

SUCCULENTA

Orgaan van de Nederl. Ver. van Vetplantenverzamelaars

secretariaat: G. D. DUURSMA, B 185 HUIZUM bij Leeuwarden.

N.B. Wegens ziekteomstandigheden kon dit nummer eerst heden verschijnen.

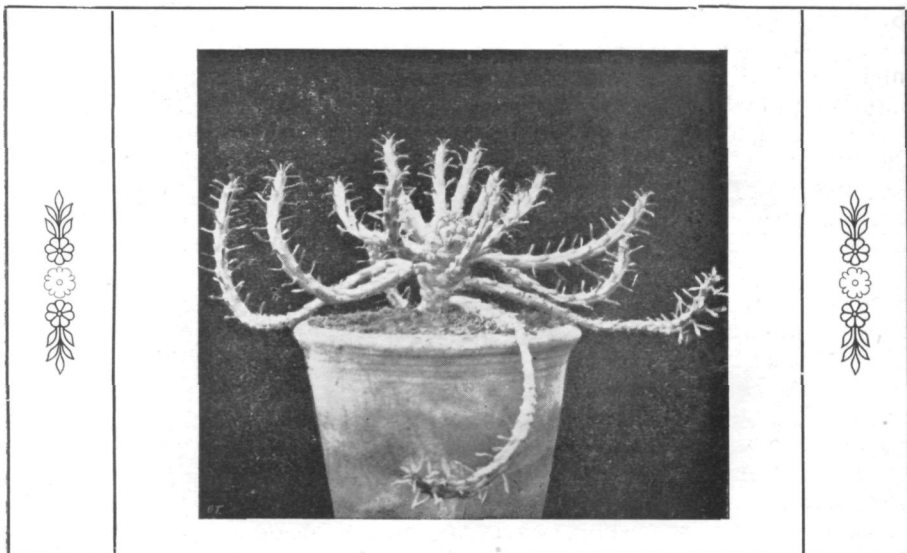
Euphorbia's. II.

We schreven de vorige maal (19 Nov. 1920) over een tweetal zeer aanbevelenswaardige Euphorbia's, n.l. *E. splendens* en *E. Bojeri*, die zich kenmerken door het bezit van flinke bladeren en groote bloeiwilligheid. In aansluiting hieraan noemen we nog *E. pulcherrima* en *E. fulgens*, die, hoewel niet sukkulent, in onze plantenkassen nogal eens worden aangetroffen en door hun zeer fraaie bloemen ieders aandacht trekken. De eerste wordt als snijbloem onder den naam „Poinsettia" vooral tegen Kerstmis in de bloemenwinkels onzer groote steden veel aangetroffen, de laatste is minder algemeen, doch leent zich door zijn rijke kleurige bloemtooi evenzeer voor dit doel. In den Hortus te Utrecht kan men er iederen winter ware prachtplanten van bewonderen. Deze beide soorten komen algemeen in Mexico voor. Ze geven ons meteen een beeld van den enormen vormenrijkdom van het geslacht Euphorbia. Wat nu de overige soorten betreft, zullen we ons alleen bepalen tot diegenen, die in het Maartnummer 1920 worden aanbevolen en nog geen nadere bespreking genoten, n.l. *E. globosa*, *E. Caput-medusae* en *E. meloformis*, waar ik dan nog aan toe zou willen voegen *E. mammillaris*.

Zoals reeds eerder gezegd geven de meeste succulente euphorbia's in onze kullures slechts zelden zaad. De import van zaden uit de landen van oorsprong is tengevolge van den oorlog zoo goed als gestaakt, zoodat we bijna geheel aangewezen zijn op stek. Hoe moeten we nu een dergelijke stek behandelen? In de eerste plaats zorg men er voor een scherp mes te gebruiken, daar een glad snijvlak later niet zoo spoedig inrot. Hierbij treedt het melksap onmiddellijk in groote hoeveelheid te voorschijn. Dat melksap bezit bij sommige soorten zeer giftige eigenschappen, zoodat voorzichtigheid geboden is. Om de stek niet noodeloos te verzwakken, moet men dit uitstroomen van melksap zoo spoedig mogelijk doen ophouden door het uiteinde in houtskoolpoeder te steken. Nadat de wond is opgedroogd, gaat de plant in een mengsel van houtskoolaarde en grof zand en wordt dan onder een stolp gezet. In de meeste gevallen geschiedt het aanslaan binnen enkele weken. *E. globosa* is een kleine plant, die bestaat uit eene opeenhoping van kogelvormige spruiten. De jongste leden zijn gewoonlijk wat meer gerekte van vorm en mooi donkergroen. Bij de oudere leden gaat deze kleur tengevolge van kurkvorming in de opperhuid over in een meer grijsachtige tint. De kleine bloemschermpjes zitten aan lange stelen, die uit de toppen der jongste leden te voorschijn komen. Stekken bloeiden bij mij reeds in het eerste jaar.

