

succulenta

NEDERL.-BELGISCHE VERENIGING VAN LIEFHEBBERS VAN CACTUSSEN E.A. VETPLANTEN

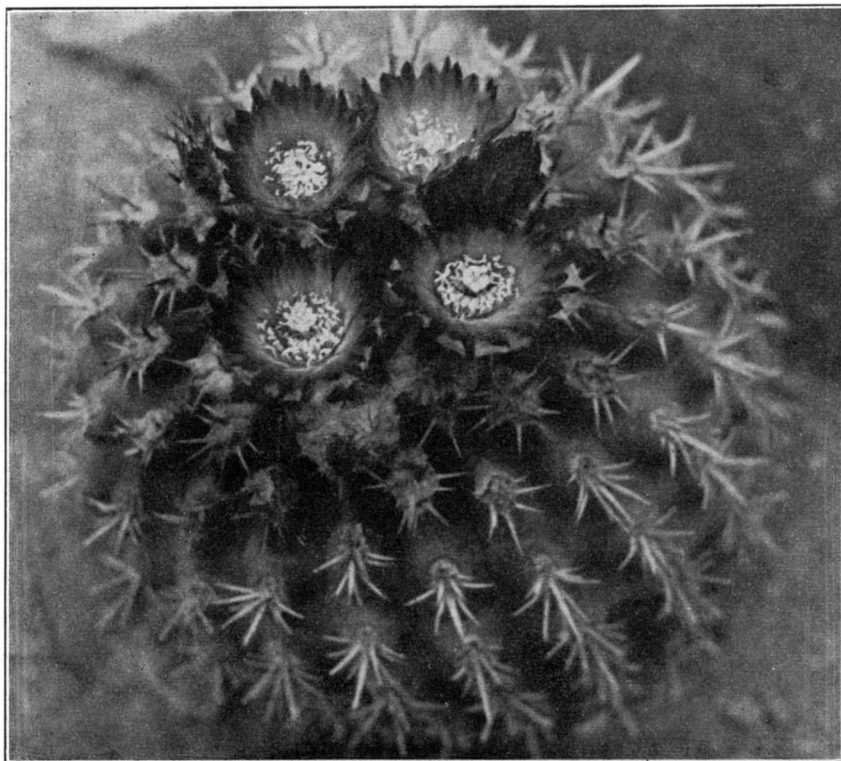


Fig. 17 — ISLAYA BICOLOR Akers et Buin.

foto: Akers.

Pyrrhocactus pilispinus Ritter spec. nova

door FR. RITTER, Olmué, Chili

PYRRHOCACTUS PILISPINUS, corpus simplex, atroviride, hemisphaericum, 4–5 cm Φ , radice rapacea longa; costae 13–16, tortiles, in tuberculis longe mentiformibus incurvatis divisae, areolis immersis, 3 mm longis, 2–3 mm remotis; spinae atrae, capillatae, valde curvatae, radiales \pm 6, 5–20 mm longae, centrales 2–3, 10–30 mm longae; flores 25–30 mm longi; ovarium latissimum, olivaceum, albofloccosum, minute setulosum; camera nectarifera 2 mm longa, 3–4 mm lata, aperta; calyx infundibuliformis, floccis albis, squamulis minutis et setis mollibus albis vestitus; petala 13–14 mm longa, 3–5 mm lata, lanceolata, alba; stamina 7–10 mm longa, albidia; stylus 17–19 mm longus, albus, stigmatibus 8–10, pallide luteis; fructus \pm globosus, inferne rubescens, superne viridis; semina 1 mm longa, 0,8 mm lata, atrobrunnea, verruculosa, hilo subbasalo, minimo, albo.

Plant halfkogelvormig, donkergroen, in zonlicht grijsgeelgroen, enkel, 4–5 cm Φ , met lange geelachtige stevige penwortel zonder vernauwde wortelhals; top iets verzonken, bedoord.

