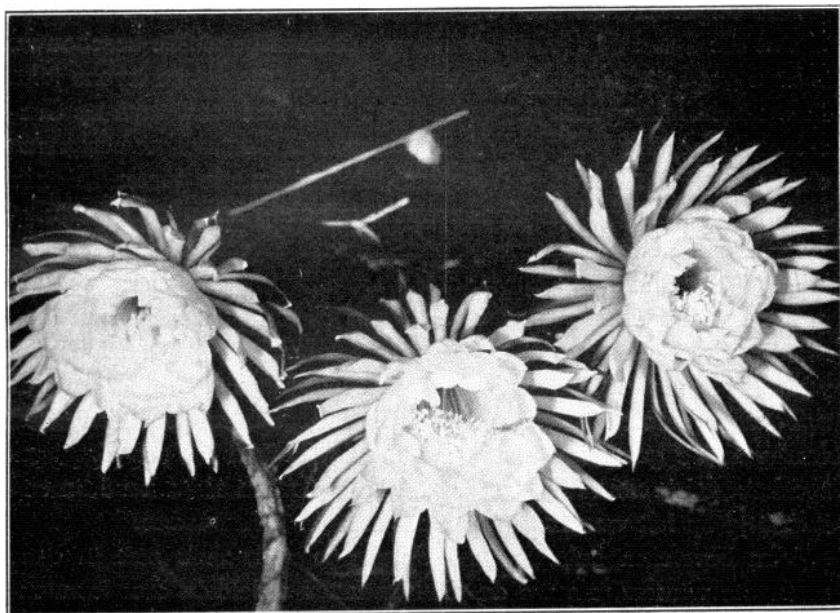




Stukken voor de Redactie te zenden vóór den 15en der maand aan: G. D. DUURSMA, Achter de Hoven 114bis, LEEUWARDEN.	Redactie: G. D. DUURSMA. J. M. VAN DEN HOUTEN. <hr/> Girorekening No. 133550 - HEESCH bij Oss.	Alle correspondentie te richten a.h. voorl. Secretariaat Adres: Mej. J. J. E. V. D. THOORN, Amalia van Solmsstraat 80, DEN HAAG.
Hoofdbestuur: CHR. DE RINGH, <i>Voorzitter</i> , Hilversum, van Ostadelaan 23; S. P. C. VAN ROMUNDE, <i>Penningmeester</i> , Heesch bij Oss; G. D. DUURSMA, Leeuwarden, Achter de Hoven 114bis; J. M. VAN DEN HOUTEN, Rotterdam, Mathenesserlaan 364.		

DE PRINSES DER NACHT.

Reeds vier achtereenvolgende jaren heb ik de „Prinses der Nacht” (*Cereus nycticalis*) in bloei gehad, steeds met meerdere bloemen. doch deze openen zich achtereenvolgens met eenige dagen tuschenruimte.



Cereus nycticalis.

Foto Reijnders.

Dit jaar had ik echter het geluk drie bloemen tegelijk open te zien gaan. en nog wel heel dicht bij elkaar, zoodat er een mooie opname van te maken was. De bloemen openden zich op 24 Juli, een kouden, donkeren dag. Het opengaan der knoppen ging uiterst langzaam. Tegen elf uur 's avonds heb ik de kachel nog aangestookt in de serre, waar de bloemen gauw op reageerden, ofschoon ze niet zoo volkomen geopend zijn geweest als vorige jaren. Of dit een gevolg was van de lage temperatuur, of dat het kwam, omdat ze alle drie tegelijk opengingen? Toch was 't een schitterend gezicht. Jammer, dat de kleurschakeering niet door de foto kan worden weergegeven.

Sittard.

L. H. REIJNDERS.

ROODE SPIN.

Een cactuskennis van me, geen lid van Succulenta, komt op bezoek bij een dame, wel lid van Succulenta. Wel Mevrouw, U schijnt ook last van roode spin te hebben. Ja, ik heb die vlekken zelf ook wel gezien, maar wat kan ik er aan doen, het is een inwendige ziekte, ik ben jaren lang lid van Succulenta, maar je leest er nooit wat van.

Zoo ongeveer was het verhaal, dat ik te hooren kreeg.

Dat die dame de roode spin als een inwendige ziekte beschouwt, is haar goed recht. Alleen protesteer ik er tegen, dat ze tevens jukt. Ik wil even haar geheugen opfrissen door haar te wijzen op Succulenta, jaargang 1930 blz. 78 en 112. waarin 2 artikelen voorkomen van Mej. J. J. E. v. d. T h o o r n, „De ongenooide gasten in onze kas”. die heusch wel de moeite van *aandachtig* lezen waard zijn.

Maar die dame is de eenige niet. Als we diverse cactusverzamelingen eens critisch bekijken, staan we dikwijls verbaasd over het groot aantal planten, die we al op een afstand kunnen aanwijzen als aangetast met roode spin. En dat behoeft toch niet. De verwousten zijn duidelijk zichtbaar, ofschoon het ongedierte niet of nauwelijks te zien is. Vooral zij, die hun planten gedurende den winter in de gestookte kas overwinteren, komen er, praktisch gesproken. nooit van af. Ik overwinter mijn planten altijd koud, in een kamertje op het westen, waar niet gestookt kan worden.

Van bevrozen behoeft geen sprake te zijn, zelfs niet in onze strengste winters, als we de planten maar afdekken met krantenpapier. Een beter en gemakkelijker isolatie middel bestaat niet. Het groote voordeel is, dat de planten uitwendig volkomen rusten en

dat de roode spin in lage temperaturen niet leven kan. Voor ik mijn planten omstreeks 16 October naar binnen breng, spoel ik ze voor het laatst af onder de kraan. In warme omgeving kweekt roode spin het heele jaar door.

