

MEDEDEELINGEN

VAN DE NEDERLANDSCHE VEREENIGING VAN
VETPLANTENVERZAMELAARS „SUCCULENTA”

HET VERPOTTEN VAN MESEMS.

Zaailingen en eenjarige exemplaren van Lithops en van struikvormige Mesems kan men eigenlijk het geheele jaar verplanten, doch beschikt men niet over een verwarmde ruimte om ze aan den groei te krijgen, dan verplante men liefst niet in de maanden October tot en met Februari. Met jonge Conophyta ben ik wat voorzichtiger, want als die hun rusttijd zijn ingegaan, dan krijgt men ze op geen enkele wijze aan den groei of aan het bewortelen. Van April tot half Juli verplant ik dus liever geen Conophyten.

Met oudere exemplaren van Lithops en struikvormige Mesems ben ik ook iets voorzichtiger, tenzij ik met een flinke aardkluit aan de wortels kan verplanten.

In zoo'n geval kan men het geheele jaar door verpotten, behalve dan in de wintermaanden October tot Februari. Moet de aarde geheel van de wortels worden verwijderd en moet misschien zelfs een deel van de wortels worden afgesneden, dan verpot ik alleen in den groeitijd n.l. van Maart tot Augustus en wel het liefst in Maart, April of Mei. Voor *Argyroderma* en *Pleiospilos* geldt in dit geval hetzelfde als voor Lithops.

Ik heb wel Lithops verplant en aan den groei gekregen in December, maar dan moet men zeer voorzichtig te werk gaan; geeft men iets te veel water of krijgt men een serie donkere weken, dan trekt de plant in de lengte en gaat rotten voor men er aan denkt.

Het maakt ook een groot verschil of men kan verplanten uit en in zijn eigen verzameling, dan wel, of men de planten verzenden moet. Vooral in dit laatste geval doet men beter niet in den rusttijd te verzenden en te verplanten, doch te wachten tot de groeiperiode volledig aangebroken is. Vooral voor *Argyroderma* is het verzenden in het begin van de groeiperiode funest. De oude bladen hebben dan hun turgor verloren en kneuzen zeer gemakkelijk bij het verzenden en elk gekneusd blad gaat onherroepelijk rotten.¹⁾ Bij zaailingen van *Argyroderma*, die in den loop van den winter eenige keeren water hebben gehad en waarvan ook in het begin van de groeiperiode de oude bladeren nog goed stevig aanvoelen, geldt dit bezwaar weer niet.

¹⁾ Turgor = celspanning.

Ik ben in het voorjaar altijd druk bezig met het verplanten van zaailingen van het vorige jaar en van tweejarige exemplaren. Ik verplant n.l. mijn zaailingen in Juni of Juli en dan liefst weer in het volgende voorjaar. Wanneer men in de gelegenheid is om vroeg te zaaien b.v. reeds in Januari, kunnen de zaailingen in Juni verplant worden. Bij goede behandeling zijn het in den herfst al flinke plantjes. Het vroeg zaaien vereischt echter meer zorg en oplettendheid dan het zaaien in Maart of April. Beschikt men niet over een goed verwarmbare ruimte, dan zaaie men vooral niet te vroeg, daar de temperatuur overdag $\pm 20^{\circ}$ C. moet bedragen en 's nachts niet beneden 15° C. mag komen.

Dr. H. W. DE BOER.

CACTUS AND SUCCULENT SOCIETY OF GREAT BRITAIN.

Op het eind van 1939 staakte de Engelsche Vereeniging van Vetplantenliefhebbers haar werkzaamheden. Geen werk, geen tijd of geld kon nog worden besteed aan liefhebberijen. Engeland had slechts één gedachte, één wensch en één doel n.l. het winnen van den oorlog.

Nooit mag Europa en nooit mogen wij vergeten, dat de standvastigheid en de verbeterde moed van het Engelsche volk in de eerste jaren van den oorlog, toen Nazi-Duitschland oppermachtig scheen, ons vrijheid en onafhankelijkheid heeft gebracht.

