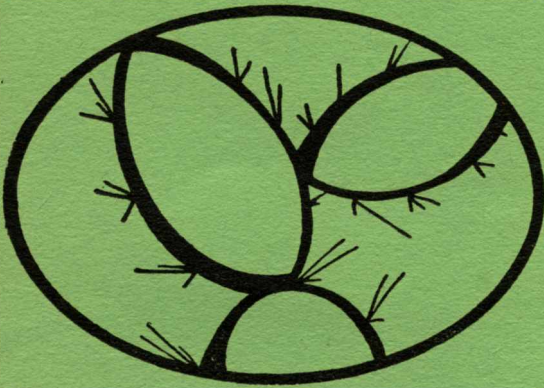


# SUCCULENTA

NEDERLANDS-BELGISCHE VERENIGING  
VAN LIEFHEBBERS VAN CACTUSSEN EN  
ANDERE VETPLANTEN



1959  
No. 7

*Voorzitter* : A. F. H. BUINING, Hamersveld (U.).

*Secretaresse* : Mevrouw J. GRULLEMANS—VAN BERGHEM,  
Hereweg 19, Lisse.

*Penningmeester* : G. D. DUURSMA, „Vijversburg”, Rijperkerk (Fr.).  
Postrekening no. 833550.

*Redacteur* : H. VAN DER VELDE, Hofwijkstraat 17, Den Haag.







Nederl.-Belgische Vereniging van Liefhebbers  
van Cactussen en andere Vetplanten

# SUCCULENTA

VERSCHIJNT MAANDELIJKS

Redacteur: H. van der Velde, Hofwijckstraat 17, Den Haag — Redactie-commissie; J. A. Janse, Bennebroek en mej. J. J. E. v. d. Thoorn, Apeldoorn — Medewerkers: Dr. H. W. de Boer — Dr. B. K. Boom — A. F. H. Buining — E. T. Claeys — A. de Prins — A. J. A. Uitewaal e.a.

FRIEDRICH RITTER — Arica — Chili.

## HORRIDOACTUS ANDICOLUS Ritter spec. nova

HORRIDOACTUS ANDICOLUS Ritter VAR. ANDICOLUS Ritter.

*Simplex, hemisphaericus, dein subcolumnaris; costis 16–24, subtuberculatis, viridibus; areolis magnis; aculeis longis, inferne albidis, superne nigricantibus vel rubidulis, marginalibus 10–14, centralibus 4–7; floribus infundibuliformibus flavidorubidis, filamentis albis; fructibus rubris vel rubidulis, cavis, flocculis albis instructis; seminibus nigris, subreniformibus, tuberculatis, hilo subventrali.*

VAR. DESCENDENS Ritter var. nova.

*gracilior; aculeis subtilioribus, brevioribus; floribus minoribus; seminibus minoribus rotundioribus.*

VAR. MOLLENSIS Ritter var. nova.

*robustior; aculeis longioribus; floribus flavioribus; seminibus minoribus.*

VAR. ROBUSTUS Ritter var. nova.

*robustior; aculeis flavioribus; floribus flavidosanguineis, filamentis carmineis; seminibus atrofuscis, rotundioribus, crasse tuberculatis et costatis.*

Plant enkel, groen of iets grijsgroen, ca. 12–16 cm diam. en 10 tot meer dan 20 cm hoog, brede bedoornde top, zonder penwortel.

Ribben 16–24, circa 1–1½ cm hoog, tussen de areolen op slechts circa ¼ deel der hoogte gekerfd, onder de areolen iets knobbelig, soms met uitstekende kin.

Areolen ¾–1¼ cm lang, ½–²/₃ cm breed, grijs tot wit vilt, circa 1 cm van elkaar verwijderd.

Dorens matig ruw, onderste helft witachtig, bovenste helft roodachtig grijsbruin of roodachtig zwart, meestal met lichte en donkere gedeelten, zodat ze er bont gekleurd uitzien; randdorens circa 10–14, bleker, 2–3 cm lang, fijner, de zijwaarts gerichte het langst; middendorens 4–7, niet of nauwelijks plat, iets naar boven gebogen, circa 3–4 cm lang.

Bloem reukloos, circa 5½ cm lang, met circa 5 cm wijde opening, trechtervormig.

Vruchtbeginsel groen, met zeer kleine geelachtige schubjes en kleine vlokjes witte wolharen in de oksels.

Bloembuis groen, met kleine geelachtige schubjes en kleine vlokjes witte



HORRIDOACTUS ANDICOLUS Ritter spec. nov.

foto: Fr. Ritter

wolharen in de oksels, dikwijls bovenaan met enkele zachte, witte, borstelige haren in de oksels, die echter ook wel ontbreken, trechtvormig, circa 1,4 cm lang, opening circa 1,8 cm breed, van binnen wit.

