



„SUCCULENTA“
 MAANDBLAD VAN DE NEDERL. VEREENIGING VAN VETPLANTENVERZAMELAARS
 OPGERICHT 16 JUNI 1919 - GOEDGEKEURD BIJ KONINKL. BESLUIT VAN 15 SEPT. 1927.

Stukken voor de Redactie te zenden vóór den 15en der maand aan: G. D. DUURSMA, Achter de Hoven 114 bis, LEEUWARDEN.	Redactie: G. D. DUURSMA. Prof. A. M. SPRENGER. <hr/> Girorekening No. 133550 - ROTTERDAM.	Alle correspondentie te richten aan het Secretariaat Adres: Mej. M. C. KARSTEN, TERBORG.
---	--	---

Hoofdbestuur: CHR. DE RINGH, *Voorzitter*, Hilversum, van Ostadelaan 23; Mej. M. C. KARSTEN, *Secretaresse*, Terborg; J. M. VAN DEN HOUTEN, *Penningmeester*, Rotterdam, Mathenesserlaan 364; G. D. DUURSMA, Leeuwarden, Achter de Hoven 114 bis; Prof. A. M. SPRENGER, Wageningen, Hoogstraat 4.

1930.

HET VERLEDEN EN DE TOEKOMST.

Het nieuwe jaar staat voor de deur, dus wij moeten afscheid nemen van het oude jaar.

Met voldoening kunnen wij op het verleden terug zien en vooral op het vorige jaar. Wij hebben reden om tevreden te zijn.

Niets is onbeproefd gelaten om het ledental uit te breiden en met succes is al het werk bekroond. Wij meenen, dat het niet noodig is een opsomming te geven van de factoren, die daartoe hebben medegewerkt; gebleken is, dat door eendrachtig samenwerken veel te bereiken is.

Gezien de resultaten van het jaar 1929, zal het U niet vreemd in de ooren klinken als wij zeggen, dat wij het nieuwe jaar met goeden moed beginnen.

Wij zijn ervan overtuigd, dat zij, die zich eenmaal voor het propagandawerk gegeven hebben, ook dit jaar onvermoeid zullen voortgaan op den ingeslagen weg en hun voorbeeld zal zeker navolging vinden.

Ieder jaar ondervinden wij, dat het aantal propagandisten toeneemt, waarom zou dit in 1930 niet het geval zijn?

De uitbreiding van onze Vereeniging brengt natuurlijk meer werk voor het Bestuur mede, wij voelen ons door dit meerdere werk juist gelukkiger.

Probeert U eens in 1930 een 1000-tal nieuwe leden aan te brengen, dat is maar ongeveer één lid per lid, en U zult eens

zien hoe overgelukkig het bestuur aan het einde van dit jaar is!
Welkom 1930, stel ons niet teleur.

Namens het Bestuur,
CHR. DE RINGH, Voorzitter.
M. C. KARSTEN, Secretaresse.

HOE HEET DIE CACTUS?

Ziehier waarde lezer een vraag, die ons herhaaldelijk gesteld wordt en waarop we helaas nog al eens het antwoord schuldig moeten blijven. En dit verwondert ons heelemaal niet, want iedereen, die een poosje aan de cactusliefhebberij gedaan heeft, zal overtuigd zijn van de geweldige veelvormigheid van deze plantenfamilie, maar daarenboven ook kennis hebben gemaakt met zulke rare kweekproducten, dat men de naam, zelfs op geen stukken na meer zou kunnen raden. Waarbij zich ook nog vaak de onaangename omstandigheid voordoet, dat minder serieuze kweekers het met de namen zoo nauw niet nemen en er maar een etiketje bijzetten, dat hun zoo in den zin komt. Als we het niet meermalen gezien hadden zouden we het niet gelooven. Zelfs is ons eens het volgende overkomen bij een koopman, waar het met de namen toch al te gek was gesteld en die, hierop attent gemaakt, zoo ongeveer zeide: Ach, als er maar een houtje bijstaat, is het allang goed. Waarmee we dus maar zeggen willen, dat er bij heel wat cactusliefhebbers nog tal van planten onder totaal verkeerde namen voorkomen. Het is dan ook inderdaad niet zoo eenvoudig om dit te controleeren, tenzij men er een kenner bijhaalt en wie zou willen beweren, dat die zich ook niet eens vergissen kan. Hoe komt men dan aan een goede naamgeving? We zouden zeggen, door vele en goede afbeeldingen te bekijken, door aan te nemen, dat onze bona-fide handelaars nooit een plant de deur uitsturen zonder zich te hebben overtuigd, dat de bijgevoegde naam inderdaad de juiste is en ten slotte door met behulp van een goede monographie zelf nauwkeurig na te gaan, of de beschrijving klopt met de aangeduide plant. Maar als nu blijkt, dat deze niet uitkomt, wat dan? Dan moeten we haar van meet af aan gaan determineeren, zoo ongeveer op dezelfde wijze als we dit voor de inheemsche wilde planten doen met behulp van een zak- of schoolflora. Hadden we nu maar een stel behoorlijke determineer-lijsten. dan waren we een heel eind op weg.