Eenige weken geleden is het bestuur van onze Engelsche zustervereniging bijeen gekomen; het wil trachten de leden, die door verlies van hun woning of door gedwongen evacuatie verspreid zijn, rond zich te verzamelen. Binnenkort zal er opnieuw een tijdschrift worden uitgegeven. Dit gaat, evenals in onze Vereeniging, met groote moeilijkheden gepaard. Vele leden hebben het glorievolle einde van den oorlog niet mogen beleven. Londen, het brandpunt van de Vereeniging, is zwaar gebombardeerd. Vele verzamelingen zijn verwoest, vele gingen door vorst verloren. Het was gedurende den oorlog verboden brandstof voor plantenkassen te gebruiken.

Het bestuur van Succulenta heeft besloten zoo veel mogelijk samen te werken met de Engelsche Vereeniging. De Heer Dr. de Boer was zoo vriendelijk een groote hoeveelheid Mesemzaad af te staan.

Daar het fotomateriaal van Succulenta door brand verloren ging, verzoeken wij onze leden, die vroeger foto's voor ons tijdschrift hebben gemaakt en die daarvan nog afdrukken bezitten, deze te sturen aan den redacteur van het Engelsche tijdschrift den Heer E. Shurly 7 Deacons Hill Road Elstree, Herts England, of aan ondergeteekende, die zich gaarne met de verzending wil belasten.

Zij, die lid willen worden van de Cactus and Succulent Society of Great Britain moeten zich wenden tot den secretaris den Heer Clifford H. Rowland, 9 Cromer Road, Chadwell Heath, Essex, England. Het lidmaatschap bedraagt 21 shilling per jaar.

Leden van Succulenta, die belangstellen in het Engelsche tijdschrift, kunnen dit geregeld toegestuurd krijgen, wanneer zij bereid zijn een abonnement op Succulenta te betalen ten behoeve van een Engelsch lid van de Cactus and Succulent Society of Great Britain.

J. J. E. VAN DEN THOORN.

DEN MOED NIET VERLIEZEN.

Velen onder onze leden hebben de laatste jaren een deel hunner planten moeten verliezen. Ook mijn collectie is in de twee voorgaande winters grotendeels bezwaken. Trouwens, zulks is wel vaker gebeurd gedurende de veertig jaren, dat ik succulenten verzamel.

Telkens ben ik echter weer van voren af aan begonnen. Zoo ook thans.

Een paar oude getrouwe liefhebbers waren zoo vriendelijk mij weer wat stekjes te sturen. Bij het uitpakken werd ik eerst droevig gestemd. Ik herkende soorten welke ik eens als prachtplanten had opgekweekt en jaren zullen moeten verlopen, voor die kleine stekjes tot zulke exemplaren zullen zijn opgegroeid. Maar toch, ik ben dankbaar voor wat mij gezonden werd, het bezielde mij weer met nieuwen moed.

Van harte hoop ik, dat niemand onzer, die ook een gedeelte zijner planten zag bezwijken, evenmin den moed zal verliezen, maar dat allen weer van voren af aan zullen beginnen.

De succulentieliefhebberij zal een nieuw bloeitijdperk tegemoet gaan, daar ben ik vast van overtuigd. En dan mogen de oude liefhebbers, die nog altijd over een goede ervaring beschikken, niet achterblijven.

Zij moeten in de voorste gelederen blijven, om anderen aan te moedigen.

G. D. DUURSMA.

WERFT NIEUWE LEDEN.

Alles wijst er op, dat wij een nieuw bloeitijdperk voor de succulentieliefhebberij tegemoet gaan. Wij moeten dit zooveel mogelijk trachten te be-

vorderen door het schenken van stekjes en plantjes aan vrienden of kennissen die ook iets voor onze gedoornde vrienden gevoelen.

Daarnaast moeten wij ons best doen het ledental onzer vereeniging te vergrooten. Als elk lid nog dit jaar één nieuw lid opgaf (sommigen hebben het reeds gedaan!), dan was het ledental verdubbeld. Dan komen wij financieel sterker te staan en zal het mogelijk zijn „Succulenta” in den ouden vorm weer te doen verschijnen, zoodra daarvoor vergunning wordt gegeven. Wij moeten niet vergeten, dat de drukkosten aanmerkelijk hooger zijn geworden, zoodat uitbreiding van het aantal leden dringend gewenscht is.

