



Stukken voor de Redactie  
te zenden vóór den 15en  
der maand aan:

G. D. DUURSMA,  
Rijperkerk, post Harde-  
garrijp (Friesland).

**Redactie:**

G. D. DUURSMA.

Girorekening  
No. 133650 - UTRECHT

Alle correspondentie te  
richten aan het Secretariaat

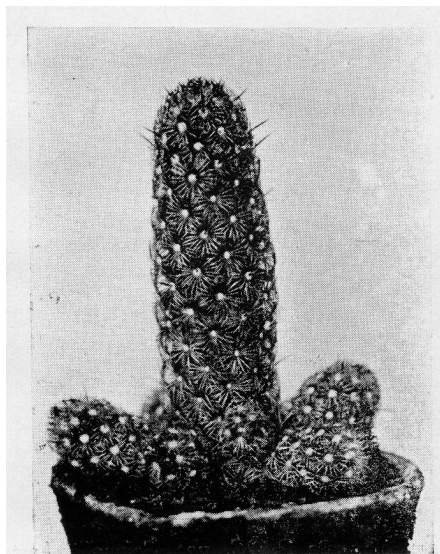
Adres:

Mej. J. J. E. v. d. THOORN,  
Amalia van Solmsstraat 80.  
DEN HAAG.

**Bestuur:** A. F. H. BUJNING. *Voorzitter.* Hohorst, Hamersveld; Mej. J. J. E. v. d. THOORN. *Secretaresse.* den Haag; CHR. F. W. SLIJPER. *Penningmeester.* Utrecht, Homeruslaan 52; G. D. DUURSMA. *Rijperkerk.* post Hardegarrijp (Friesland); M. W. B. VAN OOSTEN. Den Haag, de Ruyterstraat 18.

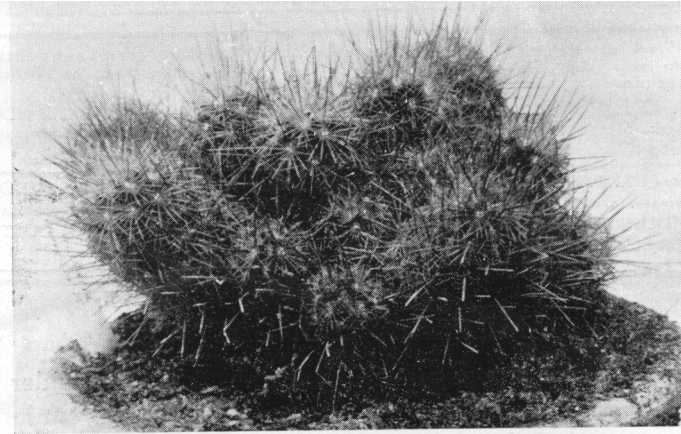
### MAMILLARIA ELONGATA DC.

Dit is wel een der populairste Mamillaria's, die ook zonder voorbehoud aan beginners kan worden aangeraden. Niet, omdat deze soort geen goede behandeling vereist, doch juist omdat een goede kweekwijze zoveel resultaat geeft en de manier, waarop we de plant moeten behandelen een goede norm is voor de in 't algemeen juiste cactus-kweekmethode voor iemand, die zich nog geen specialiteit weet.



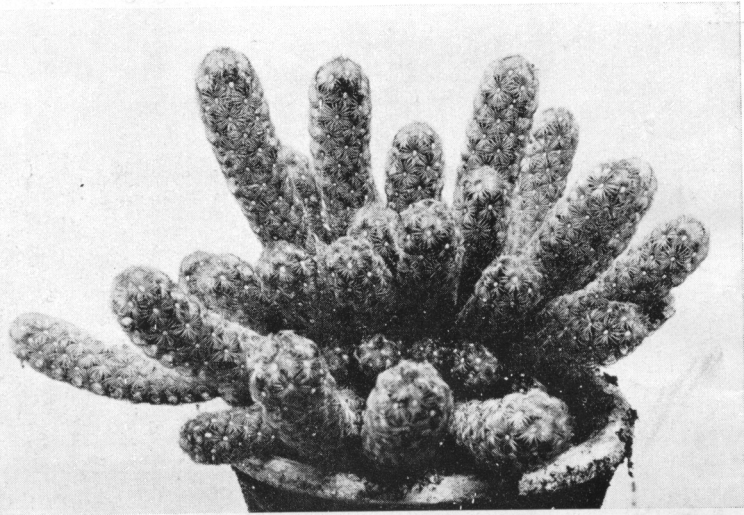
*Mam. elongata var. anguinea K. Sch.*

*Mamillaria elongata* vraagt een niet te zware en goed doorlatende grondsoort met uitstekend gedraineerde pot. Zodoende kan ze in de zomer vrij veel vocht verdragen, vooral bij warm weer en een zonnige standplaats. In najaar, winter en het vroege voorjaar



