



„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. DUURSMĀ, Achter de Hoven 114 bis, LEEWARDEN.</p>	<p>Redactie: G. D. DUURSMĀ. Prof. A. M. SPRENGER. <hr/>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. DUURSMĀ, Leeuwarden, Achter de Hoven 114 bis; Prof. A. M. SPRENGER, Wageningen, Hoogstraat 4.

1929.

NOG MEER.

Zoo is dan het jaar aangebroken waarin wij het 2^{de} Lustrum hopen te herdenken.

Ter gelegenheid van het 1^{ste} Lustrum schreef de heer Verbeek Wolthuys onder meer:

„De levensvatbaarheid (en meer dan dit) is gebleken en dank „zij aller medewerking mogen wij jubileeren; welnu werkt dan „van nu af allen mee aan den groei onzer Vereeniging opdat wij „bij ons tweede Lustrum nog meer reden hebben dan thans om „feest te vieren“.

Als het ledental steeds toeneemt hebben wij reden om te jubelen en gezien het feit dat het ledental sinds het eerste Lustrum (half Juni 1924) van 344 tot ongeveer 740 gestegen is, hebben wij toch zeker nog meer reden tot jubelen dan in 1924.

Het mag niet ontkend worden dat wij den grooten toeloop van leden voor een gedeelte te danken hebben aan de in het jaar 1924 door den heer Verbeek Wolthuys gehouden tentoonstelling te Den Haag, waardoor vele bezoekers, getroffen door het schoons dat daar te aanschouwen is geweest, verzamelaars zijn geworden en zich als lid onzer Vereeniging hebben opgegeven tenminste voor zoover hun het bestaan van onze Vereeniging bekend was. Niet minder dan 80 nieuwe leden werden bij die gelegenheid ingeschreven.

Dankbaar mogen wij terugzien op het werk van vele leden,

die geen gelegenheid voorbij lieten gaan om bezichtigers hunner collectie attent te maken op onze Vereeniging.

Meermalen blijkt ons echter dat vele verzamelaars niet met het bestaan onzer Vereeniging bekend zijn. Alle leden kunnen mede helpen onze Vereeniging nog meer bekend te maken alleen door een kleine herinnering aan onze Vereeniging bij hun collectie te plaatsen. Vergeet het spreekwoord niet: „Aanzien doet gedenken”.

Wij wenschen dan ook feest te vieren doch op welke wijze. En nu geachte leden is het woord aan U. Laat ieder lid eens overpeinzen op welke wijze het denkt dat wij het 10 - jarig bestaan moeten herdenken.

Wij verwachten een stroom voorstellen vóór 16 Januari a.s. aan het adres van de Secretaresse om in staat te zijn op de a.s. Jaarvergadering de feestviering tot een punt van bespreking te maken.

Vol goeden moed en met de beste wenschen voor U allen gaan wij het nieuwe jaar in, ervan overtuigd zijnde dat wij op Uw aller steun kunnen rekenen.

DE SUCCULENTEN IV.

Een symphonie in wit.

II.

Het voorjaar kwam en daarmee veel meer zonneshijn en warmte.

Het was best te zien in de kas want de Mesembrianthemums waren zelve, een voor een, geheel onzichtbaar door het laken van bloemen waaronder zij achtereenvolgens weggedoken waren. De Cactussen en verdere Succulenten deden het een beetje minder druk, doch lieten zich evenmin onbetuigd en de zomer volgde.

Bij alle planten demonstreerde zich een buitengewone levenslust, alle toppen begonnen te glanzen en nieuwe bladeren ontwikkelden zich in korten tijd. Ten slotte begonnen bij de Haworthia's en Aloe's de rozetten zich te sluiten, de mimicry-Mesembrianthemums werden geel en droog en schenen stervende te zijn en bij meerdere planten werd de groene huidkleur door het zonlicht rood- of bruin-achtig gekleurd.

Met het stijgen van de zon en de toenemende warmte werden al die verschijnselen geleidelijk erger.

Toen kwam er een emmer met witkalk en een groote kwast en alle ruiten werden wit gemaakt.

En toen hadden wij gedaan wat als bewijs kan gelden voor veel wat in „Een symphonie in wit I” is gezegd, hadden wij gedaan wat de Natuur ons voordoet als zij de planten met witte haren, witte borstels, witte was, witte parels en witte vlekken overdekt.

Een klein hoekje glas hadden wij niet gewit en alles wat daar- onder groeide werd al bruiner en droger en verschrompelde, ondanks méér water geven, al meer en meer.

Maar daar waar de ruiten wél wit gemaakt waren hield de verkleuring op, het vegetatiepunt werkte on-onderbroken, blad na blad verscheen, de Opuntia's behielden veel langer de blaadjes en bij wat reeds min of meer verkleurd was verkreeg het chlorophyl weer de overhand en de door den zonnebrand verleende beschermende roode kleur verminderde, verdween ten slotte en eindelijk ontspanden zich ook de dicht gesloten rozetten van Haworthia e.a.

„Natura artis magistra”, ja, ook van de kunst van het planten kweeken, doch hoe erbarmelijk zijn de middelen waarmee wij die lessen in praktijk brengen.

Haren noch bultjes, of eigenlijk gezegd niets, konden wij op de planten zelve brengen. Alleen een imitatie van het wasovertrek, een armzalige imitatie, met kalkmelk, op de ruiten van de kas, is alles waar wij toe in staat zijn.

Doch hoe onbeholpen onze nabootsingen, van de middelen der schepping, ook mogen zijn in hun onbeholpenheid zijn zij de beste bewijzen voor dier volmaaktheid.

Immers waar minderwaardige imitaties reeds het gewenschte gevolg brengen daar kan geen twijfel bestaan aan de deugdelijkheid van de origineelen.

Daarbij komt nog dat al dat wit, waarover ik in het 1^e gedeelte van dit artikel schreef, afgezien van al het nut dat het biedt nog een, nooit te hoog te roemen, functie vervult.

En dat is: „Schoonheid te brengen”.

