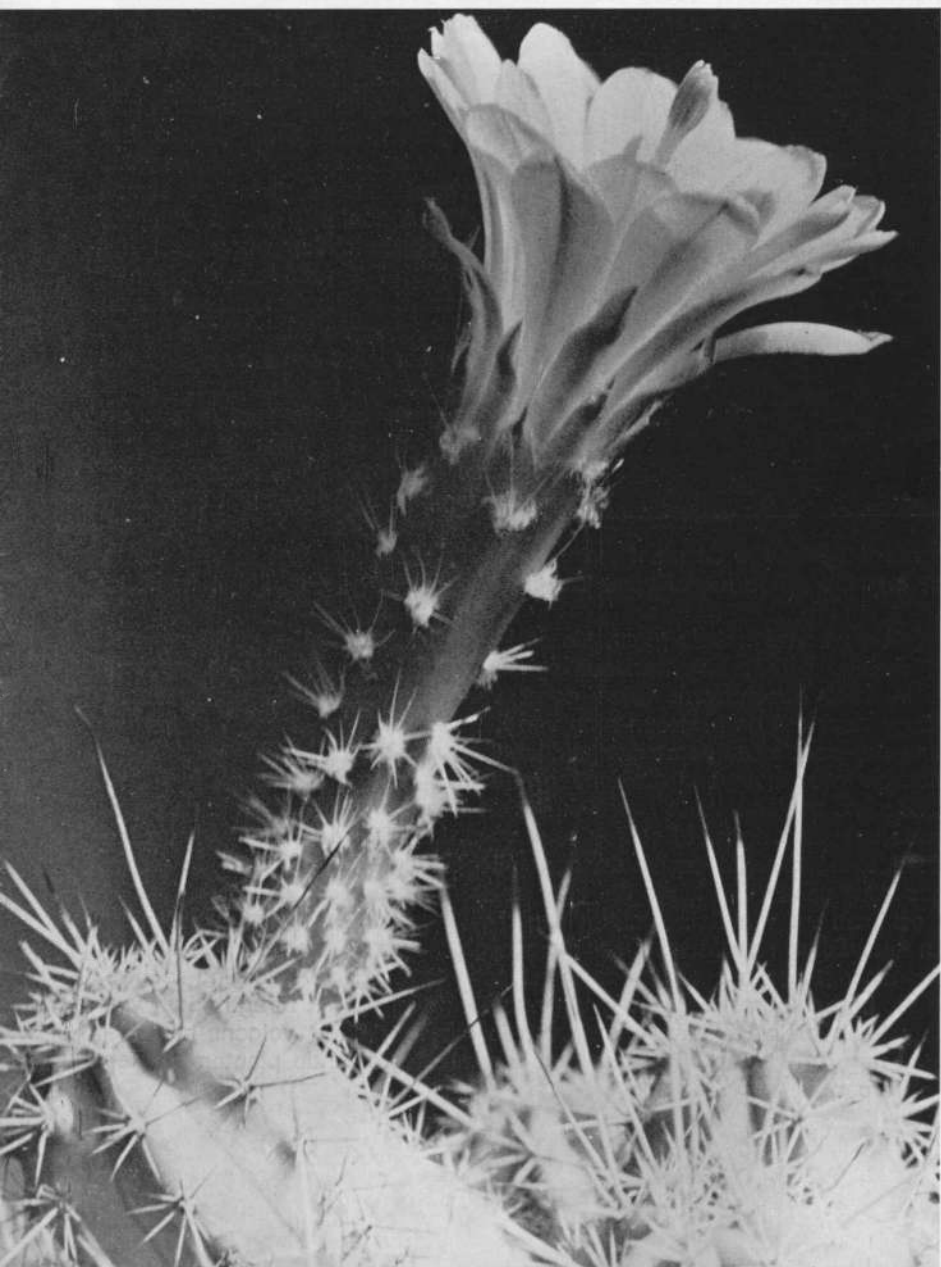


succulenta

MAANDBLAD VAN DE NEDERLANDS-BELGISCHE VERENIGING
VAN LIEFHEBBERS VAN CACTUSSEN EN ANDERE VETPLANTEN



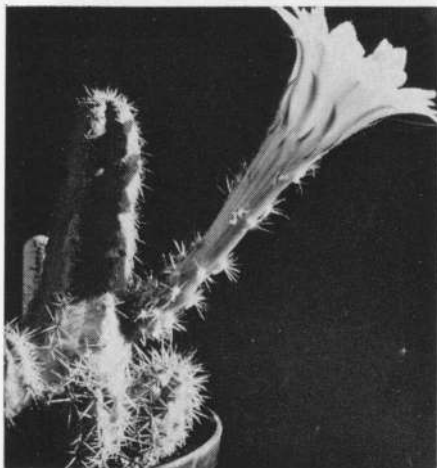
47STE JAARGANG
NO. 12
DECEMBER 1968

Echinocereus salm-dyckianus Scheer

Foto voorpagina

W. J. M. STERK

Een plant die niet te groot wordt, goed groeit, maar niet te snel en weinig verzorging nodig heeft is het ideaal van veel plantenliefhebbers. Hierboven genoemde soort voldoet aan al deze wensen. Bovendien is de plant goed voor kamercultuur geschikt omdat felle zon en veel warmte beslist niet nodig zijn. In de zomer moeten ze niet te droog gehouden worden, 's winters is absolute droogte niet nodig. De rusttijd valt bij deze planten tegen het voorjaar. Als de knoppen, die dikwijls uit de plant naar buiten breken, verschijnen moeten we niet direkt veel water gaan geven, daar de knoppen dan soms niet doorgroeien maar zich weer terugtrekken.



Volgens Haage en ook volgens Borg, kan deze soort tot 20 cm hoog worden, ik heb zo lange exemplaren nog nooit gezien. De dikte en de bedoorning varieert nogal eens. Volgens eerdergenoemde schrijvers worden ze niet dikker dan 2½ cm. Er zijn wel planten bij die dikker worden. Er zijn meestal 8 of 9 randdoorns die niet langer worden dan één centimeter en één middendoorn die vooral bij de bovenste areolen soms meer dan anderhalve centimeter lang worden. Zoals op de foto te zien is zijn de bloemen lang. De kleur is voor een cactus iets bijzonders, zuiver oranje. De stempels zijn groen wat daar zeer mooi bij afsteekt.

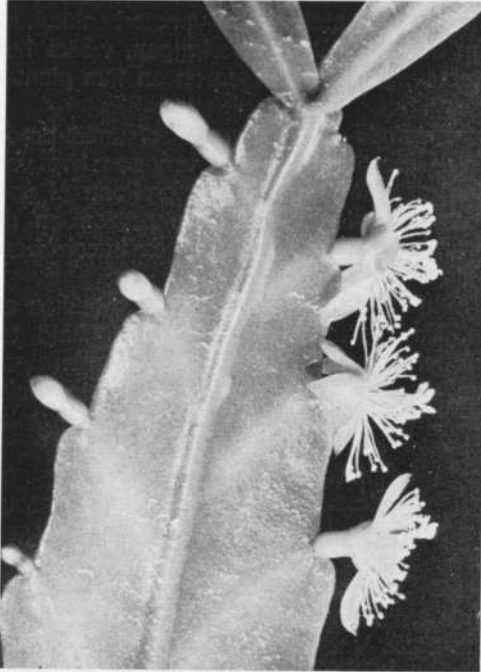
Zoals reeds gezegd is de plant weinig gevoelig. Een keer wat te veel water is niet erg. De enige kwaal waar de plant wel eens van te lijden heeft is spint.

Een soort die zowel wat de plant, als de bloem betreft veel op *Echinocereus salmdyckianus* lijkt is *Echinocereus scheerii* (S.D.) Rümpl. Deze laatste is reeds in 1849 beschreven. Deze soort verschilt van *Echinocereus salmdyckianus* door dat de bloemen rose van kleur zijn en de doorns wat korter. Volgens Borg zou deze soort drie middendoorns hebben, volgens Backeberg en anderen is er maar een middendoorn. Ik heb nog geen planten met drie middendoorns gezien. Het is mogelijk dat dit berust op een nogal eens voorkomende verwisseling met *Echinocereus viereckii*. Vooral in Frankrijk vinden we deze soort dikwijls onder de naam *Ecchinocereus scheerii*. De echte *Echinocereus scheerii* is lange tijd zeer zeldzaam geweest. Pas in de laatste jaren schijnen weer enkele planten van deze soort in Mexico gevonden te zijn en naar Europa gestuurd. Daar deze soort langzaam groeit is het niet te verwachten dat het een algemene soort zal worden. De verzorging is hetzelfde als bij *Echinocereus salm-dyckianus*. De kans op het terugtrekken van de kloemknoppen bij te snel watergeven in het voorjaar is volgens mijn ervaringen nog groter dan bij deze plant. Langzaam groeiende planten moeten we niet forceren.