Nectarruimte circa 2 mm hoog en 6 mm breed, rijkelijk gevuld met nectar, bleek, ook de bodem, de wand boven de nectarruimte van binnen nauwelijks dikker, half open, daar de onderste meeldraden tegen de stamper leunen.

Meeldraden wit, de onderste circa 1,2 cm lang, de bovenste circa 1,5 cm lang; de crème helmknopjes staan ongeveer op de halve hoogte van de bloembladen; inplanting boven de nectarruimte tot 2–3 mm onder de zoom.

Stamper circa  $2\frac{3}{4}$  cm lang, onderaan bijna 3 mm, boven bijna 2 mm dik, wit, met circa 10 vrijwel witte, 3 mm lange, samenheggende stempels, die iets boven de helmknopjes uitkomen.

Bloembladen trechtvormig gesteld, 3 cm lang, onderaan slechts 3 mm breed, naar boven zich van 7–10 mm verbredend, boven kort tot langer toegespitst, bleek olijachtig geel met bleke karmijnrode middenstreep, die onderaan vrijwel de gehele breedte in beslag neemt, naar boven smaller wordt en aan de punt bruinachtig uitloopt.

Vrucht circa  $1\frac{1}{2}$  cm lang, meer dan 1 cm dik, karmijnkleurig tot bleek groenachtig rood, bekleed met kleine witte wollige vlokjes, huidachtig, hol, zich losmakend met een rond gat in de bodem; breder vruchtnapje dan bij *Horridocactus curvispinus* (Bert.) Beckg.

Zaad circa  $1\frac{1}{2}$  mm lang, 1 mm breed,  $\frac{2}{3}$  mm dik, zwart, dof, huid zeer gelijkmatig fijn korrelig, aan de rugzijde sterk gewelfd, iets kielvormig, aan de onderzijde met een kleine inkeping, zodat de korrel iets niervormig is; hilum bij de onderste pool naar de buikzijde, kort ovaal, witachtig.

Vindplaats: tussen de steden Santiago en Los Andes in Midden Chili.

Groeiplaats: deze soort, die in het hoge Andesgebergte groeit, is betrekkelijk

wijd verspreid, ongeveer tussen de 33,5 en 30,5 breedtegraad. Op bepaalde plaatsen heeft ze sterk de neiging tot hybridisering. De typeplant komt hoofdzakelijk voor in de provincie Aconcagna en wel op hoogten van circa 2000 meter.

#### VARIËTEITEN :

Var. *descendens* Ritter var. nov.: is kleiner met 18–21 ribben, circa 10–20 randdorens en 2–6 iets gebogen middendorens; dorens in het algemeen korter, zachter, onderaan witachtig, uiteinden zwartachtig; bloemen meestal slechts circa 1 cm kleiner; zaad kleiner, slechts 1 mm lang, minder plat, hilum meer op de pool; groeiplaats rond de 33ste breedtegraad, lager in de bergen tot beneden 1000 meter. Het is de enige variëteit die laag in de bergen voorkomt.

Var. *mollensis* Ritter var. nov. wordt zeer groot, tot circa 20 cm dik; dorens meestal langer; middenstreep op de bloembladen meer geel dan rood; zaad kleiner, slechts 1 mm lang, verder als bij het type; groeiplaats in het departement Ovalla in het midden gedeelte van de Cordillera. De plant wordt genoemd naar de streek „Molles”.

Var. *robustus* Ritter var. nov.: gelijkt sterk op de vorige variëteit en is zeer groot; dorenkleur over het geheel geler; middenstreep op de bloembladen bloedrood; geribde zaden; gelijksoortig verschijnsel treedt op bij *Horridocactus curvispinus*, waarvan de talrijke variëteiten uit de Midden Cordillera korrelige zaden hebben en die uit de westelijke Cordillera geribde. Het zaad is kleiner, 1¼ mm lang, minder plat, minder niervormig, donkerbruin; behalve zeer fijn korrelige zaden, zijn er ook grof korrelige en geribde. Niettegenstaande dit wezenlijke verschil in de zaden, gaat het hier slechts om een geografische variëteit, die in lichaam en bedoorning geen te omschrijven verschillen ten opzichte van het type vertoont. Vindplaats boven Tilama in het departement Illapel; groeiplaats in de hoge bergen van de departementen Illapel en Combarbala, ten westen van de Midden Cordillera.

