
De inrichting ervan is zeer eenvoudig en kan door ieder amateur worden vervaardigd.

De glazen kolf A is luchtdicht afgesloten met een doorboorde gummikurk, waardoor de U-vormige buis steekt. De kolf moet van te voren goed gedroogd zijn met alcohol. In de U-vormige buis bevindt zich onderin kwikzilver.

Het andere einde van de U-vormige buis is open en aanmerkelijk langer.

Zooals op de afb. te zien is, steekt het koperdraad, dat verbonden is met één pool der zaklantaarn door de gummikurk heen in de kolf en terug in de U-vormige buis, *doch raakt het kwik niet bij kamertemperatuur.*

In de linksche helft voor de U-vormige buis steekt ook een koperdraad, dat zich steeds *in het kwik moet bevinden* en is aan



het andere einde verbonden met een der klemschroeven van de schel. Verbinden we nu nog de andere klemschroef der schel met de 2e zaklantaarnpool, dan is 't apparaat gereed.

Daalt de temp. nu aanmerkelijk, b.v. tot 40° F. dan zal de lucht in kolf A, zoodanig van druk verminderen, dat het kwik rechts stijgt, tot aan het koperdraad.

Hierdoor is de keten gesloten en zal de schel vervaarlijk gaan rinkelen.

We kunnen, b.v. door de hoeveelheid kwik, zorgen, dat dit op $\pm 40^{\circ}$ F. zal geschieden.

De kolf plaatsen we nu in de kas; de koperdraad wordt buiten aangewend in den vorm van loodkabel en binnen kan gewoon geïsoleerd draad dienst doen.

De batterij en schel bevinden zich in de slaapkamer van den eigenaar, die hier bovendien nog een schakelaar tusschen kan voegen, waardoor hij, gewekt zijnde, het hinderlijke bellen kan afzetten.

Vóórdat de temperatuur mogelijk eens te laag zou worden, is men dan in de gelegenheid zijne maatregelen te treffen en zoo-doende zijne planten van een wissen ondergang te redden.

Zeist, Nov. '31.

H. OCKERS.

ROESTVLEKKEN OP PHYLLOCACTUSSEN.

Van een onzer lezers ontvingen wij de volgende vraag: Mijn phyllocactus-hybride die verscheidene jaren achtereen bloeide, vertoont nu opeens op de bladeren groote roestvlekken. De plant ziet er overigens gezond uit en een nieuw blad, dat er verleden jaar bijkwam, is ook mooi frisch groen. Wat kan de oorzaak van deze roestvlekken zijn en wat is er tegen te doen?

Roestvlekken worden bijna uitsluitend bij Phyllocactussen aangetroffen en dan nog in hoofdzaak alleen bij de variëteiten met sappig-groene bladeren. In de literatuur is over deze ziekte, waarvan men de oorzaak nog niet met zekerheid weet, weinig te vinden. Allen zijn het er echter wel over eens, dat de roestziekte een van de gevaarlijkste ziekten is, te meer, daar de planten haast niet meer te genezen zijn. De bruine vlekken vertoonen zich eerst op de opperhuid der plant en dringen ten slotte diep in het vleesch.

Ik meen te hebben opgemerkt, dat planten, welke in den herfst met te koud water worden begoten, of welke gedurende den winter niet warm genoeg staan, het meest last van de roestziekte krijgen. De ziekte voorkomen is in dit geval ook al weer beter dan ze te genezen. Begieten met water van behoorlijke kamertemperatuur, en een matig warme standplaats gedurende den winter geven de meeste kans om de planten gezond en frisch te houden.

G. D. D.

RECTIFICATIE.

In onze boekbespreking in het Februari-nummer zijn een paar fouten geslopen, die wij even willen corrigeeren. Bladz. 48, geheel onderaan, leze men *Echinopsis chrysantha* Werd. in plaats

van *E. chripantha*. Verder blad. 49, bovenste regel, *Mesembr.* (*Pleiospilos*) *Nelii* Schw., in plaats van *Nelie*. Tot slot zij gemeld, dat het nieuwe werk van Curt Backeberg is verschenen bij *Trowitsch & Sohn* en niet *Troroitzsch!*

RED.

