

KAKTUS



6. ÄRGANG - JANUAR - MARTS 1971

Nr. 4

»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

Selskabets styrelse består af følgende:

Danmark:

Formand: B. Kreutzer Hansen, Chr. Winthersvej 17, 5000 Odense.
Næstformand: F. Bruun, L. V. Jensens Allé 12, 6700 Esbjerg.
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 . . . !

Med udsendelsen af dette nummer slutter 6. årgang. Det er med beklagelse, at det fremkommer så sent, men redaktøren har vinteren igennem været stærkt involveret i sit daglige arbejde med talrige møder og udvalg, således at »hobbyjobbet« som redaktør og formand gang på gang har måttet udskydes. Derfor vil jeg også finde det praktisk, at formandsposten og redaktørposten i fremtiden adskilles eller, at den ene sekretærstilling knyttes udelukkende til redaktionen. Herved skulle det tidsmæssigt være overkommeligt at nå arbejdet. Disse spørgsmål må derfor tages på programmet ved det kommende årsmøde.

Angående tidspunkt og sted for årsmødet med generalforsamling vil der tilgå medlemmerne nærmere besked.

Fra og med næste år bedes indbetalinger af annoncer, kontingenter m. m. foretaget til kassereren, der har fået særligt gironummer. Man bedes venligst indbetale kontingentet snarest efter modtagelse af girokort. Trods stigende priser er det stadig muligt at holde årskontingentet på 25,00 kr., hvad der bl. a. skyldes det stigende medlemsantal.

Forslag, som man måtte ønske drøftet på generalforsamlingen, bedes snarest fremsendt til formanden.

Med venlig hilsen på selskabets vegne:

B. Kreutzer Hansen.

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

Gerhard Köhres

KAKTUS — KAKTUSFRØ

D - 6106 ERZHAUSEN / Darmstadt

Bahnstrasse 101 - Germany

Skriv efter min nye frø- og planteliste

MEDLEMSLISTE

(fortsat)

- nr. 492. hr. Benno M. Eller, Sternenhaldenstr. 5, Ch. 8712 Staefa, Schweiz.
- nr. 493. planteskoleer P. C. O. Nørgaard, 7930 Sundby, Mors.
- nr. 494. plejer Bent Magner Hansen, Kløvevej 53, 4000 Roskilde.
- nr. 495. børstenbinder Søren Peder Andersen, Frørup, 6070 Christiansfeld.
- nr. 496. fru Ebba Moesgaard Jacobsen, Trigevej 7, 8382 Hinnerup.
- nr. 497. gartneriejer A. Grøndahl Hansen, Romsdal, Tune, 4000 Roskilde.
- nr. 498. hr. Johannes Nielsen, Boderupholm, 9530 Støvring.
- nr. 499. fru Yvonne Rosenkilde-Ulbæk, Strandholmsallé 58, 2650 Hvidovre.
- nr. 500. bygmester Sture Nordin, Bruksv. 98, 89035 Husum, Sverige.
- nr. 501. fru Sonja Vedel, Bakkedraget 1, 9850 Hirtshals.
- nr. 502. Entomolog F. H. Brandt, Im Samtfelde 57, 4790 Paderborn, Westdeutschland.
- nr. 503. gartnerielever Benny Blumensaat, Skanderborggade 26, 8900 Randers.
- nr. 504. psykolog Björn Danielson, Hedinsgatan 17, 11533 Stockholm, Sverige.
- nr. 505. fil. mag. Anders Selander, Postlåda 2627, 71300 Nora Stad, Sverige.
- nr. 506. elev Kim Troels Thorenfeldt, Annexgårdsparken 25, 3500 Kirke Værløse.
- nr. 507. stud. med. Carl-Erik Voss, Grønjordsvej 15 V., 2118, 2300 København S.
- nr. 508. tandlægeass. Elsa Kristine Selvåg, 4042 Hafvssjørd, Stavanger, Norge.
- nr. 509. assistent Rolf C. Johnsrud, Møllevæi 5, 3600 Frederikssund.

Vi byder hjertelig velkommen til ovennævnte nye medlemmer, som vi håber må befinde sig vel i vort selskab.