Rhipsalis goebeliana Backbg

HELMUT OETKEN

De oorspronkelijke vindplaats van *Rhipsalis goebeliana* is volgens Backeberg onbekend. We vinden deze plant echter in veel botanische tuinen, in kwekerijen en in privé-verzamelingen van liefhebbers.



Rhipsalis goebeliana vertoont een zekere gelijkenis met *Rhipsalis rhombea*, die we in de volgende aflevering zullen leren kennen. Ze groeit bossig en grotendeels afhankelijk. Zo nu en dan komen ook takken voor, die een tijd rechtop blijven groeien. De leden zijn gemiddeld 2 tot 3 cm breed en ongeveer 8 tot 12 cm lang, men zou ze lancetvormig kunnen noemen. De smalle vlakke leden hebben een stevige middennerf, die duidelijk opvalt. De sappige lichtgroene leden zijn bovenaan 6 tot 8 mm breed en onderaan ongeveer 5 mm, dikwijls zelfs bijna rond gesteld. Zelden komen ook leden voor die aanvankelijk driekantig zijn of zelfs vierkantig. Die zijn dan rondgesteld en kunnen wel 30 cm lang worden. De areolen liggen in de insnijdingen van de gekarteld ingesneden takken. De randen zijn

soms enigszins gegolfd. De bloemen staan een voor een. Uit bijna ieder areool verschijnt een roodachtige bloemknop die snel uitgroeit tot een bloem van ongeveer 14 mm doorsnede. Het ovarium is groen, kort cilindervormig. De bloembladen zijn, als de bloem geheel open is teruggeslagen. Ze hebben een zwak roodachtig witte glans. De kleur zou men het beste witrose tot geelachtig rose kunnen noemen. De bloembladen zijn doorschijnend. De stijl, de stempels en de talrijke meeldraden zijn wit tot licht cremekleurig.

Rhipsalis goebeliana wordt in cultuur niet te groot en is goed als hangplant voor het venster te kweken. Als er een gesloten bloemenvenster met een epifietenstronk ter beschikking staat, wordt deze plant een fraai pronkstuk, daar het levendig groen ze zeer opvallend maakt, en beslist de aandacht trekt. Vooral als de plant in december op bijna alle areolen haar witrose bloemen vertoont, zal ze zeker de aandacht trekken. De verzorging is zeer eenvoudig. Behalve een halfbeschaduwde plaats, liefst met wat morgenzon, hebben we een hangende bloempot of epifietenkorfje nodig met een los grondmengsel, bestaande uit bladgrond met sphagnum. We houden de planten regelmatig vochtig. De temperatuur moet liefst niet onder 12° C komen, het beste lijkt mij 16° C tot 25° C. De luchtvochtigheid mag bij lage tempera-

tuur niet te hoog zijn, omdat daardoor bruine vlekken op de takken kunnen ontstaan. In het algemeen is veel frisse lucht steeds bevorderlijk en alleen op warme dagen mag gesproeid of geneveld worden.

Vensterbankcultuur

ROB DE BOCK, Lichtaartsebaan 58, Kasterlee (België)

Voor de liefhebbers die zich moeten tevreden stellen met vensterbankcultuur zijn er enkele interessante middelen in de handel te verkrijgen, welke hun toelaten hun verzameling op een mooie wijze te presenteren en hun planten bovendien prachtig op te kweken.

Een eerste mogelijkheid zijn de zogenaamde „kamerserres” of „mini-broei-kasjes”. Het gaat hier om bakjes van plastic, voorzien van een kap van helder doorschijnend plastic, al dan niet uitgerust met waterafloop of verluchtingsgaten. Uiteraard zijn er verschillende modellen en prijzen en de liefhebber zal bij de aanschaf dienen rekening te houden met de beschikbare plaatsruimte en met zijn budget.

Deze bakjes kunnen uitstekend gebruikt worden voor het zaaien, stekken en opkweken van allerlei succulenten. Ze hebben door de mogelijkheid tot verwekken van gespannen lucht een echt broeikas-effect. Volgens mijn eigen ervaringen groeien zaailingen van *Cereus jamacaru*, *Rebutia minuscula*, *Gymnocalycium denudatum*, *Astrophytum asterias* en andere, hieringekweekt, twee tot drie maal sneller dan de plantjes die even oud waren doch volgens conventionele wijze in bakjes werden opgekweekt. Men zou haast zeggen dat het een enting vervangt. Sommige snelgroeiende soorten zoals *Cereus* moeten wel uit de „serre” genomen worden wanneer ze met hun top tegen de bovenwand beginnen te duwen.

Het watergeven wordt in deze kweekwijze ook zeer vereenvoudigd. Onder de gesloten kap immers blijft het water in de atmosfeer zodat verbranden haast niet voorkomt evenmin als uitdrogen. Voor jonge zaailingen is het wel aangeraden om de lucht niet té vochtig te houden ten einde algenvorming te vermijden. Over het algemeen is eenmaal per week bevochtigen voldoende, zelfs in volle zomer. In het voor- en najaar kan het zelfs nog minder.

Naast deze broeikasjes zijn er ook mooie dubbelwandige plantenbakken in de handel. Het betreft hier een sierlijke buitenbak, die op elke normale vensterbank past en waarin een tweede bak van styroschuim geplaatst wordt. Tussen beide is er dan een ruimte voor een watervoorraad.

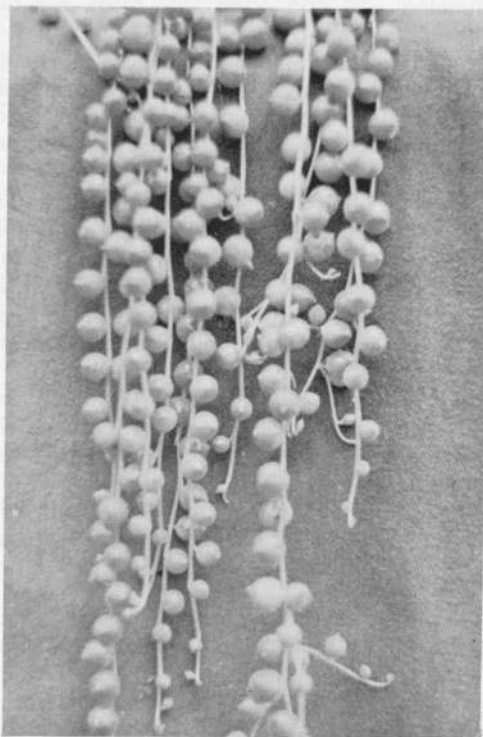
Een teveel aan water wordt hierdoor vermeden, terwijl het tevens mogelijk is voor bewatering langs onder te zorgen. Deze, voor onze succulenten natuurlijke watervoorziening, aangevuld door nevelen om de dauw te vervangen waarborgt een gezond uiterlijk aan onze planten.

In deze plantenbakken kan men cactussen en andere succulenten vrij uitplanten waardoor een gezonde wortelvorming verkregen wordt. Met een weinig fantasie en liefde voor de natuur kan men op deze wijze zijn verzameling — liefst niet al te groot wordende planten — op een mooie en gezonde wijze presenteren. Het spreekt vanzelf dat een plaatsje aan het raam op het zuiden of eventueel zuidoost of zuidwest, evenals veel frisse lucht noodzakelijk zijn. Zo kan ook de vensterbankliefhebber een mooie verzameling opbouwen en op regelmatige bloeiers rekenen.

Senecio rowleyanus Jacobsen

FREEK HOOGVLIET

Onder bovenstaande naam werd in *The National Cactus and Succulent Journal* door Jacobsen een plantje beschreven dat reeds lang in de verzamelingen voorkomt onder de naam *Senecio herreianus*, ook wel onder de naam *Senecio citriformis*, wat echter een plantje is met kortere niet afhangende stengels. Zie hierover ook Dr B. K. Boom *Succulente Senecio's* in *Succulenta* 1965.



Het hier afgebeelde plantje uit de kwekerij van Freek Hoogvliet te Maasdijk, is een buitengewoon interessant hangplantje. De verzamelaar kijkt nu eenmaal uit naar nieuwe en minder bekende soorten, die nog niet iedereen heeft. Deze soort wijkt beslist af van de andere soorten van de groep waarvan *Senecio radicans* de meest bekende is. Het is een snelgroeiend plantje, dat vrijwel geen eisen stelt.

