

# succulenta

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

---

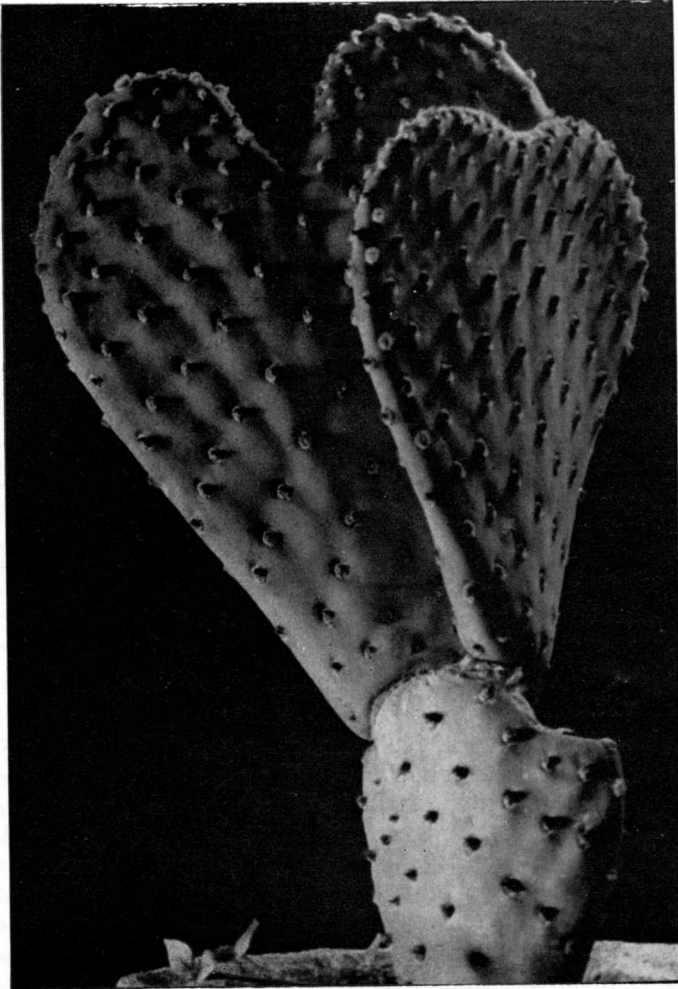


Fig. 7 — OPUNTIA BASILARIS Eng.

# Parodia camargensis Buin. et Ritter

A. F. H. Buining, Hamersveld en  
Fried. Ritter, Olmué, Chili.

*PARODIA CAMARGENSIS*, corpus simplex vel basi proliferans, viride, 10–13 cm  $\Phi$ , ad 25 cm altum, apice pallido, radice non rapacea; costae 10–15, 10–15 mm altae, obtusae, adultae sine tuberculis, areolis 5–8 mm longis, 4–6 mm latis, 5–10 mm remotis, albidis; spinae flavidobrunneae, rigidae, rectae vel  $\pm$  curvatae, radiales 8–11, 2–4 cm longae, infimae fortiores et longiores, centrales 3–4, 2,5–5 cm longae; flores 3–3,5 cm longi; ovarium 5–6 mm  $\Phi$ , globosum, minute squamatum, albo- ac brunneolanatum; camera nectarifera cylindrica, 1,5–2 mm longa, semiaperta; calyx infundibuliformis, 10–12 mm longus, intus albus, extus carmineus, squamis 1–2 mm longis et lana fusca vestitus; petala 12–16 mm longa, 2–3 mm lata, linearia, carminea, brunneo-luteomarginata; fructus 7–10 mm  $\Phi$ , globosus, carmineus vel viridescens ut ovarium eodem modo vestitus; semina 1,5 mm longa,  $\pm$  1 mm lata, nigra, opaca, tuberculosula, hilo basalo, lutescente.

A *P. maasi* affinis, sed corpore ad 25 cm alto, costis 10–15, spinis post non decoloratis, radialibus ad 4 cm longis, centralibus post rectis ad 5 cm longis, petalis carmineis brunneomarginatis differt.

**Plant** grasgroen tot iets grijsgroen, aanvankelijk halfkogelvormig, later langwerpig tot ca. 25 hoogte bij ca. 10–13 cm dikte, zonder penwortel, enkel tot krachtig van de basis uit spruitend (de spruiten laten los en raken zo zelfstandig beworteld) met bleekbruinachtige tot geelachtige wollige top.

