NUMMER 4 1957 APRIL

Nederlands-Belgische Vereniging van Liefhebbers van Cactussen en andere Vetplanten

SUCCULENTA

Crassula picturata *Boom* n. sp.

B. K. BOOM

Instituut Veredeling Tuinbouwgewassen, Wageningen.

CRASSULA PICTURATA n. sp., a C. cooperi *rosettis perennibus, foliis latioribus, inflorescentiis majoribus multifloris, sepalis fere liberis subciliatis, antheris majoribus differt.*

Acaulis; folia radicalia rosulata, tetrasticha, 15-25 mm longa, 8-10 mm lata, superiora valde decrescentia, ovalia, glabra, apice acuta, basi late-attenuata, margine laxe albo-ciliata, superne viridia punctis rubris immersis et irregulariter sparsis, subtus rubescentia; inflorescentia corymbosa, ad 5 cm longa et lata, pedunculo et axibus albo- et retrorsipilosis, pedicellis glabris, bracteis lanceolatis; sepala fere libera, longe-ovata, acuta, margine glabra vel ciliis brevissimis munita; petala obovata, apice breviter mucronata, alba, dorse leviter rubescentia; antherae magnae; glandulae breves, leviter emarginatae; carpella ovoideo-lanceolata, in stylo brevi attenuata.

Steynsbergdistrict, Zuid Afrika, ±1950 levend gezonden naar Mrs. Vera Higgins te East Croydon; type in Rijksherbarium te Leiden, coll. Boom, no. 32432, Wageningen, 21 juli 1955.

De hier afgebeelde en beschreven plant is sedert enkele jaren vrij algemeen bij de liefhebbers in cultuur. Aanvankelijk meende men te doen te hebben met een breedbladige vorm van *Crassula cooperi,* zodat men hem soms wel aantreft als *Crassula cooperi major,* maar een nadere studie heeft me tot de overtuiging gebracht, dat we hier te maken hebben met een nieuwe soort, die ik naar de fraai getekende bladen *Crassula picturata* heb genoemd. Het is een plant afkomstig uit Zuid-Afrika en kort na de oorlog gezonden naar Mrs Vera Higgens te East Croydon, die mij in 1952 een stekje afstond.

Van *Crassula cooperi* is vrij veel materiaal bekend; het is variabel, zo zelfs, dat sommigen er nog een andere soort uit menen te moeten afsplitsen nl. *Crassula bolusii;* maar een vergelijkende studie van het materiaal leverde mij slechts geringe verschillen op, zodat *Cr. bolusii* ongetwijfeld als een synoniem van *C. cooperi* zal moeten worden beschouwd. De kenmerken van de soort, waarom het hier gaat, vallen geheel buiten de variatie van *Crassula cooperi*: de blijvende rozetten, de brede bladen, de wijze van tekening, de krachtige bloeistengel met de brede, rijkbloemige bloeiwijze, de practisch niet gewimperde kelk, de grote helmdraden en het langzaam toegespitste vruchtbeginsel vormen het karakteristiek van *Crass. picturata.*

Een soort, die na verwant is met *C. cooperi* en waarvan men in de literatuur onvoldoend differentiërende gegevens vindt, is *C. schmidtii* Reg.

Oppervlakkig onderscheidt deze soort zich opvallend door de blijvende rozetten, de smalle bladen, die donkergroen, dus niet rood, getekend zijn en de rode bloemen (wit bij cv. *alba*). Een nadere vergelijking van de bloemen bracht nog meer verschillen aan het licht, die op de bijgaande tekening duidelijk tot uitdrukking komen; het meest typisch zijn de rijk gewimperde kelk, de kroon, die aan de top iets aan de rugzijde gekield is en de smalle vruchtbeginsels.