Er zijn menschen die niet van vetplantjes houden. Een klein beetje, maar steeds veel te hinderlijk, smalend wordt dat woord uitgesproken. Vetplanten? welneen zij verzamelen Cactussen . . . of die wat anders zijn!

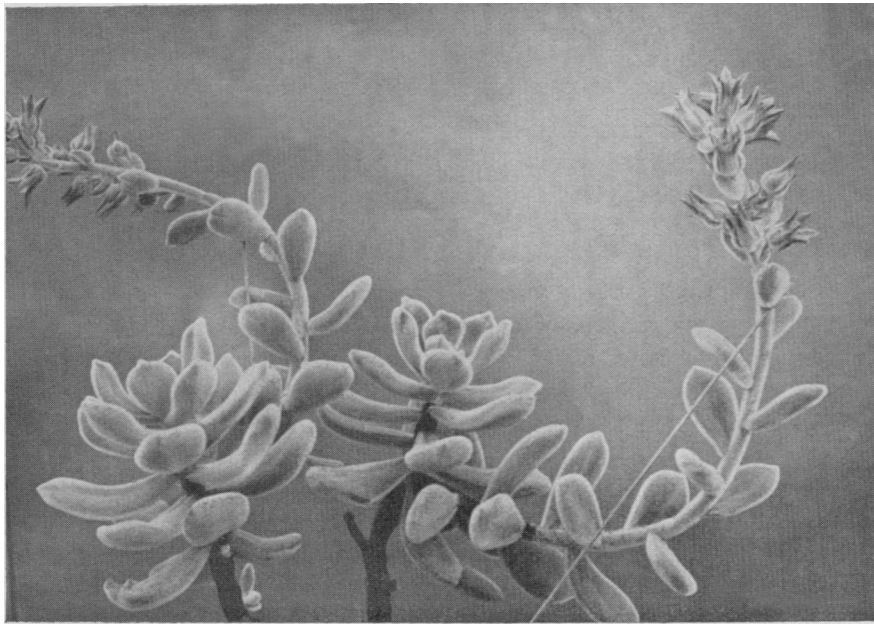
En schoonheid, brengen zij die? O, gewis er zijn soorten die

zeer zeker heel mooi zijn en ontegenzeggelijk zijn er een massa species die onvergelykelyk fraaie bloemen produceeren.

Het meerendeel is echter, als er geen bloemen aanwezig zijn, zeer eenvormig en te weinig verscheidenheid biedend, en dat is nu juist wat de „andere” Succulenten zoo welkom doet zijn: hun eindelooze vormenrijkdom.

Toen ik een paar jaar geleden al mijn witte planten bij elkaar, in een hoek van mijn kas, had geplaatst was dat „witte hoekje” voor alle bezoekers „de” attractie.

En wat bij dat hoekje gezegd werd hoorde niet bij mijn andere planten.



Afb. 1.

Echeveria pubescens Schlecht

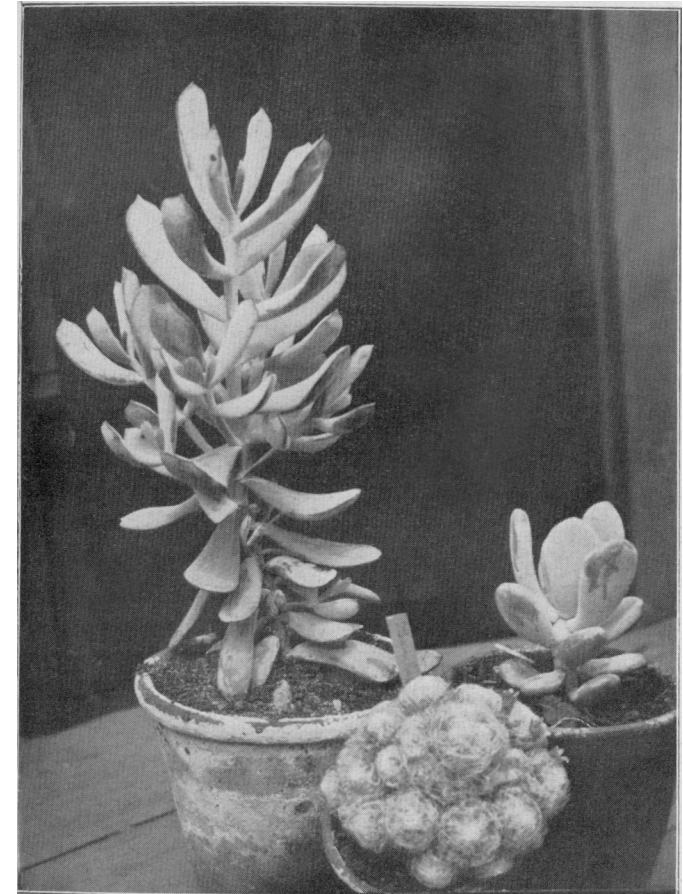
Photo C. L. Harders

Schoonheid brengen, heerlijke plicht! Dorst niet ieder, die in onze gejaagde, overzenuwde, materialistische, samenleving nog een grein idealisme bezit, naar wat schoon is?

Hoe vaak heb ik niet, na een erg drukken dag of als mij iets hinderde, afleiding gevonden bij dat „witte hoekje” waar geen haast was, waar integendeel een heerlijke rust heerschte, waar de

zilverwitte bladeren, . een gedicht gelijk . . . als zachte manestrallen glansden . . waar de schoonheid zelve troonde.

O, wat een weelde valt er bij die, te veel gesmade, vetplantjes te genieten. Zoo gaarne zou ik met ieder Uwer eens een oogenblik rustig bij hen vertoeven en met U stil bewonderen de edele



Afb. 2.

1

2

3

1 *Crassula* spec. (nov.?).

2 *Neomammillaria bocasana* (Poselger) Br. et Rose.

3 *Pachyphytum bracteosum* Klotzsch.

