

# SUCCULENTA

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

---



Figuur 55

foto: Fried. Ritter.

*Neoporteria subgibbosa* var. *orientalis* Ritter. De plant heeft een diam. van 9 cm. Bloemen 3½ cm.

# Nieuwe *Neoporteria*-variëteiten uit Chili

door FR. RITTER

(Zie afbeelding op de voorpagina)

Hier volgen de beschrijvingen van drie variëteiten van *Neoporteria*-soorten, door mij in Zuid Amerika gevonden.

De diagnosen zijn als gewoonlijk opgesteld in vergelijking met bekende variëteiten, waarbij de kenmerken of de maten van de variëteit waarmede vergeleken is, tussen haakjes zijn geplaatst.

De holotypen van deze variëteiten zijn gedeponneerd in het herbarium van het Botanisch Laboratorium van de Rijksuniversiteit te Utrecht.

## 1. *Neoporteria litoralis* var. *intermedia* Ritter, var. nova.

a var. *litorali* (Succ. 1959 : 28) differt: corpore 7–14 cm  $\phi$  (3–8 cm), costis 15–25 (14–21), 7–15 mm altis (3–6 mm), areolis 7–12 mm longis (3–6 mm), 7–10 mm inter se remotis (3–5 mm), spinis radialibus 30–50 ( $\pm$  30), 10–30 mm longis (8–18 mm), centralibus 15–20 (8–12), 20–50 mm longis (15–30 mm), floribus 25–32 mm longis (22–28 mm), tepalis 3–6 mm latis (2–3 mm).

*Neoporteria litoralis* var. *intermedia* Ritter var. nova, afwijkend van var. *litoralis*: lichaam 7–14 cm  $\phi$  (3–8 cm), ribben 15–25 (14–21), 7–15 mm hoog (3–6 mm), areolen 7–12 mm lang (3–6 mm), 7–10 mm vaneen (3–5 mm), randdorens 30–50 ( $\pm$  30), 10–30 mm lang (8–18 mm), middendorens 15–20 (8–12), 20–50 mm lang (15–30 mm), bloemen 25–32 mm lang (22–28 mm), bloembladen 3–6 mm breed (2–3 mm).

Verzamelnnummer FR 224a.

Deze variëteit houdt het midden tussen *N. litoralis* var. *litoralis* en *N. subgibbosa*, lijkt wat lichaam betreft meer op de laatstgenoemde, in dorens en bloemen op eerstvermelde. Doordat bij var. *intermedia* een combinatie voorkomt van de areolen van *N. subgibbosa* en het dicht opeenstaan van de dorens bij *N. litoralis* var. *litoralis*, is het aantal dorens groter dan bij de genoemde soorten het geval is.

Vindplaats: Strandrotsen in Midden Chili, van Pichidangui tot zuidelijk van Coquimbo. „Balneario Pichidanguí” is wel het zuidelijkste punt van het verspreidingsgebied; ten zuiden van het strand aldaar en voorbij Valparaiso tot Ramuncho bij Concepcion groeit de grootbloemige *Neoporteria subgibbosa*, van het genoemde strand naar het Noorden komt de kleinbloemige *N. litoralis* var. *intermedia* voor.

In het grensgebied zijn hybriden tussen beide soorten vrij algemeen, zonder dat evenwel een sterke vermenging heeft plaats gevonden. Bovendien vindt men meer naar het Noorden vaak ook de hybride van *N. litoralis* var. *intermedia* met *N. nigrihorrida* Bckbg.

Holotype verzameld op de strandrotsen tegenover het spoorwegstation Pichidangui (Chili).

2. *Neoporteria subgibbosa* var. *orientalis* Ritter, var. nova, a var. *subgibbosae* recedit: *costis magis incisus, areolis 8–15 mm longis (7–12 mm), paulo inter se remotioribus, spinis radialibus 12–18 (16–30), valde fortioribus, subulatis (acicularibus), ad 3 cm longis (2 cm), centralibus duplo majoribus.*

Holotype van de bergen langs de kust oostelijk van Pichidangui (Chili), op 600 m hoogte; verzamelnummer FR 224c.

*Neoporteria subgibbosa* var. *orientalis* Ritter, var. nova, afwijkend van var. *subgibbosa*: ribben dieper ingesneden, areolen 8–15 mm lang (7–12 mm), iets meer vaneen, randdorens 12–18 (16–30), veel sterker, priemvormig (naaldvormig), tot 3 cm lang (2 cm), middendorens twee maal zo lang.

3. *Neoporteria clavata* var. *parviflora* Ritter var. nova, a var. *clavatae* recedit: *costis 12–16 (9–17), 12–20 mm altis (7–13 mm), sub areolis magis mentiformibus, areolis 10–18 mm longis (8–16 mm), 5–17 mm inter se remotis (5–12 mm), spinis fortioribus, floribus ca. 3 cm longis (4–6,5 cm), fructu 1–2 cm longo (2–4 cm), luteo-viridi (badio), pilis parvis perpaucis (pilis fortioribus) et sine vel paucis setis albis (multis setis longis brunneis) vestito.*

Holotype verzameld bij Cuesta de San Antonio bij Andacollo, Prov. Coquimbo, Chili.

Verzamelnummer FR 482b.

*Neoporteria clavata* var. *parviflora* Ritter var. nova, afwijkend van var. *clavata*: ribben 12–16 (9–17), 12–20 mm hoog (7–13 mm), onder de areolen sterker kinvormig verheven, areolen 10–18 mm lang (8–16 mm), 5–17 mm uiteen (5–12 mm), dorens sterker, bloemen ongeveer 3 cm lang (4–6,5 cm), vruchten 1–2 cm lang (2–4 cm), geelachtig groen (bruinachtig rood), met zeer weinig kleine haartjes (met langere haartjes) en met weinig of geen witte borstels (vele lange bruinachtige borstels).

