

KAKTUS



7. ARGANG - JULI-SEPTEMBER 1971

Nr. 2

»KAKTUS«

udkommer 4 gange årligt som medlemsblad for **NORDISK KAKTUS SELSKAB**, hvis formål det er at fremme kendskabet til og interessen for kaktus og andre sukkulenter.

Selskabets hovedkontor og redaktion:

NORDISK KAKTUS SELSKAB,
Chr. Winthersvej 17, 5000 Odense.
Telf. (09) 11 01 75 — Postkonto 14 11 76

**Kontingent, annonceindbetaling,
bladekspedition og frøfordeling:**

NORDISK KAKTUS SELSKAB,
Kasserer E. Christensen, Solgården 5, 5500 Middelfart. Giro 17 87 13
Telefon (09) 41 11 02

Manuskripter, annoncer o. l.:

O. Agerboe, Solbakken 730, 5330 Munkebo.

Selskabets styrelse består af følgende:**Danmark:**

Formand: B. Kreutzer Hansen, Chr. Winthersvej 17, 5000 Odense.
Næstformand: O. Agerboe, Mosevej 1, 5461 Korup.
Kasserer og bibliotekar: E. Christensen, Solgården 5, 5500 Middelfart.
Sekretær: W. Olsen, Kingosvej 67, 2630 Tåstrup.
Sekretær: A. Bæksted Nielsen, Elmegade 27, 5500 Middelfart.

Sverige:

F. Bandmann, S-14900 Nynämshamn, Centralgatan 6 A.

Sydslesvig:

H. Keil, Dansk Forsamlingshus, Ny Bjernt,
2381 Neuberend/Schleswig, Westdeutschland.

Terms for ads and articles	1. april
Termine für Anzeigen und Artikel	15. juli
Terminer for indlevering af annoncer og artikler	1. oktober
	15. januar

Pris pr. $\frac{1}{4}$ side: 30,00 kr.

Preise per $\frac{1}{4}$ Seite: 16,00 DM

Price per $\frac{1}{4}$ page: 3.50 \$

Specialopsætning beregnes ekstra.

Gengivelse, også i uddrag, fra bladet kun med selskabets tilladelse.

Siden sidst . . . !

Hermed følger atter et nummer af bladet, men desværre er det ikke lykkedes os at indhente hele forsinkelsen, hvilket vi håber medlemmerne bærer over med. Det drejer sig jo ikke alene om et tidsspørgsmål, men også om at få stoffet rettidigt frem. Redaktionen havde faktisk ventet, efter vort opråb i sidste nummer, at mange medlemmer ville sende os stof, men der blev vi skuffet. Vi gentager derfor vor opfordring til at sende større eller mindre artikler ind og gerne ledsaget af fotos — helst i sort/hvid, da det er begrænset, hvor mange farvebilleder, der er råd til at fremstille. Et indslag, der fortæller, hvordan de enkelte medlemmer har bygget deres samling op, ville være interessant og lærerig. Husk på, vi har mange nybegyndere i vor medlemsskare, og de vil til stadighed være glade for nye impulser.

Nu nærmer vintertiden sig, og der vil være lejlighed til at studere diverse kaktuslitteratur, samt hvilke planter man kunne tænke sig at erhverve. Her vil vi gerne understrege, at nu begynder de forskellige frøfirmaer også at tilsende deres nyeste tilbud. Mange gange gælder det om at være hurtig i vendingen, da mange spændende tilbud oftest kun findes i begrænset mængde. Skulle nogle medlemmer have liggende frø, som de ikke selv har brug for, da modtager vi gerne sådanne til fordeling blandt medlemmerne.

Til slut et hjerteligt velkommen til de nye medlemmer.

Med venlig hilsen på selskabets vegne:

B. Kreutzer Hansen

Hvis De ikke allerede har

planlagt SØNDAGSTUREN, så lad den gå til

SIVERSENS KAKTUSGARTNERI I GRINDLØSE

her finder De et stort udvalg i Kaktus og Sukkulenter. — Har De overskud af frøplanter og aflæggere, så tag dem med - vi handler om dem.

SIVERSEN KAKTUSGARTNER, GRINDLØSE

MEDLEMSLISTE

(fortsat)

- nr. 543. fru Ann Margret Namniek, Slättna, 57030 Mariannelund, Sverige.
- nr. 544. professor Bengt Zacharias, Blyvägen 7, 17020 Kallhäll, Sverige.
- nr. 545. fru Ragnhild Schrader, Møllebakken 42, Skrydstrup, 6500 Vojens.
- nr. 546. bygningsarb. Eric Ingvall, Norrbygatan 48, 70368 Örebro, Sverige.
- nr. 547. lærer Eyvind Segeberg Thomsen, Rønneallé 17, 7330 Brande.
- nr. 548. pensionist Søren Jørgensen, Vester Velling, 8900 Randers.
- nr. 549. elev John Voss, Ritavej 8 F, 3500 Lille Værløse.
- nr. 50. elev Bjarne Østergaard Rasmussen, »Ny Serupgaard«, Bjerring, 8850 Bjerringbro.
- nr. 551. dekoratør Marit Kirknes, Magnus Berrføttsveg 7 k, 7000 Trondheim, Norge.
- nr. 552. kontorist Kenth Gunnarsson, Postlåda 819, 43050 Kållerød, Sverige.
- nr. 553. elev Dorte Ebling, Holmebjerg, 19, 2950 Vedbæk.
- nr. 554. kunstmaler J. Dyrbye-Skovsted, Guldbjerg, 5400 Bogen.
- nr. 555. E. S. Thomsen, Rønneallé 17, 7330 Brande.
- nr. 556. civiling. Bo Ingemar Svensson, Rönbackegatan 58, 21230 Malmö, Sverige.
- nr. 557. maskinsnedker Bill Jonassen, Mortel Allé 10, 2792 St. Magleby.
- nr. 558. studerende Elisabet Isakson, Getingvägen 18, 79080 Älvdalen, Sverige.
- nr. 560. elev Peter Sloth, Evavej 40, 3500 Værløse.