Ribben 13–16, gedraaid, stomp, $\frac{1}{2}$ – $\frac{3}{4}$ cm hoog, uit dicht op elkaar zittende knobbels bestaand, die boven vlak en breed zijn, naar de basis

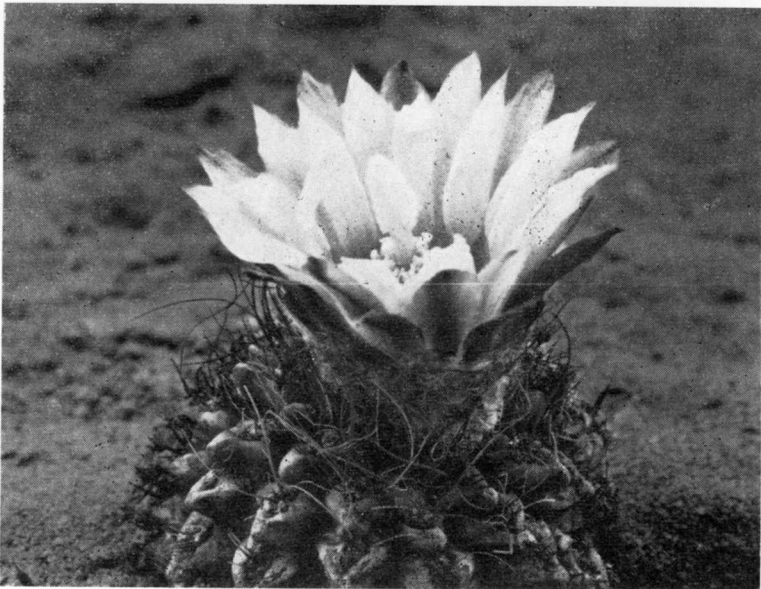


Fig. 18 — *PYRRHOCACTUS PILISPINUS* Ritter spec. nova, foto door Fr. Ritter genomen op de natuurlijke groeiplaats.

nauwelijks verbreed, naar achteren kinachtig en zó lang uitgerekt, dat ze meestal de daaropvolgende areolen der ribben gedeeltelijk overdekken; de kin is niet naar boven omgebogen; de inkepingen tussen de knobbels zijn samengedrukt.

Areolen bootvormig midden op de platte bovenkant van de knobbels verzonken, ca. 3 mm lang, 2 mm breed, meestal 3–4 mm van elkaar verwijderd.

Dorens bruin tot zwart, haarachtig dun, sterk naar boven gebogen

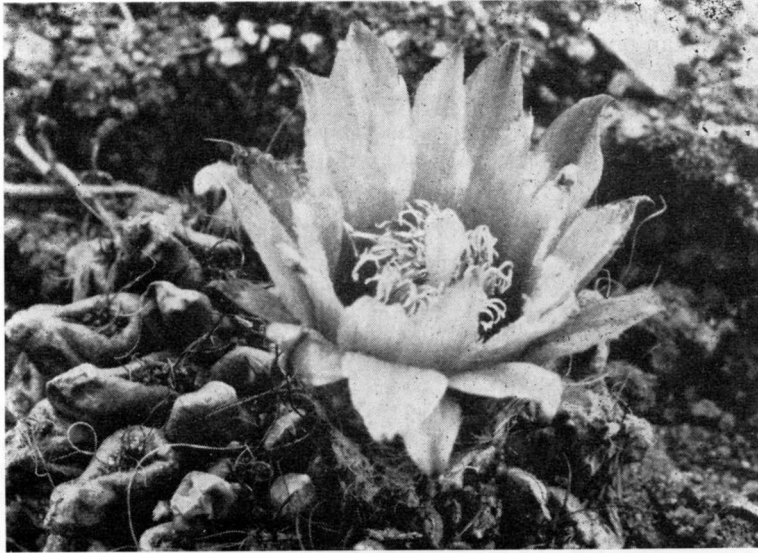


Fig. 19 — PYRRHOCACTUS PILISPINUS Ritter spec. nova, gefotografeerd op de natuurlijke groeiplaats door Fr. Ritter.

of in elkaar gedraaid, zacht, niet stekend; randdorens ± 6 , half of geheel van de plant af gericht, meestal $\frac{1}{2}$ –2 cm lang; middendorens 2–4 van 1–3 cm lengte; aan oudere areolen vallen de dorens af; dikwijls is het aantal dorens nog minder in aantal, fijner en korter en vallen zij zeer spoedig uit, zodat alleen de jonge areolen in de top enkele dorens dragen.

Bloemen zeer dicht bij de top, $2\frac{1}{2}$ –3 cm lang en breed, reukloos of zeer weinig geurend; de gegevens werden van 4 bloemen van verschillende planten van de vindplaats genoteerd.

Vruchtbeginsel olijfvachtig groen, 3 mm lang, 6–8 mm breed, met witte vlokjes in de oksels van de $\frac{1}{2}$ – $1\frac{1}{2}$ mm lange, smalle, witachtige schubjes.