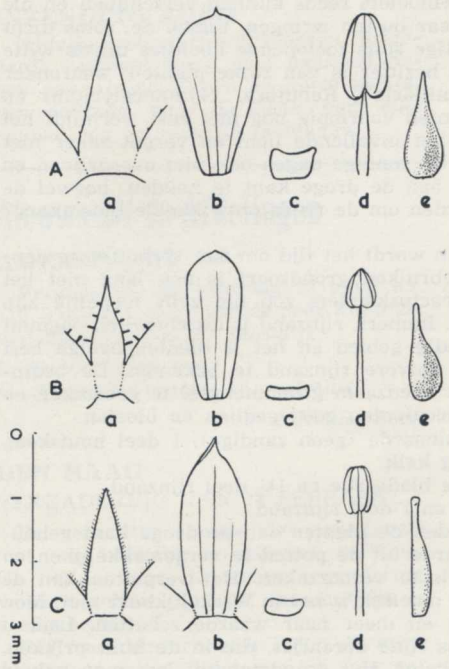
Hier volgt een vertaling van de latijnse diagnose : stengelloos; onderste bladen in rozetten, 4 rijig, 15-25 mm lang, 8-10 mm breed, de bovenste sterk in grootte afnemend, ovaal, kaal, top spits, voet breed versmald, rand los

Crassula picturata foto: Uitewaal

en wit gewimperd, bovenzijde met onregelmatig verspreide, ingezonken en rode punten, onderzijde roodachtig; bloeiwijze tuilvormig, 5 cm doorsnede, met wit en achterwaarts behaarde steel en assen; bloemsteeltjes kaal; schutbladen lancetvormig; kelkbladen bijna vrij, lang-eirond, spits, rand kaal of met zeer korte wimperharen; kroonbladen omgekeerd eirond, top kort gespitst, wit, achterzijde iets roodachtig; helmknoppen groot; klieren kort, iets uitgerand; vruchtbeginsel eivormig tot lancetvormig, in de korte stijl versmald.

Summary :

Specimen of the species described above were sent ± 1950 from South Afrika to Mrs Vera Higgens, East Croydon. Soon after the introduction plants came into cultivation under the name of *Crassula cooperi major*. The characters of the leaves and flowers however differ substantially from *Cr. cooperi* as in shown in the figures on pag. 43; therefore it seems justified



to assume this Crassula as belonging to a new species and taking into consideration the attractive design of the leaves I have decided to name it *Crassula picturata.*

Crassula picturata differs from *Crassula cooperi* by the persistent rosettes, the much broader leaves, the manyflowered and larger inflorescences, the nearly free and sparsely ciliate sepals and the much longer anthers.

A : *Crassula picturata*
B : *Crassula cooperi*
C : *Crassula schmidtii*
a. kelkblad — b. kroonblad — c. klier — d. meeldraad — e. vruchtblad.

Raadgevingen voor de maand april

Wat ik vorige maand over het zaaien in de serre schreef, is ook voor een groot gedeelte op het zaaien in de huiskamer toepasselijk. Er is echter één grote faktor die een voorname rol speelt, trouwens onmisbaar is voor alle andere succulenten in de kamer, het l i c h t.

Zaaien in de huiskamer is alleen mogelijk wanneer we beschikken over een zeer lichte plaats, waar onze zaaitesten kunnen vertoeven. Het zaaien kan hier eveneens geschieden bij kunstmatige warmte, onder andere centrale verwarming, electriciteit of petroleum. Ik raad echter de beginner-zaaier aan nog enkele weken te wachten alvorens de zaden aan de grond toe te vertrouwen en geen gebruik te maken van bodemwarmte. Het beste is met 't zaaien te wachten tot einde april. In de maand mei is het weer over het algemeen vrij warm en kan men zonder hulpbronnen met succes zaaien in de huiskamer. Wat het gereedmaken van de zaaitesten en behandeling van de zaden betreft, kan ik verwijzen naar mijn artikel van de vorige maand, daar de behandeling gelijk is. Een feit is zeker, n.l. dat we vaker zullen moeten gieten, of de zaaitesten vlugger met water moeten laten verzadigen, daar in de serre de grond niet zo vlug zal opdrogen als in de droge lucht binnenshuis.