Systeem: het meest verwant met *Horridocactus grandiflorus*, publicatie volgt, met *Horridocactus engleri* Ritter en *Horridocactus fusciflorus*, publicatie volgt. Ze is



HORRIDOCACTUS ANDICOLUS var. ROBUSTUS Ritter spec. nov. foto: Fr. Ritter





HORRIDOACTUS ANDICOLUS var. DESCENDENS Ritter spec. nov.

foto: Fr. Ritter

niet geheel zo nauw verwant met *Horridocactus curvispinus* (Bert.) Bckbg. Met deze laatste soort groeit ze op vele plaatsen samen en vormt dan vrij veel tussenvormen en hybriden.

De foto's zijn gemaakt op de groeiplaatsen.

De typeplant heeft het nummer FR 468, var. *descendens* nummer FR 468b, var. *mollensis* FR 468e en var. *robustus* FR 468d.

Herbariummateriaal is gezonden aan de Städtische Sukkulentsammlung te Zürich, Zwitserland, namelijk van de typeplant, plant, zaad, schaal van de vrucht met bloemresten; van var. *descendens* plant van Los Andes met zaad; van var. *mollensis* plant en zaad van Molles ten oosten van Ovalle en van de var. *robustus* plant en zaad van boven Tilama.

Vert.: A. F. H. BUINING.

## BOEKBESPREKING

Curt Backeberg, Hamburg-Volksdorf. „DIE CACTACEAE”. Handbuch der Kakteenkunde, 6 Bände. — Band II. Ceroideae (Hylocereeae—Cereeae). Mit 696 zum Teil farb. Abb. im Texte und 72 Tafeln, XVII—XXIV, S. 639—1360 gr. 8° 1959. Lederin mit farb illustr. Schutzumslag. 87.—RM.

Het met spanning tegemoet geziene tweede deel van bovenvermeld werk is thans verschenen. Het 721 bladzijden tellende boek is met nog meer voortreffelijke illustraties verlicht dan het eerste deel. Ook hier valt weer het prachtige fotowerk van Prof. Rauh op. De gehele verzorging van het boek is trouwens zeer goed.

In dit deel behandelt de schrijver de HYLOCEREEAE en de CEREEAE, d.w.z. van de Cereeae alleen de Austrocereinae, of wel de op het Zuidamerikaanse continent voorkomende Cereeae. De Hylocereeae zijn in het algemeen voor de liefhebbers van onze vereniging niet zo belangrijk — een enkele uitzondering daargelaten —, omdat deze planten veel hogere eisen stellen aan kas en temperatuur. Echter met de CEREEAE betreden wij een gebied, dat ons hart sneller doet kloppen. Vooral

ook al omdat hier reeds een aantal planten wordt behandeld die als zaailingen in onze liefhebbersverzamelingen voorkomen, met name de zaailingen afkomstig van de heren Ritter en Rauh. Backeberg heeft namelijk in zijn boek de nog niet door Ritter beschreven en slechts provisorisch genoemde geslachten kort behandeld. Of dit botanisch verantwoord is laten wij, evenals Backeberg dit zelf doet, in het midden. Het is echter de vraag of de heer Ritter hiermede erg ingenomen zal zijn.

Van de CEREEAE worden de volgende geslachten behandeld:

*Aporocactus*, *Pfeiffera*, *Mila*, *Corryocactus*, *Erdisia*, *Neoraimondia*, *Neocardenasia*, *Diploperianthium* (later gewijzigd in *Calymmanthium*) Ritter, *Armatocereus*, *Brachycereus*, *Jasminocereus*, *Stetsonia*, *Browningia*, *Gymnocereus*, *Azureocereus*, *Clistanthocereus*, *Loxanthocereus*, *Bolivicereus*, *Borzicactus*, *Seticereus*, *Floresia* Ritter, *Cleistocactus*, *Oreocereus*, *Morawetzia*, *Denmoza*, *Arequipa*, *Matucana*, *Samaipaticereus*, *Philippicereus*, *Setiechinopsis*, *Trichocereus*, *Roseocereus*, *Eulychnia*, *Rauhocereus*, *Haageocereus*, *Pygmaeocereus*, *Weberbauerocereus*, *Echinopsis*, *Leucostele*, *Helianthocereus*, *Chamaecereus* en *Pseudolobivia*.