Nektarkamer tweedelig; het onderste deel vormt een vlakke schaal van $\frac{1}{2}$ –1 mm hoog en $3\frac{1}{2}$ – $4\frac{1}{2}$ mm breed en is bleek roodbruinachtig; daarboven is het cilindervormige deel met de nektariën, 3–4 mm breed en meer dan 1 cm lang, bleek, zonder wandverdikking, boven vrijwel open, daar de meeldraden niet tegen de stamper leunen; weinig nek-

tar; aan de buitenkant ter hoogte van de nektarkamer een zwakke insnoering.

Bloembuis boven de nektarkamer trechtervormig, het ondereinde kan soms ook iets vernauwd of verwijd zijn; buis 8–13 mm lang, boven 8–15 mm wijd, binnenin bleek groenachtig, buitenzijde als het vruchtbeingsel gekleurd, met witte vlokjes wol in de oksels van 2–4 mm lange, spitse, bruinachtig olijfgroene schubben, met bovendien van ongeveer het midden tot bovenaan met witachtige of gele, gebogen, zachte, borstelige haren in de oksels.

Meeldraden bleekgroen, naar boven wit, 7–10 mm lang; inplanting ontbreekt in de bovenste 3–4 mm van de buis; helmknopjes klein, bleekgeel, staan ongeveer op de hoogte van de inplanting der bloembladen tot ongeveer $\frac{1}{3}$ der lengte daarvan.

Stamper wit, zelden bleekrose, 1,5 mm dik, 17–19 mm lang, waarvan 2–4 mm voor de 8–10 lichtgele samenneigende of iets gespreide stempels, die meestal boven de helmknopjes uitkomen.

Bloembladen wijd uitstaand, 13–14 mm lang, 3–5 mm breed, matig tot scherp toegespitst, grootste breedte op ca. $\frac{1}{3}$ hoogte, basis zeer smal, ongeveer lancetvormig, de binnenste wit, de buitenste meer rose tot roodbruinachtig.

Vrucht 13–15 mm lang, 10–15 mm breed, onderaan roodachtig bruin, naar boven meer olijfbraun, met vastzittende bloemresten; witte vlokjes wol in de oksels van de vaak verdroogde schubjes; rond gat in de bodem van 2 mm ϕ ; zaadlijsten iets met elkaar vergroeid, verdrogend.

Zaad 1 mm lang, 0,8 mm breed, 0,6 mm dik, onderaan smaller, aan de rugzijde krachtig gewelfd; testa bruinzwart, met fijne knobbeltjes; hilum wit, zeer klein, rond, aan het schuin buikwaarts afgeknotte ondereinde.

Type vindplaats, Barquitos, provincie Atacama, Noord Chili.

Systeem: verwant met *Pyrrhocactus scoparius* RITTER, (wordt in volgend nummer geplaatst).

Een exemplaar van de typeplant werd in april 1954 als herbariumstuk gezonden aan de „Städtische Sukkulentsammlung” in Zürich onder nr. FR 217.

Vertaler: A. F. H. BUINING.,

Notocactus (Brasilicactus) graessneri

In zijn opmerkingen aan het slot der beschrijving van bovengenoemde soort zegt Krainz in „Kakteen” dat de plant niet zelffertil is. In mijn bezit is een exemplaar dat juli 1960 met 3 bloemen bloeide. Ik zorgde voor de bestuiving der bloemen onderling. Kruisbestuiving met verwante planten (die niet dezelfde dagen bloeiden) is naar mijn mening uitgesloten. Er ontstonden 3 welgeschapen vruchten en het zaad, dat ik april 1961 zaaide, bleek zeer kiemkrachtig. Het kwam vrijwel voor 100 % op en de plantjes staan er gezond bij.

Het zou interessant zijn de ervaringen te vernemen van andere liefhebbers inzake al of niet zelffertiliteit.

J. V.

× *Pachyveria* cv. 'Glauca'

syn. *Pachyveria glauca* Haage & Schmidt, Hauptv., 1926, 193, nom.; ex Walther in Cact. and Succ. J. (U.S.) 6, 55, pl. 1, fig. 6, 1934, *Diotostemon glauca* hort.; *Pachyveria haagei* hort.; *Pachyphytum compactum* × *Echeveria* sp. ?

