

# SUCCULENTA

Orgaan van de Nederl. Ver. van Vetplantenverzamelaars

Secretariaat : G. D. DUURSMA, B 140 HUIZUM bij Leeuwarden.

## Nog eens iets uit de geschiedenis der Cactussen.

Ik heb de eerste twee gedeelten van des heeren Kreulens opstel te zamen besproken omdat die een meer aaneengesloten geheel vormen. Ook het derde gedeelte geeft mij aanleiding tot enkele opmerkingen welke hier volgen.

Allereerst treft mij ook hier weder het slot in den zin : Het is als wil de plant in haar schoone bloemen goedmaken wat zij in haar vaak armzalig voorkomen tekort komt.

Men kent uit het begin van mijn beschouwingen mijn zienswijze over de uitdrukking : armoedigen, nu weer : „armzalig" voorkomen !

Ik geef toe, dat er meerdere cactussen bestaan die reeds jong schors gaan vormen en er daardoor wat houtig uit gaan zien, ook geef ik toe dat er bij de „klim"-cereussen zijn die qua-plant niet bepaald mooi zijn en alleen als stek met één of een paar jonge takken het oog streelen doch over het algemeen ziet een behoorlijk onderhouden verzameling, die 's zomers voldoende water ontvangt, er sappig en voor- naam genoeg uit.

Anders is het met collecties die jaar in jaar uit eigenlijk op eigen vet teren, dat daarbij ellendig uitziende planten moeten voorkomen spreekt vanzelve.

En toch, bij vele verzamelaars ziet men deze behandeling nog al eens toegepast met de bedoeling door „drooghouden" grooter bloei-willigheid te bereiken.

Inderdaad is dat mogelijk, doch ten slotte ten koste van de plant zelve.

Iedere tuinder weet u te vertellen van voorloopers onder zijn cul-turen, hij noemt zoo de armelijke planten die betrekkelijk lang voor den bij normale planten geldenden tijd reeds rijpe vruchten dragen.

Meestal zijn dat planten die de een of andere beschadiging onder-gingen en zulke die armoede lijden.

't Is nu of die planten als 't ware nog gauw even een geheele leven willen doormaken tot aan 't allerhoogst bereikbare einddoel toe, in haast worden de bloemen ontwikkeld en ook de vruchtzetting zeer bespoedigd. Men ziet hier feitelijk voor zich een poging om mede te werken tot het voortbestaan der soort.

Ook droogte van de kweekbedden heeft het gevolg dat planten zich zoodanig gedragen.

't Is echter nimmer een natuurlijk verloop en de tuinder schoffelt, zonder gevoel voor de tragische miskenning van zooveel plichtsbe-trachting, het mislukte gewas onder den grond.

Vast staat, dat armoede de planten prikkelt om zoo spoedig moge-lijk een nakomelingschap het levenslicht te doen aanschouwen.

Op dit beginsel, van meet af aan verkeerd, berust de techniek van het "droog" houden der cactussen. Zij lijden dus armoede en zooals de overgeërfde natuurwet voorschrijft : de soort moet behouden, zolang mogelijk behouden blijven en de oplossing is : haastig bloeien van het laatste restje levensenergie en dan . . . sterven.

Arme cactussen !

Men wil soms, om dat „droog" houden der cactussen goed te praten, wijzen op het zeer geringe quantum regen dat in haar Vaderland valt. Denkt men dan dat de droogte die zij daar te doorstaan hebben en waaraan zij geheel zijn toegepast ook maar in het minste te vergelijken is met de mishandeling die zij, op die manier, ondergaan in tot stof verdroogden, aan alle voedings-bestanddeelen armen grond, zonder eenige verkwikking in haar doodstrijd ?

Zelfs al bevatte de pot het best denkbare aardmengsel, wat hebben de planten er aan als het water de daarin aanwezige stoffen niet oplost en die zodoende gereed maakt om door de wortels opgenomen te worden ?

Hebben de cactussen dan werkelijk iets goed te maken, maken zij dan iets goed of is zoo'n bloem een aanklacht?

Wachten wij dan liever iets langer tot de natuurlijke omstandigheden de bloemen doen verschijnen.

In dien tijd is er zooveel te leeren, zooveel te zien, als wij onze plan ten werkelijk verplegen, in voedende aardmengsels houden, zorgvuldig op tijd water geven en zooveel mogelijk voldoen aan haar groote behoefte aan frissche lucht en licht en zon.