Hierbij doet niets ter zake, of de lucht droog of vochtig en gespannen is. De roode spin tiert overal, en komt overal, ook in de buitenlucht voor. Zij, die peulgewassen kweeken, bijv. lathyrus, moeten deze in den zomer maar eens aandachtig bekijken. Zie verder maar eens naar bijv. de geraniums (pelargoniums) ¹⁾ of een balsamien of een rozenboom of de boomen in het bosch. Ik heb roode spin zelfs op eikenloof aangetroffen. De besmetting is dus altijd bij de hand.

In den handel zijn een groot aantal bestrijdingsmiddelen, met fantastische namen, die veelal bestaan uit een petroleum emulsie of afgeleid zijn van phenolen.²⁾

Een enkele bevat zwavelwaterstof, dat onaangenaam ruikt, en waaraan men een lekker geurtje heeft toegevoegd. Weer anderen zijn in hoofdzaak alcohol met een spoortje nicotine, misschien ook nog pyridine, enz. Al deze middelen hebben één eigenschap gemeen, en dat is dat ze duur zijn. Voor het overige beantwoordt geen enkele aan het doel, terwijl vele daarenboven schadelijk voor de planten zijn, omdat ze de huidmondjes als het ware met een dun filmlaagje bedekken, of bij veelvuldig gebruik brandvlekken veroorzaken. Dit dunne filmlaagje kan men later door naspuiten met water geheel of grootendeels verwijderen. Daartoe in de gelegenheid gesteld, heb ik vele jaren met een groot aantal van die verdelgingsmiddelen proeven kunnen nemen, en ik heb ze allen zonder onderscheid moeten afwijzen. En dat ligt ook voor de hand.

Een oogenblik aannemende, dat de planten niet lijden onder de behandeling en dat deze middelen werkelijk doeltreffend zijn, dan krijgen we toch steeds nieuwe toevoer van roode spin uit de buitenlucht. Men bedenke bovendien, dat de eitjes van de roode spin, die onder zeer kleine schildjes worden afgedekt, niet of nauwelijks door het verdelgingsmiddel worden aangetast. Maar hoe komen we er nu van af, tenminste in die mate, dat onze cactusplanten er zoo goed als geen last van hebben.

Hiervoor kan men twee wegen volgen en wel:

¹⁾ Wanneer ze als stekken in de kassen in den winter voortgekweekt worden.

²⁾ Phenolen zijn verbindingen, die afgeleid worden van benzol of benzol-derivaten.

1^o. Door middel van sterk geconcentreerde oliën. bijv. kajapoetolie.¹⁾ Deze olie wordt in ons Indië veel gebruikt voor in- en uitwendige kwalen. Enkele wotjes met deze olie gedrenkt, in onze goed gesloten kas neergelegd, doodt roode spin. **Maar.. . . .** één keer is niet voldoende. Men moet dat periodiek herhalen. Deze olie is verkrijgbaar bij drogist of apotheker. Voor 25 cent kunnen we heel lang toe. Zeer waarschijnlijk zullen ook andere oliën dienst kunnen doen. bijv. anijsolie, lavendelolie, enz.

2^o. De planten, die er voor in aanmerking komen, in den zomer geregeld onder druk afspoelen onder de kraan. Een stukje gasslang op de kraan, knijpen we aan het einde wat bij elkaar, en de druk is aanwezig. Als we dat elke week doen, onverschillig of de plant roode spin heeft of niet, zullen we eens zien, hoe dankbaar onze planten daarvoor zijn. Tijdens de bloei doen we het natuurlijk niet. Tijdens de knopvorming kunnen we het wel doen, omdat roode spin als regel het eerst aan de basis van de plant verschijnt, als deze tenminste niet verkurkt is. Ik volg steeds deze methode met heel goede resultaten.

Op onze Succulenten, vooral op Mesems komt een diertje voor, dat verkeerdelijk aangezien wordt voor roode spin. De vergissing is te begrijpen. In groot aantal maken ze. evenals roode spin, spindraden. Ook de kleurverandering van het lichaam heeft evenals bij roode spin van jong tot oud plaats. Maar volwassen zijn deze diertjes beduidend grooter, meer rond van vorm en de kleur is dan licht. tot donkerbruin rood. Larf slank, klein, licht grijsgroen. Eens of tweemaal afspoelen onder de kraan en men is ze volkomen kwijt.

F. SWÜSTE.

EEN WEINIG BEKEND SUCCULENTENGESLACHT.

(*Sansevieria*.)

Zoo algemeen bekend als de Agave's en Aloe's zijn, zoo weinig bekend zijn tegenwoordig de succulenten, welke tot het geslacht *Sansevieria* behooren.

De naam *Sansevieria* (ook de benaming *Sanseviera* treft men wel eens aan), werd door Thunberg ter eere van den in 1771 gestorven Vorst van Sanseviero. Raimund Tongero, aan een groep van planten gegeven, welke behooren tot de familie der Haemán-

1) Juister is: Kajoe poetih, Maleisch, beteekent wit hout. Deze olie wordt geperst uit de bladeren van den *Melaleuca Leucadendron*.

doraceae, waartoe o.a. ook het geslacht *Ophiopogon* gerekend wordt. Deze familie staat ongeveer tusschen de groote families der Amaryllidaceae en Liliaceae in, doch wordt systematisch meestal bij de Liliaceae ingedeeld, zoodat de *Sansevieria*'s het naast verwant zijn aan de geslachten Aloë, *Dracaena* en *Yucca*. Vandaar ook, dat sommige soorten wel bij het geslacht Aloë worden ingedeeld.