**Ribben** 10–15, meestal 13, vrijwel recht tot gedraaid, ca. 1–1½ cm hoog, stomp, naar de basis verbreed, in jeugd stadium met knobbels, bij oude planten zonder knobbels, de groeven tussen de ribben verlopen iets slingerend.

**Areolen** 4–8 mm lang, 4–6 mm breed, ½–1 cm van elkaar, met wit tot bruin vilt.

**Dorens** alle éénkleurig geelbruin, soms vosrood, niet grijs wordend, stug, stekend, recht tot iets gebogen; randdorens 8–11 van 2–4 cm lengte, zijwaarts tot half naar buiten staand, naaldvormig of grover, rond om of vrijwel rond om het dorensdragende deel van het areool, de onderste de krachtigste en meestal iets langer, zelden evenlang als de andere; midden-dorens 3 of 4, de onderste bij zeer jonge exemplaren haakvormig, later slechts iets aan de punt gebogen, alle van dezelfde dikte als de onderste randdorens, 2½–5 cm lang.

**Bloemen** uit de wollige top, 3–3½ cm lang en breed, geurend (de aantekeningen werden gemaakt naar 6 bloemen van verschillende planten op de vindplaats).

**Vruchtbeginsel** 5–6 mm lang en breed, karmijnroodachtig tot bleek geelgroenachtig, met smalle, geelachtige, bijna witte, ½–1 mm lange schubjes en in de oksels dichte witte, naar boven roodbruine wol.

**Nektarkamer** cilindervormig, 1½–2 mm lang, om de stamper

ca.  $\frac{1}{2}$  mm wijd, geelachtig, half gesloten door de tegen de stamper leunende meeldraden, met weinig nektar.

**Bloembuis** boven het vruchtbeginsel 10–12 mm lang, boven 8–13 mm wijd, trechtersvormig, van binnen wit, van buiten bleek karmijnrood, met 1–2 mm lange, smalle, geelachtige tot roodachtige schubjes en in de oksels dichte, roodbruine wol en soms bovenaan enkele fijne, zachte, roodbruine, borstelige haren (meestal ontbreken deze echter).

**Bloembladen** 12–16 mm lang, 2–3 mm breed, vrijwel lijnvormig, onderaan iets versmald, bovenaan afgerond of kort toegespitst, uit-



Fig. 8 — *PARODIA CAMARGENSIS* Buin. et Ritter op de vindplaats. foto: Fr. Ritter.

staand, karmijnrood met smalle bruinachtiggele randen; er werd één bloedrode tot geelrode, naar gelang van de breedte van de randen, bloem gevonden.

**Meeldraden** lichtgeel, de bovenste meestal bruinachtig geel, ca. 7 mm lang; de kleine langwerpige, wit-gele helmknopjes leunen tegen de stamper aan; pollen bleekgeel in de gehele bloembuis tot aan de rand of tot 1 mm daaronder dicht bijeengeplaatst.

**Stamper** bleekgeel, 19–22 mm lang, waarvan 1–2 mm voor de 6–9 iets toegespitste stempels, die boven de helmknopjes uitkomen.

**Vrucht** bolronde of iets breder dan lang,  $\frac{3}{4}$ –1 cm  $\phi$ , karmijnrood tot grijsachtig of roodbruinachtig, met  $\frac{1}{4}$ – $\frac{1}{2}$  mm lange, lichte, 2–3 mm van elkaar verwijderde schubjes, in de oksels dichte witte, buitenaan roodbruine, wattige wol, die de gehele vrucht omhult; bloemlidteken half tot even breed als de vrucht, vlak of iets verdiept; groot rond gat in de bodem.

**Zaad** buidelvormig, samen met het  $\frac{1}{4}$  mm uitstekende hilum  $1\frac{1}{2}$  mm lang, bijna 1 mm breed,  $\frac{3}{4}$  mm dik; testa zwart, dof, met fijne platte

tot reeksen gerangschikte knobbeltjes bedekt; hilum geelachtig, aan de onderzijde, langwerpig, gewelfd.

Type vindplaats: Camargo, provincie Zuid-Cinti, departement Chuquisaca, Boliviaë.