Photo Chr de Ringh.

pracht van *Dudleya candida*, *Dudleya farinosa*, *Stylophyllum insulare*, *Echeveria hoveyi*, *Echeveria elegans*, *Cotyledon pulverulenta*, *Cotyledon undulata*, enz, enz.

Nu dit niet zoo gemakkelijk te bereiken valt breng ik, met de afbeeldingen, U een paar fraaie species onder de oogen.

Ik noemde reeds bij de behaarde planten *Echeveria pubescens* Schlecht. In de 1^e hierbij gevoegde afbeelding, is deze plant afgebeeld en lang niet onverdienstelijk.

Het fluweelige der wit behaarde bladeren is zeer gelukkig getroffen. De verrukkelijke tegenstelling tusschen dat zijdeachtige wit en de roode bloemen is niet in een zwartdruk weer te geven . . . doch dat is schoonheid.

De tweede afbeelding brengt onder N^o. 2 een behaarden Cactus n.l. *Neomammillaria bocasana* (Poselger) Br. et Rose. Velen hebben deze plant in hun bezit, doch zelden zag ik haar zoo mooi behaard als het exemplaar dat onze Voorzitter ons hier vertoont.

Dat witte haren de planten toch wel schoonheid en een buitengewone aantrekkelijkheid verleen worden wel bewezen door de groote vraag die er is naar species als *Sempervivum arachnoideum*, *Neomammillaria plumosa*, *Cephalocereus senilis*, *Echinocereus delatii* en anderen.

De photo van den Heer de Ringh brengt ons, onder N^o. 1 en 3, bovendien nog een tweetal sterk bedauwde planten.

Van N^o. 1 is de naam niet bekend. Ik meen de daarmede afgebeelde plant, zonder al te veel mis te tasten, bij het Geslacht *Crassula* te mogen rangschikken, hoewel zij nog niet gebloeid heeft, althans voor zoover mij bekend is. In de laatste jaren zijn meerdere andere species, uit Zuid-Afrika, ingevoerd die in blad-vorm daaraan tamelijk gelijk zijn.

Voor al de bladtop is bij deze species zeer typisch, alsof er eventjes in geknepen is vervlakt de uiterste punt plotseling, wordt iets breder en bekroont het blad met een driehoekig gedeelte.

Dof blauwig-wit, tamelijk sterk bedauwd, aan den top met een smal rood randje omljnd vormt ieder blad een delicaat kunstwerkje.

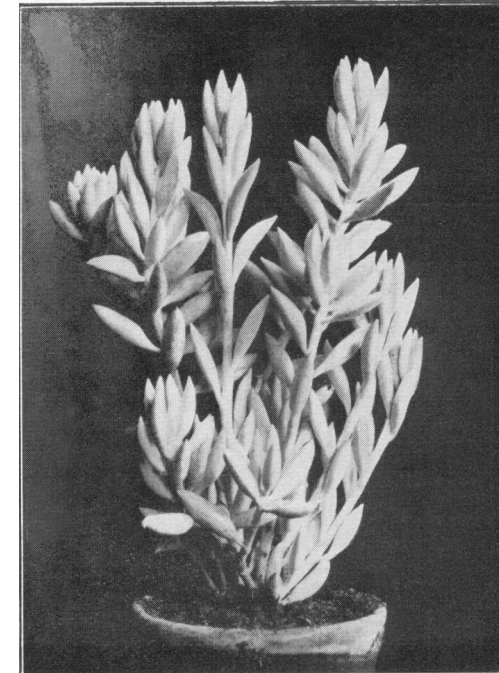
N^o. 3 is de welbekende *Pachyphytum bracteosum* Klotzsch. Silver-bract noemen de Engelschen deze plant.

Inderdaad gelijken de bladeren wel uit dof zilver te bestaan.

Ten slotte is afb. 3 een reproductie, naar een photo van den Heer E. Becht, van *Kleinia tomentosa* Haw. een van de merkwaardigste species van dat Geslacht.

Het zeer licht brandbare viltovertrek om elk der bladeren is een verschijnsel dat, voor zoover ik weet, bij geen enkele andere plant gevonden wordt. Het vormt een samenhangend weefsel en

kan, in zijn geheel, van het daarin gehulde, hel-groene, blad afgenomen worden en zóó getrouw volbrengt die bekleeding haar plicht dat, als het blad zelve reeds maanden en maanden dood is, de verschroepelde resten er nog door omringd worden.



Afb. 3

Kleinia tomentosa Haw.

Photo Ed. Becht.

Ik heb nu geschreven over al die witte beschermingsmiddelen bij onze Succulenten, ik heb gesproken over het nut dat zij bieden en ik heb mij een oogenblik laten gaan bij het memoreeren van hun schoonheid en wil nu eindigen met U op te wekken een grooter plaats in Uw collectie ter beschikking dezer heerlijke gewassen te stellen in de hoop dat zulks een gevolg mag zijn van deze Symphonie in wit.

Voorburg.

J. J. VERBEEK WOLTHUYS.

EENE MOOIE UTRECHTSCHER VERZAMELING.

In verschillende reeds verschenen nummers van ons maandblad hebben onze voorzitter de Heer de Ringh en onze redacteur de Heer Duursma eenige bijzondere planten besproken uit de bekende verzameling van Mevrouw M. van der Wilt - van Stam te Utrecht. Thans willen wij U bij de hierbij afgedrukte foto's een totaal overzicht van de mooie collectie bieden. Hoewel de foto's nog niet alles weergeven wat er aan schoons in kleuren en vormen te zien is, zal een ieder toch onmiddellijk constateeren dat hier weinig gewoon materiaal, maar over het algemeen iets buiten-