Wij bemerken dan hoe geheel anders de plant er in haar jeugdvorm uitziet dan in volwassen toestand, wij volgen in de verschillende levensstadia het groote verschil in de bestekeling en den vorm en dan kan ons geduld het wel uithouden tot de bloemen verschijnen, daar dan de liefde tot de plant en niet egoïsme de drijfveer van ons kweeken en verzamelen is en als dan de bloemen, als een bewijs van dankbaarheid voor onze oplettendheid verschijnen, dan roepen wij met den heer Kreulen de huisgenooten en de bureu en vreemden zelfs er bij om mede te genieten van de verrukkende pracht die de cactusbloem te aanschouwen geeft.

De uitvinding van de stekellooze cactussen (opuntia's) door Luther Burbank, die hij aan de Thornless Cactus Farming Company, te Los Angeles (Californië) ter exploitatie overdroeg, zou inderdaad voor regenarme landen een uitkomst zijn geweest, als 't geen Amerikaansche overdrijving was gebleken.

Evenals de Burbanksche pruimen zonder pit toch een vaste kern hebben, zoo waren de stekellooze opuntia's niet veel minder bestekeld dan bijv. Opuntia Ficus indica in de meeste gevallen pleegt te zijn.

Waar nu deze Opuntia in hoofdzaak het uitgangspunt vormde van de kruisingen en proeven door Burbank ondernomen, waar het dus zijn doel was daarvan stekelvrije individuen te kweeken, blijkt uit bovenstaand voldoende het negatieve succes.

Burbank, die voorzeker geen enkel middel om te slagen onbeproefd zal gelaten hebben, zou indien door een weinig meer water het gewenschte gevolg te bereiken geweest was, zeker geslaagd zijn doch zoo eenvoudig is die zaak niet uit de wereld te helpen.

Wat misschien gedurende duizenden jaren door de plant (door de soort) van ouder tot ouder, als onmisbaar voor de instandhouding,

werd overgeërfd laat zich niet in de korte spanne tijds die een menschenleven, in vergelijking daarmee, uitmaakt ; evenmin in de paar eeuwen (3 à 4) dat Europa zich met de cactuscultuur bezig houdt, te niet doen.

De Thorless Cactus Farming Company schijnt dan ook te niet ge- gaan te zijn, tenminste mijn, van een volledig adres voorzien ver- zoek om inlichtingen aan de firma, kwam als onbestelbaar terug.

Het hoofddoel der artikelen van den heer K. was meerdere belang- stelling voor de cactussen (en daardoor vanzelf ook voor de andere Succulenten) op te wekken, ik heb met bovenstaande regelen getracht mede te werken om dat doel te bereiken.

Dat mijn schrijven een critisch karakter draagt behoeft daartegen geen beletsel te zijn, want critiek ontstaat door andere inzichten en deze inzichten worden door studie verkregen, terwijl alleen voortge- zette studiën en onderzoekingen vooruitgang ten gevolge hebben. Als wij allen op- en tegen elkaar blijven leunen en tevreden zijn met het weinige dat wij van onze planten weten, kunnen wij misschien wel onze liefhebberij gaande houden maar 't blijft dan amateurisme in den slechtsten zin en een rondwalen in hetzelfde kringetje maar wij moeten verder en daarom herhaal ik wat ik reeds bij den aanvang van mijn artikelje schreef n.l. :

Ik hoop dat de heer K. ons nog dikwijls mededeelingen van zijn ervaringen wil doen en met hem vele anderen.

Schroomt niet en vreest geen critiek, beter is het om een vermeend nieuwtje en een gemaakte gevolgtrekking tot gemeen goed te maken dan die onder zich te houden.

Is het nieuws reeds bekend of is de gevolgtrekking verkeerd, welnu, dan zal de critiek ons niet dooden of belachelijk maken want wij gaven blijken de liefhebberij vooruit te hebben willen helpen. Wel- licht zal door anderer onderzoekingen op hetzelfde gebied een ander resultaat bereikt worden of reeds bereikt zijn en zal het door ons medegedeelde weerlegd of aangevuld worden, ook dan is ons inzicht niet waardeloos omdat het dan de oorzaak is dat die ander zich ook aan het werk heeft gezet om ons te brengen tot de juiste inzichten in ons aller liefhebberij.

J. J. VERBEEK WOLTHUYS.

---

### Op den uitkijk.

VERHOOGDE ABONNEMENTSPRIJS. De "Deutsche Kakteengesellschaft" heeft zich genoodzaakt gezien den abonnementsprijs van haar orgaan, het „Monatschrift fur Kakteenkunde" van 16 op 32 Mark te brengen. Ook bij ons zijn de drukkosten met 100 pct. gestegen. Zal de uitgave van „Succulenta" bestendig blijven, dan moet ook de contributie-vermeerdering hiermee gelijken tred houden.

