



„SUCCULENTA”

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

<p>Stukken voor de Redactie te zenden vóór den 15en der maand aan: G. D. DUURSMA, Achter de Hoven 114 bis, LEEUWARDEN.</p>	<p>Redactie: G. D. DUURSMA. Prof. A. M. SPRENGER.</p> <hr/> <p>Girorekening No. 133550 - ROTTERDAM.</p>	<p>Alle correspondentie te richten aan het Secretariaat Adres: Mej. M. C. KARSTEN, TERBORG.</p>
--	--	---

Hoofdbestuur: CHR. DE RINGH, *Voorzitter*, Hilversum, van Ostadelaan 23; Mej. M. C. KARSTEN, *Secretaresse*, Terborg; J. M. VAN DEN HOUTEN, *Penningmeester*, Rotterdam, Mathenesserlaan 364; G. D. DUURSMA, Leeuwarden, Achter de Hoven 114 bis; Prof. A. M. SPRENGER, Wageningen, Hoogstraat 4.

JAARVERSLAG 1928.

Nu het oude jaar zich heeft teneinde gespoed om baan te maken voor zijn opvolger 1929, sta ik wederom voor de taak U verslag uit te brengen over de lotgevallen dezer Vereeniging gedurende dit afgelopen tijdperk. Het jaar 1928 is voor de Nederl. Vereen. van Vetplantenverzamelaars zonder veel schokkende gebeurtenissen voorbijgegaan, behalve dan de verloting en de verschijning van haar in een geheel nieuw gewaad gestoken orgaan „Succulenta” (tot verandering van uitgever was echter nog in '27 definitief besloten). Hiermede wil ik niet zeggen, dat de Vereeniging de rest van het jaar een min of meer kwijnend bestaan geleid heeft. Verre van dat! Het ledental bleef langzaam, maar zeker toenemen, waaruit blijkt, dat de succulenteliefhebberij in ons land nog niet aan het verflauwen is. Na het verschijnen der nieuwe ledenlijst heb ik voor 1928 nog 104 nieuwe leden geboekt. Echter waren we omstreeks half October genoodzaakt wegens het niet meer voorhanden zijn van eenige afleveringen van „Succ.” van den loopenden j.g. de zich als lid aanmeldende personen voor 1929 te noteeren. De laatste afleveringen van den 10^{den} j.g. werden hun daarbij als premie gratis verstrekt. Wat het aantal bedankjes betreft het volgende: Na het verschijnen der lijst hebben nog 55 personen voor 1928 hun lidmaatschap opgezegd, bovendien kreeg ik tot en met 31 December l.l. van 44 leden bericht, dat ze hun lidmaatschap met het nieuwe vereenigingsjaar geëindigd wenschten te zien.

Op 31 December telde de ledenlijst na aftrek der bedankjes,

ook van die welke voor 1929 bedoeld zijn, 692 namen. Hierbij zijn inbegrepen de personen, die voor het komend vereenigingsjaar vooruit betaald hebben.

Ook dit jaar hebben zich verscheidene leden zeer verdienstelijk gemaakt door het aanwerven van nieuwe leden. Moge hun voorbeeld bij nog meerderen navolging vinden!

Zaterdag 28 Januari had de Algemeene Vergadering plaats te Utrecht in het Gebouw voor Kunsten en Wetenschappen, voorafgegaan door een korte Bestuursvergadering.

Aanwezig waren het Bestuur met uitzondering van Prof. Sprenger, die door ongesteldheid verhinderd was naar Utrecht te komen, en een 20-tal leden. De verkiezing wegens periodiek aftreden van Voorzitter en Penningmeester behoefde niet door te gaan, daar er geen opgaven van candidaten ingekomen waren. Beide heeren zijn aldus herkozen.

Als leden der Kascommissie werden voorgedragen en benoemd de H.H. van Romunde te Heesch bij Oss en Wagenaar te Utrecht en van de oude commissie de Heer te Winkel eveneens te Utrecht. Door den Voorzitter werd ter kennis van de Vergadering gebracht, dat wijlen Mevr. de Wed. van Hoytema te Hilversum haar geheele Cactusverzameling aan de Vereeniging gelegateerd had. Een voorstel om de collectie onder de leden te verloten werd na langdurige besprekingen aangenomen. Op het verzoek van de „Kring Amsterdam en Omstr.” om bij te dragen in het garantiefonds van een door genoemde afdeeling in Juli gedurende de Olympische Spelen te houden speciale Vetplantententoonstelling in de Amstelstad werd afwijzend beschikt.

Een berichtje in het Februari-nummer van „Succulenta” over de te houden verloting had tengevolge dat het aanvragen om loten regende!

Het aanvankelijk vastgesteld aantal van 200 loten moest verdubbeld worden! Daar de waarde der prijzen de f 100.- niet te boven ging, konden we volstaan met een goedkeuring van het Dagelijksch Bestuur der Gem. Wisch tot het houden dezer loterij. Na 1 Maart werden de loten verzonden. De trekking had plaats ten huize van ondergeteekende ten overstaan van den Voorzitter en den Burgemeester van Wisch. De verloting van ons eerste legaat mag inderdaad uitstekend geslaagd genoemd worden. 't Was voor de kas een extra buitenkansje; men zie het financieel verslag van onzen Penningmeester.

De verhouding onzer Vereeniging met de „kringen” liet ook dit jaar niets te wenschen over. De Haagsche en Amsterdamsche afdeelingen doen in activiteit niet voor elkander onder, beiden getuigen ze van een bloeiend vereenigingsleven. De „Kring 's-Gravenhage en Omstr.” telt nu 39 leden, d.i. wat minder dan het vorig jaar. De Amsterdamsche afdeeling daarentegen is in ledental een weinig vooruitgegaan. De Amsterdamsche tentoonstellingsplannen zijn door gebrek aan medewerking en een niet volgeteekend garantiefonds op niets uitgelopen.