Systeem: verwant met *Parodia maassii* (HEESE) BERGER.

var. CAMBLAYANA RITTER var. nova.

*a typo apice albolanato, areolis minoribus, spinis centralibus 7-9, tenuioribus, centralibus 1-4, infimis fortioribus, floribus majoribus, petalis ochraceis cum vel sine linea carminea differt.*

Verschilt van var. *camargensis*: Plant enkel, oude planten tot 40 cm lang, met witte wollige top; areolen 3-5 mm lang, 3-4 mm breed,  $\frac{3}{4}$ -1 $\frac{1}{4}$  cm van elkaar verwijderd, met wit vilt; randdorens 7-9, 1 $\frac{1}{2}$ -3 cm lang, in het algemeen fijner dan bij het type, de onderste het krachtigst en iets korter, middendorens 1-4, de onderste steeds krachtiger dan de onderste randdorens, 2-4 cm lang, die daarboven zwakker en iets korter; bloemen 3 $\frac{3}{4}$ -4 $\frac{1}{2}$  cm lang, met de geur van Copiapoabloemen; vruchtbeginsel met dikke witte wol; nektarkamer ca. 3 mm lang; bloembuis 15-16 mm lang, bovenaan 15-17 mm wijd, binnenin bleekgeel tot rose, buitenzijde geelachtiggroen tot bleekkarmijnrood met dichte, witte, naar boven roodbruine wol en daarboven met zachte vosrode borstelige haren; onderste meeldraden 6-7 mm, bovenste 7-9 mm lang; stamper 23-26 mm lang, waarvan 9-10 mm voor de stempels; bloembladen 14-18 mm lang, 3-4 mm breed, lijn- tot lancetvormig, okergeel, éénkleurig of met karmijnrode middenstreep; vrucht in witte watten gehuld; zaad 1 $\frac{1}{4}$  mm lang,  $\frac{2}{3}$  mm breed,  $\frac{1}{2}$  mm dik, knobbeltjes fijner; hilum wit; type vindplaats: Camblaya Chica bij Villa Abecia, provincie Zuid-Cinti, departement Chuquisaca, Boliviaë.

var. PROLIFERA RITTER, var. nova,

*a typo spinis rubrobrunneis, radialibus 6-8, centralibus 1-4 paullo quam radiales fortioribus, floribus 2,5-3 cm longis, calyce 12-15 mm longo, seminibus paullo minoribus differt.*

Verschillen met het type: Plant veel krachtiger spruitend, zeer kleine korte penwortel zonder vernauwde wortelhals; dorens meest roodbruin, minder vaak goudbruin; randdorens 6-8, van 2-4 cm lengte, de onderste of de bovenste kunnen iets langer zijn; middendorens 1-4, de onderste krachtiger dan de andere en altijd krachtiger en langer dan de randdorens; bloemen, (notities van 5 bloemen van verschillende planten) 2 $\frac{1}{2}$ -3 cm lang; bloembuis 12-15 mm lang, boven 10-14 mm breed; bloembladen lijn-lancetvormig, goudgeel tot karmijnrood, randen bruingeelachtig; zaad als van var. *camblayana*, maar onderaan meestal niet versmald; type vindplaats: Las Carraras, provincie Zuid-Cinti, departement Chuquisaca, Boliviaë.

var. *CASTANEA* RITTER, var. nova,

*a typo costis 10-18, areolis orbiculatis, 3-5 mm  $\Phi$ , spinis castaneis vel nigris tenuioribus, radialibus 7-9, centralibus 1-4, infimis paullo quam radiales fortioribus, floribus paullo minoribus, stigmatibus 9-11, seminibus minoribus differt.*

