

SUCCULENTA

Orgaan van de Nederl. Ver. van Vetplantenverzamelaars.

Secr. G. D. DUURSMA, LEEUWARDEN, Achter de Hoven 114bis

1925-1926.

Weder verging een jaar, 1925 is als een nieuwen schakel gevoegd aan de rij zijner voorgangers.

Zooals ieder jaar heeft het den één de vervulling zijner wenschen, den ander verdriet en teleurstelling gebracht.

En hoe het ook, voor ieder in het bijzonder, verliep, voor allen is het voorbij en wat er in gebeurde kan niet meer ongedaan gemaakt worden; is reeds geschiedenis geworden. Doch 1926 deed zijn intrede en bracht een geheel schoon geschiedenisblad mede en een wolk van wenschen vergezelde het bij zijn intocht.

Weer ligt een geheel jaar open voor ons, een jaar van werken, hopen en wachten.

Zal dan dit jaar brengen wat 1925 ons nog onthield? Zullen wij dit jaar behouden wat 1925 ons bracht? Wie zal het zeggen?

Nog is het Nieuwe jaar zóó jong en toch zal voor velen reeds een kentering ingetreden zijn.

Weer staan wij dus voor een geheel jaar van mogelijkheden en welke dat zijn zullen moeten wij afwachten.

Dat wij voor onze Leden hopen dat het uitsluitend goede kansen mogen zijn behoeven wij stellig niet te verzekeren en daarom wenschen wij U allen een in alle opzichten gelukkig 1926 toe.

De velen die ons op den Nieuwjaarsdag hun felicitaties deden toekomen hartelijk dank voor hun vriendelijkheid.

HET BESTUUR.

Verslag over het jaar 1925.

Wij zullen ditmaal geen lange beschouwingen houden over het afgelopen vereenigingsjaar. Wij kunnen onze ruimte beter benutten. Onze oude leden weten trouwens voldoende, dat het ook dit jaar weer steeds „excelsior” gegaan is. Elke maand konden ettelijke nieuwe leden worden bijgeboekt. En reeds dadelijk bij het begin van dit verslag willen wij hiervan met dankbaarheid melding maken: zulks is het gevolg van de ijverige propaganda van vele onzer leden. Namen behoeven wij niet te noemen: zij die naar vermogen tot den ledenwas hebben bijgedragen, gelieven dit als een welgemeend compliment aan hun adres te beschouwen, terwijl het voor de anderen een aansporing zij om in dezen nieuwen jaarkring ook eens hun best te doen.

Op 1 Jan. 1925 telde onze vereeniging 396 leden. Het aan-

tal nieuw bijgekomen leden bedroeg 172, terwijl 53 van de ledenlijst werden afgevoerd, waaronder 17 wegens het niet voldoen der contributie. In totaal zijn wij het afgelopen jaar dus met 119 leden vooruit gegaan, zoodat op 31 Dec. 1925 onze vereeniging 515 leden telde.

Ons orgaan had ongeveer denzelfden omvang als het vorige jaar. Wij meenden evenwel gerust te mogen verklaren, dat de inhoud er veel beter op geworden is. Vele interessante artikelen, ons door velschillende leden toegezonden, hebben in dezen jaargang de zoo gewenschte verscheidenheid gebracht. Aan al die medewerkers onzen hartelijken dank. Maar dan spreken wij daarbij meteen de verwachting uit, dat wij ook dit jaar weer op aller medewerking mogen rekenen. Vooral korte, practische artikeltjes hebben voor onze nieuwe leden, die nog veel aangaande de behandeling der Vetplanten moeten leeren, groote waarde. Daarnaast kunnen voor de anderen opstellen van meer algemeen wetenschappelijken aard een plaats vinden. Verder stellen wij zeer veel prijs op goede foto's van interessante vetplanten. Onze kas laat het toe geleidelijk meer met eigen cliché's voor den dag te komen, wat de waarde van „Succulenta" in niet geringe mate verhoogt.

En dan, natuurlijk, hopen wij dat ieder, door het op tijd betalen der contributie en door het winnen van nieuwe leden, zal trachten den bloei onzer Vereeniging te bevorderen en de taak van het bestuur gemakkelijker te maken, zoodat dit al haar beschikbaren tijd aan het welzijn der Vereeniging en het opstellen van „Succulenta" kan blijven wijden en zich niet met allerlei gemakkelijk te voorkomen beuzelingen behoeft bezig te houden.