De ondervinding heeft ons geleerd dat zekere ziektekiemen afbreuk doen aan de goede groei en ontkieming van de zaailingen. In dit verband houden we rekening met de volgende maatregelen.

Ik raad aan om de zaaipannen steriel te maken door verwarming op 100 graden Celsius - onderdompeling in kokend water - de zaaigrond te verwarmen met een weinig water tot 80 graden Celsius en gedurende 10 minuten te stomen; de zaden vóór het uitstrooien te ontsmetten met doeltreffend werkende desinfektoren (T.M.T.D., enz.); en regelmatig de grond aan de lichtzure kant te houden, pH 6.

Met de aanvang der lente komt ook weer leven in onze cactussen en andere vetplanten. Langzaam maar zeker ontwaken zij uit hun rustperiode, wat goed waarneembaar is, vooral aan het licht en helder kleuren van de dorens en wolharen en het lichter groen kleuren aan de top of beter gezegd van 't groeipunt onzer cactussen. Menig liefhebber zal met ongeduld uitzien naar de éérste bloemknoppen, welke bij

een goede overwintering aan talrijke lentebloeiers reeds kunnen verschijnen en die zich als het ware uit het cactuslichaam naar buiten wringen, tussen de, soms dicht opeenstaande mammellen, of hun driekantige spits toelopende hoofdjes uit de witte haren steken. Wanneer men de gelukkige bezitter is van zulke planten, waaronder o.a. kunnen behoren verscheidene Mammillaria's, Rebutia's, Gymnocalyciums en ook de Phyllocactussen, laat dan deze planten voorlopig nog met rust, vermijdt het draaien van de potten in verhouding tot het invallende licht en verpot zeker niet vóór de bloei. Met water geven mag men bij zonnige dagen ook niet overdrijven en het beste is deze planten eerder nog wat aan de droge kant te houden, hoewel de aarde niet meer volkomen droog mag worden om de reeds ontwikkelde bloemknoppen niet tot uitdrogen te dwingen.

Voor de andere cactussen en vetplanten wordt het tijd om aan verpotten te denken. Over de samenstelling van de te gebruiken grondsoort is nog lang niet het laatste woord gezegd. Volgens sommige cactuskenners zou het zelfs mogelijk zijn onze planten te kweken in zuiver rijnzand. Immers, rijnzand is uit chemisch oogpunt niet volledig neutraal op plantenvoedkundig gebied en het is dientengevolge best mogelijk goede cultuurresultaten met dit zuivere rijnzand te bekomen. De beginnende liefhebber raad ik aan een degelijk voedzaam grondmengsel te gebruiken en wel één van de volgende, waarin onze succulenten goed gedijen en bloeien.

1. 2 delen verteerde turf, 2 delen tuinaarde (geen zandige), 1 deel houtskool, 1 deel grof rijnzand en een weinig kalk.
2. 2 delen tuinaarde, 1 deel verteerde bladaarde en 1½ deel rijnzand.
3. 1 deel bladgrond, 1 deel kleigrond en 1 deel rijnzand.

Enkele dagen vóór het verpotten worden de planten aan de droge kant gehouden, dit om een goed loskomen van de aarde uit de potten te vergemakkelijken en zo weinig mogelijk schade aan de wortels te veroorzaken. Het verpotten kan de beginneling wel eens afschrikken, doch zo moeilijk is het in werkelijkheid niet. Men leert hierdoor beter zijn planten kennen en meer naar waarde schatten. Laat u vooral geen schrik aanjagen door de soms fijne dorentjes, die in de huid prikken. Een volgende maal gaat het beslist veel beter. Het grondmengsel legt men enkele uren voor we aanvangen met verplanten op de plaats waar we de operatie uitvoeren, om een te groot verschil in temperatuur tussen aarde en wortels te vermijden. Men let ook op het vochtgehalte van de aarde. Deze moet juist vochtig aanvoelen, dus niet droog maar ook n i e t t e n a t.

