

SUCCULENTA

Orgaan van de Nederl. Ver. van Vetplantenverzamelaars.

Goedgekeurd bij Kon. Besluit van 15 Sept. 1927, No. 25

Red. G. D. DUURSMa, LEEUWARDEN, Achter de Hoven 114bis

Hoogsucculente Mesembrianthema (12).

C. fraternum N. E. Br.,

N. E. Brown in Gard. Cron. 1922, vol. LXXI, p. 261. — *Syn.*:
M. fraternum N. E. Brown in Kew Bull. 1913, p. 118.

Corpuscula 8—14 m.M. lang en 6—10 m.M. in diameter, kegelvormig, een weinig afgeplat aan de bovenzijde met op het midden een lichte indeuking, bleek grijsgroen met onregelmatig verspreide donkergroene stippen, welke later in purper kunnen overgaan.



Fig. 21.

C. fraternum N. E. Br.

Nat. grootte.

Kew, 1924.

Bloemkroon 14—20 m.M. in diameter, ontplooit zich des morgens om tegen den avond weer te sluiten, reukeloos. Petalen rosig wit.

Klein Namaqualand: heuvels ten Z.W. van Chubiessis, Pearson no. 6177.

De hierbij afgebeelde plant (zie fig. 31) is afkomstig uit de collectie Elisha en ontvangen in 1921 (no. 68).

Herbarium hort. kew.

C. fraternum: 1. Typeplant met bloem afkomstig uit de Kew-collectie, ontvangen in herb. 15 Aug. 1912. Deze plant werd door Pearson verzameld tijdens de *P. Sladen Memorial Expid.*, naar

de Oranjerivier in 1910. 2. Gedeelte van de typeplant en een bloem, ontvangen van N. E. Brown 5 Oct. 1915. Opmerkelijk is de lang uitstekende stijl.

C. gratum N. E. Br.,

N. E. Brown in Gard. Chron. 1922, vol. LXXI, p. 261, M. Karsten in Onze Tuinen 1926, 20ste j.g., p. 509 m. fig. . — Syn.: *M. gratum* N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot., vol. XLV, p. 93 (1920); *M. nanum* L. Bolus in Ann. S. Afr. Mus, vol. IX, p. 141, niet van Schlechter.

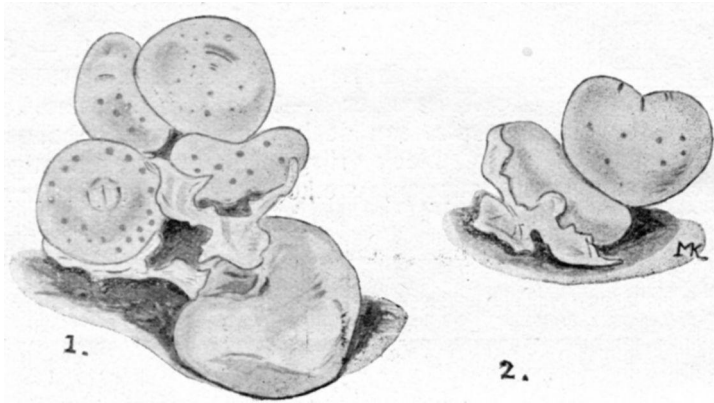


Fig. 32.

C. gratum N. E. Br.

Nat. grootte.

Kew, 1923.

Corpuscula 13—20 m.M. hoog, 12—20 m.M. in diameter, eenigszins tolvormig wanneer van opzijde en bolvormig wanneer van boven gezien, bovenzijde convex met een breede, ondiepe V-vormige inkeping, bleek blauwachtig-groen — lichtgroen met groote, onregelmatig verspreide, donkergroene stippen, centrale spleet (hier 3 m.M. lang) donkergroen omrand; dit laatste is zeer opvallend bij het jonge corpusculum, doch dit verbleekt wanneer het corpusculum ouder wordt en verschijnt er dan later een donkerrose stip aan weerskanten der spleet.

Bloemkroon 12—14 m.M. in diameter, ontplooit zich bij dag. Petalen rijk magentarood, glimmend.

Klein Namaqualand: op een kale berghelling bij Daunabis, Pearson no. 6063 !

Op fig 32 zien we een paar specimina uit de Kew-collectie. No. 2 toont vrij duidelijk den tolvorm. De planten zijn van middelmatige grootte, tot 16 m.M. lang en 18 m.M. in diameter. Ontvangen in 1921 uit de verzameling Elisha (no. 68).

Herbarium hort. kew.

