



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.

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, *Penning-  
meester*, Rotterdam, Mathenesserlaan 364.; G. D. DUURSMA, Leeuwarden, Achter de  
Hoven 114 bis; Prof. A. M. SPRENGER, Wageningen, Hoogstraat 4.

## HOOGSUCCULENTE MESEMBRIANTHEMA (14).

### *B-b-2.*

#### *C. globosum* N. E. Br.,

N. E. Brown in Gard. Chron. 1922, vol. LXXI, p. 231,  
M. Karsten in Onze Tuinen 1926, 20ste jaarg., p. 508 m. fig.  
— Syn.: *M. globosum* N. E. Brown in Kew Bull. 1913, p. 119.

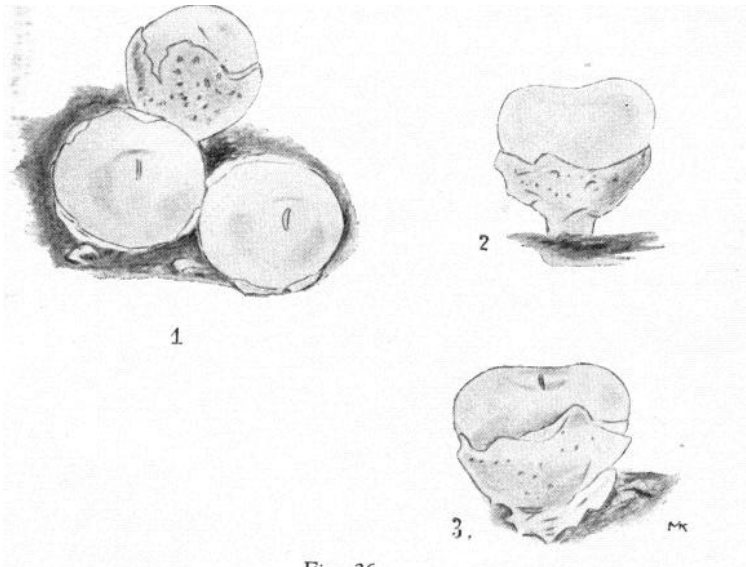


Fig. 36

#### *C. globosum* N. E. Br.

Nat. grootte.

Kew, 1923.

Corpuscula tot 20 m.M. lang, 17-19 m.M. in diameter, omgekeerd-kegelvormig — bolvormig, centrale spleet in ondiepe in-deuking, 3-4 m.M. lang, dof lichtgroen (zone om spleet iets donkerder getint). Bloemkroon rose met witte buis.

Klein Namaqualand : 3 mijl ten W. van Garies, Pillans ! Pearson, no. 5582!

De hierbij afgebeelde plant (zie fzg. 36) in bezit van Kew is afkomstig van de *P. Sladen Mem. Expedition 1*) in 1911 (no. 47).

Verder vond ik in Kew nog een paar planten dezer soort gezonden door Mr. Elwes in 1922 (no. 110).

### *Herbarium hort. kew.*

*C. globosum*: 1. Een zeer goed geconserveerde plant + bloem, waaraan valt op te merken een goed ontwikkeld 3 c.M. lang stammetje, manchetvormig omhuld door de afgestorven resten van vorige bladparen, voorts wat het generatief gedeelte aangaat een duidelijke, 4-slippige kelk. Herkomst niet vermeld, doch zeer waarschijnlijk van materiaal verzameld op de *P. Sladen Mem. Exp. 2*. Bloem en stijlen, waarbij geen aantekeningen. 3. Twee bloemen afkomstig van planten in de collectie van N. E. Brown en ontvangen in herb. 23 Oct. 1913 en 12 Oct. 1916.

### *C. subrisum* N. E. Br.,

N. E. Brown in Gard. Chron. 1922, vol. LXXI, p. 231, M. Karsten in Onze Tuinen 1926, 20ste j.g., p. 509 m. fig. - *Syn.: M. subrisum* N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot., vol. XLV, p. 100 (1920).

Corpuscula 20-25 m.M. lang, 14-16 m.M. in diameter, omgekeerd-kegelvormig, afgeknot, centrale spleet 4-5 m.M. lang, zeer licht grijsgroen (bijna wit), volkomen ongestippeld.

Bloemen onbekend.

Van Rhynsdorp Division: op een heuveltop bij Atties, Pearso n. n<sup>o</sup>. 5466.

Op fig. 37 zien we een specimen uit de Kew-collectie en evenals de voorgaande afkomstig van de *P. Sladen Mem. Exped. in 1911* (no. 47).

1) *Percy Sladen Memorial Expedition to the Orange-River 1910-1911*, onder leiding van Prof. H. H. W. Pearson.

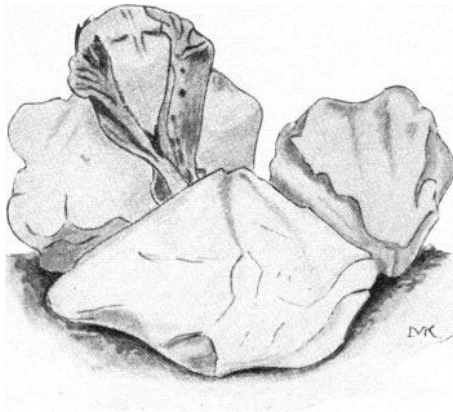


Fig. 37.

*C. subrisum* N. E. Br.

Nat. grootte.

Kew, 1924.

*C. Wettsteinii* N. E. Br.,

N. E. Bro w n in Gard. Chron. 1926, vol. LXXIX, p. 12. —  
*Syn.*: *M. Wettsteinii* Berger, Mesembr., p.p. 285, 288, fig. 65 II  
 (1908), Schlechter in Engl. Jahrb., vol. 45, p. 229; M. Karsten  
 in Onze Tuinen 1923, 17de j.g., p. 514 m. fig., Schwantes in  
 Gartenschönheit 1925, Jahrg. 6, p.p. 35-36 m. 2 fig.: *M. trun-*  
*catellum* Othmer in Gartenwelt, vol.  
 11, p. 301, m. fig. (1907). niet van  
 Haworth.

