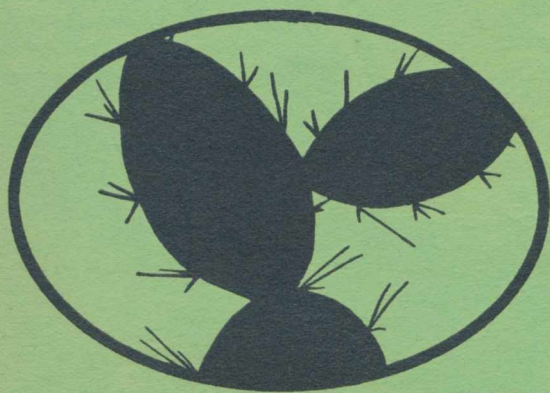


# SUCCULENTA

NEDERLANDS-BELGISCHE VERENIGING  
VAN LIEFHEBBERS VAN CACTUSSEN EN  
ANDERE VETPLANTEN



1958  
No. 12

*Voorzitter* : A. F. H. BUINING, Hamersveld (U.).

*Secretaresse* : Mevrouw J. GRULLEMANS—VAN BERGHEM,  
Hereweg 19, Lisse.

*Penningmeester* : G. D. DUURSMA, „Vijversburg”, Rijperkerk (Fr.).  
Postrekening no. 833550.

*Redacteur* : H. VAN DER VELDE, Hofwijckstraat 17, Den Haag.



## CACTUS- mesttabletten

### MOOIE, GEZONDE CACTUSSEN

kunnen wij in Europa  
alleen d à n hebben,  
wanneer wij de planten  
in een geschikte vorm  
de voedingsstoffen uit  
hun geboortegrond ge-  
ven.

**ETISSO**, samengestel-  
de CACTUS-mestta-  
bletten bevatten deze  
voedingsstoffen in  
practische en reukloze  
vorm.

Het

**Etisso**

### mest-KEGELTJE

dat sporenelementen bevat,  
is een natuurlijk en krachtig  
werkzaam bemestingsmiddel  
voor bloemen en planten. De  
bijzondere samenstelling bevord-  
ert vooral de knop- en bloem-  
vorming. Buitengewoon een-  
voudig en hygiënisch in het  
gebruik!



Verkoop voor België:

**EUDIPHARM S.A., Brussel, 77 Rue des Atrébates.**



Nederlands-Belgische Vereniging van Liefhebbers  
van Cactussen en andere Vetplanten

# SUCCULENTA

VERSCHIJNT MAANDELIJKS

Redacteur: H. van der Velde, Hofwijckstraat 17, Den Haag — Redactie-commissie: J. A. Janse en  
mej. J. J. E. van den Thoon — Medewerkers: Dr H. W. de Boer - Dr B. K. Boom - A. F. H. Buining  
E. T. Claeys - A. de Prins - A. J. A. Uitewaal - Arm. Wilboorts e.a.

## *Astrophytum* door J. C. v. d. BILT

Van dit plantengeslacht zijn als hoofdvormen vier soorten bekend. Verder bestaan er nog tientallen kruisingen, waaronder vele bijzonder mooie. Het kruisen van *Astrophytum* is al vrij oud. Reeds in de vorige eeuw deed de Franse abt Béquin uit Brignoles aan deze „liefhebberij”, met als gevolg, dat hij een twaalfstal kruisingen tussen *Astrophytum myriostigma* en *Astrophytum ornatum* onderscheidde. Natuurlijk zijn niet alle kruisingen



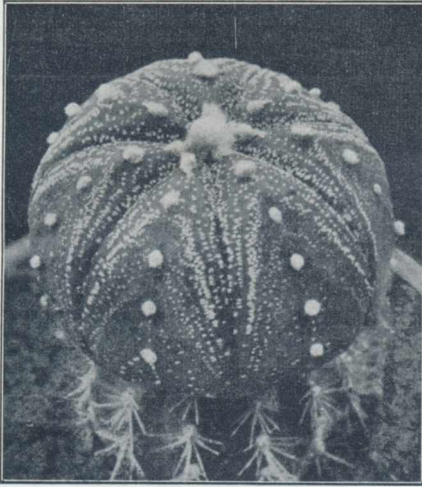
Enige prachtige *Astrophytum*-hybriden

even mooi en is het dikwijls zeer moeilijk de onderlinge verschillen duidelijk waar te nemen.

Wij willen deze kruisingsprodukten laten rusten en ons bepalen tot de vier oorspronkelijke soorten nl. *Astrophytum myriostigma*, *A. ornatum*, *Astr. capricorne* en *Astr. asterias*. *Astrophytum myriostigma* (= met duizenden puntjes bezet) is ook werkelijk met ontelbare witte schubjes bedekt, soms zo sterk, dat van het groene plantenlichaam niets meer te zien is en

de plant volkomen overeenkomt met een grijs-witte steenklomp.