De *Sansevieria*'s zijn planten met korte, dikke, soms uitloopers vormende wortels en vlakke of meer ronde, lederachtige of vleezige bladeren, welke door grootte, vorm, kleur en teekening zoozeer verschillen, dat de kenmerken der verschillende soorten, ook niet bloeienden toestand, hieraan gemakkelijk zijn waar te nemen.

Het geslacht omvat ongeveer tien soorten, waarvan twee in Oost-Indië, en acht in tropisch Afrika voorkomen, één der laatste soorten, *S. zeylanica* Willd. komt zoowel in O.-I. als in Afrika voor. Eenige dezer soorten dienen voor technisch gebruik, daar uit de bladeren een sterke en duurzame vezel gewonnen wordt. *S. zeylanica* Willd en *S. guineensis* Willd. worden in bijna alle tropische landen opzettelijk voor vezelwinning aangeplant, terwijl *S. cylindrica* Roj. in Afrika van Zanzihar tot Angola wordt gekultiveerd.

De gewone wijze van vermeerdering geschiedt bij de uitloopersvormende soorten eenvoudig door de jonge scheuten van de moederplant af te nemen, dit gebeurt o.a. bij *S. guineensis* en *S. zeylanica*. Wanneer de wortelstokken geen jonge scheuten vormen, zooals bij enkele andere soorten her geval is, dan neemt men enkele forsche wortelstokken van de oude planten af, snijdt deze in stukken van 10 c.M. lengte, legt ze op een akkertje met lichte aarde, en houdt ze voortdurend vochtig en warm, waarna ze spoedig bewortelen en nieuwe uitloopers drijven.

Heel eigenaardig is de vermeerdering door bladstekken, zooals deze de laatste jaren op de *Sansevieria*-plantage wordt toegepast. Daartoe worden de bladeren in stukken gesneden, of ook wel eenvoudig van de moederplant afgescheurd en eerst een halve dag in de zon gelegd om de wonde te doen drogen. Nadat de akkers eerst goed diep worden omgespit en zoo noodig met zand vermengd, legt men de bladeren op afstanden van 50 c.M., voor ongeveer een vierde der lengte in de aarde. Ongeveer na een maand ontwikkelen zich de eerste wortels en wanneer na ongeveer $2\frac{1}{2}$ maand ook de wortelstokken zich gaan vormen, worden de jonge planten op de eigenlijke akkers der plantage uitgeplant.

Ook in onze warme kassen kan de vermeerdering door bladdeelen worden toegepast, bij *S. zeylanica* var. *Laurentii* Hort. gaat dit zelfs gemakkelijk. Men snijdt vroeg in het voorjaar een blad eenvoudig in 4 c.M. lange stukken en steekt deze bij matige bodemwarmte in de met zuiver rivierzand gevulde tabletruimte. Na enkele weken ontwikkelen zich uit deze bladdeelen 4 tot 6 jonge plantjes.

Zijn de *Sansevieria*'s uit technisch oogpunt belangrijke gewassen, ook haar sierwaarde is groot door de fraai geteekende, zeer decoratieve bladeren. De meeste soorten gevoelen zich 't beste thuis in de warme en gematigde kas, hoewel sommige, zooals *S. cylindrica* en *S. zeylanica*, door ervaren liefhebbers ook goed in de kamer gekweekt kunnen worden. Men geve ze liefst geen hooge, doch meer wijde, vlakke potten, gevuld met krachtige, goed doorlatende aarde.

G. D. D.

DERRIS.

Op de jaarbeurs te Utrecht, die ditmaal op 11 September werd geopend, werd gedemonstreerd met een insektenpoeder, derris geheeten. Dit poeder, met een hoog, zoowel als met een laag gehalte aan rotenon, wordt op planten bestoven, om insekten te dooden. Andere insekten zijn weer gevoeliger voor een waterige oplossing, waarbij men zelfs gaat tot een verdunning van 1 op 5000 en 1 op 10000. Met dit insecticideem, derride geheeten en afkomstig van den derriswortel, en dat bij onze bruine broeders in de tropen en bij de Chineezzen reeds lang bekend is, worden in den laatsten tijd door den Plantenziektenkundigen dienst te Wageningen, in overleg met het Instituut van parasitaire en infectieziekten der Rijksuniversiteit te Utrecht uitgebreide proeven genomen, die goede resultaten opleverden. Het is een Indische wortel, de Akartoeba geheeten, en voornamelijk afkomstig van de *Derris elliptica* en *uliginosa*. Als vischvergif in onze Indische Archipel is de naam „toeba” sinds lang berucht. Moordend voor den vischstand is het in onze Indische wateren door de Regeering verboden, maar wordt toch nog wel gebruikt. *Derris* is een geslacht van de groep *Dalbergieae*, behorende tot de *Papillionaceae*.

Derris elliptica is een klimplant, die in onze heele archipel voorkomt.

De bloemen staan in groote rijkbloemige inflorescenties. Ze zijn mooi rood en laten de plant gemakkelijk onderscheiden van andere

soorten van het geslacht, doordat ze een eigenaardige zijdeachtige glans hebben.

De heele plant is bruin behaard, ook bloemsteel en kelk, en valt daar door in de bosschen gemakkelijk op. Reeds een veertigtal jaren geleden werd gemeld, dat Chineesche tuiniers op Perak de Derriswortel op groote schaal als insekticide gebruikten. Als werkzaam bestanddeel wordt het derride genoemd, een harsachtige, stikstofvrij, niet glucosidische stof, die in den wortel voor 2x-3 % aanwezig zou zijn. In hooge mate giftig voor visschen en voor sommige insekten. In sterke concentratie ook giftig voor den mensch. C 1 a r c k heeft de samenstelling verder onderzocht en onderscheidde vier kristallijne bestanddeelen.