Husk venligst at indbetale årskontingentet kr. 25,00 på vor giro-konto snarest, hvis De ikke allerede har gjort det.

Har De prøvet at dyrke orchideer?

Er De interesseret? — Få et gratis prøvenr. af vort medlemsblad „Orchideen“, der kommer 10 gange årligt. Kontingent kr. 60.

Dansk Orchide Klub

Sandbjerg, 2970 Hørsholm, tlf. (01) 89 08 35. Giro 97270

Rettelse til regnskabet

I det offentliggjorte regnskab for året 1970—71 har sætternissen været på spil, idet der er bytte om på eller helt udeladt nogle tal, jeg skal derfor fremkomme med en korrigeret oversigt af det reviderede regnskab.

Med venlig hilsen

E. Christensen, kasserer.

INDTÆGTER

Medlemskontingent	12.457,48
Annoncer, blad	573,58
Kasseoverskud	<u>5.386,33</u>
I alt	18.417,39

UDGIFTER

Bladet	7.120,61
Annoncer	65,55
Kontorartikler	23,00
Porto	808,90
Tryksager	243,94
Diverse udgifter	<u>6.253,00</u>
I alt	14.515,00

Kassebeholdning	222,50
Indsat på girokonto	2.557,26
Indsat på checkkonto	<u>1.122,63</u>
I alt	18.417,39

Randers, den 7. maj 1971.

Regnskabet revideret:

Poul Bach.

Elementærundervisning i kaktuspleje

4. fortsættelse

EN BÆNK

En bæk kan man selv bygge af brædder eller, dersom man har håndslag, af mursten. Til en overvintring i sådan en bæk vil jeg fraråde på forhånd, fordi en opvarmning er vanskelig og dyr, og derfor kan man udmærket nøjes med brædder. Vinduer købes efter standardmål 100/150 cm, med to ruder. De kan fås i enhver faghandel og er ikke dyre. Hele bænken konstrueres efter dem, bedst med en hældning på 10 pct. mod syd (foroven 15 cm højere). Den jævne jord skulle i alle tilfælde desinficeres, før man sætter planter i, da enhver naturlig jordbund indeholder mange arter nematoder og andre skadedyr (af samme grund har vi allerede i årevis benyttet desinficeret plantejord!) Desinficeringsmidlerne kan købes i faghandelen, sørg for at få en indgående vejledning og overhold karenstiden, ellers må man regne med tab.

Til kaktusplejen i sådan en bæk behøves der ikke at blive sagt meget: den er nem! Det vigtigste er at huske luftningen, især når De er borte om dagen. En 30 cm lang liste er nok som støtte til hvert vindue. Åben om for- og efteråret også bænken tidlig om morgenen, selv om termometeret skulle vise få grader over frysepunktet. Lave temperaturer skader næppe kaktusserne, de kan jo lide store temperaturskift og ikke ensartet. Således er de vant til hjemmefra. Glemmer man derimod at lufte, kan det blive en slem overraskelse, når man vender hjem om aftenen.

DRIVHUSET

Har De fået glæde af fritidsbeskæftigelsen med planter (og jeg kan næppe tænke mig en mere smuk hobby end en beskæftigelse med planter) — så vil De en skønne dag — hvis pladsen tillader det — ønske Deres samling forstørret. Først og fremmest for at have det nemmere. Tidspunktet er så kommet, hvor man overvejer anskaffelsen af et drivhus. Her vil jeg straks komme med et godt råd: ingen — og der er efterhånden mange — har indtil nu sagt til mig: jeg har bygget for stort. Byg derfor dobbelt så stort som oprindeligt påtænkt. Det gør intet, at det ikke er fyldt til bristepunktet med det samme. Måske har Deres kone længe ønsket en god vinterplads for balkonplanterne eller et sanatorium til halvsyge stueplanter. Men det allervigtigste er: det er en dejlig fornemmelse at sidde i drivhuset om vinteren og mærke solens tiltagende styrke,

som var det maj. Bord og stol skal altså også have en plads. Og det bedste ved det hele — man behøver ikke at være millionær for at kunne få et drivhus nutildags.

VARME

Bekymring har De måske angående opvarmningen. Også her har jeg et råd: Ikke i alle tilfælde er det gunstigt at tilslutte til stuehusets varmeanlæg. Af flere grunde: i stuehuset har De brug for varme om dagen, i drivhuset mest om natten. Deres varmeanlæg bør så være fuldautomatisk, ellers lider man skibbrud. I alle tilfælde råder jeg til en almindelig olieovn. Jeg har anbefalet dette system og selv efterprøvet det. Vigtigt er, at der ikke behøver at være nogen karmin, man nøjes med et ovnrør, som føres gennem gavlen og op i højde lige over tagrygningen. Bedst er det at placere ovnen ved døren og i et passende hul, 30 cm ned. Hullet cementeres. Al kuldluften mødes nemlig her, opvarmes og stiger til vejrs. De kan klare opvarmningen uden automatik, med almindelig regulering. Jeg har en formel, hvorefter man kan beregne ovnens størrelse: Yderfladerne i m^2 uden grundareal, altså: tagflade, vægge og gavlene tilsammen, vi antager $35 m^2 \times$ temperaturforskellen, d.v.s. f. eks. en ønsket drivhustemperatur på $+15$ grader, og den forventede vinterkulde udenfor på $\div 25$ grader, giver 40 graders forskel $\times$ koefficient 6 . Regningen lyder her $35 \times 40 \times 6$ giver 8400 . Det er altså varmeanhederne (uden kalorier) som den anvendte ovn må kunne yde eller lidt mere. På ovnens typeskilt står opgivet, hvor mange varmeanheder ovnen giver. 1 liter olie har ca. 1100 VE, som svarer til en brugsværdi, d.v.s. en produceret varme på 9000 VE. Ved 25 graders frost bruger De 1 liter olie i timen, ellers naturligvis mindre

Kaktusgartner M. Schleipfer, D-8901 Neusäss.