Voor wat het groote standaardwerk van Schumann betreft, zijn deze intertijd in het Engelsch verschenen onder den titel: Keys of the monograph. Of het meerendeel onzer Hollandsche verzamelaars hier echter veel aan gehad heeft, durven we veilig in twijfel trekken, want determineeren in een vreemde taal is lang niet ieders werk, omdat het gaat om technische termen, die een zeer nauwkeurig omschreven beteekenis hebben, en waarvan het woordenboek maar zelden voldoende uitkomst geeft. Het samenstellen van dergelijke lijsten, die in alle opzichten voldoen, is een lastig en tijdroovend werk en veronderstelt, dat men over een collectie beschikt, waar feitelijk alle beschreven soorten in natura aanwezig zijn, om deze regelmatig te bekijken en er de waarde van de opgegeven kenmerken aan te toetsen. Zoo gelukkig zijn we helaas niet, maar toch meenen we, dat het mogelijk is althans iets in deze richting te doen en we zullen ons daarbij baseeren op een der laatst uitgegeven handboeken, die wij voor ons persoonlijk rekenen tot het beste wat tot heden verschenen is en waarin ook de talrijke nieuwe soorten opgenomen zijn, die in het Monatsheft van onze Deutsche zustervereniging gedurende de laatste jaren zijn gepubliceerd. De lezer zal reeds begrepen hebben, dat we bedoelen: Kakteen van Alwin Berger. Uitgave Eugen Ulmer, Stuttgart, Olgastr. 80. Prijs geb. 10 Mk.

Voor het maken der volgende tabellen hebben we ons hoofdzakelijk van dit werk bediend en voor de beschrijving der soorten, moeten we dan ook hiernaar verwijzen. (Het boek bevindt zich in onze bibliotheek, Red.)

De familie der Cactae wordt verdeeld in drie onderfamilies, namelijk:

1. de Peireskioideae.
2. de Opuntioideae.
3. de Cereoideae.

Tot welk van deze drie groepen een cactus behoort is gemakkelijk uit te maken.

1. Bladeren, althans bladachtige organen aanwezig 2.

Geen bladeren (hoogstens kleine schubjes aan jonge scheuten) :
Cereoideae.

2. Op de dorenkussens geen glochiden (weerhaakdorentjes) :
Peireskioidea.

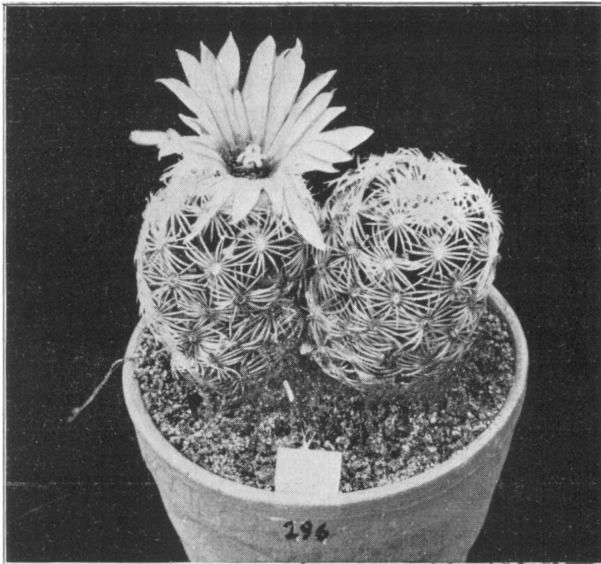
Areolen met glochiden: Opuntioideae. v. D. H.

(Wordt vervolgd.)

CORYPHANTA GRANDIFLORA BERGER.

Het is wel goed zoo af en toe eens de aandacht te vestigen op een oude, in het vergeetboek geraakte Cactussoort. Zoo gaven wij in den vorigen jaargang (Juni 1929, pag. 147) een beschrijving van *Opuntia pusilla* S. D. Thans reproduceeren wij een foto van *Coryphantha grandiflora* Berger, genomen naar een bloeiend exemplaar op de kweekkerij van Firma De Laet.

Coryphantha grandiflora Berger werd in 1837 door Friedrich Otto van den botanischen tuin te Berlijn als *Mamillaria grandiflora* Otto beschreven naar een exemplaar, dat in 1830 reeds in den botanischen tuin aldaar aanwezig is. Later is de plant te gronde gegaan en alleen een goedgelijkende teekening hield de herinnering levendig aan deze zeldzame *Mamillaria*.



Coryphantha grandiflora.

Prof. Dr. Karl Schumann noemt deze plant wel in zijn *Gesamtbeschreibung*, doch beschouwt ze als de grootbloemige verscheidenheid van *M. conoidea* D. C., waaraan ze inderdaad na verwant is.

Volgens het nieuwe boek „Kakteen” van Alwin Berger werd *Mamillaria grandiflora* Otto, hier als *Coryphantha grandiflora* Berger beschreven, in 1925 door den tuinbouwkundige H. Baum

bij Jaumave (Tamaulipas, Mexico) teruggevonden. In de kweekkerij van Firma De Laet bevinden zich meerdere exemplaren van deze soort, de bloemen welke diep violet rose gekleurd zijn, meten ongeveer 8 cM. in diameter.