*Mam. elongata* P. DC. tijpeplant.

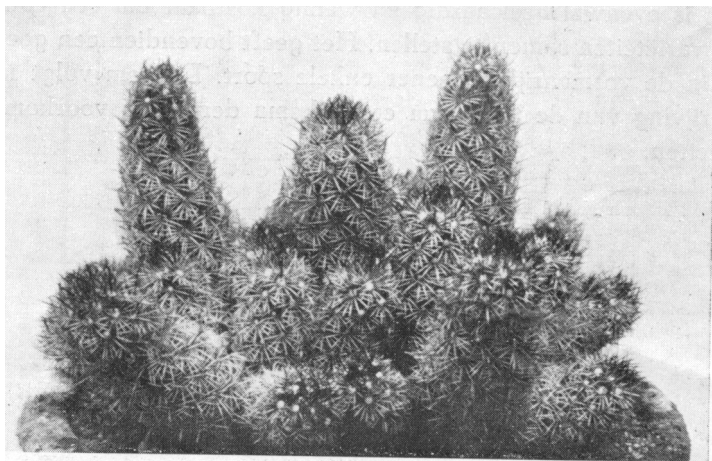
Foto Feldbrugge.



*Mam. elongata* P. DC. var. *Schmollii* hort.

Foto Feldbrugge.

is zij echter gevoelig voor te veel vocht en verdraagt bevochtiging van het zodevormige plantenlichaam dikwijls heel slecht — te slechter naarmate haar standplaats koeler en donkerder is. Het verdient

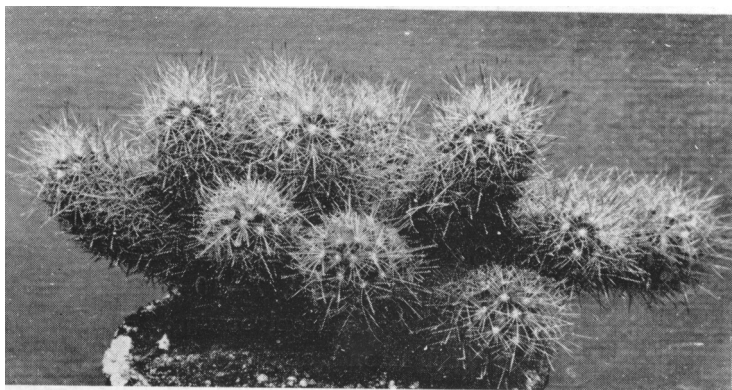


*Mam. elongata* P. DC. var. *rufocrocea* K. Sch.

Foto Feldbrugge.

aanbeveling deze soort niet te veel te verpotten, althans niet, voordat de pot geheel is volgegroeid. Bij oordeelkundige bemesting krijgt men dan flink ontwikkelde, sterk en vroeg bloeiende groepen.

Er bestaan van deze soort een aantal variëteiten, die in hun ty-

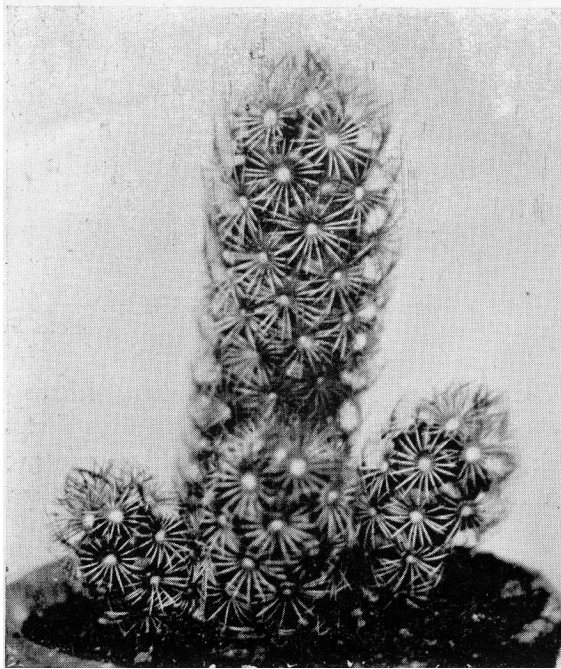


*Mam. elongata* P. DC. var. *stella aurata* K. Sch.