Daarom doen wij een ernstig beroep op allen om veel propaganda voor onze liefhebberij te maken elk in eigen omgeving.

Werft nieuwe leden en geeft ons de adressen op.

G. D. DUURSMA.

BEANTWOORDING VAN VRAGEN.

De Heer G. Eerkens te Wilp bij Deventer schrijft ons naar aanleiding van het beantwoorden van de vraag over het verdelgen van bloedluis het volgende:

„Het viel mij op bij het lezen van uw antwoord, dat er alleen gewezen werd op het bestrijden van ongedierte door vloeistoffen en niet door gassen, behalve door zwaveldamp. Ook in geen enkelen jaargang van Succulenta vond ik iets over bestrijding met gassen. En toch wordt dit door bloemisten en in tuinderskringen algemeen toegepast. Ik wil hier de aandacht vestigen op nicotinerookpoeder. Eens had ik dopluis op Haw. fasciata. Hiertegen heb ik nicolrook gebruikt met afdoend resultaat. De plant was na afloop van de kuur heelemaal bruin aangeslagen, ik had zeer zwaar „gerookt”, maar groeide rustig verder. Door het gieten verdween de bruine kleur weer geheel.

Nicotinedamp dringt in alle hoekjes en gaatjes; waar we met een vloeistof niet kunnen komen, uitgezonderd met onderdampelen, doch dit kan men alleen maar met vrij kleine planten doen. Met rooken kan men de verzameling in eens behandelen als de planten in een kas of in een kamerkas staan, het vereischt weinig werk of moeite en alle gedierte wordt gedood.

De gebruiksaanwijzing voor nicotine rookpoeder is als volgt: Men gebruikt tegen luis 100 gram nicolrook op 100 m³ kasruimte, tegen thrips en spint minsten 200 gram op 100 m³ kasruimte. Men verdeelt het poeder in een aantal hoopjes, afhankelijk van de oppervlakte der kas, daarna steekt men deze hoopjes achtereenvolgens aan en verlaat zoo vlug mogelijk de kas, die men zeer goed sluiten moet. Nicolrook, dat er uit ziet als tabaksstof kan ook

op den grond verdampt worden. Bij voorkeur wordt het dan op een stukje ijzergaas gelegd opdat de ontwikkelde rook naar alle kanten ontwijken kan. Men doet goed het poeder in een stukje papier te vouwen en het papier aan te steken.

In goed sluitende kassen, waar bovendien de temperatuur vrij hoog is, zal men de beste resultaten bereiken, men moet daarom naden en kieren met papier dichtplakken. De behandeling dient bij voorkeur 's avonds te geschieden en in elk geval bij windstil weer. De behandeling moet herhaald worden, omdat de eieren der insecten meestal niet gedood worden. Nicolrook is nog op den bon, doch in normalen tijd is het bij iederen handelaar in tuinbouwartikelen te krijgen.

Wanneer de Heer T. v. V. uit Dordrecht de proef wil nemen zend ik hem wel wat nicolrook toe."

Tot zoover de Heer G. Eer k e n s.

De reden, waarom wij in Succulenta niet veel propaganda maken voor gassen als verdelgingsmiddelen is, dat men niet iederen leek met deze gassen mag laten werken, daar ze meestal ook voor den mensch zeer gevaarlijk zijn. Wij raden daarom liever spuitmiddelen aan, die onder druk verstoven als nevel het gas benaderen. Wij weten, dat rookmiddelen veel beter werken. De Heer E e r k e n s is tuinderszoon en heeft dus altijd deskundige hulp en raad bij de hand gehad.

De echte rookmiddelen, o.a. zwavelkoolstof tegen kevers en rupsen is zeer ontplofbaar en vereischt bij het gebruik groote voorzichtigheid, benzine die gebruikt wordt tegen engerlingen, snuitkeverlarven en wortelluizen bederft cactussen volkomen, blauwzuurgas tegen luizen en spint is sterk giftig. Nicotinedamp is ook vrij gevaarlijk. Wil men een kamerkasje met een nicotine rookmiddel bewerken, dan moet men het kasje eerst buiten zetten.

Onder verschillende namen wordt nicotine als poeder of koeken of pastilles in den handel gebracht. Een recept voor eigen bereiding van dit rookpoeder is bij den Plantenziektenkundigen Dienst op aanvraag verkrijgbaar.