MEDEDEELING.

Naar aanleiding van een vraag gedaan op de laatst gehouden Alg. Vergadering omtrent een herdruk van het boekje voorkomende onder N°. 53 in den catalogus van de bibliotheek, deelen wij mede, dat wij hiertoe *niet* overgaan, omdat gebleken is dat N°. 71 van genoemden catalogus eensluitend en nog steeds verkrijgbaar is ad f 0.75.

De leden worden attent gemaakt op het in dit nummer voorkomende wijzigingsblad van het Huish. Reglement.

UIT DE AFDEELINGEN.

Kring Amsterdam.

Vergadering van den kring op Vrijdag 1 April a.s., 's avonds 8 uur, in Gebouw „Koningin Wilhelmina”, Prinsengracht 1015.

Agenda:

1. Opening. 2. Notulen vorige vergadering. 3. Lezing met lichtbeelden door den Heer J. M. v. d. Houten over het onderwerp: Iets over erfelijkheid en bastaardering in 't bijzonder bij onze Succulenten. 4. Rondvraag en sluiting.

H. WITTE, *Secretaris*.

Het adres van den Secretaris is nu Leliegracht 32^{huis}.

Kring Enschede en Omstreken.

Op de vergadering van 4 Febr. werd door de heer B. Heutink een leerzame lezing gehouden over de cultuur der Cactussen. Op voorstel van de heer Arends werd besloten voor gezamenlijke rekening een liter van het in „Succ.” geadverteerde bestrijdingsmiddel „Volck” te bestellen. Eveneens zal men gezamenlijk Cactus-zaad laten komen.

JOH. J. TER HORST, *Secretaris*,

Leliestraat 110.

Kring „Het Gooi”.

EXCURSIE.

Zaterdag 5 Maart a.s. zal door de kring een excursie worden gehouden naar de kwekerij van den heer S. B. Zeverijn.

De samenkomst der leden is bepaald op 3 uur precies aan de Hondebrug,

Vaartweg. Die leden welke per trein of tram komen kunnen met de bus van 2.40 vanaf 't Stationsplein gaan naar de Taludweg uitstappen Hondebrug.

Ieder wordt verzocht aanwezig te zijn, terwijl introducée(s) mee kunnen komen.

ZAAD BESTELLEN.

Het bestuur heeft 't voornemen voor gemeenschappelijke rekening zaad te bestellen. Door combinatie der kleine hoeveelheden kan 't bestuur tegen geringeren prijs dit zaad verkrijgen.

Ieder welke hiervan gebruik wenscht te maken kan dit schriftelijk voor 5 Maart opgeven aan den heer N. J. Peursum, Kamerlingh Onnesweg 31, Hilversum.

Men geeft dan op naam, verlangd soort en aantal zaadjes, welke vermeld staan in de ontvangen prijscourant van den heer Mulder te Maartensdijk.

Men ontvangt 't zaad dan op de Maartvergadering.

Kring „Het Gooi“.

Vrijdag 11 Maart '32 houdt de kring haar maandelijksche vergadering in 't zaaltje der Openbare Leeszaal, ingang Veerstraat te Hilversum. Aanvang 8.15 precies.

Agenda:

1. Opening. 2. Notulen. 3. Ingekomen stukken. 4. Lezing van den heer P. H. Lensselink met als onderwerp „Het *zaaien* van Cacteeën". 5. Aflevering gezamenlijk gekocht zaad. 6. Bespreking propaganda. 7. Rondvraag en sluiting.

Diegene welke nog geen kringlid is wordt uitgenoodigd ook aanwezig te zijn.

Namens het bestuur,

Klaaskampen 23, Laren (N.H).

P. H. LENSSELINK, *Secretaris.*

Kring Groningen en Omstreken.