(fortsættes)

Oversættelse: H. Keil.

Notater fra en rejse . . .

3. del: Et besøg i villa Hanbury's park.

Som de to først beskrevne anlæg er også den kæmpemæssige park ved villa Hanbury et besøg værd for kaktus- og sukkulentvenner. Der arbejder ikke mindre end 12 ansatte her under ledelse af en professor, således, at denne have ved siden af de to allerede nævnte arter fremviser en masse sjældne træer, stauder og buske, som alt sammen er fortrinligt anlagt og plejet. For 300 lire entre er der adgang til haven, og man skal sørge for at have god tid for i ro at kunne få et virkeligt indtryk af det, der her frembydes. — Stedet er dog i og for sig ikke let at finde frem til, da det ikke nævnes i nogen rejsefører eller brochure. Man må benytte strandvejen fra San Remo i retning Frankrig 4—5 km efter byen Ventimiglia ses busstationen »La Mortalo« på højre hånd, opkaldt efter det nærliggende hotel. Over for denne station, lige før et skarpt venstresving, ligger indgangen.

I haven findes der først og fremmest et kæmpemæssigt sortiment af Aloer, — der er p. t. flere arter i denne have end i den frit natur. Ikke mindre imponerende er sortimentet af fritudplantede Agaver, der opnår et pragtfuldt udseende. I ingen af de haver på dette himmelstrøg, jeg har besøgt, var der et så omfattende opbud af *Opuntia*. Dette anlæg var relativt nyt. På kaktus-arealet fandtes endvidere *Echinocactus grusonii* og — *grandis*, *Oreocereus* og *Eriocactus*. Også store eksemplarer af *Euphorbia* fandtes her i rigeligt tal. Ind imellem stod et stort antal andre kaktus, som man ikke umiddelbart fik øje på. En skam, at parken indtil nu har været så lidt kendt. Jeg anbefaler den enhver, der kommer på disse kanter.

— Når man dertil har held som jeg at få en samtale med ejeren, lady Hanbury, bliver det hele uforglemmeligt, når man bliver budt indenfor i palazzo'en. Denne dame er en ægte engelsk lady. I grunden siger det alt. Hun kan desværre ikke nyde parken mere, da hun er handicappet og bundet til en stol.

H. J. Müller, Slesvig.

Oversættelse: H. Keil.

Chamaecereus silvestrii

Chamaecereus silvestrii, som på dansk kaldes for »Agurkkaktus«, er en Echinocereus-lignende kaktus. Det drejer sig om en art, som har kortsøjlede skud, der normalt er 5–10 cm lange og 1 cm tykke; men ofte fortsætter skuddene med at vokse og kan blive over 25 cm lange, og disse skud er nedliggende, mens de øvrige oftest er oprette. Arten danner en mængde skud, både ved grunden op på siden af de større skud, og planten kan danne grupper, der tæller flere hundrede skud, der sidder så løse, at de falder af ved en let berøring; men disse skud kan bruges som stiklinger, som hurtigt danner rødder.

Der er oftest 8 ribber på skuddene, og areolerne sidder tæt sammen, og de er besat med korte, hvide børster; egentlige torne mangler.

Chamaecereus silvestrii får stærkt røde blomster, der kommer villigt om foråret. Dog havde min C. silvestrii blomster for første gang i juni måned 1970. Blomsterne er ca. 5 cm i diameter og 6 cm lange. Kronrøret er besat med hår ligesom ved mange andre kaktus som Echinopsis, Echinocereus og mange andre slægter. Blomsten åbner sig om formiddagen og lukker sig om aftenen, men kan holde flere dage. Men holdbarheden synes uregelmæssig: En blomst hos min C. silvestrii holdt kun 1 dag, nogle holdt to dage, mens to andre holdt tre dage. Blomsten er først helt åben i stærkt solskin, og den lysende røde farve tiltrækker enhver opmærksomhed. Blomsterne kommer ofte meget talrigt.

Pasning af C. silvestrin er ikke vanskelig. Den holder af en sandet og porøs, men næringsrig jord, da den gror ret hurtigt og derved forbruger en del næring. Den bør vandes rigeligt i sommerhalvåret, dog ikke våd for længe ad gangen, da rødderne så kan rådne; men den må endelig ikke holdes for tørt, da den så let angribes af spindemider (populært kaldet for »Rødt Spind«, for skadedyret er rødt, men kun $\frac{1}{4}$ mm stor), der er temmelig vanskeliggø at udrydde. Om vinteren vandes planten sparsomt. For at modvirke spindemideangreb bør planten hyppigt overdouches med lunkent, afkalket (en håndfuld spagnum kommes i 10 liter vand, som senere kan bruges til vanding) vand, og det er særlig vigtigt i varmt og solrigt vejr. Også en god luftfornyelse er gavnlig for artens sundhed.

Om sommeren tåler C. silvestrii meget høj temperatur. Jeg holder mine kaktus i et drivhus, i hvilket temperaturen i stærkt solskin undertiden overskrider 45 grader i højsommertiden. Også stærk sol tåler planten.