*Astrophytum ornatum* (= de versierde) is inderdaad zeer sierlijk van vorm, vooral de oudere planten, die dan een gedraaide vorm aannemen. *Astr. capricorne* (= bokshoorn) heeft werkelijk als bokshorens gedraaide lange doornen. Eigenaardig is het, dat bij de ene plant de bedoorning zwak is, terwijl bij een andere het lichaam nagenoeg geheel schuil gaat onder de gekromde dorens. Ten slotte de *Astr. asterias* (= stervorm), welke met recht een wonder der natuur genoemd mag worden. Het gehele, vrij platte



*Astrophytum asterias*, de zeester  
foto: Uitewaal.

lichaam der plant, is in zuiver symmetrische parten verdeeld en van regelmatige rijen areolen en stippen voorzien. Men wordt met eerbied vervuld, als men zo'n wonder der natuur aanschouwt. Zouden wij hier soms te doen hebben met een oervorm, die vroeger veel moet zijn voorgekomen? Als men nl. Zuid-Limburg bezoekt, komt men vaak in aanraking met fossielen, afkomstig uit de steengroeven. Onder deze versteningen vindt men zeezegels, die in vorm veel gelijken op onze asterias. Door hun vorm en verscheidenheid behoren de astrophytums tot de fraaiste onder de cactussen. Het is dan ook geen wonder, dat er zoveel bewonderaars van dit geslacht zijn en dat velen van ons er bijzondere aandacht aan besteden.

Zijn volwassen planten nogal prijzig, het zaad is gelukkig meestal te bekomen en wel bij het bekende adres in ons maandblad. Vijf en twintig jaar geleden was het nog vrij duur en betaalde men in Duitsland soms voor één zaadje van *Astrophytum asterias* 1 mark, dus circa 60 cents. Voorwaar geen koopje!

Wat het zaad betreft het volgende: elk zaadje lijkt op een half bolletje, dat van onder uitgehold is. Men moet het zaad eerst goed wassen in lauw water, zodat er geen resten vruchtvlies e.d. aankleven en daarna deponeert men de zaden, met de bolle kant naar boven, in de aarde, die vrij vochtig en warm gehouden wordt. Natuurlijk wordt de zaadpan met een ruitje afgedekt. Zodra echter de zaden gaan kiemen, moet men de ruit op „luchten” zetten, door er een houtje onder te plaatsen. Vergeet men dit te doen, dan smeulen de jonge plantjes weg. Valt het zaaisel echter goed uit, dan kan men er zeer veel genoeg van hebben. Ik kan hier nl. uit ondervinding spreken gedurende een periode van ruim twintig jaar. Wat een voldoening geeft het, als men na veel zorg in het bezit is van enige fraaie planten, zelf uit zaad opgekweekt. Dit is de ware liefhebberij en stimuleert steeds weer tot zaaien.

Door dit artikel hoop ik uw belangstelling voor onze cactussen nog eens opgewekt te hebben en u begrijpt het natuurlijk, in het bijzonder voor de fraaie Astrophytums, welke naar mijn smaak tot de mooiste succulenten behoren.

*Matucana currundayensis* Ritter spec. nova

door F. RITTER, Arica, Chili.

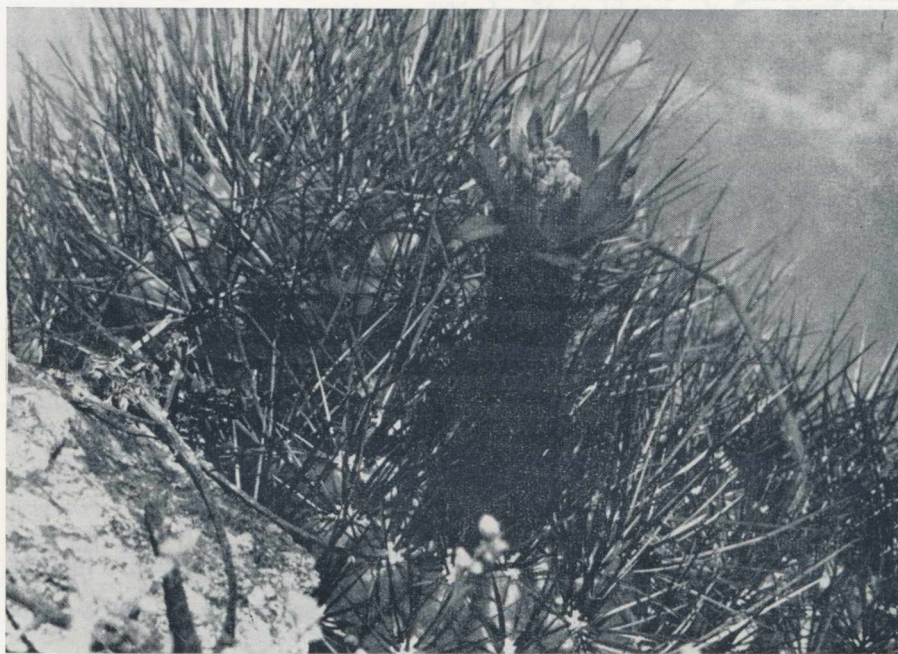
*Lator quamalta*, 6–10 cm diametro, nitide, viridis, costis 13–16 valde tuberculatis; areolis mediocribus subremotis; aculeis subrectis, fulvis, 12–15 marginalibus 1.50–4 cm, subrectis, 5–8 centralibus longioribus et validioribus; floribus ex vertice, 7–7.50 cm longis, flavorubris, ore oblique; tubo cylindrico, paucis squamis et lana instructo; camera nectarifera clausa per diaphragma; petalis flavorubris; fructibus viridibus, squamulis et lana instructis, lateraliter aperientibus; seminibus magnis nigris tuberculatis, hilo magno subventrali.

Plant enigszins spruitend, 6–10 cm in doorsnede, breder dan hoog, fris groen, meestal glanzende huid, top iets ingezonken en met dorens bedekt, geen penwortel.

Ribben 13–16, zeer breed, met diepe dwarse groeven boven de areolen.