1 ^o . rotenon C23 H22 O6 witte kristallen	440	giftig.
2 ^o degueline C23 H22 O6 bleekgroene kristallen, ander smeltpunt	40	giftig.
3 ^o . tephrosine C23 H22 O7 witte kristallen, smeltpunt 198 ^o	10	giftig.
4 ^o . toxicarol C23 H22 O7 gele kristallen, smeltpunt 219 ^o	1	giftig.

Men is doende, een rotenonbepaling te verzinnen, en heeft daarvoor gebruikt de aetherextractgehalte. Dr. B e t r e m toonde in de Bergcultures 1931 aan, dat dit niet juist was. Een andere bepaling, voor zoover mij bekend, is er nog niet. H e y n e deed in de „Nuttige planten van Ned. Indië 1931“, verslag van proeven met een extract uit Derris met brandspiritus, vermengd met zeepsop, en kwam tot goede resultaten, vooral bij rupsen. Mc. Indoo Sievers en Abboh gaven in het Journ. of Agricult: Research 1919 een uitvoerige beschrijving over het stelselmatig onderzoek als insekticide. Werkzaam vooral bleken vooral Derris elliptica en ook wel Derris uliginosa.

Deze beiden waren werkzaam, zoowel als extract en als fijn gemalen poeder. Zeer werkzaam bleek het poeder tegen vlooien, kippenmijten (*Dermanyssus gallinae*) en huisvliegen. In een kamer, waar met Derrispoeder gestoven was, werden na 7 dagen 100 vliegen losgelaten. Na 24 uur 96 dood, na 48 uur 100 dood. Zonder uitwerking op kakkerlakken (*Blatella germanica*) en op wandluis (*Cimex lectularius*). Tegen verschillende bladluisoorten en rupsen weer wel als waterig extract.

Derris heeft groote insecticide kwaliteiten. Het werkt zoowel als maag- en als contactvergif. Beide werkingen zijn niet grooter dan

bijv. van nicotine en loodarsenaat. in sommige gevallen minder. Het heeft evenwel begrijpelijke voordelen boven loodarsenaat, en wat nicotine betreft. derris schroeit niet. In die landen, waar derris inheemsch is. (Ned. Indië) is het veel goedkooper dan nicotine en dus verdient het aanbeveling, het in die landen zooveel mogelijk te propageeren.

Ik vermoed. dat Derris als bestrijdingsmiddel voor het ongedierte op onze cactussen en succulenten een toekomst heeft.

F. SWÜSTE.

HET LEEKENHOEKJE

*Correspondentie op deze rubriek betrekking hebbende te adres-
screen aan: v. Ostadelaan 23, Hilversum.*

Voor de maand December kunnen wij kort zijn: Onze planten bev eiligen voor vocht en vorst.

Planten, waaraan zich nog bloemresten bevinden en die in een eenigszins vochtige omgeving staan, zijn voorbestemd om weg te rotten. Door de vochtigheid zet zich zoogenaamd „pluxas" af op de bloemresten. Verwijdert men deze rottingshaarden niet, dan -wordt de plant om deze plaatsen zacht en gaat geheel ten gronde.

Planten, die knoppen vertoonen, zooals Epiphyllums, Rhipsalissen en Crassula's kunnen iets vochtiger gehouden worden.

Rimpelig wordende planten zooals Aloe's en Echinocercussen geeft men af en toe een scheutje water op den pot terwijl bebladerde Euphorbia's zooals Euph. trigona, splendens enz. ook niet te droog mogen staan.

Phyllo's kunnen tot half Januari wel droog gehouden worden: de aarde mag echter niet geheel uitdrogen.

Houdt U zich gedurende de lange avonden bezig met vernieuwing van etiketten en het op naam brengen uwer planten.

Gewaarschuid wordt tegen koopen van planten bij vriezende weersomstandigheden op markten.

De voor vensters staande planten moeten vooral 's nachts tegen te lage temperatuur beveiligd worden.

BOEKBESPREKING,

Curt Backeberg. Blätter für Kakteenforschung. Eerste jaargang 1934.

De complete jaargang, samengevat in een stevige linnen patent-map met gouden titelopdruk, ligt thans voor ons. De totaal indruk is alleszins gunstig, en wij sluiten ons gaarne aan bij wat ons medelid de heer J. G. v. d. K a a y te Aarhiis schreef: „ik ben zeer enthousiast over deze Publicaties, m.i. is deze uitgave beslist eenig in z'n soort. Foto's en beschrijving, alles is tip-top." Wij moeten de heer B a c k e b e r g dan ook dankbaar zijn voor deze uitgave. De viertalige tekst maakt het mogelijk, dat iedereen zich nu van de vele nieuwe vondsten der laatste jaren op de hoogte kan stellen. En zoo geleidelijk weg krijgt men een complete cactusmonografie! De prijs behoeft voor niemand bezwaar te zijn, want waar krijgt men voor f 2.52 zoo'n mooien jaargang, versierd met 57 kostelijke foto's van meerendeels bloeiende planten op natuurlijke grootte?

De patent-map wordt voor slechts f 1.20 bijgeleverd. Daarin kunnen drie jaargangen worden afgesteld, welke gezamenlijk één prachtig boekdeel zullen vormen. Voor nieuwe ahonnés op deze Publicaties diene nog, dat de thans compleet geworden jaargang met patent-map voor slechts f 4.10 alsnog verkrijgbaar is. Wij hopen, dat velen van dit aanbod gebruik zullen maken en zich op de Publicaties willen abonneeren.