In een jaar kan het stengels vormen van meer dan een meter, als een levend kralensnoer.

Ook in de kamer groeit het goed, vooral omdat het niet veel zon nodig heeft. Bij een te donkere standplaats komen de op groene besjes lijkende blaadjes te ver uit elkaar te staan en worden ze te klein. In de zomer en herfst verschijnen de witte bloemhoofdjes, maar ook zonder bloemen is deze soort de moeite waard.

Zaaiproeven met antibiotica

W. STERK

Naar aanleiding van de in Polen en Tsjechoslowakije bereikte resultaten met het gebruik van schimmelgroeiremmode antibiotica bij het zaaien van cactussen heb ik contact gezocht met de Koninklijke Nederlandse gist en spiritusfabriek N.V. te Delft. Zo kreeg ik de beschikking over het door deze fabriek vervaardigde preparaat Delvacid, dat het antibioticum Pimaricin bevat dat tot dezelfde groep behoort als het in Polen gebruikte Amphothericin, de Polyeen-Antibiotica. De groei van een groot aantal schimmelsoorten wordt door deze antibiotica belet, terwijl de bacteriën er geen nadeel van ondervinden. Ook voor hogere planten zijn deze stoffen hoegenaamd niet giftig.

In juni zaaide ik in niet ontsmette of door verhitte gesteriliseerde grond 50 zaden van *Rebutia minuscula*, *Rebutia violaciflora*, *Rebutia fibrigii*, *Rebutia* FR. 1142 a, *Lobivia densispina*, later nog *Frailea cataphracta* en *Frailea gracillima*, van deze twee laatste soorten was het een tweede zaaisel, daar van het eerste niets was opgekomen. Al deze zaden waren in mijn verzameling geoogst en niet ontsmet.

Direct na het zaaien werd de grond besproeid met Delvocid 1:250. Deze verdunning had ik gekozen omdat gebleken was dat op daarmee behandelde steriele voedingsbodem geen *Botrytis* meer wilde groeien. Deze *Botrytis* was verkregen uit de grond waarin gezaaid werd.

Waarschijnlijk is een grotere verdunning ook nog goed werkzaam, als de besproeiing meerdere keren wordt herhaald.

Ik bespoot de zaden en later de kiemplanten aanvankelijk om de andere dag, tegen de avond. Dit omdat de meeste antibiotica van deze groep door sterke belichting onwerkzaam worden. Ik was er dus nu zeker van dat het Delvocid de gehele nacht werkzaam bleef. Na de derde week werd nog slechts een keer per week gespoten.

Het resultaat is geweest dat de zaden zeer goed kiemden. Van de zaailingen is er geen enkele weggevalen. Nu weet ik wel dat er bij deze zaaiproef geen zeer gevoelige soorten zijn gebruikt. In het voorjaar wil ik de proef nog eens herhalen met zaden van zeer gevoelige soorten zoals *Echinocereus knippelianum*, *Echinocereus davisii* en andere soorten afkomstig uit het grensgebied van de Verenigde Staten en Mexico die als zeer gevoelig voor schimmels bekend staan.

Ik hoop dat dit antibioticum binnenkort in kleinere verpakkingen te koop zal zijn. Tot nu toe is dit niet het geval. De meeste kwekers en liefhebbers zullen er dus niet direct over kunnen beschikken. Zodra ik weet waar u het bestellen kunt zal ik dit laten weten in dit tijdschrift.

Schrijft u mij dus nog niet hiervoor, ik beschik slechts over kleine hoeveelheden voor de proeven. Ook weet ik nog niet wat het kost, maar dat zal waarschijnlijk nogal meevallen.

In memoriam K. P. van Arkel

Ons bereikte het bericht dat de heer K. P. van Arkel, lid sinds 1931, is overleden. Vaak heeft hij vele afdelingen van zijn prachtige dia's laten genieten, waarbij steeds weer bleek hoe groot de liefde van deze man voor zijn planten was. Vooral de *Phyllocactussen* hadden zijn voorliefde. In 1964 kwam door zijn initiatief de „Phylloclub” tot stand waardoor veel in ons land nog onbekende variëteiten werden verspreid. Als hij een nieuwe stek had gekregen, was het zijn eer te na als deze niet in bloei kwam, maar in de meeste gevallen lukte hem dat wel. Nog maar een paar jaar geleden werd een door hem gewonnen plant, die hij ter beoordeling naar Amerika zond, naar hem genoemd. We zullen in hem een trouw en geacht lid en spreker op vele bijeenkomsten missen.

Reisbrief uit Uruguay

A. F. H. BUINING

Ons plan om na de reis door Brazilië ook nog bepaalde gedeelten van Uruguay te bereizen werd werkelijkheid toen wij 28 augustus deze reis begonnen. Via de stad Santa Cruz, die bekend is door een grote tabakindustrie, konden wij in Sao Gabriël overnachten. De volgende dag bereikten wij de tweelingstad Livramento/Rivera.

De grens tussen Brazilië en Uruguay loopt tussen deze twee steden, zodat men eigenlijk zonder meer van de ene in de andere stad kan komen. De grensmoeilijkheden komen eerst later, verder landinwaarts.

Om de grens per auto in Zuid Amerika te overschrijden is een bijzonder moeilijke aangelegenheid. Alhoewel wij onze papieren in Porto Alegre tevoren in orde hadden gebracht, was het onmogelijk de grens te passeren zonder financiële waarborgen van een bekend persoon of bedrijf in Rivera. Goede raad was duur. Dank zij de hulp van een bevriende relatie te Cerillos in Uruguay gelukte het ons de gevraagde waarborg van iemand in Rivera te krijgen, zodat wij na 2 dagen oponthoud onze reis in Uruguay konden beginnen.

We gebruikten echter deze twee dagen evenals anderhalf jaar gelden om in het grensgebied, deels lopende over Uruguays gebied deels over Braziliaans, op de Cuchilla Negra wederom *Notocactus* (*Malacocarpus*) *buningii* Buxb. te verzamelen. Deze plant komt slechts in een zeer beperkt gebied voor, tesamen met *Notocactus mammulosus*, *Notocactus herteri* en *Frailea pygmaea*. *Notocactus herteri* komt slechts in weinige exemplaren voor, maar deze zijn uitgedroeid tot bijzonder fraaie planten. Alle drie soorten stonden in volle knop.

Ons eerste doel was wederom Tacuarembó, waar we overnachtten.

Tevoren hadden we de groeiplaats bezocht van *Notocactus mueller melchersii* en *Notocactus caespitosus* syn. *minimus*. Alhoewel deze planten in het gebied van de Cuchilla Negra, ja zelfs hier en daar in de Cuchilla Haeda voorkomen, blijven het toch soorten die zeer zeker niet in grote hoeveelheden daar groeien. *Notocactus mueller melchersii* groeit op vrijwel kale vlakke rotsen, waar slechts zeer weinig humus voorkomt. De bedoorning is op deze onbeschutte plaatsen lang en fraai.

Van Tacuarembó reisden we deels door de Cuchilla Haeda naar Paysandú. Meer speciaal in het gebied van de Cuchilla Haeda komen op de vaak vlakke rotsen veel cactussen voor. Wij verzamelden *Notocactus* (*Malacocarpus*) *sellowii*, *Notocactus floricomus*, *Notocactus pampeanus*, *Notocactus submammulosus*, *Gymnocalycium uruguayense* en *Frailea gracillima*.

Na eindeloos vragen en zoeken vonden we de onopvallende Cerro Porton, de enige groeiplaats van *Notocactus werdermannianus*. Deze plant komt zeer beslist niet voor bij Melo, maar alleen op deze Serro. Daar komt ze dan ook massaal voor. Zij groeit daar ook op volkomen vlakke harde rotsen en het is wonderbaarlijk hoe dergelijke grote planten daar in de felle hete zon kunnen bestaan.

Daar vonden we ook enkele grote groepen *Gymnocalycium*, die wellicht na onderzoek kunnen blijken te zijn de soort *melanocarpus*. In ieder geval is zij nauw verwant met *G. uruguayense*.

Eerst laat in de avond kwamen wij in Paysandú aan, een stad gelegen aan de brede Rio Uruguay, waar o.a. het bekende Norteñabier gebrouwen wordt. De volgende morgen stonden wij voor de bijzonder moeilijke opgave om uit te vinden waar Nuevo Mehem is. Dit kwam op geen enkele kaart van ons voor. Van Osten vond daar en beschreef *Gymnocalycium schroederianum*. Bij Nuevo Berlin zouden volgens deze auteur ook *Malacocarpus tetracanthus* en *Echinopsis tubiflora* voorkomen.