Wegens haar mooie groeiwijze en kleurrijke, groote bloemen, welke vrij gemakkelijk verschijnen, verdient deze *Mamillaria* meer bekendheid dan ze thans geniet.

G. D. D.

ALOË CONCINNA BAK.

Er zijn menschen, die ons, van het eerste oogenblik der kennis-making af, aantrekken door hun edele karaktereigenschappen. En hoe beter men ze leert kennen, des te meer gaat men hen waardeeren.

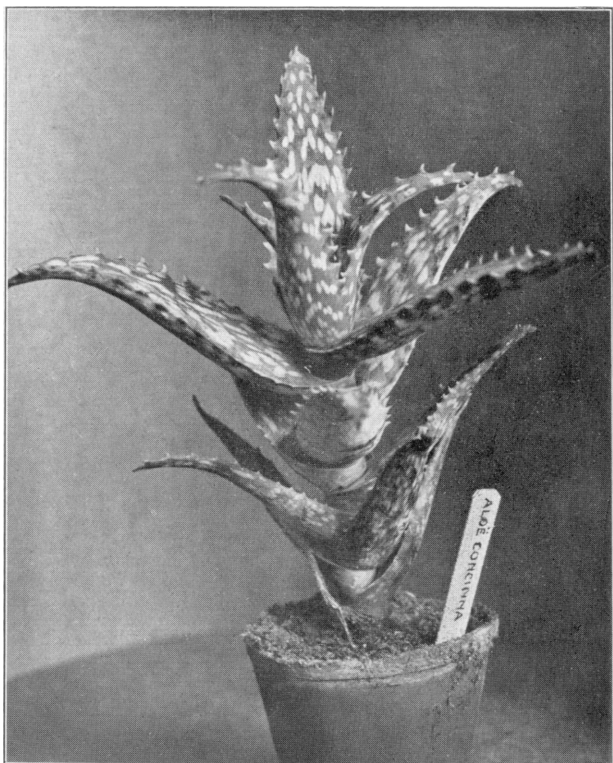
Zulke Aloë's zijn er ook. Eén daarvan is *Aloë variegata* L., gedurende de wintermaanden van dubbele waardij, omdat zij zich dan, behalve met een sierlijk getijgerd pakje, ook met fraaie bloemen tooit.

Een andere, niet minder te waardeeren, is *Aloë concinna* Bak., welke men jammer genoeg niet zoo veelvuldig aantreft als de zoo pas genoemde soort. Jammer, want van het eerste oogenblik af, dat zij haar intree in de collectie doet, zal men zich tot haar aangetrokken gevoelen door haar edel uiterlijk. En hoe langer men ze kweekt, des te meer gaat men haar waardeeren.

Eenvoudig is haar uiterlijk, maar toch bovenmate sierlijk - eenvoud blijkt ook hier het kenmerk van het ware! Zacht-groen is de kleur van de smalle, spitstoelopende, iets afwaarts gebogen, langs den rand zwak gedoornde bladeren. Maar de langwerpige witte vlekjes, welke onregelmatig zoowel over den boven- als den onderkant der bladeren zijn verspreid, vormen met die zacht-groene kleur één harmonisch geheel.

Hier komt nog bij, dat haar groeiwijze zeer compact is, wat niet gezegd kan worden van andere, in vorm veel op haar gelijkende soortgenooten, zooals b.v. *A. saponaria*, *A. arborescens*, *A. ferox* en dergelijke. Deze nemen door de naar alle richtingen afstaande lange bladeren veel plaats in, wat een bezwaar is voor den liefhebber, die maar weinig ruimte ter beschikking heeft. *Aloë concinna* vraagt maar een bescheiden plaatsje. dat ze met eere inneemt.

Liefst zet men het plantje niet in de volle zon, daar kan het teer-groene blad slecht tegen. En ongeacht de omstandigheid, dat de felle zonbestraling een schadelijken invloed heeft, verliest de plant er haar aantrekkelijk uiterlijk door. Bij voorkeur zet men Aloë concinna daarom aan de schaduwzijde van een grotere



Aloë concinna. Foto Ed. Becht.

plant die meer zon verdragen kan. Men moet er dan eens op letten, hoeveel stille pracht er dan van het lieve plantje uitgaat.

Baker had wel gelijk, toen hij in 1898 deze, enkele jaren eerder uit Zanzibar naar Kew ingevoerde, Aloë den naam „concinna” d.i. „de sierlijke” gaf. G. D. D.

HERLEIDING DER THERMOMETERSCHALEN.

Het is ons gebleken, dat enkele leden nog wel eens moeilijkheden hebben met het omrekenen van temperaturen, wanneer

deze in de handboeken volgens een andere schaal zijn vermeld als ze op de thermometer staan welke men bezit. En nu de kans op vorstig weer groot wordt, zoodat men af en toe den thermometer moet raadplegen, zal het gemakkelijk zijn, wanneer men de verschillende thermometerschalen op een lijstje naast elkaar heeft.

Graden boven nul.