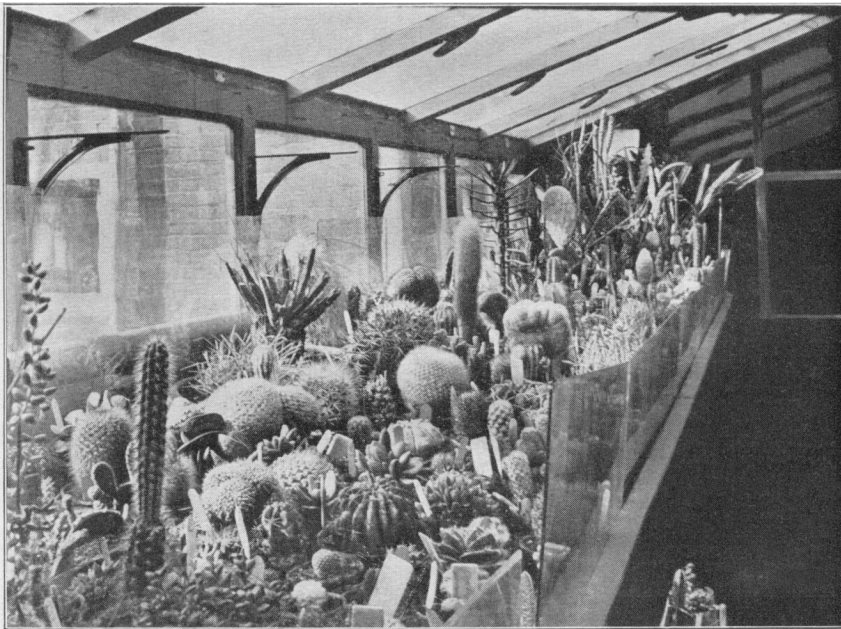
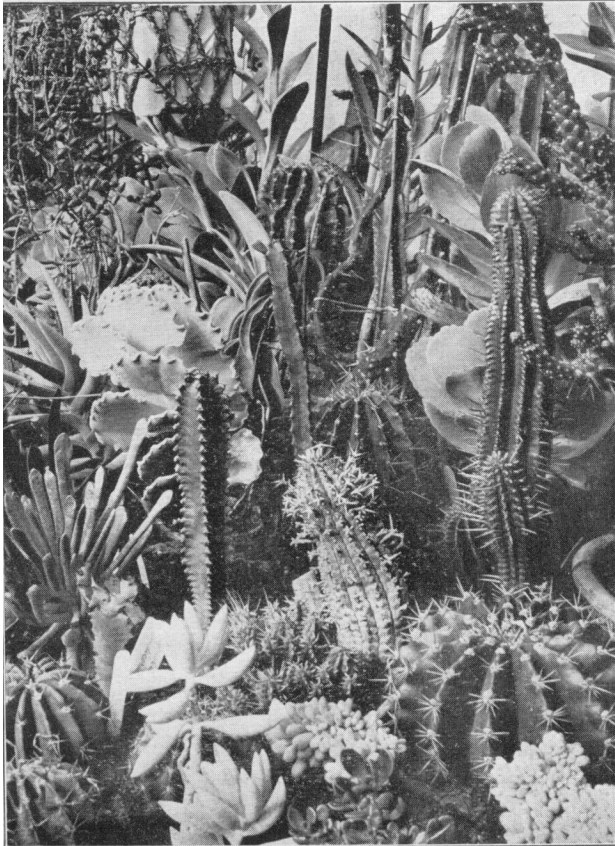
N^o. 1,

Foto L. D. Hoebée Jr.

gewoons is tezamen gebracht. Op de eerste foto in het midden tegen het buitenglas valt al dadelijk in het oog een bijzonder mooi exemplaar *Leuchtenbergia principis*. Daarnaast links voorzien van een warnet van stekels een flinke *Echinocactus nidulans*. Voor de reeds genoemde *Leuchtenbergia* een zeer gezonde en prachtig uitzijende plant *Melocactus communis*. Het is vooral over deze plant dat wij U iets bijzonders vertellen willen, hetgeen achteraf beschouwd zoo eenvoudig is als $2 \times 2 = 4$, maar wat toch ge-

tuigt van een zeer bijzonder inzicht in de behoeften die de verschillende planten eigen zijn, n.l. dat Mevr. van der Wilt op de gedachte gekomen is, om in overeenstemming met de plaats waar deze cactus in de natuur wordt aangetroffen, zeewater als besproeiing te gebruiken. De *Melocactus* die hoofdzakelijk op onze West Indische eilanden voorkomen groeien daar n.l. zoo dicht aan de zee kust, dat niet alleen de lucht met zout is verzadigd, maar ook de wortels steeds met het zeewater in contact komen. Dat haar zienswijze juist is geweest, blijkt wel uit den uitstekenden toestand waarin de plant verkeert. Nu zal iedereen na het lezen van deze methode onmiddellijk zeggen, ja dat is zeer begrijpelijk, maar om op de gedachte te komen van een dergelijke behandeling, noemen wij iets om de pet voor af te zetten. Het aanvoeren van zeewater is geen onoverkomelijk bezwaar, daar men voor een paar planten aan een gieter vol voor maanden genoeg heeft. Wij zouden allen leden die in het bezit zijn van *Melocactus* willen raden, neem ook een proef, en laat van Uwe ondervinding eens een en ander hooren, want met één exemplaar is nog niet volkomen uit-gemaakt, dat alle planten zich daarbij eender zullen gedragen. Onmiddellijk voor de *Melocactus* staat *Echinocactus Haselbergii*, Hg. Jr., daarnaast links *Astrophytum asterias*, en verder vele soorten die bij nauwkeurige beschouwing voor kenners direct te determineeren zijn. Een enkele willen wij U nog even wijzen, meer naar achteren in de kas tegen de voorruiten, een ± 60 c.M. hooge *Opuntia subulata* met bladeren van 10 c.M. lengte. Hier hebben wij te doen met een schitterenden overgangsvorm van onze bebladerde cactus naar den bladloozen vorm. Verder ziet U in het midden onderaan tegen de binnenruiten een exemplaar van *Crassula barbata*, naar den tijd van het jaar in open toestand, d.w.z. de bladeren zijn van elkander geweken; de zwaar bewimperde randen zijn duidelijk zichtbaar. Geheel anders vertoont deze plant zich in den rusttijd wanneer de bladeren zich naar elkander toe-vouwen, waardoor de plant zich vertoont als een wit behaard bolletje, veel overeenkomst vertoonend met *Mamillaria plumosa*, Web (zie „*Succulenta*” Februari 1927, N^o. 2, Bladz. 14 en 15 artikel C. A. Maass, Hamburg). Op de tweede foto, die een ge-deelte van de andere zijde van de kas weergeeft, treffen we in hoofdzaak aan verschillende vormen van vetplanten en *Euphorbia*'s. Onmiddellijk wordt ons oog getrokken naar de op het midden der foto voorkomende *Cotyledon undulata* met de zeldzaam mooi