Nu hecht ik botanisch zeer veel waarde aan het vinden van bepaalde planten op de oorspronkelijke in de literatuur voorkomende of genoemde vindplaatsen. Het gelukte ons echter eerst niet deze genoemde vindplaatsen op te sporen, althans op deze plaatsen vonden we geen enkele cactus. Beide plaatsen liggen immers langs de Rio Uruguay. De oevers langs deze rivier aan de zijde van Uruguay zijn zeer breed en begroeid met allerlei struikgewas en hier en daar zelfs bomen. Dit brede gebied wordt telkenjare overstroomd en dikke lagen verse klei treft men overal aan, naast duinachtige zandgebieden. Slechts dank zij een informatie van een dauane-beambte langs de rivier en onder begeleiding van een door hem genoemd dorpeling konden wij een gebied bereiken, waar inderdaad de gezochte planten voorkwamen. Overal waar aan de voet van heesters of bomen of zeer grote *Opuntias*, zich op-hogingen van zand of klei gevormd hadden, stonden enorme exemplaren van *Malacocarpus tetracantha*, hier en daar tot 20 cm diameter. Meestal iets meer beschut stonden oude exemplaren van *Echinopsis tubiflora*. Wij passeerden enige enorm hoge *Eucalyptus*bomen waar onder hevig gekrijs families grote parkieten in hun omvangrijke nesten huisden. Bij toeval vonden we enkele exemplaren van *Gymnocalycium schroederianum*. Deze planten groeien graag onder kleine heesters of tussen gras in zuivere klei. Deze plaatsen worden telkens door de grote rivier overstroomd en het is wederom een wonder dat deze planten zo goed gedijen in deze natte kleigrond.

Op verschillende plaatsen hadden zich grintachtige hopen verzameld, waartussen vele Achaatstenen bleken te liggen. Na twee dagen dit interessante gebied doorkruist te hebben trokken we verder naar het zuiden op weg naar vrienden in Los Cerillos bij Canelones. Even voorbij de stad Mercedes begon de Willys Overland van mijn vriend Horst merkwaardige kloggeluiden te maken. Het was niet mogelijk sneller dan 40 km per uur te rijden. Dit was te meer onbegrijpelijk daar deze 6 cylinder wagen nog maar 46000 km gelopen had. Na nog een keer overnachten bereikten we Canelones. Van daaruit belden wij de familie Bretschneider in Los Cerillos om ons te halen. Aldus geschiedde, maar enkele km voor deze plaats weigerde de motor definitief en moest de Willys naar een garage gesleept worden, waar bleek dat een onderdeel van de motor gebroken was. Nu is de economische situatie in Uruguay momenteel zo, dat geen motoronderdelen ingevoerd worden. Wij zullen dus op de een of andere manier de wagen moeten vervoeren naar Livramento om daar een nieuw onderdeel geplaatst te krijgen.

De familie Bretschneider, die een goed en interessant hoenderbedrijf bezit bij Los Cerillos en met hollandse grote broedmachines kuikens uitbroedt, ontving ons bijzonder gastvrij. Vanuit deze plaats konden wij met hun auto enige groeiplaatsen van cactussen bezoeken.

In de oude literatuur worden vooral genoemd de Cerro Montevideo, Pan de Azúcar, Piriápolis, Punte Ballena en de Sierra de Minas.

Op de Serra Montevideo verzamelden we *Notocactus pampeanus*, *Notocactus concinnus*, *Malacocarpus sellowii*, *Opuntia palmadora*, *O. aurantiaca* en *Frailea pygmaea*. Deze berg geeft een prachtig uitzicht op de stad Mont-

video en het is een wonder te noemen, dat wij op deze zo druk bezochte berg, nog deze cactussen konden vinden.

De Pan de Azúcar is een vrij moeilijk te bestijgen berg, waarop massaal voorkomt *Notocactus scopa*. Hier en daar vonden we exemplaren van *N. concinnus*, *Mal. sellowii* en *Frailea pymaea* vrij veel.

In Piriápolis vonden we weldra op de berg St. Antonio, rondom het daar gebouwde restaurant: *Notocactus scopa*, *pampeanus*, *ottonis*, *Frailea pymaea*, *Malacocarpus sellowii*, *arechavaletai*, *pauciareolatus*, *Opuntia aurantiaca* en *O. palmadora*. Volgens de bekende gegevens moest hier ook *Notocactus tabularis* groeien en inderdaad troffen wij haar in een aantal exemplaren aan. Interessant was, dat wij op onze vraag in het restaurant vernamen, dat enige weken tevoren de heren Rausch en Van Vliet daar ook verzameld hadden. Wat is de wereld toch klein, maar wat was het jammer, dat we deze twee vrienden daar niet ontmoetten.

Van Pirápolis naar Punte Ballena, waar *Notocactus apricus* moet groeien. En inderdaad direct aan de kust daar, waar wat vlakke rotsen naar de zee afdalen, vonden we deze soort, samen met *Malacocarpus arechavaletai*.

Zoals zo dikwijls in Zuid Amerika was dit gedeelte enige keren afgebrand waardoor de planten ernstig hadden geleden, maar sterk als cactussen zijn hadden ze weer nieuwe mooie groeiknoppen gevormd.

In de uitgestrekte bergen van Minas vonden we nog vele, echter reeds langs de kust verzamelde cactussen. Het was ons echter niet mogelijk dit interessante berggebied grondig te doorzoeken. Wel vonden we daar vrij veel exemplaren van *Gymnocalycium leeanum*.

Nadat we die dag tenslotte een heerlijk bad langs het strand in de Atlantische Oceaan hadden genomen, keerden we verfrist en dankbaar voor de vele soorten cactussen die we gevonden hadden, naar onze weldoeners in Los Cerillos terug.

Over enkele dagen wordt onze wagen per trein vervoerd naar Livramento waar een nieuw onderdeel in Brazilië de auto ongetwijfeld weer op gang zal brengen. Dit zal nodig zijn want begin oktober komt mijn vrouw naar Brazilië en dan gaan we in de zuidelijke staten van Brazilië weer op cactusjacht, misschien zelfs even in Paraguay. Maar hierover hoop ik in de gelegenheid te zijn in een volgende brief te schrijven.

Van de bibliotheek

In deze maand december is de zorg voor de bibliotheek overgegaan in andere handen.

De heer J. Magnin, Kromhoutstraat 200, Rotterdam-14

zal vanaf heden het nieuwe adres luiden. Als u dus nog boeken heeft, wilt u deze dan naar hem sturen!?

Omdat men het deze maand met de vele feestdagen toch al druk heeft, leek het mij niet nodig de boeken terug te vragen. Later heeft men genoeg pakmateriaal om ze goed verpakt te versturen. Vooral dit laatste is belangrijk tot het behoud van de boeken, die nog heel lang mee moeten. Wees er dus voorzichtig mee!

En dan wil ik na de afgelopen 6 jaar, dat ik voor de bibliotheek heb gezorgd, afscheid nemen met dankzegging voor het genoten vertrouwen.

H. Vriesendorp-van Alderen.

Zaadaanbieding Clichéfonds

De hieronder genoemde zaden worden de leden beschikbaar gesteld à 30 cent per portie; iedere portie bevat 20 tot 25 zaden tenzij anders is aangegeven. De portokosten zijn in de prijs inbegrepen.

Evenals vorig jaar zullen op de zakjes ALLEEN de nummers worden vermeld; men moet dus deze zaadaanbieding goed bewaren, anders weet men na ontvangst niet meer, welke zaden men gekocht heeft.

Geeft vooral ook de vervangnummers aan; weest hiermede niet te karig, want van verscheidene nummers is de voorraad spoedig uitverkocht. Zelfs, wanneer U vlak na ontvangst van dit nummer de zaden bestelt, kan het voorkomen, dat U bij veel gevraagde nummers al achter het net vist.

Wanneer U geen of te weinig vervangnummers heeft opgegeven, zullen zaden worden verstrekt van soorten, die met de gevraagde zoveel mogelijk overeenkomen.

Van de nummers, waravan de pakjes slechts 10 of 15 zaden bevatten zal per bestelling maar één pakje worden afgegeven.

Bestelt uitsluitend per postgrio, door overschrijving of storting op rekening 1 4 4 6 5 ten name van het Clichéfonds Succulenta, Amsterdam. Opgave van het verlangde nummer is voldoende, de naam behoeft er niet bij.

De bestelling zal worden uitgevoerd, zodra het verschuldigde bedrag is ontvangen.