Foto Feldbrugge.

pische vorm goed van elkaar zijn te onderscheiden, doch waartussen zich, m.i. door bastaardering, vele overgangsvormen hebben geschoven, die het meestal vrij lastig maken (vooral bij stekken en jonge planten) om juist te determineren.

Het is evenwel heel aardig en weinig kostbaar om een collectie dezer variëteiten samen te stellen. Het geeft bovendien een goed inzicht in de vormenrijkdom ener enkele soort. Daarom volgt na de beschrijving van de typevorm een schema der thans voorkomende variëteiten.



*Mam. elongata* var *tenuis* K. Sch.

*Mam. elongata* DC. Sterk spruitend en zodevormend. Planten spoedig cilindrisch, rechtop of liggend, 7-10 cm of meer lang; 1,5-3 cm dik, fris groen. Tepels kegelvormig, 2-4 mm hoog; axillen met weinig wol; arealen rond, aanvankelijk wollig met 15-20 stralvormig afstaande, iets teruggebogen, ca. gele 8-12 mm lange randdorens. Middendoorn 0-3, afstaand. Bloemen zijwaarts van de plant, 15 mm lang; kleur wit tot gelig met donkerder of rode

middenstreep. stomp of spits, getand. Meeldraden, stamper met 4 lobben, wit.

Vaderland: Hidalgo

	var. 1 anguinea K. Sch.	var. 2 echinata K. Sch.	var. 3 rufocrocea K. Sch.	var. 4 stella aurata K. Sch.	var. 5 tenuis K. Sch.	var. 6 minima Schelle	var. 7 Schmolli hort
<i>groewijze</i>	hoog	krachtig rechtop	minder sterk ± liggend soms sterk spruitend	krachtig ± 8 cm hoog sterk spruitend	fijn	± liggend en fijn sterk spruitend	fijn, half opgericht sterk aan de basis spruitend
<i>randorens</i>	geel bruin ge- punt	dicht ± 20	van anderen geel in 't midden witachtig boven bruin gepunt	goudgeel roodachtig gepunt	kort en dichtstaand	vrij dicht- staand	diep geel
<i>middorens</i>	1 donkere	2-3 bruin	1-2	1	1	geen	geen
<i>„leden“</i>	krachtig en lang	krachtig en lang	„gewoon“	slank ± 2 cm dik	slank ± 1,5 cm dik	slank 1-1,5 cm dik tot 6 cm lang	zeer slank 1-1,5 cm dik meer dan 10 cm lang
<i>diverse opmerkingen</i>	zeer forse enigszins slordige in- druk (zie 4)		hier komt ook spuit- vorming voor aan de bovenste helft d. leden	geler en meer afge- ronde vormen dan 1		iets gedron- gener dan var. 7	

De gevoeligheid voor vocht en koude neemt toe van variëteit 1 tot 7.

Mam. elongata var. erecta Rchbg. is hoogst waarschijnlijk *Coryphantha erecta* Lem., waarvan vrij dun gelede exemplaren voorkomen of *M. elongata* var. erecta K. Sch.

De variëteit Mam. elongata var. erecta bestaat niet.

J. H. B. FELDBRUGGE.

### LITHOPS MICKBERGENSIS Dtr.

Syn. *Lithops Jacobseniana* Schwant.

Deze *Lithops* is zodenvormend, doch maakt zelden meer dan vier hoofdjes.

De corpuscula zijn 20-25 m.m. lang en 17-20 mm. breed; de diepte van de spleet is 3-5 m.m. Het bovenzvlak is breed ovaal van vorm en iets gewelfd. De beide lobben zijn gewoonlijk verschillend van grootte. De kleur van het zijvlak en van den rand is kautschukachtig grijs, soms roodbruin. Het bovenzvlak is vrij diep ge-



*Lithops mickbergensis* Dtr.