G. D. D.

Verslag van den Penningmeester over 1925.

1. Saldo 1924	f 79.05	1. Drukken v. Succ.	f 810.08
2. Contributies	- 1751.85	2. Porti verzending	- 130.19
		3. „ Secretaris	- 69.41
		4. „ Voorzitter	- 11.93
		5. „ Penningm.	- 41.50
		6. Drukw. en schrijfb.	- 108.94
		7. Cliché's	- 214.23
		8. Ged. Vrienden	- 135.—
		9. Propaganda	- 18.04
		10. Bibliotheek	- 6.50
		11. Saldo 1925	- 285.08
	f 1830.90		f 1830.90

Rotterdam, 17 Jan. 1926. J. M. VAN DEN HOUTEN, Penn.

Aan bovengaannd verslag behoef ik slechts weinig toe te voegen. De toestand der geldmiddelen kan als zeer bevredigend worden beschouwd, zoodat er een flink saldo is om het nieuwe

jaar mee aan te vangen. Ook kon dit jaar een behoorlijk bedrag aan cliché's worden besteed (f 214,23 tegen slechts f 75,45 het vorige jaar) en wat post 8 betreft, dit werk werd als premie gegeven aan hen, die zich eerst later in het jaar als lid opgaven en aan wien dus niet meer den volledigen jaargang kon worden verstrekt. Het hooge bedrag, dat aan porti werd uitgegeven (totaal ruim 250 gulden) legt stilzwijgend getuigenis af van de hooge posttarieven in ons land, waarin voor wat onze Vereeniging betreft slechts voor de monsterzendingen onder de 100 gram een kleine verlaging is ingetreden.

**Catalogus van de Bibliotheek der Ned. Ver. van Vetplantenverzamelaars
(bijgewerkt tot 31 December 1925).**

Leden der Vereeniging kunnen op aanvraag bij den Secretaris onderstaande werken in bruikleen ontvangen voor den tijd van 14 dagen. Om bijzondere redenen kan de leestijd worden verlengd, lichter wordt telkens niet meer dan één nummer tegelijk aan hetzelfde lid verstrekt. Als de leestijd verstreken is, wordt het boek franco terug verwacht, terwijl dan tevens het port voor de heenreis moet bijgevoegd. De lezer verplicht zich beschadigde of verloren geraakte boeken te vergoeden ten genoegen van het bestuur.

1. KARL HIRSCHT. Bilder aus dem Kakteen Zimmergarten 2e A. (2 exempl.)
2. F. FÖBE. „Die Kakteen und ihre Kultur" 1910.
3. W. O. ROTHER. „Prakt. Leitf. für die Anzucht und Pflege der Kakteen und Phyllokakteen". (3 exempl.)
4. F. THOMAS. „Kurze Anleitung zur Zimmerkultur der Kakteen", 5e Aufl. 1913. (3 exempl.)
5. DR. KARL SCHUMANN. „Verzeichnis der gegenwartig in den Kuituren befindlichen Kakteen", 1896.
6. N. L. BRITTON and J. N. ROSE. „The genus Cereus and its allies in North-America", 1909.
7. DR. KARL SCHUMANN. „Gesamtbeschreibung der Kakteen" mit Nachtrage, 1903.
- 7a. Idem. „Nachtrage 1898—1902" v. d. Gesamtb. d. Kakteen".
8. CARL. FRIEDR. FÖRSTER. „Handbuch der Cacteenkunde in ihrem ganzen Umfange" 1846.
9. TH. UILKENS. „Handleiding tot de kennis en behandeling der cactussoorten", 1868.
10. CH. LEMAIRE. „Les Plantes Grasses autres que les Cactees". 1889.
11. FERD. HAAGE. „Haage's Cacteen-Kultuur", Handbuch für Cacteenfreunde und Liebhaber von succulenten Pflanzen.
12. ALWIN BERGER. „Sukkulente Euphorbiën", 1907.
13. Idem. „Mesembrianthemen und Portulacaceen", 1908 (2 exempl.)
14. „Collection of Cacti Alexandra Park Manchester", 1908.