Om vinteren bør planten stå lyst og koldt, ikke over 10 grader, og hvis planten er fuldstændig tør, tåler den adskillige frostgrader

uden at skades. Selv om planten skrumper noget ind om vinteren, bør man ikke være bange, for næste forår retter *C. silvestrii* sig hurtigt og får tillige et væld af særdeles iøjnefaldende og smukke blomster. Samtidig med vækstens begyndelse er det klogt at give *C. silvestrii* en skadedyrsbehandling i såvel rod som top. Derved sikrer man, at eventuelle spindemider (og andet utøj) dræbes.

Denne kaktusart er så taknemmelig, at alle kaktusvenner bør forsøge sig med den; selv begynderen kan få den i blomst. Foruden arten findes nogle hybrider og desuden en *cristata*-form.

Ole Pedersen, Hvilsted, 6000 Kolding.

Medlem nr. 299.

Forsidebillede: *BORZICACTUS Samaipatanus* (CARD.)

DE NYE KOMMER (de kommer fra SU - KA - FLOR)

Parodia: *bilaoensis*, *chartocarpa*, *carrerana*, *sommutans*, *hausteiniana*, *otoyensis*, *obtusa*, *otaviana*, *purpureo-aurea*, *punae*, *roseo-alba*, *rubida*, *setispina*, *taratensis*, *tarabucini*, *maxima yamparezzii*. — Importplanter med gode rødder. Pris: 8.—/18.— sFr.

Gymnocalycium: *asterium*, *glaucum*, *horridispinum*, *vaterii*, *bayeanum*, *hammerschmidtii*, *griseo-pallidum*, *izazogsii*, *pseudo-malacocarpus*, *millaresii*, *marquezii*, *rio-grandensis*, *mazanense*. — Importplanter med gode rødder. Pris: 8.—/24.— sFr.

Sulcorebutia: *alba*, *haseltonia*, *crispata*, *bicolor*, *rauschii*, *markusii*, *ithyacantha*, *flavissima*, *krahnii*, *caineana*, *mizgensis*, *tarabucien-sis*. — Importplanter, tildels podet. Pris: 6.—/15.— sFr.

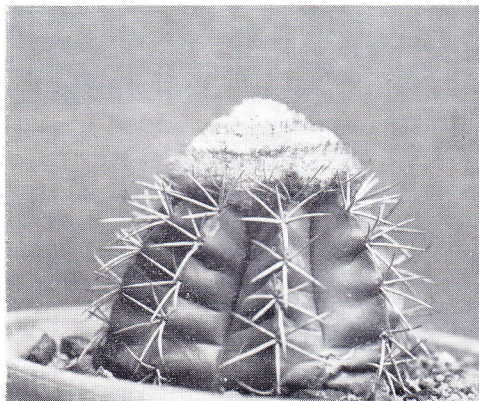
**su - ka - flor, W. Uebelmann 5610 WOHLER,
SCHWEIZ, Wilerzelgstr. 18 - Tel. 057/6 41 07**

Nye Melocactus fra Brasilien

Firma Uebelmann, Wohlen i Schweiz startede for nogen tid siden med et tilbud på nyfundne Melocactus, som er værd at lægge mærke til. For det første er disse lettere at holde og pleje end arter, man før har stiftet bekendtskab med, for det andet har de en gunstigere anskaffelsespris. Tilbuddene, som endnu går under »HU«-Nummer, er mindre i habitus end de hidtil kendte.

Var det før sådan, at de fleste kaktusvenner med en vis uhyggefornemmelse talte om dyrkning af »melo'er«, fordi den ene eller den anden allerede havde gjort »dyre« erfaringer, så kan disse betæneligheder nu i større udstrækning lægges til side, forudsat, man allerede i sin samling har erfaring med vanskeligere arter og derved har opnået en vis »driftssikkerhed«.

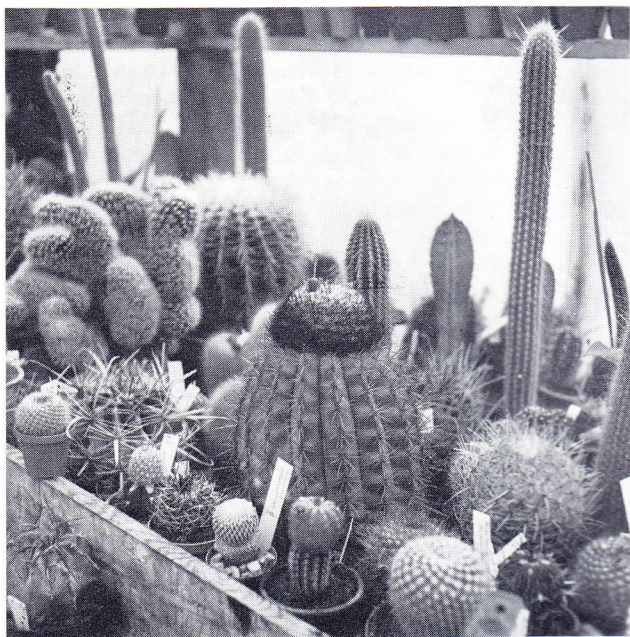
Jeg har nu i nogle år med held dyrket flere Melocactus. Når der tidligere var tale om investering af mindst 50–100 DM til anskaffelse af disse kaktus, så kan man ved de nyfundne slippe med 30–40 DM, kun sjældne er selvsagt dyrere. Alle disse planter har et cephalium, skønt de kun har nævestørrelse, hvad der med hensyn til pladsbehov kan være af interesse at vide. Desuden har de et smukt udseende.