---

Voorzitter: A. F. H. Buining, Burg. de Beaufortweg 10, Hamersveld (U.), Tel. 03496–226.

Secretaresse: Mevr. J. Grullemans van Berghem, Heereweg 19, Lisse, Tel. 02530–3439.

2e Secretaresse: Mevrouw E. A. M. Verduin—de Bruyn, Wilhelminasingel 28, Pijnacker, tevens tijdelijk Alg. Penningm. Succulenta. Postrek. no. 680596, Pijnacker.

Redacteur: Dr. B. K. Boom, I.V.T., Postbus 16, Wageningen, Tel. 08370–3141, thuis tel. 2146.

Redactiecommissie: C. Bommeljé, D. J. v. Vliet.

Bibliotheecaresse: Mevr. H. Vriesendorp—van Aalderen, Ligusterweg 2, Oostvoorne. Boekenlijst op aanvraag verkrijgbaar.

Het lidmaatschap kost voor de leden in Nederland en België f 8,50 en voor leden in het buitenland f 10,00 per jaar met gratis maandblad „Succulenta”.

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

# *Bolivicereus samaipatanus* Card.

door A. F. H. BUINING

Prof. M. Cardenas beschreef dit geslacht en de soort in het Amerikaanse tijdschrift „Cactus and Succulent Journal” XXIII (1951) : 91–94.

Volgens de auteur verschilt *Bolivicereus* van *Cleistocactus* en *Loxanthocereus* door de zich geheel openende tweezijdig symmetrische bloemen en de ring wol onderin de bloembuis. Prof. Buxbaum erkent dit geslacht niet en deelt het in bij *Borzicactus*. De wolring zou volgens Cardenas duiden op verwantschap met het geslacht *Denmoza*. Hij verzuimt evenwel er op te wijzen, dat deze wolring ook het typische kenmerk is bij *Borzicactus*.



Figuur 56

*Bolivicereus samaipatanus* Card.

foto: Buining

Opmerkelijk is, dat een dergelijke wolring ook wel bij enkele soorten van het geslacht *Loxanthocereus* gevonden is. Duidelijkheid heerst dus niet rond dit nieuwe geslacht. In dit bestek laten we de betreffende planten voorlopig in *Bolivicereus*.

De soort *Bolivicereus samaipatanus* Card. en de variëteit *multiflorus* Card. zijn in hetzelfde bovengenoemde artikel beschreven. Het type wordt tot 1.50 m hoog, de variëteit tot 70 cm. Uit de beschrijving van de soort blijkt, dat de binnenste bloembladen bloedrood van kleur zijn, terwijl de variëteit bloemen heeft, waarvan deze bloembladen rood zijn met een magenta (lichter rose-rode) rand.

Waar echter Cardenas aan het slot van de behandeling van de variëteit schrijft, dat deze zich van de soort onderscheidt door rijkere bloei en de kortere soms meer liggende habitus, meen ik dat de afwijkende kleur, zoals zo dikwijls, ook hier géén of nauwelijks een rol speelt.

Over deze bloemkleur weid ik uit, omdat de planten in mijn verzameling geheel voldoen aan de beschrijving van de soort, echter eveneens de lichter gekleurde randen hebben, zoals de foto duidelijk weergeeft. In het algemeen is de variëteit bovendien veel minder krachtig bedoord.

Zonder enige twijfel is deze plant een schitterende aanwinst in onze verzamelingen. Ze zijn op betrekkelijk geringe grootte reeds bloeirijk, terwijl het aantal bloemen elk jaar snel toeneemt. De afgebeelde plant uit mijn verzameling, telt op eigen wortel gekweekt 8 takken, waarvan enkele 1.25 m hoog. Zij brengt nu jaarlijks meer dan 100 bloemen, tot diep in het najaar, voort.

Zij groeit in Bolivië op circa 1890 m hoogte in de bergen, hetgeen verklaart waarom ze hier 's winters in onze kassen geen moeilijkheden geeft. Een plant, die ik iedere liefhebber zou willen aanraden.

---

## Onze lezers schrijven...

De heer Rob De Bock, Ten Eekhovlei 9, Deurne, Antwerpen, België schrijft ons :

Van een reis naar de Italiaanse riviera in april 1965 werd voor mij een stek meegebracht van de aldaar veelvuldig voorkomende *Opuntia bergeriana* Web. In de Italiaanse tuinen komt hij in grote exemplaren voor, met een stam en vele schijven. Een enorme hoeveelheid knoppen voorspelde bovendien een rijke bloei.

Zoals U op de foto kunt zien werd zulk een schijf door mij einde april gestekt. Bovenaan bevond zich nog een kleinere schijf (rechts op de foto) en in totaal telde ik 30 bloemknoppen, grote en kleine. Daar de plant echter eerst wortels moest krijgen gingen de kleine knoppen ten gronde en bleven er 9 grote over. In het begin bleef de schijf volledig droog staan en vlak bij het raam. Toen er leven in begon te komen, kreeg hij echter stil-aan meer en meer water.