Foto de Veen.

groefd, de groeven hebben een bruin-geelachtige kleur. Het geheel maakt een bobbeligen indruk. De bloem is wit.

*Lithops mickbergensis* behoort tot de sterke soorten en is gemakkelijk in cultuur. De bloemen verschijnen reeds bij tweejarige zaailingen. De bloeitijd valt in September.

Eenige jaren geleden ontving ik zaden van *Lithops Grunaui* en *Lithops Jacobseniana* van E r n s t R u s c h uit Windhoek. Later bleken beide soorten geheel met elkander overeen te stemmen en was er ook geen werkelijk verschil tusschen deze planten en *Lithops mickbergensis* te ontdekken, zoodat wij de eerstgenoemde soorten veilig als identiek met *Lithops mickbergensis* mogen beschouwen en de namen als synoniemen. Het is werkelijk geen kunst om uit een honderd planten van één soort een tiental uit te zoeken, dat eenigszins afwijkt. Op de hierbij gaande afbeelding zijn alle drie soorten aanwezig.

*Lithops mickbergensis* heeft haar naam te danken aan de plaats Mickberg, gelegen bij de Groot Karasbergen. Dit gebergte is de bakermat van vele Lithopssoorten, het is ongeveer 60 mijl lang en 20 mijl breed.

TH. DE HAAS.

#### CONOPHYTUM NEVILLEI N. E. Brown.

De plant werd door N. E. B r o w n genoemd naar Neville S. Pillans en is identiek met *C. obcordellem* Sims. doch niet met *C. obcordellem* Haw.

De soort is nogal variabel. Beschrijving en maten zijn van de hierbij afgebeelde plant genomen.

De plant vormt lage zoden van omgekeerd kegelvormige, breed elliptische lichamen, welke van boven afgeplat zijn met een lichte indeuking in de lengte richting van de spleet,

De zijden van den kegel zijn donker karmijn gekleurd, terwijl het bovenvlak donker groen is, bezet met donker purperen stippen, welke min of meer tot enkele of vertakte lijntjes verbonden zijn, glad en onbehaard. De corpuscula zijn 12-14 mm breed en 17-20 mm lang.

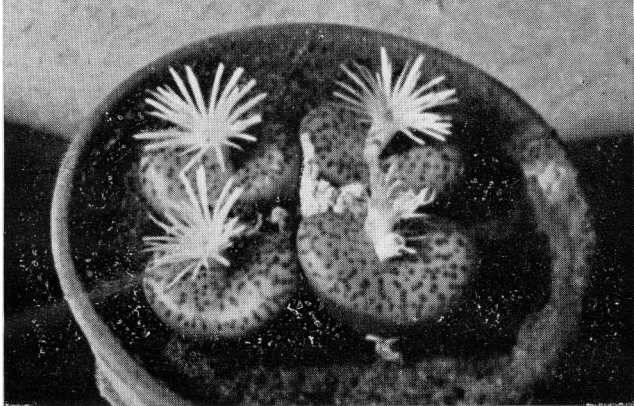
De bloem is wit van kleur, 10 mm hoog en 15 mm breed.

De ca. 35 bloemblaadjes (petalen) zijn 0,5 mm breed, aan den mond van de bloembuis is nog een rand van kortere, smallere geelwitte staminodiën aanwezig.

De witte kelkblaadjes hebben een roodbruinen rand.

De bloem opent zich in den namiddag, blijft 's nachts geopend en is reukloos. Bloeitijd Sept.-October.

*C. klavarens* N. E. Brown is volgens hemzelf, waarschijnlijk identiek met *C. Nevillei*.



*Conophytum Nevillei*. N. E. Br.

Foto de Veen.

Een vroeger in mijn bezit geweest exemplaar onder den naam van *C. klaoarens* geleek inderdaad zeer veel op *C. Nevillei* alleen vormde zij gemakkelijker groote zoden, daar uit één oude corpuscula soms 4 of 5 nieuwe te voorschijn kwamen, welk verschijnsel ik bij *C. Nevillei* nooit heb waargenomen.