De „Kring Utrecht en Omstr.” mag zich in een toenemende bloei verheugen. Gezien de verschillende berichten in den 10^{den} j.g. van „Succ.” is deze afdeeling specialiteit in het organiseren van excursies.

De H.H. de Ringh en v. d. Houten van het H.B. waren verscheidene malen als sprekers op Kringvergaderingen aanwezig, wat zeer zeker bijdroeg om den band tusschen „Succulenta” en de plaatselijke afdeelingen te versterken.

In het afgelopen jaar werden geen nieuwe afdeelingen opgericht.

Gaan we nu over tot een overzicht van de werkzaamheden van het Secretariaat gedurende 1928. Van 1 Januari tot en met 31 December werden door ondergeteekende 138 brieven (waaronder 14 buitenlandsche) en 258 briefkaarten (incl. 31 buitenlandsche) verzonden. Het aantal geëxpédieerde drukwerken (proefnummers „Succ”, propagandakaarten ¹⁾, gecorrigeerde drukproeven) bedraagt 263.

Ook door de Redactie werd heel wat propagandamateriaal verstuurd.

Het eerste nummer van den 10^{den} jaargang van ons maandblad al voor de meeste leden, tot wien de hervormingsplannen nog niet doorgedrongen waren, wel een ware verrassing geweest zijn.

De nieuwe Uitgever heeft ons in onze verwachtingen niet teleur besteld, de uitvoering van „Succ.” is en blijft onberispelijk. De 10^{de} j.g. telt 232 bladz., het aantal foto's en teekeningen bedraagt 56, allen naar eigen cliché's. Naar aanleiding van besprekingen op de laatste Bestuursvergadering hebben we ook het clichéwerk aan de Firma v. Druten opgedragen.

De Heer Duursma had ook dit jaar niet te klagen over gebrek

¹⁾ Op initiatief van den Voorzitter werden in den afgelopen Zomer 1000 geïllustreerde propagandakaarten gedrukt.

aan copy, er waren maanden. dat hij voor meer dan 30 bladz. aan bijdragen had ontvangen!

Ook uit het buitenland, met name Duitschland en Curaçao. kregen we grootere en kleinere artikelen ter opname in „Succ.” toegestuurd.

Van de ruilrubriek werd een druk gebruik gemaakt, van de vragenbus slechts 2 maal.

Wat de bibliotheek betreft, mochten we een zeer aanmerkelijke toename van het aantal aanvragen constateeren. Er werden 133 pakketten verzonden tegen 33 het vorig jaar! Het is niet onwaarschijnlijk, dat de franco toezending der boeken (vanaf 1 Januari '28) hier het hare heeft toe bijgedragen. De bibliotheek bevat nu 75 nummers, behalve de duplicaten. Aangekocht werden 3 boeken (Duitsch), terwijl we van een drietal nieuwe werkjes op vetplantengebied presentemplaren mochten ontvangen (1 Holl. en 2 Duitse). Twee verloren gewaande boeken, de beide deeltjes van Nordisk Kaktus Tidsskrift, kwamen plotseling weer boven water. Daar de meeste boeken nog in goeden staat verkeerden en we veel tijdschriften en ingenaaide werken het vorig jaar hadden laten inbinden, kostte de bibliotheek ons dit jaar weinig aan onderhoud.

28 December l.l. bereikte ons het ontstellend bericht van het plotseling overlijden van den Heer Frantz de Laet, den bekenden vetplantenkweker te Contich bij Antwerpen. Wijlen de Heer de Laet was niet alleen een knap kweker maar ook een der beste succulentenkenners. Van de oprichting af heeft de Heer de Laet onze Vereeniging een warm hart toegedragen. In de verschillende jaargangen van „Succ.” vindt men tallooze reproducties van de uitnemende foto's, die hij geheel belangeloos ter beschikking van de Redactie stelde. De allereerste afbeeldingen in ons maandblad zijn naar cliché's, die door hem in bruikleen afgestaan waren.

Het afgelopen jaar mochten we nog van hem ten behoeve van het archief onzer Vereeniging een schitterende collectie foto's van Cactussen en andere Succulenten ontvangen, bestaande uit ruim 600 verschillende opnamen, een geschenk. dat door ons op hoogen prijs gesteld wordt.

Zaterdag 29 December, de dag der begrafenis, werd door ondergeteekende namens het Bestuur een telegram van rouwbeklag aan de fam. de Laet verzonden.

Eind September zonden we namens ons Bestuur een groet aan de Deutsche Kakteen-Gesellschaft. te Duisburg bijeengekomen voor hare „Jahreshauptversammlung”. Hierdoor zijn we in nauwer contact gekomen met onze Duitse zustervereniging. Door Dr. Werdermann, Voorzitter der D.K. G. en Redacteur van Zeitschr. f. Sukk. werd de wensch te kennen gegeven om tot een geregelde uitwisseling van onze wederzijdsche publicaties, In casu Zeitschrift für Sukkulantenkunde en Succulenta, te geraken. In antwoord hierop deden we aan het eind van dit jaar hem den complete 10^{den} j.g. van „Succ.” toekomen. Met de geregelde zending van ons maandblad aan zijn adres wordt 1 Januari een aanvang gemaakt.

En hiermede ben ik het einde van mijn verslag genaderd. Over den algeheelen toestand van de Ned. Vereeniging van Vetplantenverzamelaars mogen we werkelijk tevreden zijn, al zijn er nog wel dingen, die we wat anders zouden wenschen (bijv. de toename van het ledental in een wat sneller tempo!). Er is echter geen medaille, of er is een keerzijde aan.

De Vereeniging gaat nu een jubileumjaar in, 16 Juni a.s. is het 10 jaar geleden, dat ze opgericht werd! Er zijn al verscheidene plannen gesmeed tot een waardige viering van dit 2^{de} lustrum, welke op de e.v. Jaarvergadering behandeld zullen worden. Moge het jaar 1929 er een van ongekenen bloei voor de Ned. Vereen. v. Vetplantenverzamelaars zijn!

M. KARSTEN,
Secretaresse.

CRISTATA VORMEN ONDER DE EUPHORBIA'S.