Celsius. - Reamur. - Fahrenheit.			Celsius. - Reamur. - Fahrenheit.						
100	-	80	-	212	13	-	10,4	-	55,4
90	-	72	-	194	12	-	9,6	-	53,6
80	-	64	-	176	11	-	8,8	-	51,8
70	-	56	-	158	10	-	8	-	50
60	-	48	-	140	9	-	7,2	-	48,2
50	-	40	-	122	8	-	6,4	-	46,4
40	-	32	-	104	7	-	5,6	-	44,6
30	-	24	-	86	6	-	4,8	-	42,8
20	-	16	-	68	5	-	4	-	41
19	-	15,2	-	66,2	4	-	3,2	-	39,2
18	-	14,4	-	64,4	3	-	2,4	-	37,4
17	-	13,6	-	62,6	2	-	1,6	-	35,6
16	-	12,8	-	60,8	1	-	0,8	-	33,8
15	-	12	-	59	0	-	0	-	32
14	-	11,2	-	57,2					

Graden onder nul.

Celsius. - Reamur. - Fahrenheit.			Celsius. - Reamur. - Fahrenheit.						
1	-	0,8	-	30,2	8	-	6,4	-	17,6
2	-	1,6	-	28,4	9	-	7,2	-	15,8
3	-	2,4	-	26,6	10	-	8	-	14
4	-	3,2	-	24,8	15	-	12	-	5
5	-	4	-	23	17,775	-	14,22	-	0
6	-	4,8	-	21,2					onder nul
7	-	5,6	-	19,4	20	-	16	-	4

UIT EIGEN ERVARING EN ONDERVINDING.

Het spreekwoord zegt; „ondervinding is de beste leermeester”. „Waarom is ondervinding noodig?” vroeg kort geleden één mijner jonge Cactusvrienden. Wij hebben toch onze boeken en Succulenta? Zeker vriend, de toelichtingen die ons gegeven worden zijn zeer goed. Maar laat ik nu niet vooruit lopen, want wat ik u zal gaan vertellen bewijst, dat het wel eens anders uitkomt.

De strenge winter ligt ons nog versch in het geheugen. De Cactusvrienden hebben geld noch tijd en moeite gespaard om de planten in dien strengen winter in het leven te houden. Die zelfde ondervinding heb ik dan ook ondervonden. Ik heb zelfs mijn nachtrust er voor opgeofferd, want om 's nachts uit je bed te gaan met een temperatuur van 25 gr. vorst valt niet mee, maar voor mijn planten heb ik dat graag over, dus controleerde ik 's nachts de kachel. Een groote Haller bleek niet voldoende om de kas op temperatuur te houden. In normale winters kan ik deze kachel niet op volle kracht laten branden anders wordt de temperatuur te hoog. Goede raad was duur. Er was gelukkig een goede buur die mij de tweede kachel verschafte. Dus was ik uit den brand. Na twee dagen hard stoken kwam het blijde weerbericht, dat de temperatuur zou gaan stijgen. En werkelijk was dit het geval. Dus één kachel was weer voldoende. Ik ging weer met een gerust geweten naar bed en droomde van groote en bloeiende Cacteeën. Maar wat een ramp. Ik was om 5 uur opgestaan en kwam tot de ontzettende ontdekking, dat de ruiten van mijn slaapkamer weer stijf bevroren waren. Mijn eerste gedachten golden mijn planten. Ik kleepte mij vlug aan, schakelde het licht van de kas in en daar zag ik, dat de ruiten van de kas ook bevroren waren. Het koude zweet brak mij uit. Nu dacht ik: het is gedaan met je planten. De temperatuur was gedaald tot 3 gr. onder nul. Al mijn planten waar ik ongeveer tien jaar mijn beste krachten voor had gegeven, waren misschien alle dood. Ja lezers het woord „misschien” zal u bevreemden, want om zoo te zien waren de planten nog goed. Maar zoals U wel zult weten, zijn de planten in bevroren toestand op het oog nog goed. Maar als je ze gaat ontdooien, dan zie je pas de ramp. Mijn eerste werk was de tweede kachel weer te laten functioneeren, maar dat gaf niet veel (te vlug ontdooien is ook niet goed!). Maar na verloop van een kwartier was

de temperatuur drie graden gestegen. Ik ben toen in de kas een pijp tabak gaan rooken, maar het was geen rooken meer. In plaats van de rook in te ademen blies ik maar. Het leek wel een fabriekschoorsteen. Na verloop van een kwartier kon ik niets meer onderscheiden van de rook. Ik ben toen de kas maar uitgegaan om na een half uur terug te keeren. Dat rooken scheen geholpen te hebben want het was nu 6 graden boven vriespunt. Nu maar afwachten. Ik moest naar mijn werk, dus ik geef mijn vrouw de opdracht (heel vriendelijk natuurlijk) goed op te letten en des noods de Electrakachel onder het tablet er bij te zetten. Den geheelen dag heb ik in spanning gezeten. Ik had ook niet veel aandacht voor mijn dagelijkschen arbeid. Al mijn gedachten waren bij mijn planten. Ik was 's avonds in een wip thuis. Het eerste wat ik vroeg, hoe is het met de planten. Aan het blijde gezicht van mijn vrouw kon ik afleiden dat alles nog goed was afgelopen. Een overzicht in de kas was voldoende om mij weer in een blijde stemming te brengen. Alleen de Mes. tigrinum heeft de vorst niet kunnen doorstaan. Deze hing als een natten vaatdoek over de potrand. Hierbij sluit ik dit gedeelte af en noem het in mijn dagboek de vorstepisode.