15. DR. F. VAUPEL. „Verzeichnis der seit dem Jahre 1903 neu beschriebenen und unbekanntten Gattungen und Arten aus der Familie der Cactaceae", 1913. (2 exempl.)
16. K. DINTER. „Neue und wenig bekannte Pflanzen Deutsch-Südwest—Afrikas", 1914.
17. K. SCHUMANN. „Keys of the Monograph of Cactaceae" 1903.
18. J. N. ROSE. „Studies of Mexican and Central-American-Plants", no. 5, 1906.
19. W. F. R. SURINGAR. „Nieuwe bijdragen tot de kennis der Melocacti van West-Indië", 1889.
20. Idem. „Derde bijdrage tot de kennis der M. v. W.-I.", 1892.
21. Idem. „Vierde bijdrage tot de kennis der M. v. W.-I.", 1896.
22. Idem. „Vijfde bijdrage tot de kennis der M. v. W.-I.", 1897.
23. DR. J. VALKENIER SURINGER. „Contributions a l' étude des espèces du genre Melocactus des Indes Néerlandaises Occidentales", 1901.
24. Idem. „Nouvelles Contributions etc", 1910.
25. J. VAN BREDA DE HAAN. „Anatomie van het geslacht Melocactus". Academisch proefschrift, 1891.
26. DR. W. F. R. SURINGAR. „Nederl. West-Ind. Expeditie, Verslag en reisverhaal. V. Het geslacht Melocactus", 1886.
27. F. REHNELT. „Die Kakteen, ihre Anzucht und Pflege", 1916.
28. ARCHIVOS DO JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO Vol II 1917-1918.
29. BLÜHENDE KAKTEEN. (Iconographia Cactacearum) *a* plaat 1—60 in leeren band; *b* plaat 61—100 in portefeuille.
30. MONATSSCHRIFT FÜR KAKTEENKUNDE 18e en 19e jaargang (1908—1909) in één band.
31. ARCHIVOS DO JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO Vol. III '22.
32. P. P. v. D. BERGH v. EIJSINGA. Handleiding bij kweken van Cactussen (vrij bewerkt naar het Duitsch van F. Föbe).
33. MONATSSCHRIFT FÜR KAKTEENKUNDE, 27e jaargang (1917), in losse afleveringen.
34. MONATSSCHRIFT FÜR KAKTEENKUNDE 28e jaarg. (1918), in losse afleveringen.
35. PROF. DR. KARL SCHUMANN. „Succulente Reise-Erinnerungen aus dem Jahre 1901.
36. KURT DINTER. „Botanische Reisen in Deutsch—Südwest—Afrika, Dahlem 1921".
37. ALWIN BERGER. „Stapeliën und Kleinien", mit 79 abb. Stuttgart 1910.
38. MONATSSCHRIFT FÜR KAKTEENKUNDE. 30e jaarg. (1920), in losse afl. (ontbreekt afl. 1).
39. MONATSSCHRIFT FÜR KAKTEENKUNDE. 31e jaarg. (1921), in losse afl.
40. MONATSSCHRIFT FÜR KAKTEENKUNDE, 32e jaarg. (1922), in losse afl.
41. HUGO AMHAUS. „Ueber die Biologie der Sukkulenten". Neudamm 1916.

42. J. J. VERBEEK WOLTHUYS. De Vetplanten, Cultuur, geslachten en soorten. A'dam, Assen 1923.
 43. J. J. VERBEEK WOLTHUYS. De Cactussen. Handleiding voor de verzorging en het aanleggen van verzamelingen van planten uit de familie der Cactaceae. A'dam, Assen 1923.
 44. KURT DINTER. Succulenten-forschungen in Südwest-Afrika. Dahlem 1923.
 45. J. J. VERBEEK WOLTHUYS. Onze Gedoomde Vrienden. Praatjes bij 100 plaatjes van Cactussen. Leeuwarden 1924.
 46. HAAGE'S KAKTEEN-ZIMMER-Kultur. Erfurt 1914.
 47. SUCCULENTA. 1e, 2e en 3e jaargang. (1919—1921.)
 48. „ 4e en 5e jaargang. (1922 en 1923.)
 49. „ 6e jaargang. (1924.)
 50. „ 7e jaargang. (1925.)
 51. NORDISK KAKTUS TIDSSKRIFT. 1e jaarg. (1921, 1922.)
 51. „ „ 2 e jaarg. (1922, 1923.)
-

Britton and Rose. The tree Cactuses of the West Indies.

Onder bovenstaand opschrift verscheen in „Journal of the New York Botanical Garden”. Vol. XXVI, October 1925, no. 310, een artikel van de hand dezer eminente Cactuskenners over het weder vinden van een Boom-Cactus (*Dendrocereus*) waarvan sedert 1703 het bestaan wel bekend is doch die niet terug te vinden was.