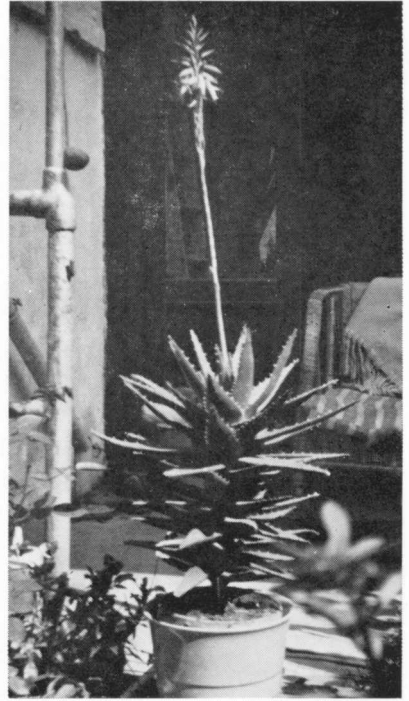
Na 20 dagen begon één knop zich te verlengen en deze stond 's anderendaags open, mooi helderrood met binnenin een menigte gele meeldraden en een groene stamper. Heel ver gaat de bloem niet open en langer dan 2 dagen blijft ze niet fris. Een week later begonnen de andere knoppen dag na dag een nieuwe bloem te geven tot het totaal van 8 was bereikt.

Daar ik nog maar een beginnend liefhebber ben, en dit mijn eerste cactusbloemen waren, was ik zo opgetogen dat ik alles heb opgeschreven.

Ik hoop, dat andere liefhebbers hierdoor geïnspireerd worden en van hun reizen naar het Zuiden ook eens Opuntiaschijven zullen meebrengen.



Figuur 57 foto: de Bock  
Opuntia bergeriana



Figuur 58 foto: de Bock  
Aloe mitriformis

Het loont de moeite, vermits de meesten toch niet de gelegenheid hebben om de plant volwassen te laten worden.

De tweede foto toont een bloeiende *Aloe mitriformis* Mill. De plant is ongeveer 15 jaar oud en 40 cm hoog. Hij bloeide thans voor het eerst, met een bloemstengel van 60 cm, in de maanden juli en augustus.

Een ieder die hem ziet, is er verrukt van, want alhoewel hij hier in België nogal veel in de huiskamers gekweekt wordt, zien wij er zelden zulke grote en bovendien bloeiende exemplaren.

Mag ik nu nog enkele vragen stellen ?

Onlangs won ik met een tombola een cactusje. Er stak een naamplaatje bij met „Ebeneus” erop.

Het plantje heeft 5 ribben en stevige korte dorens, 6 à 7 bij elkaar in een wit vlokje. Hun kleur is donkerder aan de punt. Twee ribben lopen onderaan uit in één rib. De plant is zuilvormig, 7 cm hoog, groen en lichtjes bewaasd. Kunt U zeggen tot welk geslacht hij behoort ?

Antwoord : De naam van de cactus is *Lemaireocereus eburneus*.

Kunt U mij tenslotte nog zeggen of er een *Echeveria succulosa* bestaat? Toen de kweker mij de naam noemde verstond ik *succulosa*, maar thuisgekomen kon ik die naam nergens vinden en begon dus te twijfelen.

Antwoord : Neen, de door de kweker opgegeven naam voor een *Echeveria* bestaat niet.

# Calymmanthium fertile Ritter

door FR. RITTER

Verschilt van *Calymmanthium substerile* Ritter (gegevens van de laatste soort tussen haakjes genoemd): bomen 3–6 m hoog (3–8 m); takken 4–6 cm  $\phi$  (4–8 cm); ribben 3–5 (3–4), 2–3 cm hoog (3–4 cm); areolen oranje viltig (wit); dorens lichtgeel (ivoorwit); nectarkamer tonvormig (iets trechtersvormig); bloem 8 cm lang (9,5–11 cm); areolen op vruchtbeginsel bruinachtig wit (wit), zonder schubjes (kleine schubjes); beschermkapje zonder dorens of schubjes (met dorens of schubjes); onderste schubjes van bloembuis zijn slechts aan de basis met het kapje vergroeid, de andere schubjes staan vrij, rood; bloembuis vrijwel buisvormig, ca. 2 cm lang, rose (nauw trechtersvormig, 2–2,5 cm lang, wit); meeldraden bleekgeel (witachtig), helmknopjes goudgeel (citroengeel); stamper bleek, boven rood (karmijnrood), stempels bleekgeel (wit tot bleekgeel); bloembladen 20 mm lang (22–25 mm), donker karmijnrood (binnenste wit tot bruinrood, wit of groen gerand, buitenste roodbruin met groene randen); vrucht 7–11 cm lang (tot 15 cm), zonder dorens (vaak met dorens), vruchtvlees hard (zacht); zaad klein, 2 mm lang (2,5 mm), huid fijn korrelig (grover); groeiplaats oostelijk van Balsas, Peru.