Beide planten komen uit het Van Rhynsdorpdistrict en leveren in cultuur geen moeilijkheden op,

TH. DE HAAS.

#### SAMENWERKING.

Reeds meermalen is in ons blad gewezen op de noodzakelijkheid van een nauwere samenwerking met de andere vereenigingen van cactusliefhebbers in het buitenland. Het zal een ieder duidelijk zijn, dat langs elkaar heenwerken en niet gebruik maken van elkaars kennis, niet alleen krachtverspilling is, doch veelal tot een hope-looze verwarring leidt. Hadden de auteurs van vroeger beter het nut van een goede samenwerking begrepen, dan zouden wij thans niet opgescheept zitten met honderden synoniemen, die er voor een groot deel schuldig aan zijn, dat velen, vooral de beginnelingen,

afgeschrikt worden door al die namen en niet verder komen dan het verzamelen van een aantal planten, waarvan ze niets afweten. En nog altijd is het mogelijk, dat planten beschreven worden, die reeds onder een anderen naam beschreven zijn door hetzelfde gebrek aan samenwerking, tengevolge waarvan het mogelijk is, dat *Echinocactus microspermus* Web. b.v. in Venlo *H i c k e n i a microsperma* en in het eenige honderden meters verwijderde *Kaldenkirchen P a r o d i a microsperma* heet. Want, zooals men weet, hebben wij nog steeds niet de door Backeberg aangebrachte verbeteringen en aanvullingen op het systeem Britton en Rose, zonder welke dit systeem thans niet meer te gebruiken is, officieel aanvaard. Voorts is een nauwe samenwerking inzake het uitwisselen van foto's en copie zeer gewenscht. Ten slotte zal het in de toekomst vermeden dienen te worden, dat twee zusterverenigingen op één terrein twee gescheiden wegen inslaan en kameraadschappelijk zal overlegd dienen te worden welken weg gezamenlijk zal worden gegaan. Het contact met de verschillende buitenlandse verenigingen beperkte zich tot nog toe voornamelijk tot het uitwisselen der tijdschriften, hetgeen ook thans, behalve met de Deutsche Kakteengesellschaft, in verband met de oorlogsomstandigheden tot de onmogelijkheden behoort.

Het Bestuur van Succulenta heeft besloten tot aanvaarding van de uitnoodiging van de Deutsche Kakteengesellschaft om over te gaan tot de benoeming van een z.g. corresponderend lid der Zentralforschungsstelle der D.K.G., m.a.w. een verbindingsman tussen de D.K.G. eenerzijds en Succulenta anderzijds. De voornaamste taak van dezen verbindingsman is er tegen te waken, dat in Succulenta artikelen zullen verschijnen, die wetenschappelijk niet te verdedigen zijn. Het betreft hier voornamelijk beschrijvingen van nieuwe planten en artikelen op het gebied der systematiek. Bij twijfel omtrent of bezwaar tegen dergelijke beschrijvingen of artikelen, moet hij het oordeel van de Zentralforschungsstelle inroepen. Verder zal Succulenta deelnemen aan het gemeenschappelijk onderzoekingswerk op het gebied der cactussen en hiervoor zal vaak de medewerking van iederen liefhebber nodig zijn.

Het eerste, wat van ons gevraagd wordt is medewerking bij de bestudeering van het geslacht *Gymnocalycium*. Hiertoe behoort o.m. het vaststellen van de in de verzamelingen aanwezige soorten, variëteiten, enz. van dit geslacht. Verzamelaars, die slechts enkele soorten bezitten, worden verzocht daarvan aan ondergeteekende

opgave te verstrekken, met aanteekening of het een import (I) of een zaailing (Z) is en of de plant bloeibaar (Bl) is. Zij die meer soorten bezitten, worden verzocht een daarvoor samengestelde lijst, vermeldende alle bestaande soorten, variëteiten, enz. aan te vragen bij ondergeteekende.

Een onderdeel van onze taak is de samenstelling van een zoo compleet mogelijk fotoarchief van *Gymnocalycium*soorten. Beschikbaarstelling van afdrukken van foto's van deze planten wordt dan ook zeer op prijs gesteld.

Ik doe hierbij een dringend beroep op aller medewerking, opdat de goede naam van onze Vereeniging wordt hooggehouden en de noodzakelijkheid van het blijven voortbestaan van „Succulenta” als wetenschappelijk blad, ook bewezen wordt.