Areolen met witachtig vilt, 0,5–1 cm lang en half zo breed, ca. 1–1,5 cm van elkaar.

Dorens bruinachtig geel tot bruin, slechts weinig grijs wordend; 12–15 rand-



Top van *Matucana currundayensis* Ritter spec. nova

foto: Ritter

dorens, deels van de plant afstaand, recht of vrijwel recht, fijn tot vrij krachtig, 1,5–4 cm lang, de onderste meestal het fijnst en het kortst; middendorens 5–8, grover, tamelijk recht, ca. 2–7 cm lang.

Bloem bloeit in de top, 7–7,5 cm lang, dag en nacht geopend, reukloos.

Vruchtbeginsel 0,5 cm lang en 1 cm breed, groen, aan de buitenzijde als de bloembuis.

Bloembuis 3,5 cm lang, 0,75 cm diameter, tubevormig, in doorsnede iets plat, tamelijk recht, aan de buitenzijde rood met enkele kleine schubjes en grove witte vlokjes wol, aan de binnenzijde wit, naar onderen rose.

**Nectarruimte** ca. 6 mm hoog en even breed, afgesloten door een diaphragma, dat zich in de wand van de buis voortzet in een ring van meeldraden; diaphragma rose, ontstaan door vergroeiing van de bases van de onderste meeldraden.

**Meeldraden** onderaan wit, boven karmijnkleurig, helmknopjes crème; een nogal gering aantal meeldraden groeit in de bloembuis boven de nectarruimte, aan de zoom ziet men echter een dichte krans van meeldraden.

**Stamper** bleek karmijnkleurig of meer de kleur van de bloembladen, onderaan dikwijls wit; ongeveer 6 groenachtige stempels, die 1,5 mm lang zijn en boven de helmknopjes uitkomen.

**Bloembladen** oranjegeel tot oranjerood met karmijnkleurige omranding, ca. 2,75 cm lang en 0,75 cm breed, lang tot kort toegespitst; de bovenste bladen staan rechtop, de onderste meer gespreid, zodat de opening van de bloem meer zijwaarts gericht en zygomorph is.

**Vrucht** egaal groen, later wanneer zij opengebarsten is geelachtig groen, rond, naar boven niet smaller wordend en bij het napje niet krachtiger gezwollen en gegroefd; bezet met schubjes en wolvlokjes zoals het vruchtbeginsel; springt van de basis uit open in verticale spleten tot ongeveer het midden en laat dan de droge zaden vallen.

**Zaad** ca. 2 mm lang, 1,5 mm breed, 0,75 mm dik, zwart, dof, vrijwel buidelvormig; zaadhuid onregelmatig vlak, met knobbeltjes zonder kiel; aan de basis schuin naar de ronding van de zijkant afgevlakt door de zeer grote ovale geelachtige navel, waarboven een kiemwratje.

**Vindplaats** op de top van de ca 3000 m hoge berg Currunday, provincie Otusco, departement La Libertad, Noord Peru.

In de natuur alleen bekend op deze vindplaats. Ik beklom deze berg drie maal vanuit het op 1500 m gelegen gehuchtje Samme, dat niet op de kaarten voorkomt, onder zeer moeilijke omstandigheden, door dicht struikgewas en over gladde rotswanden, om deze plant te bestuderen, die eenzaam en tot dusverre onopgemerkt in een aantal prachtige exemplaren op de top van de berg groeit. Tijdens de laatste bestijging gelukte het mij eindelijk een gekleurde foto van een bloeiende kop te maken, die hier als zwart-wit foto wordt afgebeeld.

De plant is het meest verwant met *Matucana aurantiaca* (Vpl.) Ritter, die verder naar het noorden voorkomt. De volgende verschillen vallen op, na bestudering der planten op de groeiplaatsen.

#### CURRUNDAYENSIS

13-16  
breder dan hoog  
over het geheel bruiner dan geel  
wat grover, 12-15, 1,5-4 cm lang

grover, 5-8, 2-7 cm lang

7-7,5 cm lang  
met grote witte vlokjes  
met karmijnrode omranding  
met grote witte vlokjes

zie beschrijving.

#### AURANTIACA

ribben: meestal enige meer  
plant: hoger dan breed  
dorens: over het geheel geler dan bruin  
randdorens: zeer fijn, 16-20, 0,75-2 cm  
lang  
middendorens: fijn, 9-16, 1,5-5 cm  
lang  
bloem: 6-6,5 cm lang  
buis: met kleine witte tot zwarte vlokjes  
bloembladen: met rode uiteinden  
vrucht: met nauwelijks zichtbare witte  
vlokjes  
zaad: iets kleiner en relatief dikker.

De type-plant heeft het verzamelnummer FR 164. Als herbariummateriaal zond ik de type-plant en een zaadmonster van de groeiplaats aan de „Städtische Sukkulanten-Sammlung” te Zürich, Zwitserland, onder nummer 164, in september 1954.

(vert. A. F. H. BUINING).

## Een practicus aan het woord....

### VI.

Voor de vensters ziet men dikwijls prachtige vetplanten staan, die het levend bewijs zijn dat zij niets te kort komen. Gaan wij de motieven na waarom de belangstelling voor de andere succulenten dan cactussen bij de liefhebbers zo gering is dan hoort men meestal de volgende bezwaren :

Ten eerste: ruimtegebrek vanwege te snelle groei. Dit heeft men zelf volkomen in de hand door jaarlijks de sterke groeiers, zoals struikvormige Mesems e.d. in te snijden of door stek weer jonge planten op te kweken. Door een niet al te voedzame potgrond te gebruiken. Vooral weinig of geen stikstofhoudende meststoffen aan toe te voegen. Door matig water te geven. Zorg te dragen voor voldoende frisse lucht. Hoge luchtvochtigheid in de kweekruimte van kamer, kas of bak, veroorzaakt snelle en slappe groei van vele soorten. Zich desnoods beperken tot die soorten welke klein blijven of vrij langzaam groeien.