Figuur 59

foto: Fr. Ritter

*Calymmanthium fertile*  
Ritter spec. nova



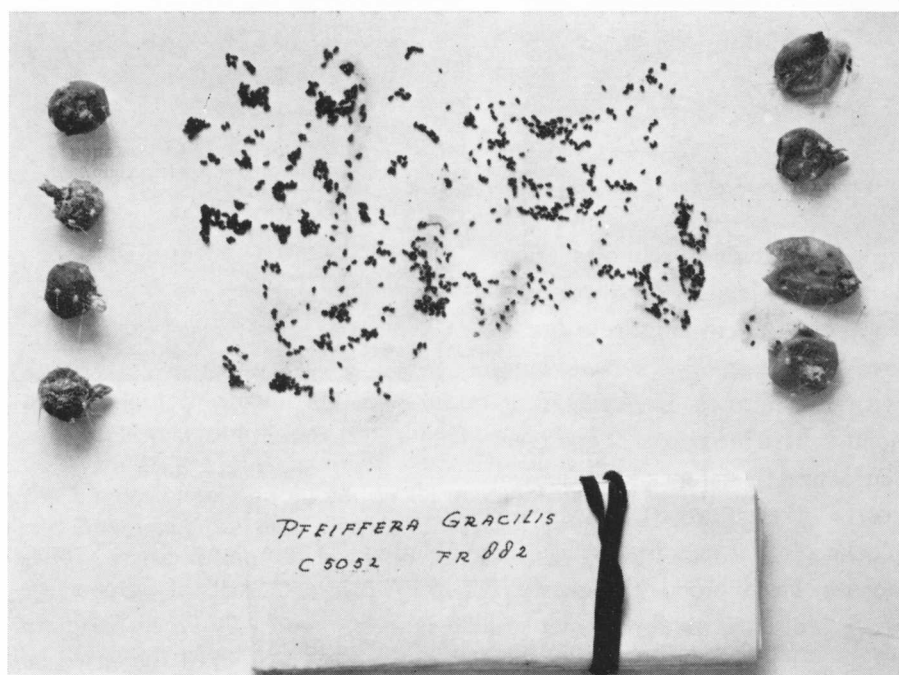


# Het oogsten en het schoonmaken van cactuszaden

door W. RUIJSCH — Bennekom

Het oogsten en het schoonmaken van cactuszaden brengt nogal eens wat moeilijkheden met zich mee. Er zijn cactusvruchten waarbij de zaden in een slijmerig vruchtvlees zitten opgeborgen en het is nog wel eens een probleem om deze zaden er schoon uit te krijgen.

Als deze vruchten rijp zijn, wat meestal te zien is aan de kleur, of



Figuur 60

De juiste manier van behandeling der zaden

foto: I.V.T.

als ze zacht aanvoelen, kunnen ze worden verzameld en schoon gemaakt; men moet niet wachten tot de vrucht helemaal is ingedroogd.

De vruchten met slijmerig vruchtvlees komen veel voor bij *Mammillaria*, *Coryphantha*, *Melocactus*, *Lobivia* en *Echinocereus*.

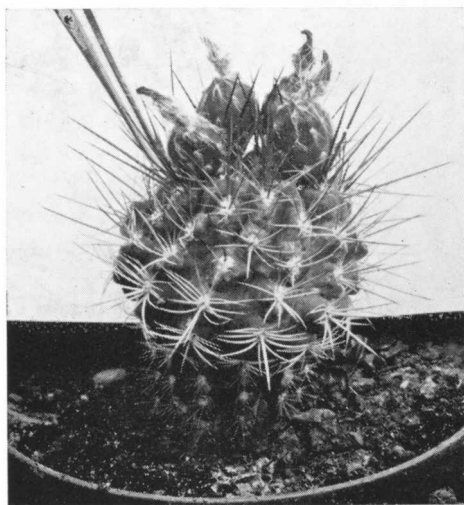
Om nu deze vruchten schoon te krijgen worden deze gewassen, waardoor de zaden vrij komen, daarna worden ze uitgespoeld en vervolgens gedroogd. Het uitspoelen is gemakkelijk bij grote partijen, maar als het om een of twee vruchtjes gaat, wordt het moeilijker om zaadverlies



te voorkomen. Het is dan eenvoudiger de vrucht open te snijden, de zaden met het vruchtvlees en een paar druppels water uit te smeren op een courant, die een paar keer dubbel gevouwen en met een elastiekje wordt omgeven.

Het voordeel van courantenpapier is, dat het vocht wordt opgenomen en de slijmerige massa opdroogt; dit opdrogen kan men versnellen door de pakjes in de zon of bij de verwarming te leggen. Als alles droog is, wordt de krant voorzichtig losgemaakt en de zaden komen dan schoon te voorschijn; deze worden dan verzameld en van zaadverlies is geen sprake.

Bij *Neoporteria*'s moet men oppassen, want de vruchten daarvan springen bij rijpheid open, zodat alle zaden er uitrollen. Om dit te voorkomen



Figuur 61

foto: I.V.T.

Zo is het zaad van *Neoporteria intermedia* gemakkelijk te oogsten

sten dan niet zo gauw open. Wanneer de vrucht toch stuk gaat, dan blijven alle zaden op een kluitje bij elkaar doordat ze vochtig zijn en kunnen dan gemakkelijk met een pincet tussen de dorens worden verwijderd.

De vruchten van *Echinopsis*, *Toumeyia*, *Astrophytum* e.a. barsten meestal op de plant open; deze moeten dan worden verzameld voordat de zaden opdrogen en zich verspreiden.

Het schoonmaken van deze zaden is niet moeilijk, omdat ze vrij droog zijn en gemakkelijk loslaten; men dient ze gewoon te laten opdrogen, schoon te wrijven tussen de handen en het vuil er uit te blazen.