HU 237: diameter 8 cm, højde 6 cm, cephaliumshøjde 2,8 cm

Planten, der vises på hosstående billede, er intensiv grøn, og har HU-Nr. 237. Ved hvilken størrelse cephaliumdannelsen begynder, har jeg indtil nu ikke kunnet få oplyst, da planten allerede havde cephalium ved leveringen, dette viste heller ingen forskel i forhold til de hidtil kendte melokaktussers cephalium: en brunrød kulør med korte børsteagtige torne, mens den forhåndenværende uld synes lysere, hvilket dog kan være individuelt. De små blomster viser en stærk rød farve, og ved disse små planter er der større chancer

for at få blomsterne at se, medens man hos de hidtil kendte planter engang imellem havde det indtryk, at blomsterne på en eller anden måde var »for små«. Frøkapslen er rosa.



M. macrocanthus:
diameter 17 cm,
højde 20,8 cm,
ceph.-højde 5 cm
(hele højd 25,8 cm)

Var man tidligere vant til at overvintre melo'erne ved 17–20 grader (da de jo stammer fra kystregionerne), kan man nu nøjes med 13–15 grader. En vis luftfugtighed er dog nødvendig. De nye planter er fra det indre af Brasilien. Således synes det bedst at holde dem i et drivhus frem for en karm. Der må lægges vægt på en jordblanding med god drænage, og rodklumpen må ikke tørre fuldstændig ud om vinteren. Nøje hjemstedsangivelser har jeg ikke kunnet få endnu.

Vejen synes banet for, at flere melocactus end hidtil kan trives i vore samlinger.

H. J. Müller, Slesvig.

Oversættelse: H. Keil.

Kulturværdige planter og deres blomsterfarve

3. del: SULCOREBUTIA

Kort kulturhenvisning:

Det drejer sig om en Rebutia nærstående slægt, men som kræver nogle andre forudsætninger i kulturen. Ved intensiv solbeståling fremkommer der kraftige midtertorne på planterne. Blomstrings-tiden ligger i forhold til Rebutia noget senere, ved manglende sol opnås der ingen blomstring. En anden årsag til, at blomsterne kan udeblive er, at planterne skal have en absolut tør overvintring, som fortsættes, indtil knopperne er synlige.

Sulcorebutia bør ikke overvintres helt så køligt, som Rebutia. Podning er hos nogle arter ikke helt undgåelig, blot skal man ikke tage for frodige underlag, ellers har planterne ikke megen lighed med Sulcorebutia.

Der kan benyttes samme jordblanding som hos Rebutia. Det gælder også for planter på egne rødder.

Hjemland for Sulcorebutia er Nordøstbolivia.

Sulcorebutia	Blomsterfarve	
	dansk	Tysk
breviflora	gul	gelb
candiae	gul	gelb
caniguerallii	ydre bl.: brungul, for- neden: gul — indre bl: foroven orange	äussere Bl.: braungelb innere Bl.: oben orange
glomerispina	ydre bl.: dybpurpur til lysere indre bl.: purpur	äussere Bl.: tiefpurpurn innen heller innere Perigonbl.: purpurn
hoffmanniana	tilhørsforhold ikke klarlagt	Es bestehen Zweifel i. B. auf Zugehörigkeit
kruegeri	guldgul til orange	goldgelb bis orange
lepida	zinnober til karmin	zinnober bis karmin
menesesii	bleg til guldgul	blass bis goldgelb
mentosa	purpur	purpurn
polymorpha	ydre bl.: rødlig, indre bl.: orangegul	äussere Bl.: rötlich, innere Bl.: orangegelb
steinbachii	skarlagensrød	scharlachrot
— v. gracilior	lillarød	lilarot
— v. rosiflora	purpurrosa	purpurrosa
— v. violaciflora	lysende purpur	leuchtend purpurn
tarabucendis	mørkerød, mod svælget gul	dunkelrot, zum Schlund hin gelb
taratensis	ydre bl.: mørkere til lysere purpur, indre bl.: magentarød	äussere Bl.: innen dunkler, aussen heller purpurn innere Bl.: magentarot

tiraquensis	purpur	purpurn
— v. electracantha	orangerød	orangerot
totorensis	mørkepurpur, foroven endnu mørkere	dunkelpurpurn, oben noch dunkler
tunariensis	ydre perigonbl.: purpur- orange, indre perigonbl.: dybrøde	äussere Perigonbl.: pur- purorange, innere tiefrot
verticillacantha	lys violetpurpur til zinnober, mod svelget	hell violettepurpurn bis zinnober, zum Schlund
xanthocantha	orange gul til guldgul	hin orange gelb bis goldgelb

H. J. Müller, Melkstedtdiek 9, Slesvig.

Oversættelse: H. Keil.

Slægten *Parodia* Spegazzini

3. fortsættelse

16. *Parodia backebergiana* BRANDT

Denne art blev indsamlet af KRAHN den 4. juli 1964 ved vejen Sucre—Tarabuco, ved kilometersten 16. Det er ligeledes en meget smuk og tæt-ulden art, hvis topuld næsten står rejst og opnår en længde på 1 cm. Den søvglinsende uld står i smuk kontrast til de blodrød-skinnende blomster. Legemet er mørkegrønt med 13 meget høje, skarpe ribber. Tornene er tykke og kraftige, indtil 2 cm lange. Midtertornens spids er kloformet.



Parodia backebergiana Brandt

17. *Parodia yamparaezzi* CARD.

Denne art er nærbeslægtet sidstnævnte. Dog er legemet mere fladt og bredt, noget flosset, hvorimod *P. backebergiana* altid gror højt oprejst og kompakt-rundt. Der er altid 19 flade ribber. Også denne plante er tæt ulden, men ulden er krøllet og uden glans. Blomsterne er lysere blodrøde, og sidder lige så dybt i ulden. I overgangen til afblomstring kan farven gå over

til gullig-rød. Gror ved byen Yamparaez, mellem Sucre og Tababuco.