Bij elk geslacht worden alle planten, zij het soms kort, beschreven, en meestal verduidelijken voortreffelijke foto's deze beschrijvingen. Het is een genot dit handboek bij de hand te hebben en de planten in de kas te toetsen aan de gemaakte sleutels. Wij weten uit ervaring hoe moeilijk het is deze determineertabellen op te stellen. Voor nog niet bloeibare planten is dit dikwijls onmogelijk. Naar de heer Backeberg ons mededeelde zal het derde deel nog vóór september van dit jaar verschijnen, zodat dan alle Zuid-Amerikaanse cactussen behandeld zullen zijn. Het moet voor de liefhebbers wier hart zo uitgaat naar cactussen gekweekt uit zaden van Ritter en Rauh, een genot zijn dit werk te bezitten. Als naslagwerk zijn ze voor serieuze liefhebbers eigenlijk onmisbaar, al is de prijs voor de meesten van ons wel erg aan de zware kant. Toch zouden wij de afdelingen willen opwekken dit werk voor gezamenlijke kosten te bestellen, zoals reeds door de afdeling Den Haag is geschied.

Natuurlijk is op dit werk wel kritiek uit te oefenen, omdat de schrijver nu eenmaal zijn eigen opvattingen heeft, maar dit neemt niet weg dat wij eerbied hebben voor het enorme werk dat hier is verricht en wij zien met steeds stijgende belangstelling uit naar het volgende deel.

A. F. H. BUINING.

„FLOWERING SUCCULENTS” door Gordon Rowley, 80 blz., rijk geïllustreerd met vele zwart-wit foto's en kleurenplaten.

De heer Gordon Rowley, Engeland, heeft een goed werk gedaan door het samenstellen van een handig boekje, dat bestemd is voor de beginnende liefhebbers, maar waarvan ook de gevorderden nog wel het een en ander kunnen opsteken. In het eerste hoofdstuk vertelt Rowley op een bijna komische manier wat eigenlijk een succulent is. Zeer uitvoerig bespreekt hij de cultuur en de samenstelling van de grond, het verpotten en de juiste manier ter bestrijding van het ongedierte. Het boekje is verlucht met een aantal zwart-wit plaatjes, die het vrij aardig doen. Stukken beter zijn de kleurenplaten, verdeeld over 9 pagina's, die een zeer goede en duidelijke indruk geven van de planten. Men haalt ze er als het ware zo af. Een goed en handig boekje dat zijn weg wel zal vinden. De prijs bedraagt 7/6 Sh., hetgeen neerkomt op een bedrag van plm. f 4.00.  
van der Velde.

CATALOGUS „Städtische Sukkulentsammlung”, Zürich.

Van de heer H. Krainz te Zürich, Zwitserland, ontvingen wij de catalogus van de „Städtische Sukkulentsammlung”.

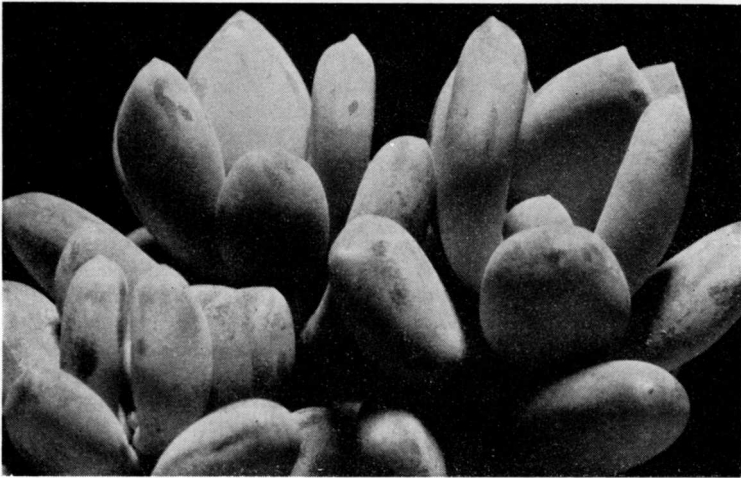
Het boekje is keurig uitgevoerd met prachtige gekleurde afbeeldingen en foto's van vele succulenten. De plantenfamilie's, geslachten en soorten, zijn er alfabetisch in gangschikt, waarbij van de familie een beschrijving wordt gegeven. Een ieder, die er prijs op stelt zijn planten onder de juiste naam, met vermelding van auteur, te kweken, kunnen wij dit boekje van harte aanbevelen. Het kan besteld worden bij de „Städtische Sukkulentsammlung”, Mythenquai 88, Zürich 2, Zwitserland, tegen de luttele prijs van S.fr. 5.— en portokosten. Beslist geen hoge prijs voor deze uitgave. B.M.S.

J. C. VAN KEPPEL

## PACHYPHYTUM BREVIFOLIUM *Rose*

Een bekende naam bij een vrij onbekende plant! Reeds eerder wezen wij op het feit dat onder deze naam meestal planten benaamd staan die tot *Pachyphytum compactum* of haar variëteiten behoren. Toch komt *Pachyphytum brevifolium* algemeen bij kwekers en liefhebbers voor, doch deze plant wordt meestal voor *Pachyphytum bracteosum* of een *Pachyveria hybride* aangezien.