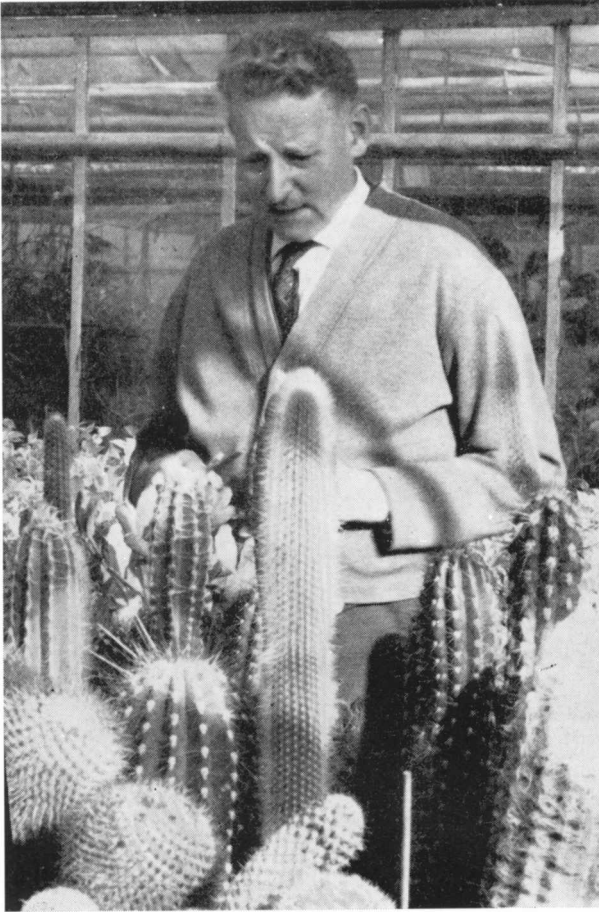
De vruchten van *Rebutia* en *Notocactus* zijn gemakkelijk schoon te krijgen; als deze rijp zijn en goed droog, worden zij stuk gewreven en de zaden komen direct schoon te voorschijn.

Bij het schoonmaken van alle cactuszaden is het noodzakelijk om zuiver en schoon materiaal te gebruiken, want het gevaar bestaat, dat zaden van verschillende soorten door elkaar komen. Ook bij het verzamelen is

moet men de vrucht van ordenen met een pincet dicht knijpen (wat op de afbeelding te zien is). De vrucht wordt dan afgebroken en de zaden kunnen er niet meer uitvallen.

Bij veel *Parodia*'s zijn de vruchten diep verborgen tussen de dichte bedoorning. Als nu deze vruchten rijp zijn is de wand zo dun dat bij de kleinste aanraking de vrucht openbarst en al het zaad verspreidt zich dan tussen de dorens van de plant, het is dan niet gemakkelijk om de zaden er nog tussenuit te krijgen.

Deze vruchten kunnen het beste worden verzameld als de planten gegoten zijn, de vruchten zijn dan wat vochtig en barsten



Figuur 62

De heer Diemel bekijkt  
een aantal van zijn fraaie  
planten

---

---

P. F. Diemel  
70 jaar  
☘  
50 jaar  
cactus-  
liefhebber

door  
H. RUBINGH  
Soestdijk

De ondanks zijn 1.98 meter bescheiden heer P. F. Diemel houdt er niet van in de belangstelling van velen te staan. De jaren hebben hem wat sceptisch gemaakt. 50 jaar succulente planten kweken komt echter zo zelden voor dat hier toch wel de aandacht op mag worden gevestigd.

De liefde voor al wat groeit dreef hem naar een degelijke opleiding

---

---

*(vervolg van pagina 137)*

het belangrijk om op de zaadzakjes of doosjes de naam te schrijven van de plant waarop het zaad geogst is, dit om te voorkomen dat men later niet meer zou weten om welk soort zaad het gaat. Van groot belang is, dat de namen zodanig worden vermeld dat vergissingen zijn uitgesloten. Als uw planten genummerd zijn is het verstandig het nummer te vermelden; u kunt dan altijd de herkomst van het zaad nagaan.

Adres : W: Ruijsch, Brinkstraat 49, Bennekom

van boomkweker in Boskoop, zijn voorzichtige aard en de malaise in het vak zorgden er voor dat hij later een baan koos als ambtenaar. Zijn gevoel voor rechtvaardigheid en medeleven met minderbedeelden brachten hem op de post van hoofdamtenaar voor de Volkshuisvesting in zijn woonplaats.

Onze liefhebberij heeft hem bij alle moeilijke omstandigheden in zijn leven weer evenwicht gegeven, zelfs toen hij meende reeds definitief uitgeschakeld te zijn, zorgde zij voor nieuwe levensvreugde en levensmoed.

De vele honderden planten die de heer Diemel jarenlang in zijn tuinkasje kweekte staan nu uitgeplant in een grote kas van bevriende bloemkwekers en na zijn pensionering kon hij zich hier helemaal uitleven in zijn eigenlijke hobby: *het kweken uit zaad* van succulente planten.

Tientallen jaren de stuwende figuur onder de Utrechtse liefhebbers heeft hij vooral in de eerste moeilijke jaren na de oorlog veel goed werk gedaan voor Succulenta. Zijn bijdragen in ons blad en zijn aanmoediging nieuwe leden te winnen hebben wezenlijk bijgedragen tot het weer op gang brengen van onze vereniging.

50 Jaar succulente planten kweken, waarbij geprobeerd werd het meeste nut van praktijk en theorie te verkrijgen, doen de heer Diemel zeggen: „op deze planten ben je nooit uitgestudeerd”.

Geen jager op modeplanten of verzamelaar van zeldzame soorten probeert hij inzicht te krijgen in het grote geheel.

Bij een bezoek aan zijn kas was elke bezoeker verbaasd over de grote verzameling mooie planten, zeer dicht bij elkaar uitgeplant, puntgaaf en volop in bloei. Naar de kweekwijze gevraagd werd het recept gul gegeven: „*Elk jaar nieuwe voedzame grond, in de groeiperiode volop water, een lange rustperiode in de winter en vooral veel zaaien en selecteren*”.

Zijn voorliefde gaat uit naar de geslachten *Gymnocalycium* en *Notocactus* die het in ons klimaat uitstekend doen.

Bij een rondgang in de grote kweekkas vallen een aantal bakken met *Parodia*-zaailingen op, een afdoend bewijs voor het vakmanschap van deze liefhebber. Wij wensen hem nog vele gezonde jaren toe, waarbij hij zich kan verheugen in de uitstekende welstand van zijn planten.