E. Caput-medusae (zie afbeelding). Over de juiste naamgeving is men het nog niet heelemaal eens. Waarschijnlijk zijn er meerdere soorten onder dezen naam beschreven.

Allen komen ze hierin overeen, dat ze bestaan uit een dik midden-



stuk, waaruit aan den top een aantal dunnere takken uitspruiten. Als men deze plant bij den handelaar bestelt, krijgt men meestal zoo'n dunne slangvormige zijspruit, die gedurende den verderen groei dezen vorm blijvend behoudt. Eerst stekken hiervan geven weer het typische „Medusahoofd". Berger noemt in zijn boekje „Sukkulente Euphorbiën" een 5-tal soorten onder den groepsnaam *Medusae* (n.l. *E. tuberculata*, *E. multiceps*, *E. caput medusae*, *E. parvimamma* en *E. viperina*).

E. meloformis. Over den eigenaardigen kogelvorm spraken we reeds. Deze plant is tweehuizig, er komen dus mannelijke en vrouwelijke exemplaren van voor. Deze laatste zijn evenwel zeer zeldzaam. Waarschijnlijk waren de eerste door Masson in 1774 ingevoerde planten mannelijke exemplaren en zijn de planten, die zich thans in onze verzamelingen bevinden, door voortdurend stekken in hoofdzaak daarvan afkomstig. Intusschen bemerk ik dat de bekende firma F. A. Haage jr. te Erfurt in zijn zadenlijst 1920, zaden ervan aanbiedt.

E. mamillaris, evenals de voorgaande soorten afkomstig uit de Kaap, vormt in tegenstelling hiermee zuilvormige stengels, die met harde dorens bezet zijn. Dit zijn eigenlijk de onvruchtbare bloemstengels, die na den bloei houtig worden en nu een uitstekende beschermingsmiddel tegen dieren vormen. De bladeren zijn klein en vallen spoedig af, evenals de bijna onzichtbare bloemen. De eigenaardige vorm dezer plant met de grillige vertakkingen maken haar evenwel tot een dankbaar voorwerp onzer verzameling. 's Winters moet men met water geven zeer voorzichtig zijn. In haar vaderland, waar het dan zomer is, valt gedurende dien tijd slechts nu en dan een enkele regenbui.

R'dam.

v. d. H.

Crassulacea

Statistiek en geografischeverspreiding (1737—1910).

Aansluitend aan de artikelen van den Heer Verbeek Wolthuys

in de nos. 5, 6, 10 en 11 van den vorigen jaargang, volgt hieronder nog een overzicht over de bekende genera, het aantal der species en hunne geographische verspreiding. De hoofdbron bij de samenstelling was natuurlijk de onmisbare „Index Kewensis”, na de noodige verbeteringen en toevoegingen. Voldoende zekerheid bij het bestemmen van geslachten, soorten en variëteiten kan zelfs dit werk echter nog niet verschaffen, zoolang de door vakman en liefhebber gewenschte monographie over de geheele groep uitblijft.

De hier gegeven cijfers en feiten mogen in afwachting daarvan dus slechts als eene wel zorgvuldig bewerkte, maar toch vrij grove benadering beschouwd worden. Een staaltje : de Heer Correvon, de bekende kweeker van Alpen-planten te Chêne-Bourg, Genève, die zich al meer dan veertig jaren speciaal op het geslacht *Sempervivum* toelegt en er meer dan 140 vormen van bezit, stelt sinds lang zijne geheele rijke verzameling ter beschikking van den geleerde, die ze mocht willen beschrijven — tot dusver tevergeefs !