Onze Deutsche verzamelvrienden besloten zich echter ter wille van hun tijdschrift de weelde van rooken geheel te ontzeggen ; misschien kunnen ook wij op de een of andere wijze, elk voor zich, zoo iets bezuinigen en dit „Succulenta" ten goede doen komen !

UIT TIJDSCHRIFTEN. „Floralia No. 2 bevat onder den titel „Aar- dige vetplantjes" een interessante beschrijving over Mesembrianthemums en Stapelia's, terwijl No. 5 het 6e vervolg bevat van een algemeene beschrijving van cactusgeslachten.

In No. 31 (30 Januari) van „Onze Tuinen" geeft de heer Blaauw uit zijn rijke ervaring „een paar herinneringen betreffende Cactussen

en Aloe's, versierd met 2 foto's van cactuslandschappen, terwijl in het zelfde nummer de heer Ploem een zeer sprekende teekening laat zien van *Kleinia articulata* (met bijschrift van de Redactie).

## Mededeelingen.

**RUILRUBRIEK.** Het ligt in onze bedoeling dit voorjaar in „Succulenta" een ruilrubriek te openen. Was het oorspronkelijk ons plan de ruimte hiervoor geheel gratis ter beschikking van onze leden te stellen, bij nader inzien lijkt het ons beter, evenals de „Deutsche Kakteen Gesellschaft" een klein bedrag als tegemoetkoming in de hooge drukkosten te heffen en wel 25 cent per advertentie van hoogstens 3 regels, groter ruimte laat het bestek van ons blaadje niet toe.

Wij vertrouwen dat niemand tegen deze geringe bijdrage bezwaar zal hebben, en denken de rubriek dan als volgt in te kleden : leden die zaden, stekken of planten (uitsluitend Succulenten) over hebben, geven dit (onder bijvoeging van 16 postzegels à 1 1/2 cent of postwissel) aan onzen Secretaris op. Wil men bij voorkeur bepaalde soorten in ruil terug ontvangen, dan worden de namen hiervan even opgegeven.

Leden die geen ruilmateriaal bezitten, doch gaarne bepaalde soorten of stekken wenschen te koopen, kunnen dit eveneens onder bijvoeging van 16 postzegels a 1 1/2 cent aan den Secretaris opgeven. Eventueel gegadigden moeten dan verder rechtstreeks onderling correspondeeren.

Ook niet-leden kunnen van deze ruilrubriek gebruik maken, doch uitsluitend tegen inzending à f 0.75 per keer.

### NIEUWE LEDEN.

139 E. Kruidhof	Helmond	Tuinbaas Huize „Vuurdoorn"
140 Zuster F. J. Althof	Poortugaal	Psych. Inr. „Maasoord"
141 Dr. Overbosch	„	„
142 Zuster Parlevliet	„	„
143 J. L. Bakker	Sneek	Grootzand 31

**ADRESVERANDERING.** Ons medelid, de heer J. Leeuw, woont niet meer Dijkstraat, doch 1e Wilhelminadwarwsstraat 2a, Den Helder.

**BIBLOTHEEK.** Van den heer J. J. Verbeek Wolthuys te 's Gravenhage in dank voor onze bibliotheek ontvangen : 6 N. L. Britton and J. N. Rose „The genus *Cereus* and its allies in North America" 1909.

**ADVERTENTIETARIEF.** Vanaf heden geldt voor adverteerders het volgende tarief : heele pagina f 12, 1/2 pag. f 7, 1/4 pag. f 4, 1/8 pag. f 2.50 en 1/16 pag. f 1.50, uitsluitend na inzending van het bedrag per postwissel aan onzen Secretaris. Bij twaalf maal plaatsing met 10 % en bij zes maal plaatsing met 5 % reductie, met het recht den inhoud te wijzigen.

Liefhebbers van Vetplanten, die nog geen lid onzer Vereeniging zijn, worden dringend verzocht zich bij ons aan te sluiten. Het is ons aller belang!

## H. F. KLEIN, 20 Prins Mauritslaan, APELDOORN.

Groote voorraad *ECHINOPSIS MULTIPLEX* f 0.50—f 3.—.

Zaden van *CEREUS GRANDIFLORUS* en *ECHINOACTUS GRUSSONII* 20 korrels à f 0.40. Voorradig de bekende Cactussen in potjes voor kamerkasjes in 50 soorten à f 0.50 per stuk. Vracht en verpakking voor koopers rekening.