Als *Cactus ramosus*, *articulis oblongis*, *triquetris* beschrijft Ch. Plumier in zijn „*Plantarum americanarum*” deze plant en beeldt haar daar ook af. In 1828 werd zij door P. de Candolle gedoopt als *Cereus undulosus*, terwijl in 1920, Britton en Rose, hoewel zij daaraan zelve sterk twijfelden, op dien grond geloofden dat deze *Cactus* verwant was aan *Acanthocereus pentagonus*.

Thans echter mochten Drs. Britton en Rose materiaal uit Haïti ontvangen waaruit hen bleek dat hun twijfel gerechtvaardigd en dat een der oudst beschreven *Cactussen* terug gevonden was.

Dendrocereus undulosus Br. et Rose groeit, gelijk de naam aanduidt, boomvormig, en wordt pl.m. 10 M. hoog. De hoofdstam isforsch, sterk bedoornd en vertakt herhaaldelijk, zoodat een soort kroon ontstaat.

De uiteinden der takken, de nieuwgroei dus, zijn driehoekig (met 3 vleugels), licht groen van kleur. De vleugels zijn dun en diep gegolfd, in doorsnede gelijkt zoo'n tak op dien van een *Epiphyllum* (*syn. Phyllocactus*). In de holten tusschen de bochten bevinden zich de areolen die voorzien zijn van bundeltjes doorns van 2 cM. lengte of iets korter.

De bloemen zijn wit, nauw buisvormig, 15 a 20 cM. lang, geheel open heeft de bloem pl.m. 10 cM. middellijn en gelijkt zij wel wat op die eener *Echinopsis* met dien verstande dat de lange buis *niet*, zooals bij dat geslacht voorkomt, geleidelijk wijder wordt doch in tegendeel naar den zoom toe iets vernauwd, de grootste diameter is 1 tot 1½ cM. Het vruchtbeginsel is van

eenige weinige korte haarvlokjes voorzien. De harde vrucht is ongeveer kogelvormig, geel, en pl.m. 5 cM. dik.

De andere genoemde Boom-cereussen zijn: *Dendrocereus nudiflorus*, van Cuba, die in vrijwel alle opzichten op de thans wedergevonden soort gelijk, alleen de bloemen van de laatste wijken af van die van de plant van Haiti, die langer en slapper zijn, kleiner diameter hebben en minder bloemblaadjes, en de, in *Succulenta* 1921 pag. 50 en 1922 pag. 10, reeds door mij besproken *Neoabbottia paniculata* (Lam.) Br. et Rose.

Een tweetal, zeer goede, afbeeldingen verduidelijkt den tekst.

Voorburg, December 1925.

J. J. VERBEEK WOLTHUYS.

Mededeelingen.

Nieuwe leden.

A. F. Kamstra	Paterson	N. J. (U. S. A.)	249 Marshallstr.
Th. Langenhoff	Abcoude		
J. A. Pompe	Hillegersberg		Robert Owenstr. 6
Mej. J. M. v. Ammers	Hilversum		Soestdijkerstr.weg 36
Mevr. M. H. C. Romswinckel-v. Dijk	Nijmegen	Graadt v. Roggenstr. 14	
Dr. J. W. Hoxel	Amsterdam	v. Baerlestr. 73	
J. C. M. de Mortier Jr.	Amsterdam	Laings Nekstr. 54 III	
A. G. Hovenier	Enschede	Buitenweg 20	
Mej. J. H. Mys	Rotterdam	Esschenweg 42	
G. Eikelboom	Oldenzaal	Spoorstr. 17	
J. G. Prakke	Eibergen		
Anth. Kahlmann	's-Gravenhage	Frans Halsstr. 65	
Mevr. M. J. v. d. Zande-	Verwey Gorinchem	Eind B 120	
Dr. H. E. Reeser	Rotterdam	Henegouwerlaan 46a	
A. J. Ravenswaay	Gorinchem	Haarstr. D 200	
Mevr. R. Bruynzeel-Lels	Veur (Z.-H.)	„Zonnehoeve“	
M. J. Bogert	Utrecht	M. H. Trompstr. 34	
Mevr. v. Blommenstein	Amsterdam	Nic. Maesstr. 137 1	
Mevr. Asjes	Tiel	Agnietenstr.	
Jonkvr. M. Baronesse van	Lynden Velp		
A. Schaedtler	's-Gravenhage	Am. v. Solmsstr. 98	
H. J. Collard	Utrecht	Merwedekade 88 a	
Mej. S. Vriesema	Hilversum	Koningstr. 61	
Mevr. Isacks	Amsterdam	Jan v. Goyenkade 3	
Mej. A. Dames Visser	„	Jan Luykenstr. 48	
G. Moleman	Gouda	Graaf Florisweg	
A. Hemker	Amsterdam	Frans Halsstr. 77a	

N. B. Bovenstaande nieuwe leden zijn gemakshalve ook nog in den hiervoor afgedrukte algemeene ledenlijst opgenomen.

Gratis stekken aan onze nieuwe leden.

