

# SUCCULENTA

Orgaan van de Nederl. Ver. van Vetplantenverzamelaars.

Secretariaat: G. D. DUURSMA, B 185 HUIZUM bij Leeuwarden.

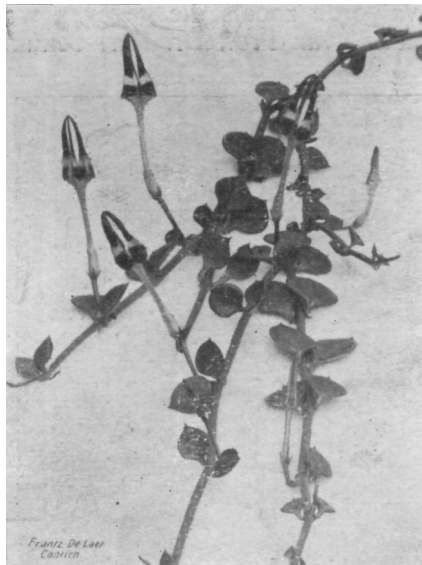
## **Ceropegia Woodii Schl.**

Het geslacht *Ceropegia*, behoorend tot de familie der Asclepiadaceae telt een 20-tal succulente vormen. Vooral door hun eigenaardige bloemen zijn deze planten bijzonder interessant. Daar de meeste soorten evenwel thuis behooren in de tropen (Afrika, Arabië, Indië), is hun kultuur niet gemakkelijk en vandaar dat men ze dan ook zelden in onze plantenverzamelingen aantreft. Toch is er eene soort, waarvoor stellig een plaatsje dient te worden ingeruimd, n.l. *Ceropegia Woodii*. Dit is een alleraardigste hangplant, die zeer bescheiden eischen stelt. Ze werd in 1881 ontdekt door *J. Medley Wood*, directeur van den botanischen tuin te Natal, groeiende op de rotsen in de nabijheid dezer stad. De lange, afhangende stengels kunnen een lengte bereiken van meerdere meters, doch wortelen dan in de knoopen. De stengels zelf ontspruiten uit vleezige knolletjes, die eene grootte van 3—4 cM. bezitten. Gewoonlijk komen uit een knol meerdere stengels voort. De dikke hartvormige blaadjes zijn tegenoverstaand en keeren zich allen naar één zijde. De kleur der bladeren is grijs-groen met fraaie donkergroene vlekken; de onderzijde, vooral van oudere bladeren met roodachtigen weerschijn.

De plant bloeit gemakkelijk en wel gedurende den ganschen zomer. De bloem is buisvormig, met eene verdikking aan den voet en van een eigenaardige vleesch-tint. De slippen aan den top zijn echter donkerpaars.

Doordat zich in de stengelknoopen vaak kleine knolletjes vormen, stekken deze planten zeer gemakkelijk. Legt men ze dan ook vlak op de aarde, zooals dit met de natuurlijke groeiwijze het meest overeenkomt, dan geschiedt dit zelfs zeer gauw. Men kan ook probeeren ze te laten groeien in een stuk spons, dat aan een draad is opgehangen, of in een stuk boomschors, gevuld met varenwortel, zooals men dat bij sommige orchideën ziet.

Bij kamerkultuur wil het wel eens gebeuren, dat 's winters een deel der blaadjes afvalt. In het voorjaar loopen de knollen echter weer



FRANZ DE LAER  
CANTON

spoedig uit. Alles bij elkaar genomen is de plant merkwaardig genoeg, om bij de lezers van „Succulenta" te worden aanbevolen.

R.

J. M. v. D. H.

Naschrift. Hoewel niet van bovenbesproken soort, toch doet het ons genoeg hierbij een Ceropegiansoort te kunnen afbeelden, n.l. *C. radkans*, waarvan ons het cliché welwillend door den bekenden vetplantenkweker De Laet in bruikleen werd afgestaan. De eigenaardige vorm der bloem komt hierop duidelijk uit. G. D. D.

## Notocactussen.

Van meer dan één zijde ontving ik het verzoek in „Succulenta" eens een bepaalde cactusgroep te beschrijven. Mijn keuze viel op de groote groep Echinocacteeae welke in de nieuwe litteratuur bekend is als *Notocactus*. In de eerste plaats omdat de vertegenwoordigers dezer groep tot de mooiste cactussen behooren, weinig ruimte innemen en over het algemeen spoedig en rijk bloeien, altemaal eigenschappen welke ze voor den verzamelaar aantrekkelijk maken. In de tweede plaats omdat de soorten dezer groep alle in Zuid-Amerika inheemsch zijn en alzoo in grove trekken dezelfde behandeling vereischen.