Genera.	SPECIES. Aantal	Habitat.
<i>Aichryson</i> , Webb & Berth, 1836 ?	3	Canar.
<i>Altamiranoa</i> , Rose, 1903	12	Amer. centr., Mexic.
<i>Bryophyllum</i> , Salisb., 1805	5	Afr. austr., Madag., Mexic.
<i>Bulliarda</i> , DC, 1801	1	Afr. austr.
<i>Chetyson</i> , Rafin., ?	?	?
<i>Clementsia</i> , Rose, 1903	1	Amer. bor.
<i>Corynephyllum</i> , Rose 1905	1	Mexic.
<i>Cotyledon</i> , Tourn., 1700	159	Afghan., Afr. austr. , trop., Amer. bor., occ, Arab., As. bor., min., or., Calif., Canar., Caucas., China, Ecuad, Erythr., Europa, Graec, Himal., Hispan., Ind. or., Japan, Kurdist, Lusit., Madag., Madeira, Maroc, Mexic, N. Grenada, N. Mexic., Oriens, Persia, Peru, Sibir.
<i>Crassula</i> , Dill. ex Linne 1735	343	Abyss., Afr. austr. , trop., Amer austr., Arab., Austral., Calif., Chili, China. Cochinchina, Himal., Hispan., Ind. or., Madag., Magell., Mongol., Natal, Patag., Syria, Wausy.
<i>Cremnophila</i> , Rose, 1905	1	Mexic.
<i>Diamorpha</i> , Nutt, 1818	2	Amer. bor.
<i>Dinacria</i> , Haw., 1861/2	2	Afr. austr.
<i>Diotostemon</i> , Salm. Dyck, 1854	1	Mexic.
<i>Dudleya</i> , Britton & Rose, 1903	59	Amer. bor.. Calif.
<i>Echeveria</i> , DC, 1828	72	Abyss., Afr. austr., Amer. centr., Calif., Mexic.
<i>Gormaniana</i> , Britton, 1903	9	Amer. bor., Calif.
<i>Grammanthes</i> , DC, 1828	2	Afr. austr., Canar,
<i>Hasseanthus</i> , Rose. 1903	4	Calif.
<i>Kalanchoë</i> , Adans., 1763	107	Abyss., Aegypt, Afr. austr., bor., occ.
Transport 19	784	

Genera.	SPECIES. Aantal.	Habitat.
Transport 19	784	or.. trop. , Arab., As. trop., Bras., China., Erythraea, Formosa, Hongkong, Ind. or., Kohima, Madag. , Soctra.
<i>Kitchingia</i> , Baker, 1881	10	Madag.
<i>Lenophyllum</i> , Rose, 1904	5	Amer. bor., Mexic.
<i>Macrosepalum</i> , Regel & Schmalh., 1882	1	Turkestan.
<i>Monanthes</i> , Haw., 1821	11	Canar. , Madeira, Maroc., Salvages, Teneriffa.
<i>Oliveranthus</i> , Rose, 1905	1	Mexic.
<i>Pachyphytum</i> , Link, Klotsch & Otto, 1841	6	Mexic.
<i>Penthorum</i> , Gronor. ex Linné, 1737	3	Amer. bor.. Amur, China.
<i>Petrophytes</i> , Webb & Berth., 1836?	1	Canar.
<i>Phedimus</i> , Rafin, 1817	1	Amer. bor.
<i>Purgosea</i> , Haw., 1828	1	Afr. austr.
<i>Rhodiola</i> , Linné, 1737	5	Amer. bor. , Transsylv.
<i>Rochea</i> , DC, 1802	8	Afr. austr.
<i>Sedastrum</i> , Rose, 1905	7	Mexic.
<i>Sedella</i> , Britton + Rose, 1903	2	Calif.
<i>Sedum</i> , Tournef., 1700	373	Abyss., Aegypt, Afghan., Afr. austr., bor., occ, or., trop., Alban., Alger., Amer. bor. , centr., occ, Amur, Anatolia, Arizona, Armen., As. bor., min. , or., Assyria, Bavaria, Belgium, Bolivia. Bulgar., Calif., Canar., Carpath., Caucas., China , Cilicia, Corea, Corsica, Creta, Cyprus., Dahuria, Europa , austr., centr., or., Formosa, Gallia, Graecia, Groenl, Guatem, Himal. , Hispan., Hungar., Ind. bor. oce., or., Italia mer., Japan , Kamtschat, Kokan, Luchu, Lycaonia, Maced., Madeira. Manchur., Maroc, Mediterr., Mesopot., Mexic, Montenegro, Neapol., Oriens, Persia Peru, Philipp., Pyren., Ross., Sardin., Sibir, Soongar, Syria, Texas, Tibet, Tunus, Turcia, Turkestan, Ural, Venezuela.
<i>Sempervivum</i> , Rupp., 1718	175	Abyss., Afr. austr., bor., trop., As. min., Austria., Balkan, Banat., Bulgar., Canar. , Capverd., Caucas., Creta, Europa, aust., med., occ, or., Gallia, Helvetia , Himal., Hispan., Hungar., Hal., Madeira, Marac, Mediterr., Oriens, Serbia, Sibir., Styria, Teneriffa,
Transport 36	1394	