De weidsche titel boven dit artikeltje doet misschien meer verwachten dan het in werkelijkheid bedoelt te zijn.

Waar de Cristata-vormen onder de cactussen reeds zoo dikwijls zijn besproken - welk lid bezit niet eenige hiervan in zijn verzameling - willen we het thans even hebben over een van den normalen groei afwijkenden vorm van een Euphorbia.

De foto van deze plant spreke in dit opzicht voor zichzelf.

De naam? Wel, aangenomen dat de Euphorbia die op Curaçao voorkomt, de Euphorbia triangularis is, dan zal onze plant de Euphorbia triangularis cristata zijn - waar die dan ook trouwens voor verkocht is geworden -. Over 't verbreidingsgebied valt

weinig te zeggen. Volgens Alwin Berger in zijn *Sukkulente Euphorbien* is de *Euph. triangularis* een Afrikaansche plant en zou ze dus naar Venezuela en Curaçao overgebracht moeten zijn. Of onze *cristata* vorm daar nog in 't wild voorkomt kan ik niet zeggen. In Amsterdam en Amstelveen en misschien nog in tal



Kamvormige Euphorbia sp.

Foto Meister - Amstelveen

van andere plaatsen is de plant in cultuur, en voorzover 't onze omgeving betreft durven we te zeggen met succes. De Amsterdamsche Hortus bezit ook nog een exemplaar dat een broertje of zusje is. De benaming - *Euphorbia heterophylla cristata* - die ook voorkomt in N^o. 5 van jaargang 5 (1923) is onjuist. Dat „heterophylla” slaat echter op den vorm der bladeren en deze

komen aan de plant niet voor. In N^o. 48 van „Onze Tuinen” van 25 Mei 1917 komt een photo voor van de Hortus plant die daar reeds meer dan 30 jaar in cultuur is onder de benaming „Rots-Wolfsmelk”. De verkorte beschrijving van deze plant van de hand van den heer v. L(aren) laat ik volledigheidshalve volgen. Er wordt van gezegd: „Prachtexemplaar - een der belangwekkendste van de succulentencollectie van den Hortus - van een monstreuse afwijking eener *Euphorbia*, gelijkend op een *Cer. peruvianus monstrosus*, met dit verschil, dat ze aan de kronkels van hersenen, koraalrots of weelderig zeewier doet denken.” De schrijver betwijfelt of de naam - *Euph. heterophylla-cristata* - wel juist is, en meent dat ze klaarblijkelijk tot de groep der *Trigonae*, waarin o.m. de *Euph. grandidens, triangularis* en *antiquorum* zijn ondergebracht, thuishoort. Met de benaming zijn we dus zooveel verder gekomen dat tot oordeelen bevoegden de naam *triangularis* niet verwerpen.

Als proef om tot een juiste determineering der plant te komen heb ik een op den normalen vorm wijzenden stek van de moederplant genomen en als deze nu maar even door wil groeien hoop ik binnen afzienbaren tijd weer een stap nader te zijn gekomen tot den waren naam. 't Blijft intusschen zoeken, want Alwin Berger maakt in zijn boek „*Sukkulente Euphorbien*” slechts gewag van 2 monstreuse vormen onder de *Euphorbia*'s, en wel *Euph. nerifolia cristata* die men nog wel eens in prijscouranten ziet aangeboden en *Euph. meloformis cristata* die men nooit ziet aangeboden. 't Bestaan dezer laatste plant is dus dubieus en mocht ze dan al voorkomen, dan toch zeer zeldzaam.

Zeer belangwekkend is het artikel over de vormverandering van bepaalde soorten *Euphorbia*'s, waarvoor ik verwijs naar *Succulenta* N^o. 6 van Jaargang 7 (1925) en waarin wordt gezegd dat het ontstaan dezer vormveranderingen vooral is toe te schrijven aan de veranderde klimatologische- en bodemsomstandigheden. Afb. N^o. 4 voorkomend in laatst genoemd *Succulenta* nummer geeft nog een afbeelding van een *Euphorbia parvimamma cristata*-Hort. Photo Fr. de Laet.

Over de cultuur valt weinig te zeggen. 's Winters voorzichtig met water. Evenals de andere *Euphorbia*'s houdt ook onze plant van een koele temperatuur gedurende den winter - laat ons zeggen 10 gr. Cels. (= 50° F.)

Amstelveen.

J. LAGENDIJK.

HET MELOCACTUS VRAAGSTUK.

In het Januarinummer van Succulenta komt een stukje voor van de hand van de heeren Wagenaar en Hoebée betreffende de cactusverzameling van Mevrouw Van der Wilt. Deze heeft een melocactus behandeld met zeewater en naar 't schijnt met uitstekend resultaat.

Nu is het kweken van melocactussen nog altijd een heel teer punt - in vele gevallen mislukt het - zoodat we iedere poging om dit vraagstuk op te lossen van harte moeten toejuichen. Terecht raden schrijvers echter aan meerdere proeven te nemen, aangezien één gelukkig resultaat eigenlijk nog heel weinig zegt.

Het komt mij voor dat de zaak niet zoo eenvoudig is als $2 \times 2 = 4$. Er zijn n.l. meerdere liefhebbers die, laat ik zeggen voorloopig gunstige resultaten hebben met een andere methode. Zoo heeft naar ik meen de heer Van den Houten sedert jaren een exemplaar dat hij kweekt op de warmste plaats in zijn kas en dat hij zoo droog mogelijk houdt. Een zelfde methode wordt in den Utrechtschen Hortus toegepast. Ook deze planten moeten er frisch en gezond uitzien.

Ik zelf bezit sedert 1926 een exemplaar dat met een geheel andere behandeling, toch oogenschijnlijk in uitstekende conditie is. Al drie zomers achter elkaar bloeit de plant bijna iederen dag met enkele bloempjes en bovendien heeft ze wortels ter potlooddikte. En juist dit laatste is iets wat ik nu niet bepaald van al mijn importen kan zeggen.