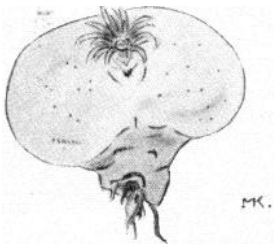


Fig. 38.

*C. Wettsteinii* N. E. Br.

Nat. grootte.

1923.

Corpuscula 15-20 m.M. hoog en 20-30  
 m.M. in diameter, breed omgekeerd-kegel-  
 vormig, bovenzijde afgeplat, iets over de  
 zijden heenhangend, bleek blauwachtig-  
 groen, soms meer blauwgroen, flauw don-  
 kergroen gestippeld.

Bloemkroon 20-30 m.M. in diameter,  
 zich overdag ontplooiend, petalen schitte-  
 rend magentarood, buis witachtig.

Klein Namaqualand : juiste vindplaats onbekend, verzameld door  
 Miss Phillimore!

In Kew noch in Edinburgh Bot. Gardens was deze soort te vinden.

*C. Wettsteinii* wordt makkelijk verwisseld met een andere species

dezer groep, n.l. *C. Pearsonii* N. E. Br. De laatste is echter geheel ongestippeld en voorzien van een krans van gele staminodiën of valsche meeldraden aan den mond der kroonbuis.

De hierbij gereproduceerde teekening is naar een bloeiende plant, die ik in den herfst van '23 van Dr. Schwantes ontving. De bloem is beneden de normale grootte en in een half verwelkte toestand.

*C. minutum* N. E. Br.,

N. E. Brown in Gard. Chron. 1922, vol. LXXI, p. 231. — *Syn.*: *M. minutum* Haworth in Misc., p. 21 (1803). Synops., p. 202 (1812) en Rev., p. 82 (1821), Sims in Bot. Mag., t. 1376 m. fig., D. C. in Prodr. (v. III) p. 417 (1828). Sonder in Fl. cap. II p. 392; *M. thecatum* N. E. Brown in Bot. Mag., t. 8595 A (1915).



Fig. 39. "

*C. minutum* N. E. Br.

Nat. grootte.

Kew, 1924.

Corpuscula van zodevormigen groei, 10-11 m.M. lang en 6-10 m.M. in diameter, omgekeerd-kegelvormig, van boven gezien cirkelrond of elliptisch, aan de bovenzijde een weinig ingedeukt, grijs - iets blauwachtiggroen, gewoonlijk ongestippeld, soms echter bezet met kleine, donkergroene stippen (zie fig. 39).

Bloemkroon 1½—2 c.M. in diameter, schitterend purperrood, zich overdag ontplooiend.

Karoo bij de Gamkarivier, Ze y er ! Laingsburg Division : bij Laingsburg, Marloth ! Van Rhynsdorp Division : bij Van Rhynsdorp, Mrs. E. Rood ! ten Z. van Bakhuis, Pearson, n<sup>o</sup>. 5470 ! Noordelijke berghellingen bij Stinkfontein, Sladen no. 5574 !

De hierbij afgebeelde plant (zie fig. 39) stelt niet de typevorm voor, daar de corpuscula bezaaid zijn met kleine, donkere stippen. Deze afwijking komt bij nog een paar soorten dezer groep zoo nu en dan voor, o.a. bij *C. saxetanum* N. E. Br.

*C. minutum* is gekenmerkt door een krachtige stamontwikkeling. De ± 2 c.M. lange stammetjes zijn geheel bekleed met de resten van vorige bladparen, zijn als het ware omhuld door een aantal half ineengeschoven manchetten !

De soortnaam *thecatium* duidt op deze omhulling : *theca* = bekervormig huisje.

De teekening is naar een in Kew onder den naam *M. fhecafum* gekweekt exemplaar, dat afkomstig is uit de collectie van Mr. Elisha (no. 68). Verder vond ik in Kew nog een paar planten, ontvangen van Mr. Elwes in 1922 (n<sup>o</sup>. 110, geëtiketteerd als *fhecafum*) en van Mr. Mallett in 1925 (no. 561, C. *minufum*).

*Herbarium hort. kew.*

*C. minufum* : 1. Plant ontvangen van N. E. Brown 10 Oct. 1900. 2. Exemplaar afkomstig van de Cambridge Botanie Garden en ontvangen in herb. 5 April 1911. 3. Plant met bloem afkomstig van de *P. Sladen Mem, Exp.*, ontvangen in herb. 9 Dec. 1912. 4. Gedeelte van een zode, verzameld door Mrs. E. Rood bij Van Rhynsdorp 2 Aug. 1924. 5. Een paar zoden geëtiketteerd als *M. fhecafum*, verzameld door Pearson ten Z. van Bakhuis en gezonden aan de R. Gardens te Kew; ontvangen in herb. 19 Sept. 1914.

*C. saxetanum* N. E. Br.,

N. E. Brown in Gard. Chron. 1922, vol. LXXI, pag. 261 en 1925, vol. LXXVIII, p. 500 — *Syn.*: *M. saxetanum* N. E. Brown in Journ. Linn. Soc. Bot., vol. XLV, p. 99 (1920) ; *M. fimbriatum* "Marloth in Trans. Roy. Soc. South. Afr., vol. 1, p. 406 (niet van Sonder!); *M. Boehmerianum* Dinter in Fedde, Repert. spec. nov., Beihefte, Bd. XXIII, p. 38 (1923).

Corpuscula zeer talrijk, dichte zoden vormend, 4-6 m.M. lang, 2½—5 m.M. dik, omgekeerd-kegelvormig, bovenzijde convex met 1 m.M. diepe, centrale spleet, groen, soms iets roodachtig getint, gewoonlijk ongestippeld.

Bloemkroon 6-7 m.M. in diameter, zuiver wit of iets rose getint.

Groot Namaqualand : in rotsspleten bij Angra Pequena, Ma r l o t h, no. 4676! Pole Evans, no. 1788! Koviesbergen, Dinter, n<sup>o</sup>. 3748!

De Kew-collectie bevatte enkele exemplaren dezer kleine Conophytumsoort, n.l. een paar zoden gezonden in 1919 door Dr. Pole Evans (no. 242) en eenigen door Mr. Mallett in 1925 (no. 561). Ik trof deze planten niet op hun voordeeligst aan daar ze, in rusttoestand verkeerend (Juli 1926) bijna geheel door oude bladresten omhuld waren.