C. gratum: Exemplaar en bloem ontvangen van Pearson 9 Dec. 1912 onder den naam *M. nanum* Schlechter (= *M. nanum* L.

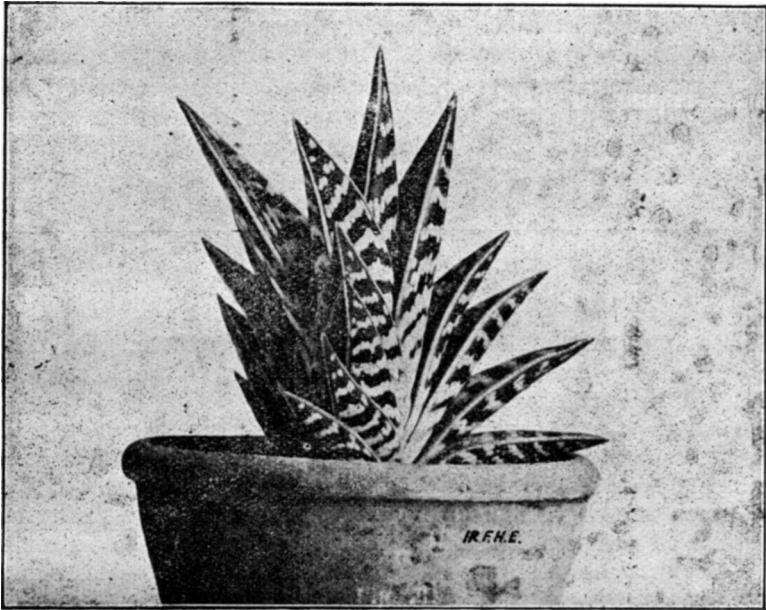
Bolus!) Deze plant werd door Pearson tijdens de *P. Sladen Mem. Exp.* verzameld 28 Dec. 1910. (no. 6063!). De bloem is nog vrijwel geheel intact; de kroonbuis is opvallend lang.
(Wordt vervolgd). M. KARSTEN.

Aloë variegata.

„Bekend en dikwijls in Succulenta beschreven”.

GDD jrg. '26, bldz. 96.

Wordt het nu niet gewaagd, om toch verder te schrijven? Misschien wel, maar 'k zal trachten niet in herhalingen te vervallen. 't Is een van mijn mooiste planten. Dit voorjaar heeft ze gebloeid. Toen werd het mis. De onderste bladeren gingen verbleken.



Verpotten hielp niet. 't Werd niet erger, maar 't werd ook niet beter.

In Juli maakte ik me ongeduldig. 'k Sloeg ze weer uit de pot, aan de wortels was niets te zien!

Dan andere maatregelen. Boven de verkleurde bladeren sneed ik de stam door. 't Kostte nog een paar bladeren. De grote kop werd gedroogd en weer opgepot. Die zou wel weer wortelen, daar was ik niet bang voor.

't Onderstuk ook maar weer opgepot en dan maar afwachten, wat dat worden zou.

Na de vakantie. De kop stond weer vast, de steunhoutjes rondom konden weer verdwijnen. 't Is toch nog een flinke plant gebleven.

't Onderstuk. 't Staat er schijnbaar nog net zo, maar wat zitten daar, in de oksels? Zouden dat jonge plantjes worden? Geduld maar, 't zal wel blijken.

't Is nu Oktober. Het onderstuk staat met twee spruiten. Die komen niet, zoals men dat anders ziet, vlak aan de rand van de pot te voorschijn, neen, ze zitten als een knop in de bladoksels. Er zit ook nog een verdikking, 'k zou haast zeggen, dat kan er ook nog wel een worden. En heel onderin, daar komt er bepaald nog een, al is die nu nog heel klein.

Het bovenstuk maakt ook al een spruit, op de gewone manier, aan de rand van de pot. Die wilde dus ook voor instandhouding van de soort zorgen.

'k Denk er hard over, om 't volgende jaar hetzelfde nog eens te doen, maar dan een paar maanden vroeger.

Is er iemand, die ondervinding op dit punt heeft?

B. T. H. K.

Bij tal van vetplanten gelukt deze wijze van vermeerdering. Worden de planten te oud of de stam wat hoog, dan wordt ze eenvoudig gekopt. Zelfs bij soorten die vrijwillig heel weinig scheuten maken, zooals *Echeveria carunculata* gelukt het door deze kunstbewerking om stekmateriaal te verkrijgen. RED.

Buitenlandsche Bijdragen.

Conophytum elongatum Schick et Tisch.

Kleine, tot zoden uitgroeïende succulente planten. De zoden zijn van een zoodanig losse bouw als tot nog toe van geen enkele andere *Conophytum* species bekend was.

Wanneer ouder vormen de planten n.l. zeer dunne takjes, die buitengewoon buigzaam zijn en hierdoor makkelijk naar beneden ombuigen, waarbij zich dan op de plaatsen waar dezen den bodem raken accessorische wortels*) vormen. De takjes zijn rondom bekleed met de afgestorven huidjes van oude corpuscula, die — eenigszins als dun zijdepapier aanvoelend — zeer zacht zijn en makkelijk scheuren; huidjes licht houtkleurig.

Corpuscula lang gestrekt, neergedrukt cilindrisch, 12—18 m.M. lang, van boven 7—8 m.M. breed en 5—7 m.M. dik, zeer stomp wigvormig aan den top, zijdelings algerond. De spleet ligt op de bodem van een \pm 2 m.M. diepe, tamelijk scherp ingesneden inkeping (type *R* van den *Brown* schen sleutel)***) en is 1—2 m.M. lang. Kleur der corpuscula gelijkmatig lichtgroen, geheel zonder stippen of teekening.

De oppervlakte der corpuscula is dicht behaard; de haren zijn met het bloote oog waar te nemen. Bloemen onbekend.

Capsula ingesloten, 4-hokkig. Doorsnede van de gesloten zaaddoos 2 m.M. De kleppen van de opengesprongen zaaddoos zijn sterk teruggebogen, ongevlugeld. Hygroscopische lijsten zeer krachtig, steil opstaand, over hun geheele lengte elkander rakend en aan hun bovenrand zeer fijn getand. Zaden slechts

zeer weinige in een capsula, $1/4 - 3/4$ m.M. lang, licht-houtkleurig met wat donkerder, tamelijk langen navel.