Ten tweede de overwintering bij kascultuur. Dit behoeft voor een groot deel van de gekweekte soorten maar weinig moeilijkheden op te leveren, als men zorgt voor: afgeharde planten, dus vooral in het najaar luchten. Deugdelijke afvoer van met petroleum gestookte verwarmingen. Vetplanten zijn gevoeliger voor de ontstane gassen bij verbranding van petroleum dan cactussen. Wanneer de wintertemperatuur zo laag mogelijk boven het vriespunt gehouden wordt, niet of vrijwel in het geheel niet gieten. Winterbloeiers kunnen desnoods in een kamer met hogere temperatuur geplaatst worden, zodat aan deze wel meer water gegeven kan worden.

Een goede wintertemperatuur is plm. 5 graden Celsius of 41 graden Fahrenheit. De meeste Euphorbia's verlangen een hogere temperatuur en kunnen dus beter in huis overwinterd worden.

Ten derde: de alom heersende mening dat vetplanten minder mooi en interessant zijn dan cactussen. Degenen die hiervan overtuigd zijn raden wij aan een collectie vetplanten eens goed te bekijken. Men zal dan zeker opmerken dat goed gekweekte vetplanten een even rijke en gevarieerde kleurschakering geven als cactussen. Zeer veel soorten brengen prachtige en biologisch zeer interessante bloemen voort, zoals verschillende Asclepiadacea b.v. Stapelia, Caralluma, Huernia, Hoodia en niet te vergeten Tavaresia grandiflora. Bekijk eens „doodgewone” vetplanten zoals *S. rubroinctum* en *pachyphyllum*, *Ech. peacockii*, *derenbergii*, *Crassula dejecta* of een groep winterharde Sempervivums buiten droog en zonnig gekweekt en men is genezen van het denkbeeld dat vetplanten niet „mooi” zijn en in vormenrijkdom doen de vetplanten niet voor de cactussen onder. Denken wij hierbij alleen maar aan het geslacht Euphorbia! Ook al zijn de bloemen vaak onbeduidend, toch biedt een verzameling vetplanten steeds weer iets anders aan dat onze belangstelling weet te trekken. Vooral zij die over een stukje tuin beschikken kunnen een fraaie groepering maken van diverse vetplanten die zeker de aandacht en bewondering van iedere bezoeker zal trekken.

Mogelijk geldt ook hier: „onbekend maakt onbemind” en daarom zullen wij, voor zover de plaatsruimte dit toelaat, regelmatig een soort of geslacht van de vetplanten onder uw aandacht brengen, in de hoop dat de belangstelling voor deze planten hierdoor geanimeerd zal worden.

Van de mogelijkheid om planten in de zomer buiten te zetten wordt nog veel te weinig gebruik gemaakt door de liefhebbers. Het maken van een klein succulentenhoekje is toch vrij eenvoudig. Tegen een muur of schutting of tegen de voorkant van een kas, als men deze bezit, laat men de grond plusminus 40 cm oplopen. De breedte van deze helling kan men een meter maken, terwijl de lengte afhankelijk is van de beschikbare ruimte. De ondergrond van de helling moet goed doorlatend gemaakt worden door het aanbrengen van koolas, puin of dergelijke. De teeltlaag kan gewoon bestaan uit tuinaarde, zonodig vermengd met zand, want ook deze moet niet te vet

en goed doorlatend zijn. Hier en daar brengen wij enige mooie stukken natuursteen aan, die zo natuurlijk mogelijk geplaatst worden. Dus niet met een scherpe punt omhoog, maar zo dat zij de indruk wekken de achterliggende grond tegen te houden. Aan de achterzijde van deze stenen plaatsen wij de winterharde planten zoals *Sedum*- en *Sempervivum*-soorten. Heeft men stukken steen waarin zich ondiepe plaatsen bevinden dan kan men de *Sempervivums* natuurlijk daarin laten groeien. Dikwijls ziet men gebruik maken van grove sintels, soms zelfs tot hele bouwwerken aan elkaar gemetseld. Dit is wel een goedkope oplossing maar uit aestetisch oogpunt toch niet aan te bevelen. Gebruik liever wat minder steen, maar dan van natuurlijke oorsprong zoals gele westerandsteen, lava e.d., dan goedkope kitsch. De laaggroeiende soorten krijgen een plaatsje op de lage kant van de helling, behalve die, welke vooral in de winter zeer droog moeten staan zoals *Sempervivums* en *Orostachys* en *Rosularia*. De overblijvende ruimte vullen wij in de zomer op met *Echeveria*'s, *Aeoniums*, struikvormige *Mesems*, niet winterharde *Sedums*, *Agaven* enz. Ook een enkele *Opuntia* of *Cereus* kan bijdragen tot het maken van mooie effecten. Ieder die enig gevoel heeft voor het arrangeren van planten kan op deze manier een smaakvol geheel samenstellen. Men dient er wel op te letten dat bepaalde snelgroeiende *Sedums* niet een te grote plaats op gaan eisen, dus tijdig het mes erin, want anders krijgen wij een rommelig geheel, terwijl de sterkere planten de zwakkere overgroeien.