In 1952 ontvingen wij van de heer J. Kroon te Voorschoten deze plant en verkeerden aanvankelijk, gezien de overeenkomst met *Pach. bracteosum*, in de mening dat



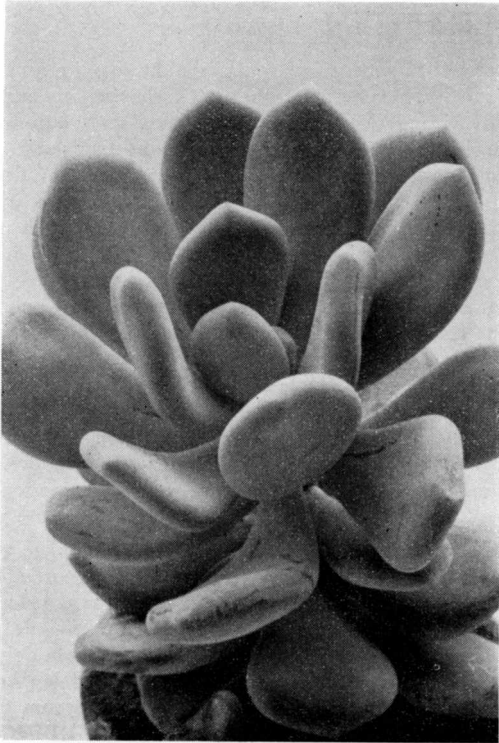
PACHYPHYTUM BREVIFOLIUM *Rose*, buiten gekweekt: de blad-  
vorm vertoont meer overeenkomst met die van  
*Pachyphytum oviferum*, 2 cm lang.

foto: de Klark.

dit één van de vele hybriden was, die van deze soort door kruising in omloop zijn gebracht. Een bijzonder kenmerk bracht ons echter op het spoor van de juiste naam en toen ons exemplaar bloeibaar werd, was alle twijfel hieromtrent weggenomen. *Pachyphytum brevifolium* lijkt in habitus het meest op *Pachyphytum bracteosum*. Bij droge buitenkultuur echter worden de bladeren slechts 2 centimeter lang en wijken dan in vorm sterk af van de van de bladeren van *Pachyphytum bracteosum*. Zij benaderen dan zelfs de vorm van de bladeren van *Pach. oviferum*! Walther meent dan ook dat deze plant nauw verwant is aan *Pach. oviferum*, iets wat bij kultuurplanten minder tot uiting komt daar de bladvorm meestal meer overeenkomst vertoont met die van *Pach. bracteosum*. Wat de habitus betreft, staat zij dus tussen deze beide soorten in, behalve de bloeiwijze die geheel afwijkend is.

Het belangrijkste vegetatieve kenmerk is de groene, onberijpte, soms rood vkleurende, vooral tussen de jongere bladeren, klevrige stam. De planten groeien vrij langzaam en bereiken een hoogte van slechts  $\pm 25$  cm, waarbij opvalt dat deze soort sterk vertakt in tegenstelling tot *Pach. bracteosum*, die zelfs op oudere leeftijd slechts stekken maakt aan de voet van de plant, die in groei sterk achterblijven bij de hoofdstam. Jonge planten van *Pach. brevifolium*, gekweekt van bladstek vertakken zich rijkelijk, een eigenschap die haar handelswaarde sterk verhoogd. De bloeiwijze





PACHYPHYTUM  
BREVIFOLIUM, Rose

in de kas gekweekt: de blad-  
vorm vertoont veel overeen-  
komst met *Pach. bracteosum*,  
doch maximaal 6 cm lang.

foto: De Klark.

houdt het midden tussen die van de ondergeslachten *Eupachyphytum* en *Diotostemon*. De schutbladen zijn groot, doch niet talrijk, de bloemkroon is echter langer dan de kelkbladeren.

Een soort dus, die feitelijk niet past in de classificatie van Berger, door de kenmerken van twee, overigens vrij duidelijk te onderscheiden groepen, te vertonen. Vandaar dat deze plant door de botanici zowel bij *Eupachyphytum* als bij *Diotostemon* of bij beide groepen ondergebracht wordt.

Dr Rose beschreef *Pachyphytum brevifolium* in North. Am. Flora 12, 1905, pag. 12, naar materiaal uit het Gray Herbarium. De typeplant werd door Dugès bij Guanajuata in Mexico verzameld. In 1936 werd de plant herontdekt door E. Walther op de berg Cerro de Tathi bij Zimapan (Mexico), groeiend tussen struikgewas in gezelschap van *Sedum pachyphyllum* en *Sedum moranense*.