Correspondentie te richten aan de heer W. Ruysch, Brinkstraat 49, Bennekom. Vele liefhebbers hebben wederom aan het bijeenbrengen van de zaden bijgedragen, waarvoor de hartelijke dank van alle Succulentaleden.

De schenkers zijn: Dr. H. W. de Boer, Haren; J. van Dommelen, 's-Hertogenbosch; H. de Graaf; L. v. d. Hoeven, De Lier; I.V.T. succulentarium, Wageningen; S. Jansen, Emmeloord; A. E. Janssens, Den Haag; A. Kahlman, Den Haag; G. Lakiere, Diegem (België); P. Lensselink, Goor; J. G. A. Luyten, Bunnik; H. Nymeyer, Stadskanaal; C. Oskam, Enschede; J. Rovers Schenkel, Utrecht; C. Smulders, Eindhoven; Mevr. E. Verduin-de Bruin, Beekbergen; J. F. de Vries, Nijmegen; Mevr. H. Vriesendorp-v. Aalderen, Oostvoorne.

Vermelding van FR en HU duidt aan, dat het zaad betreft van zaailingen gekweekt uit geïmporteerd FR resp. HU zaad.

Bij nummers met een * gaat het om zaden verzameld tijdens de expeditie Rausch en Van Vliet.

Zaden van cactussen

30 cent per pakje

ACANTHOCALYCIUM

- 1 glaucum
- 2 violaceum 15 zaden
- 3 import *
- 4 gemengd

AREQUIPA

- 5 paucicostata
- ✓ 6 spinosissima FR 196

ARTHROCEREUS (Setiechinopsis)

- 7 mirabius

ASTROPHYTUM

- 8 asterias 15 zaden
- 9 capricorne senile
- 10 myriostigma
- 11 myriostigma columnare
- 12 myriostigma nudum
- 13 myriostigma tulense 15 zaden
- 14 ornatum
- 15 ornatum glabrescens
- 16 gemengd

AYLOSTERA zie Rebutia**BLOSSFELDIA**

- 17 campaniflora
- 18 liliputana
- 19 liliputana minima

BOLIVICEREUS zie Borzicactus**BORZICACTUS**

- 20 (Bolivicereus) samaipatanus FR 355
- 21 (Loxanthocereus) gracilis

BRASILICACTUS zie Notocactus**CEREUS**

- 22 aethiops *
- 23 azureus *
- 24 forbesii *

CHAMAECEREUS

- 25 hybride

CLEISTOCACTUS

- 26 baumannii
- 27 grossei
- 28 smaragdiflorus
- 29 strausii
- 30 villamontesii
- 31 species met zwarte middendoorn *
- 32 gemengd

COPIAPOA

- 33 barquitenis FR 654 15 zaden
- 34 calderana FR 507 15 zaden
- 35 cinerascens 15 zaden
- 36 humilis
- 37 hypogaea FR 261 15 zaden
- 38 mollicula FR 525 15 zaden
- 39 montana FR 522
- 40 pseudocoquimbana vulgata FR 230 10 zaden
- 41 streptocaulon 15 zaden
- 42 tenuissima
- 43 species 15 zaden
- 44 gemengd

CORYPHANTHA

- 45 cornifera
- 46 daemonoceras
- 47 difficilis

- 48 elephantidens
- 49 palmeri
- 50 radicans
- 51 reduncispina 15 zaden
- 52 vivipara
- 53 gemengd

CUMARINIA

- 54 odorata

DOLICHOTHELE

- 55 baumii 15 zaden
- 56 campotricha
- 57 longimamma
- 58 sphaerica
- 59 surculosa
- 60 uberiformis

ECHINOCEREUS

- 61 davisii
- 62 fendleri
- 63 fitchii
- 64 pentalophus
- 65 purpureus
- 66 reichenbachii
- 67 triglochidiatus
- 68 viridiflorus 15 zaden
- 69 gemengd

ECHINOFOSSULOCACTUS

- 70 albus
- 71 arrigens
- 72 coptogonus 15 zaden
- 73 confusa 15 zaden
- 74 lancifer
- 75 ochoteranus
- 76 phyllacanthus

ECHINOPSIS (incl. Pseudolobivia)

- 77 ancistrophora
- 78 aurea
- 79 aurea fallax
- 80 eyriesii
- 81 eyriesii rosea
- 82 fiebrigii
- 83 hamatacantha
- 84 kermesina
- 85 kratochviliana
- 86 leucantha gigantea
- 87 leucorhodantha
- 88 longispina
- 89 obrepanda
- 90 obrepanda fiebrigii
- 91 oxygona
- 92 polyancistra
- 93 rojasii
- 94 salpingophora
- 95 tubiflora
- 96 turbinata
- 97 hybriden
- 98 alle voorkomende soorten *
- 99 import *
- 100 gemengd

EPIPHYLLUM

- 101 ackermannii hybriden *

ERIOCEREUS

- 102 bonplandii
103 guelichii
104 jusbertii
105 martinii
106 pomanensis *
107 gemengd

ESPOSTOA

- 108 laticornua

FRAILEA

- 109 castanea
110 cataphracta 10 zaden
111 aurea
112 colombiana
113 dadakii
114 gracillima
115 grahliana
116 knippeliana
117 pulcherrima
118 pumila
119 pygmaea aurea
120 schilinzkyana
121 HU 12B
122 HU 65
123 E 42
124 gemengd

GYMNOCACTUS zie *Neolloydia***GYMNOCALYCIUM**

- 125 andreae
126 andreae grandiflora
127 andreae tulense
128 anisitsii
129 baldianum
130 bodenbenderianum
131 calochlorum
132 calochlorum proliferum
133 capillaense *
134 denudatum
135 denudatum heuschkelianum
136 horridispinum
137 hossei
138 hybopleurum
139 joossensianum
140 knebelii
141 lafaldense
142 megalothelos
143 mihanovichii
144 mihanovichii stenogonum
145 mostii
146 nigriareolatum
147 pflanzii
148 pflanzii albipulpa FR 397
149 platense
150 platense (hybriden rood bloeiend)
151 proliferum roseacanthum

- 152 pugionacanthum *
153 pungens
154 quehlianum
155 quehlianum *
156 quehlianum hensesii
157 quehlianum occultum
158 quehlianum zandnerianum
159 saglionis
160 saglionis import
161 schickendantzii *
162 spegazzinii *
163 stellatum
164 sutterianum
165 vatteri
166 wagnerianum
167 N. 46 *
168 gemengd

HAAGEOCEREUS

- 169 icosagonus

HAMATOCACTUS

- 170 hamatacanthus
171 setispinus
172 setispinus cachetianus

HELIANTHOCEREUS zie *Trichocereus***HORRIDOCACTUS** zie *Neoporteria***LEUCHTENBERGIA**

- 173 principis 10 zaden

LOBIVIA

- 174 arachnacantha
175 arachnacantha torrecillasensis
176 backebergii
177 carminantha
178 chlorogona
179 chrysantha
180 churinensis
181 cinnabarina
182 corbula 10 zaden
183 cullmanniana
184 densispina (de z.g. L. famatimensis)
185 densispina albiflora
186 densispina leucomalla
187 densispina nigra
188 densispina scoparia
189 haageana
190 hertrichiana
191 incaica 10 zaden
192 jajoiana
193 jajoiana nigristoma
194 pectinata albiflora
195 rebutioides sublentiflora
196 rossii
197 rossii breviflora
198 schieliana albescens
199 tiegeleriana
200 wrightianu 10 zaden
201 gemengd

LOPHOPHORA

202 williamsii

LOXANTHOCEREUS (zie Borzicactus)**MALACOCARPUS**

203 arechavaletai
 204 erinaceus
 205 sellowii
 206 sellowii pauciareolatus
 207 sessiliflorus
 208 vorwerkianus

MAMMILLARIA

209 aurihamata
 210 bachmannii
 211 bocasana
 212 brauneana
 213 bravoae
 214 bullardiana
 ✓ 215 californica 10 zaden
 216 celsiana
 217 columbiana
 218 confusa robustispina
 219 conspicua
 220 coronaria 10 zaden
 221 densispina
 222 discolor
 223 elegans
 ✓ 224 fuliginosa
 225 gilensis
 ✓ 226 glochidata
 ✓ 227 guelzowiana (krainziana) 15 zaden
 228 hahniana
 229 heeriana
 230 hirsuta
 231 hoffmanniana
 232 ingens
 233 kewensis
 234 lanata
 235 longicoma
 236 longihamata
 237 macracantha
 238 magallanii
 239 magnimamma (M. centricirra)
 240 martinezii
 241 meiacantha
 242 microcarpa
 243 mollendorffiana 15 zaden
 ✓ 244 mollihamata
 ✓ 245 mundtii 10 zaden
 246 mutabilis
 247 mystax
 248 nunezii
 ✓ 249 obconella galeotii
 250 occidentalis
 251 occidentalis patonii
 252 parkinsonii
 253 perbella
 254 perpusilla
 ✓ 255 polythele
 256 prolifera haitensis
 257 prolifera multiceps