Conophytum elongatum Schick et Tisch.
Nat. grootte. Photo Dr. Tischer.

Klein Namaqualand: bergen Zuidelijk van de spoorlijn Port Nolloth—Ananous, gewest Grootmut.

Deze species werd door Herr C. Schick, Freiburg in Br. ingevoerd.

Freiburg in Br.

DR. A. TISCHER.

Vertaling van M. K.

*) *Accessorische* wortels = *bijwortels*. In dit geval ontwikkelen de bijwortels zich uit de stam. (Noot van M. K.)

***) *Gardeners' Chronicle* 1922, vol. LXXI, p. 198 m. fig. (Noot van M.K.)

Mijn Cactus.

In 't venster van mijn woning
Daar staat een wonder ding.
Het is een booze koning
Dien 'k van een vriend ontving.

Geen purper dekt zijn leden,
Groen is zijn simpel kleed,
Wie hem te na wil treden
Vindt hem tot weer gereed.

Want 'k vind op zijne randen
Veel doornen, hel gekleurd
En daardoor zijn mijn handen
Reeds vaak gewond, gescheurd.

Maar als de knoppen breken
De bloem haar pracht ontplooit,
Dan let ik op geen steken.
Dan is zijn hart ontdooid.

Dan is 't geen bóóze koning
Die in mijn venster troont
Dan is 't in mijne woning
Een pracht nog nooit vertoond.

Dan zit ik stil te droomen,
Bij deze wond're plant
Die tot mij wilde komen
Uit 't verre, warme land.

's-Gravenhage, Wijnmaand 1927.

JOAN.

Nog eens een verwarmbaar kasje.

Er is zoo zoetjes aan in ons blad al zoo vaak over verwarmbare kamerkasjes geschreven, dat ik eigenlijk niet goed met nog een beschrijving van zoiets durf te beginnen. Toch wil ik er over vertellen, omdat ik de overtuiging heb, dat de simpele uitvoering van het geheel en de geringe kosten aan het maken en gebruiken ervan verbonden, een beschrijving van mijn zaaikasje wettigen. Het is dus, zooals reeds gezegd verwarmbaar. Een soort centrale verwarming, maar nu niet door middel van water in buizen, maar door een trommel voor warme lucht.

Mijn kasje, dan, is een oud klein kistje van de zolder, met een lengte van 40 c.M., een breedte van 25 c.M., een hoogte van 15 c.M. Laat ik dadelijk er bij voegen dat ik deze hoogte eigenlijk ietwat te weinig vind. Doch ik had op dat oogenblik niets beters tot mijn beschikking en was verlangend, om mijn eigen bedenkfel ten uitvoer te brengen. De voorwand maakte ik 2 c.M. korter dan de achterwand (dus 13 c.M.), wat ook beter had kunnen wezen, wat betreft de verhouding. Op pl.m. 7 c.M. bodemhoogte bracht ik langs den geheelen voorwand, aan den binnenkant een latje aan. Evenzoo langs de zijwanden, maar nu niet heelemaal doorlopend tot den achterwand toe, doch eindigend op 5 c.M. daarvandaan. Deze eindpunten noem ik voor het gemak A en B. Tusschen deze punten kwam nu een latje, dat wat steviger mag wezen dan de andere, omdat het vrij hangt, behalve dan in die punten, waar het met een spijker werd vastgezet. Tevoren had ik aan dat latje, over de geheele lengte een plankje van 5 c.M. hoogte bevestigd, loodrecht naar boven. De latjes doen nu dienst als richels, waarop sigarenplankjes, naast elkander geplaatst, de bodem vormen van de zaairuimte tusschen voorwand en opstaand plankje. Zelfs zouden, achteraf beschouwd, hiervoor de latjes aan de zijwanden gemist kunnen worden.

En nu de verwarming. Ik heb hier het zaaibakje het eerst beschreven. Practisch doet men beter om eerst de verwarmingstrommel een plaats te geven. Bij dat werk is anders het latje A B weer

hinderlijk. Welnu dan, de verwarmingstrommel is een biscuitblikje van mijn vrouw, dat ik eerst heb moeten leegeten. Wat je al niet voor je vetplantjes over hebt! De vorm is langwerpige zoals gebruikt wordt voor Mariabesluitjes van Huntley en Palmers, welbekend. Deze trommel moest in den bodem der kas worden geschoven. Ik streed, beitelde en zaagde (ik ben niet zoo'n geroutineerde knutselaar) tot ik een langwerpige vierkante opening in den bodem had, waar hij net in paste. Tenslotte maakte ik in het deksel der trommel, zoowat in 't midden, een vierkante opening van 4 x 4 c.M., dit werd op de trommel geplaatst en de laatste met zijn bodem naar boven in het gat van den kasbodem geschoven. Voor de rest kan ik kort zijn, Een ruit dekt het kasje toe, zooveel mogelijk tocht dicht, wat na een beetje prutsen met latjes wel te bereiken is. Het geheel komt op een schraag te rusten, zoowat 35 c.M. hoog, eveneens gemakkelijk te maken van vier evenlange houten pooten, getimmerd in een raam van plankjes. Dit raam moet natuurlijk ruimer zijn, dan de luchttrommel en kleiner dan de kasbodem, zoodat de trommel er doorheen zakt, terwijl de kas op de schraag blijft rusten. Onder de schraag plaatst men dan de warmtebron.