Adres: H. Rubingh, van Straelenlaan 25, Soestdijk.

---

## Een rotstuin met *Opuntia's*

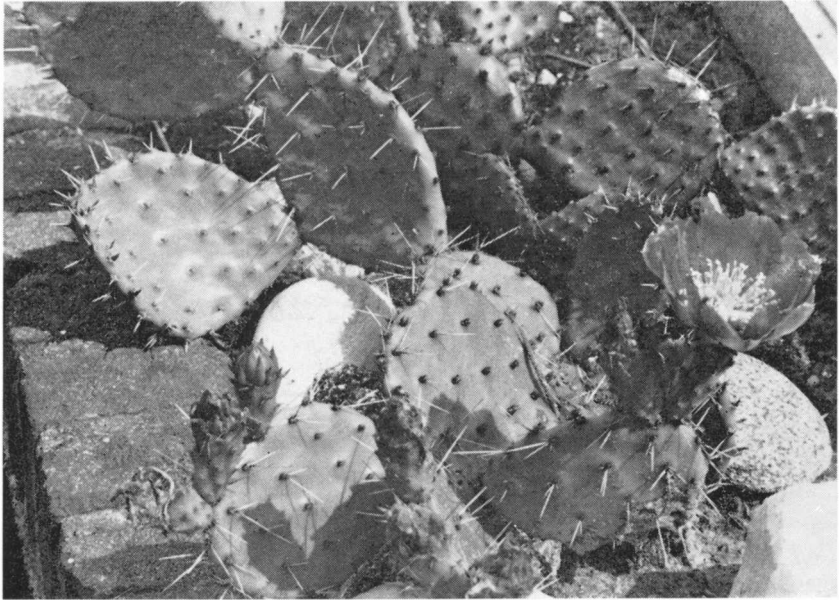
door A. F. H. BUINING

Wij Nederlanders zijn in het buitenland bekend om onze wijze van wonen. Men staat altijd verbaasd, dat men door de open ruiten in, ja dikwijls door, onze woning kan kijken. Buiten Nederland sluit men zich op in de woning, zodat niemand van de straat af kan zien wat er in dat huis gaande is.

En dan die Hollandse tuinen, met een rijkdom aan bloeiende planten. zó langs de straten.

Ik geloof, dat wij trots mogen zijn op deze open wijze van wonen en op onze kleurige en fleurige tuinen.

Vandaag zou ik nog eens een lans willen breken voor het kweken van Opuntia's in bepaalde gedeelten van onze rotstuijn. In vroegere jaargangen van Succulenta is hiervan al eens melding gemaakt. Er zijn momenteel verschillende soorten, die zich daar goed voor lenen. Vóór alles moeten wij



Figuur 63

Winterharde Opuntia's

foto: Buining

een plekje zoeken, dat zo mogelijk beschermd is tegen de noordelijke en oostelijke wind. Voorts moeten de planten op vrij grote hoogte op zeer sterk vochtdoorlatende grond worden geplant.

Zelf heb ik het eens geprobeerd in een gemetselde bloemenbak van ca. 70 à 80 cm hoogte, aan de noordzijde beschermd door de woning en aan de oostzijde door een windscherm. De bak vulde ik met steenslag en zandige aarde. Daarin werden enkele species uitgeplant en in het tweede jaar, uitgerekend in deze koude natte zomer, verschenen er reeds bloemen. Ongetwijfeld verwacht ik in de komende jaren een rijke bloei.

Tijdens zeer strenge naakte vorst en tijdens overmatige vochtigheid in de winter zou men de planten met wat plastic af kunnen dekken, maar tot dusverre deed ik dit niet, evenmin als bij mijn grote collectie Sempervivum. De kunst is natuurlijk een zo gunstig mogelijke plaats op te zoeken.

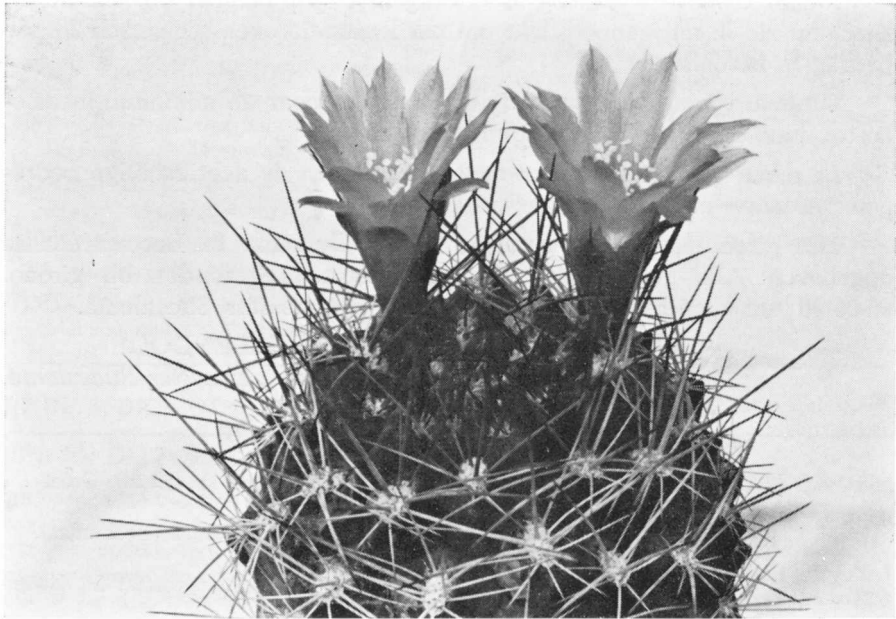
Hebt U resultaat, dan bezit U een kostelijk stukje cactussen-natuur, waar de rechtgeaarde liefhebber trots op mag zijn. Probeert U het ook eens en dan veel succes!