Verslag ledenvergadering dd. 9 Februari 1932, van den Kring „Groningen en Omstreken“.

Te 8 1/2 uur opent de voorzitter met een kort woord en brengt daarna verslag uit van zijn bezoek aan de jaarvergadering.

Op voorstel van Dr. Zeven wordt besloten tot gezamenlijke inkoop van zaden uit Z.W. Afrika. Mededeeling wordt gedaan van het inrichten eener bibliotheek, waaruit vanaf Woensdag 10 Februari 1932, elke 14 dagen boeken ter leen kunnen worden verkregen. Buiten-leden mogen de boeken 1 maand behouden. *Bibl.essé* is Mej. Meiners, Visscherstraat 32, die Woensdagsavonds tusschen 8 en 9 uur zitting houdt.

Agenda vergadering, 8 Maart 1932, kring „Gron. en Omstr.“ in „Victoria-Hotel“.

1. Opening. 2. Notulen. 3. Ingekomen stukken. 4. Inleiding door den voorzitter over phyllo-cactussen. 5. Bespreking art. 3 Regl. Kring „Gron. en Omstr.“ 6. Rondvraag. 7. Sluiting.

De vice-secretaresse.

Kring Haarlem en Omstreken.

De vergadering van 19 Februari stond in het voorjaarsteeken. Er was een beperkt aantal zaden van cactussen en hoogsucculente mesembrianthema aangekocht waarvoor zich vele liefhebbers meldden. De in Z.-Afrika bestelde importen

waren nog niet aangekomen zoodat verkoop van deze planten tot de Maartvergadering werd uitgesteld.

Op verzoek van den Voorzitter bracht den Heer Cramer verslag uit van de voorloopige besprekingen der tentoonstellingscommissie, waaruit bleek, dat de commissieleden reeds ijverig aan den gang zijn en weldra een definitief voorstel ter tafel zullen brengen. Op voorstel van den Voorzitter werd tot Secretaris van de tentoonstellingscommissie benoemd den Heer C. C. Cramer, Tetterodestraat 32, Haarlem en tot Penningmeester de Heer P. Dekker, Zaanenlaan 26, Haarlem. Alle correspondentie, de a.s. tentoonstelling betreffende is aan eerstgenoemd adres te richten.

Het onderling plantenpraatje werd gevolgd door het verloten van een drietal bloeiende Echeveria's, door den Secretaris welwillend ten bate der kas afgestaan.

Bij de rondvraag vertelde de Secretaris een en ander over zijn bevindingen met het gebruik van Auto Schreds, ter berooking van planten, die door bladluizen zijn aangetast.

W. J. VAN ESSEN, *Secretaris*.

Rectificatie. In het verslag der Januarivergadering is het zetfoutenduiveltje bezig geweest en heeft den naam van den Heer v. Bosveld Heinsius veranderd in v. Bosveld Deinsius. Het zij bij deze hersteld.

Kring Haarlem en **Omstreken.**

Vergadering op Vrijdag 18 Maart 1932, 's avonds 8 uur in Hotel Loni d'Or, Kruisweg, Haarlem.

Agenda:

1. Opening. 2. Ingekomen stukken. 3. Lichtbeelden van diverse succulenten waarbij causerie door eenige Kringleden. Hierna pauze en ruilbeurs, alle leden worden verzocht nu een flink aantal planten ter ruiling mee te brengen. 4. Verkoop van importplanten uit Z. Afrika (Aloë, Anacampseros en Lithops). 5. Vragenbus en plantenpraatje. 6. Rondvraag en sluiting.

W. J. VAN ESSEN, *Secretaris*,

Bloemendaal (post Santpoort),
Joh. Verhulstweg 34.

P. S.

Aan de afdelingssecretarissen wordt met het oog op de beperkte ruimte, beleefd in overweging gegeven de verslagen zoo beknopt mogelijk op te stellen en alleen het meest zakelijke te vermelden.

RED.

MUTATIESLEDENLIJST.

ADRESWIJZIGINGEN.