Ook dit jaar wederom zullen we aan onze nieuwe leden eenige stekjes toezenden. Op het oogenblik liggen dan ook reeds een veertigtal monsterzakjes gereed om, zoodra bet weer het toelaat, gevuld en verzonden te worden.

We stellen daarvoor beschikbaar een aantal zaailingen van onze *Cereus peruvianus*, dezelfde waarvan in het Dec. nummer sprake is. Verder was de heer Jansen-Francken te Tilburg zoo vriendelijk ons een partijtje *Stapelia's* voor dit doel af te staan. Mogen we onze leden, die iets te missen hebben nog eens vriendelijk verzoeken ons in het voorjaar met wat stekmateriaal te verblijden. Voor de genomen moeite en ter vergoeding van de verzendingskosten hebben we allicht ook voor hen iets in ruil. Men begripe, dat het voor mij alleen niet mogelijk is aan alle aanvragen uit mijn eigen verzameling te voldoen. Doch waar verschillende leden ons reeds jaren achtereen flink geholpen hebben, vertrouwen we er op, dat we met het sturen der stekken kunnen blijven doorgaan. Het is gebleken een der beste propagandamiddelen te zijn.

Copie Succulenta.

In den loop der eerstvolgende nummers zullen zeer belangrijke bijdragen opgenomen worden, allereerst van den heer Voorwinde Utrecht, over het geslacht *Echinopsis*. Verder zullen de heeren Duursma en v. d. Houten een aanvang maken met een uitgebreide studie over de *Sempervivums* en stellen we ons voor ook voor de eigenlijke vetplanten een flinke ruimte te reserveeren. Meer en meer wint de overtuiging veld, dat men naast cactus- en ook aan een niet al te klein aantal andere vetplanten wat plaats moet inruimen in zijn verzameling, omdat men op deze wijze een veel harmonischer geheel verkrijgt, en wat meer verscheidenheid gedurende het geheele jaar.

De heer v. d. Most Rotterdam, van wien we reeds het aardige penteekeningetje van *Opuntia bergeriana* opnamen, zond ons meerdere proeven van zijn illustratieve kunst, welke we bij gelegenheid zullen plaatsnemen. Voor dergelijke bijdragen en mooie scherpe fotos blijven we ons steeds aanbevolen houden, want dit jaar zullen we heelemaal op eigen cliché's zijn aangewezen.

Contributie 1926.

In dit nummer zullen onze leden een giroformulier aantreffen. We verzoeken hen beleefd de contributie (minimum drie gulden) zoo spoedig mogelijk te willen voldoen. Wie op 1 Maart nog niet heeft betaald, zullen we nog eenmaal een herinnering sturen en daarna voorloopig van de ledenlijst schrappen. Het tijdroovende uitschrijven van postkwitanties is bij den snellen groei onzer vereeniging niet doenlijk meer, wil het andere noodzakelijke vereenigingswerk niet in gedrang komen. We meenen dan ook van de zijde onzer leden op de gevraagde medewerking te mogen rekenen. Het poststrookje, dat men terugkrijgt, dient tevens als bewijs van lidmaatschap voor 1926. Wie zelf giro heeft kan natuurlijk volstaan met overschrijving op mijn postrekening No. 34088. Zij, die reeds betaalden, gelieven dit biljet als niet-gezonden te beschouwen.

J. M. VAN DEN HOUTEN, Mathenesserlaan 364, Rotterdam.

Kring 's-Gravenhage en Omstreken.

Vergadering van Zaterdag 9 Jauuari 1926, ten huize van Mevr. J. W. Hoogslag—van den Thoon, Amalia van Solmsstraat 78.

Aanwezig waren 15 leden.

Na een kort openingswoord van den heer J. J. Verbeek Wolthuys werd overgegaan tot de verkiezing van een kringbestuur.