E. Walther vulde de vrij onvolledige beschrijving van deze plant aan in Cactus and Succ. Journal of America IV, 1933, pag. 237 met foto's. Verdere afbeeldingen zijn in hetzelfde tijdschrift te vinden in jaargang III, 1933, pag. 152 en jaargang VII, 1936, pag. 183. Deze laatste vertoont een afbeelding op de natuurlijke groeiplaats.

De naam *brevifolium* van het Lat. *brevis* = kort; *folium* = blad; betekent dus kortbladig, wat wel een zeer kenmerkende naam is voor deze soort in vergelijking met de 8–10 cm lange bladeren van *Pach. bracteosum*. De bladen zijn omgekeerd eivormig, langwerpige stomp, met fijne spits, 2–4 cm lang, opgezwollen maar duidelijk vlak, witachtig berijpt, soms roodachtig verkleurend. De stam tussen de bladeren is duidelijk zichtbaar. Bloeiwijze onvertakt, 20 cm lang, bloemstengel opstijgend, dun, met 6–8 donkerrode 13 mm lange klokvormige langgesteelde bloemen. Bovenste schutbladen dicht dakpansgewijs geplaatst. De kultuur biedt weinig moeilijkheden, de plant is gemakkelijk van bladstek te kweken en is dan ook als handelsplant zeer aan te bevelen.

## GRASHEUVEL 1959

Zoals ieder jaar begunstigd door prachtig zomerweer, werd ook dit jaar in Amersfoort de jaarlijkse bijeenkomst van onze vereniging in de Grasheuvel gehouden op 9 en 10 mei 1959. Zaterdagmiddag vond de kennismaking plaats met oude en nieuwe deelnemers, w.o. de heren Backeberg, Hilberath en Gerards uit Duitsland.

Voor de in dit jaar voor het eerst ingestelde plantenkeuring hadden slechts 7 deelnemers planten meegebracht. Wil dit onderdeel van deze bijeenkomst een succes worden, dan zullen alle deelnemers moeten beseffen, dat op een cactusconferentie toch ook planten moeten zijn, die bewonderd of becritiseerd kunnen worden.

In de geheel gevulde zaal vertoonde 's avonds de heer Backeberg zijn prachtige kleurendia's van de Cote d'Azur. Jammer dat hij zich niet aan de afspraak had gehouden hoofdzakelijk dia's van cactussen te vertonen. Zij, die de heer Backeberg graag als cactusjager of cactusexpert wilden zien, waren daardoor teleurgesteld.

De op zondagmorgen gehouden inleiding van de heer Backeberg over de systematiek van de Zuid-Amerikaanse cactussen kon natuurlijk slechts een globaal overzicht geven en was wellicht voor beginnende liefhebbers wat moeilijk. Indien zij zich verder verdiepen in de studie der cactussen, zullen zij nog vaak aan deze lezing terugdenken. In de middag werden nog tal van vragen beantwoord en planten en zaden verkocht.

De lezingen, die de heer Backeberg in Amsterdam, Rotterdam, Den Haag, Eindhoven, Nijmegen en Hilversum heeft gehouden zijn voor de betrokken afdelingen een succes geworden. Het bezoek was zeer bevredigend en de lezingen met kleurendia's werden door onze leden en een groot aantal andere plantenliefhebbers met veel belangstelling gevolgd.

Behandeld werden de vorm van de plant, blad, bloem en vrucht en verduidelijkt door macro-opnamen, waardoor de bijzondere schoonheid van allerlei onderdelen voor ons een openbaring werd. De betrokken afdelingen hebben door het organiseren van deze lezingen in wijde kring belangstelling voor onze vereniging gewekt. RUBINGH.

\*\*  
\*

Na, van een Zuid-Europa reis te zijn teruggekeerd, wil ik de leden van Succulenta hartelijk bedanken voor de loyale medewerking, die ik bij mijn voordrachten mocht ondervinden. In het bijzonder gaat mijn dank uit naar de heer H. Rubingh, voor wie geen moeite te veel was om de organisatie van de voordrachten te verzorgen.

Ik heb uit Holland een zeer goede indruk medegenomen, vooral verheugde mij de grote deelneming aan het weekeind te Amersfoort. Bovendien had ik nog de gelegenheid bij de heer Buining enige nauwelijks bekende planten, door Akers verzameld, te zien, waarvan de interessantste in volle bloei. Ik hoop dat een beschrijving spoedig zal volgen en opname ervan in Band VI van mijn standaardwerk mogelijk zal worden.