Op bijstaande photo (fig. 40), genomen in de kweekerij van den heer de Laet, zien we eenige kleine zoden waarvan de afzonderlijke planten basaal schedevormig omhuld zijn door witte, papierachtige vliezen.



Fig. 40.

*C. saxetanum* N. E. Br.

Nat. grootte.

Photo Fr, de Laet.

*Herbarium hort. kew.*

*C. saxetanum*: Meerdere exemplaren, verzameld door Dr. Marloth. bij Angra Pequena (dichtbij Lüderitzbaai). Ontvangen in herb. 9 Juni 1909.

Dr. Pole Evans trof deze soort zeer waarschijnlijk op de zelfde plaats aan waar ze het eerst door Dr. Marloth gevonden was. Hij schreef over deze vindplaats aan Mr. Brown :

„rocky hills in the vicinity of Luderitzbucht, collected by myself in Aug. 28 last (1919).”

Hij zond van het hier gevonden materiaal een paar exemplaren aan Mr. Brown als *M. fimbriatum*.

(Wordt vervolgd).

M. KARSTEN.

## VERZAMELPECH.

Na een langen winter, die ons eenige hevige vorstnachten bracht, waarbij zoo hier en daar nog al eens een aardig plantje verloren ging, scheen het milde voorjaar gekomen. 's Nachts vroom het nog wel een weinig, maar overdag scheen het zonnetje zoo warm en zoo hel, dat de succulenten weer uit de winterbewaarplassen werden weggehaald. Op een zonnigen voormiddag eens met een weinig lauw water besproeid, kon men na een paar dagen al zien, dat zij zich gereed maakten den groei te hervatten. In 't hart der plant kwamen bij vele Cactussen reeds de nieuwe doornbundeltjes voor den dag. De matte kleur van andere soorten verdween, om plaats te maken voor een fleurig groen, het teeken, dat de planten weer begonnen te ontwaken. Het was, als rekten zij zich de leden eens uit na een langen winternacht. Het was, als bracht de eerste dronk van het levenwekkende water nieuwe kracht en nieuwe energie.

En als de vetplantenverzamelaar dit aanschouwde dan begon zijn liefhebbershart sneller te kloppen, dan vervulde het hem met nieuwe hoop en nieuwe lust. . . . Tot, na een veertiendaagsche periode van mooi weer op 10 Maart de strenge wintervorst, die wij reeds zoo ver weg waanden, plotseling al onze zoete dromen wreed verstoorde. Wat hebben bij sommige liefhebbers de planten het hard te verantwoorden gehad! Wat zullen er zoo hier en daar een offers gevallen zijn! Weg is de hoop! . . . weg ook de lust? . .

Moed gehouden! Desnoods van voren aan begonnen met verzamelen, als Uw pech zoo groot was, dat alles U ontviel, Misschien heeft de tegenspoed U dan ook nog iets geleerd, want door schade wordt men wijs! Geleerd, dat men geen teere en zeldzame planten kweeken moet wanneer men daarvoor geen geschikte plaats heeft. Geleerd, dat de keuze der planten zich behoort aan te sluiten bij de plaats welke men ze geven kan. Dan alleen zal men de minste pech en het meeste genoegen hebben.

G. D. D.

## PRIJSCOURANTEN.

**FRIEDRJCH ADOLPH HAAGE JUN.**

Kateen Reisverzeichnis 1928.

De 108e jaargang van bovengenoemde prijscourant ligt voor ons. Wanneer men ze vergelijkt met die welke een tien- of twintig

jaren geleden verschenen, dan is er de laatste paar jaren een merkwaardige vooruitgang waar te nemen. In keurig omslag, met op den voorkant een gekleurde afbeelding van eenige bloeiende zeldzame Cactussen en op den achterkant een kleurplaat van *Stapelia gigantea*, doet het uiterlijk reeds vriendelijk aan. Ook van binnen ziet deze prijscourant er goed verzorgd uit. Op het kunstdruk-papier komen de fraaie foto's goed tot haar recht. Bijzondere vermelding verdient de afbeelding op blad 223 van twee oude *Echinopsis Eyziesii*, reuzen exemplaren, bijna zoo groot als een volwassen persoon, aan den top overdekt met bloemen, blijkens het onderschrift 58 in getal. Verder het portret van den ook bij ons door zijn „Praktischer Leitfaden“ zeer bekenden W. O. Rö t her met zijn echtgenoot te midden zijner planten.

Evenals de beide voorgaande prijscouranten, is ook hier, naast de benaming der Cactussen volgens Sc hum ann ook weer de nomenclatuur volgens Brit t o n en Rose bijgevoegd, wat aan de prijscourant een blijvende waarde geeft. Nieuw, en zeer practisch, zijn de teekens welke achter elke plant vermeld staan, waaraan men direct zien kan, in welk deel van Amerika de plant inheemsch is, of ze volle zon of iets schaduw verlangt, of ze veel of weinig water moet hebben en bij welke temperatuur men ze in den winter het beste overhoudt. Door cijfers is verder het grondmengsel en door letters de, kleur der bloemen aangegeven. Hierdoor is deze prijscourant een waardevolle handleiding geworden, waarin men met één oogopslag alles vinden kan wat men noodig heeft te weten om de Cactussen te verzorgen zooals het behoort.

G. D. D.

#### VERSLAG DER ALGEMEENE VERGADERING OP 28 JANUARI 1928 TE UTRECHT, GEBOUW VOOR K. EN W.

Aanwezig het bestuur op één na - Prof. Sprenger was door ongesteldheid verhinderd de vergadering bij te wonen - en een 20 tal leden. Om half 4 werd de Vergadering door den Voorzitter, den Heer Chr. de Ringh, geopend. In zijn openingswoord memoreerde hij de belangrijkste feiten uit het leven der N. V. v. V. gedurende het jaar 1927 (Nieuwe Statuten, Kon. Goedk., besluit tot verandering van drukker).

Aan de orde is dan het lezen der Notulen der vorige ledenvergadering (28 Mei 1927). Door den Voorzitter werd echter voorgesteld om deze wegens den beperkten tijd niet te doen op-lezen en maar dadelijk voor gezien te teekenen. De vergadering ging hiermede accoord.