# Weingartia westii (Hutch.) Backbg.

door A. F. H. BUINING

Deze plant werd door P. C. H u t c h i s o n beschreven als *Gymnocalycium westii* in het „Cactus and Succulent Journal of America”, Vol. XXIX, Januari-februari 1957, no. 1, p. 11/14, onder de titel „Icones Plantarum Succulentarum” nr. 5.

Zij wordt aldaar zeer uitvoerig beschreven en voorzien van twee grote



Figuur 64

*Weingartia westii* (Hutch.) Backbg.

foto: Buining

foto's en een prachtige tekening van Mrs. M. B l o s. Misverstand is vrijwel uitgesloten.

Zij werd in 1936 door J a m e s W e s t in Bolivia, dep. Potosi, bij Cuchu Ingenis, 40 km ten zuiden van Potosi, op een hoogte van 3500 m gevonden, groeiende tussen rotsen op de hellingen van een steile ravijn. Het clonotype van W e s t leeft nog steeds in de botanische tuin van Californië te Berkeley.

Ik was zo gelukkig enige jaren geleden een stek van deze plant te ontvangen, die geënt in 1965 bloeide. Voor geïnteresseerden meen ik te moeten verwijzen naar bovengenoemd tijdschrift. Prof. C a r d e n a s meent, dat de nummers FR 371 en 372 zo niet identiek, dan toch zeer dicht bij deze plant staan.

# Speciaal bericht voor de Penningmeesters der Afdelingen

Bij het overnemen van het penningmeesterschap van Succulenta is mij gebleken, dat verschillende afdelingen hun contributies over 1966 nog niet of slechts gedeeltelijk hebben afgedragen.

Ik verzoek U thans omgaand het verschuldigde bedrag te willen overmaken op girorekening 68 05 96 ten name van de penningmeester van Succulenta te Pijnacker. Tevens verzoek ik U gelijktijdig een lijst te zenden met de namen van de leden waarvoor betaald wordt.

Mocht Uw overschrijving of storting niet op *1 oktober a.s.* ontvangen zijn, dan zie ik mij genoodzaakt om per kwitantie over het verschuldigde bedrag te beschikken.

Uiteraard wordt dat voor U vrij kostbaar, daar de minimum incasso-kosten hiervoor VIJF GULDEN bedragen.

Ik reken dus op Uw aller medewerking om de achterstallige bedragen zou gauw mogelijk weg te werken.

Het gironummer van de heer G. D. Duursma te Leeuwarden is opgeheven. Alle geldzendingen worden voortaan gezonden op girono. 68 05 96 ten name van de Algemeen Penningmeester Succulenta.

H. G. HELLENDOORN,  
*Alg. Penningmeester Succulenta.*

---

## NIEUWE LEDEN

W. Schmitt, Letterkundestraat 86, Wilrijk,  
Antwerpen, België

J. Keyzer, Rozenstraat 9, Heerlerheide

J. Koster, Kerklaan 55, De Bilt, Utr.

C. J. de Gilde, Zoutmanstraat 47, Den  
Haag

Mej. W. Ubink, Stationsweg 115, Wezep

W. A. A. M. van Wezel, Vreugdendaal 6,  
Gilze N.Br.

Mevr. A. Ultzen-de Ruiters, Paulus Pot-  
terstraat 9, Leeuwarden-Zuid

Mr. J. H. Zanders, Burg. van Rijnsingel 5,  
Venlo

L. Tuinstra, Molenpad 47, Leeuwarden

H. Piët, Dorpsstraat 254, Wormer

P. Schoenmaker, Zaandammerstraat 78,  
Wormer

J. L. Tonnon, Vechtstraat 193, IJmuiden

Mevr. M. C. Esser-Brandes, Kymmells-  
kampen 10, Dalen, Dr.

W. J. Booy, Troelstraweg 269, Dordrecht

J. Helderman, Joh. Gerardweg 30, Hil-  
versum

J. W. Dikhooff, Kerkstraat 26, Groot-  
Ammers Z.H.

J. Arnold, Philipslaan 22, Roosendaal,  
N. Br.

T. J. van Persie, Mauvestraat 26, Zwijn-  
drecht

A. van 't Hoff, Corn. de Wittstraat 41,  
Dordrecht

A. Schelling, Sluisweg 24, Dordrecht

H. ten Brink, Mergelweg 123, Maastricht

Rob. van den Bijllaardt, Röntgenlaan 6,  
Son, N.Br.

## BUITENLAND :

Ir. E. C. J. Boes, Torhoutsteenweg 198,  
Oostende, België.

Ch. Ramaekers—Aerden, O. L. Vrouw-  
straat 4, Bilzen, Limb. België.

Guido de Mol, Varensstraat 10, Wondel-  
gem, O. Vl., België

G. Cools, Adrinkhovenlaan 107, Borsbeek,  
Antwerpen, België.

Dr. Erich Haslinger, Alter Ruckinger Weg  
100, 645 Hanau, Duitsland

## SECRETARISSEN AFDELINGEN

### SUCCULENTA 1966

- AMSTERDAM: Mevr. A. M. Lageman—Stöve, Kierkegaardstraat 27, Amstelveen.
- ARNHEM: A. Geesink, Willem Degenstraat 40, Nijmegen.
- DELFIJL: A. Meerman, Nansumerweg 32, Holwierde (Gron.)
- DORDRECHT: A. de Graaf, Goudenregenstraat 8, Dordrecht.
- EINDHOVEN: W. Sterk, Wevestraat 89, Stiphout, post Helmond.
- GOOI- EN EEMLAND: N. G. Hafkamp, van Amstellaan 10, Loenen aan de Vecht.
- GORINCHEM: H. den Tuinder, K. v. d. Sandeplein 9, Sleenwijk.
- GRONINGEN: C. M. Verloop, Bolhuissteeg 5, Haren (Gron.)
- MEPPEL: P. van Urk, Werkhorst 48, Staphorst, post Meppel.
- NIJMEGEN: B. M. J. VAN OS, Pieter Zeemanstraat 18, Nijmegen.