Genera.	SPECIES Aantal.	Habitat.
Transport 36	1394	Transcaucas., Transsylv., Turcia, Tyrol.
<i>Septas</i> , Linné, 1760	1	Afr. austr.
<i>Stylophyllum</i> , Britton & Rose, 1903	12	Calif.
<i>Tetrorum</i> , Rose 1905	1	Amer. bor.
<i>Thisantha</i> , Eckl. & Zeyh., 1837	1	?
<i>Thompsonella</i> , Britton & Rose, 1909	1	Mexic.
<i>Tillaea</i> , Mich. ex Linné, 1735	43	Afr. austr. , bor., trop., Amer. aust., bor., Antaket., Austral. , Brasil., Calif., Chili , Ecuador, Europa, Ind. or., Lu- sitan., N. Zel, Peru, Soongar.
<i>Tillaeastrum</i> , Britton, 1903	5	Afr. bor., trop., Amer. bor., Europa, Mexic.
<i>Triactina</i> , Hook. f & Thoms., 1858	1	Himal
<i>Umbilicus</i> , DC. 1801	39	Afr. bor., Algar., As. centr., min., occ, temp., Canar., Caucas, Europa, Grae- cia, Kokan., Lusitan., Manchur., Maroc, Mesopot., Palaest., Persia, Sibir, Sicil., Soongar, Turkestan.
<i>Urbinia</i> , Rose, 1903	3	Mexic.
<i>Villadia</i> , Rose, 1903	13	Guatem., Mexic.
Totaal 46	1516	J. F. SCHILL, 's-Hage.

Cereus Flagelliformis.

Van de vele cactussoorten is *Cereus flagelliformis* of Zweepcactus een vrij algemeen bekende. Toch ziet men dit plantje veel te weinig, en loont het de moeite deze cactus in wijder kring bekend te maken. Aanbevelenswaardig is deze plant, omdat zij zich bij uitstek leent voor kamerplant, daarbij gemakkelijk groeit en weinig zorg behoeft en zelfs een stiefmoederlijke behandeling belooft met een schat van bloemen. Evenals de meeste cactussen behoort de *Cereus flagelliformis* oorspronkelijk in Mexico thuis, waar ze half-epifytisch op boomen groeit, waaruit direct al volgt, dat zij in cultuur geen al te zonnige standplaats verlangt.

In een vochtige kas kan men haar gemakkelijk voortkweken op een overlansg doorgesneden lid van een bamboestengel, met een weinig aarde gevuld, of wel op een stuk kurkschors.

Het is een rijkvertakte plant, welke lange, dunne, acht- tot tienribbige „stengels" bij den pot neerhangen, waarom zij bij uitstek geschikt is als hangplant en ook als kamer-hangplant. Ze groeit tamelijk snel en zeer gemakkelijk. Van een klein stekje heeft men met een paar jaar een bloeiende plant. Ze verkiest niet een groote pot, daar ze de wortels horizontaal uitspreidt en in eea diepe pot spoedig last heeft van wortelrot. Een op de helft doorgezaagde „zonalenpot" is heel geschikt. Bij de keuze van aarde behoeft men niet angstvallig te zijn. Een mengsel van gewonen tuingrond met wat bladaarde, vermengd met oude klei en kalk, is heel goed. Men behoeft ook niet bang te zijn, als men het gieten eens een dag vergeet, een reden te meer om haar als kamer-hangplant aan te bevelen, daar uiteraard hang-

planten nog al eens vergeten worden te begieten. 's Winters geeft men weinig of geen water, maar in het vroege voorjaar begint men te gieten, daar dan de bloemknoppen zich moeten vormen. In April of Mei verschijnen de \pm 5 c.M. groote bloemen, helder roze met blauwachtigen weerschijs, in groot aantal, zoo zelfs, dat de stengels er soms geheel mee bedekt zijn. Na den bloeitijd is het goed de plant niet in de volle zon te houden, ook wil ze niet te warm stam.