Nu de werking. De warmtebron, een lampje, voert warme lucht door de opening van het deksel, in de trommel. De trommel verwarmt nu op zijn beurt de inhoud der kas en wel 1ste onder de zaairuimte en 2de door circulatie der warme lucht langs den achterwand der kas, ook boven de zaaibak. Door in- of uitschuiven der luchttrommel, alsmede regeling der grootte en afstand van de warmtebron is de temperatuur in de kas, binnen bepaalde grenzen natuurlijk, willekeurig te bepalen. Ik heb een zuinigheidspetroleum nachtlampje op een kleine verhooging. En met driekwart ingeschoven luchttrommel bereik ik, in een matig verwarmd vertrek, voor het raam, gemakkelijk een constante temperatuur van 72° F., dus ruim voldoende voor het ontkiemen van zaden en hun eerste verdere groei. In het zaaibakje heb ik zaden geplant, die aardig opkomen. De ruimte tusschen de bak en de achterwand der kas heb ik nog benut, door op kleine verhoogingen vier kleine potjes met stekjes te zetten, benevens een maatglasje met water. Na eenige uren op temperatuur gekomen, is het water dan voor begieting te gebruiken. Ik weet, dat ik veel te vroeg heb geplant en gestekt. Het was echter een proefneming en nu die na een week is gebleken geslaagd te zijn, zal ik trachten mijn zaailingen door den winter heen te helpen. Het is echter nog niet alles geheel in orde. De inrichting kan nog veel veranderd en verbeterd worden. Doch het principe voor een bruikbaar en goedkoop verwarmbaar kamerkasje (nog geen 2 cent per dag) is m.i. hiermede wel gevonden. En wat het leukste is: alles kan men zelf maken, oude rommel nog eens nuttig gebruiken. Het geheel is wel niet mooi en zal niet staan in een damesboudoir, doch in de werkkamer van een serieus Succulentenliefhebber is het best op zijn

plaats. Het gaat tenslotte voor ons om het resultaat, dat mooier is dan de mooiste kas.

ZUBBI GOEDEREDEE.

Overwintering van Cactussen.

Verscheidene malen is in „Succulenta" geschreven over grondsoorten van cactussen, doch ik geloof, dat daaraan weinig waarde behoeft te worden gehecht, aangezien een kennis van mij, ook cactusverzamelaar, zich in 't geheel niet met grondmengsels in wil laten. Alle grond is volgens hem goed, hij gebruikt altijd de aarde uit zijn tuin, die het eerst voor het opscheppen ligt, en al zijn planten groeien en bloeien, dat het een lust is, iets buitengewoons. Planten van mij afkomstig, die bij mij nooit wilden bloeien, vertoonen het volgende jaar knoppen en flinken groei, zoodat ik het volgende jaar mijn planten ook in die grondsoort zal planten.

Tot zoover de grondsoort. Thans hoe mijn kennis het met zijn planten in den winter heeft. Half October worden zij allen, klein en groot, op een zoldertje, waaronder des winters gestookt wordt, plat neergelegd, daarop een flinke laag papier, daarna eenige zakken en houtwol. Den geheelen winter wordt er niet naar omgezien, half Maart gaat de bedekking er af. In April worden de potten geheel onder water gezet, want dan is de grond zoo hard geworden alsof de planten in cement staan. De knoppen van Phyllocactussen en Echinopsissen zijn dan reeds duidelijk in grooten getale zichtbaar en ook de andere soorten geven in den loop van den zomer steeds veel bloemen.

Het is wel een aardige behandeling en, hoewel gemakkelijk, zal ieder er niet direct toe overgaan, evenwel, het is te probeeren.

Steenbergen.

A. GERMAN.

NASCHRIFT. Wij zijn het met den heer G. eens, dat men zich over de keuze der grondsoorten voor cactussen niet zoo heel bezorgd behoeft te maken, in vorige jaargangen is dit ook wel medegedeeld. Evenwel, om nu de eerste de beste grond, die voor het opscheppen ligt, maar te gebruiken, willen wij niet graag aanbevelen. Cactusaarde moet gezond, voedzaam en doorlatend zijn, dat is een eerste vereischte.

Ook de overwintering der cactussen als boven omschreven, lijkt ons niet zoo ideaal. Arme cactussen, die zoo 5 van de 12 maanden in gevangenschap moeten doorbrengen en dan die ondankbare behandeling ook nog met bloemen beloonen! Wie z'n planten lief heeft, zal ze een andere verzorging geven, zoodat wat de grondsoort als de overwintering betreft.

RED.

Wie weet het?

In mijn cactusverzameling heb ik een bolcactus, die nog nooit gebloeid heeft (vermoedelijk een Echinopsis) van ongeveer 7 cm. diameter, waar op verschillende plaatsen jongen voorkomen. Van den zomer deed zich het geval voor, dat zeer diep uit den

kop, gelijktijdig met de areolen twee jonge bolletjes te voorschijn kwamen, zoodat het hart niet meer zichtbaar is.

Reeds vroeg zijn door mij die zeer kleine puntjes al ontdekt en van begin af vertoonde ze zich als bolletje, niet als knop, dat door mij, die reeds 20 jaar cactusverzamelaar is, wel eenigszins gezien kan worden, wat knop of scheut teekent.