Voor hen, die de eerste jaargang thans compleet hebben, is het misschien van belang te vermelden, in welke volgorde de verschillende afleveringen bij voorkeur moeten worden gerangschikt. Teneinde een mooi overzichtelijk geheel te krijgen, rangschikken we de aflevering als volgt: eerst titelblad met voorwoord, vervolgens afl. 3 (systematische indeeling, dan de eerste 6 pag.), afl. 7 (de 2 eerste pag. — Pterocactus), afl. 5 (de eerste 2 pag. — Opuntia), afl. 10 (de beide eerste pag.), afl. 6 (eerst pag 5 en 6 over Oreocereus, dan 3 en 4 over Cleistocactus), afl. 10 (pag. 7 en 8 over Binghamia) afl. 6 (pag. 1 en 2 over Haageocereus), afl. 2 (pag. 1 en 2 over Echinopsis), afl. 9 (pag. 3 en 4 over Echinopsis), afl. 1 (pag. 5-8 over Lobivia), afl. 3 (pag. 7 en 8 over Lobivia), afl. 5 (pag. 5 en 6 over Lobivia), afl. 6 (pag. 7 en 8 over Lobivia), afl. 12 (pag. 5 en 6 over Lobivia), afl. 2 (3-6 over Mediolobivia), afl. 9 (pag. 5 en 6 over Mediolobivia), afl. 2 (pag. 7 en 8 over Rebutia), afl. 8 (pag. 1 en 2 over Rebutia), afl. 11 (eerst pag. 3 en 4 over Frailea,

dan 5 en 6 over Malacocarpus), afl. 7 (pag. 3 en 4 over Notoctactus), afl. 10 (pag. 3 en 4 over Islaya), afl. 7 (pag. 5, 6, 7 en 8 over Parodia), afl. 12 (pag. 3 en 4 over Parodia), afl. 11 (pag. 1 en 2 over Mila), afl. 5 (pag. 7 en 8 over Gymnocalycium), afl. 9 (pag. 1 en 2 over Gymnocalycium), afl. 4 (pag. 3 en 4 over Spiegazzinia), afl. 8 (pag. 5 en 6 over Echinocereus), afl. 4 (pag. 1 en 2 over Lophocereus), afl. 12 (pag. 1 en 2 over Cephalocereus), afl. 5 (pag. 7 en 4 over Arrojadoa), afl. 8 (pag. 3 en 4 over Espostoa), afl. 10 (eerst pag. 1 en 2 over Pseudoespostoa, daarna pag. 5 en 6 over Discocactus), afl. 4 (pag. 5, 6, 7, 8 over Mamillaria), afl. 9 (pag. 7 en 8 over Mamillaria), afl. 8 (pag. 7 en 8 over Cristata en monstrositeit), afl. 11 (pag. 7 en 8, aanhangsel 1 —2), afl. 12 (pag. 7 en 8, aanhangsel 3-4).

Houdt men zich aan deze orde, dan krijgt men een systematisch goed gerangschikt geheel.

G. D. D.

VERDRIJVING VAN WORTELLUIS.

In Kaktcenkunde, het Duitsche tijdschrift, komt op blz. 160, jaargang 1933, een bericht voor van Dr. Ir. E. G. S c h m u c k e r c. i. te Rotterdam, waarin hij mededeelt, gunstige resultaten te hebben bereikt met Kajapoetolie voor de verdrijving van wortelluis. Hij gebruikt het alleen in den winter, als de wortels der planten in rust zijn.

Tot zoover dit bericht.

De zeer sterke aëtherische lucht van Kajapoetolie is zelfs voor sommige menschen hinderlijk. Dit bracht mij jaren geleden op de gedachte, dit middel eens te beproeven voor de verdrijving van wortelluis. Bij enkele planten, waar wortelluis aanwezig was, prikte ik 4 gaten langs den rand van de pot en liet in elk gat een druppel Kajapoetolie vallen. Deze planten hield ik gedurende 14 dagen geïsoleerd. Toen ik daarna de planten uit de pot haalde, bleken de wortelluizen volkomen dood. Dat had ik ook verwacht. Maar de doordringende lucht van Kajapoetolie schijnt de drager te zijn van uiterst fijne oliedeeltjes. De wortels van alle proefplanten waren omgeven door een schimmelachtig omhulsel. Toen ik deze wortels licht aanraakte, vielen ze van de planten af.

Daarmede is het middel, ook voor het gebruik in den winter, veroordeeld. Als bovengenoemde Heer S c h m u c k e r deze olie alleen in den winter gebruikt, kan hij een veel eenvoudiger middel

toepassen om wortelluis te verdrijven en dat is, de planten volkomen wortelloos te maken.

F. SWÜSTE.

PRIJSCOURANTEN.

Fr i e d r. A d o l p h Haag e jun. *Erfurt* zond ons haar rijk geill. herfstprijscourant (38 afl.), waarin een groot aantal soorten van cactuszaden en andere succulenten (vooral Mesembryanthemums!) wordt aangeboden. G. D. D.

BUITENGEWONE ALGEMEENE LEDENVERGADERING OP 17 NOVEMBER 1934 TE HILVERSUM.

De Voorzitter, de Heer d e R i n g h, opende de vergadering met enkele mededeelingen over de voorgeschiedenis van deze vergadering, waartoe hij de aanvraag zeer tot zijn leedwezen had ontvangen. Hij legt er den nadruk op, dat de bewering van de aanvragers dezer vergadering, als zou het bestuur van *Succulenta* steeds in gebreke gebleven zijn het werk der kringen te steunen, misleidend is: niemand zal kunnen volhouden ooit tevergeefs bij hem te hebben aangeklopt.