Verschil met het type: Ribben 10-18; areolen rond, 3-5 mm  $\Phi$ ; dorens kastanjebruin tot bijna zwart, grijs wordend, in het algemeen dunner; randdorens 7-9, de onderste het krachtigst en iets korter; middendorens 1-4, de onderste krachtiger dan de onderste randdorens; bloemen (notities van twee bloemen van verschillende planten)  $2\frac{3}{4}$ -3 cm lang; vruchtbeginsel met rode tot bruinachtige, slechts  $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$  mm lange schubjes; nektarkamer 2-3 mm lang; bloembuis met driehoekige tot 1 of 2 mm lange, rode schubjes; meeldraden bruinachtig geel, inplanting ontbreekt op de bovenste 1-2 mm van de bloembuis; pollen wit; stempels 9-11; bloembladen 8-13 mm lang,  $2\frac{1}{2}$ -4 mm breed, middenstreep karmijnrood en  $\frac{1}{4}$ - $\frac{1}{2}$  van de totale breedte, randen bruingeelachtig; zaden 1 mm lang;  $\frac{1}{2}$  mm breed,  $\frac{1}{3}$  mm dik, onderste einde iets versmald. Type vindplaats: onderste berghellingen ten westen van La Torre, provincie Zuid-Cinti, departement Chuquisaca, Bolivië.

*Parodia camargensis* BUIN. ET RITTER var. *camargensis* BUIN. ET RITTER werd in februari 1953 gevonden onder nr. FR 86, de var. *camblayana* RITTER in mei 1958 onder nr. FR 724, de var. *prolifera* RITTER in mei 1958 onder nr. FR 723 en de var. *castanea* RITTER in december 1954 onder nr. 726.

De holotypen van de 4 variëteiten werden gedeponereerd in het botanisch herbarium en museum te Utrecht.

Vertaler: A. F. H. BUINING.

---

RECTIFICATIE: De heer A. J. BREDEROO maakte ons er op attent, dat op pag. 135 van het decembernummer een verkeerd plaatje is geplaatst; hier had een afbeelding van *A. pseudominuscula* moeten staan.

---

## Bestuursmededelingen

### CONTRIBUTIE 1962.

Men wordt verzocht de contributie voor 1962, ten bedrage van f. 6.50, te storten op postrekening no. 83 35 50 ten name van Alg. Penningmeester Succulenta te Leeuwarden.

Leden, die aangesloten zijn bij een afdeling, worden verzocht de contributie met de afdelingsbijdrage, te voldoen aan de Penningmeester(esse) van hun afdeling (zie hieronder):

**Amersfoort:** F. MEYER, Aschatterweg 59 F., Hamersveld, Utr.

**Amsterdam:** J. B. JANSEN, Mr. P. N. Arntzeniusweg 70hs, Amsterdam-O., Gem. Giro J. 1647.

**Arnhem:** B. KNIJPERT, Bijkershoekstraat 6, Arnhem, postrekening 93 39 45.

**Dordrecht:** H. BOSMAN, Meidoornstraat 43, Papendrecht.

**Eindhoven:** P. BUST, Frederiklaan 58, Eindhoven.

**Gooi- en Eemland:** Mevr. M. E. GRAMKOW-IMHOF, Hindelaan 47, Hilversum, postrek. 52 51 02 t.n.v. Penningm. Succulenta afd. Gooi- en Eemland, Hilversum.

# 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.

**Gorinchem :** C. VAN 'T VEER, Elect. van Luikstraat 28, Gorinchem.

**'s-Gravenhage :** J. H. J. WIGT, postrek. 65 50 00 t.n.v. Penningm. Succulenta afd. 's-Gravenhage, Den Haag.

**Groningen :** H. BULT, Prins Bernhardlaan 24, Veendam.

**Haarlem :** J. H. RUYGROK, Graafschapstraat 28, Haarlem.

**Meppel :** Mevr. A. FARSCH—WARGA, Marten Ottenlaan 2, Meppel.

**Nijmegen :** H. WOLF, Akkerlaan 30, Nijmegen.

**Noord-Limburg :** F. M. HERMSEN, Grubbenvorsterweg 3, Lottum L.

**Rotterdam :** M. KOOLJ, Herkingenstraat 44a, Rotterdam-23

**Utrecht :** J. WOLTERSEN, Bollenhofsestraat 89, Utrecht.

**IJsselstreek :** Mevr. J. FLEUR—DE HOOG, Elfuursweg 21, Gorssel.

**Zaanstreek :** Mevrouw VAN BEEK—THIEL, Botenmakersstraat 84, Zaandam.

**Zwolle :** Mevrouw E. J. WURTZ—BLIKKENDAAL, Brederodestraat 77, Zwolle.

## BELGIË

Belgische leden van Succulenta worden verzocht de contributie 1962, ten bedrage van B.fr. 90.00, te voldoen per postmandaat of door storting op postrekening 83 35 50 (Nederland) ten name van de heer G. D. DUURSMA, Alg. Penningmeester Succulenta, Spoorstraat 106, Leeuwarden, Nederland.