De behandeling zelf en de reden hoe ik daartoe ben gekomen, is de volgende:

Toen ik de plant kreeg bevonden zich aan de wortelresten kleine stukjes klei van een bruinroode kleur. Ik zocht deze zorgvuldig bijeen en liet dit monster chemisch onderzoeken. Daarbij bleek dat de aarde zeer veel ijzer bevatte.

Dit is toen mijn uitgangspunt geworden. Ik vermengde het grondmengsel met zooveel ijzerpoeder dat het geheel bruinrood zag en behandelde de plant verder als een gewone echinocactus, d.w.z. veel zon, 's winters zoo droog mogelijk en 's zomers veel water. 't Resultaat is - tenminste tot nu toe - uitstekend geweest.

Of dit nu de juiste methode is? Ik zou het niet graag durven beweren. Best mogelijk dat later blijkt, dat de zeewaterbehandeling of iets anders veel beter is. Ik heb alleen willen aantonen dat

de kwestie niet zoo eenvoudig is. En of een enkele meedeeling zooals die in N^o. 1 van dezen jaargang, en deze van mij en mogelijk nog enkele anderen de oplossing zullen brengen, betwijfel ik ook sterk. Maar tech heeft iedere meedeeling, hoe klein ook wel degelijk zijn waarde, aangezien bij latere proeven de verschillende kweekmethoden met elkaar kunnen vergeleken worden.

Wat m.i. nodig is, is 't volgende:

Een ervaren liefhebber, liefst bezitter van een kas met centrale verwarming, moet de beschikking krijgen over een groot aantal exemplaren, minstens een stuk of twaalf. En hiermee moeten onder dezelfde omstandigheden, wat betreft belichting en verwarming de noodige proeven en . . . controleproeven genomen worden.

Dit alleen kan misschien de oplossing brengen.

Hoek van Holland.

K. M. KNIP.

VIJF - NOCH MEER, NOCH MINDER.

Wie op heden de wetenschap en de waarheid dienen wil, die neme „Boldingh, Flora voor de Nederlandse West-Indische eilanden”



ter hand en brenge op bladzijde 300 de volgende correctie aan.

Opuntia's van het eiland Curaçao.

1. Opuntia Elatior Mill: (Juffouw is de inlandsche naam). Komt allerwege voor. Stengel opgaand en vertakt naar de wijze der opuntia's. Stekels wit- tot strooegel. Bloemen geel soms met flauw roode streepjes aan de buitenkant der bloembladen. Stekelharen (geen areolen) op de vruchten.
2. Opuntia friekampeeuw (Friekampeeuw inlandsche naam) (areolen ongestekeld). Schijven glad op het gevoel. Bloemen wijnrood. Vruchten met stekelhaartjes. Vruchtsap wordt gebruikt om suikerwerk rood te kleuren. Komt gekweekt voor bij de woningen, zelden verwilderd. Groeit hooger op dan Elatior.
3. Opuntia (Geen inlandsche naam). Groeit in het wild, minder algemeen maar toch niet zeldzaam. Areolen gestekeld. Groeit hooger op dan elatior. Bloemen zalmkleurig. Kleur der schijven donkerder dan van elatior. Stekels strooegel tot chocoladebruin. Vruchten met stekeltjes. (Aan een zelfde struik ook een vruchtje met gestekelde areolen aangetroffen). Vindplaatsen. De Penweg. De weg naar Westpunt. Barber en elders.
4. Opuntia tuna. (Waarschijnlijk *O. cochinillefera*). Schijven fluweelachtig op het gevoel. Areolen ongestekeld. Staan dicht bij elkaar op de schijf dan bij *O. friekampeeuw*. Komt voor bij de woningen. Nooit verwilderd. Bloeit nooit (! ?). De plant scheidt hars af en heeft den naam geneesmiddel tegen leverziekten en dergelijke te zijn.
5. Opuntia Curasavica (Kaaki Poesji is de inlandsche naam, hetgeen in het Nederlandsch overgezet zijnde beteekent: Uitwerpselen van de *Felis domestica*). Komt voor op ruige plaatsen. Stengel nederliggend. Schijven neigen tot rolrond. Areolen met witte stekels. Bloemen geel. Vindplaats: Op de weg van berg Altena naar Ararat en elders

Dit zijn de vijf Opuntia's van Curaçao. Het is voor den verzamelaar dus eenvoudiger deze serie compleet te krijgen dan zijn postzegelalbum. Andere soorten zijn er niet op Curaçao. Wie dat meent laat zich misleiden door wat groeivoorwaarden aan het individu hebben teweeg gebracht.

Curaçao, 27 Nov. 1928.

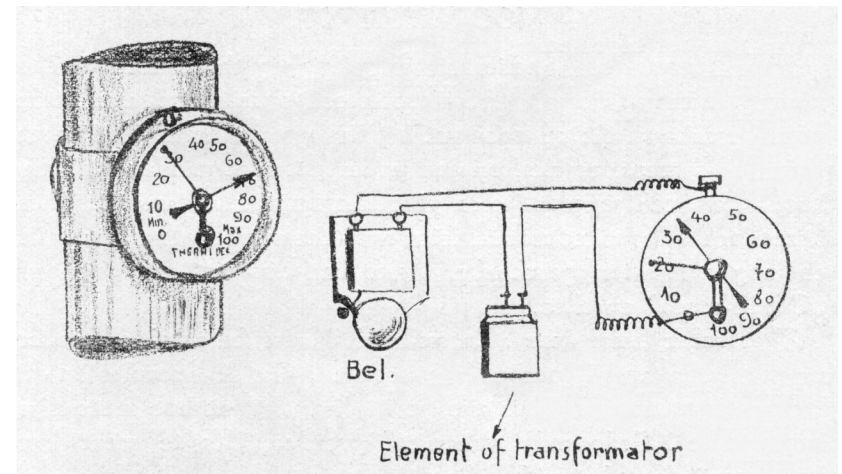
C. P. AMELUNXEN.