Deze hybride, die in 1926 door de bekende kwekers Haage en Schmidt in de handel werd gebracht, is met *Pachyveria* 'Scheideckeri' in ons land één der meest gekweekte *Pachyveria*'s. Vindt men in de meeste *Pachyveria*-hybriden wel een bepaald type terug dat slechts weinig verschilt van andere

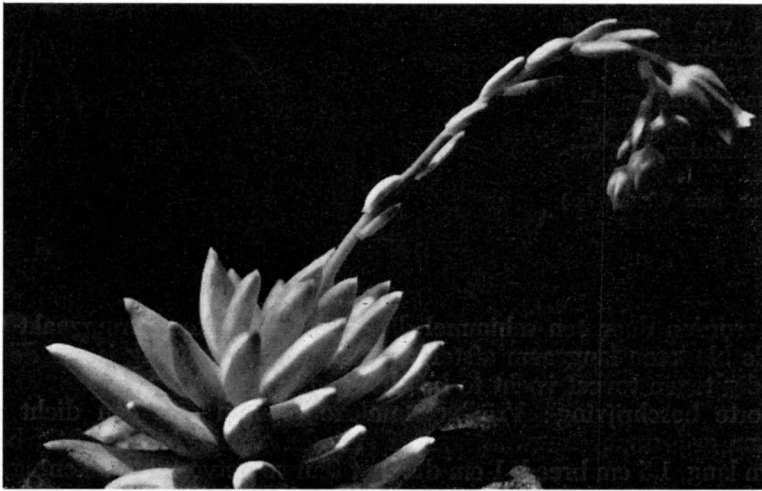


Fig. 20 — PACHYVERIA 'GLAUCA'

foto: Rubingh.

klonen — wij denken hierbij vooral aan de weinig van elkaar afwijkende vormen die als *Pachyveria clavifolia* in de literatuur en bij liefhebbers en kwekers voorkomen — de hier besproken plant is geheel verschillend.

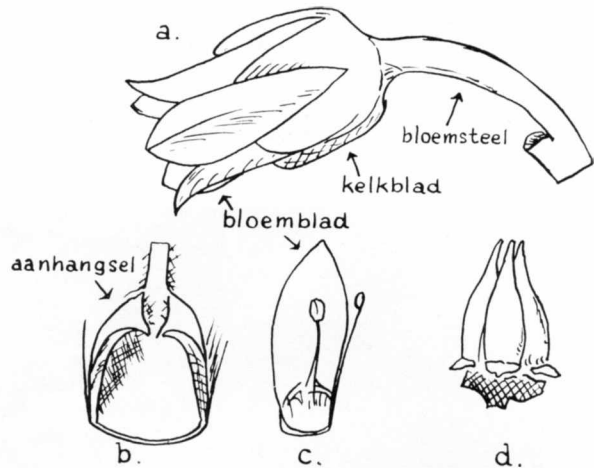
JACOBSEN (Hb. Sukk. Pflz., 2, 903, 1954) geeft als ouders op *Pach. bracteosum* × *Echeveria glauca*. Of deze opgave afkomstig is van de winner van deze hybride weten wij niet, maar naar onze mening is zij foutief. Er is in deze plant geen enkel kenmerk, dat op *Pachyphytum bracteosum* zou wijzen, te ontdekken. WALTHER meent dat deze plant het resultaat van een kruising van *Pachyphytum hookeri* met een onbekende *Echeveria* species is. Een nadere observatie van de bladeren van deze plant laat ons echter een meer duidelijke verwantschap met *Pachyphytum compactum* zien. Wanneer men een exemplaar van deze hybride zonnig en

droog kweekt vertoont zij — hoewel niet zo sterk als *Pachyphytum compactum* — de netvormige tekening op de bladeren die laatstgenoemde soort kenmerkt.

Pachyveria 'Glauca' is, voor zover ons thans bekend, de enige hybride die vrijwel stamloos is met dicht op elkaar geplaatste bladeren. Daar *P. compactum* een zeer korte stam vormt, zal *Pachyveria 'Glauca'* het resultaat zijn van een kruising met een stamloze *Echeveria*, mogelijk *E. glauca*.

Door de gedrongen groeiwijze is *Pachyveria 'Glauca'* één der meest voor de handel geschikte hybriden, hoewel zij de minder goede eigenschap heeft dat de bladeren bij een te vochtige buitencultuur in de zomer aan-

Fig. 21
PACHYVERIA
cv. 'GLAUCA'
a. Bloem van terzijde gezien, 2 x vergr.
b. Basis van bloemblad met aanhangsels, 8 x vergroot.
c. Bloemblad met meel-draden, 2 x vergroot.
d. Vruchtbladen, 2 x vergroot.
(tek. naar Walther l.c.)



getast worden door een schimmel die donkere vlekken veroorzaakt waardoor de bladeren langzaam afsterven. De beste bestrijding is om de planten tijdig tegen teveel vocht te beschermen.