gegolfde bladranden. Dat ook bij deze planten een zeldzame kleuren-combinatie te bewonderen valt, kunt U op de foto, die door gemis aan kleuren slechts een zeer gebrekkige weergave vertoont van de werkelijkheid, toch nog zeer gemakkelijk vaststellen. Verder zien wij onderaan geheel in den hoek rechts en verder naast de groote Echinopsis een cristate vorm van Echeveria



Nº. 2.

Foto L. D. Hoebée Jr.

clavifolia die alleen een bezoek aan deze verzameling waard is. Tevens willen wij nog melding maken van een bijzonderheid die Mevrouw van der Wilt ons toonde bij een hangend exemplaar van *Crassula perfoliata*, wat ons op het eerste gezicht tooverij leek. Deze plant vertoont n.l. de zeldzame eigenschap dat de bladeren

die volwassen zijn en die paarsgewijze zittend tegenover elkaar aan den stengel groeien, willekeurig in elken stand rondom den stengel gedraaid kunnen worden, zonder dat het eenige nadeelige invloed schijnt te hebben. Misschien dat meerdere lezers dit wel eens hebben gezien, maar voor ons die hier voor het eerst mee kennis maakten, was het iets om perplex van te staan. Ten slotte maken wij nog melding van *Mamillaria bumamma*, welke plant ons trof door de zeldzame kleuren, en wolbekleding der aureolen. Het hart dezer plant en dus de nieuwgroei is geheel oranje en opgevuld tusschen de tepels met zuiver witte op watten gelijkende wol. De verdere deelen nemen geleidelijk de blauwgroene kleur aan, terwijl het oranje dat hier en daar nog voorkomt meer de roestint vertoont. In een woord een pracht exemplaar uit de vele van deze soort voorkomende planten in deze collectie. Een verdere opsomming der soorten en merkwaardigheden zou ons te ver voeren, terwijl ook verscheidene soorten ons zelf te weinig bekend zijn om daarover te schrijven, maar dat zal ieder die in de gelegenheid is deze verzameling te bezien, onmiddellijk met ons eens zijn dat het geheel een indruk maakt dat hier niet alleen iemand de hand er aan houdt die weet wat de verschillende planten individueel behoeven, maar ook dat alles verricht wordt met zoo'n buitengewone liefde voor de gewassen, dat een andere uitkomst wel haast niet mogelijk zal zijn. Wij zouden zonder onbescheiden te willen zijn een ieder die in de gelegenheid komt willen raden, vraag deze collectie eens te zien, want al geeft het ons thuis gekomen een gevoelige klap bij het zien van onze planten en de zeldzaamheden die wij daar zagen, toch moeten wij als volbloed liefhebber erkennen dat men uren lang met genoegens daarbij kan doorbrengen, terwijl wij onze kennis van cactussen en vetplanten niet weinig zullen vermeerderen.

Utrecht, December 1928

C. G. WAGENAAR.
L. D. HOEBÉE JR.

SPROKKELINGEN.

I.

Nu Jaargang 1928 gesloten is, snuffelen we onwillekeurig alles nog eens na. Zoo zag ik op blz. 34 een verhandeling over *Aliosprea* en op blz. 110 de uitwerking daarvan op de planten. Wat

is het dan een geluk, als we onze pleegkinderen in een broeibak hebben. En wat prachtig werk doen mijne spinnen, de zwarte, waarvan de wijfjes hare eieren op den rug dragen. Haar Zondagsche naam is *Lycosa mirabilis* of zakdragende roofspin. Ze houden de keuken goed schoon en verlaten haar niet, al staan de ruiten open. De jongen vinden we, als kleine speldeknoppen zoo groot, tusschen de tepels en ribben der planten, zoodat alle vijanden, zelfs de kleinste, gewerd worden. Natuur tegen natuur, dat is het ware! Nog een uitmuntend goed verdelger is het Lievenheersbeestje, *Coccinea septempunctata*, naar de zeven zwarte punten op zijn geelbruin jasje. Hij is in 't voorjaar overal te vinden en kunt U er zelf niet op uit, geef dan een schooljongen een dubbeltje voor een tiental van die diertjes. Hun larven, paarse kruipende monstertjes leven bijna uitsluitend van bladluizen! Mocht ge 's zomers mooi dwarsgestreepte vliegen bij den bak zien stilstaan in de vlucht, jaag ze niet weg, dat zijn zweefvliegen, *Sirphus ribesii*; ze zijn op bladluizeninspectie. Ze brengen hare eieren op de planten en de maden, doorzichtig als glas, met een bruinachtig ruggevet, pompen de plaaggeesten leeg en laten het hulsel vallen!

De grootere vijanden, pissebedden, gaan dood door naphthaline, doch vooral door 1 deel Parijischgroen op 20 deelen havermout. En slakken, die aartsvijanden, vernietigt men door één deel koper-vitriool op twintig deelen kalk. Maar voorzichtig zijn met beide stoffen!