Daar er geen ingekomen stukken waren kon toen dadelijk overgegaan worden tot punt 4 der agenda en werd door de Secretaresse het jaarverslag uitgebracht. Daarna gaf de Penningmeester den aanwezigen een kijkje op den financieelen toestand der Vereeniging gedurende '27. Ondanks de verhoogde uitgaven kon de begrooting kloppend gemaakt worden en was er nog een batig saldo te boeken.

De verkiezing van bestuursleden wegens periodiek aftreden van Voorzitter en Penningmeester (punt 6 der agenda) ging niet door, daar er geen kandidaten opgegeven waren. De H.H. de Ringh en v. d. Houten zijn aldus herkozen.

Punt 7, benoeming leden der kascommissie. Als zoodanig werden voorgedragen en benoemd de H.H. van Romunde en Wagenaar en van de oude commissie de Heer te Winkel.

Hierop werd door den Penningmeester de begrooting 1928 behandeld. Door de meerdere drukkosten van „Succulenta” is dit jaar zuinigheid geboden.

Om een voorbeeld te noemen, de ledenlijst met catalogus, een uitgave. die we het vorig jaar niet hadden, kostte de Vereeniging f 160.— behalve de verzending !

Voor verdere cijfers zie men het financieel verslag in dit nummer. Om hierin tegemoet te komen werd door een der leden een kleine contributieverhoging voorgesteld. Dit werd echter door het bestuur en het meerendeel der aanwezige leden niet wenschelijk geacht. De Heer Verbeek Wolthuys kwam met een beter voorstel voor den dag, n.l. om van redactiewege een oproep om vrijwillige contributieverhoging in „Succ.” te plaatsen. Dit voorstel werd algemeen toegejuicht. Nog tijdens de vergadering werd door den Heer Duurs ma met een der leden overeengekomen dat deze voor „Succ.” zulk een oproep zou samenstellen.

Voorts werd nog door den Heer Becht gewezen op den arbeid verbonden aan het redacteurschap van „Succ.” De Voorzitter is er wel voor om aan het eind van het jaar, indien de financiën zulks toelaten, de redactie een toelage te geven.

De verschillende besprekingen naar aanleiding der begroting 1928 eindigden met goedkeuring der laatste.

Aan de orde is dan de behandeling van ingekomen voorstellen. Door den Voorzitter werd nu den leden medegedeeld, dat door wijlen Mevr. de Wed. van Hoytema te Hilversum haar geheele cactusverzameling aan de Vereeniging gelegateerd is. Het bestuur stelt voor om dit legaat onder de leden te verloten. Naar aanleiding van dit voorstel ontspon zich nu een levendige discussie. Verscheidene der aanwezige leden waren niet voor een verloting, doch zouden de planten liever verkoopen. Mevr. Becht opperde het idee om een advertentie in „Succ.” te plaatsen en zoo de planten aan den man te brengen.

De besprekingen eindigden hiermede, dat tot verloting besloten werd.

Bij de rondvraag, punt 10 der agenda, werd te berde gebracht een verzoek der afd. Amsterdam waarin het H. B. uitgenoodigd wordt om bij te dragen in het garantiefonds van een door de afdeeling in Juli tijdens de Olympische Spelen te houden cactus-tentoonstelling. Besloten werd om geen financieele steun toe te zeggen, De Heer Barten was het hier niet mee eens, was van meening, dat het H. B. verplicht was om steun te verleen, al is het een *f*25.-. Door den Voorzitter werd hierop geantwoord, dat de financiën er op ingericht zijn om in de eerste plaats het maandblad te kunnen betalen. Wanneer we beginnen met een tentoonstelling georganiseerd door de Amsterdammers finantieel te steunen, moeten we dit ook doen wanneer andere afdeelingen zoo iets op touw zetten. We zouden dus aan den gang kunnen blijven.

Wel voelde het bestuur er voor om de Amsterdammers moreel te steunen door het beschikbaar stellen van een medaille.

Ten slotte kwam de Heer Verbeek Wolthuys voor den dag met het aanbod om voor onze Vereeniging een nieuwe propaganda circulaire, geïllustreerd met een paar foto's, samen te stellen. De Voorzitter ging hiermede accoord.

Om 5 uur ongeveer werd de vergadering door den Voorzitter gesloten.

M. **KARSTEN**,  
*Secretaresse.*

---

## REKENING EN VERANTWOORDING 1927.

ONTVANGSTEN.	UITGAVEN.
Saldo 1926 . . . . . f 225.01	Drukkosten „Succu-
Contributies . . . . . - 2028.335	lenta” . . . . . <b>f</b> 1156.90
Verkoop „Onze Vet-	Verzendingskosten . . - 183.66
planten” . . . . . - 50.~	Cliché's . . . . . - 244.65
	Bibliotheek . . . . . - 34.82
	Onkost. Voorzitter . - 35.84
	„ Secretaresse - 5.94
	Penningm. . . - 30.345
	Schrijfbehoeften . . - 58.30
	Girorekening (form-
	recht) . . . . . - 26.16
	Algem. vergadering - 30.85
	Redactie . . . . . - 71.53
	Kon. Goedk. regle-
	ment, stemming enz. - 218.29
	Saldo 1927. . . - 206.06
<u>f 2303.345</u>	<u>f 2303.345</u>

*De Commissie :*

w.g. 1. **Mevr. G. J. BECHT-VAN OMMEN**,  
Den Haag.  
„ 2. **F. TE WINKEL**, Utrecht.  
„ 3. **J. G. STUY**, Utrecht.

Rotterdam, 16 Januari 1928.

w.g. **J. M. VAN DEN HOUTEN**,  
Penningmeester.