HOE KAN DE EIGENAAR VAN EEN CENTRALE VERWARMING DE INSTALLATIE TEGEN VORSTSCHADE BESCHERMEN.

De ketels van de centraleverwarmingen in plantenkassen zijn in den regel klein, d.w.z. zij bezitten een kleine vulruimte en vereischen een goede verzorging, vooral gedurende den nacht.

Hoe vaak is het gebeurd, dat bij een strenge vorst de ketel geheel is uitgebrand, het water vlug afgekoeld en ten slotte de geheele installatie bevroren is, terwijl de teere planten eveneens voor het grootste gedeelte bedorven zijn. Dat hierdoor groote schade kan ontstaan blijkt heel duidelijk en vele cactusbezitters zouden hierover het een en ander kunnen mededeelen.

In den laatsten tijd worden eenvoudige electr. thermometers in den handel gebracht, welke de installaties voor bovengenoemd euvel beveiligen.



Deze thermometers volgens bijgaande afbeelding worden op de uitgaande pijp van den ketel vastgeklemd. Een tweede wijzer wordt op een bepaalde temperatuur ingesteld bijv. op 30° Cels.

Wanneer de ketel nu niet voldoende brandt en de ketelwater-temperatuur terugloopt, komt bij 30° Cels. de 1^e wijzer tegen den 2^{den} aan, waardoor contact ontstaat en een bel overgaat. De thermometer zelf moet worden aangesloten volgens schema op een element of transformator en een alarmbel.

De alarmbel kan op iedere gewenschte plaats, hetzij buiten aan de kas of in het woonhuis worden geplaatst.

De tweede wijzer kan op iedere gewenschte temperatuur worden ingesteld, zoodat de bel bij iedere temperatuur tusschen 0° en 100° Cels. kan waarschuwen.

Het is ook mogelijk deze thermometers los in een kas te hangen, zoodat zij de juiste kastemperatuur aanwijzen. De tweede wijzer wordt in dit geval bijv. op circa 5° Cels. ingesteld, zoodra de temperatuur nu daalt tot 5° Cels. begint het alarmsein te waarschuwen en kan de eigenaar tijdig voor eventuele verwarming door een oliekacheltje het verdere dalen van de temperatuur tegengaan.

Deze thermometers worden o.a. geleverd, met gebruiksaanwijzing, door de firma Volker & Co., Kanaaldijk te Eindhoven.

A. OBERHOLZER, Ing.

Eindhoven, Gestelschestr. 122^B.

VOORLICHTING.

Bij honderden bloemenliefhebsters ziet men thans naast andere kamerplanten in de vensterbank ook een paar succulenten staan. Men beschouwt dit nu zoo wat bij den goeden toon te behooren. De een dweept er mee en een ander wil niet minder zijn, men koopt dus eenige plantjes in vingerhoedpotjes, of men krijgt bij bijzondere gelegenheden misschien wel een schaalje met „van alles en nog wat” ten geschenke. Men kan dus met recht van een „Cactus-mode” spreken.

Zeer zeker heeft deze „Cactus-mode” haar beteekenis. Eenerzijds moeten wij er ons over verheugen, dat de Succulenten den laatsten tijd zoo populair zijn geworden. Want hoe meer algemeen onze „Gedoornde vrienden” worden, des te meer kans krijgen wij op leden uitbreiding.

Anderzijds schuilt evenwel in zoo'n Cactusmode een gevaar. Want de mode is wispelturig. En wispelturig is ook de mensch die door dik en dun de mode volgt. Zijn vandaag de Cactussen in de mode, dan kweekt men Cactussen, doch wordt morgen iets anders tot modeplant verheven, dan verdwijnen de Cactussen en schaft men zich met evenveel enthousiasme dat andere aan. Het te koop aanbieden van „leuchtende kakteen” bij onze oosterburen wijst reeds op het ziekelijk karakter van dien modegril.

Zonder deze mode-gevaren te onderschatten, willen wij voorhands de voorliefde voor het kweken van succulenten van haar

goede zijde bezien. Want hieruit kan ongetwijfeld veel goeds geboren worden. En elk lid onzer vereeniging behoort het als zijn goeden plicht te beschouwen naar vermogen mee te werken om de vetplantenliefhebberij in het goede spoor te houden. Het voornaamste middel daartoe is wel: goede voorlichting. Want daaraan hebben de pasbeginnende liefhebbers in de eerste plaats behoefte. Weet men z'n planten niet die goede verzorging te geven welke zij noodig hebben, dan komt er niet veel van terecht. Zij groeien niet, en bloeien nog veel minder, zij gaan kwijnen en spoedig raakt de aardigheid er af. Leest men een artikel over de behandeling der succulenten, dan klemt men zich aan den laatsten stroohalm vast. Is zoo'n artikel door een ervaren liefhebber geschreven, dan zal men zeker succes bereiken. Maar is zoo'n artikel door een volslagen leek geschreven, die maar wat bij elkaar fantaseert, dan komt men van den regen in den drup.

Zoo zond een vriendenhand ons dezer dagen een uitknipsel uit het onlangs opgerichte blad „De Hoofdstad” getiteld „Cacteen in de huiskamer” door Joh. Hoekstra. In een paar honderd regels vindt men daar een volledige handleiding voor het kweken van Cactussen. Verplanten, zaaien, stekken, gieten worden in enkele korte zinnen behandeld, terwijl aan het slot nog een opsomming van de dankbaarste soorten gegeven wordt. Hiertoe behooren volgens den schrijver van dit artikel o.a. *Cereus grandiflorus*, *Rhipsalis*- en *Pilocereus* soorten.

Wij zullen dit artikel maar niet aan critiek onderwerpen. De tuinbouwkundige medewerker van „Het Volk” heeft dat reeds voldoende gedaan als hij in zijn blad van 15 Dec. schrijft: „Hoe het kweken van Cactussen in de huiskamer niet moet, wordt den lezers van „De Hoofdstad” medegedeeld. Na het lezen van deze pennevrucht is het mij duidelijk geworden, waarom zoovele amateurs nog met hun Cacteenkweek kunnen sukkelen, want na het volgen van zulke wenken zal er van de planten maar bitter weinig overblijven.”