De Ruyterstraat 18, Den Haag. M. W. B. VAN OOSTEN.

---

#### BOEKBESPREKING.

C u r t B a c k e b e r g, Stachlige Wildnis. 80000 km. durch die Urwelt Amerikas. Verlag J, Neumann-Neudamm. 1942.

Het was in den nazomer van het jaar 1933, dat de cactusjager C u r t B a c k e b e r g, tijdens zijn tournee door Frankrijk, België, Engeland en Nederland, een drietal dagen mijn gast was.

De 2000 meter lange film „Kakteenjagd”, hier te lande in 's-Gravenhage, Amsterdam en Groningen vertoond, werd den eersten avond in onze huiskamer afgedraaid. En tegelijk daarmee gaf de heer B. een zoo omstandig verhaal zijner onderzoekingen en ontdekkingen, als voor een groot gezelschap niet mogelijk was.

Veel is van het toen vertelde in mijn herinnering bewaard gebleven en nog zie ik tallooze beelden uit den prachtfilm aan mijn geestesoog voorbijgaan.

Behalve natuuronderzoeker, cactusjager, filmopereur en amusant verteller, is de heer B. ook een vaardig schrijver. Het prachtig geillustreerde boekje „Kakteenjager zwischen Texas und Patagonien” (waarvan een door ons verzorgde Nederlandsche vertaling bij de Uitg. Mij. „Kosmos” te Amsterdam het licht zag) is daarvan een treffend bewijs.

Veel omvangrijker is het pas verschenen werk „Stachlige Wildnis”. De ondertitel „80000 km. durch die Urwelt Amerika” kan reeds doen vermoeden, dat in dit boek iets bijzonders geboden wordt. En wie de heer B a c k e b e r g kent, weet reeds bij voorbaat, dat het lezen van dit reisverhaal interessant moet zijn.

Wat hebben wij genoten bij het lezen van dit lijvige boekdeel! Om van de 124 suggestieve foto's achter den tekst maar te zwijgen. Een geheelen Zaterdagmiddag met den daarop volgenden Zondag

hebben we besteed aan het doorlezen der ruim 400 bladzijden. En 't was al haast Maandagochtend voor we er mee ophielden. Want we konden het boek niet uit handen leggen, voor we 't geheel hadden doorgewerkt.

„Stachlige Wildnis“ boeit als een roman vol ongedachte verwickelingen. Men komt telkens in spanning, hoe het met de soms komische, vaak ook gevaarvolle reisavonturen zal afloopen. Tusschen al de spannende episoden door geeft de schrijver telkens wetenschappelijke opmerkingen, welke een duidelijk inzicht geven, hoe B a c k e b e r g tot de logische gedachtengang moest komen, welke aan zijn systematische indeeling van de familie der Cactaceae ten grondslag ligt.

Meer willen wij van dit prachtige werk niet zeggen. Wie een diepgaande studie van Cactussen in de wildernis wil maken, moet dit boek beslist aanschaffen. De prijs RM 20 is voor zoo'n royaal uitgevoerd, met keurige letter gedrukt en fraai gebonden, boekdeel niet te hoog. Men legt het, eenmaal gelezen, niet ter zijde — het heeft blijvende waarde. Een present exemplaar werd afgestaan voor de bibliotheek van Succulenta.

G. D. D.

#### JAARVERSLAG 1941.

Voor de derde maal ben ik genoodzaakt een verslag over het afgelopen vereenigingsjaar van Succulenta te geven, terwijl de tragische gebeurtenissen om ons heen ons leven en denken zoo volkomen beheerschen, dat het moeilijk is, de gedachten op het doel van Succulenta n.l. het bevorderen van de liefhebberij in het kweeken en bestudeeren van planten, te concentreren.

Wanneer men echter met veel succulentaleden in aanraking komt, bemerkt men, dat de menachelijke geest merkwaardig elastisch kan zijn en de meeste leden ondanks den ernstigen en droeven oorlogstijd hun liefhebberij niet verwaarloozen en vaak evenveel belang in hun planten stellen als voorheen.