Sterk critiqueert hij de houding van den Heer B e n d i e n, inzake het in oppositie brengen van leden van den vroegeren Kring Enschede en het optreden van den Heer C l a e y s.

Als tweede spreker trad op de Heer B e n d i e n; hij voerde het woord namens den Heer S. J. M u l d e r, Voorzitter van Kring 't Gooi en Voorzitter der zoogenaamde reorganisatie commissie, die wegens ernstige ziekte verhinderd was aanwezig te zijn. De Heer M u l d e r heeft met negen anderen deze vergadering aangevraagd met de zuivere bedoeling de zaak in goede banen te leiden. De minder goede verstandhouding wijt de Heer B e n d i e n aan den Voorzitter der Vereeniging, ondanks het enorm vele werk, dat deze steeds voor de Vereeniging verricht. Ook stuit men steeds op tegenwerking van het hoofdbestuur. De Heer B e n d i e n verklaart, dat het zijn bedoeling is, de zaak op te bouwen. De voorstellen van de reorganisatie commissie zijn opbouwende, geen afbrekende voorstellen. Verder deelt de Heer B e n d i e n mede, dat Kring Amsterdam op de in het voorjaar gehouden tentoonstelling van de Natuurhistorische Vereeniging de gouden medaille van H. M. de Koningin had verworven en brengt daarvoor hulde aan Kring Amsterdam.

Als derde spreker kreeg de Heer C l a e y s, Voorzitter van Kring Amsterdam, het woord, dat hij langer dan drie kwartier behield. Het speet den Heer C l a e y s op een vergadering als deze het woord te moeten voeren. De vriendschap voor de planten breidt zich

bij hem uit tot de vriendschap voor alle liefhebbers, die hij steeds gaarne ten zijnent ontvangt. Als uitgangspunt neemt spreker vriendschap aan. Sedert jaren zijn er evenwel klachten, geen enkele algemeene vergadering of er is herrie.

Jarenlang heeft de Heer C l a e y s deze herrie trachten te sussen. Hij dacht, dat het hoofdbestuur van goeden wil was, doch langzamerhand is hij tot de conclusie gekomen, dat het hoofdbestuur niet van goeden wil is. Kring Amsterdam evenwel is bezielde met den besten wil, den wil tot opbouwen,

Sprekend over het prae-advies van het hoofdbestuur deelt spreker mede, dat er twee manieren zijn om geschiedenis te schrijven. Spreker voert het woord namens de reorganisatie-commissie.

Na een interruptie van de Heeren B a r t e n en B o m m e l j é moet spreker verklaren niet namens de reorganisatie-commissie te kunnen spreken, hij was alleen op een vergadering dezer commissie, bij afwezigheid van den Heer M u l d e r, tot waarnemend Voorzitter benoemd. Na het voorloopige vaststellen der voorstellen tot statutenwijziging was door de reorganisatie-commissie besloten over te gaan tot een tweede lezing van die voorstellen.

Interruptie van de Heeren B a r t e n, B o m m e l j é en S c h i p p e r, die het met die woorden niet eens kunnen zijn. De Heer C l a e y s houdt vol, dat er een afspraak was gemaakt op een volgende bijeenkomst tot een tweede lezing over te gaan. Deze ledenvergadering wordt dus niet gehouden, omdat de Heer M u l d e r niet tevreden was met de genomen besluiten van de reorganisatie-commissie, doch, omdat tot het houden van een volgende vergadering der reorganisatie-commissie was besloten. Dat deze vergadering niet gehouden werd, acht de Heer C l a e y s een schending van de afspraak, een schending, bedreven door den Voorzitter en de afgevaardigden van vier Kringen, waardoor de reorganisatie-commissie niet in staat gesteld werd de opdracht haar op de laatste algemeene vergadering te Utrecht gegeven, ten uitvoer te brengen. Daarna betoogt spreker, dat in den loop der jaren de Vereeniging een ander karakter heeft gekregen. Geleidelijk zijn de Kringen naar voren gekomen. Van dezen groei moeten de Statuten de sporen dragen. De Kringen zijn de dragers van het Vereenigingsleven; een goed gefundeerd kringstelsel moet de Vereeniging ten goede komen. Overgaande tot de bespreking der vier voorstellen zegt spreker, dat punt 1. het bevorderen van het oprichten van Kringen, alleen is een erkennen van een beginsel: een principe kwestie. Kringen, die te weinig levensvatbaarheid hebben, moet de Vereeniging nieuw bloed inpompen. Daar is diplomatiek optreden voor noodig; doch over diplomatieken zin beschikt het hoofdbestuur niet,

Voorstel 2 dient alleen om den penningmeester het werk te vergemakkelijken, terwijl een gedeelte der contributie wordt achtergehouden van die leden, die wonen in een kringrayon. Over het percentage is nooit iets gezegd, het is wederom een erkennen van een principe, terwijl een paar tientjes in de kas van den Kring veel goed

kunnen doen. Over het maandblad wil spreker zich niet uitlaten: hij gelooft evenwel dat er bezuinigd kan worden. Bij voorstel 3 wil spreker de bepaling van niet herkiesbaar laten vervallen. Bestuursleden kunnen wel degelijk herkiesbaar zijn. Naast de permanente kern staan enkele niet permanente leden, afgevaardigden van kringen. Komende tot voorstel 4 zegt de heer C l a e y s, dat de voorstelling, die het *prae*-advies van de bedoeling van dit voorstel geeft, tendentieus is. Steeds komen meer dan 10 % der leden op een kringvergadering; bij meerderheid van stemmen wordt een bepaalde richting gtkozen. De Heer C l a e y s maakt ten slotte duidelijk, dat *de voorstellen geen wenschen, doch eischen bevatten*; tegenover het missen van een klein gedeelte der contributies, stelt spreker het missen van honderden leden.