258 prolifera texana
 259 pygmaea
 ✓ 260 quevedoi
 261 rhodantha 15 zaden
 262 rhodantha sulphurea
 ✓ 263 roseo-alba
 264 saetigera
 265 sanluisensis
 266 schiedeana
 ✓ 267 schieliana 10 zaden
 ✓ 268 schwarzii 15 zaden
 ✓ 269 seitziana
 270 sempervivi
 271 sheldonii
 ✓ 272 shurliana
 273 simplex
 274 solisii
 275 spinosissima
 276 swinglei
 277 tetracantha
 278 umbrina
 ✓ 279 villifera 15 zaden
 ✓ 280 webbiana 15 zaden
 281 wiesingeri
 282 wildii
 283 woodsii
 284 yaquensis 10 zaden
 285 zeilmanniana
 286 gemengd

MEDIOLOBIVIA zie Rebutia**MELOCACTUS**

287 bahiensis 15 zaden
 288 communis
 289 macrodiscus
 290 species
 291 gemengd

NEOCHILENIA zie Neoporteria**NEOLLOYDIA**

292 odorata

NEOPORTERIA (incl. Chileore utia, Neochilenia, Horridocactus en Pyrrhocactus)

✓ 293 aerocarpa 15 zaden
 294 armata
 295 duripulpa
 296 ebenacantha
 297 esmeraldana
 ✓ 298 fobeana
 299 fusca
 300 glabrescens FR 710
 301 hankeana
 302 heteracantha
 303 jussieui
 304 kunzei
 305 lembckei
 306 litoralis
 307 mebbesii centrispina 15 zaden
 308 microsperma FR 535

- 309 napina
- 310 napina spinosior 15 zaden
- 311 odieri
- 312 paucicostata FR 521
- 313 paucicostata viridis FR 521a
- 314 polyrhaphis
- 315 pulchella FR 526
- 316 pygmaea
- 317 rapifera 15 zaden
- 318 reichii FR 501
- 319 residua FR 203 15 zaden
- 320 senilis
- 321 tuberisulcata
- 322 villosa
- 323 wagenknechtii FR 487
- 324 species H. Lapel
- 325 species B. A. W. 3 Wouters
- 326 species Nov
- 327 gemengd

NOTOCACTUS

- 328 acutus H.U. 57
- 329 apricus
- 330 arechavaletai aureus H.U. 10
- 331 bommeljei (voorheen N. muricactus)
- 332 brasiliensis
- 333 concinnus
- 334 concinnus joadii
- 335 concinnus (geïmporteerde vorm met fijnere doorns)
- 336 crassigibbus
- 337 crassigibbus H.U. 5
- 338 crassigibbus H.U. 81
- 339 floricomus
- 340 glaucinus depressus H.U. 61
- 341 glaucinus gracilis H.U. 62
- 342 graessneri (Brasilicactus)
- 343 graessneri albisetus
- 344 graessneri import
- 345 haselbergii (Brasilicactus)
- 346 horstii
- 347 leninghausii (Eriocactus)
- 348 leninghausii x grossei
- 349 mammulosus
- 350 mammulosus submammulosus
- 351 mueller-moelleri
- 352 muricactus
- 353 nigrispinus 15 zaden
- 354 ottonis
- 355 ottonis blossfeldii
- 356 ottonis minusculus
- 357 ottonis tenuispinus
- 358 ottonis tortuosus
- 359 ottonis species H.U. 13
- 360 pampeanus
- 361 pampeanus *
- 362 rutilans
- 363 schumannianus
- 364 scopa
- 365 scopa (met rodere bedoorning)
- 366 species W. 83 A (mammulosus)
- 367 sucineus H.U. 27 10 zaden
- 368 tabularis

- 369 tabularis species 2 A
- 370 uruguayus
- 371 gemengd

OPUNTIA

- 372 lindheimeri
- 373 robusta

PARODIA

- 374 alacriportana
- 375 aureispina
- 376 brevihamata
- 377 bueneckeri
- 378 cardenasii
- 379 comarapana FR 743
- 380 comosa FR 111
- 381 culpinensis FR 730
- 382 faustiana
- 383 lafayata (volgens Rausch P. lavinia)
- 385 maassii
- 386 maassi albescens
- 387 mairanana
- 388 mairanana atra
- 389 microsperma
- 390 microsperma brunispina
- 391 microsperma gigantea
- 392 microsperma macrancistra
- 393 microsperma sanguiniflora
- 394 microthele
- 395 mutabilis
- 396 mutabilis carneospina
- 397 mutabilis ferruginea
- 398 nivosa
- 399 paraguayensis
- 400 procera FR 742
- 401 pseudostumeri
- 402 purpureoarea FR 1134
- 403 ritteri
- 404 sanagasta
- 405 schuetziana *
- 406 schwebsiana
- 407 setifera
- 408 saint-pieana
- 409 stuemeri
- 410 tarabucina 10 zaden
- 411 tilcarensis
- 412 tuberculata
- 413 uhligiana
- 414 species
- 415 hybride
- 416 gemengd

PFEIFFERA

- 417 gracilis FR 882
- 418 ianthothele
- 419 tarijensis

PHYLLOCACTUS

- 420 hybride 10 zaden

PYRRHOCACTUS (zie Neopterria)

**REBUTIA (incl. Aylosteria (Ayl.), Digito-
rebutia (Dig.) en Mediobivia (Med.))**

- 421 albipilosa *Ayl.*
- 422 (Med.) aureiflora
- 423 berylloides
- 424 (Med.) brachyantha
- 425 caespitosa
- 426 calliantha
- 427 calliantha krainziana
- 428 chrysacantha
- 429 (Ayl.) deminuta
- 430 (Ayl.) flebrigii
- 431 grandiflora
- 432 (Med.) haagei
- 433 krainziana
- 434 (Ayl.) kupperiana
- 435 marsoneri
- 436 minuscula
- 437 (Med.) orurensis neosteimannii
- 438 (Med.) pectinata orurensis
- 439 (Ayl.) pseudodeminuta
- 440 pulvinata FR 766
- 441 (Dig.) pygmaea
- 442 (Dig.) ritterii
- 443 (Ayl.) robustispina FR 84
- 444 senilis
- 445 senilis aurescens
- 446 senilis elegans
- 447 senilis iseliniana
- 448 senilis kesselringiana
- 449 senilis lilacno-rosea
- 450 senilis violaciflora
- 451 senilis winteriana
- 452 spegazziniana
- 453 (Med.) steinmannii
- 454 wessneriana
- 455 xanthocarpa
- 456 xanthocarpa dasyphrisa
- 457 xanthocarpa salmonea
- 458 FR 756

- 459 FR 1113
- 460 FR 1142
- 461 species (geel bloeiend)
- 462 gemengd

SETIECHINOPSIS zie Arthocereus

SOEHRENSIA

- 463 species *
- (blijft klein bloeit rood)

STETSONIA

- 464 coryne *

SULCOREBUTIA

- 465 kruegeri 15 zaden
- 466 steinbachii 15 zaden
- 467 tiraquensis 15 zaden

TOUMEYA

- 468 klinkeriana
- 469 lophophoroides (Turbinicarpus)

TRICHOCEREUS

- 470 pachanoi huascha *
- 471 spachianus
- 472 terscheckii *

WEINGARTIA

- 473 chuquechucanensis
- 474 cumingii 15 zaden
- 475 fidaiana 15 zaden
- 476 hediniana 15 zaden
- 477 lanata FR 814
- 478 millarensis
- 479 neumanniana 15 zaden
- 480 pulquinensis
- 481 riograndense 10 zaden

Zaden van vetplanten

ALOE

- 500 bellatula
- 501 jucunda
- 502 parvula
- 503 rauhii
- 504 secunda 15 zaden
- 505 somaliensis 15 zaden
- 506 gemengd

ANNACAMPSEROS

- 507 rufescens

ARGYRODERMA

- 508 gemengd

BERGERANTHUS

- 509 multiceps

BOWIEA

- 510 volubilis

CONOPHYTUM

- 511 gemengd

CRASSULA

- 512 milfordae mybriden
(geschikt als perkplanten)
- 513 picturata hybriden
(geschikt als perkplanten)