Maar nu kom ik weer terug op het gezegde van mijn jonge Cactusvriend. Wij hebben toch onze boeken? In de boeken staat, dat de planten 's winters een temperatuur moeten hebben van ongeveer 40 à 50 gr. Mijn gedachten stonden hier even stil. Ik kon en kan het mij nog niet begrijpen dat mijn planten goed zijn gebleven bij drie gr. vorst. Een geluk is het, dat ik mijn planten 's winters geen water geef, dus alles was zeer droog. Toen ik van mijn vorstepisode sprak met een Succulentid, vertelde dit lid mij, dat hij het. nog erger had gehad, want op sommige potjes lag ijs. Trots de vorst zijn waren planten goed gebleven.

Maar nu komt het voorjaar en onze verrassingen zijn groot. Onze planten zijn ruim een maand vroeger aan het groeien en bloeien als vorige jaren. Hoe komt dat? Is de mooie maand Maart er schuldig aan, of komt het dat de planten eerst zoo'n kou hebben doorstaan en daarna het Maartsche zonnetje hun tot nieuw leven heeft gewekt? Het blijft voor mij een raadsel.

Misschien kan één van de leden dit misterie ophelderen.

Dat niet alleen bij mij zoo'n vroege groei en bloeitijd is ingetreden, bewees een bespreking welke ik had met het bewuste lid dat ook drie graden vorst in zijn kas heeft gehad.

Ook bij hem is alles vroeger dan andere jaren.

Zijn er soms nog meer leden die datzelfde ondervinden, zoo ja schrijft u mij dan eens hoe uw bevindingen zijn. Ik zou dat zeer op prijs stellen. Mijn *Gasteria verrucosa* met een 7 c.M. langen bloemstengel tusschen de bladeren. De *Minusculus* heeft nog nooit zoo rijk en vroeg in de knop gestaan. De *Phyllo's* zijn van dit jaar rijker met knoppen gezegend geweest dan andere jaren en de *Mesems* dito.

Nu doet zich een eigenaardig verschijnsel voor met een *Echinopsis aurea* Rose. De plant groeide slecht. Voor 2 jaar geleden gaf hij in de maand October drie bloemknoppen, er kwam natuurlijk niets van de bloemen terecht. Verleden jaar gaf hij in de maand Augustus, dus een maand vroeger twee bloemknoppen waarvan een bloemknop half open is geweest. Nu stond hij in April al met drie bloemknoppen.

Zijn er soms leden die de *aurea* ook hebben? Willen de leden mij ook hun bevindingen over de *aurea* vertellen of iets schrijven van deze plant. Nu nog iets over *Sedum aizoides*. Dit is een plant die zomer en winter in de warme kas leeft. Zoo'n plant heb ik in mijn bezit Het is een pracht van hangplant met zijn bonte blaadjes.

Daar er een kleine verandering in de kas moest plaats hebben zijn er ongeveer 50 planten verhuisd naar de koude bak. Per ongeluk is de *sedum* in de koude bak blijven staan en heeft een vorst van 25 graden meegemaakt. Mijn eerste gedachten waren, die plant komt op het doode lijstje te staan, dus liet ik de plant maar staan. Er was weer een verrassing voor mij en wel deze, dat de *sedum* weer uitliep. Dus ook weer iets eigenaardigs vindt U niet. Of is deze *sedum* soms winterhard?

Zoo zien wij steeds wat nieuws aan onze planten en ondervinden de gekste dingen waar onze gedachten wel eens stil bij staan.

J. C. M. DE MORTIER JR.
Middenweg 276^h Amsterdam (Oost).

OP DEN UITKIJK.

Cactussen door J. M. van den Houten. Met ruim vijftig afbeeldingen. Derde druk. Rotterdam. N.V. W. L. en J. Brusse.

Het doet ons groot genoegen, dat wij hierbij de derde druk van dit mooie boekje kunnen aankondigen. Een bewijs, dat deze pennevrucht van onzen Penningmeester zich in de belangstelling van het publiek mag verheugen. Maar ook een bewijs, dat de belangstelling van het publiek voor de *Cactussen* zelf nog steeds stijgende is. Want alleen wanneer er steeds meer nieuwe *Cactus*verzamelaars bij komen, kan de *Cactus*literatuur vlot aftrek vinden.

En nu kunnen wij nog een conclusie trekken. Het derde duizendtal heeft *Brusse's* pers verlaten, er zijn dus reeds 2000 van deze boekjes in het bezit van belangstellenden. Ook van mijn eigen handboek „*Onze Cactussen*” is de eerste oplage van 2000 exemplaren uitverkocht en zal de tweede druk dezer dagen verschijnen. Daar onze Vereeniging nog geen duizend leden telt, moeten er dus nog minstens duizend *cactus*liefhebbers zijn die nog geen lid onzer Vereeniging zijn. En wij kunnen niet aannemen, dat dit laatste duizendtal er slechts enkele plantjes op nahoudt en dus niet onder de eigenlijke *Cactus*verzamelaars mag worden gerangschikt. Want voor de verzorging van een paar *Cactussen* als kamerplanten koopt men toch geen dure handleiding! Derhalve mogen wij veilig aannemen dat het aantal *Cactus*verzamelaars hier te lande minstens dubbel zoo groot is als onze vereeniging leden telt. Hier ligt dus nog een vruchtbaar terrein braak voor de propaganda onzer leden. Zou het goed zijn, dan moest ons ledental dit jaar minstens verdubbelen!