Deze *Cereus* wordt ook als stamplant gekweekt, doch dan geënt op een andere *Cereus*soort, bijv. *C. peruvianus* of *C. macrogonus*; zoo'n plant gelijk dan wel iets op een treurboompje en bloeit nog rijker dan van een gewone stek voortgekweekt.

Van de gewone *C. flagelliformis* zijn ook verscheidenheden in den handel, zooals: *C. flag.* var. *Aurora*, helder rose, *leptophis*, *minor*, *splendens* en *Vulcan*, scharlaken. Een schoon en rijkbloeiende bastaard is de kruising tusschen *C. flagelliformis* en *C. speciosus*, die onder den naam *C. Mallisonii* of *C. nothus*, in den handel is. Evenals van andere cactussoorten, is ook van *C. flagelliformis* een monstreuose vorm aanwezig, n.l. *C. flag. cristata*, welke, tenzij normale takken gevormd worden, niet bloeit, en waarvan de stengels niet rond, doch kamvormig uitgebreid zijn. Deze soort houdt zich alleen veredeld zeer goed.

G. D. D.

Onze vetplanten in vroeger dagen. I.

Aan het eind der 16e eeuw werden door de zeevarende Hollanders voor het eerst enkele soorten cactussen van uit Amerika aangevoerd.

In onze oude plantkunde-werken uit dien tijd én later komen hierover sporadisch eenige mededeelingen voor. De meeste der hier bedoelde planten kwamen in handen van vermogende plantenliefhebbers, die toen in ons land niet zeldzaam waren of werden geschonken aan de reeds bestaande plantentuinen der hoogeschoolen. Een lang leven was deze importen evenwel niet beschoren, daar ze, mede tengevolge van de lange zeereis, vaak in slechten toestand aankwamen of door onverstandige behandeling spoedig ten gronde gingen. Mogen de beschrijvingen en afbeeldingen uit die dagen voor ons niet zoo heel belangrijk zijn, aardig is het toch wel na te gaan, welke bijzonderheden van deze planten worden verteld. Reeds in het Nov.-nummer 1920 schreef de heer Duursma iets over de merkwaardige behandeling van Aloë's in ouden tijd. Voor me ligt thans de „*Nauwkeurige beschrijving der aardgewassen*” door Abraham Munting. Dit boek, uitgegeven in 1696, bevat, behalve de beschrijvingen, een groot aantal prachtige platen. Bepalen we ons alleen tot de succulenten, dan vinden we van het geslacht Aloë een 8-tal soorten vermeld. Reeds vroeger was hierover eene verhandeling in het latijn geschreven, die zich als afzonderlijke bijdrage bevindt in een boekje van denzelfden schrijver, getiteld: „Het Brittanisch kruid”, *Euphorbia arborescens* wordt genoemd, evenwel niet afgebeeld, zoodat niet is uit te maken, welke soort wordt bedoeld. Verder komen er in voor: *de Indiaansche vijf* (*Opuntia ficus Indica*) en een soort *Echinocactus* of *Mamillaria*, genaamd de *Indiaansche doornappel*. Deze laatste plant kreeg de auteur in 1654 ten geschenke van den schipper Hendrik Barendsz, die ze uit Amerika voor hem had meegebracht. Er zaten toen nog eenige half verdroogde, roodachtige bloemen aan, benevens een paar vruchten. Na een 3-jarig verblijf in den Groningschen Hortus ging de plant ten gronde. Hoewel niet wordt vermeld dat de zaden zijn uitgezaaid en het dus bij dit eene exem-

plaar gebleven is, vindt de schrijver nog gelegenheid in een aantal regels de „deugden des doornappels in de geneeskunst" op te sommen.

Van de Indiaansche vijg heet het, dat ze door middel van hun „kluchtige bladeren" worden vermenigvuldigd, door deze half af te snijden, half af te breken, waardoor het afgebroken deel snel wortel vat Uitdrukkelijk wordt er bij vermeld, dat ze 's winters geen droppel vocht mogen hebben. Ten slotte wil ik nog even wijzen op de afbeelding van een mooie cristata-vorm, dien hij den naam geeft van „krullende huislook" (*Sedum crispum*) en haar om hare vreemdsoortigheid rekent tot een der wonderen der Natuur. Wat we met evenveel recht van al onze succulenten kunnen zeggen.

Rotterdam.

v. d. H.

NIEUWE LEDEN.

Mededeelingen.