De Heer v a n G o e t h e m verklaart hierop, dat het bevorderen van het oprichten van kringen moet komen uit de kringen zelf. Spreker is in Amsterdam woonachtig en reeds eenige maanden lang lid van Succulenta. Nooit heeft iemand van de zijde van kring Amsterdam, tot zijn verwondering, getracht bij hem belangstelling voor het kringleven op te wekken.

De Heer B o m m e l j é, Voorzitter van kring 's-Gravenhage zet daarna uiteen, dat de oppositie reeds enkele jaren gevoerd wordt door hoofdzakelijk nieuwe leden. De oppositie voerde tot een systematischen strijd tot reorganisatie. Spreker deelt mede, dat zij, die zoo hoog van den toren blazen over organisatorisch werken, hun boekje wel eens te buiten gaan. De Commissie die in Januari 1933 benoemd was, had in November 1933 nog niets van zich laten hooren. Spreker vroeg toen inlichtingen aan den Heer K r a m e r, die den Heer D e k k e r als Voorzitter was opgevolgd en ontving tot zijn verbazing ten antwoord, dat een kleine commissie aan het werk was, met het samenstellen van nieuwe statuten en een nieuw Huish. Reglement. De reorganisatie-commissie leidde het eerste jaar tot geen resultaat. In 1934 werden op volkomen regelmatige wijze de voorstellen besproken en gedeeltelijk verworpen. In tegenstelling met de beweringen zijn wel degelijk concessies gedaan om den vrede te bewaren. Uit het verder optreden der oppositie blijkt, dat we hier te doen hebben met een groep leden, die, het koste wat het wil, hun zin willen doordrijven. Ook wil de minderheid in de reorganisatie-commissie zich niet neerleggen bij de meerderheid, wat blijkt uit een schrijven van den Heer M u l d e r, dat de Heer B o m m e l j é voorleest, en waarin gesproken wordt van eischen. Van een tweede lezing der voorstellen is volgens spreker nooit sprake geweest, alleen zou op een volgende bijeenkomst de redactie der voorstellen worden vastgesteld en gesproken worden over wijzigingen in het Huishoudelijk Reglement. De oppositie wil doen aannemen, dat het afstaan van gelden slechts gaat om een beginsel; spreker verzekert, dat het gaat om het geld. Verder is de heer B o m m e l j é van meening, dat all een in de groote steden de kringen levensvatbaarheid hebben.

De Heer B a e r t s e, een buitenwonend lid, zegt, dat het geen gebrek aan belangstelling is, dat zij, die ver van een stad verwijderd wonen, de kringvergaderingen niet bezoeken, doch dat dit een gevolg is van financieel en andere redenen.

De Heer R o m e y n verwijt daarop het hoofdbestuur, dat door dit bestuur het kringbelang niet wordt gediend.

De Heer S c h i p p e r, Voorzitter van kring Groningen, brengt naar voren, dat het houden van deze buitengewone ledenvergadering alleen was geëischt, omdat de aanvragers hun zin niet hadden gekregen in de reorganisatie-commissie.

De Heer S c h i p p e r ziet de noodzakelijkheid van Statutenwijziging niet in en vraagt, waar zijn de notulen van de vergadering, waarom tot een tweede lezing van de voorstellen is besloten? Die notulen zijn hem niet bekend.

De Heer v a n V o o l e n, Secretaris van de reorganisatie-commissie, verklaart de notulen bij zich te hebben.

Mevrouw S c h r e u d e r heeft hierop het woord, zij deelt mede, dat zij presidente is van kring Haarlem en als zoodanig acht en tachtig Haarlemsche kringleden vertegenwoordigt. Zij is het volkomen eens met de woorden van den Heer C l a e y s.

De Heer B a r t e n, Voorzitter van kring Utrecht, verklaart, dat op de laatste bijeenkomst van de reorganisatie-commissie inderdaad is vastgelegd, welke voorstellen zouden worden ingediend. Alleen zou de redactievorm nog moeten worden vastgesteld. De Heer v a n V o o l e n heeft het concept der voorstellen toegezonden aan de kringbesturen. Wanneer de minderheid in de commissie zich niet bij de genomen besluiten had willen neerleggen, had bij een rapport een minderheidsrapport gevoegd kunnen worden. Dat is niet geschied. Nu ziet men, dat de minderheid der commissie zich niet neerlegt hij de meerderheid en op deze vergadering niet spreekt van voorstellen doch van *eischen*.

Hierop volgden nog enkele opgewonden besprekingen, die evenwel geen ander licht op de zaak wierpen.

Daarop werd tot stemming overgegaan.

De Voorzitter deelde mede, dat de voorstellen verworpen waren met 479 tegen 174 stemmen.

De Heer C l a e y s teekende protest aan tegen de uitgebrachte stemmen bij machtiging van het hoofdbestuur.

Mevrouw S c h r e u d e r las een schrijven voor van een advocaat, die de machtigingen ongeldig verklaarde, omdat die machtigingen zijn afgegeven aan het hoofdbestuur en zij hadden moeten worden gesteld op naam van een lid (zie art. 18).

469 machtigingen in het bezit van het hoofdbestuur werden dus ongeldig verklaard, waardoor de voorstellen werden aangenomen met 174 tegen 10 stemmen, onder voorbehoud, dat het bestuur ook rechtskundig advies zou inwinnen.