DINTERANTHUS

- 514 vanzylii
- 515 wilmottianus

EUPHORBIA

- 516 *fournieri* 5 zaden
- 517 *species* 3 zaden

FAUCARIA

- 518 *bosscheana* 15 zaden
- 519 *britteniae* 15 zaden
- 520 *candida* 15 zaden
- 521 *tigrina* 15 zaden
- 522 *tuberculosa* 15 zaden
- 523 *gemengd*

FRITHIA

- 524 *pulchra*

GASTERIA

- 525 *gemengd*

GLOTTIPHYLLUM

- 526 *album* 15 zaden
- 527 *neilii*
- 528 *oligocarpum*

KALANCHOE

- 529 *vadensis* (in Wageningen ontstane tetraploide hybride)

LAPIDARIA

- 530 *margaretae*

LITHOPS

- 531 *annae*
- 532 *aucampiae*
- 533 *aucampiae euniceae*
- 534 *aucampiae koelemanii*
- 535 *bella*
- 536 *bella eberanzjii*
- 537 *bella lericheana*
- 538 *brevis*
- 539 *bromfieldii*
- 540 *christinae*
- 541 *comptonii*
- 542 *deboerii*
- 543 *dinteri*
- 544 *dinteri multipunctata*
- 545 *divergens amethystina*
- 546 *divergens divergens*
- 547 *dorotheae*
- 548 *elisiae*
- 549 *erniana*
- 550 *erniana witputzensis*
- 551 *franciscii*
- 552 *fulleri*
- 553 *fulleri brunnea*
- 554 *fulleri ochracea*
- 555 *fulviceps*
- 556 *gesinae*
- 557 *gracilidelineata*
- 558 *hallii*
- 559 *helmuthii*
- 560 *herrei*
- 561 *herrei geyeri*

- 562 *herrei hillii*
- 563 *insularis*
- 564 *julii pallida*
- 565 *karasmontana*
- 566 *karasmontana lateritia*
- 567 *karasmontana signalberg*
- 568 *karasmontana mickbergensis*
- 569 *karasmontana opalina*
- 570 *karasmontana summitatum*
- 571 *leslei*
- 572 *leslei maraisii*
- 573 *leslei minor*
- 574 *leslei venterii*
- 575 *localis peersii*
- 576 *localis terricolor*
- 577 *marginata*
- 578 *marmorata*
- 579 *marthae*
- 580 *mennelii*
- 581 *meyer*
- 582 *olivacea*
- 583 *optica*
- 584 *otzeniana*
- 585 *pseudotruncatella alpina*
- 586 *pseudotruncatella brandbergensis*
- 587 *pseudotruncatella dendritica*
- 588 *pseudotruncatella edithae*
- 589 *pseudotruncatella elisabethae*
- 590 *pseudotruncatella mundtii*
- 591 *pseudotruncatella pseudotruncatella*
- 592 *pseudotruncatella pulmonuncula*
- 593 *pseudotruncatella volkii*
- 594 *ruschiorum*
- 595 *ruschiorum nelii*
- 596 *salicola*
- 597 *salicola reticulata*
- 598 *schwantesii uit goais*
- 599 *schwantesii gebseri*
- 600 *schwantesii kuntasensis*
- 601 *schwantesii nutupsdriftensis*
- 602 *schwantesii rugosa*
- 603 *schwantesii schwantesii*
- 604 *schwantesii triebneri*
- 605 *schwantesii urikosensis*
- 606 *turbiniformis*
- 607 *turbiniformis brunneo-vioacea*
- 608 *turbiniformis lutea*
- 609 *vallis-mariae*
- 610 *vallis groendraaiensis*
- 611 *verruculosa glabra*
- 612 *verruculosa inae*
- 613 *verruculosa verruculosa*
- 614 *villetii*
- 615 *viridis*
- 616 *weberi*
- 617 *wernerii*
- 618 *gemengd*

OPHTHALMOPHYLLUM

- 619 *caroli*
- 620 *friedrichiae*
- 621 *longum*
- 622 *lydiae*

- 623 maughanii
- 624 pillansii
- 625 rufescens
- 626 schlechteri
- 627 gemengd

PLEIOSPILOS

- 628 bolusii
- 629 hilmarii
- 630 gemengd

STAPELIA

- 631 variegata

TITANOPSIS

- 632 calcarea

Uit de afdelingen

AFDELING WEST-BRABANT

Op 2 november j.l. werd wederom een druk-bezochte vergadering gehouden. Na een succesvolle verloting hield de heer A. E. Janssens uit Den Haag een lezing aan de hand van dia's. Van de gelegenheid tot vragen stellen werd veelvuldig gebruik gemaakt.

De voorzitter dankte namens de aanwezigen de heer Janssens voor zijn komst naar West-Brabant.

AFDELING ZAA NSTREEK

Op onze bijeenkomst van 25 oktober sprak voor ons de heer Brederoo uit Amsterdam, over het geslacht *Rebutia*.

Op duidelijke wijze liet spreker ons, op het schoolbord, de verschillen zien tussen: *Rebutia*, *Digitorebutia*, *Aylostera*, *Aylindrorebutia*, *mediorebutia* en *Schirebutia*.

Met enkele dia's van de botanische tuin uit Zürich, besloot de heer Brederoo deze voor ons leerzame en gezellige avond.

Onze novembervergadering zal gehouden worden in de huiselijke sfeer, maar in december hopen wij weer een spreker te kunnen uitnodigen.

Secr. B. Beerepost,
P. J. Troelstralaan 49
Zaandam.

AFDELING GOOI EN EEMLAND

Op de bijeenkomst van 10 oktober j.l. bracht de voorzitter verslag uit van zijn belevenissen op de Drie Landen Konferentie te België.

De gehouden lezingen bleken van goed gehalte en er was veel te ruilen en te kopen aan planten tegen een lage prijs.

Hierna kwam uitgebreid het probleem plaatsgebrek in de kas etc. ter tafel.

Een ieder had hiervoor wel in de een of andere vorm een oplossing voor gevonden.

Tot slot van de avond werd het geslacht *Thelocactus* door de heer H. Rubingh besproken.

Een zestien tal verschillende planten had de heer Rubingh hiervoor meegenomen.

Aan de hand van deze exemplaren werden enige kenmerkende eigenschappen naar voren gebracht.

Ondanks hun warme geboorteland waren er geen extra moeilijkheden bij het kweken en overwinteren van deze mooie bedoornde familie.

Secr. N. G. Hafkamp
v. Amstellaan 10,
Loenen a. d. Vecht.

AFDELING KENNEMERLAND

Op onze bijeenkomst van 31 oktober hadden wij het genoegen de heer D. Bouwman uit Naaldwijk, als spreker in ons midden te hebben. Voor de pauze heeft de heer Bouwman ons geconfronteerd met tal van nare dingen die in en op onze planten kunnen zitten maar als pleister op de wonde ook veel remedies daartegen.

Later op de avond ontstond er een levendige discussie over de te gebruiken potgrond, die, zoals ieder succulent liefhebber weet, onderling nogal verschilt.

De heer Bouwman gaf o.a. wat fijne tips voor het overwinteren der planten, en beantwoordde de door de leden gestelde vragen.

Na de pauze toonde hij ons een film over zijn bedrijf, van zaailing in zaadbakken tot volwassen plant verpakt in dozen, klaar voor verzending, zo zagen we de gang van zaken van kas via de veiling tot op Schiphol.

Een heel geslaagde avond en na hartelijk dank zeggen aan onze gast van deze avond, ging ieder snel naar huis om te zien of alle planten nog wel gezond en wel waren.

Secr. A. Boender v. d. Molen
Beneluxlaan 53,
Beverwijk.

Lidmaatschap 1969

Met ingang van 1 januari 1969 is de contributie voor Nederland en België verhoogd tot f 12,50. De leden wordt verzocht de contributie rechtstreeks aan de algemeen Penningmeester te betalen en wel door:

- a. storting of overschrijving op postgiro 680596 t.n.v. de Penningmeester van Succulenta, Doornstraat 172a te Scheveningen.
- b. overschrijving op rekening 35700703 t.n.v. Succulenta bij de Raiffeisenbank, Keizerstraat 122 te Scheveningen.

Als bewijs van ontvangst van Uw contributie, zal U rechtstreeks de lidmaatschapskaart worden toegezonden.