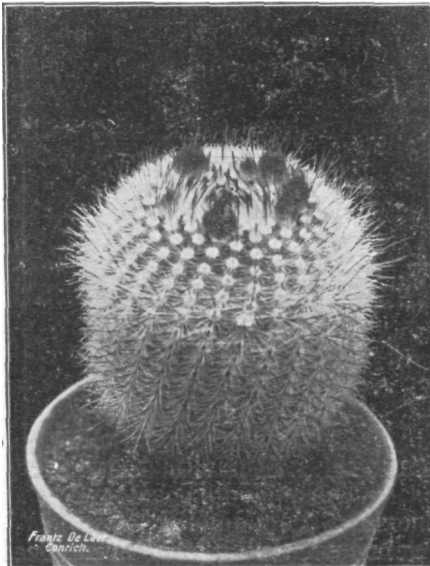
Men geve iets humusrijker grondsoort dan de andere Echinocactussen; in een mengsel van 3 deelen bladaarde, één deel zand en  $\frac{1}{5}$  deel goed verteerd leem met wat houtskool en kalkpuin gedijen ze het beste.

's Zomers verlangen ze een zonnig plekje, tamelijk veel water en veel frissche lucht; 's winters een zonnig plaatsje in de huiskamer en zoo nu en dan eens wat vocht.

Bij de beschrijving der Notocactussen willen wij niet zoo zeer letten op de wetenschappelijke kenmerken, doch meer op de waarde welke zij voor onze liefhebbers hebben. Gemakshalve houden wij ons aan de volgorde zooals die gegeven wordt in de „Gesamtbeschreibung der Kakteen" van Prof. Dr. Karl Schumann.

### 1. *Echinocactus scopa*. Lk & Otto.

In elke vetplantenverzameling, groot of klein, valt deze cactussoort door zijn buitengewone schoonheid direct op. Jonge planten hebben den kogelvorm, oudere zijn meer zuilvormig; zij kunnen wel tot één meter hoog worden en hebben dan een doorsnede van 20 à 30 cM. In onze collecties is een exemplaar van 30 cM. hoogte en 10 cM. dikte echter al een heele reus. Het aantal ribben bedraagt 30 tot 35, welke dicht met stekelbundels bezet zijn. De naaldvormige randstekels zijn zeer talrijk, 30—40 op elk areool, ongeveer een halve cM. lang en omhullen het plantenlichaam geheel. Eerst zijn ze blinkend sneeuw wit gekleurd, doch later nemen ze een grauwe tint aan, en worden einde-



lijk afgestooten. De middelstekels ten getale van 3 of 4 zijn langer en stijver, afwaarts gericht en min of meer purperrood gekleurd, soms zelfs zwartbruin.

Wegens de dichte bestekeling kreeg deze *Echinocactus* den soortnaam „scopa“, d. i. „bezem“, wij zouden hem dus „bezemcactus“ kunnen noemen.

Van Juni tot Augustus ontstaan aan het jongste gedeelte van den top de bloemknoppen, welke er aanvankelijk als bruine, gewonden kuifjes uitzien en die, door het voortgroeien van de plant, gedurende hun ontwikkeling, uit het centrale gedeelte van den schedel zij- en afwaarts gedrongen worden, zoodat de schoone bloemen een zijdelingschen stand hebben. Deze bloemen zijn ongeveer 4 cM. lang, trechtersvormig, kanariegeel.

*Echinocactus scopa* komt in 't wild voor in de Braziliaansche provincie Espiritu Santo en is volgens Spegazinni ook op de droge berg-hellingen van Montevideo algemeen verspreid. In 1816 werden zaden dezer plant door Prins Neuwied naar den Botanischen tuin te Berlijn gezonden, vanwaar zij zich over de Europeesche plantencollecties verspreidde.

Evenals de meeste dichtbehaarde of fijnbestekelde cactussen verlangt *E. scopa* ook 's zomers onder glas gehouden te worden, bij voorkeur in een platten broeibak of handkast, waarin de pot tot den rand kan worden ingegraven. Alleen gedurende de heete zomermaanden kan het glas ook 's nachts worden afgehouden, waardoor de dauw op de plant kan inwerken, wat den groei zeer bevordert. 's Winters moet men zeer voorzichtig met het toedienen van water zijn, 's zomers houde men ze matig vochtig. Als grondsoort geve men het bovengenoemde algemeene grondmengsel, doch kan gerust wat meer kalkpuin worden bijgevoegd.

Wortelechte planten groeien niet zeer snel en rotten bij te groote vochtigheid spoedig weg, waarom zij meestal op *Cereus* geënt in onze verzamelingen worden aangetroffen.

Behalve de gewone *E. scopa*, waarvan wij hierbij een afbeelding geven, ons welwillend door den heer De Laet toegezonden, wordt de variëteit *candida* Pfeiff veel gekweekt. Deze onderscheidt zich van den stamvorm doordat de stekels alle sneeuwwit zijn, alleen de jongste middelstekels boven aan den top der plant zijn aan de punten min of meer roserood.