Aan de propagandistische waarde van Van den Houten's populair geschreven en fraai geillustreerde boekje zal het niet te wijten zijn, wanneer zulks niet gebeurt.

Wij wenschen deze derde druk een even gunstig onthaal als de beide voorgaande oplagen. Zoowel de schrijver en de uitgever als het behandelde onderwerp verdienen dit ten volle.

G. D. D.

Cacty by David Griffiths and Charles Henry
Thompson. United States Government Printing Office
Washington.

Als circular N^o. 66 verscheen in Juni 1929 deze slechts 25 pag.

druks tellende brochure van het U. S. Departement of Agriculture. Na een algemeen historisch overzicht volgt een hoofdstuk over de vermeerdering door zaden, stekken en enten. De volgende hoofdstukken behandelen cultuur, plantaardige ziekten en insectenbeschadiging, alles beknopt en zakelijk. Interessant zijn de mededeelingen over de economische en decoratieve waarde, waaruit blijkt, dat de Cactussen in Amerika voor heel wat doeleinden worden gebruikt. Gewezen wordt op de medische waarde van *Cereus grandiflorus*, *C. nycticalus*, *Lophophora williamsi* en *L. lewini*; op de fabricage van „Cactuscandy” uit *Ferocactus wislizeni* en op het gebruik der vruchten van een groot aantal cactussoorten.

De decoratieve waarde wordt duidelijk gedemonstreerd door fraaie foto's uit stadsparken en botanische tuinen, waar ze zoowel voor borders en rotspartijen als mozaïkperken zeer geschikt blijken te zijn.

Behalve een gekleurde plaat van *Opuntia brachyclada* versieren 17 platen op kunstdrukpapier, waarop 42 cliché's zijn afgedrukt, het aardige boekje. G. D. D.

PRIJSCOURANTEN.

Friedr. Ad, Haage jun. Erfurt. Kakteen-Zaaien.

Zoodra Nieuwjaar achter den rug is, beginnen verschillende liefhebbers weer aan zaaien te denken. En het aantal liefhebbers dat zich met zaaien bezig houdt, wordt hoe langer hoe grooter. Velen bereiken daarbij gunstige, sommige zelfs zeer gunstige resultaten. Dan is het zaaien een bron van het hoogste genot, vol verrassingen. Men zal de zaadcatalogus van de sedert 1822 in Erfurt gevestigde firma Friedr. Adolph Haage Junior, welke dezer dagen verscheen, dan ook met vreugde hebben begroet. Nu kunnen de soorten worden uitgezocht en besteld, waardoor men in de gelegenheid is ook eens weer wat nieuws in bezit te krijgen. G. D. D.

CONTRIBUTIE.

Mogen wij U nog eens herinneren aan de betaling van de contributie? De postkwitanties worden de volgende week verzonden.

BESTUURSMEDEDELINGEN.

Uitnoodiging tot bijwoning van de Algemeene Vergadering te houden op **Zaterdag 25 Januari 1930** in een der zalen van het Gebouw voor Kunsten en Wetenschappen te Utrecht, Mariaplaats. des namiddags 2½ uur precies.

Punten van behandeling:

1. Opening.
2. Notulen.
3. Ingekomen stukken.
4. Verslag van de Secretaresse.
5. Verslag van den Penningmeester.
6. Verkiezing bestuurslid wegens periodiek aftreden van den Heer G. D. Duursma.
7. Benoeming leden der kasverificatie (Art. 25 van het Huish. reglement).
8. Begroting 1930.
9. Behandeling van ingekomen voorstellen.
10. Rondvraag.
11. Sluiting.

Toelichting punt 6:

Er werden geen tegencandidaten gesteld.

Toelichting punt 9:

Door Bestuur: Wijziging in de uitgifte der ledenlijst.

Door leden: Verschaffen van insignes aan de leden.

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

UIT DE AFDEELINGEN.

Kring Amsterdam en Omstreken.

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

Onze 4^{de} Jaarvergadering zal worden gehouden op Vrijdag 10 Januari 's avonds 8 uur in gebouw „Koningin Wilhelmina” Prinsengracht 1015.

AGENDA.

1. Opening en ingekomen stukken voor de Jaarvergadering.
2. Jaarverslag Secretaris en Penningmeesteresse.
3. Bestuursverkiezing door het periodiek aftreden van den Voorzitter de Heer J. A. L. van Blommestein welke herkiesbaar is.
4. 1^{ste} gedeelte van de lezing met lichtbeelden van bekende lantaarnplaatjes van den Heer H. G. de Smit. Onderwerp „Mijn Succulenten”.
5. Pauze.
6. 2^{de} gedeelte lezing.
7. Rondvraag en Sluiting.

Voor den aanvang en tijdens de pauze bestaat gelegenheid tot betalen der contributie.

Op een van onze bestuursvergaderingen is ter sprake gebracht het voorstel tot contributieverhoging, doch sommigen stonden daar sceptisch tegenover.