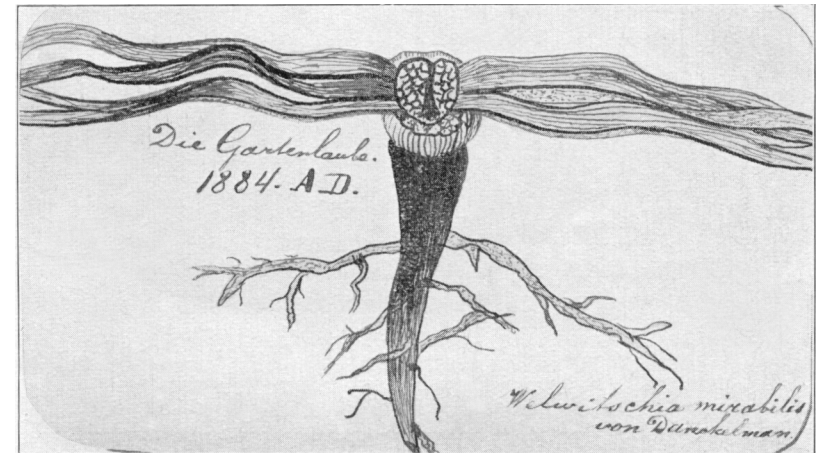
II.

Op blz. 48 bespreekt de heer Duursma eenige *Kalanchoe*'s. Zoo'n plant ontving ik vroeger eens uit Wurtemberg, doch ze overleefde den eersten winter niet. Ze was circa 30 c.M. hoog met dikke kruiswijs geplaatste bladeren, spatelvormig en bezaaid met vlekjes. De kleine violetroode bloempjes groeiden in ijle pluimen. Het was een prachtige plant. De stengel bezat van afstand tot afstand verdikkingen, zooiets als bamboe; op die plaatsen vielen de leden af. De onderstelling is niet ver, dat zulke stukken weer wortel sloegen. Ook *Rhipsalis suareziana* doet zoo. De naam der plant was *Kalanchoë punctata* en afkomstig van A. Hölzle, Kirchheim u. Teck.

III.

In het verslag der N. R. Ct. over de reis van Dr. Lotsy staat, dat deze onderzoeker plaatjes vertoonde van woestijnplanten.

o.a. *Welwitschia mirabilis* en *Mesem rhopalophyllum*. Vele lezers hebben waarschijnlijk gedacht, dat de eerstgenoemde ook een soort *Mesem* was. Niets is minder waar, want *Welwa* *mirabilis* is een soort hakblok of zitkussen voor de negers. Eigenlijk is het een Sukkulente boom, die geen 30 c.M. boven den grond komt, het meest dorre hoogplateau bewoont en zijn wortels vele Meters ver den grond inzendt, om 't weinige vocht te zoeken. Ik ben zoo vrij hier een afbeeldsel uit de „Gartenlaube” (1884) bij te voegen, dat duidelijk spreekt. In Neder-Guinea (Benguela, Port. kolonie) ligt Mossamedes, een klein plaatsje met 800 blanken. Eenige uren daarvandaan het hoogland in, vond Hooker deze

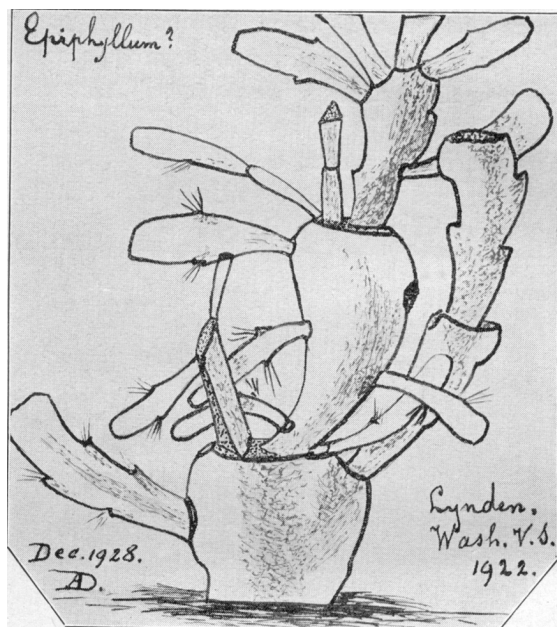


gewassen, die naar Dr. Welwitsch, Oostenrijksch plantkundige, genoemd werden. Toen waren ze toch reeds een kwart eeuw bekend. In het midden der plant is een inzinking, die gaande dieper wordt. Na de kiembladen komen twee, meer dan 2½ M. lang wordende leerachtige bladriemen, die nooit afvallen, doch in verschillende reepen scheuren en rafelen. Aan den bovenkant der stam ontspruiten op meermalen vertakte stelen de oranjekleurige bloemen. Het door Dr. Danckelman meegebrachte exemplaar was zonder wortels 25 K.G. zwaar!

IV.

De Heer v. d. Houten schreef op blz. 130 over Phyllohybriden en toen ik dat las, dacht ik aan een stek, dien ik uit den Staat

Washington had ontvangen. Hier is hij en nu rijst de vraag: welke hybride is dit? Een echte *Epiphyllum* krijgt nooit zijblaadjes aan een lid, deze stek wel. *Epiph.* is blijkbaar de moeder geweest doch wie is de vader? Bloemen zijn er nooit aan geweest, wel



aan een broertje van hem met slechts enkele zijblaadjes, dat waren echte *epiph.* bloemen, zygomorph en van dezelfde kleur als de type ze bezit. Bij andere liefhebbers zag ik nooit iets dergelijks. Wie weet het?

V.

Aangaande het *Mama gracilis*-vraagstuk (blz. 220) valt op te merken, dat de stek met het groene uitzicht als type is aan te zien; de naam is *Mama gracilis* Pfeiffer. De plant met minder randstekels, die evenwel langer zijn dan die der vorige, heet *Mama fragilis* S. D. Behoudt de plant haar jeugdform, dien men bekomt door vele stekken bij elkaar te potten, dan noemt men ze *Mama gracilis* Pf. var. *pulchella* E. Dams. Een en ander is te vinden met afbeeldingen der genoemden op blz. 118 en 174 van het Zeitschrift für Succulentenkunde, afl. 15, derde band.

Numansdorp, Dec. 1928.

A. DULFER.

OP DEN UITKIJK.