## BEGROOTING 1928.

ONTVANGSTEN.	UITGAVEN.
Saldo 1927 . . . . . <b>f</b> 206.06	Drukkosten . . . . . <b>f</b> 1550.-
Contributies 650 X <b>f</b> 3 - 1950.-	Administratie en ver-
Extra-bijdragen . . . . . - 100.-	zending . . . . . 150.-
Advertenties . . . . . - 150.-	Cliché's . . . . . 250.-
	Schrijfbehoeften . . - 50.-
	Onkosten bestuur (+
	redactie) . . . . . - 125.-
	Vergaderingen . . . - 50.-
	Girorekening . . . . . - 25.-
	Bibliotheek . . . . . - 30.-
	Onvoorzien. . . . . - 176.06
<u>f 2406.06</u>	<u>f 2406.06</u>

J. M. VAN DEN HOUTEN,  
*Penningmeester,*

*Toelichting bij de begroting 1928.*

De ontvangsten zijn gebaseerd op een ledental van 650. De nieuwe ledenlijst 1928 vermeldt 611 namen, doch hiervan bedankten eenigen, terwijl ook jaarlijks een aantal postkwitanties onbetaald blijven, wat eveneens automatisch het schrappen van de lijst tengevolge heeft. Gelukkig staat daar een voortdurende aanwas van nieuwe leden tegenover. Voor extra-bijdragen raamden we een bedrag van slechts f 100.- welk bedrag, dank zij veler medewerking zeker dit jaar zal worden overschreden. We meenden, dat de vriendelijke gevers op het afzonderlijk vermelden van hun naam geen prijs zouden stellen. Alle extra-bijdragen worden dus gewoon op den contributietaal geboekt en aan het einde van het jaar voor de Commissie, belast met het nazien der boeken, verantwoord. Dank zij de gunstige regeling die we met onzen nieuwen uitgever hebben getroffen, komt van de netto-opbrengst der advertenties een zeker bedrag ten goede der Vereeniging.

Wat de uitgaven betreft, is het bedrag voor drukkosten zeker te laag gesteld. Gezien de keurige uitvoering en de prima wijze van verzending, waardoor beschadiging zoo goed als uitgesloten is, zullen we hiervoor gaarne een klein offer brengen. Doordat de posttarieven verlaagd zijn, kan de post: „Verzending” iets lager worden gesteld. Voor clichés meenden we een ongeveer even hoog bedrag als vorig jaar te moeten beschikbaar stellen. De onkosten bestuur en redactie betreffen in hoofdzaak portis, daar nog steeds alle bestuursarbeid voor onze Vereeniging belangeloos geschiedt. Om dezelfde reden kon dus ook geen bedrag voor honorarium aan de schrijvers van artikelen worden uitgetrokken. Intusschen is overwogen om aan verdienstelijke buitenlanders, die ons met copie en dergelijke ter wille zijn, een gratis abonnement aan te bieden. Voor de bibliotheek meenden we wederom een klein bedrag te moeten reserveeren, daar er druk gebruik van gemaakt wordt en de aanwezige boeken door de herhaalde verzending vaak te lijden hebben en zodoende soms door nieuwe vervangen moeten worden.

Ook van de nieuw verschijnende werken op succulentengebied zal zoo mogelijk een exemplaar worden aangeschaft. Tenslotte prijkt op de staat voor onvoorzien een bedrag van f 176.06. We zullen hopen, dat we ondanks de stijgende uitgaven ook dit jaar wederom een bescheiden saldo kunnen overhouden. Mochten de

financiën het toelaten, dan zal door het bestuur zeker worden getracht ook nog op andere wijzen de bloei der Vereeniging te helpen bevorderen.

J. M. VAN DEN HOUTEN.

### DE VERLOTING.

Als herinnering aan ons eerste legaat plaatsen wij hieronder een 2-tal foto's. Bekijkt U ze eens goed, zoekt U maar eenige planten uit, onderstaande uitslag zegt U de rest.

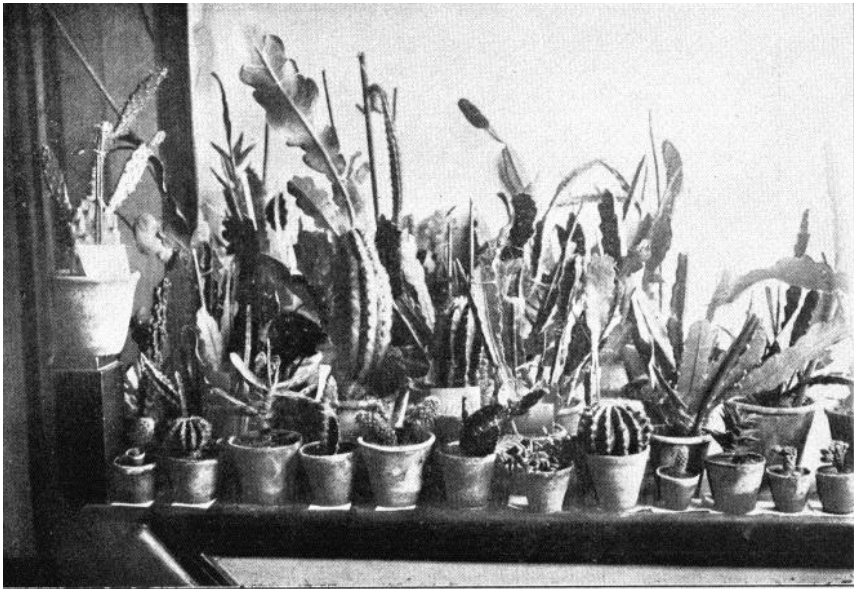


Wij zijn van meening dat wij van een welgeslaagde verloting kunnen spreken. Het verheugt ons dat over het algemeen geen bezwaar gemaakt is tegen de verdubbeling van het aantal loten,

voor ons een hoopvol teeken en wel een bewijs, dat de leden het goed meenen met onze Vereeniging.

Op 15 Maart j.l. had de trekking plaats ten huize van Mej. Karsten, waarbij tegenwoordig waren de Edelachtbare Heer Burgemeester der Gemeente Wisch, zijne dochter Mej. Karsten en de Voorzitter. Wij mochten den Edelachtbaren Heer Karsten bereid vinden persoonlijk de trekking te houden.

Wij hebben het dan ook aan de Familie Karsten te danken, dat de kosten aan een trekking verbonden tot het minimum zijn teruggebracht, waarvoor wij hier openlijk hartelijk dank zeggen.



Een 5-tal planten zijn door den Penningmeester beschikbaar gesteld, terwijl de Voorzitter eenige planten, die langzamerhand ten gronde zijn gegaan, vervangen heeft door anderen.