Ik was buitengewoon verheugd over de grote belangstelling op zaterdagavond en zondagmorgen, toen ik in de gelegenheid was mijn dia's te vertonen en mijn systematische indeling nader te verklaren. Groot was ook de belangstelling bij mijn voordrachten, die ik gehouden heb in Nijmegen, Eindhoven, Rotterdam, Amsterdam, Den Haag en Hilversum. Deze warme belangstelling zal bij mij lang in herinnering blijven.

Bij deze gelegenheid dank ik de heren van der Steeg, Blom en Jansen, die mij enige, voor mijn arbeid aan mijn handboek van groot belang zijnde planten, meegaven. Met bijzondere vreugde heb ik ook de schitterende cactusverzameling van Br. Aquilas en Br. Wulfranus in Jonkerbosch mogen zien. Het was jammer dat de tijd voor mij te kort was om deze unieke collectie grondig te beschouwen. Zo moest een bezoek aan de grote kwekerij van de heren Edelman en Mantel door tijdnood achterwege blijven. Daarentegen was ik wel in de gelegenheid de prachtige verzameling van de heer Smulders te zien. vele van mijn oude planten mocht ik daar weerzien, planten die intussen tot prachtige grote exemplaren waren uitgegroeid. Het is niet overdreven wanneer ik tot slot zeg: „Holland is en blijft een der voornaamste landen voor de succulentliefhebberij”!

C. BACKEBERG.



Flinke sortering

Import - Export

## Cactussen en andere Vetplanten

bij **W. J. van Kempen**

Driehuizerweg 327, Brakkestein, Nijmegen, Tel. 23377, Giro 547230

### Nieuws uit de Afdelingen

#### ARNHEM EN OMSTREKEN

Op donderdag 16 juli a.s. hopen we onze kringbijeenkomst te houden bij onze Bennekomse vrienden, de heren Esmeijer en Ruisch. We vertrekken om half acht vanaf het station.

J. SCHUT.

#### DORDRECHT EN OMSTREKEN

Onze ledenvergadering zal gehouden worden op 22 juli in het K.A.B.-gebouw Doelstraat 9, Dordrecht. Aanvang 19.30 uur. Op deze avond kunnen we onze kennis, wat betreft onze hobby, weer eens testen, want de agenda vermeld o.a. mastklimmen en hersengymnastiek.

Noteer deze en de volgende data in uw agenda daar en geen extra convocatie's worden verzonden.

De overige vergaderingen van dit jaar vallen op 23 september, 21 oktober, 18 november en 16 december. In de maand augustus geen vergadering vanwege de vakanties.

A. DENTINGER, Secretaris.

#### HAARLEM EN OMSTREKEN

De maandelijks bijeenkomst zal gehouden worden op donderdag 9 juli a.s. in het Ned. Herv. Jeugdhuis, Schoterweg 83, Haarlem. Noteer deze datum!

M. J. VAN DOESBURG Secr.

#### GOOI- EN EEMLAND

De volgende vergadering zal worden gehouden op dinsdag 14 juli 1959 in café-restaurant „Hollandt Huis”, Stationstraat 28, Hilversum. Aanvang te 19.45 uur. Op de agenda staat o.a.: bespreking van het geslacht *Phyllocactus*.

B. WALET, secretaris.  
Neptunusstraat 56.

### BIBLIOTHEEK

Boeken uit de bibliotheek van „Succulenta” kunnen worden aangevraagd bij

#### C. BRAVENBOER

Kethelweg 116 — Vlaardingeng

Een catalogus van de boekwerken wordt op aanvraag gratis verstrekt.

Boeken worden alleen uitgeleend onder de volgende voorwaarden:

1. Een lid kan niet meer dan 3 boeken tegelijk in leen ontvangen.
2. De leestijd is een maand, deze kan op tijdig verzoek, dat is voordat de termijn verstreken is, tot ten hoogste 2 maanden verlengd worden.
3. De boeken worden door de bibliothecaris de lezer(es) *franco* toegezonden. De terugzending is voor rekening van de laatste. De leden worden beleefd verzocht geen briefjes bij de retourzending in te sluiten.
4. Het is de leden niet geoorloofd om uit de bibliotheek ontvangen werken aan anderen ter lezing toe te zenden, tenzij dit door de bibliothecaris verzocht wordt.
5. De lezer(es) verplicht zich om:
  - a. beschadigde of verloren geraakte boeken tegen een door het bestuur te bepalen bedrag te vergoeden;
  - b. de boeken, welke hij (zij) in het bezit heeft, wanneer bij hem (haar) aan huis een besmettelijke ziekte is uitgebroken voor eigen rekening te doen ontsmetten.
6. Het maken van aantekeningen in de boeken is in geen geval geoorloofd.

DE BIBLIOTHECARIS.