Korte beschrijving: Vrijwel stamloze planten met een dicht rozet. Bladeren grijsgroen, langwerpige, half cilindervormig, blauwachtig berijpt, ± 6 cm lang, 1,5 cm breed, 1 cm dik met flauwe netvormige tekening, soms roodachtig verkleurend, bovenzijde vlak, onderzijde bol, top der bladeren soms roodachtig verkleurend, spits licht.

Bloemen ± 15 , rood, binnenzijde geel, met rode spits, 2 cm lang, 1 cm breed, klokvormig in een naar één zijde gekeerde, enkelvoudige, knikkende tros; kroonbladen met schubvormige aanhangsels; kelkbladen ongelijk, smal, half zo lang als de bloemkroon, aanliggend. Bloemstengel en steeltjes zijn roodachtig gekleurd; schutbladen klein, spoedig afvallend.

NUTTIGE WENKEN

KALIUM: hoewel leem en bladaarde een kleine hoeveelheid kalium bevatten, kan dit toch onvoldoende voor de planten zijn, temeer omdat grond in droge streken meer kalium bevat dan die in de natte streken. We raden daarom aan kalium in de vorm van gestampte houtskool tot een percentage van 5 % aan het grondmengsel toe te voegen, bij voorkeur in een korrelige vorm. Houtskool bevat 4 tot 8 % kalium.

ALGEMENE VERGADERING OP ZATERDAG 19 MEI 1962.

De Algemene Vergadering zal plaats vinden des middags 2.30 uur in de jeugherberg „De Grasheuvel”, de Genestetlaan 9 te Amersfoort.

A G E N D A :

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Opening. 2. Notulen der vorige vergadering. 3. Verslag der werkzaamheden in '61 4. Rekening en verantwoording van het financieel beheer over 1961. 5. Benoeming van drie periodiek aftredende hoofdbestuursleden. (zie Succulenta 1962, no. 3). | <ol style="list-style-type: none"> 6. Begroting voor het jaar 1962. 7. Vaststelling contributie 1963. 8. Benoeming commissie van twee leden voor het nazien der rekening en verantwoording over '61. 9. Vaststelling plaats volgende Algemene Vergadering. 10. Ingekomen stukken en voorstellen. 11. Rondvraag. 12. Sluiting. |
|--|--|

Toelichting punt 10 der agenda: het Hoofdbestuur zal de navolgende voorstellen aan de Algem. Vergadering voorleggen: a. contributieverhoging; b. bevestiging benoeming redacteur Dr. Boom te Wageningen.

De afdelingen, de leden der afdelingen en de verspreid wonende leden hebben het recht voorstellen te doen voor de Algemene Vergadering. Deze voorstellen moeten worden ingediend **uiterlijk 5 mei a.s.** bij de Voorzitter van Succulenta, de heer A. F. H. BUNING, Burg. de Beaufortweg 10, Hamersveld (U.).

Stemgerechtigd zijn alleen de ter vergadering aanwezig zijnde ereleden, afgevaardigden, verspreid wonende leden en hoofdbestuursleden.

Iedere afdeling heeft het recht een afgevaardigde en plaatsvervangend afgevaardigde te benoemen. De namen der afgevaardigden worden ingewacht, eveneens bij het bovengenoemde adres, uiterlijk 5 mei a.s.

FINANCIËEL OVERZICHT 1961

Saldo giro per 1 jan. 1961	f. 1.301,32
Geïnde contributies 1959	f. 15,—
Geïnde contributies 1960	f. 1.548,—
Geïnde contributies 1961	f. 4.770,—
Geïnde contributies 1962	f. 164,99
Verkoop oude jaargangen	f. 164,86
Advertenties	f. 103,75
Verkoop insignes	f. 5,—
Afdelingsbijdragen	f. 18,—
Ontvangst Clichéfonds	f. 1,—
Ontvangst porto bibliotheek	f. 0,30
Foutieve giroboeking	f. 200,—
	f. 8.292,22
Rente Boerenleenbank	f. 73,81
Saldo Boerenleenbank 1-1-61	f. 2.271,45
	f. 10.637,48

BEGROTING 1962

Saldo per 1 januari 1962	f. 1.425,40
Contributies 1961	f. 400,—
Contributies 1962	f. 6.500,—
Verkoop oude jaargangen	f. 165,—
Advertenties	f. 105,—
	f. 8.595,40