Worden geen nieuwe potten gebruikt, dan legt men de oude in een heet sodasopje en we schrobben ze goed schoon met een harde borstel. Hardnekkig aanklevende kalk kan men het beste verwijderen met een sterke azijnoplossing. Daarna zorgvuldig afspoelen. Nieuwe potten leggen we een tijdje in zuiver water en laten hen zodoende flink water opzuigen. Een normaal gegroeide plant wordt in een pot, welke 'n maat groter meet dan de oude, overgeplant. Hoe gaat men te werk bij het vullen der potten? Onderin de potten komen enkele bloempotscherven en we zorgen er voor dat het afvoergaatje niet verstopt raakt, hierboven komt een laagje grof geklopte baksteen of stukjes houtskool, dan volgt de eigenlijke teelaarde. De plant wordt uit haar oude pot gehaald, door deze laatste voorzichtig op de rand van een plank of tafel te tikken. Men zal zo gemakkelijk de plant met aarde en al uit de pot kunnen halen. Wanneer de wortels toch aan de potrand blijven zitten, gaat men voorzichtig met een dun houtje of iets dergelijks, in geen geval een scherp voorwerp, tussen de wortelkluit en de pot in, om de aanhechtende wortels met de minste schade vrij te maken. Vertoont zich bij het uithalen van de plant een stevige wortelkluit met gezonde haarwortels, dan is het niet noodzakelijk de aarde los te maken, men plaatst de plant in een grotere pot en vult de ruimte met verse aarde aan. Goed aandrukken! Het kan voorkomen, dat de aarde bij het uithalen van de plant van de wortels valt. Dat is een teken voor nader onderzoek. Vertonen de wortels een wit-grijze of blauwachtige kleur of hier en daar witte pluisjes, dan is uw plant aangetast door wortelluis. In dit geval de dode wortels met een scherp mes verwijderen en de wortelkluit behandelen met een emulsie van DDT of HCH in water. De plant na het ontsmetten laten drogen uit de zon en daarna oppotten in goede aarde. De beste resultaten voor het vernietigen van wolluis, wortelluis, schildluis, e.a. worden bereikt, indien de bestrijdingsmiddelen gebruikt worden bij een minimum temperatuur van 20 gr. C. Een goede methode om uw planten wortelluis-vrij te houden is, zowel voorbehoedende als curatief werkende produkten te gebruiken op basis van Malathion en daarmede de planten regelmatig te begieten.

A. WILBOORTS,
Diksmuidelaan 296 - Berchen - Antwerpen.

INZENDING KOPIJ

Afdelingssecretarissen worden vriendelijk verzocht, kopij voor aankondigingen van vergaderingen en korte verslagen daarvan, voor de 20ste van elke maand, aan de redactie te zenden.

Nieuws uit de Afdelingen

AMERSFOORT

Vergadering op zaterdag 13 april a.s. n.m. 3 uur ten huize van de heer Rubingh, van Straelenlaan 25, Soestdijk.

1. Bezichtiging kas.
2. Algemeen praatje en verloting.

F. J. MEäER, Secr.

DEN HAAG

VERGADERING VAN 18 FEBR. 1957.

De voorzitter opende de vergadering met een hartelijk woord van welkom. De notulen van de vorige vergadering werden zonder op- of aanmerkingen goedgekeurd.

Het mastklimmen voor leden die minder dan twee jaar lid waren en voor gevorderen was een succes. Er werden zes koppels gevormd, die de door de heer Bonefaas afgevuurde vragen moesten beantwoorden. Na de pauze kreeg het cactusforum vele vragen te beantwoorden en toe te lichten. Het was een gezellige, maar ook zeer leerzame avond. Na de rondvraag sloot de voorzitter de vergadering.

Mevr. C. M. Hardonk,
Secretaresse.

„KAKTUSVREUGDE" — GENT.

Verslag over de Jaarlijkse Algemene Vergadering.

Kastoestand. Tijdens de jaarlijkse algemene ledenvergadering van 16 februari jl., werd door de heer A. Leman, penningmeester, verslag uitgebracht over de kastoestand.