**D. BOUWMAN**

Binnenl. Groothandel  
Export

Grote sortering Cactussen  
en prima Vetplanten

DIJKWEG 56a - NAALDWIJK - TELEFOON K. 1740-5168



**import  
export**

## *Cactussen en andere Succulenten*

telefoon 332556  
postrekening 172446

**F. Jansen**      Leyweg 24  
**'s-Gravenhage**

### **NIEUWE LEDEN :**

- Mevr. J. C. de Swart—Pellikaan, Vian-  
denstraat 17, Loosduinen.
- J. Kuitert, Eindhoveneweg 67, Valkens-  
waard.
- F. Kappe, Nijeveense Bovenboer 37, gem.  
Nijeveen.
- B. J. Frielink, H. J. Kniggekade 113,  
Stadskanaal.
- U. Wiersma, Koningin Julianaweg 21,  
Zaandam.
- A. Leenen, Paccellilaan 1, Tegelen.
- D. Schuil, Houthorststraat 3, Leeuwar-  
den.
- F. Berghuis, Vaalmanstraat 48, Wester-  
voort.
- W. Hofstra, woonboot Goesting, Dacosta-  
kade tegenover no. 70-72, Utrecht.
- P. C. Mulder, van Angerenstraat 2,  
Soesterberg.
- P. C. Hoogduin, Swammerdamstraat 90,  
Den Haag.
- Mevr. A. Leutscher-de Boer, Ericastraat  
31, Assen.
- Tj. Mulder, Ericastraat 58, Assen.
- A. Noorlander, Puttekade 179, Boskoop.
- R. Franken, van Ostadestraat 83,  
Amsterdam.
- R. E. Tang, Dirk Sonoystraat 231,  
Amsterdam.
- B. Brugman, Torenlaan 35, Blaricum.
- P. W. Beyerinck, van Oldenbarnevelt-  
weg 11, Wassenaar.
- E. Zandstra, Hemeltje 14, Enkhuizen.
- Mevr. M. M. Vermeulen-de Jong, Ver-  
heystraat 3, Vlaardingen.
- J. J. Smith, Schaepmansingel 21, Meppel.
- D. A. P. Klaasse, Irenestraat 5, Terneu-  
zen.
- M. de Jong, Loosduinsekade 240, Den  
Haag.
- Peter van der Hoeven, Marktweg 86,  
Den Haag.
- J. B. van Wijngaarden, M. van Coehoorn-  
plein 6, Delfzijl.
- H. F. Buursink, Goudenregenstraat 54,  
Almelo.
- Mej. G. Schuring, Emmastraat 83,  
Meppel.
- J. de Wolde, Schaepmansingel 16,  
Meppel.
- Mevr. R. Eikelboom-Kramer, Pr. Bern-  
hardsingel 5, Meppel.
- Mevr. J. R. Westerbeeek—Boot, Leendert  
Sparreboomstraat 42, IJsselmonde.
- Mevr. R. Idzerda-Winters, 25a, Wapser-  
veen bij Meppel.
- H. Boskma, Kuypersstraat 38, Meppel.
- Mej. J. Klaassen, Diaconessenhuis,  
Meppel.
- Mej. H. B. G. J. Meijer, Diaconessenhuis,  
Meppel.
- J. Heuten, Hoofdstraat 60, Meppel.
- Mevr. J. Gouwe-Vermeulen, Stationsweg  
54, Meppel.
- Mevr. G. Vosseberg-Spijkerman, Emma-  
straat 44, Meppel.
- Mevr. I. Brink-Smelt, woonark Joke,  
Scheepswerf Wordt & Dutmer, Mep-  
pel.
- R. J. Oosterhof, de Savornin Lohman-  
straat 8, Meppel.
- Mevr. Hartkamp-Smit, Concordiastraat  
9, Meppel.
- Mevr. T. van de Wetering, Amersfoort-  
sestraat 15, Soesterberg.
- C. J. van Ooi, Wingerdweg 6, Amster-  
dam-N.
- Mevr. N. Beerepoot, Wibautstraat 87,  
Zaandam.
- Mej. G. J. van Batenburg, Windhouwer-  
straat 22, Zaandam.
- Openbare Chr. Leeszaal en Bibliotheek,  
Havenstraat 71, Hilversum.
- E. van der Meyden, Stevensweg 65, Dub-  
beldam.
- W. Venlet, Abrikozenstraat 199, Den  
Haag.
- C. Nieuwkoop, Julianastraat 46, Moer-  
dijk.
- C. J. Notten, Kanaalstraat 176huis,  
Amsterdam-West.
- W. van Lier Rolduc, Kerkrade.

---

# Breng een nieuw lid aan!