- | | | | |
|-----|---------------------------------|-----------|--------------------------------------|
| 168 | J. C. Alberts | Amsterdam | Joan Melch.Kemperstr.82 ₁ |
| 169 | Mevr.Wed.F.L.v.Belkum-Paarrel „ | „ | v. d. Pekstr. 5 ₁ o/IJ |
| 170 | J. Lohuys | „ | Tasmanstr. 41 II |
| 171 | Nieuwenhoff | „ | Tasmanstr. 23HUIS |
| 172 | N. Schoen | „ | Buiksloot 123 |
| 173 | W. C. Willems | „ | Tasmanstr. 39 ₁ |
| 174 | Jac. van Dijk | Rotterdam | N. Binnenweg 322a |

BIBLIOTHEEK. Van de Kon Academie van Wetenschappen in dank ontvangen :

- 19 W. F. R. Suringar, „Nieuwe Bijdr. tot de kennis der Melocacti van West-Indië", 1889.
 - 20 Id. „Derde Bijdr. tot de kennis der Melocacti van W.-I., 1892.
 - 21 Id. „Vierde Bijdr. tot de kennis der Melocacti", 1896.
 - 22 Id. „Vijfde Bijdr. tot de kennis der Melocacti", 1897.
 - 23 Dr. J. Valckenier Suringar, „Contributions a l'étude des espèces du genre Melocactus des Indes Néerlandaises Occidentales", 1901.
 - 24 Id. „Nouvelles Contr. etc", 1910.
- Aangekocht werd :
- 25 J. van Breda de Haan, „Anatomie van het geslacht Melocactus". Acad. Proefschrift 1891.

ARCHIEF. De Heer W. B. Leenheer te Heinenoord zond ons een pak uitknipsels, meest uit „Floralia" en „De Veldbode", beschrijvingen en afbeeldingen van Succulenten behelzende.

Van den heer L. Melchior te Schagen ontvingen wij eenige fraaie door hem zelf vervaardigde potloodteekeningen. Mochten er onder onze leden meer goede teekenaars zijn, dan houden wij ons ten behoeve van het archief vriendelijk aanbevolen.

PRIJSCOURANTEN. De „Haupt-Verzeichnis" van de wereldfirma Haage & Smidt te Erfurt is als altijd de eerste, en ziet er weer even keurig uit als altijd. De prijzen van cactussen en andere vetplanten zijn wel iets hooger dan het vorige jaar, terwijl bovendien nog een toeslag van 50 % geheven wordt, doch in onze waarde omgerekend kunnen onze liefhebbers voor een koopje terecht. Zooals ons uit ondervinding bekend is, zorgt deze firma voor prima gezonde planten, welke zuiver op naam zijn.

De vetplantenkweeker R. Grassner te Perleberg (Prov. Brandenburg), zond ons een lijst van cactuszaden. Vroeger gaf deze firma ook een plantencatalogus uit, doch die verschijnt dit jaar niet.

Ook de bekende kweeker *Fr. de Laet* te *Contich* bij Antwerpen heeft

weer een nieuwe prijscourant uitgegeven. Hoewel niet geïllustreerd zooals anders, bevat deze prijscourant een groote verscheidenheid van soorten die vooral voor den gewonen liefhebber zeer aanbevelenswaardig zijn. De prijzen zijn niet hoog, terwijl algemeen bekend is, dat de heer de Laet steeds prima gezonde en flinke planten levert.

TENTOONSTELLINGEN. Wij ontvingen het programma voor de van 9—11 September te houden Tuinbouwtentoonstelling te Wageningen. Voor ons is deze tentoonstelling van belang, omdat ook gevraagd wordt een inzending van een verzameling Cacteeën. Mochten er onder onze leden zijn, die plan hebben hun collectie in te zenden, dan kunnen zij bij den Secretaris der Regelingscommissie, de Heer A. de Bruijn Bzn., 1e Gerdessstraat 10 te Wageningen, programma en inschrijvingsbiljet aanvragen.

Op den Uitkijk

LEZING OVER VETPLANTEN TE ROTTERDAM. Bij gelegenheid van de jaarvergadering van de afd. Rotterdam der Ned. Natuurhist. Vereen, op 20 Jan. j.l., hield onze Penningmeester de Heer J. M. van den Houten een voordracht over vetplanten, meer speciaal over Cacteeën, welke door interessant en bloeiend demonstratiemateriaal verduidelijkt werd zooals de Rott. Courant van 21 Jan. mededeelt.