J. H. van Dijk, tuinman, v/h. Beugen (N.-Br.), St. Maria-Gesticht, thans Bergen (N.-H.), Dorpstraat 90.

L. van Kampen Jr., 's-Gravenhage, v/h. Sweelinckplein 35, thans Abrikozenstraat 196.

Mevr. H. Mos-Lubbi, 's-Gravenhage, v/h. Fuchsiastraat 87, thans Morelstraat 146.

Mej. C. van Ommen, 's-Gravenhage, v/h. Obrechtstraat 153, thans Eralaan 22.

- G. Fagel, Rotterdam, v/h. Mathenesserdijk 281, thans Hooidrft 120 A.
 M. J. Dijkman, Biol. cand., v/h. Soest, Soesterbergsche straat 158, thans Groenekan bij Utrecht, Vijverlaan 2.
 P. Groenhuijse, Utrecht, v/h. P. Nieuwlandstraat 24, thans Jac. v. d. Borghstraat 56.
 C. Muusse, *Zaandam*, v/h. Ooievaarstraat 18, thans Emmastraat 24.

NIEUWE LEDEN.

- G. Punt, Amstelveen, Oude Karselaan 98.
 Mevr. M. Purmer-Bezaan, Amsterdam O., Middenweg 252 *huis*.
 Mevr. H. A. C. van der Minne-Gaymans, Assen, Emmastraat 8.
 N. J. Medemblik, Dordrecht, Bilderdijkstraat 65.
 P. Lalleman, Honselersdijk, Amalia v. Solmsstraat 30.
 K. Hasker, Huizum bij Leeuwarden, Sportlaan 27.
 A. Kröttje, Leeuwarden, Catnstraburen 125.
 A. J. Barentsen, Middelburg, Noordweg R 27.
 Mevr. H. M. J. Swart-Kuiter, Niekerk (Gem. Oldekerk, Gron.), Herv. Pastorie.
 C. de Gast, Rotterdam, IJscubstraat 26 B.
 Mej. J. N. Gräfe, Schiedam, Parallelweg 168.
 J. Loran, Utrecht, Paulus Potterstraat 7 *bis*.

Buitenland.

- Mevr. J. Westenberg, „De Morgenstond“, Kaban Djahé (O.K. Sumatra), N.O.-Indië.
 G. A. Kaiser, 6426 South Normandie Ave, Los Angeles, California (U. S. A.).
 Mrs. L. M. Hill, P.O. Box 66, South San Francisco, California (U. S. A.).
 Alain White, Huntington Hotel, Pasadena, California (U. S. A.).
 C. J. Briner, 1007 Morgan Street, St. Louis, Mo. (U. S. A.)

BIBLIOTHEEK.

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

N.B. De nos. **104** tot en met 108 van den nieuwen catalogus zijn eerst na 1 April beschikbaar.

RUILRUBRIEK.

Aangeboden ongeveer 750 zaden van *Phyllocactus Ackermananii* bestoven met *Cereus Silvestrii*, tegen zaad of stek op naam van Cactussen en Vetplanten (geen *Opuntia*). Ruillijsten aan Arie Ebink, Heine Noord, Zuid-Holland.

Een geheel volledig Cactus-album van Pette wordt in ruil aangeboden tegen een complete serie Cactus-plaatjes van Verkade, door J. Verheggen, Egmond binnen.

„Aangeboden in ruil voor zaden of planten eenige duizenden zaden van:

Cereus grandiflorus, *C. galapagensis*, *C. Martinii*, *Echinopsis* gemengd 12 soorten, *Phyllocactus* hybriden, *Mam. elongata*, *Etus submamillosus*, *Mam. meiacantha*, *Etus Lloydii*, *Echinopsis oxygona*, *Esis calochlora*, Adres H. P. Dings, Spoorstraat 68, Tegelen. Tevens in ruil voor *echinocactus* of *mamillaria* een 60-tal soorten *phyllos* op naam allen prachtbloeiers.