De prijzen, waarvan er één aan het Bestuur ten deel is gevallen, staan, tegen overlegging van het lot, gedurende een maand ter beschikking ten huize van den Voorzitter met uitzondering van de prijzen gevallen op de nummers 43, 116, 229, 239 en 285 waarvoor men zich kan wenden tot den Penningmeester.

Zij, die zich persoonlijk in het bezit wenschen te stellen van hun prijs, worden beleefd verzocht hiervan van te voren kennis te geven.

De grootere prijzen reizen voor rekening en risico van den winnaar, de kleinere worden per postpakket verzonden.

Op de nummers met een sterretje gemerkt zijn groote planten gevallen, de rotsactus wordt eigendom van den houder van nummer 231.

Een eeresaluut voor hen, die hebben medegewerkt tot het wel-slagen dezer verloting.

De nummers waarop prijzen zijn gevallen zijn: 3 - 4 - 8 - 10 - 18 - 19 - 21 - 33 - 39 - 43 - 44 - 48 - 61 - 66 - 70 - 71 - 80\* - 81 - 83 - 86 - 88-93-98-100-104-113-116-122-126-138-139-155-161-162 - 163 - 168 - 169 - 176\* - 183 - 184 - 188 - 190 - 194\* - 198 - 199 - 204-208-212-221-224-229-231\*-239-243-254-255-256-257 - 268 - 275 - 278 - 282 - 283 - 284 - 285 - 288 - 295 - 300\* - 301 - 303-311 - 323-327-328-341\*-344-345-346\*-363\*-366-367-368\*-371 - 372-376-380-381\*-389-392-395.

**HET BESTUUR.**

#### CONTRIBUTIES 1928.

Alvorens de postkwitanties gereed te maken, wilden we nogmaals eene poging doen om de leden, die door allerlei omstandigheden tot heden toe verzuimden ons hun contributie toe te zenden, in de gelegenheid te stellen hun bijdrage aan den Penningmeester af te dragen. Waar het meermalen voorkomt, dat het gedrukte giroformulier is zoek geraakt, zonden we den betrokkenen een nieuw toe, zoodat we nu mogen verwachten, dat aan ons vriendelijk verzoek onzen arbeid op deze wijze te helpen verlichten door allen zal worden voldaan.

Aan onze buitenlandsche leden zonden we de bekenden herinneringskaarten. Spoedige toezending van het bedrag per postwissel zal door ons op hoogen prijs worden gesteld, terwijl voor Duitschland en Zwitserland ook overschrijving per giro mogelijk is.

*De Penningmeester,*

Postgiro 133550.

J. M. VAN DEN HOUTEN.

#### SÜDWESTAFRIKANISCHE LITHOPSARTEN.

Een week na het verschijnen van het Maartnummer van „Succulenta” was mijn voorraad van Prof. Dinter 's publicatie met

uitzondering van één exemplaar, dat een plaatsje *in* de bibliotheek onzer Vereeniging heeft gekregen, *totaal uitgeput!* Ik heb nog moeite gedaan voor nog een 10 tal exemplaren van dit interessante boekje, kan er echter geen enkel meer krijgen en moet dus zeer tot mijn spijt al degenen, die naar dit geschriftje vroegen toen ik het alreeds kwijt was, teleurstellen. Men kan het nu uit de bibliotheek ter inzage krijgen. M. KARSTEN.

---

#### RECTIFICATIE.

In mijn recensie van Prof. Dinter 's boekje is een hinderlijke fout geslopen. Er staat n.l. op bldz. 56, 4de regel van onderen: Het bladpaar van een jonge, nog ongedeerde, doch reeds bloeibare, enz. In plaats van ongedeerde moet natuurlijk staan *ongedeelde*. M. K.

---

#### UIT DE AFDEELINGEN.

##### **Kring 's-Gravenhage en Omstreken.**

De vergadering van 3 Maart j.l. was eene gewichtige gebeurtenis in het leven van den Kring, daar op die bijeenkomst door den heer J. M. van den Houten eene voordracht werd gehouden. Het was voor het eerst, dat er op een Kringavond gesproken werd door iemand, die niet tot den Kring behoort. Afgezien van het feit, dat het een voorrecht is, wanneer de heer van den Houten, die zooveel kennis 'en ervaring op succulentengebied bezit, eene lezing wil houden, is het ook van groot belang, dat met anderen dan kringleden eens van gedachten gewisseld kan worden: immers het uitwisselen en ruilen van ondervinding en kennis is ten slotte van meer gewicht, dan het ruilen van planten. De levendige belangstelling en onafgebroken aandacht, waarmede de spreker werd aangehoord, waren hiervan wel het beste bewijs.

De heer van den Hou ten had zich heel veel moeite gegeven om den avond zoo aantrekkelijk en leerzaam mogelijk te maken en een groot aantal mooie plaatwerken en ook eenige merkwaardige planten medegebracht. Deze laatste werden het eerst vertoond. Het waren een Zuid-Afrikaansche Cotyledon (*Cotyledon reticulata*), die de gewoonte heeft in den drogen tijd de blaadjes te laten vallen en waarbij, na het bloeien, de bloemstengels als houtige geweitjes op de zéér dikke takken achterblijven. Het knolachtige lichaam krijgt daardoor een knoestigen en vreemden vorm. Voorts een succulente Pelargonium (*Pelargonium tretragonum*) eveneens uit Zuid-Afrika: en een mooi driestammig exemplaar, gegroeid uit het beroemde peruvianuszaad van den heer v. d. H. Spreker maakte de opmerking, dat naar zijne meening dat zaad afkomstig moet zijn geweest van eene monstreuose plant. Deze kunnen evengoed vruchten dragen als normale planten, doch het zaad zal ongetwijfeld een veel grooter percentage afwijkingen voortbrengen. Spreker had ook eene mamillaria medegebracht uit Curaçao, de Neo-mamillaria simplex,

Ten tijde van Linnaeus was deze plant bekend, later verloren geraakt, is ze nu weer teruggevonden. Wel algemeen bekend, maar niettemin heel merkwaardig zijn de bloeistengels van *Crassula cordata* met heele trossen jonge broedplantjes en de bladeren van *Bryophyllum crentfum*, bij welke jonge planten aan den rand van het blad verschijnen. Deze laatste twee merkwaardigheden verwisselden staande de vergadering van eigenaar, evenals een enorm aantal phyllozaden en een partijtje agavezaad.