Juist het publiceeren van soortgelijke artikels als boven bedoeld, zijn voor beginnende liefhebbers zoo gevaarlijk. Onze lezers die zulke kost onder de oogen krijgen doen goed daartegen bij de Redacties der desbetreffende bladen te reageeren, terwijl men goed doet ons die artikels toe te zenden.

Een algemeene behandeling der succulenten is niet in een paar honderd regels te beschrijven. Wenscht men goede voorlichting,

dan is het bestudeeren van vakliteratuur een eerste vereischte. Deze bezitten wij in onze taal thans voldoende. En onze leden doen goed de pasbeginnende liefhebbers hierop te wijzen. Daarnaast wordt natuurlijk nooit vergeten zooveel mogelijk propaganda voor „Succulenta” te maken. Men heeft wel eens geklaagd, dat „Succulenta” voor pasbeginnenden niet zooveel eenvoudige cultuurwerken geeft. Tot op zekere hoogte is dit waar. Maar men vergete niet, dat wij in elken jaargang niet steeds een volledige cultuurbehandeling kunnen geven. Daarvoor behoort men in de eerste plaats de gedurende de laatste jaren verschenen handboekjes te bestudeeren. Elke liefhebber moet deze in zijn bezit hebben.

Krijgt men echter een geval, dat niet of onvoldoende in een dezer boeken behandeld wordt, dan melde men dit ons en zal hierover in „Succulenta” de noodige voorlichting gegeven worden. Overigens beoogt „Succulenta” meer de populair-wetenschappelijke leiddraad te zijn en het verzamelen in hooger, edeler, banen te leiden. Niet het verzamelen van „Succulenten” moet ons eenigste doel zijn, want dit schenkt geen bevrediging. Maar wel het aanleggen van een collectie uit met zorg gekozen soorten bestaande. Men krijgt dan op den duur een plantencollectie met wetenschappelijke waarde. En dit geeft blijvende bevrediging.

G. D. D.

WEDER FEEST! HET TWEDE LUSTRUM! WIE DOET ER MEDE?

Weër snelde een vijftal jaren henen en bevinden wij ons wederom in het tijdperk tusschen den officieelen en den werkelijken datum van de oprichting van de Nederlandsche Vereeniging van Vetplantenverzamelaars „Succulenta”.

De officieele datum van oprichting is 1 Januari 1919, de werkelijke datum ligt een half jaar later.

Een heerlijke gelegenheid om feest te vieren die het Bestuur zich zeker niet zal laten ontnemen en een prachtgelegenheid voor propaganda die het Bestuur, zeer zeker, heel energisch zal benutten.

Het is nu ongetwijfeld het juiste moment voor ieder om te overleggen wat haar of hem te doen staat om mede te werken om het feest zoo schoon mogelijk te doen slagen.

En omdat één moet beginnen heb ik gemeend in dit nummer

van „Succulenta”, in het begin der feestperiode, de bal aan het rollen te moeten brengen.

De door mij in 1924, ter gelegenheid van het eerste lustrum, georganiseerde tentoonstelling heeft voor de Vereeniging, een zoodanigen aanwas van leden medegebracht en is van zoo groote propagandistische waarde gebleken dat de Kring ‘s-Gravenhage besloten heeft mijn voorbeeld te volgen en bij het eerste kroonjaar, en wel in Juni a.s., de **Tweede Nationale Cactustentoonstelling**, te ‘s-Gravenhage, te organiseren.

Deze tentoonstelling zal onder mijn leiding gehouden worden terwijl met mij in de tentoonstellingscommissie zitting hebben Mejuffrouw J. J. E. van den Thoorn en de Heeren Ed. Becht, C. Bommeljé en W. H. Noteboom.

Evenals in 1924 roep ik ook thans weër de medewerking van allen in die dit voornemen en de Vereeniging een goed hart toedragen.

Er zijn meerdere voornemens die alléén op het appèl gewacht hebben om kenbaar gemaakt te worden en veel, véél, malen schooner kan deze expositie, bij voldoende medewerking, worden dan de vorige.

Ik verzoek hiermede allen die „iets” willen doen daarvan kennis te willen geven.

„Iets” kan bestaan uit:

- a. eventueel zelve exposeeren: planten, boeken, platen, photo's enz.
- b. het beschikbaar stellen van prijzen, medailles enz. enz.

Mag ik een groote stroom van toezeggingen tegemoet zien? dan kan spoedig (in het volgende nummer van Succulenta) bekend gemaakt worden wat er verder geschieden zal.

En mag ik om zeer spoedige toezending verzoeken? Een tentoonstelling brengt, voor den buitenstaander onbegrijpelijk veel, arbeid mede, die wordt daardoor tenminste iets lichter gemaakt.

Het spreekt vanzelve. dat alle toezeggingen, tot nadere aankondiging, een voorloopig karakter dragen en dat gaarne alle gewenschte verdere inlichtingen zullen verstrekt worden.

Voor handelaren bestaat gelegenheid, tegen zeer aannemelijke voorwaarden, om een verkoopstand op de tentoonstelling te huren.

Alle correspondentie, de tentoonstelling betreffende, moet gericht worden aan de Secretaresse van de Commissie: Mej. J. J. E. van den Thoorn, Amalia van Solmsstraat 80, te ‘s-Gravenhage.

Ter voorkoming van teleurstelling verdient het aanbeveling om

zich spoedig als eventueel inzender met de Commissie in verbinding te stellen.

J. J. VERBEEK WOLTHUYS

Voorburg, Februari 1929.

IMPORT PLANTEN.

Het is dunkt mij wel van belang dat wij amateur-kweekers elkaar onze ervaringen mededeelen, vandaar deze mededeeling.

Den afgeloopen zomer had ik treurige ervaringen met import-echinocactussen, welke bij ontvangst er wel volkomen frisch en droog uitzagen, maar . . . slechts zéér minieme wortels hadden. Deden ze het eerst oogenschijnlijk goed, na ongeveer een half jaar zijn ze bezweken. Als ik dus weer koop, dan alleen flink gewortelde exemplaren.