Nu ik wil trachten in korte trekken weer te geven, wat er in den loop van 1941 in onze Vereeniging omging, kan ik met genoegen vermelden, dat het ledental, dat op het eind van 1940 200 bedroeg niet verminderdc. We eindigden het jaar 1941 met 212 leden, terwijl we op dit oogenblik, al hoort dit feitelijk niet in dit verslag thuis, 227 leden tellen. Hoe noodzakelijk het werk van het bestuur en hor belangrijk de medewerking van verschillende leden aan het tijdschrift ook is, het zijn ten slotte de lidmaatschappen, waarmede de vereeniging staat op valt. Men weemoed herdenk ik het verlies van twee onzer beste leden den Heer F. S w u s t e, die in Febr. 1941 overleed en den Heer Voorwinde, die in Maart van dat jaar van ons heenging.

In den gang der werkzaamheden kwam geen verandering. Het raderwerk der bestuursmachine liep vlot en zonder stoornis, onze vaste medewerkers lieten ons niet in den steek, de drukker verzorgde het orgaan voortreffelijk; de afbeeldingen werden bekostigd door het Clichéfonds, mogelijk gemaakt door den verkoop van, planten en zaden, welwillend door de Heeren R u i n i n g, de Haas, Noteboom, Dr. de Boer, Blonk en Lansing afgestaan, ter-

wijl we een gift voor het fonds ontvingen van Jhr. S c h o r e r. De rekening van het Clichéfonds over 1941 sluit wel is waar met een nadeelig saldo, doch daartegenover staat, dat op het eind van dat jaar een groot aantal cliché's voor 1942 werd vervaardigd.

Het voornaamste werk, dat in den 23sten jaargang van Succulenta werd gepubliceerd waren de „Succulente Reisherinneringen” van Mej. M. C. K a r s t e n. onze vroegere secretaresse. Deze herinneringen aan haar reis naar Zuid-Afrika's succulente plantenkinderen, heeft zij op bijzonder prettige wijze te boek gesteld en daarmee zeer uitgebreide en waardevolle gegevens over deze planten in de botanische tuinen van Zuid-Afrika vastgelegd.

De Heeren Dr. d e B o e r e n d e H a a s namen voor ons tijdschrift het werk van wijlen den Heer S w u s t e over en stelden geregeld artikelen over Mesems beschikbaar. De Heer de Haas liet een groot aantal, foto's vervaardigen van zijn bloeiende steentjes, zoodat zij, die de collectie ultra succulenten te Kijkduin niet kennen, toch een indruk krijgen van de bijzondere planten, die daar worden gekweekt.

Daar een aantal boeken ten geschenke werd ontvangen, kon onze bibliotheek worden uitgebreid. Door de bereidwilligheid van den Heer van Goethem, werden vele boeken, die in slechten staat verkeerden, gerepareerd en opnieuw gebonden en werden ook, de buitenlandsche tijdschriften van een bandje voorzien. We ontvingen van Jhr. S c h o r e r een gift voor hetzelfde doel.

Er werd in 1941 door den bibliothecaris 61 maal een pakket boeken verstuurd.

In totaal werden 155 boeken uitgeleend. Door het secretariaat werden ongeveer 480 poststukken verzonden, vermeerderd met 68 pakketten planten of zaden.

De penningmeester kon zijn rekening sluiten met een voordeelig saldo van f 1,01. Het financieele gedeelte van het jaar 1941 noemde hij niet gunstig. Immers we begonnen dat jaar met een saldo groot f 104,82, waarbij we aan extra bijdragen van leden, die hun contributie verhoogden en een groter bedrag dan f 3,- overmaakten, f 75,03 inden. Daar het saldo van 1941 slechts f 1,01 is, hebben we dus f 178,84 meer gebruikt dan we aan contributies ontvingen.

Voor een klein deel is dit te wijten aan het feit, dat 26 buitenlandsche leden wel niet bedankten, doch geen contributie konden overmaken. We zullen hiermede in 1942 rekening moeten houden en de tering naar de nering moeten zetten.

Terugziende op het jaar 1941 kunnen we met voldoening constateeren, dat de belangstelling voor cactussen en andere vetplanten bij velen nog zeer groot is en dat onze Vereeniging reden tot dankbaarheid heeft, omdat zij in staat was haar werk te kunnen voortzetten.

J. J. E. VAN DEN THOORN. Secretaresse.