In 1956 bedroegen de ontvangsten 14.604,— BF, de uitgaven 14.191,— BF. Batig saldo: 413,— BF.

Bestuursverkiezing.

Het Bestuur, alsmede de leden van de verschillende kommissies, werden bij eenparigheid van stemmen herkozen.

De heer E. T. Claeys, voorzitter, gaf een overzicht van de werking in 1956 en van de toekomstplannen voor het nieuw maatschappelijk jaar.

Op voorstel van de heer A. Beke werd besloten, onze medewerking te verlenen aan een belangrijke tentoonstelling ingericht door „Scientia".

Tombola. De gratistombola kende een groot sukses. De 1e prijs - een *Echinocactus grusonii* van 20 cm diam. - ging naar de jongeheer Goethals Herman, lid van de jeugdafdeling. De 2e prijs - een prachtige, zodenvormende *Mam. compressa* - werd gewonnen door Mej. Marg. Nicaise, apotekeres. Al de andere leden ontvingen eveneens een mooi plantje. Wij danken de schenkers, de heren Alex. Coppens en A. Van den Bulcke, kaktuskwekers.

Na de rondvraag werd de vergadering gesloten.

Maandelijke vergadering.

De eerstvolgende maandelijkse vergadering heeft plaats, zaterdag 20 april 1957, om 15 uur stipt, in het auditorium van het „Botanisch Instituut Julius Mac Leod", van 's Rijks Universiteit Gent, K. L. Ledeganckstraat 33, Gent. Trams 5, 7 en 9.

DAGORDE :

1. Verslag van de voorgaande bijeenkomst, door de heer R. Rasier.
2. Medewerking aan de tentoonstelling, in het „Botanisch Instituut Julius Mac Leod", ingericht door „Scientia". Opdracht aan de tentoonstellingskommissie.
3. De huidige stand van de systematische indeling, door E. T. Claeys, voorzitter.
4. Keuring van zaailingen e.a. kaktussen.
5. Rondvraag.
6. Tombola.

Na de vergadering: bestuurszitting. Verslag over de vergadering van het Hoofdbestuur in Nederland. Het internationaal kongres van de I.O.S.

Aanmerking: Er worden naar de leden geen afzonderlijke uitnodigingen gestuurd van deze vergadering !

ROTTERDAM

VIERING ZESDE LUSTRUM.

Op zaterdag 9 maart heeft de Rotterdamse kring onder grote belangstelling haar zesde lustrum gevierd.

De voorzitter, de heer Wit, opende de feestelijke bijeenkomst met een hartelijk woord van welkom, waarna hij een kort overzicht gaf over het wel en wee van de voorgaande 30 verenigingsjaren. De verdere leiding van de avond was in handen van de voorzitter van de feest- en

tentoonstellingscommissie, de heer Bravenboer.

Als afgevaardigden van de kring Den Haag waren aanwezig de heren Bommeljé en Bonefaas, die de gelukwensen van de Haagse kring overbrachten en voor de tombola een bon voor aankoop van planten ten geschenke aanboden.

Ook was een schriftelijke felicitatie ingekomen van de heer en mevrouw J. A. van Willigen v. d. Waal. uit IJmuiden, oud-leden van onze kring. Zowel aan de heer en mevr. van Willigen als aan de Haagse kring onze hartelijke dank.

Wij vertrouwen dat op de door ons te houden tentoonstelling van 1 tot 30 juni, waarover in het volgende nummer van Succulenta nadere gegevens zullen volgen, alle andere kringen en leden hun belangstelling zullen doen blijken door een bezoek te brengen aan de tentoonstelling.

Bij het tekenen van de presentielijst ontving elke bezoeker(ster) gratis een nummer. Onder het genot van een kopje koffie werden deze nummers omgewisseld tegen een plant, als een herinnering aan ons lustrum.

De heer J. P. Zoutewelle uit Den Haag toonde voor en na de pauze enige films, getiteld: „Kijk eens om je heen". Een viertal fraaie films uit eigen land en omgeving. Deze vertoning ontlokte een dankbaar applaus.