Daarna gaf de heer v. d. H. een historisch overzicht, dat voerde naar de hedendaagsche inzichten, waarop de nieuwste systematiek is gebaseerd. Spreker ging terug tot den tijd van Columbus, die op een van zijn eerste reizen reeds cactussen naar Europa overbracht. Men dacht, dat deze onbekende wonderlijk gevormde planten geheime krachten zouden bezitten en importeerde daarom *melocacti*, *cerei en opunfiae*. Voortreffelijke natuurgetrouwe afbeeldingen zijn bewaard gebleven in oude plaatwerken o.a. in het Kruidtboek van Matthias de Lobel, uitgegeven door Plantijn in 1581 en in het Bloemenboek van de Bry uit 1611.

De geschiedenis van onze gedoornde vrienden verder volgend, vertelde spreker, dat men oorspronkelijk de cactussen in twee geslachten verdeelde n.l. *melocactus en opunfia*, later kwam het geslacht *pereskia* erbij; totdat Linnaeus alles weer samenvoegde tot het geslacht *cactus*. In de eerste helft van de negentiende eeuw maakten de Duitschers aan de eenvoudige, doch niet zeer juiste indeeling van Linnaeus een eind, Als voorlooper tot een beter inzicht noemde spreker de C an dolle, geboren te Genève in 1778, die reeds getracht heeft een behoorlijk systeem samen te stellen. Salm -Dijck werkte in zijn beroemden plantentuin, niet ver van de Hollandsche grens gelegen. Linck en Otto kwamen tot de overtuiging, dat *melocactus en echinocactus* niet tot hetzelfde geslacht behooren en begonnen, ofschoon aarzelend, de geslachten af te scheiden. Dr. Pfeiffer uit Cassel lette reeds op bloemkenmerken : Förster kende 500 soorten. In 1858 verscheen het schitterende boek van Engelmann „Cactaceae of the boundary” met de prachtige afbeeldingen, ieder op zich zelf een juweel van graveerkunst, waaronder vooral de gravures van Paul Roe tter door groote schoonheid uitmunten. Spreker voerde ons steeds verder, totdat in 1899 Dr. Kar1 Schumann het werk van zijn voorgangers aanmerkelijk verbeterde. Sc humann's boek, zeide de heer v. d. H. is en blijft een standaardwerk van de eerste orde.

Na Schumann zijn wederom een groot aantal geslachten en soorten bekend geworden. Alwin Berger splitst het geslacht *Cereus*. Britton en Rose bezochten de streken, waar de planten thuishooren, letten op de geografische verspreiding en schonken veel aandacht aan de bloemkenmerken. De fotografie vergemakkelijkte hun werk ten zeerste. Spreker was van meening, dat door Britton en Rose de splitsing in geslachten buitengewoon ver wordt doorgedreven. 49 geslachten zijn monotypisch, dus in 49 gevallen wordt voor één soort een geslacht gemaakt. De nomenclatuur van Britton en Rose vindt tegenwerping, omdat zij velen te moeilijk en te ingewikkeld is. K up pers laatste mooie boek geeft niet meer dan 20 geslachten, wat voor de praktijk veel gemakkelijker is. Het systeem Berger, waar spreker nader op wilde terugkomen, is gebaseerd op Britton en Rose.

Hierna werd een korte pauze gehouden, waarin de aanwezigen gelegenheid hadden te genieten van de bijzonder mooie collectie plaatwerken, die de heer v. d. H. had medegebracht. Het waren, buiten de reeds vermeldde o.a. :

Pfeiffer. Bliihende Cacteen.

Hortus Dyckensis.

Cactee in Horto Dyckensi cultae.

Berg er Entwicklungslinien der Kakteen.

Britton and Rose The Genus *Cereus* and its allies in North-America.

Verbeek Wolthuys. Onze gedoornde vrienden.

Voorwaar een aantal, waarvoor elke pauze te kort zou zijn en waarmede iedere cactusliefhebber wel eens een poosje opgesloten zou willen zitten.

Na de pauze gaf de heer v. d. H. aan de hand van eene door hem zelf gekleurde kaart eene uitvoerige uiteenzetting van de geografische verspreiding der cactussen in het werelddeel Amerika. Hij sprak eerst over de hypothese, dat ook bij de planten de meer ingewikkelde vormen uit de eenvoudige zijn ontstaan. Tot de oude vormen rekt men *pereskia* en *rhipsalis*. Men denkt ook, dat een groot aantal geslachten zich van het Zuiden naar het Noorden heeft verspreid om het land te vinden, dat hun gunstige levensvoorwaarden biedt. De uiterste grens ligt in Zuid-Amerika bij Vuurland, waar *Opuntia australis* voorkomt en in Noord-Amerika in Canada, waar *Opuntia missouriensis* groeit. De echinocactus-grens vindt men iets minder noordelijk en ook iets minder zuidelijk: in het tusschengedeelte komt dit geslacht niet voor. Spreker behandelde achtereenvolgens de verschillende verspreidingsgebieden. Op den kam van de Andes ligt het gebied van *Maihuenia* een opuntia zonder gloeyden, daaraan sluit het land van *Gymnocalycium*. Cereï treft men aan van Arizona tot Californië. In Venezuela groeien de boomvormige cereï. Aan de boschranden van Brazilië worden *Rhipsalis* en *Epiphyllum* gevonden. In de bosschen dringen de planten niet door; eene uitzondering maakt *Opuntia brasiliensis*. Vrij noordelijk beginnen de *mamillaria's*. Het ideale cactusland is Mexico, dat in zijn wapen voert: een rots met een opuntia bekroond door een adelaar. Een onnoemelijk aantal soorten kan men daar vinden. Dit cactusparadijs met zijn laagland en gebergten, zijn vochtige zeekusten en zijn hoogvlakten, vereenigt, alle klimaattypen der aarde. Tropische en subtropische gedeelten, streken met regen en landen bijna zonder regenval komen er voor. Mexico voldoet aan de meest uiteenlopende eischen; die het plantenleven stellen kan. In de landen noordelijker dan Mexico neemt het aantal soorten geleidelijk af, totdat alleen *opuntia* overblijft.