Parodia
yamparaezzii Cárdenas

18. *Parodia tarabucina* CÁRD.

En omstridt art. Omstridt, fordi den flere gange blev anmeldt som genfundet og kom ind i samlingerne under et forkert navn, som ikke kunne holde ved en nøje efterprøvning, og så viste sig at være en anden art! Denne plante skal forekomme i det indre af provinsen Tarabuco, derfor er den sjælden! Mange samlere leder kun efter planter ved vejgrøfterne, men frygter at trænge ind i det indre af landet.

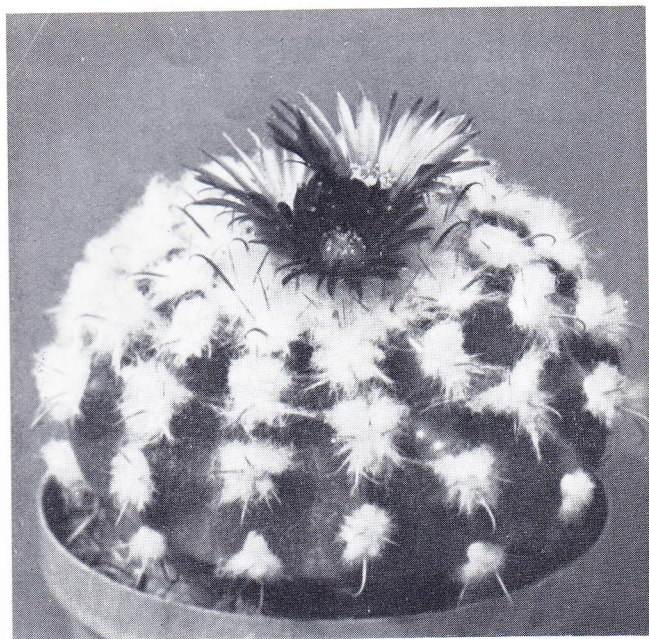
19. *Parodia otaviana* CÁRD.

Efter Cárdenas beskrivelse hører denne art endnu til de førnævnte. I samlingerne er den indtil i dag ukendt. Af uldtoppen skal der fremkomme orangerfarvede blomster. Findestedet er »Pampa de Otova«, i 3400 m højde, og dette ligger syd for Sucre.

20. *Parodia sotomayorensis* nom. nud. RITT.

En smuk art, som først er blevet kendt i de senere år. Den har ligeledes en ret tæt uldtop, som backebergiana, kun er ulden mere cremfarvet, men iøvrigt også lang og opadrettet, uden glans. Blomsterne er ganske vist små, men alligevel smukke,

lysende guld- til okkerfarvet. Hjemsted ved byen Sotomayor, syd for Sucre.



Parodia
otuyensis RITT

21. *Parodia otuyensis* RITT.

Som voksen plante blev denne plante for første gang indført af KRAHN i 1964 med navnet: tarabucina. I mellemtiden er også Ritter-frøplanter vokset frem, og her drejer det sig utvivlsomt om de samme planter som samlet af KRAHN, altså hans tarabucina. Arten har megen areoluld, men man kan næppe tale om en sluttet uldtop, som ved de førstnævnte arter. Også blomsterne er meget større og står på et tydeligt receptaculum af 1,5 cm størrelse. Selve blomsten er 4 cm i diameter, de åbner sig bægerformet og er lakse-røde. Findested ved Otuyo og 16 km øst for Sucre (det sted hvor backebergiana Brand er fundet).

22. *Parodia andreae* BRANDT

Denne art og den følgende står hinanden nær, kun har knopperne hos denne art en tydeligere ulddannelse, der næsten skjuler disse, og heraf fremkommer så de smukke orange-farvede blomster. Tornene er lige, og deres farve svinger mellem honningfarvet og helt brun. Midtertornene opnår en længde på 3 cm. Randtornene er mere hvide. Hjemstedet er ikke helt

klart, men efter udseendet at dømme stammer arten også fra Sucre-egnen. Den er temmelig stor, ca 14 cm i diameter, og ca. 15 cm høj.



Parodia andreae
BRANDT

23. *Parodia krasuckana* BRANDT *nom. nud.*

I anlæg af knopper står denne art *P. tuberculata* nær. Knopperne kommer helt uden uld, i tæt kreds omkring toppen. De kan allerede skimtes som små røde prikker i toppen i knoppernes begyndelsesstadium. Areolerne er forsynet med lidt længere uld-trævler, som dog ikke dækker dem. Alle torne er gul-brunlige, den nederste midtortorn er kloagtig. Legemsfarve: mætgrøn. 13 ribber, der er godt uddannet. Blomsterne er kalkformet, meget **mørkerøde!** 4 cm lange. Forekomst øst for Tarabuco, på Kordillere-østskråningerne. — Fundet af RAUSCH. Opkaldt efter min ven, Werner Krasucka, Dresden.

Fred. H. Brandt,
D-479 Paderborn,
Im Samtfelde 57.

Oversættelse: H. Keil.

LOVE

for

NORDISK KAKTUS SELSKAB

§ 1.

Foreningens navn er: NORDISK KAKTUS SELSKAB.

§ 2.

Selskabets formål er at fremme kendskabet til og interessen for kaktus og andre sukkulenter.

§ 3.

Formålet søges fremmet ved:

- a. udgivelse af medlemsblad til udveksling af erfaringer og viden.
- b. opbygning af bibliotek (derunder tidsskriftscirkulation og samling af lysbilleder).
- c. fordeling (mod et mindre gebyr) af planter og frø, der er stillet til rådighed for selskabets medlemmer.