Gekozen werden: tot Voorzitter de heer J. J. Verbeek Wolthuys, tot Secretaresse-Penningmeesteresse mej. J. J. E. van den Thoon, tot bestuurs-

lid de heer W. H. Noteboom, die zich allen, met dank voor de vereerende benoeming voor de hun aangewezen functie beschikbaar stelden en beloofden hunne beste krachten aan het welzijn van den kring te willen wijden.

Na eenige discussie werd bepaald, dat de contributie voor den kring, welks grenzen tevens werden vastgesteld, voorloopig f 1.— per persoon zou bedragen, in de hoop, dat het meerendeel der in en om Den Haag woonachtige leden der groote vereeniging als lid van den kring 's-Gravenhage en Omstreken zou toetreden, waardoor de kringcontributie dan waarschijnlijk veel lager gesteld zal kunnen worden. Eveneens werd besloten, dat uitsluitend leden der Ned. Vereen. van Vetplantenverzamelaars als lid tot den kring 's-Gravenhage en Omstreken mogen toetreden, dit laatste om te voorkomen, dat er eene zelfstandige vereeniging naast de Ned. Ver. van Vetplantenverzamelaars zou ontstaan.

Ten slotte bleek, dat de contributies in de eerste plaats zouden dienen om het mogelijk te maken, dat voortaan niet meer ten huize der leden vergaderd behoeft te worden. Er wordt uitgezien naar een billijk zaaltje of eene groote kamer in een café of dergelijke inrichting, zoodat niemand meer bezwaar behoeft te hebben eene vergadering bij te wonen op grond anderen overlast aan te doen. Voortaan zal aan de vergaderingen een „Vetplantenbeurs" verbonden worden, zoodat ieder die planten wil ruilen of van de hand doen, daartoe dan gelegenheid heeft, terwijl van tijd tot tijd eene verloting den aanwezigen kans op eene verrassing zal geven.

Punt 3 der agenda betrof de beide lezingen met lichtbeelden over Vetplanten, die de heer J. J. Verbeek Wolthuys zich voorstelt te houden op 6 Februari en 20 Maart a.s. in de aula van het stedelijk Gymnasium, Laan van Meerdervoort te 's-Gravenhage. Den eersten avond zullen de cactussen, den tweeden de andere vetplanten besproken worden.

Bewijzen van toegang voor één of beide avonden worden gratis verstrekt aan leden der Ned. Ver. v. Vetplantenverzamelaars en hunne introduce's, doch leden van den kring 's-Gravenhage en Omstreken hebben den voorrang.

Toegangskaarten moeten aangevraagd worden bij Mej. van den Thoorn, Amalia van Solmsstraat 80.

Met een woord van dank aan de gastvrouw voor de hartelijke ontvangst sloot de voorzitter deze geanimeerde vergadering.

J. J. E. VAN DEN THOORN.

Kring 's-Gravenhage en Omstreken.

Lichtbeeldenavonden.

De datums voor de beide, door den heer J. J. Verbeek Wolthuys in de aula van het stedelijk Gymnasium, Laan van Meerdervoort te 's-Gravenhage te houden lezingen met lichtbeelden zijn als volgt vastgesteld :

Zaterdag 6 Februari 1926, onderwerp: de Cactussen;

Zaterdag 20 Maart 1926, onderwerp: de andere Succulenten.

Aanvang telkens 8 uur precies.

Aan onderstaand adres kunnen kosteloos toegangskaarten worden afgehaald of aangevraagd voor leden van de Ned. Ver. v. Vetplantenverzamelaars en hunne introduce's. Zij die schriftelijk aanvragen en hunne kaarten per post wenschen te ontvangen, worden verzocht, bij hunne aanvraag eene enveloppe te voegen, voorzien van hun adres en gefrankeerd met 2 cents postzegel en duidelijk op te geven voor welken avond (of voor beide avonden) kaarten verlangd worden.

J. J. E. VAN DEN THOORN,

Secretaresse-Penningmeesteresse,

Amalia van Solmsstraat 80, 's-Gravenhage.

Ruilrubriek.

Aangeboden zaden van *Melocactus communis* (*Macracanthus* S. D.) in ruil voor andere zaden of planten bij V. Voorwinde, Olijfbomstr. 16, Utrecht.

Aangeboden door H. Kleyn, Witte de Withstr. 149 III, Amsterdam : Microscop in houten kast, 50, 100 en 200 maal vergrootend, in goeden staat verkeerend, voor de prijs van vijftien gulden.