Belgische leden, aangesloten bij een afdeling, worden verzocht de contributie van B.fr. 90.00 en de afdelingsbijdrage te voldoen aan de Penningmeester van hun afdeling (zie hieronder) :

**Kaktusvreugde :** A. LEMAN, Poekestraat 2, Ruiselede, W. Vl., postrek. 44 32 60 t.n.v. Kaktusvreugde.

**Pereskia :** GUST. SPRENGHERS, Gillegomstraat 47, Bouchout, Lier, postrek. 585177

## OVERIG BUITENLAND

Leden van Succulenta in alle overige landen worden verzocht f. 7.50 te voldoen per cheque of internationale postwissel aan de Alg. Penningmeester Succulenta, de heer G. D. DUURSMA, Spoorstraat 106, Leeuwarden, Nederland.

## AFDELING IJSSELSTREEK

Het verheugt ons mededeling te kunnen doen van de oprichting van een nieuwe afdeling van Succulenta te Gorssel, de afdeling IJsselstreek.

Op initiatief van de heer G. W. Plank in samenwerking met enkele leden van Succulenta, wonende in en in de omgeving van Zutphen, is deze oprichting op 3 januari 1962 tot stand gekomen. Het afdelingsbestuur is als volgt gevormd: Voorzitter: G. W. Plank te Zutphen; Secretaris: J. G. Gjeltema, Keucheniusstraat 18, Zutphen, Penningmeesteresse: Mevr. G. Fleur—de Hoog te Gorssel.

De bijeenkomsten zijn vastgesteld op de eerste vrijdag van elke maand ten huize van Mevrouw Fleur, Elfuursweg 21 te Gorssel.

Wij wensen bestuursleden en leden van de afd. IJsselstreek veel succes !

## CONTROLE KASCOMMISSIE

Ondergetekenden, Kascommissie 1960, verklaren de rekening en verantwoording van de Alg. Penningmeester van Succulenta, over het jaar 1959, met de daarbij behorende bescheiden, te hebben nagezien en accoord bevonden.

w.g. C. BOMMELJÉ  
J. BONEFAAS.

Den Haag, 23 mei 1961.

# Firma K. EDELMAN

**Specialiteit Cactussen en andere  
Vetplanten Grote voorraad**

**UITSLUITEND GROOTHANDEL  
WHOLESALE ONLY**

**Handelskwekerij - Reeuwijk - Tel. 334**

## UIT DE AFDELINGEN

### ARNHEM

Onze volgende vergadering houden we ten huize van fam. Kramer, Elsenlaan 6-IV te Arnhem, op donderdag 22 februari 1962. Aanvang 20 uur. De heer Ruysch wil dan spreken over: „Een nieuwe zaaimethode”. Verder staan op de agenda: bestuursverkiezing, een nabespreking over het gehouden onderwerp: „De chemische samenstelling van de voedingsbodem voor cactussen”. Willen de leden s.v.p. hun plantenlijsten inleveren voor onze ruilactie 1962?

J. LIEVERS, secretaris,

Vrij-Nederlandstraat 13-III - Arnhem.

### GOOI- EN EEMLAND

De Afdeling hield haar eerste vergadering in 1962 reeds op 2 januari. In zijn openingstoespraak begroette de heer H. Rubingh de verschenen 27 leden en resumeerde hij de groei der afdeling in het afgelopen jaar. Ook verwelkomde hij de heer A. F. H. Buining, Bondsvoorzitter van Succulenta, die zich bereid had verklaard, een lezing voor de leden te houden.

Bij gelegenheid van de goedkeuring der notulen kwam het tot een interessante wisseling van gedachten over de nomenclatuur der succulente planten, een vraagstuk dat veel belangstelling geniet sinds verscheidene facetten ervan werden belicht in een artikel van het maandblad.

Na de pauze toonde de heer Buining een serie werkelijk sublieme dia's van cactussen en andere succulenten. Hieraan gepaard ging een uitleg van soort en geslacht van de zeldzame planten, die weinige der leden reeds in natura hadden gezien. Zeer interessant waren ook de opnamen van grote collecties in

Frankrijk en Spanje. De leden dankten de heer Buining voor het gebodene met een hartelijk applaus.