Wat de reden is van deze mislukking kan ik niet beoordeelen. Andere planten doen het goed, vooral sedert ik centrale verwarming in mijn kasje heb. *Euphorbia splendens* bloeit steeds door, *Rhipsalis* heeft voor het eerst gebloeid, *Ocidium splendidum* (de orchidee die in Guatemala tusschen de cactussen leeft) bloeit nu met helgeele bloem, met bruine streepjes. Niet alleen de *Euphorbia*'s maar ook *Mammillaria*'s, *Opuntia*'s en *Echinocactussen* houden zich best over het algemeen, zoodat de reden der mislukking bovengenoemd, mij niet bekend is.

Daar de planten in quaestie eerst zelfs teekenen van nieuw leven vertoonden, is het geval nog meer onverklaarbaar.

In elk geval meende ik goed te doen mijne ondervinding te publiceeren.

Laren.

D. FENNEMA.

NIEUWE LITERATUUR.

Die Welt der Pflanze. Herausgegeben von Ernst Fuhrmann.

Bd. II: Crassula. Mit 40 Abb. Auriga Verlag, e. G. m. b. H. Berlin, 1924.

We wisten nog niet van het bestaan van een werk uitsluitend over *Crassulaceae*, totdat we op zekeren dag door een onzer leden opmerkzaam gemaakt werden op Bd. II van „Die Welt der Pflanze”. Door onzen zegsman werd er nog den nadruk op gelegd, dat dit boek met bijzonder fraaie afbeeldingen voorzien

was. We aarzelden dan ook niet het voor onze bibliotheek aan te schaffen. En ja, qua plaatwerk is dit boek werkelijk uitnemend: het bevat 40 zeer goede fotografische opnamen, het meerendeel op natuurlijke grootte, van de meest uiteenlopende *Crassulaceae*. Speciale vermelding verdienen de afbeeldingen van *Sempervivum tabulaeforme* (de Platte „huislook” van de Canarische Eilanden). *Greenovia aurea* (een eveneens rosetvormige *Crassulacee* waarbij de middelste, jongste bladeren tot een kommetje opstaan). *Cotyledon undulata* en *Crassula undulata* (beide vormen met sierlijk gegolfde bladrand), *Rochea* (= **Crassula!**) *falcata*. Interessant is de ver-grooting van één enkele uit de inflorescentie van *Echeveria gibbiflora*,

Onder de platen vind ik ook een van *Anacampseros lanigera*. ik vraag me echter af, wat doet die *Portulacacee* onder de *Crassula*'s?

Ook een *Aloë* (*A. Beguinii*) is in dit werkje afgebeeld, opzettelijk echter om de overeenkomst der respect. rosetvormen aan te toonen.

Platen en tekst zijn van elkander gescheiden, de namen der planten zijn, wat al zeer onpractisch is, niet onder de afbeeldingen aangegeven, doch tot een index bijeengenomen, dewelke zich aan het eind van het tekstgedeelte bevindt.

De namen zijn hier en daar foutief, o. a. staat er *Urhinia purpurea*, bedoeld zal wel zijn **U. Purpusii**.

Over den inhoud van den tekst kunnen we kort zijn. Het boek zou heel wat aan bruikbaarheid gewonnen hebben, indien de Schrijver van elke afgebeelde plant een beknopte, duidelijke beschrijving had gegeven in plaats van dit quasi-wetenschappelijk vertoog van de verschillende aanpassingen der *Crassulaceae* aan klimaat en bodemgesteldheid van het land der herkomst, over rosetvorm en spiraalstelling der bladeren, over mimicry, enz. enz., alles in een kort bestek van slechts 9 pag.!

Wanneer hij het over de natuurlijke groeiplaatsen heeft, weidt hij breedvoerig uit over het Z. Afrikaansch Sukkulentegebied en meer speciaal de Karroo. Dat er *Crassulaceae* zijn, die thuishooren in Mexico (*Echeveria!* *Greenovia!* *Urhinia!*) en op de Canarische Eilanden (veel *Sempervivum*-soorten) afgezien nog van onze Europeesche dikbladigen, wordt door hem volkomen genegeerd.

Neen, enkel en alleen om de mooie platen, die in sommige gevallen den liefhebber behulpzaam kunnen zijn bij het determineren van hem onbekende leden dezer groote familie, is dit werkje aan te bevelen, maar verder ook niet!

M. K.

JUBILEUMNUMMER.

Het ligt in de bedoeling ter gelegenheid van het tienjarig bestaan onzer vereniging op 16 Juni a.s. een extra verzorgd Jubileumnummer uit te geven. Misschien zijn er onder onze leden die voor dit nummer een mooie foto of tekening met bijbehorend artikeltje willen afstaan. Wij zullen hiervoor gaarne de gelegenheid openstellen, en zien eventueele copie met afbeeldingen vóór 1 Mei a.s. tegemoet.

Het spreekt vanzelf, dat deze bijdragen aan hooge eischen moeten voldoen. Het bestuur zal beslissen welke artikelen voor dit Jubileumnummer in aanmerking komen, doch dit weerhoude niemand. Wat voor het Jubileumnummer minder geschikt is kan allicht voor een ander nummer zeer goed dienst doen. Men zende zijn pennevruchten dus voor 1 Mei aan de redactie.

Leeuwarden, Achter de Hoven 114bis

G. D. DUURSMa.

FOTO'S - P. KOOY.

De laatste serie omvat: 26 Mamillaria chionecephala, 27 Echinopsis cinnabarina, 28 Mamillaria camptotricha, 29 Stapelia variegata en 30 Echinocactus submammosus.

UIT DE AFDEELINGEN.

Kring 's Gravenhage en Omstreken

Vergadering van 9 Februari 1929.