Tot slot nog een enkel woord over de bestrijding van ziekten en ongedierte, waarover wij slechts enkele praktische wenken geven, zonder al te veel in details te vervallen. Als belangrijkste punt zouden wij willen noemen: voorkomen is beter dan genezen. Daarom: inspecteer regelmatig uw planten, vooral de nieuwe aanwinsten, grondig op het voorkomen van luizen of spint. Het is gemakkelijker één plant ongedierte vrij te maken dan straks een hele verzameling. Zorg altijd een kwastje en een insecticide bij de hand te hebben. De meest afdoende methode ter bestrijding van luizen is nog altijd het aanstippen met tot op de juiste verhouding verdunde bestrijdingsmiddelen. Vooral vetplanten hebben vaak van bespuitingen veel te lijden terwijl de resultaten meestal slecht zijn omdat men het ongedierte niet voldoende of in het geheel niet raakt. Tocht, maar ook onvoldoende frisse lucht, zijn factoren die dikwijls samengaan met het optreden van plagen. Op enkele andere factoren wezen wij reeds in voorgaande artikelen.

Op het sortiment vetplanten, zowel voor kamer, kas als tuin, hopen wij, indien de redactie dit ons toestaat, nog nader terug te komen. J. C. VAN KEPPEL.

## Boekbespreking.

H. Krainz : DIE KAKTEEN. Uitgegeven door Franck'sche Verlagshandlung te Stuttgart. Abonnementen kunnen worden opgegeven bij de firma Govers, de drukker van ons maandblad.

Van deze bekende losbladige uitgave verschenen de 7de en 8ste aflevering. In aflevering 7 worden uitvoerig behandeld *Mammillaria trichacantha* K. Sch.; *M. hirsuta* Boed.; *Mam. herrerae* Werd., met de variëteit *albiflora* Werd., die door velen als een goede soort wordt beschouwd; *Mam. bocasana* Poselg.; *M. aurihamata* Boed.; *Echinocereus baileyi* Rose; *Parodia aureispina* Backbg..

Op zijn bekende wijze behandelt Prof. Buxbaum de monotypische geslachten *Cumarinia* Buxb. met de soort *odorata*, die in 1930 door F. Boedeker beschreven werd als *Coryphantha odorata*. Een ander monotypisch geslacht, namelijk *Aztekium* Boed. met de soort *ritteri* Boed. wordt op dezelfde grondige wijze door Buxbaum beschreven. Zeer fraaie foto's en voortreffelijke gedetailleerde tekeningen verlichten deze beschrijvingen. In het algemeen botanisch gedeelte wordt de behandeling van de nectarruimte voltooid en wordt met de stempels aangevangen, wederom vergezeld van sublieme tekeningen.

Aflevering 8 beschrijft *Rhipsalidopsis gaertneri* (Regel) Moran. Deze plant is bij de liefhebbers meer bekend onder het geslacht *Epiphyllum* of *Schlumbergera*. Het overbrengen van deze soort naar het geslacht *Rhipsalidopsis* komt ons volkomen juist voor. De hier te lande langzamerhand bekend geworden hybride van Graeser moet dan ook heten *Rhipsalidopsis* × *graeseri* (Werd.) Moran. Na beschrijving van de geslacht-

ten *Encephalocereus* Berger met de soort *strobiliformis* (Werd.) Berger – prachtige kleurenfoto van Andreae – en *Carnegiea* Br. et R. met de soort *gigantea* (Engelm.) Br. et R., gaat Prof. Buxbaum verder met het algemeen botanisch gedeelte. Een aantal sterk ver-grote stempels worden afgebeeld en besproken. Hierna volgt de vergroeiing van het perianthium (bloembekleedsels) en de zygomorphie bij cactusbloemen. Ten slotte wordt een begin gemaakt met de behandeling van de vrucht.

Het ontvangen van de afleveringen van dit losbladige werk is iedere keer weer een gebeurtenis voor hen die belangstelling hebben voor onze stekelige vrienden.

A. F. H. BUINING.

Edgar Lamb, CACTUSSEN, U.M. 'Kosmos', Amsterdam, 1958. 19 gekl. afb. en 104 zwart-wit afb.

Een typografisch keurig uitgevoerd plaatwerk; vele goede foto's, waaronder een aantal zelfs zéér mooi zijn, voorzien van gegevens omtrent herkomst, uiterlijk en aanwijzingen bij het kweken, het geheel aangevuld met soortenlijsten van de geslachten, die in behandeling komen. Dit werkje zal zeker een aanwinst betekenen voor de cactusliefhebbers in Nederland en België ook al omdat de kweker Edgar Lamb er in geslaagd is een goede keuze te doen uit de talrijke voor de collectie in aanmerking komende soorten. Het enige, dat wij zouden willen opmerken is, dat bij de vertaling geen rekening gehouden is met het feit, dat de heer Lamb zijn cactusse kweekt aan de klimatologisch zeer begunstigde zuidkust van Engeland en daarom bij vele soorten aangeeft: „kan in onverwarmde kas worden overwinterd”? Dat is voor ons Hollandse klimaat wel een gevaarlijke raadgeving, die wij niet gaarne zouden opvolgen. Het is bekend, dat „warm” overwinteren voor vele cactusse niet gunstig is, maar vorstvrij moet het zeker zijn en dat is in Nederland in de onverwarmde kas des winters niet mogelijk. Wellicht kan dit in een tweede druk eens zorgvuldig worden herzien.