NOORD-LIMBURG: J. de Gast, Graaf Gerhardstraat 10, Venlo.

ROTTERDAM: J. L. de Slegte, Schiebroeksesingel 31, Rotterlam 12.

RIJN- EN DELFLAND: R. F. Davidson, Laan van Heldenbrug 14, Voorburg Z.H.

TILBURG: L. H. van der Laar, Drijfjachtpad 28, Tilburg.

UTRECHT: J. W. Minjon, Wetsterlaan 40, De Bilt, Utr.

IJMOND: H. Prins, Gildenlaan 161, Velsen-Noord

IJSSELSTREEK: C. Wonnink Jr., Hemonystraat 56, Zutphen.

WEST FRIESLAND: Mevr. C. L. Koster-Ton, Meeweg 12, Schellinkhout.

ZAANSTREEK: Mevr. A. Hoekstra-Tuyn, Rosmolenstraat 9a, Zaandam.

ZUID-LIMBURG: P. M. J. Notten, Huize Dea, Geulle, Limb.

ZWOLLE: P. K. Buter, Klooienberglaan 583, Zwolle.

---

## UIT DE AFDELINGEN

### RIJN- EN DELFLAND

Op onze augustus bijeenkomst hield de heer Goossens uit België een voordracht over het onderwerp: „Waarom de cactussen in België zo goed willen groeien”. Aan de hand van dia's demonstreerde hij dat bijv. zaailingen na één jaar zaad kunnen geven.

Deze methode is vooral van belang om zeldzame soorten snel te vermeerderen en van ondergang behoeden.

Het was veel te vlug kwart voor elf toen de heer Goossens zijn lezing sloot. Deze zeer geslaagde avond werd, ondanks de vakanties, door 38 leden bezocht.

Het bestuur deelt verder mee dat op 8 september a.s. de heer P. K. van Arkel een lezing zal verzorgen.

Voor de bijeenkomst op 13 oktober zal wederom een spreker worden aangezocht.

R. F. Davidson — Laan v. Heldenburg 14, Voorburg.

---

## VRAAG EN AANBOD

Wie helpt mij aan stekken van cactussen. Brieven aan Guido de Mol, Varensstraat 10, Wondelgem, België.

Gevraagd: 1 of 2 exemplaren *Eriocactus schumannianus*, planten 5 à 6 jaar oud. Br. aan H. Noltén, Kuiperstraat 43, Zutphen.

---

## STAMP COLLECTORS !

in U.K., U.S.A., Switzerland, Norway, Israël, etc.

Unlimited stampexchange own country against  
WORLD STAMPS

All sizes. — Send address and Countries you prefer) to:

---

## BRIEFMARKENSAMMLER !

in Deutschland, Österreich, Schweiz, u.s.w.

Tausch Ihrer Heimatmarken (Gross, Mittel- und Kleinformat) gegen

WELT MARKEN

Sende Sie Ihre Adresse (und die gewünschten Länder) an :

PORTO — BOX 4 — ALMELO — HOLLAND



Thans leverbaar :

# DAS KAKTEENLEXIKON

Enumeratio diagnostica Cactacearum

door Curt Backeberg, Hamburg-Volksdorf



1966. 741 bladzijden — 466 deels gekleurde afbeeldingen.  
18 verspreidingskaarten — Formaat 16,7 × 24 cm, linnenband — D.M. 48,— (± f 45,—).

De cactusliefhebberij ondervindt een steeds groeiende belangstelling. Velen houden zich ernstig bezig met het verzamelen van deze planten en interesseren zich voor een juiste benaming. — Noodzakelijk hierbij is een modern handboek dat geslachten en soorten beschrijft, het controleren van de plantennamen vergemakkelijkt en rijk geïllustreerd is.

De auteur van het eerder verschenen, uit zes banden bestaande boekwerk „Die Cactaceae“ heeft deze lexikon geschreven voor vakman en liefhebber. — Zijn reputatie en kennis staan er borg voor dat het aan alle verwachtingen zal voldoen.

Verkrijgbaar bij

**H.E. BORN - Postfach 34 - 5810 Witten-Bommern - Duitsland**

**INKOOP-VERKOOP IMPORT-EXPORT**

CACTUSSEN EN VETPLANTEN

**W. J. VAN KEMPEN**

Brakkenstein — Nijmegen  
Driehuizerweg 327 — Tel. 08800—53377

**D. BOUWMAN**

IMPORT — EXPORT

Grote sortering Cactussen  
en prima Vetplanten

DIJKWEG 56 b — NAALDWIJK  
Telefoon 01740—5168.

CACTUSSEN  
VETPLANTEN

**H. v. DONKELAAR**

CACTUSKWEKERIJ — WERKENDAM — TELEFOON 01835—430

Regelmatig nieuwe importen uit Zuid-Afrika — Agent van Succulenta Nurseries Zuid-Afrika  
VRAAGT ONZE PRIJSLIJST 1966

De gehele week, ook zaterdags, voor liefhebbers geopend. — ZONDAGS GESLOTEN.

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 AANVRAGE.**

**17 EN 18 SEPTEMBER A.S.  
EERSTE 3-LANDEN KONFERENTIE**