Nadat de Voorzitter verslag had uitgebracht over de Algemeene Vergadering te Utrecht en de verdere punten van de agenda waren afgehandeld, is op deze goed bezochte vergadering een gewichtig besluit genomen, een besluit, dat ook van groot belang is voor de Vereeniging Succulenta.

De Kring 's-Gravenhage zal ter gelegenheid van het 10-jarig bestaan van de Vereeniging geheel zelfstandig eene tentoonstelling organiseren. Eene commissie van voorbereiding had de noodige gegevens verzameld en eene begroting samengesteld. Een groot aantal handteekeningen waarborgen een garantie-fonds. Besloten werd, dat niet alleen liefhebbers, maar ook handelaars op de tentoonstelling inzendingen kunnen sturen, zoodat de bezoekers niet alleen hunne succulentenkennis, doch ook hunne verzameling kunnen uitbreiden.

Met algemeene stemmen werden de leden der voorbereidingscommissie benoemd tot leden van het uitvoeringscomite, dat als volgt is samengesteld: Voorzitter de Heer J. J. Verbeek Wolthuys. Secretaresse-Pennmgmeesteresse Mej. J. J. E. van den Thoon en leden de Heeren Ed. Becht, C. Bommeljé en W. H. Noteboom. Het secretariaat is gevestigd Amalia van Solmsstraat 80 Tel. 71038

De volgende Kringvergadering is bepaald op Zaterdag 9 Maart, des avonds 8 uur, in het gebouw Amicitia, Westeinde 15. Deze bijeenkomst zal voornamelijk gewijd zijn aan besprekingen betreffende de te houden tentoonstelling.

J. J. E. VAN DEN THOORN.

Kring Amsterdam en Omstreken.

Vergadering van Kring Amsterdam op Vrijdag 15 Maart, 's avonds 8 uur, Huize „Koningin Wilhelmina”, Prinsengracht 1015.

Op deze vergadering krijgt men het verslag van de Algemeene Vergadering en zal de Heer F. Huizinga zijn lezing met lichtbeelden houden welke op onze Jaarvergadering niet heeft plaats gehad. Verder nog zeer belangrijk nieuws waarvoor aller opkomst noodzakelijk is.

Orteliusstraat 187.

H. WITTE. Secretaris.

MUTATIES LEDENLIJST.

ADRESWIJZIGINGEN.

J. Buma Jr., v/h. Oost Knollendam, thans Amsterdam O., Balistraat 12

B. A. van Tilburg. Krommenie, v/h. Wilhelminastraat 43, thans Backhuislaan 21.

Zuster E. Nierop, Rotterdam, v/h. Ochterveldtstraat 50. thans Beatrijsstraat 9b, p/a. Mevr. Beekman.

LIDMAATSCHAPSOVERSCHRIJVING.

Op verzoek hebben we het lidmaatschap van den Heer P. van Tol, Leiden, Hooigracht 54, overgeschreven op naam van zijn echtgenoot, Mevr. C. J. van Tol-Miolée.

BEDANKT.

Mevr. G. J. S. Boucher, 's-Gravenhage,

Mevr. Bé Groen-Broedelet, Haarlem.

H. de Jager, Rotterdam.

K. Koning, Rotterdam.

NIEUWE LEDEN.

A. T. G. Buitenhuis, Amsterdam Z., Poggenbeekstraat 19^{II}.

J. van der Eynde, Amsterdam Z., Sportstraat 21^I.

B. J. N. Nuberg, Amsterdam Z., 1^e Jan v. d. Heijdenstraat 124.

J. Pol, Amsterdam Z., Ruysdaelstraat 114^I.

H. J. Karremans, Blerick bij Venlo, Blaricumplein 20.

Mej. M. Prinzen, Goes, Westwal 4.

W. G. van der Kloot, 's-Gravenhage, v. W. v. Dijkveldstraat 47.

W. Pas, 's-Gravenhage, Deimanstraat 66.

Mej. J. M. Bartstra, Groningen, Oranjestraat 25a.

Alph. Crolla, Maastricht, Meerssenerweg 309.

E. Cramer, Architect, Rotterdam, Spoorringel 55b.

J. C. Huiske, Wormerveer, Wandelweg 42.

RECTIFICATIES.

In de opgave der nieuwe leden in het Februari-nummer zijn een paar drukfouten geslopen. De verbeterde adressen zijn:

H. P. Manus Jr., Amsterdam Z., Honthorststraat 30.

A. C. Cosijn, Gouda, Turfmarkt 68.

Vict. Naveau, 272 Lge Beeldekenstraat, Antwerpen.
 Mevr. R. Schuyt. 43 Avenue Louis Lapontre, Brussel.
 Mej. Will. J. van der Maarel. 9 Viale di Maja, Merano

BIBLIOTHEEK.

Nieuwe aanwinst

Duitsch.

- 76. F. Fobe** DIE KAKTEEN UND IHRE KULTUUR. Dritte Auflage, herausgegeben van R. Graessner. Mit 26 Abbild. Verlag von R. Graessner Perleberg. Geschenk van den Uitgever

VRAAG EN AANBOD.

Aangeboden wegens vergrooting een keurige Cactuskas, 3 meter lang. 1.80 breed. en voorzien van een installatie voor centrale verwarming met keteltje te bezichtigen bij P. M. Luca, Waalstraat 46. Utrecht.

Gevraagd Bloeibare exemplaren (liefst geen stekplanten van Phylloc. Latona en Phylloc. Gordonianus. Aanbiedingen aan den heer Arnold ter Weeme. Stationsweg A 49, Neede

Te koop gevraagd bewortelde stekken of jonge planten van de volgende Phyllohybriden M^{lle} Rose Weingat ten, Pfau, Jupiter
 Aanbiedingen aan R. H. Sieperda, Harlingen, Voorstraat 51.

HOOGSUCCULENTE MESEMBR. (18)

Rectificatie: Op pag. 27, 13^{de} regel van boven, is een hinderlijke fout geslopen Er staat „Plant ongeveer 37 a 38 cM. hoog, stamloos. Men leze hiervoor 37 a 38 mM. hoog