Als direct gevolg van deze lezing gaf zich weer een lid voor onze vereeniging op, terwijl ongetwijfeld vele natuurvrienden weer iets meer voor vetplanten gevoelen, en zich op het kweeken en verzamelen zullen gaan toelagen. Zoo'n lezing is een prachtig propagandamiddel, en verdiende ook in andere groote steden toegepast.

BLÜHENDE KAKTEEN. Sedert Augustus 1916 zijn, na de toen verschenen 42e aflevering van „Blühende Kakteen“, geen verdere afleveringen van dit prachtwerk uitgekomen.

Het zal voor de bezitters dier Iconographie een verblijdend bericht zijn dat de afleveringen 43, 44 en 45 over eenige weken te zamen het licht zullen zien, waarmede dan het derde deel compleet zal zijn.

Als treurig teeken des tijds moet ik hieraan toevoegen dat van een verdere voortzetting, dank zij de zeer hooge kosten, niet gedacht kan worden, tenminste voorloopig niet.

Hopen wij voor onze Duitsche mede-verzamelaars dat dat „voorloopig“ werkelijk binnen afzienbaren tijd moge eindigen en dat het hun moge gelukken nog een rij van vervolgen aan dit schoone en grootsch uitgevoerde werk toe te voegen. v. W.

hen groet uit het „Land der Bergen“.

In een particulier schrijven verzocht mij de secretaris van de vereeniging „Kakteenfreunde von Basel“ uit naam zijner vereeniging de beste groeten over te brengen aan de Nederlandsche Zuster-vereeniging.

Met vreugde gevolg gevende aan dit verzoek is het mij een aangename taak eenige korte mededeelingen daaraan toe te voegen over deze jonge Zwitsersche vereeniging.

De „Kakteenfreunde von Basel“ vormen een tot op heden uit 25 leden bestaand gezelschap, van in hoofdzaak beginners, met meestal nog slechts kleine verzamelingen succulenten.

Tot het uitgeven van een periodiekje heeft men het nog niet kunnen brengen bok al doordat de meer gefortuneerde en in het bezit van grootere collecties zijnde Zwitsers zich nog niet als leden bij de vereeniging aansloten.

Men is echter vol goeden moed ook deze tragen te winnen en dan

zal het niet lang meer uitblijven dat ook een Zwitschers Succulentenblad gaat verschijnen.

Daar het meerendeel der leden te Bazel en naaste omgeving woonachtig is was trouwens de behoefte aan een tijdschrift niet zoo groot als ten onzent.

Hoewel klein in aantal hebben de Bazeler liefhebbers toch reeds kans gezien, ten vorige jare, een zeer wel geslaagde en goed bezochte tentoonstelling van hun planten te houden, echter bleek ook daar weer dat met het transport naar en van de tentoonstellingslocaliteit nog al eens beschadigingen ontstonden.

Ten slotte acht ik het niet onaardig te vermelden dat te Bazel een soort „centrale" succulentverzameling ontstaan is.

Een, de liefhebberij genegen, vermogend man heeft in zijn park, aldaar, een kas ter beschikking gesteld.

Door de leden werd, voor de overwintering hunner planten, daarvan gaarne gebruik gemaakt, zooals licht te begrijpen valt.

De planten vloeiden ruim toe, zij zijn prachtig den winter doorgelopen, staan nu gezond en frisch en beloven veel voor het aanstaande zomerseizoen zoodat die kas een bezienswaardigheid voor de stad belooft te worden.

Het kleine Zwitsersche groepje is dus al aardig op weg om iets goeds tot stand te brengen.

Of nu in verschillende Nederlandsche steden maar spoedig enkele Nabob's het goede voorbeeld van dien Zwitserschen voorganger mochten volgen! (*)

Zwitsersche vrienden, wij leven mede met Uw pogen en zien met verlangen den dag tegemoet waarop wij van U hooren mogen dat gij Uw doel aan het bereiken zijt.
v. W.

(*) De heer P. v. Woerden opende voor Leeuwarden reeds de rij.

Vetplantenverzameling Sophus Coutinho te Hamburg.

(*Johns. allee 63*).

Deze verzameling, een van de grootste particuliere collecties der wereld, welke is opgesteld in de kassen van den Botanischen tuin te Hamburg, moet door den eigenaar van de hand worden gedaan. Wij maken hiervan melding voor het geval er onder onze lezers iemand mocht zijn die ze wenscht over te nemen. Ook zouden dicht bij elkaar wonende leden dit gezamenlijk kunnen doen.