Niettemin hoopt het bestuur, dat door vrijwillige verhoging der contributie die toch niet te hoog is, niet tot verhoging behoeft te worden overgegaan.

Voorstellen voor de Jaarvergadering worden alsnog ingewacht eveneens candidaten voor de verkiezing van Voorzitter.

Nieuwe leden voor Succulenta welke lid wenschen te worden, worden verzocht deze vergadering bij te wonen. Introductie toegestaan.

Amsterdam.

H. WITTE, Secretaris.

Kring 's-Gravenhage en Omstreken.

Eerste propaganda avond te 's-Gravenhage.

Op 30 November j.l. vond de eerste zeer goed bezochte propaganda avond van den kring plaats. De bijeenkomst had ten doel meerdere bekendheid te geven aan het bestaan en het streven der Vereeniging Succulenta. De kring organiseerde daartoe een lichtbeelden vertooning met vrij entree. Een bericht, geplaatst in de voornaamste Haagsche dagbladen, had tengevolge, dat de Tuinzaal van het gebouw Amicitia zich vulde met een belangstellend publiek van onbekende cactusliefhebbers. Vertoond werd een honderdtal bijzonder fraaie lantaarnplaatjes, vervaardigd naar photo's van den Heer de Smit. Voor toelichting zorgde de Heer Verbeek Wolthuys.

Als onmiddellijk succes werd een aantal nieuwe leden voor de Vereeniging geboekt, terwijl ongetwijfeld deze avond van groote propagandistische waarde voor het kweken van succulenten was.

J. J. E. VAN DEN THOORN.

Vergadering op Zaterdag 11 Januari 1930 des avonds acht uur in het gebouw Amicitia Westeinde 15.

AGENDA

Opening.

Notulen vorige vergadering.

Benoeming van een bestuurslid wegens periodiek aftreden van Mej. van den Thoorn.

Jaarverslag Secretaresse.

Rekening en Verantwoording penningmeesteresse.

De algemeene vergadering.

Rondvraag.

Sluiting.

Er zal gelegenheid zijn tot het betalen der contributie voor 1930 en tot het bestellen van goeden ouden bladgrond, van cactuspotjes en zaaipannen. Voorts zal Mevr. Hoogslag een partij melos uit Curaçao (melocactus communis) tegen vergoeding van onkosten aanbieden

J. J. E. VAN DEN THOORN.

Kring Utrecht en Omstreken.

Vergadering op Zaterdag 23 November 1929.

Voor bovengenoemden kring hield, na afloop van het huishoudelijk gedeelte, dat hoofdzakelijk gewijd was aan de a.s. Voorjaartentoonstelling, de heer D. J. Romeijn, Hortulanus te Utrecht, eene buitengewoon belangwekkende lezing over het inwinteren van cactussen. Het is voor de verzamelaar immer een lastige taak zijn planten goed den winter door te helpen. Toch is dit volgens spreker niet zoo riskant, als men zijne planten maar op den winter voorbereidt, d.w.z. men moet in den zomer reeds zorgen, dat de planten kerngezond zijn, daar een flink en gezonde plant zeer gemakkelijk den winter doorkomt. De spreker behandelt

achtereenvolgens het zaaien, het stekken, de grondsoorten, het enten, de behandeling van importplanten, het verpotten en de bestrijding van ongedierte.

Zoowel voor de beginneling als voor den meer ervaren verzamelaar was deze lezing zeer leerzaam en belangwekkend.

Vele nuttige wenken werden gegeven waarmede de aanwezigen hun voordeel konden doen. Aan het slot werd onder de toehoorders een groote schat van cactuslectuur ter inzage rondgegeven. Tevens werd kennis gemaakt met het door den voorzitter der vereeniging geschreven „Vademecum”.

De heer Barten, Voorzitter van den Kring, dankte den spreker voor zijne bevattelijke en leerrijke lezing, welke door een groot aantal leden werd bijgewoond.

Voor de tentoonstellingwerkzaamheden werden aan het Bestuur toegevoegd Mevrouw M. van der Wilt-van Stam en de heeren Joh. de Leers en D. Roep.

De Secretaris,

F. TE WINKEL.

RUILRUBRIEK.

Wie ruilt 3 melocactussen 12 tot 14 cM. middellijn, voorzien van cefalium, voor bloebare planten als Mam. Longimamma, bocasana, bombycina, plumosa, Echinocactus submammulosus, Ottonis, Fiebrigii.

Adres: Mevr. Bekkers, Bronckhorststraat 16, Amsterdam.

STATUTEN EN HUISSH. REGLEMENT.

De leden, die nog geen ex. van de Statuten en Huish. Regl. in hun bezit hebben, kunnen dit aanvragen bij de firma J. van Druten, Voorstraat 90, Utrecht, waarop franco toezending volgt.

BIBLIOTHEEK.

Adres: Chr. de Ringh, van Ostadelaan 23, Hilversum.

Ten gevolge van het in een frisch kافت steken der boeken (een heel karwei!) hebben in December verschillende aanvragers eenigen tijd moeten wachten, alvorens aan hun verzoek kon worden voldaan. De bibliotheek is nu geheel in orde gebracht en functioneert weder normaal.