De Heer E e r k e n s schrijft verder: „Volgens de laatste opgave is de prijs van nicotinerookpoeder tegenwoordig f 5.20 de kilo, franco huis. Voor den oorlog kostte het rookpoeder f 3.50 per kilo.

Voor een kas van ongeveer 30 m³ inhoud is 60 gr. poeder noodig; kosten 31 cent. Als men vijfmaal per jaar rookt, kost dat dus f 1.55. Voor dezen geringen prijs is men al het bovengrondsche ongedierte kwijt. Daarna zal men kunnen volstaan met tweemaal rooken per jaar, in het voorjaar en in den herfst."

Het is wel een gemakkelijke manier om ongedierte te bestrijden, wij brengen daarom deze methode onder de aandacht van onze leden.

J. J. E. VAN DEN THOORN.

BIBLIOTHEEK.

Boeken uit de bibliotheek van Succulenta kunnen weer op de bekende voorwaarden aangevraagd worden bij Mevr. L. W. Buining-Kro e z e, te Hamersveld (Utr.).

VOORWAARDEN VAN UITLEENING.

1. Een lid kan niet meer dan 3 boeken in leen ontvangen.
2. De leestijd is een maand, deze kan op tijdig verzoek d.i. voordat de termijn verstreken is, tot ten hoogste 2 maanden verlengd worden.
3. De boeken worden door de bibliothecaresse de(n) lezer(es) franco toegezonden. De terugzending is voor rekening van de(n) laatste. De leden worden beleefd verzocht geen briefjes bij de retourzending in te sluiten.
4. Het is den leden niet geoorloofd om uit de bibliotheek ontvangen werken aan anderen ter lezing toe te zenden, tenzij dit door de bibliothecaresse verzocht wordt.
5. De lezer(es) verplicht zich om:
 - a. beschadigde of verloren geraakte boeken tegen een door het bestuur te bepalen bedrag te vergoeden.
 - b. de boeken, welke hij (zij) in het bezit heeft, wanneer bij hem (haar) aan huis een besmettelijke ziekte is uitgebroken, voor eigen rekening te doen ontsmetten.
6. Het maken van aantekeningen in de boeken is niet geoorloofd.

Het Bestuur.

CONTRIBUTIE 1946.

Beleefd verzoek aan de leden, die voor 1946 nog geen contributie hebben voldaan, een bedrag van ten minste f 3.— over te maken op gironummer 133550 ten name van „Penningmeester Succulenta" te Rijperkerk.

BEWAAR UW ZAAD VOOR SUCCULENTA.

De zaadaanbiedingen hebben dit jaar weer veel aftrek gevonden, hetgeen niet te verwonderen is. Onze leden kunnen door gebruik te maken van de zaadaanbiedingen hun plantenschat uitbreiden met soorten die zeldzaam en daarom nog niet te koop zijn. Goede zaden zijn ook nog niet in den handel, daarom zijn wij onzen leden, die zaad aan Succulenta afstonden zeer dankbaar en daarom doe ik hierbij een beroep op allen, die zaadbessen aan hun cactussen of vruchtjes aan hun andere vetplanten ontdekken, deze — als ze rijp zijn geworden — te verzamelen en ten behoeve van het clichéfonds af te staan. Het is een kleine moeite en men dient daarmee een tweeledig doel.

J. J. E. VAN DEN THOORN.

RUIL- EN VERKOOPAANBIEDINGEN.

Bloembollen, tulpen en crocussen, in ruil aangeboden voor cactussen en andere vetplanten door G. S c h e n k, Oosterdijk 98, Andijk-Oost.

Te koop gevraagd door Ir. H. M e n r a t h, Leuvensestraat 110, Scheveningen, onderstammen, liefst *Cereus Jusbertii* of *macrogonus*, voorts zeldzame cristaten, zooals *Lophophora Williamsii* en *Etus Macdowellii*.