C. Marsden, GROW CACTI, sec. Edition; Cleaver-Hume Press Ltd. London 1958. 178 pag., 3 gekl. afb., 6 zwart-wit foto's en 13 figuren.

Dit aardig uitgevoerde werkje beleefde na korte tijd reeds zijn tweede druk. Het is ook een praktisch, wat de cultuur aangaat, uitvoerig boek, met veel gegevens, waarmede liefhebbers hun voordeel kunnen doen. Het uitvoerige deel over de grondsoorten is misschien wel interessant om er kennis van te nemen, maar in de praktijk wel wat te moeilijk uitvoerbaar, zo niet onnodig. Van veel nut zijn de overzichten van de cactusfamilie, vooral voor hen, die geen cactusboekerij van enige omvang bezitten, en de lijst, die de betekenis geeft van vele soortnamen, waardoor deze begrijpelijker worden, hetgeen ook het juist schrijven in de hand werkt.

J. A. JANSE

## UIT ANDERE TIJDSCHRIFTEN

Kakteen und andere Sukkulente, Jrg. 9, no. 11, november 1958. Clarence Kl. Horich schrijft over Epiphytische cactusse in het vochtige oerwoud van Centraal Honduras. Deze bijdrage is vooral belangrijk in verband met waarnemingen over het klimaat alsmede de verdere vegetatie, en geeft een goede indruk van de ter plaatse heersende omstandigheden. – Gerhart Frank schrijft over *Echinocereus triglochidiatus* Eng., welke winterhard is (ook in ons vochtig klimaat?) – Gerhard Kaiser behandelt, aan de hand van vele schetsen de kiembladen van de Ficoidaceae (Mesembryanthemaceae), een studie, welke voor elke cactus- en vetplantenliefhebber mogelijk is, en mede een belangrijke schakel kan zijn bij het onderzoek naar de onderlinge verwantschap der plantengroepen. – E. T. Claeys besluit zijn in het vorige nummer aangevangen bijdrage over het gebruik van de decimale classificatie bij de cactussystematiek. Allen die in de wetenschap, handel en industrie met dit systeem hebben kennis gemaakt, weten uit ervaring welke enorme voordelen dit coderingsstelsel bij systematische werkzaamheden kan bieden. Of het thans reeds zovele voordelen zal bieden bij de systematische indeling van cactusse is naar mijn mening een vraag welke slechts beantwoord kan worden door hen die zich momenteel intensief bezig houden met dit onderwerp. Het lijkt mij nuttig als deze kwestie een onderwerp van discussie wordt op het eerstvolgende I.O.S. Congres in Hamburg.

van der Steeg.

Het septembernummer van „The National Cactus and Succulent Journal” biedt weer veel interessants ter lezing. Op de titelpagina prijkt een afbeelding van een der vormen van onze oude bekende *Lobivia famatimensis*, echter onder de naam *Hymno-*

*rebutia pectinifera* (Wessner) Buin. J. D. Donald geeft een verklaring waarom deze naam is gebruikt en komt tot de conclusie, dat bedoelde naam thans de enige juiste is voor de plant, daar de naam *Lobivia famatimensis* (Speg.) Rose in de literatuur een zeer vaag begrip vormt en men niet kan nagaan welke plant Spegazzini bedoeld heeft. — J. D. Donaldson publiceert een artikeltje over de behandeling en kweekwijze van Epiphyllums. — Edgar Lamb vervolgt zijn interessante reeks artikelen over „The exotic collection” met prachtige afbeeldingen. — Harry Hall vertelt interessante dingen over de vindplaats van *Conophytum carpiatum* L. Bol, waarbij tevens de andere succulente vegetatie van de omgeving wordt genoemd. — Gordon Rowley geeft een prettige beschrijving van een tocht naar diverse verzamelingen, waarbij zeer zeldzame succulenten genoemd worden, geïllustreerd met prachtige afbeeldingen. — Vera Higgins wijdt een artikeltje aan namen van Crassula's. — G. Rowley beschrijft een *Echeveria* hybride: *Echeveria* × *derosa* v. Roed. „Worfield Wonder” n. cv. Het is een kruising van *Echeveria derenbergii* Purp. met *Echeveria setosa* Rose & Purp. — John D. Donald geeft een overzicht van het geslacht *Weingartia* met literatuuroverzicht en beschrijving der diverse soorten. In het geslacht zijn opgenomen de soorten: *Weingartia ambigua* (Hildm.) Backbg, *W. neocumingii* (Salm-Dyck) Backbg (= *cumingii*), *W. neocumingii* var. *flavispinus* (Posel.) Werd., *W. fidaiana* (Backbg) Werd., *W. hediniana* Backbg, *W. neumanniana* (Backbg) Werd., *W. pulquinensis* Cardenas, *W. pulquinensis* v. *corroanus* Card. Verder wordt *Gymnocalycium westii* Hutchinson in dit geslacht ondergebracht. Het artikel wordt vervolgd. — Tot slot een beschrijving van een nieuwe *Huernia*, nl. *Huernia hallii* E. B. M. Lamb, met foto. B.M.S.

## Uitslag Dia- en Fotowedstrijd in de afd. den Haag

Ten aanschouwe en ten gehore van vele leden en belangstellenden verrichtte de jury, bestaande uit mevrouw Adam en de heren Adam en Kroon, een zeer moeilijke taak. Het gehalte van het ingezonden materiaal stond op een veel hoger peil dan dat van de vorige wedstrijd. Zeer veel mooie opnamen, zowel in kleinbeeld als 6 x 6 werden geprojecteerd. Nadat van een dia de behaalde punten waren vastgesteld, gaf de heer Adam in veel gevallen nog een commentaar, waar alle aanwezigen van konden leren.