Na een gezellig praatje en tractatie volgde ten slotte een tombola waarvoor prachtige prijzen waren geschonken, o.a. planten, handwerken en kunstvoorwerpen. Het geheel is een avond geworden die ons lang in herinnering zal blijven.

Als nieuwe leden gaven zich op: Mevr. P. W. Ras—Schreuder, 2e Hogenbanweg 69a, R'dam en de heer M. J. Dubbeld, Timorstraat 2, Vlaardingen.

J. L. DE SLEGTE,
Secretaris.

UTRECHT

Op 13 maart werd een bijeenkomst gehouden in de Hortus Botanicus. In tegenstelling tot andere avonden was een record aantal leden aanwezig, waaronder de nieuwe leden de heren G. van Doorn en J. en M. Geurts. Na een kort openingswoord door de voorzitter, werd het woord gegeven aan de heer P. F. Diemel, die sprak over het onderwerp: „De opbouw van een verzameling". Ook deze lezing was prima verzorgd en zowel de beginneling als de meer geroutineerde kweker heeft weer iets kunnen leren.
Na de pauze was er gelegenheid tot het stellen van vragen, waarvan een druk gebruik werd gemaakt. Hierna volgde een verloting van mooie cactussen, beschikbaar gesteld door de heer de Meyere.
Tot slot van deze avond werd de eerstvolgende vergadering vastgesteld op 18 april a.s.; de spreker is wederom de heer P. F. Diemel, met het onderwerp: „De zomerverzorging".

G. W. DE HAAN,
Secretaris.

De Grasheuvel

Vorig jaar zijn op de Grasheuvel stemmen opgegaan te trachten voor de eerstvolgende bijeenkomst een buitenlandse spreker te krijgen. Dit is inmiddels gebeurd, doch zonder succes, daar voor het gereserveerde weekend van 25 en 26 mei geen spreker beschikbaar bleek te zijn en het verder onmogelijk was de datum een week vroeger of later vast te stellen.

Daar we toch iets bijzonder willen brengen, hebben wij gemeend te moeten vasthouden aan de idee van een buitenlandse spreker en besloten dit jaar andere wegen in te slaan.

Zoals bekend, wordt van 26 tot 31 augustus voor het eerst de internationale conferentie van het I.O.S. in ons land gehouden. Aan deze conferentie zullen vele bekende auteurs deelnemen. Het ligt in de bedoeling van deze gunstige gelegenheid gebruik te maken enkele van hen te verzoeken een lezing met kleurendia's te houden op de Grasheuvel.

Het weekend op de Grasheuvel moet aansluiten op bovengenoemde conferentie en zal gehouden worden op 31 augustus en 1 september a.s. De Grasheuvel is voor die datum besproken.

Wij hopen spoedig nadere bijzonderheden bekend te kunnen maken.

Grasheuvel Commissie.

Uitslag: Wie weet het?

Het was voor velen niet zo moeilijk om uit de door elkaar gevallen letters, de juiste naam op te sporen. Er waren 52 goede oplossingen binnengekomen, zodat het lot moest beslissen wie de winnaar van de uitgeloofde plant zou zijn. Het lot heeft beslist, dat de plant gewonnen werd door de heer ROBERT HOOGHE, Sabbestraat 99, Menen, België.

Gefeliciteerd!

De naam luidde: Oreocereus hendriksenianus.