Een oude bekende, in een nieuw frisch kleedje gestoken, als zoodanig komt zich aanmelden in de serie: Weten en Kunnen, afd. Plant, bloem en vrucht, N^o. 155, het boekje van den heer G. D. Duursma: De behandeling onzer cactussen en andere succulenten van maand tot maand. (Uitgave „Kosmos”, Amsterdam. Prijs f 0.75).

De tekst is velen onzer leden bekend, doch het boekje is thans voorzien van goede foto's en aardige pentteekeningen die een aanschouwelijk beeld geven, hoe of wat men te doen heeft. Ook de manier van behandeling, van „maand tot maand” maakt het tot een aantrekkelijken kalender van werkzaamheden, tot een practischen leidraad voor alle beginnende liefhebbers.

De hoop, in het voorbericht uitgesproken, dat door dit boekje vele kleine verzamelingen, welke door onoordeelkundige behandeling der planten vaak spoedig weer verdwijnen, zullen uitgroeien tot collecties van blijvende waarde, onderstrepen we gaarne.

V. D. H.

LEZING OVER CACTUSSEN EN VETPLANTEN.

Voor de Volksuniversiteit te Amsterdam zal de heer J. M. van den Houten een viertal voordrachten houden over Cactussen en Vetplanten op Donderdag 14 Februari 1929 en volgende Donderdagen. Aanvang 8¼ uur. Gemeente-Universiteit Oude Manhuispoort.

Les 2 en 4 zullen met lichtbeelden worden geïllustreerd.

Leden uit Amsterdam en omgeving mogen niet verzuimen deze voordrachten bij te wonen.

Men vrage prospectus bij het Secretariaat van de Volksuniversiteit, Keizersgracht 708, Amsterdam

BAND VOOR JAARGANG 1928.

Nu de Jaargang 1928 compleet is, behalve de inhoudsopgaaft die U begin dezer maand zal worden toegezonden, heeft de uitgever gemeend voor de leden een passend bandje beschikbaar te moeten stellen, Het ziet er keurig uit. Grijs linnen met vergulde letters waarbij de zwarte omlijsting keurig afsteekt. Op den ronden rug staat met vergulde letters

"SUCCULENTA 1928".

Ons maandblad, dat het geheele jaar tot in de puntjes schitterend verzorgd is, gebonden in een dergelijk bandje is een sieraad voor Uw boekenkast.

Daar nogal eens dikwijls last ondervonden wordt om het behoorlijk ingebonden te krijgen (vooral op kleinere plaatsen) heeft de uitgever zich bereid verklaard voor het inbinden zorg te dragen.

Men zendt de maandbladen franco aan den uitgever (Firma J. van Druten, Utrecht. Voorstraat 90) waarna men ze franco gebonden terug ontvangt voor den prijs van slechts f 1.- (te storten op postrekening 46826).

Wij juichen het idee van den uitgever zeer toe en wenschen dat velen van deze gelegenheid gebruik zullen maken.

HET BESTUUR.

FR. DE LAET. U

Juist voor het afdrucken van dit nummer bereikte ons de droevige tijding dat de bij ons allen bekende Heer de Laet te Contich na een kortstondige ziekte is overleden.

In het Februari-nummer hopen wij de nagedachtenis van dezen grooten vetplantenliefhebber uitvoeriger te gedenken.

FOTO'S - P. KOOY.

Begin December verscheen de vierde serie met de prachtige afbeeldingen van: 16 Echinocactus tabularis, 17 Mesembr. Schwantesii, 18 Kleinia articulata, 19 Echinocactus minusculus en 20 Echinocactus ottonis.

Daar de belangstelling in deze foto's niet was zooals wij ons dat hadden voor-

gesteld, zullen nog slechts twee series verschijnen. n.l. een in Januari en een in Februari. Zij, die voor méér maanden geld hebben ingezonden, ontvangen dat, onder aftrek van portkosten, terug.

UIT DE AFDEELINGEN.

Lichtbeeldenavond Kring 's-Gravenhage.

Daar de meeste leden van den Kring in het bezit zijn van eene verzameling mooie planten en verschillende van hen in den laatsten tijd mede, dank zij de uitstekende voorlichting van een onzer ijverigste leden, ook goede cactusphotografen zijn geworden, is het geen wonder, dat er op een lichtbeeldenavond van den Kring heel veel moois te genieten valt. Er waren prachtige platen van de Heeren Becht, Arriëns, Harders en Van de Velde, terwijl de Voorzitter van Succulenta, die den Kring met een bezoek vereerde, ook eene collectie interessante photo's had medegebracht, waarbij hij zelf eene toelichting gaf. Voor toe- en voorlichting bij de andere lichtbeelden zorgde de Heer Verbeek Wolthuys.

In de pauze waren de aanwezigen in de gelegenheid hun plantenschat te verrijken met mooie importen, die ons bestuurslid de Heer Dr. Knip ten behoeve van de leden van den Kring had laten komen. De planten ware in uitstekende conditie en vonden grif aftrek.

Deze vergadering sloot de rij bijeenkomsten in 1928.

J. J. E. VAN DEN THOORN.

Kring 's-Gravenhage en Omstreken.

Vergadering op Zaterdag 5 Januari 1929, des avonds 8 uur, in het gebouw Amicitia, Westeinde 15.

Agenda:

1. Opening.
2. Notulen vorige vergadering.
3. Jaarverslag Secretaresse.
4. Rekenmg en verantwoording Penningmeesteresse.
3. Verkiezing van een Voorzitter wegens periodiek aftreden van den Heer Verbeek Wolthuys.
6. De Algemeene Vergadering.
7. Tentoonstellingsplannen.
8. Rondvraag en sluiting.

De Secretaresse,

J. J. E. VAN DEN THOORN.

Kring Amsterdam.

3^{de} Jaarvergadering van den kring Amsterdam en Omstreken van de Ned. Ver. van Vetplantenverzamelaars.

Onze 3^{de} Jaarvergadering wordt gehouden op Vrijdag 25 Januari 'savonds 8 uur in gebouw „Koningin Wilhelmina”, Prinsengracht 1015.