Vergroeiing van een knop, door te veel warmte of water, kan ook een oorzaak wezen, doch dat is in dit geval geheel buitengesloten.

Misschien komt bovenomschreven geval meer voor, doch voor mij was het een geval om het in Succulenta bekend te maken met de vraag of andere liefhebbers zulks ook wel eens ontmoet hebben.

Steenbergen.

A. GERMAN.

Op den Uitkijk.

WALTER KUPPER. *Das Kakteenbuch. Verlag der Gartenschönheit, Berlin, Westend, 1928.*

Wij weten niet, wat wij in dit voor enkele dagen verschenen werk het meest moeten prijzen, alles ziet er even keurig uit. De 12 gekleurde platen zijn schilderstukjes op zich zelf, de 175 foto's, waarvan 8 afbeeldingen uit oude werken en een gelijk aantal van de natuurlijke standplaatsen der cactussen, zijn zóó schitterend, dat het vaak is of men de plant in levenden lijve voor zich ziet. Fotograaf en typograaf hebben hier met den schrijver samengewerkt om een werkelijk ideaal cactusboek samen te stellen. Wie het bekende Deutsche tijdschrift „Gartenschönheit“ kent, weet trouwens voldoende op hoe hoog peil de uitvoering van dit maandblad staat.

Behalve de afbeeldingen staat ook de andere inhoud van dit nieuwe cactusboek op hoog peil. We hebben er een paar avonden gezellig in zitten lezen. Allereerst is een hoofdstuk gewijd aan de geschiedenis der cactussen, natuurlijk van Duitsch standpunt gezien. Dan komen hoofdstukken over: het nut, het vaderland en de verspreiding der cactussen. Verder over de levensvoorwaarden in verband met den bouw der plant, waarna een algemeen overzicht, volgens Dr. Vaupel en uitvoerige beschrijving van de mooiste soorten gegeven wordt. Vooral deze beschrijvingen zijn zeer interessant. Tenslotte worden nog enkele hoofdstukken gewijd aan: kultuur, vermeerdering, importen, ziekte en schadelijk gedierte, terwijl het eindigt met eenige lijsten van aanbevelenswaardige soorten, gerangschikt naar mooie bedoorning en beharing, dankbaren bloei enz.

Alles bijeengenomen is „Dat Kakteenbuch“, een schitterend werk, dat wij gaarne aanbevelen. De prijs bedraagt: ingenaaid R.M. 9.50, in halfbinden R.M. 11.—, en in geheel linnen band R.M. 12.—.

G. D. D.

VERKADE'S ALBUM. Naar aanleiding van de vele verzoeken om te probeeren een uitgifte te verkrijgen van een Verkade's

album over cactussen, heb ik mij tot de Firma Verkade gewend. Het antwoord luidde als volgt: „Reeds van verschillende kanten werd ons gevraagd om een album te willen uitgeven over cactussen en vetplanten. Wij hebben dit onderwerp dan ook genooteerd, daar het ons zeer wel mogelijk lijkt om daarover een mooi album te doen verschijnen.

Waar het voorbereiden van een album steeds eenige jaren tijd vordert, hebben wij voor de eerstvolgende jaren reeds eenige albums in bewerking. Het is dus nog niet met zekerheid te zeggen, of en zoo ja wanneer een album over vetplanten en cactussen zou kunnen verschijnen.

Mochten wij tot de uitgave daarvan overgaan, dan zullen wij U t. z. t. nog gaarne bericht zenden". CHR. DERINGH.

Rectificatie.

Tot mijn spijt zijn er in het naschrift van mijn artikel : »De Agaven als Verbruiksplant« nog enkele drukfouten gekomen.

Men verbeter ze als volgt:

r. 22 v.b., lees: Hertog van Toscane; r. 24 v.o., staat: 1685; r. 22 v.o., staat: Caspar Commelin; r. 15 v.o., de rest v. d. zin nà de komma tusschen *aanhalingsteekens*; r. I v.o., lees: *J. le Francq van Berkhey* (ong. 1765).

W. H.

Uit de Afdeelingen.

Kring 's-Gravenhage en Omstreken.

Op de zeer goed bezochte bijeenkomst van 10 Dec. j.l. hield de heer Ed. Becht een voordracht over het fotografeeren van planten.

Spreker ving aan met de opmerking, dat er voor het fotografeeren van planten geen speciale methode bestaat en dat men dus van hem geen regels, maar slechts algemeene aanwijzingen te verwachten had. De telkens wisselende omstandigheden, de telke is nieuwe vraagstukken, waarvoor de fotograaf zich geplaatst ziet, maken dat men geen recepten voorschrijven kan. Ook op het terrein der fotografie geldt het, dat vele wegen naar Rome leiden. Spreker kon dus slechts een paar van de wegen, die hij wel eens bewandelde aanwijzen.