§ 4.

Enhver interesseret person kan optages som medlem. Skulle et medlem modarbejde selskabets interesser, kan vedkommende ekskluderes af bestyrelsen. Opsigelse af medlemsskab må ske skriftligt inden 1. februar.

§ 5.

Årskontingentet er 25,00 kr. (dog kun 15,00 kr. for medlemmer under 18 år). Beløbet anvendes fortrinsvis til udgivelse af medlemsblad, samt til selskabets drift. Regnskabsåret går fra april til april. Evt. driftsoverskud vil blive anvendt til opbygning af en passende reservekapital, samt til udvidelse af selskabets bibliotek.

§ 6.

Selskabet ledes af en bestyrelse på mindst 5 medlemmer og kan suppleres med repræsentanter fra de øvrige nordiske lande. Med undtagelse af formanden, der vælges af generalforsamlingen, konstituerer bestyrelsen sig selv. Valgperioden er 2 år. Ekstraordinær generalforsamling kan indvarsles af bestyrelsen eller skriftlig af mindst $\frac{2}{3}$ af medlemmerne. Ordinær generalforsamling afholdes i april/maj. Evt. forslag må være bestyrelsen i hænde senest 15. marts. Kun medlemmer, der har betalt kontingent inden generalforsamlingen, har stemmeret.

§ 7.

Såfremt selskabet opløses, fordeles aktiverne (herunder formue) til institutioner o. l., som på bedste måde vil kunne virke i overensstemmelse med det opløste selskabs formålsparagraf (§ 2).

§ 8.

Ovennævnte love er givet på årsmødet i København 12. maj 1968, hvorefter de hidtil gældende provisoriske love er sat ud af kraft.

BIBLIOTEKET

Det er vigtigt for selskabet at være i besiddelse af et bibliotek, hvorfra medlemmer kan rekvirere bøger til studiebrug. Meget kaktuslitteratur er i dag vanskeligt at få fat på, hvorfor det hovedsagelig er nyere litteratur, der kan anskaffes.

Skulle medlemmer have lyst til at afhænde diverse litteratur om vor hobby, modtager bibliotekaren gerne tilbud derom. Gaver modtages naturligvis gerne. Også artikler og kataloger, nye som gamle, kan have stor interesse.

Bibliotekaren giver gerne oplysninger om eksisterende litteratur, men vedlæg venligst en frankeret svarkuvert.

Medlemmer, der ønsker at benytte biblioteket, betaler en gang for alle et **indskud på kr. 5,00**, der udelukkende går til videreopbygning af bogbestanden. Når man ønsker at rekvirere en bog, opgiver man sit medlemsnummer og vedlægger porto til fremsendelse i ubrugte frimærker, idet portoen både frem og tilbage påhviler låneren. Bøgerne er derfor inddelt i 2 grupper, A og B, således at A betegner bøger med vægt indtil 1 kg, og B betegner bøger i vægtklassen 1—5 kg.

Lånetiden er højst 3 uger. Overskrides denne frist, kan medlemmet miste retten til at låne fra biblioteket. Såfremt ingen andre står på »ventelisten«, kan lånetiden forlænges ved aftale med bibliotekaren.

Låneren har på enhver måde det fulde ansvar for den lånte bog. Bortkommer en sådan, eller beskadiges den, er låneren erstatningspligtig over for selskabet.

TIDSSKRIFTSCIRKULATION

Medlemmer, der ønsker at deltage i denne, betaler et **årligt gebyr på ialt kr. 3,00**, der går til dækning af porto. Regnskabsåret følger selskabets.

Medlemmer, der deltager i cirkulationen, er inddelt i kredse med 8 i hver, og man skiftes til at stå først på listen (1. navn på listen rykker næste gang ned som nr. sidst). Lånetiden er 3 dage. Skulle der være en artikel, man ikke får læst grundigt nok, kan man notere titel, nr. og årgang op og låne bladet, når det indgår i biblioteket.

Ovennævnte regler er godkendt og vedtaget på generalforsamlingen i København 12. maj 1968.

P b. v.

B. Kreutzer Hansen.

BORZICACTUS Samaipatanus (CARD.) (tidl. Bolivicereus)



Foto: H. J. Müller

Udseende: Oprejst voksende, fra grunden rigeligt skuddannende planter. Skuddene opnår en højde på 1,5 m og en diameter på 4 cm. Plantelegemet er kølfodfarvet. Der findes 14–16 lave ribber, der viser lette indskrænkninger. Areolernes afstand er 3–4 mm. Der er ingen tydelig forskel mellem rand- og midtertorne. Tornedannelsen er variabel fra 4 mm til 3 cm kan tornenes længde forefindes, idet de så er fint nåleformede til sammenflettede. Tornenes farve spiller mellem hvidlig, strågul og brunlig.

Blomsten: Blomsterne møder villigt, omend ikke særlig talstærkt i toppens nærhed, de er lysende røde, ca. 3,5 cm lange og zygomorfe. Røret er let sammentrykket og har en blodrød farve,

fremviser skæl på 1–2 mm længde, som udefter bliver rosarøde, ligesom de også har hvide, bølgede, brun og sorte hår. Er blomsten helt åben, har den en diameter på 2 cm.

Kultur: Planter på egne rødder — kun sådanne anbefales at holde — ønsker en let jord med en tilsætning af ler. En varm og solrig plads. Rigeligt med vand i vegetationsperioden. Om vinteren ikke for køligt, + 12 grader, helst ikke lavere. I hvileperioden må en totaludtørring af rodklumpen undgås. Hold planten i en lerpotte, der nedsænkes i tørvestrøelse.

Hjemsted: Bolivia — Florida — Department provinsen Santa Cruz.