Agenda:

1. Opening en ingekomen stukken betreffende de jaarvergadering.
2. Jaarverslag Secretaris en Penningmeester.
3. Bestuursverkiezing door het periodiek aftreden van Mej. Druyvesteyn welke herkiesbaar is.
4. Pauze.
5. Causerie van den Heer Chr. de Ringh over „Mijn cactussen” met lichtbeelden, waarna de Heer Huizinga Sr. eenige lantaarnplaatjes van diverse excursie's zal vertoonen.
6. Rondvraag en Sluiting.

Tijdens de pauze gelegenheid tot betalen der contributie.

Voorstellen betreffende den kring en candidaten voor de verkiezing van penningmeester worden ingewacht voor 15 Januari.

Nieuwe leden voor Succulenta binnen den kring Amsterdam welke in 1929

lid wenschen te worden worden verzocht deze jaarvergadering bij te wonen ter kennismaking.

Namens het bestuur

H. WITTE, Secretaris,

Orteliusstraat 187, Amsterdam.

BESTUURSMEDEDEELINGEN.

De leden worden herinnerd aan het stellen van candidaten voor de vervulling van 2 bestuursfuncties wegens het periodiek aftreden van Mej. M. C. Karsten en Prof. Sprenger. Zij zijn terstond herkiesbaar. Opgave van candidaten vóór 16 januari a.s. te zenden aan de Secretaresse. (Art. 14 van het huish. reglement). Verzoeken een verklaring van den candidaat bij te voegen, dat hij een eventuele benoeming zal aanvaarden

In verband met de te houden verkiezingen op de Algemeene Vergadering worden de leden, die verhinderd zijn deze vergadering bij te wonen, herinnerd aan art. 18 van het Huish. reglement.

Uitnoodiging ter bijwoning van de Algemene Vergadering te houden op Zater-

dag 26 Januari 1928 in een der zalen van het Gebouw voor Kunsten en Wetenschappen te Utrecht, Mariaplaats. des namiddags 2½ uur precies.

Punten van behandeling:

1. Opening
2. Notulen.
3. Ingekomen stukken.
4. Verslag van de Secretaresse.
5. Verslag van den Penningmeester.
6. Verkiezing bestuursleden wegens periodiek aftreden van Mej. M. C. Karsten en Prof. A. M. Sprenger
7. Benoeming leden verificatie. (Art. 25 van het Huish. reglement).
8. Begroting 1929.
9. Behandeling van ingekomen voorstellen.
10. Viering 10-jarig bestaan.
11. Rondvraag.
12. Sluiting.

MUTATIES LEDENLIJST.**ADRESWIJZIGINGEN.**

Arnold ter Weeme, Neede, v/h. Stationsweg B 129, thans Stationsweg A 49, Mej. T. L. Verboom, v/h. Numansdorp, Havenstraat 112, thans 's-Gravenhage, Celebesstraat 90.

I. Maigret, Utrecht, v/h. Spiegelstraat 7, thans Da Costakade 40.

J. Ebing, v/h. Tiel, Nachtegaalslaantje G 69b, thans Zelhem, Stationstraat.

NIEUWE LEDEN.

P. Neeffkes, Alkmaar, Schermerweg 26.

H. Hornsveld, Baarn, „Burbankia”.

Mej. Bea Kuypers, Baarn, Emmalaan 7.

Mevr. J. H. Th. Gebhard, Breda, Tetermgschedijk F 60.

Mevr. Roorda-van de Kadde, Epe (Gld.), N. Glorialaan A 88.

J. Uden Masman, 's-Gravenhage, Goudenregenstraat 316.

Klaas Jongma, Harlingen, Kimswerderweg.

R. H. Sieperda, Harlingen, Voorstraat 51.

D Kruik. Heerlen (L.), Ceintuurbaan.

Mej. M. Homberg, Hillegersberg, Straatweg 229.

Leon. Buck, Kerkrade (L.), O. L. Vrouwestraat 9.

Mej. A. Winkelman, Loenen a/d Vecht, Plein B 141.

Mevr. Duinker, Nijmegen, Rembrandtstraat 17.

Mej. I. Zieck, Rijswijk (Z.-H.), Delftweg 18.

Mevr. Salomonson-Engels, Scheveningen, Hasseltschestraat 4.

W van Lanckeren. Utrecht, Maliestraat 26. (1928)

G W. v. d. Oudenalder. Utrecht, Balistraat 46.

M. Kater, Venlo, Straelscheweg 115 (voor de 2^e maal toegetreden),

Mew. Stiele, Veur (Z.-H.), Huize „de Rietvink” . Veursche straatweg 198.

Buitenland.

C. P. Amelunxen, Curaçao (N. W.-I.)

RECTIFICATIES.

Wouter Nijhoff, 's-Gravenhage. Lange Voorhout 9 (in pl. v. Martinus N.).

Mej. A. A. B. Wijsman, 's-Gravenhage, Statenlaan 77 (niet 67).

Het lidmaatschap van de firma Vermande Zonen, Hoorn, werd op verzoek overgeschreven op Mew. Dibbits, Zwaag.

BIBLIOTHEEK.

Nieuwe aanwinsten.

71. **G. D. Duursma.** DE BEHANDELING ONZER CACTUSSEN EN ANDERE SUC-
CULENTEN VAN MAAND TOT MAAND. Met 35 afbeeldingen N^o. 155,
Serie Weten en Kunnen. Uitg. Maatsch Kosmos. Amsterdam, 1928.
72. **Curt Liebe.** WÖRTERBUCH FÜR KAKTEENLIEBHABER. Mit 8 Abbildungen.
Selbstverlag des Verfassers. Berlin-Kaulsdorf. 1928
73. **Die Welt der Pflanze.** Herausgegeben von Ernst Fuhrmann.
Band II Crassula. Mit 56 Abbildungen. Auriga-Verlag, e. G. m. b. H. Berlin. 1924.