Gevraagd: Amerikaansch plantenliefhebber zou gaarne boeken en tijdschriften over Orchideeën, Cactussen en andere succulenten overnemen, in ruil tegen nader overeen te komen artikelen (eventueel boeken) van gelijke waarde, reeds voorzien van Cactusboek en *Vademecum*. Brieven aan: Mr. F r a n k R. M a r k, 825 *Elyria Drive, Los Angeles 31, California, U.S.A.*

A. W e r n e r, Zestienhovenschekade 240, Overschie, biedt te koop een plantenkas, geheel van hout (Amerikaansch grenen) met zijramen en aan de voorzijde 3 broeiramen, ingebouwde houten bak, hoogte 2 M., breedte 1,5 M., lengte 2,5 M. in goeden staat voor f 100.—

Wie wil zoo goed zijn het jongste lid van de Ver. Succulenta, die bij den brand van het Bezuidenhout te 's-Gravenhage alles verloor, weer aan Succulenta afleveringen of aan andere boeken of tijdschriften op botanisch gebied te helpen? Dit verzoek wordt gedaan door de secretaresse van Succulenta; het adres van ons jongste lid J. F r e n t r o p is Theresiastraat 6 A, 's-Gravenhage.

Aangeboden door J. B. J. v a n W e e r e l d, Jan Grewenstraat 8, Tilburg. *Echinocereus Scheerii* en *Salm-Dyckianus*, *Echinopsis Eyriesii*, *Lobivia famatimensis*, *Haworthia cymbiformis*, *Aloë mitriformis* en tweejarige zaailingen *Cephalocereus*

Palmeri in ruil voor verschillende *Rebutiasoorten* of voor een stek van een witbloeiende *Phyllocactus*.

Ruilaanbieding van G. E e r k e n s, 't Zand H. 5, Wilp bij Deventer. *Crassula falcata*, *spathulata*, *obliqua*. *Notocactus mammulosus* en *Otonis*. *Chamaecereus Silvestrii*, *Phyllocactus Ackermannii*. *Lobivia sanquiniflora*, *densispina*, *pseudocachensis*, var. *cinnabarina*. *Mesem deltoides*, *echinata*, *echinata florus luteus*. *Opuntia microdasys rufida*, *subulata*, *cylindrica cristata*. *Echeveria amoena*, *marmorata* (geen *Kalanchoë*) en *setosa*. *Carruanthus caninus*. *Sedum multiceps*. *Cereus peruvianus monstr.* *Mammillaria elongata*, *Rhipsalidopsis rosea*. *Echinopsis Duvallii*, *Wilkensii*. *Monanthus laxiflora*, *polyphylla*. *Sempervivum arachnoideum*, *arinarium*. *Haworthia turgida* var. *erecta*. *Pachyphytum clavifolium*, *clavifolium cristatum*, *brevifolium*, *bracteosum*. *Pleiospilos simulans*. *Digitorebutia Haagei*, *Winter I*, *Winter V*, *pygmaea*. *Rebutia pseudo-minuscula*. *Prago*. *Ch. cereus* Fr. *Bödeker*, *Kreuzinger*. *Nananthus aloides*, *Kleinia sempervivum*. *Stapelia revoluta*, *Trichocereus poco*. *Aloë humilus*.

PLANTENVERKOOP.

Aanbieding ten voordeele van het Clichéfonds.

Dinteranthus Pole Evansii f 0.75 en f 0.50
Zaailingen Bylia cana f 0.10
— *Argyroderma Schlechteri* f 0.10
— *Lapidaria Margaretae* f 0.10

Toezending volgt na ontvangst van het verschuldigde bedrag vermeerderd met f 0.10 voor verzendkosten.

Verzoeken het bedrag over te maken per postwissel of overschrijving op postrekening 398972 ten name van Mej. J. J. E. v a n d e n T h o o r n, 's-Gravenhage, corr. Apeldoorn.

Brieven betreffende de zaadverkoop richten aan Mej. J. J. E. v a n d e n T h o o r n, *Elburgerweg 57, Apeldoorn*.

Het dagelijksch bestuur,

A. F. H. BUINING, Hamersveld (U.), *Voorzitter*.
Mej. J. J. E. VAN DEN THOORN, *Elburgerweg 57, Apeldoorn, Secretaresse*.
G. D. DUURSMA, „Vijversburg”, *Rijperkerk (Fr.), Penningmeester*.

Hamersveld, Juli 1946.