Allereerst stelde hij de vraag: Waarom fotografeeren we planten? Niet om een aardig kiekje te maken, dat later alleen waarde heeft als souvenir, maar om de schoonheid en de bijzonderheden van een plant vast te leggen en om de details tot hun recht te doen komen. Van de eene plant zal men den bouw van den bloem willen laten zien, van een ander een ringkrans vruchten en zoo stelt iedere plant verschillende eischen. Spreker maakte daarna melding van de fotografische opname in natuurlijke kleuren, en noemde een geslaagde autochroom het bijna ideale plantenportret. Maar hij wees op de verschillende bezwaren, welke nog aan dat procédé verbonden zijn, zooals de groote kostbaarheid, de on-

mogelijkheid om de opname door papierafdrukken te vermenigvuldigen en anderen. Ook zijn, naar spreker te kennen gaf, de autochromplaten voor projectie alleen te benutten, *bij* gebruik van een zéér sterke lichtbron. Waar voorts het procédé slechts bij uitzondering door amateurfotografen wordt toegepast, meende spreker het verder buiten beschouwing te kunnen laten. Hij bepaalde zich dus tot de gewone fotografie.

Op dit gebied begaf hij zich nu in bijzonderheden en behandelde achtereenvolgens de plaatsing van plant en camera o.a. in een kamer met twee ramen, de verlichting van de plant en den achtergrond. Spreker gaf daarbij menigen praktischen wenk. Voor de plantenfotografie moet heel dikwijls afgeweken worden van de gewone fotografische praktijk. De groote ondervinding van den heer Becht — die reeds een 80-tal succulentenfoto's heeft vervaardigd, maakt, dat zijn wenken en raadgevingen van groote waarde zijn. — Een en ander werd toegelicht door foto's die spreker liet rondgaan.

Hij drong er op aan bij het maken van plantenportretten »artistieke bevliegingen« op zij te zetten, den achtergrond zoo eenvoudig mogelijk te houden en te streven naar het verkrijgen van een heldere duidelijke eerlijke foto. Door de eerlijkheid van het pogen zal dan van zelf het resultaat ook aan zekere artistieke eischen beantwoorden. Het maken van groepjes kon spreker ook niet aanraden, omdat het heel moeilijk is alle planten daarbij goed en regelmatig belicht te krijgen, terwijl bovendien de aandacht van den beschouwer van de eene plant door de andere wordt afgeleid. Een speciale camera voor het fotografeeren van planten bestaat er niet. Spreker gaf den bezitters van een eenvoudig toestel den ruggesteun, dat ze daarmede precies zulke goede plantenportretten konden maken als met een kostbare lens. Praktisch maakt voor de plantenfoto een dure of goedkoope camera geen verschil. Een rolfilm camera met een matglazen zoekertje moest spreker ontraden.

Vervolgens werd besproken het plantenmateriaal, waarbij spreker opmerkte, dat de beste plaat is, die, welke men gewend is te gebruiken, de belichtingstijd ook in een broeikas, de ontwikkeling, het afdrukken en in verband met dit laatste, het maken van lantaarnplaatjes ; terwijl spreker eindigde met een beknopte aanwijzing van de manier om papierfoto's en lantaarnplaatjes met de hand te kleuren, daarbij den raad gevende, nooit te trachten van de foto een schilderij te maken, maar spaarzaam met het opbrengen van kleuren te zijn

De voordracht werd met de grootste belangstelling aangehoord. De vrees, die de heer Becht bij het begin van zijn lezing had n.l. dat zij, die niet fotografeeren, geen belang in zijn mededeelingen zouden stellen bleek ongegrond. De onderhoudende wijze van voordragen boeide alle toehoorders. Zij, die niet fotografeeren kunnen, hebben toch evenveel belangstelling voor plantenfoto's. Plaatjes van succulenten interesseeren alle liefhebbers. Een lezing als die van den heer Becht maakt, dat men met meer kennis van

zaken plantenfoto's bekijken kan. Men zal een werkelijk mooie foto beter kunnen waardeeren als men gehoord heeft, wat er zoo al aan het fotografeeren van planten vastzit.

De Voorzitter bedankte den heer Becht namens alle aanwezigen, hij wilde dat slechts kort doen, omdat hij van meening was, dat de heer Recht door alles wat hij voor den Kring gedaan heeft en steeds doet, de voortdurende onafgebroken dank van den Kring verdient.

De volgende bijeenkomst werd bepaald op Zaterdag 21 Januari 1928. De agenda voor deze vergadering zal later bekend gemaakt worden.

J. J. E. VAN DEN THOORN, Secr.

Naschrift. Ook wij brengen den heer Becht gaarne onze dank voor zijn lezing, benevens Mej. v. d. Thoorn voor het duidelijke verslag, hopende, dat beide er toe zullen medewerken, dat Succulenta hierdoor in het bezit van vele mooie foto's zal komen.

RED.

Kring Amsterdam.

Tentoonstelling van Cactussen en Vetplanten uitgaande van den kring Amsterdam van de Ned. Ver. van Vetplantenverzamelaars, Juli 1928.

Aan de leden der Ned. Vereeniging.

Zooals U uit het artikel van November heeft gelezen, is het plan om in Juli 1928 een tentoonstelling te organiseeren, van Cactussen en Vetplanten. Wij hebben juist Juli gekozen in verband met de Olympische spelen en zijn reeds in gesprek om een zaal in de nabijheid van 't Stadion, zoodat wij kunnen rekenen dat veel vreemdelingen ons met een bezoek zullen vereeren. Reclame zal daarvoor voldoende worden gemaakt.