Drukkosten Succulenta november-december 1960	f. 868,97
Drukkosten Succulenta januari-september 1961	f. 4.283,70
Verzendkosten tijdschrift	f. 207,85
Bijdrage tent. afd. Zaanstr.	f. 25,—
Verenigingsdrukkwerk (adresbanden enz.)	f. 508,63
Onkosten bibliotheek	f. 129,33
Onkosten redactie en adm.	f. 277,64
Onkosten secretariaat 1960 f.	143,19
Onk. penningmeester 1961	f. 23,67
Inningskost. postkwitanties	f. 42,19
Restitutie afdelingsbijdragen	f. 6,35
Foutieve giroboeking	f. 200,—
Rest. Stand. Boekh. Antw.	f. 150,30
	f. 6.866,82
Saldo girodienst	f. 1.425,40
Saldo Boerenleenbank	f. 2.345,28
	f. 10.637,48

Drukkosten Succulenta	f. 5.360,—
Verzendkosten tijdschrift	f. 215,—
Verenigingsdrukkwerk	f. 410,—
Onkosten bibliotheek	f. 130,—
Onkosten administratie	f. 280,—
Onkosten secretariaat '61-'62	f. 300,—
Onkosten penningmeester	f. 25,—
Inningskosten postkwitanties	f. 45,—
Onvoorzien	f. 105,—
Vermoedelijk saldo	f. 1.725,40
	f. 8.595,40

Firma K. EDELMAN

SPECIALITEIT CACTUSSEN EN ANDERE

VETPLANTEN

GROTE VOORRAAD

UITSLUITEND GROOTHANDEL

WHOLESALE ONLY

Handelskwekerij - Reeuwijk - Tel. 334

Fa. VAN ZANTEN & HOFLAND

In- en verkoop van Cactussen en Vetplanten

Telefoon 01740-5480

Bij geen gehoor 5051 of 5410

Correspondentie adres : GEESTWEG 848 — NAALDWIJK.

UIT DE AFDELINGEN

GOOI- EN EEMLAND

De leden der afdeling kwamen op 6 maart in het Restaurant „De Karseboom” te Hilversum bijeen. Daar de voorzitter wegens ziekte verhinderd was aan de vergadering deel te nemen, gaf de secretaris leiding aan de besprekingen over zaaiproeven, tentoonstellingen, wedstrijden en excursies zoals voorgesteld door de propaganda-commissie. De daarop volgende pauze werd besteed voor het verloten van een aantal planten, die leden ter beschikking hadden gesteld. Vervolgens hield de secretaris een causerie over land en volk van Guatemala, waarbij hij nadruk legde op de groeivoorwaarden voor cactussen in dit land. De aanwezige 24 leden dankten met applaus, waarop een korte discussie volgde tot 10 uur 15 de bijeenkomst gesloten werd.

W. H. SCHUSTER, secretaris

Pieter de Hooghlaan 2, Loosdrecht.

HAARLEM EN OMSTREKEN

De afdeling hield op 8 maart j.l. haar maandelijke bijeenkomst, ditmaal nog in „de Witte Zwaan”. Op deze vergadering, waar vele plannen werden gemaakt en nieuwe mogelijkheden besproken, viel ook het besluit in het vervolg bijéén te komen bij de leden thuis. Er

zal dan op veler verzoek niet meer op donderdag maar op woensdag vergaderd worden.

Het secretariaat der afdeling is thans gevestigd bij:

C. DE QUASTENIT,

Olieslagerslaan 24 — Haarlem.

De eerstvolgende bijeenkomst aan bovenstaand adres en wel op woensdag 11 april a.s.

SPECIALE AANBIEDING

van reeds in knop staande :

Mammillaria zeilmanniana	1,25
Mammillaria glochidiata	0,85
Mammillaria trichacantha	0,75
Mammillaria erythrosperma	0,75
Echinocereus salm-dyckianus	0,75
Echinocereus berlandieri	0,75
Echinocereus procumbens	0,75
Notocactus floricomus	0,75
Heurnia penzigii	0,75
Stapelia gigantea	0,90

Bij bestellingen boven fl. 5,— franco thuisbezorgd (in potjes).

Vraagt onze speciale prijslijst voor liefhebbers.

CACTUSKWEKERIJ

FREEK HOOGVLIET

Oostelijke Slag 7 Maasdijk (z.h.)

Telefoon 01745-2732.