De heer en mevrouw Adam beoordeelden achtereenvolgens de visie, de compositie en de techniek, terwijl de heer Kroon de kleur en de determinatiemogelijkheid in punten waardeerde.

Jammer was het, dat de heer Uitewaal door opname in het ziekenhuis verhinderd was deel uit te maken van de jury. Hij had ook onze tweede wedstrijd weer zo gaarne meegemaakt.

Voor deze wedstrijd waren door diverse filmfabrikanten gratis als prijzen kleurenfilms beschikbaar gesteld. Zo waren er drie Ansco, twee Agfa, twee Gevaert en twee Kodak kleurenfilms ter beschikking. Onze hartelijke dank aan deze fabrikanten. Wij hopen, dat door deze wedstrijd, bovenal in ons verenigingsbelang, de kleurenfotografie van onze planten een nog grotere belangstelling zal krijgen. Veel soorten zijn reeds in kleur vastgelegd, maar nog een groot aantal bijzondere exemplaren nodigen ons uit van hen een prachtige kleurendia te maken. Dat was het doel van onze wedstrijd, technisch mooi en wetenschappelijk waardevolle kleurendia's te vervaardigen.

Winnaars van kleurenfilms werden: 1. Bonefaas, den Haag 174½ punt; 2. van Buuren, Delft 173½ punt; 3. Mortelmans, Antwerpen 163 punten; 4. van 't Vlie, Zwolle 160½ punt; 5. Ligtfoot, den Haag 158½ punt; 6. Oldenbroek, den Haag 155 punten, allen met kleurendia's.

Met zwart-wit dia's kreeg de heer Beyersbergen van Henegouwen een kleurenfilm als aanmoedingsprijs.

De afd. foto's: 1. de heer van Buuren, Delft 149 punten; 2. de heer Bommeljé met 139 punten.

We hopen, dat zij, die geen prijs wonnen, van deze wedstrijd geleerd hebben en er een volgende keer hun voordeel mee zullen doen. H. BONEFAAS.

## CACTUSKWEKERS



Een interessante uitbreiding van uw sortiment voor de handel en liefhebber zijn onze prachtige IMPORTPLANTEN.

### HANS THIEMANN

Handelskwekerij — IMPORT - EXPORT.

ORLEANSSTRASSE 74 — BREMEN — TEL. 44 50 67.

### Bestuursmededelingen.

#### NIEUWE AFDELING

Het verheugt ons buitengewoon mededeling te kunnen doen van de oprichting van een afdeling in Meppel. Op initiatief van de heer P. van Urk is deze oprichting tot stand gekomen. Een bestuur is als volgt benoemd: mej. J. Klaassen, voorzitter, de heer P. van Urk, Marktstraat 45, Meppel, secretaris en mevrouw A. Farsch-Warga, penningmeesteresse. Bij de afdeling hebben zich 19 leden aangesloten. Wij wensen de afdeling Meppel veel succes!

#### TENTOONSTELLING IN AMSTERDAM

In samenwerking met de „Nieuwe Bond van Nederlandse Vogelliefhebbers” heeft de afdeling Amsterdam, met een gezamenlijke inzending cactussen en vetplanten, deelgenomen aan een tentoonstelling, gehouden van 7—9 november in de Jacobi-Hal van Artis. Op de avond van de opening, die onder grote belangstelling plaats vond, sprak de heer Mol, voorzitter van de afd. Amsterdam enkele woorden tot de genodigden en bracht dank aan de leden van de afdeling, die de totstandkoming van deze inzending mogelijk maakten. De officiële opening werd verricht door Dr. E. F. Jacobi, directeur van Artis. Omringd door tropische vogels, trok de inzending, waarin prachtige exemplaren waren te bezichtigen, veel belangstelling.

#### „DE KAT VAN DE STOEL”

In een radiouitzending „De Kat van de Stoel” verzorgd door de VARA, sprak op woensdag 19 november de heer Rubingh uit Soestdijk, voorzitter van de afd. Gooi- en Eemland, over cactussen en vetplanten. Op uitnodiging van deze omroepvereniging zullen meerdere uitzendingen over dit onderwerp volgen met medewerking van de heer Rubingh. Luister 's woensdags 17.00 uur op Hilversum II naar „De Kat van de Stoel”.

#### SCHENKING AAN DE BIBLIOTHEEK

Na het overlijden van de heer D. F. Zwama te Leeuwarden, jarenlang lid van Succulenta, heeft mevr. Zwama—

Hoekstra, boeken over succulenten, die in het bezit waren van haar echtgenoot, aan de bibliotheek van onze vereniging ter beschikking gesteld. Het zijn 10 oude jaargangen van „Succulenta” en 4 boekwerkjes. Wij zijn mevrouw Zwama zeer erkentelijk en willen haar namens de vereniging hartelijk danken voor deze schenking.

### Nieuws uit de Afdelingen

#### ARNHEM EN OMSTREKEN.

De laatste vergadering in 1958 hopen wij te houden ten huize van ondergetekende, Bronbeeklaan 55 te Arnhem en wel op donderdag 18 december a.s. te 20.00 uur. We hopen, dat alle leden aanwezig zullen zijn, aangezien op de agenda enkele belangrijke punten voorkomen.