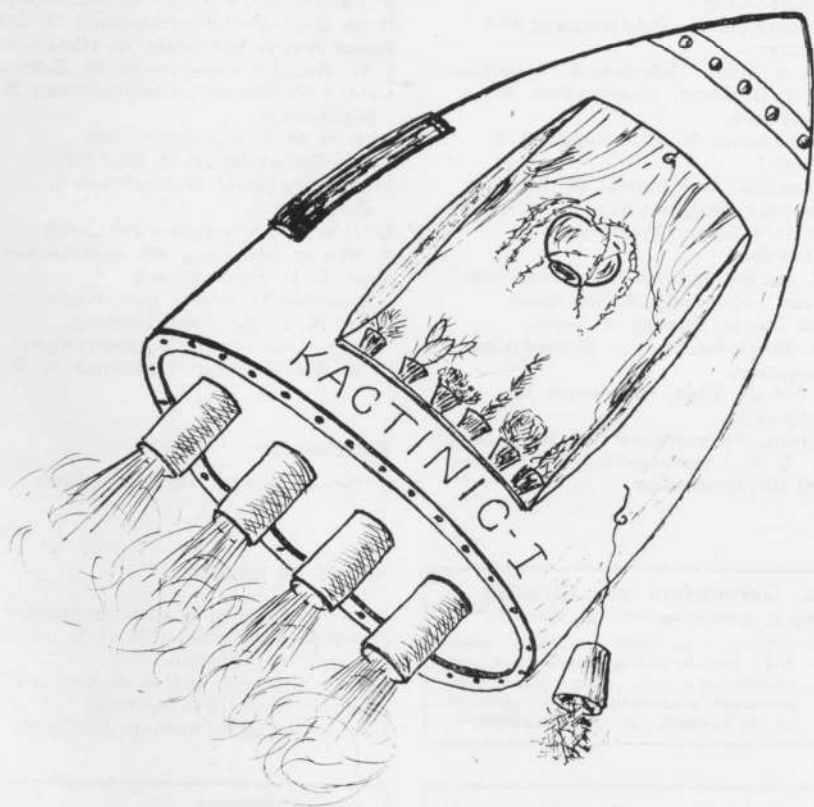
Na 1 maart 1969 zal over de contributie verhoogd met incassokosten van tenminste f 1,50 worden beschikt.

De contributieverhoging is noodzakelijk geworden door de voortdurende stijging van de kostprijs en de porti van ons maandblad, terwijl na 1 januari a.s. eveneens omzetbelasting (B.T.W.) betaald zal moeten worden.

Het bestuur hoopt, dat uit de verhoogde contributie, behalve de gestegen kosten, ook enige malen per jaar een kleurenfoto in ons maandblad bekostigd kan worden.

The annual fee, including subscription to the Succulenta-monthly for the year 1969 amounts to D.gld. 15,— to be paid before March, 1st. to The treasurer Succulenta, account 35700703, Raiffeisenbank, Keizerstraat 122, Scheveningen. La cotation annuelle y compris l'abonnement de Succulenta s'élève a h.fl. 15,—. Nous vous prions de verser cette somme avant 1 Mars au postcheque 680596 (NL) ou au compte 35700703 au nom du trésorier de Succulenta avec le Raiffeisenbank, Keizerstraat 122 a Scheveningen.

Jahresbeitrag einschl. Lieferung der Zeitschrift Succulenta für das Jahr 1969 beträgt H.Gld. 15,—. Es wird gebeten um Ueberweisung vor dem 1 März auf das Postsch. Kto 680596 (NL) od er auf Konto 35700703 Raiffeisenbank, Keizerstraat 122, Scheveningen, z.g. Schatzmeister Succulenta.



Naar een koele, droge winterplaats

Voorzitter: Ir. A. F. H. BLAAUW, Bredaseweg 54, Rijsbergen N.Br.

Vice-Voorzitter: Dr. H. VAN BEEK, Bootenmakersstraat 89, Zaandam.

Secretaresse-ledenadministratie: Mevrouw E. A. M. VERDUIN-DE BRUYN, Koningsweg 2, Beekbergen, Telefoon 05766—1840.

2de Secretaris: J. DE GAST, Graaf Gerhardstraat 10, Venlo.

Penningmeester: H. G. HELLENDOORN, Doornstraat 172 a, Scheveningen, Postrekening 68 05 96 of rekening 325, Raiffeisenbank, Keizerstraat 122, Scheveningen.

Redacteur: W. STERK, Wevestraat 89, Stiphout (post Helmond), Telefoon 04920—23903.

Bibliothekaris: J. MAGNIN, Kromhoutstraat 200, Rotterdam 14.

Het lidmaatschap kost voor de leden in Nederland en België f 12,50 en voor leden in het buitenland f 15,— per jaar met gratis maandblad „Succulenta”.

Kopij moet uiterlijk de 18de van de maand in het bezit van de redacteur zijn.

NIEUWE LEDEN

NEDERLAND:

- D. P. Meijler, Noordweg 171, Middelburg.
Kon. Ned. Mij. v. Tuinbouw en Plantkunde,
afd. Drachten, La Nijeholtlaan 31,
Beetsterzwaag.
J. Hoogesteger Jr., Rijksstraatweg 614,
Haarlem.
J. L. v. d. Stouw, Molenlaan 61, Maasdam.
Mevr. J. Boekhout, Vossiusstraat 192,
Vlaardingen.
W. Hagedoren, St. Servatiusstraat 2,
Blerick L.
H. Steenblik, Walderstraat 24, Lochem.
G. Rietveld, Stalpaertstraat 3, Hilversum.
Dr H. H. Scholten, Weijenberg 10,
Almen Gld.
C. C. van Erp Taalman Kip, "Visscher's-
Haven", Molenweg 15, Groesbeek.
B. van Zanten, Enkweg 34, Wijhe.
Mevr. Baard-Steenbergen, Bilderdijklaan 42,
Hoogeveen.
Mej. Nel de Vries, Hoofdstraat 13,
Hoogeveen.
G. Lowijs, Alteveerstraat 115, Hoogeveen.
Mevr. C. E. Schotanus-Klop, De Nachte-
gaal 107, Hoogeveen.

- A. Olde, De Nachtegaal 139, Hoogeveen.
D. Jonkman, De Eiber 217, Hoogeveen.
K. K. Olde, Oostwijk 13, Hollandseveld.
P. J. Schonewille, Veenluydenstraat 159,
Hoogeveen.
M. Paul, Rozendaalselaan 26, Velp Gld.
P. Steenwinkel, Kleikade 16, Waddinxveen.
H. de Boer, Dr. Schaepmanstraat 13, Sneek.
Roelof Bruins, Spechtlaan 13, Hoogeveen.
J. G. Wassink, Achterhoven 18, Zutphen.
Mevr. J. P. Wiersma, Oudelandersweg 29,
Middenmeer.
Dr Ir W. M. C. van den Heuvel,
Joos Banckertstraat 16, Best N.Br.
J. van Moergestel, Noordamlaan 4,
Zevenbergen.
C. J. Visser, Heuvelplein 243, Breda.
A. Veraart, Molenweg 108, Steenberg.
Mevr. E. L. Buys-Hermans,
Ekelstraat 17, Heerle, gem. Wouw.
Mevr. W. G. van Wezel-Hermans,
Burg. v. Loonstraat 36, Steenberg.
C. de Morree, Prins Frederiklaan 16, Breda.

BUITENLAND:

- Dr Schütz Bohumil, Tichého 24, Brno, CSSR.

Fa. Gebroeders van Straalen

Utrecht, Daalseweg 140. Tel. 030-441578

Uitgebreid sortiment cactussen waar-
onder diverse soorten entstammen. Aan
verzamelaars kan i.v.m. tekort aan
personeel uitsluitend worden geleverd
op de kwekerij. Zondags **gesloten**.

Succulenten-kwekerij

H. van Donkelaar
Werkendam Tel. 01835-430

Nieuwe zaadlijst verschenen.
Lijst op aanvraag.

Zondags gesloten

VRAAG EN AANBOD

Wegens verhuizing te koop aangeboden een
plantenkas, uitwendig 2.75 x 1.75 meter
redwood, met tabletten.

Het kasje bevindt zich in de tuin van
Abrikozenstraat 196 te Den Haag.

Na mijn verhuizing telefoon 01761-5160.

CACTUSKWEKERIJ

A. N. BULTHUIS & CO. C.V.
PROVINCIALEWEG OOST 8, COTHEN (U.)
TELEFOON 03436-267

Uitgebreid sortiment vetplanten en
cactussen, speciaal **mammillaria's**
Sortimentslijst op aanvraag

WAT BETEKENT DIE NAAM

DOOR L. C. KOREVAAR

132 pag. met plm. 4000 verklaringen van de botanische
namen van succulenten

Het boek wordt U toegezonden na ontvangst van f 3,50 per postwissel
of storting op postrekening 70806 t.n.v. Mevr. E. A. M. Verduin-de Bruyn,
Koningsweg 2, Beekbergen.