Ook verschillende zaken op tuinbouwgebied en tuinbouwbladen zijn aangezocht om in te zenden op deze tentoonstelling en zelfs zullen wij trachten van »Floralia« om in de week van de tentoonstelling een speciaal cactusnummer te verkrijgen. Verschillende andere zaken zijn nog in bespreking waarvan U in de volgende afleveringen nader wordt ingelicht.

Edoch, het spreekwoord is maar al te waar: »In deze wereld niets voor niets« en dit geldt in 't bijzonder ook voor de commissie want zelfs de voorbereiding voor een tentoonstelling kost veel geld.

Van enkele leden mochten we al toezeggingen krijgen op financieel gebied, doch het beoogde bedrag van f 500.— is er nog lang niet.

Komt leden, en meer speciaal de beter gesitueerde, tast eens in uw beurs en verrast de commissie eens spoedig met een flinke bijdrage voor het garantiefonds dan kunnen wij voortgang maken met verschillende zaken, want zonder dat het garantiefonds is of bijna is volteekend, kan zij niets officiëels verrichten.

Ook wat betreft het inzenden van verzamelingen kwam nog heel weinig binnen.

Het is nog wel vroeg (en dat zal wel de oorzaak zijn) maar wij moeten rekening houden met het maken van tabletten en komt alles op 't laatste oogenblik dan bestaat er alle kans op teleurstellingen.

Daarom, kijk nu uw verzameling eens na en geef even aan onderstaand adres op hoeveel ruimte ge noodig denkt te hebben voor tablet of op den grond.

Voor het garantiefonds kan voor Amsterdam gestort worden op rekening W. 5155 met vermelding naam en adres voor buiten Rijks girobiljet voorkant W. 5155, achterkant Gem. Amsterdam 3500 met vermelding »Garantiefonds Tentoonstelling«. Na ontvangst van elk bedrag ontvangt u een gezegelde briefkaartkwitan- als bewijs.

Wij hopen dat u de commissie veel werk zult geven en rekenen op uw aller medewerking dan is succes verzekerd.

Namens de commissie,
H. WITTE, Ortelusstraat 187,
Gem. Giro W. 5155.
J. J. KEYZER.

Jaarwisseling 1927—1928.

Het bestuur van de Kring Amsterdam en Omstreken wenscht het Hoofdbestuur en alle leden van »Succulenta« een gelukkig en voorspoedig Nieuwjaar.

Namens het bestuur,
H. WITTE, Secr.

Kring Amsterdam en Omstreken.

Verslag vergadering 18 November.

De voorzitter opent de vergadering met een welkomstwoord aan allen, doch speciaal aan den heer Chr. de Ringh, voorzitter der Ned. Ver., er op wijzende dat het Hoofdbestuur hiermede het bewijs levert van mede te leven in de belangen der afdelingen wat op hoogen prijs wordt gesteld.

En dat er in de afdeling niet stil gezeten wordt heeft den heer de Ringh kunnen constateeren aan de agenda.

Verschillende punten werden achtereenvolgens behandeld, zooals de brief aan Mej. M. Karsten en antwoord daarop. Aankoop projectielantaarn, bespreking jaarvergadering, bestuursverkiezing, verslag tentoonstellingcom. en na de pauze, waarin tevens plantenbeurs was, een causerie over Vetplanten van den heer H. Klein.

Allereerst gaf spreker een uiteenzetting van het woord cactus een woord van heel ouden datum. Wie vroeger aan het woord cactus dacht behield alleen de indruk van stekelige planten, die zonder water leefden en in zand stonden.

De meeste beginners geven of te veel of te weinig water en klagen dan nog dat hun planten dood gaan of niet groeien.

Haar verspreiding is van Noord tot Zuid, zelfs zijn er die on-

der de sneeuw overwinteren. Mam. longimama op 2000 M. sommige *Opuntia*'s zelfs op 4000 M. hoogte.

Daarna behandelde spreker het aanpassingsvermogen, b.v. langen tijd zonder water enz. Verder wordt besproken de behandeling in elk jaargetijde. Een bespuiting met de fijne broes kan geen kwaad, mits men maar zorgt dat het water niet te lang op de planten blijft liggen daarom bij voorkeur deze behandeling op een zonnigen dag uitvoeren.

Nu zijn wij gekomen tot de eigenlijke vetplanten. De naam is niet goed gekozen en geeft vaak aanleiding tot misverstand, zelfs was er een leek die eens vroeg of er vet op de planten lag. Hij bedoelde natuurlijk de waslaag,

Na nog enkele wenken gegeven te hebben, hoofdzakelijk de behandeling in den winter, moest spreker zijn interessante lezing afbreken met het oog op het late uur, om in een der volgende vergaderingen daarmede voort te gaan.

Met een woord van dank aan den heer Klein en een opwekkend woord aan de leden, sloot de voorzitter dezen avond.

H. WITTE, Secr.

*2de Jaarvergadering van de Kring Amsterdam, van de Ned. Ver.
van Vetplantenverzamelaars.*

In gebouw Koningin Wilhelmina zal op Maandag 16 Januari, 's avonds 8 uur onze 2e Jaarvergadering worden gehouden welke zal worden opgeluisterd door een causerie van den heer Ed. Becht uit den Haag met zijn nieuwe serie lichtbeelden,

Agenda :

1. Opening.
2. Jaarverslag secr. en penningm.
3. Bestuursverkiezing door het periodiek aftreden van den heer H. Witte, welke herkiesbaar is.
4. Causerie door den heer Ed. Becht over »het fotografeeren van planten.
5. Pauze (Verrassing).
6. Vertooning van de geheel nieuwe serie lichtbeelden door den heer Ed. Becht.
7. Rondvraag en sluiting.