De Heer C l a e y s, de woordvoerder van hen, die de voorstellen tot Statutenwijziging inzonden, verklaarde, dat aangezien er nog

enkele veranderingen in de voorstellen moeten worden aangebracht, hij op zich nam de gewijzigde voorstellen aan het bestuur te doen toekomen.

De Voorzitter vroeg en verkreeg machtiging de jaarlijksche algemeene ledenvergadering, die in de maand Januari gehouden wordt, ditmaal te houden in Februari. Als datum werd vastgesteld 23 Februari 1935.

Hiermede was de vergadering ten einde.

J. J. E. VAN DEN THOORN,
waarn. Secretaresse.

Naschrift van het bestuur.

De uitslag van de stemming geeft geenszins een juist beeld van de wenschen van de groote meerderheid in de Vereeniging. Een oordeel willen wij over de handelwijze van hen, die voorgeven in het belang van „Succulenta” te handelen, niet vellen: *wij laten dat oordeel over aan de leden van „Succulenta”.*

De oppositie vindt haar oorzaak in het feit, dat het bestuur voor de rechten van de verspreide leden opkomt, die het bestuur niet achter wil stellen bij hen, die zich in een kring vereenigd hebben.

Statutenwijziging ingezonden door den Heer Dr. R. C l a e y s te Amsterdam op 20-11-'34.

STATUTENWIJZIGING.

Een nieuw art. 4 wordt ingelascht, luidende als volgt:

Art. 4. Tot het bereiken van dit doel tracht zij zooveel mogelijk in afzonderlijke gemeenten of in groepen van nabijliggende gemeenten afdelingen of kringen te vormen met een eiyen bestuur. Ingeval een kring zich uitstrekt over meer dan een gemeente, wordt zijn territoriale uitgebreidheid door de algemeene vergadering vastgesteld.

Het huishoudelijk reglement regelt de verhouding tusschen de kringen en de vereeniging, inzonderheid wat betreft het aandeel der kringen in de contributies van de in de plaats hunner vestiging wonende leden der vereeniging.

Het vroegere art. 4 wordt art. 5 en wordt gewijzigd als volgt:

Art. 5. De geldmiddelen der vereeniging bestaan uit:
a. subsidies, giften, schenkingen, legaten, erfstellingen en toevallige baten;
b. de contributies der leden, behoudens het hierboven in art. 4 gezegde en in het huishoudelijk reglement nader omschrevene omtrent het aandeel der kringen in de contributies van de leden, wonende in de gemeenten of in de groep van gemeenten, waar zij gevestigd zijn.

Het vroegere art. 5 wordt art. 6

„ „ „ 6 „ „ 7.

Het vroegere art. 7 wordt art. 8 en wordt gewijzigd als volgt:

Art. 8. Het bestuur bestaat uit 7 leden, waarvan 5, o.a. de voorzitter, de secretaris en de penningmeester, gekozen door de algemeene vergadering, en 2 aangewezen door de kringen. Zij worden allen aangewezen voor een tijdvak van 3 jaren en treden af volgens een rooster, vast te stellen bij huishoudelijk reglement.

Eerstgenoemde 5 bestuursleden zijn herkiesbaar.

De twee vertegenwoordigers van kringen zijn niet herkiesbaar. Hij het aftreden van ten vertegenwoordiger van een kring, wordt hij vervangen door den vertegenwoordiger van een anderen kring, volgens rooster, bij huishoudelijk reglement vast te stellen, en wel zoodanig, dat alle kringen achtereenvolgens aan de beurt komen, om in het bestuur te worden vertegenwoordigd.

De voorzitter en de secretaris vertegenwoordigen de vereeniging zoowel in als buiten rechten.

Het vroegere art. 8 wordt art. 9
Het vroegere art. 9 vervalt.

Een nieuw art. 10 onder het hoofd Stemrecht wordt ingelascht:

Art. 10. Het stemrecht der leden, wonende in een gemeente of in een groep van gemeenten, waar een kring gevestigd is, wordt namens hen uitgeoefend door het kringlid, ter vertegenwoordiging van den kring op de algemeene vergadering afgevaardigd, die dus evenveel stemmen uitbrengt, als er in de desbetreffende gemeente of groep van gemeenten leden wonen, behalve voor die leden, die op de algemeene vergadering persoonlijk hun stem wenschen uit te brengen.

Het stemrecht der leden, niet wonende in een gemeente of in een groep van gemeenten, waar een kring gevestigd is, wordt door die leden op de algemeene vergadering persoonlijk uitgeoefend. Hij verhindering evenwel de algemeene vergadering bij te wonen, kunnen deze leden ten aanzien van de op de agenda voorkomende voorstellen schriftelijk hun stem uitbrengen.

Het vroegere art. 10 wordt art. 11.
" " " 11 " " 12.
" " " 12 " " 13.

Het bestuur deelt mede, dat de ingekomen Statutenwijzigingen in vele opzichten van anderen inhoud zijn, dan de voorstellen, behandeld op de vergadering van 17 November j.l. te Hilversum, 200—dat deze ingekomen wijzigingen der voorstellen tot Statutenwijziging aan een algemeene ledenvergadering moeten worden voorgelegd, hetgeen zal geschieden op 23 Februari 1935.

Volgens ingewonnen juridisch advies is het bestuur verplicht deze gewijzigde voorstellen aan stemming te onderwerpen in de algemeene vergadering.

INHOUD: De Prinses der Nacht. — Roode spin. — Een weinig bekend succulentengeslacht. — Derris. — Het Leekenhoekje. — Boekbespreking. — Verdrijving van Wortelluis. — Prijscouranten. — Buitengewone Algemeene Ledenvergadering op 17 November 1934 te Hilversum.