W. H. SCHUSTER, secretaris,

Pieter de Hooghlaan 2 — Loosdrecht.

### ROTTERDAM

Zaterdag 13 januari hield de afdeling haar eerste bijeenkomst van dit jaar. Na de opening door de Voorzitter waarbij hij de beste wensen voor het nieuwe jaar uitsprak, werden de jaarverslagen door de secretaris en penningmeester uitgebracht.

Wij kunnen op een goed verenigingsjaar terug zien. Bij de bestuursverkiezing werden de aftredenden herkozen en in plaats van de heer De Mink, die zich niet meer beschikbaar stelde, de heer F. van der Velde benoemd.

Na het bespreken van het programma voor dit jaar en enige huishoudelijke zaken hield de voorzitter een causerie bij een groot aantal meegebrachte zeer mooie planten.

De volgende bijeenkomst zal worden gehouden op zaterdag 17 februari a.s.

J. L. DE SLEGTE, Secretaris,

Schiebroeksesingel 31, Rotterdam-12.

### ZAANSTREEK

De bijeenkomst die de afdeling op 12 januari j.l. hield, had een bijzonder karakter door de lezing van de gastspreker de heer Bonefaas. Hij vertelde ons op boeiende wijze van zijn reis naar de botanische tuin „Pinya de Rosa” in Spanje. Door het vertonen van een aantal mooie dia's kregen de aanwezigen een indruk van deze prachtige tuin, waarvan 5 ha volgeplant is met succulenten. Van deze plaats nogmaals hartelijk dank aan de heer Bonefaas.

De volgende vergadering zal gehou-

# **Etisso** CACTUS MESTTABLETTE

MENGMESTSTOF 8+15+20  
BLOEIBEVORDERENDE  
VOEDINGSSTOF

Speciaal samengesteld voor en aangepast aan de voedselopname van cactus- en vetplanten

# **Etisso** BLOEMENMESTKEGELTJES

MESTSTOFFENMENGSEL  
6-13-18  
ONTHEFFING NR 513

Bloeibevorderend. Gemakkelijk en hygiënisch in het gebruik. Organisch, daardoor wortelverbranding uitgesloten.

# **Etissol**

GOEDGEKEURD MIDDEL  
P.D. NR 2120

Tegen blad- en schildluis. Tevens tegen vliegen, muggen en motten. Verkrijgbaar in spuitflacon en aerosolbus.

# **Etisso blatt-3** BLADVERNIEUWER

In Nederland en België verkrijgbaar bij bloemisten en zaadhandelaren.

Voortdurend schoonmaken van Uw Ficus, Clivia, Sansevieria en andere hardloofgewassen thans overbodig. Houdt de bladen glanzend en stofvrij en voorkomt tevens voortijdige bladafval.

# **Freek Hoogvliet** Speciaal adres voor: **Cactussen en Vetplanten**

MAASDIJK (3 km vanaf Maassluis) Oostelijke Slag 7 Telefoon 01745-2732

U wordt hierbij uitgenodigd voor een bezoek aan mijn nieuwe Cactuskwekerij. Ook nu per postbestelling leverbaar. — Vraagt onze prijscourant.

## OPGELET!

*Kopij voor het volgend nummer moet beslist vóór de 18e in het bezit zijn van dr. B. K. Boom, I.V.T., Postbus 16, Wageningen.*

den worden op donderdag 15 februari in „Ons eigen gebouw”, Wandelweg 55, Wormerveer.

A. TUYN, Secretaresse,  
Dennestraat 35 — Zaandam.

## K O O P - E N V E R K O O P

Leden van Succulenta kunnen in deze rubriek koop- en verkoopaanbiedingen t.e.m. 10 regels plaatsen tegen de prijs van f 2.50 p. plaatsing.

AANGEBODEN: Succulenta, jaargangen 1949, 1952 tot en met 1961 à f 2.50 per jaargang. G. D. Duursma, Onze Cactussen f 5.—; C. Bommeljé, Cactussen en andere Succulenten f 3.—; Edgar Lamb, Cactussen f 5.—; idem Vetplanten f 5.—. Br. aan S. C. J. VERBEEK, Harmoniehof 27-III, Amsterdam.