Zaadverkoop ten bate van het Clichéfonds

24	Delosperma caespitosum	f 0.25
26	— herbeum	f 0.25
27	— sutherlandii	f 0.25
53	Astrophytum myriostigma	f 0.35
54	— ornatum	f 0.35
57	Ferocactus melocactiformis	f 0.35
67	Rebutia minuscula	f 0.25
69	— senilis	f 0.30
70	— chrysacantha	f 0.35
71	— xanthocarpa	f 0.30
72	Aylostera kupperiana	f 0.30
73	— spegazzinii	f 0.30
96	Opuntia mojavensis	f 0.30
97	— gemengd	f 0.30
99	Cleistocactus straussii	f 0.35
101	Trichocer. pasacanus	f 0.30
102	— spachianus	f 0.30
108	Echinopsis, gemengd	f 0.30
139	Oreocereus trolli	f 0.35
140	Malacocarpus corynodes	f 0.35
141	Brasilocactus leninghausii	f 0.30
142	Echinocactus grusonii	f 0.35
143	Oreocereus fossulatus	f 0.35
144	Ferocactus stainesii	f 0.35
145	Mammillaria melanocentra	f 0.30
146	Echinocereus, gemengd	f 0.30
147	Notocactus scopa	f 0.30
148	— nigrispinus	f 0.35
149	— haselbergii	f 0.30
150	Gymnocalycium quehlianum	f 0.30
151	Stapelia hirsuta	f 0.25
152	— flavirostus	f 0.25
153	Rhinephyllum broomii	f 0.25

Men wordt verzocht geen zaadbestelling te schrijven op giro- of postwisselstrookjes of op een aan beide zijden beschreven briefkaart en niet alleen de nummers, doch ook de namen van de verlangde zaden te vermelden.

Bestel alleen zaden, die hierbij worden aangeboden en geen zaden uit vorige aanbiedingen.

Toezending volgt *uitsluitend* na ontvangst van het verschuldigde bedrag, vermeerderd met f 0.15 voor verzendkosten. Men vergete niet enkele soorten op te geven, die als vervangingssoorten dienst zullen doen.

Verzoeke het bedrag over te maken per postwissel *(geen postzegels s.v.p.)* of door overschrijving of storting op postrekening 398972 ten name van Mej. J. J. E. VAN DEN THOORN, Papegaaiweg 6, Wenum, Apeldoorn.

VOOR HET I.O.S.

In verband met het te houden Congres van de I.O.S. in Den Haag, heeft Dr. de Boer te Haren (Gron.) als zijn bijdrage in de kosten 100 planten van *Lithops optica var. rubra* ter beschikking gesteld. De prijs van deze zeldzame Lithops is gesteld op het zeer lage bedrag van f 2,— per stuk.

De verkoop in de afdelingen geschiedt door de afdelingssecretarissen(essen), welke de planten na binnenkomst van de bestellingen toegewezen krijgen.

Verspreid wonende leden moeten hun bestelling opgeven aan Mevr. J. Grullemans v. Berghem, Hereweg 19, Lisse. Opgaven moeten *vóór 15 mei* worden ingezonden.

PRIJSVRAAG

Voor de prijsvraag, uitgeschreven in het januarinummer 1956 van Succulenta, zijn 4 ontwerpen binnengekomen.

Gevraagd werd een beschrijving van de behandeling van „Cactussen en andere Succulenten", ten dienste van beginnende verzamelaars, waarvoor een prijs van f 100,— is uitgeloofd.

De beoordeling door de commissie is nog niet gereedgekomen. Zodra de uitslag bekend is, volgt mededeling in het tijdschrift.

Ruil- en verkoopaanbiedingen.

Een betrekkelijk groot aantal Belgische en Nederlandse vrienden heb ik, in 1956, niet geantwoord. Mijn beroepspraktijk e.a. omstandigheden (w.o. ook het voorbije, slechte seizoen) hebben mij belet tijdig de gezaaide soorten te groeperen en te verzenden. Intussen zijn ze toch verder gegroeid en komt alles — zo hoop ik toch — in 1957 terecht. Intussen mijn ekskuus! E. T. CLAEYS, De Pintelaan 333, Gent.

WIE KAN mij helpen aan jonge planten of stekken van Mammillaria plumosa, Euphorbia caput medusae, Euph. viperina, Cephalocereus senilis, Stapelia grandiflora, St. gigantea, Opuntia diademata en Op. turpinii. Prijslijstje zenden aan P. KOKX, Balfortstraat 55, Breda, N. Br.