Aussehen: Aufrecht wachsende und vom Grunde reich sprossende Pflanzen. Die Triebe erreichen bei einer Höhe von etwa 1,5 m einen Durchmesser von ca. 4 cm. Als Körperfarbe ist ein Lattichgrün zu nennen. Wir finden 14–16 niedrige Rippen, die leicht gekerbt erscheinen. 3–4 mm entfernt stehen die Areolen. Die Bestachelung ist nicht deutlich in Rand- und Mittelstacheln unterscheidbar. Sie ist in jeder Beziehung sehr variabel. Zwischen 4 mm und 3 cm beträgt die Länge. Alle zeigen sich fein nadelförmig und etwas miteinander verflochten. Die Stachelfarbe variiert zwischen weißlich, strohgelb und bräunlich.

Blüten: Die Blüten erscheinen in Scheitelnähe nicht sehr zahlreich aber willig. Sie sind leuchtend rot, etwa 3,5 cm lang und zygomorph. Die Röhren sind leicht zusammengedrückt und von blutroter Farbe. Sie verfügen über 1–2 mm lange rote Schuppen, die zur Spitze hin rosarot sind und über weiße, gewellte, braune und schwärzliche Haare verfügen. Sind die Blüten voll geöffnet, so erreichen sie einen Durchmesser von ca. 2 cm.

Kultur: Wurzelechte Pflanzen — nur solche sollte man halten, bevorzugen eine leichte, aber mit einem Lehmzusatz vorsehene Erde. Ein warmer und sonniger Stand ist angezeigt. Reichliche Wassergaben sollten in der Wachstumszeit erfolgen. Im Winter empfiehlt sich ein nicht zu kühler Stand — plus 12 Grad sollten nicht unterschritten werden. — Es sollte jedoch auf jeden Fall bei angezeigter Trockenruhe ein völliges Austrocknen des Wurzelballens vermieden werden. Aus diesem Grunde ist ein Einfüttern angebracht.

Heimat: Bolivia — Provinz Florida — Departement Santa Cruz.

KARLHEINZ UHLIG

Rommelshausen bei Stuttgart

Lilienstrasse 5, Deutschland

Uddrag af vor nye planteliste: importerede *Gymnocalycium asterium*, *asterium* v. *cinereum*, *asterium* v. *minor*, *bayreanum*, *bicolor* v. *simplex*, *bodenbenderianum*, *calochlorum* v. *proliferum*, *cardenasium*, *comarapense*, *damsii* v. *rotundulum*, *damsii* v. *torulosum*, *denudatum*, *eytianum*, *griseo-pallidum*, *horridispinum*, *lagunillasense*, *leptanthum*, *marquezzi*, *marsoneri*, *mazanense*, *multiflorum*, *nidulans*, *pflanzii*, *pseudomalacocarpus*, *pugionacanthum*, *quehlianum ragonessii*, *riograndense*, *weissianum* v. *cinereum*, *zegarrae* og mange andre.

Henvendelse om UHLIG-planter kan ske til:

H. J. Müller, 238 Schleswig, Melkstedtdiek 9.

Følgende årgange af »KAKTUS« kan endnu leveres:

- Årgang 1: nr. 1, kr. 4.00
- 2: kr. 15.00
- 3: kr. 15.00
- 4: nr. 2, 3 og 4 (2 farveplancher)
- 5: kr. 15.00 (4 farveplancher)
- 6: kr. 15.00

Enkeltnr. kan leveres a 4,00 kr. pr. stk.

Vejen hen til os

er sikkert for lang. Det gør ikke noget. Når De sender os Deres adresse, modtager De omgående vores yderst interessante — og derfor i ind- og udland så efterspurgt planteliste, en rigtig »kaktushjælp«. — Praktiske tips gør udvælgelsen nemmere for Dem. Vi yder en hurtig og korrekt service uden hensyn til ordrens størrelse, og til meget fordelagtige forsendelsesbetingelser.

Vær venlig at gøre et forsøg, De overraskes positivt!

MAX SCHLEIPFER KAKTEENGÄRTNEREI

D-8901 Neusäss ved Augsburg, Westdeutschland

— næste gang De kommer til

KØBENHAVN

bør De i egen interesse besøge

Thorvald Petersen's Handelsgartneri
Jagtvej 74

her finder De det største udvalg i
KAKTUS og SUKKULENTER i alle størrelser

Allerede før De når Hamborg, kan De finde vort kaktusgartneri »Klein Mexiko«. Vor LILLE virksomhed har altid et STORT sortiment af interessante planter til Dem!

De er velkommen til et besøg til enhver tid, undtagen mandag. Grupper helst forudanmeldelse. — Ingen forsendelser.

OTTO POUL HELLWAG KAKTUS GARTNERI

D- 2067 Reinfeld/Holsten Steinfeldter Heckkaten (vejen Reinfeld - Bad Segeberg)

Vor frø- og planteliste 1971

giver også DEM et tilbud over gennemsnit, bl. a. et stort udvalg
i **Mamillaria, Gymnocalycium, Parodia**
samt **Lithops, Conophytum og Euphorbia.**

Skriv efter vore lister straks

Alle henvendelser kan ske på dansk!

H. van DONKELAAR

KAKTUS — SUKKULENTER — FRØ
WERKENDAM — HOLLAND

OTTO EBNER

Kaktusimport/Eksport

Loomatt CH - 8143 Stallikon/ZCH, Schweiz

Tel. 051 / 95 58 35

Modtager sidst i august: Nysamlede importter fra Chile — der i blandt sjældne planter. Ligeledes fra denne dato: importplanter fra Columbia - Paraguay - Uruguay. — Særlistesendes på ønske.