NIEUWE AANWINST.

Duitsch.

80. **Kakteen-Album.** Bevattende 200 kaarten van Cactussen en andere Succulenten. Uitgave van Otto Stoye. Pflanzenkarten-Verlag, Leipzig 1928-29.

VRAAG EN AANBOD.

N.B.!

Het Secretariaat zit verlegen om:

nrs. 8 en 9 van den 10^{den} j.g. van „Succulenta” (1928).

nrs. 1, 2, 3, 4, 5, 12 (van elk 3 exempl.) van den 11^{den} j.g. (1929).

Zijn er leden, die van genoemde afl. nog duplicaten bezitten en ons die zouden willen afstaan? Men zou ons hiermede ten zeerste verplichten. Bij voorbaat hartelijk dank!

Door den grooten toeloop van nieuwe leden gedurende het afgelopen jaar was spoedig de voorraad van verscheidene nummers totaal uitgeput, echter zal dit jaar door een veel grootere oplage hierin voorzien worden.

M. C. KARSTEN, Terborg (G.)

MUTATIES LEDENLIJST.

ADRESWIJZIGINGEN.

Mej. E. Geertzema, v/h. Amsterdam W., Tesselschade-Ziekenhuis, thans Amersfoort, Bergstraat 16.

- Ir. B. ten Bosch, e.i., v/h. Voorschoten, Papelaan 56 K, thans Amsterdam O.
Linnaeusparkweg 178.
- Ds. J. E. Klomp, v/h Oldenbroek, thans Ede (Gld.), Bergstraat 4.
- Mej A H Brascamp. v h. Pemalang, Java, (N. 0. 1). thans „Rozenhof”, Olst.
- Mej. I. Mees, Hilversum, Gnoelaan 1, verhuisd naar winteradres: Rotterdam
Parklaan 16
- Mevr. C. Meijer-Nolen, v/h. Maastricht, Scharnerweg 89, thans Utrecht, Museum-
laan 7.
- H. van Waning Bolt, Arts, v/h. Smilde. thans Veenhuizen 11.

NIEUWE LEDEN.

- J. Stegehuis, Bloemist, Almelo, Grootestraat 40.
- C. P. van Gemerden A.Azn., Alphen a d. Rijn, Oranjestraat 33 (1929)
- Mevr. M. Marres-Grasé, Amsterdam Z., Willemsparkweg 31 (1929).
- Mej. Tine Mourits. Amsterdam Z., Roelof Hartstraat 74
- Mej. A. P. Rijnbende, Baarn, Nassaulaan 33
- Dr. Willem Smits, Eindhoven, Hoogstraat 53a.
- L. Collette, 's-Gravenhage, Tafelbergstraat 11.
- Mos. 's-Gravenhage p/a Gebouw „Petrolea”, Benoordenhout.
- W. J. J. Mosis, 's-Gravenhage, Vlierboomplein 34.
- C. Munnik, 's-Gravenhage, van Koetsveldstraat 1.
- N. Noorlander, 's-Gravenhage, Alb. Thijmstraat 136.
- Mej C. van Ommen, 's-Gravenhage, Nieuwe Havenstraat 125.
- Jac. Vuyk. 's-Gravenhage. Thomas Schwenckestraat 27.
- L. Veldkamp, Groningen, Rabenhauptstraat 48.
- Mevr. M. H. Bakker-Noordman. Heerlen (L), Lindeplein 28.
- W. van Dijk, Hillegersberg, Kerstant v. d. Bergelaan 46a
- J. van Dam, Hoorn, Peperstraat 30.
- J van Reesen. Mr. Schilder, Maasland, Huis ter Lucht.
- H. Rietberg Johs.zn., Maassluis, G. van Wijnkade.
- Mej. J. Ruijs, Maassluis, Fenacolijslaan 18.
- S. Klaver te Opeinde (Small).
- A. Teule. Roosendaal, van Gilsestraat 4.
- Mej. J. E. Brast, Rotterdam, tijdelijk adres: Bureau Kinderpolitie, Achterklooster 40
- M. van der Zalm, Rotterdam, Bloemhof. Koolzaadstraat 2b.
- H. F. C. Berckenkamp. Rijswijk (Z-H.), Koninginnelaan 44 (1929).
- A. W. J. van Doorn, Utrecht, Palembangstraat 5bis.
- M. N. Pot, Utrecht, van Alphenplein 4.
- Mevr. F. Yperlaan, Utrecht, Burg. Reigerstraat 61a.
- C. Rol, Voorburg, v. Woudestraat 24.
- J. A. Hannesen, Wierden (O.). Almeloche weg
- W. Kristelijn, Gem. Plantsoen-kwekerij. Zierikzee.
- Mevr. Polderman, Zierikzee, Manhuisstraat.

Buitenland.

- Dr. E. Joakim, Villa Engadina, Montreux-Territet (Zwitserland).

RECTIFICATIE.

- P. J. Vester Jr. Haarlem, Brouwerstraat 91.
- L. H. de Jong te Hardegarijp moet zijn L. K. de Jong.

OVERLEDEN.

- Mevr. B. Ph. Dekker Hissink-Horsting. Boulevard Militaire 9, Brussel.