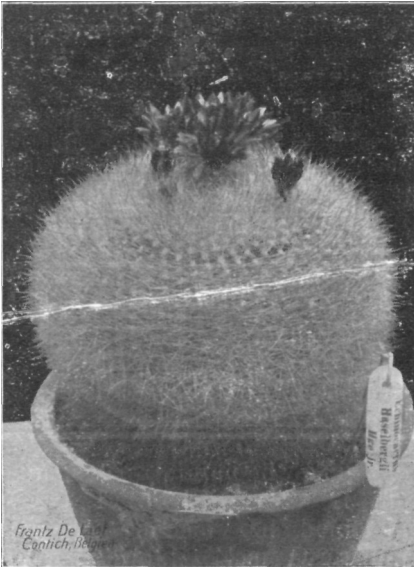
Van *E. scopa*, vaker nog van de variëteit *candida*, wordt een *cristata* vorm aangetroffen, welke veel korter geslekeld en alleen geënt goed houdbaar is. Verder bestaan nog de variëteiten *albicans* Arech., welke door dichte witte, en *rubrispina* of *rubrissima*, die alleen door iets roodachtiger stekels van den stamvorm afwijken.

## 2. *Echinocactus Haselbergii*. Ferd. Haage Sr.

In tegenstelling met *E. Scopa* is *E. Haselbergii* meer breedkogelvormig en bereikt ook lang zoo'n omvang niet; de grootst bekende exemplaren zijn 15 cM. in doorsnede en pl.m. 10 cM. hoog.

De talloze naaldvormige stekels zijn in de jeugd glanzend geelachtig wit en ongeveer 1 cM. lang. Zij omhullen de heidergroene plant geheel, welke daardoor aan het jongste gedeelte prachtig groengeel getint is. Later nemen zij, evenals de 4 iets langere, geelachtige middelstekels een grauwe kleur aan.

Op bijgaande foto, (zie blz. 32) ons door den heer De Laet verstrekt, komen de verschillende eigenschappen zóó goed uit, dat verdere beschrijving



overbodig is. Aan den top der plant verschijnen de 1½ cM. groote oranjekleurige tot vuurroode bloemen, welke in grootte, kleur en vorm veel overeenkomst vertoonen met die van *Echinopsis Pentlandii tricolor*. Wanneer de bloeibaarheid intreedt, verschijnen zij in grooten getale; zij sluiten zich 's nachts niet en duren lang, soms zelfs wel 14 dagen. Zij schijnen zich echter meest in den laten nazomer te ontwikkelen, zoodat liefhebbers, die niet over een warme kas beschikken, er zelden van kunnen genieten. Wie hieromtrent andere bevindingen mocht hebben opgedaan, zal ons met vermelding daarvan zeer verplichten.

In wilden toestand komt E. Haselbergii voor in de Braziliaansche provincie Rio Grande do Sul, vanwaar hij in 1884 door den bekenden kweeker Ferd. Haage Sr. en in 1896 nog eens door Haage Jr. werd ingevoerd, vandaar dat beide auteursnamen (sen. en jun.) wel eens worden gebruikt. Naar Dr. van Haselberg, geneeskundige te Stralsund, een groot kenner en verzamelaar van cactussen, werd deze soort „Haselbergii" genoemd.

Wordt vervolgd.

G. D. D.

### Mededeelingen.

NIEUWE LEDEN. 179 H. G. de Smit Voorburg Oranjestad 85.  
180 L. Wiersma Ez. Lochem Arts.

ADRESVERANDERING. Het adres van Dr. H. W. de Boer te Enschedé is thans Minister Loudonlaan 15.

*Nood breekt wetten en maakt vindingrijk; waar een wil is, is een weg.* In afwachiing van wat die leden zullen doen, welke hun contributie nog niet inzonden, moet „Succulenta" weer wat ingekrompen worden, anders zullen wij, zooals het nu staat, niet geregeld het geheele jaar door elke maand een nummer kunnen doen verschijnen. Wij vertrouwen echter dat zij onzen Penningmeester (Postgiro 34088 Rotterdam) niet zullen teleurstellen en hem in den loop dezer maand hun verhoogde contributie zullen toezenden. Misschien ook vinden sommige leden welke hun contributie reeds betaalden, hierin aanleiding deze nog eens te herzien, zoodat de volgende maanden geregeld weer een nummer van minstens 8 pag. kan worden uitgegeven. Kunnen wij gezamenlijk deze maand nog geen twintig nieuwe leden er bij krijgen? Ieder doe zijn best eens in eigen omgeving. *Nood maakt vindingrijk*, doch ook hier: *Waar een wil is, is een weg!* **HET BESTUUR.**

**Th. Jansen, 's-Gravenhage,**

KONINGIN EMMAKADE 148.

Groote voorraad Phyllocactussen in pl.m. 50 van de beste soorten.

Vraagt prijsopgaaf.