De tijd verstreek veel te snel, zoodat de heer v. d. H. een gedeelte van zijn voordracht achterwege moest laten. Niemand was daar rouwig om, want de heer v. d. H. beloofde nog eens terug te zullen komen om den Kring te vergasten op het slot en de conclusie van zijne rede. Deze vriendelijke toezegging verwierf den algemeenen bijval. De woorden van waardeering en dank door den Voorzitter, den heer Verbeek Wolthuys gesproken, vonden luide instemming.

Na het vertrek van den spreker werden nog eenige huishoudelijke zaken afgehandeld, zooals het bestellen van bloempotjes en het gezamenlijk laten komen van cactuszaad.

De volgende vergadering werd bepaald op 12 Mei a.s. waarop een huishoudelijk reglement voor den Kring zal worden vastgesteld. Wanneer de leden zoo goed willen zijn, van te voren reeds eenige artikelen van dat reglement te formuleeren, zal dat het werk bespoedigen en vergemakkelijken.

J. J. E. VAN DEN THOORN, Sect.

---



---

## VRAGENRUBRIEK.

Kan iemand een adres opgeven in of bij den Haag, waar zuivere bladaarde te krijgen is? Bedoeld wordt bladgrond, afkomstig uit een bosch of park, waar geen huis- of tuinafval doorheen gemengd is geworden. Opgave wordt gaarne ingewacht bij Mej. J. J. E. van den Thoon, Amalia v. Solmsstraat 34, 's-Gravenhage.

---

## RUILRUBRIEK.

Aangeboden door A. Hölzenspies te Grevenbicht (Limburg) een partijtje zaad van *Cotyledon orbiculare*, *Etus minusculus*, *Ereus Salm-Dijck*. en eenige zaden van *Etus Ottonis*, *Fiebrigie* en *Schilinzkyanus* in ruil voor *Echinocactussen* of *Mamillaria's*.

## MUTATIES LEDENLIJST.

---

### RECTIFICATIES.

A. J. H. Brünott, Amsterdam W, Kanaalstraat 167.  
 D. L. M. Adam, 's-Gravenhage, Spakenburgschestraat 39.  
 Mej. N. Haan, Hoofddorp, IJweg 472.  
 Mej. G. M. Roggeveen, Schagen, Hoogzijde 22.

### ADRESWIJZIGINGEN.

J. Bouchard, 's-Gravenhage, v/h. Hoefkade 650, thans Scheepersstr. 11 1/113.  
 D. M. de Zwaan, v/h. 's-Gravenhage. Klimopstraat 2, thans Wassenaar, Backersha-  
 genlaan 7.  
 J. Overman, v/h. Hillegersberg, Juliana v. Stolberglaan 44, thans Rotterdam.  
 Burgemeester Meineszlaan 90.  
 H. F. Schreuder, Utrecht, vih. Bloemstraat 71, thans Kersstraat 11.

### BEDANKT.

Mevr. M. v. Oort-Lam, Amsterdam.  
 H. Schoemaker, Doorn.  
 A. Nederstigt, Haarlem.  
 Dr. E. D. van Oort, Leiden.  
 J. H. Beerling, Nijmegen.  
 J. A. de Jong, Nijmegen.  
 Jacq. Hofman, Venlo.  
 M. Kater, Venlo.  
 H. Niemantsverdriet, Vlaardinggen.

### OVERLEDEN.

Th. M. Bulaeus Brack, Reeuwijk.

## WEDEROM TOEGETREDEN ALS LID.

Mevr. S. J. Seefat-Brouwer, Berg en Dal bij Nijmegen.

## NIEUWE LEDEN.

Mevr. K. Frohnknecht, Amsterdam Z.. Paulus Potterstraat 7.

Mevr. E. Lemmers, Amsterdam W., Overtoom 550.

C. Bak Gz., Assendelft.

H. C. Branderhorst, Apotheker, Culemborg.

Mej. G. C. Kleyn, Leerares, Eindhoven, Gestelschestraat 59.

Mevr. Ubaghs - Meeis, Eijgelshoven (L.).

Mej. B. D. Bech, 's-Gravenhage, Goudenregenstraat 157.

Mej. F. J. de Wolf, 's-Gravenhage, Cederstraat 26.

Mevr. P. van Boven, Hillegersberg, Straatweg 134.

Mej. C. van Katwijk, Hillegersberg, Straatweg 27.

Nierop, Hoek van Holland, 's-Gravezandscheweg.

Nijland, Hoek van Holland, Schimmelstraat.

Mevr. W. Sinninghe Damsté, Huizum bij Leeuwarden.

W. Hardonk, Koog a/d. Zaan, Hellingpad 12.

Mevr. Groenier-Roelofsen, Maastricht, Prof. P. Willemsstraat 50.

Mevr. Meyer-Nolen, Maastricht, Scharnerweg 89.

A. Minderhoud, Middelburg, Oude Vlissingenscheweg E 193.

Mevr. D. M. A. Ravesteijn-van der Mijl Dekker, Nunspeet.

J. Buma Jr., Oost-Knollendam (N.-H.).

W. Diertens, Rotterdam, Insulindestraat 257 b.

J. Knake, Directeur Landbouwschool, Varsseveld (Gelderl.).

S. Wanrooij, GemeenteSecretaris, Varsseveld (Gelderl.).

## DONATRICE.

Mej. M. Hiel, 's-Gravenhage, Noordeinde 56.

De volgende leden onzer Vereeniging zijn verhuisd en hebben tot op heden hun tegenwoordige adres niet opgegeven:

M. C. Veldhuijzen, vih. 's-Gravenhage, Daendelsstraat 49.

J. de Wit, v/h. 's-Gravenhage. Alb. Thymstraat 26.

Aug. Lamkamp, v/h. Rotterdam, Nieuwe Haven 120a.

Mevr. J. W. van de Vlucht-Middelburg, v/h. Rotterdam, Esschenweg 35.

Wie kan ons aan de gewenschte adressen helpen? Bij voorbaat vriendelijk dank.

## BIBLIOTHEEK.

## Aanvulling Catalogus.

## Duitsch.

67. **Kuit Dinter.** SÜDWESTAPRIKANISCHE LITHOPSARTEN. Verlag R. Graessner. Perleberg, 1928.