In de pauze gelegenheid tot betalen der contributie. Tevens gelegenheid tot ruilen en verkoopen van planten, men gelieve alles in pot mede te brengen,

Candidaten voor de verkiezing van Secretaris worden ingewacht voor 8 Januari alsmede ook voorstellen betreffende de Kring.

H. WITTE, Secr., Orteliusstraat 187.

Mededeelingen.

Nieuwe leden. (Van 10 November—10 December).

Dijk, J. H. Willy van. Leeraar M. O., Zwolle, Hertenstr. 14.
Koumans, J. Arts. Lekkerkerk.
Kroonen, M. Dordrecht, Eben Haëzerhof 9.
Leeuw, M. van der. Dordrecht, Singel 240.

- Meijer, P. J. 's-Gravenhage, Prins Hendrikstr. 24.
Mulder, Mej. C. P., Stellendam (Z.-H.)
Roobol, H. J. Dordrecht, Voorstr. 42.
Vlugt—Middelburg, Mevr. J. W. van der. Rotterdam,
Esschenweg 35.
Vries, G. P. de. Rotterdam, Bergsingel 228.
Weijers, J. F. Middelburg, Stationsstr. 44.

Adresveranderingen.

- P. v. Dijk, voorheen Linnaeusparkweg 7, Amsterdam, thans *Mr. Arntzeniusweg 90, Amsterdam.*
D. Fennema, voorheen Bronsteeweg, Heemstede, thans *Noolsheweg 1, Laren (Gooi).*
H. M. Geerts, voorheen Vaillantlaan 140, thans *Hildebrandplein 15, 's-Gravenhage.*
Mevr. H. de Groot—de Ligt, voorheen Stationsstr. 3, thans *Maliesingel 25, Utrecht.*
W. Jager, voorheen Heesterstr. 29, 's-Gravenhage, thans *Stadhoudersstr. 5, Rijswijk (Z.-H.)*
G. H. Keyzer, voorheen Voorstr. 33, Kampen, thans *p/a. P. J. A. de Bruyn, Bloemist te Rijsenburg bij Driebergen.*
J. J. Kommers, voorheen Kleiweg 49, Overschie, thans *Oranje Nassaustr. 46B, Hillegersberg.*
F. L. Sep, voorheen Rhijnvis Feithstr. 19II, Amsterdam, thans *Arnoldystr. 10, Haarlem (Noord).*
W. Steenbeek, voorheen Alkmaarscheweg 95E, Wijk aan Duin, thans *Janalsweg 19, Beverwijk.*

SECRETARESSE.

Bestuursmededelingen. De leden worden herinnerd aan het stellen van kandidaten voor de vervulling van 2 bestuursfuncties wegens het periodiek aftreden van de Heeren Chr. de Ringh en J. M. van den Houten resp. als Voorzitter en Penningmeester. Zij zijn terstond herkiesbaar. Opgave van kandidaten vóór 18 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 event. benoeming zal aanvaarden.

De Algemeene Vergadering zal plaats hebben op 28 Januari 1928.

De Kringbesturen worden attent gemaakt op Art. 29, laatste alinea van het Huish. reglement. Opgaven van de namen der bestuursleden en leden van eiken Kring of Provinciale Vereeniging gelieve men ten spoedigste aan het secretariaat te doen toekomen.

SECRETARESSE

Bibliotheek.

Voor de boekerij der N. V. v. V. zijn aangeschaft:
Alwin Berger, *Die Agaven*, Beiträge zu einer Monographie. 288 S., 79 Abb. Verlag Fischer, Jena 1915.

- L. Graebener, *Kakteenzucht*. 51 S., 33 Abb. im Text. Verlagsbuchh. Paul Parey, Berlin 1925.
- J. M. van den Houten, *Cactusen*. 56 pag. met ruim 50 afb. Rotterdam, Brusse. 1927.
- Walter Kupper, *Das Kakteenbuch*. 12 Taf. in Farbendruck & 175 Abb. n. fotogr. Aufn. Verlag der Gartenschönheit, Berlin, Westend, 1921.
- Elly Petersen, *Taschenbuch für den Kakteenfreund*. 179 S., 24 Taf. in Farbendr. & 12 Schwarzen Taf. Verlag J. J. Schreiber, Eszlingen und München '27.
- Ernst Schelle, *Kakteen*, 368 S., mit 200 abb. auf Tafeln. Verlag Alexander Fischer, Tübingen 1926.
- Binnenkort zal de bibliotheek met nog eenige waardevolle werken uitgebreid worden.

SECRETARESSE.

Contributie 1928.

Ingesloten vinden onze leden een bedrukt giro formulier voor de contributie 1928. Dit is de eenvoudigste wijze van betaling. Wie zelf giro heeft, gelieve er om te denken, dat onze rekening thans staat ten name van: *Penningmeester der Ned. Ver. Succulenta, Rotterdam* onder no. 133550.

Het minimumbedrag is f3,— doch we blijven als steeds zeer dankbaar voor iedere vrijwillige verhooging. daar tal van nieuwe plannen inzake onze vereeniging in voorbereiding zijn.

V. D. H.