J. SCHUT.

#### DORDRECHT EN OMSTREKEN

Gezellige bijeenkomst met spel en traktatie op 17 december a.s. in het K.A.B.-gebouw, Doelstraat 9, Dordrecht.

Wij hopen dat alle leden aanwezig zullen zijn zodat we weer eens ouderwets kunnen babbelen. Met het vragenspel kunnen drie mooie planten verdiend worden.

H. DENTINGER, Secr.

#### DEN HAAG

De eerstvolgende vergadering zal gehouden worden op maandag 15 december a.s. Vertoont zal o.a. worden de geluidsfilm Taptoe Delft in kleuren, en enkele bijzonder mooie natuurfilms met als hoofdfilm „Koraal-Wonderland” in kleuren. Aanvang 8 uur precies.

FUKKEN, Secretaris.

#### HAARLEM EN OMSTREKEN.

De maandelijks bijeenkomst zal gehouden worden op donderdag 18 dec. a.s. in het Ned. Hervormd Jeugdhuys, Schoterweg 83, Haarlem. Noteer deze datum!

CHR. MELJER, Secr.esse.

#### ROTTERDAM

Op onze vergadering van 8 oktober werd behandeld het onderwerp „Succulenta varia” door de heer J. C. van Kerpel uit Wassenaar; bij de kleurendia's

ONMISBAAR VOOR ELKE CACTUSLIEFHEBBER IS  
HET ZOJUIST VERSCHENEN HANDBOEK :

# CACTUSSEN

door **EDCAR LAMB**

Met 123 foto's, waarvan 19 in kleurendruk - Geb. f. 11.50

De auteur van dit boek is bij de liefhebbers van cactussen en andere vetplanten over de gehele wereld bekend, evenals zijn schitterende verzameling van deze planten, die uit meer dan 3000 soorten bestaat. Gedurende vele jaren heeft Lamb waarnemingen gedaan over de groei, de bloei en de vereiste temperaturen. De door hem in zijn boek gegeven voorschriften voor kweek en behandeling zijn wetenschappelijk verantwoord en dus volkomen betrouwbaar.

Lamb heeft zijn stof niet technisch behandeld, doch zodanig dat de gemiddelde liefhebber het gemakkelijk begrijpen kan. Bij elke foto geeft de auteur behalve naam en land van herkomst bijzonderheden over kleur, grootte en kweekwijze.

De voorzitter van de Nederl.-Belgische vereniging van Liefhebbers van Cactussen en andere Vetplanten „Succulenta”, de heer A. F. H. Buining besluit zijn aanbevelend voorwoord als volgt :

*„De beginnende, maar ook de meergevorderde liefhebber zal met dit boekwerk in de hand gaarne zijn verzameling doorlopen om zijn planten te vergelijken en zijn wijze van behandelen te toetsen aan de aanwijzingen van de heer Lamb.*

*Wij zijn van oordeel dat met de uitgave van deze Nederlandse vertaling de liefhebberij in Nederland en België in hoge mate wordt gediend.”*

Voorjaar 1959 zal van dezelfde auteur en in gelijke uitvoering een boek over vetplanten verschijnen.

**Boekhandel A. N. Govers N.V., Jan Hendrikstraat 3b, Den Haag**

gaf de heer P. de Klark uit Den Haag een fototechnische toelichting.

De volgende bijeenkomst op 13 december vieren wij St. Nicolaasavond met uitwisseling van verrassingen op het gebied van onze liefhebberij, als surprise verpakt.

Als grote verrassing een natuurfilm „Nederland Waterland”, een kleurenfilm in drie delen te vertonen door de heer J. P. Zoutewelle uit Den Haag.

Al met al wordt het een mooie avond die u niet mag missen. Dus 13 december naar de Jan van Loonslaan 6, lokaal van de Vrije Evangelische Kerk.

J. L. DE SLEGTE, Secr.

## ZAANSTREEK

De eerstvolgende vergadering zal gehouden worden op vrijdag 12 december a.s., ten huize van mevr. G. J. Kramer, Dennenstraat 34, Zaandam. Het programma vermeldt o.a.: feestelijke opening van de nieuwe kas. E. J. HELDERMAN,

## ZWOLLE

Op 4 november j.l. hield de heer Van Arkel uit Den Haag voor onze afdeling een vlotte lezing over Lobivia's, Rebutia's en Phyllocactussen.

Stellig hebben de leden, die verstek moesten laten gaan, veel gemist.

Onze volgende vergadering zal gehouden worden op vrijdag 19 december in het Bastion, Badhuiswal 8 te Zwolle. Op deze avond zal de heer van 't Vlie van de afdeling Zwolle aan de hand van prachtige kleurendia's een lezing houden. Mej. G. JARIGSMa, Secr.esse.

## Ruil- en verkoopaanbiedingen

AANGEBODEN: vele soorten 1, 2 en 3-jarige cactuszaailingen te ruilen voor entstammen van jusbertii, pachanoi en bridgesii. Aanvragen: P. VAN URK, Marktstraat 45, Meppel.

## NIEUWE LEDEN :

D. Neuteboom, Zwolsestraat 271, Den Haag.

A. Th. W. Baks, Prins Mauritsstraat 2, Groenlo.

J. Kroneman, Rubenslaan 57III, Utrecht.  
J. P. M. Roes, Mathenesserdijk 91, Rotterdam.

H. Gijsberts, van Hogendorpstraat 49, Den Helder.

M. A. Parhan, Emmastraat 43, Pijnacker.

Druk: A. N. Govers, Den Haag