I.O.S. Congresfonds-puzzle

In Succulenta no. 4, pag. 64 van het vorig jaar heeft u kunnen lezen dat er voor het a.s. Congres een loterij gehouden zou worden. Helaas is de toestemming daarvoor geweigerd, omdat het I.O.S. geen liefdadig doel beoogd. U weet natuurlijk hoe belangrijk het doel en streven van het IOS voor onze liefhebberij en de wetenschap is. Voor dit Congres, dat gehouden zal worden van 26–31 augustus in Den Haag, is natuurlijk geld nodig en wij rekenen daarom op uw aller steun en medewerking.

Bovendien ligt hier de kans om uw verzameling op gemakkelijke wijze uit te breiden met een aantal zeer zeldzame planten. Wat u er voor doen moet? Niets bijzonders!

Hieronder ziet u drie vragen met tussen haakjes het antwoord of de antwoorden. Deze zijn vrij gemakkelijk. Even goed nadenken voor u de oplossing schrijft.

1. **Succulenta is een (Nederlands – Belgische) vereniging.**
2. **Aloë's waren eertijds bekend om hun (sierwaarde – geneeskracht).**
3. **Het bekende tijgerbekje behoort tot de (Faucaria's – Mesembrianthemums).**

U schrijft de juiste antwoorden op een briefkaart. Zijn b.v. beide antwoorden goed, dan ook twee woorden opschrijven. Bijvoorbeeld: 1. Harissia jusbertii is een (nachtbloeier – goede entstam). Hier zijn beide antwoorden goed, dus moet op de kaart worden geschreven: **1. nachtbloeier en goede entstam.**

Onder de antwoorden schrijft U een slagzin, die betrekking heeft op onze liefhebberij. Dat is ook al niet zo moeilijk. Denk u maar aan het IOS-Congres, onze mooie planten, de bloei, de zaden, de vereniging, de vriendenkring, enz., enz. Er zijn natuurlijk nog meer mogelijkheden waaruit u goede slagzinnen kunt bedenken.
Daaronder uw naam en adres. **Vergeet dit niet.**

U hebt verder niets anders te doen dan naast de gewone porto van 7 cent op uw briefkaart extra zegels te plakken met een minimum van 25 cent en een maximum van f 1.00. Uw briefkaart moet echter vóór de 15e april gepost zijn. Het adres luidt IOS Congres Fonds, Bunschotensestraat 80, Den Haag. U mag natuurlijk meer dan één oplossing inzenden, mits u extra zegels bijplakt.

Natuurlijk zijn de antwoorden op de vragen bepalend voor de prijzen en ten tweede beoordeeld de jury, bestaande uit de heren C. Bommeljé, J. A. Janse, C. Bravenboer en J. Bonefaas, welke slagzin de meest originele is.

Als prijzen zijn deze maand beschikbaar gesteld: 1ste prijs, 6 zeer mooie, zeldzame cactussen; 2de prijs: 3 cactussen en voorts 6 troostprijzen, elk 1 plant.
De prijzen van de uitgeloofde planten zijn: f 1.50 tot f 5.00 per stuk.

Ook is het mogelijk mee te doen per giro. De oplossing en slagzin kunt u op het bijgevoegde strookje vermelden. Het gironummer is: **65 25 00 ten name van het IOS Congresfonds, Bennebroek.**

Onze Belgische vrienden kunnen natuurlijk ook van de partij zijn. Zij kunnen per giro overschrijven op 65 25 00 of per postmandaat aan het IOS Congres Fonds, Bunschotensestraat 80, Den Haag. Zij kunnen hun oplossing, vergezeld door ten minste 3 BF, storten bij het bestuur van hun afdeling. Deze oplossingen vinden hun weg wel naar Den Haag.

De uitslag wordt in het meinummer bekend gemaakt, tegelijk met de nieuwe opgave. De uitspraak van de jury is bindend, correspondentie hierover kan niet worden gevoerd.

Namens de financiële commissie,
J. BONEFAAS
Bunschotensestraat 80, Den Haag.