Om zich van den omvang eenig denkbeeld te kunnen vormen, diene, dat ruim 1300 cactussen en bijna 700 andere vetplanten aanwezig zijn, respectievelijk in 637 en 455 soorten. Van de voornaamste geslachten treft men aan *Cereus* 155, *E. cactus* 143, *E. cereus* 58, *E. nopsis* 40, *Mammill* 146, *Opuntia* 86, *Pilocereus* 28, *Agave* 31, *Aloë* 30, *Anacampseros* 13, *Ceropegia* 13, *Cotyledon* 18, *Crassula* 27, *Echeveria* 43, *Euphorbia* 37, *Gasteria* 7, *Haworthia* 15, *Kalanchoe* 7, *Kleinia* 10, *Mesembr.* 62, *Sedum* 15, *Sempervivum* 16, *Stapelia* 28 soorten.

Voor wie er belang in stelt, zal de heer Coutinho ongetwijfeld nadere inlichtingen verschaffen.

Vetplanten bestellen.

Met het verschijnen der nieuwe prijscouranten in het voorjaar komt bij velen ook weer het verlangen door aankoop van enkele fraaie soorten de collecties aan te vullen of uit te breiden, 't Is altijd een plezierig werk, in een verloren uurtje de prijscouranten eens door te snuffelen en aan de hand van gemaakte aantekeningen, aangaande mooie soorten

die wij in andere verzamelingen aantreffen of in de ons ten dienste staande literatuur beschreven vonden, een lijstje op te maken van die soorten, welke wij gaarne zouden bezitten.

Rekening houdende met het bedrag dat wij voor onze liefhebberij mogen besteden, wordt de keuze gedaan en de bestelling in orde gebracht.

Voor die leden, welke dicht bij elkaar wonen, is het, om extra port- en verpakingskosten te voorkomen, aan te bevelen zooveel mogelijk gezamenlijk in te koopen. De verschillende bestellingen kunnen dan door één gedaan worden, die later ook voor de verdeling van het bestelde zorgt.

De heer C. de Vries te Utrecht (Catharynesingel 2bis), heeft dit verleden jaar voor eenige leden gedaan, en zij die hiervan gebruik maakten, waren over den uitslag zeer tevreden. Ook dit jaar stelt de heer C. de Vries zich hiertoe gaarne beschikbaar, en vertrouwen wij dat velen dit vriendelijk aanbod dankbaar zullen aanvaarden.

Ook in andere plaatsen zal ongetwijfeld wel iemand gevonden worden die deze gezamenlijke aankoop op zich wil nemen, en raden wij de dicht bijelkaar wonende vrienden aan zich hieromtrent onderling eens met elkaar in verbinding te stellen.

Gaarne zullen wij in het volgend nummer mededeeling doen wie zich in de verschillende plaatsen hiervoor beschikbaar stellen. G. D. D.

Ruilrubriek

Aangeboden door L. Melchior te Schagen (N.H.): Mam gracilis, Epiph. truncatum, Cer. flagelliformis, Mesembr. blandum, Sedum album, S. purpureum, S. acre, S. reflexum, Semp. tectorum en Semp. arachnoideum in ruil tegen andere soorten.

Contributie.

Beleefd verzoeken wij onze leden op ingesloten formulier van den Postgirodienst het bedrag der contributie voor 1921 in te vullen en het, voorzien van 5 cents postzegel, aan het postkantoor te bezorgen waar dan meteen het bedrag gestort moet worden.

Daar deze wijze van betalen voor onzen Penningmeester het gemakkelijkst is, vertrouwen wij dat allen hiervan gebruik zullen maken. Het strookje, dat men van den postambtenaar terug ontvangt, gelieve men als bewijs te beschouwen.

Verder deelen wij nog mede, dat slechts 2 leden ons berichtten, dat zij tegen het voorstel der contributieverhoging stemden.

Wij rekenen dus op aller medewerking.

Voor het overige verwijzen wij naar de mededeeling „Aan de Leden”, op pag. 3 vorig nummer.

HET BESTUUR DER N. V. v. V. V.

TH. JANSSEN,

Kon. Emmakade 148.

Den Haag.

GROOTE VOORRAAD

PHYLLOACTUSSEN in plm. 50 van de beste soorten.

VRAAGT PRIJSOPGAAF!