Årskontingentet for 1970—71

Kontingentet for det kommende år er som sædvanlig kr. 25,00, som De venligst bedes indbetale ved anvendelse af vedlagte girokort. I modsætning til tidligere, indbetales beløbet nu direkte til kassereren, E. Christensen, Middelfart.

Lidt om podning og uldlus

Kaktus podes ikke blot for at formere dem, men også for at få mere robuste arter, og særlig frøplanter til hurtigere vækst. Podning bidrager også til akklimatisering af planter, men man bør undgå podning, hvis planten vokser lige så godt på egen rod, da planten ved podning ofte mister noget af sit oprindelige udseende — dette gælder især planter med den roagtige rod. I de fleste tilfælde fremmes dog væksten og blomsterrigigheden øges. Underlagets værdi kan svinge. Tephrocactus vokser dobbelt så hurtigt podet på *Cylindropuntia* end på *Cereus*, som ellers er glimrende til de fleste andre arter, også *Echinopsis* er fortrinlig som underlag, men er vanskeligere at arbejde med på grund af den store snitflade med torne overalt. Podning er ligeledes et uundværligt hjælpemiddel til abnorme former som *cristata*- og *klorofylløse*. Den bedste årstid for podning er begyndelsen af sommeren fra sidst i maj og til midt i august, og underlaget må være i god vækst. Snitfladerne vokser kun godt sammen ved høj temperatur. Der bør skygges og vanding bør ikke foretages, før snitfladerne er vokset godt sammen, hvad der normalt sker i løbet af 3–4 dage — bare en dråbe vand ved podningsstedet ødelægger hele operationen.

Man anvender mest fladpodning: underlag og forædlingsdel skæres vandret sammen med en fuldstændig ren kniv eller nyt barberblad. Der må udvises stor omhyggelighed. Ædelriset skæres først og underlaget til sidst. Sammenføjningen må ikke vare mere end $\frac{1}{2}$ til 1 minut. Ædelriset holdes på plads med gummibånd ned om urtepotten. Naturligvis kan man pøde på mange andre måder. Man skal blot bruge sin fantasi og ikke være bange for at prøve sig frem.

Som alt andet levende kan også kaktus angribes af lus (uldlus), der tit er vanskelige at få øje på, fordi de gemmer sig i kroge og på steder, hvor man ikke hver dag får øje på dem. Bekæmpelse foretages let ved brug af Johnsens Insektdræber (fareklasse C). Man sprøjter direkte på 2 cm's afstand, og lusene dræbes omgående. Planten tåler giften, når man sørger for, at planten er helt tør inden behandlingen, og der ikke er for fugtig luft i drivhuset.

Jac. Pedersen, Sjællandsgade 28, Randers.

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

Elementærundervisning i kaktuspleje

2. fortsættelse

OPSTILLINGEN

Ind imellem et andet råd, som er vigtigt med hensyn til plads. 20 potter eller flere i een vindueskarm gør som regel husmoderen rasende, og med rette, fordi det er upraktisk såvel for hende som for planterne i de mange potter, som udtørres for hurtigt, og at vande dem for tit er også et problem. Det er forkert så at drage den slutning at plante i større skåle i stedet. Frit udplantet har alle hurtigt-voksende i løbet af et år dannet et vældigt rodnet over hele skålen, de ville overrage alle svage, kugleformede arter og tage disses vand og næringsstoffer. Hver plante må blive i *potten*, så skader det ikke »naboerne«. Bedst er det, De tager aflange bakker af træ, plastic eller skumgummi, fylder dem med fugtig tørvestrøelse og nedsænker potterne i dette materiale efter Deres smag eller efter et system. Vi gartnere forstår ved »nedsænke«, at potten helt eller næsten helt puttes ned i tørvestrøelsen. Overfladen kan derefter dækkes med sand eller samlede småsten, eller — dersom jeg slet ikke kan fraråde Dem en »mode«, kan De også købe farvede småsten. Skal husmoderen nu åbne vinduet, behøver hun kun at fjerne bakkerne og senere sætte dem på plads igen, og så står planterne som før. Dette er vigtigt, for en plante, hvis potte bliver drejet, bruger en hel uge for i det indre at indstille sig på omstillingen og begynde på assimileringen igen. Markér større potter med en farve eller kridtstreg, så de ikke bliver drejet ved at sætte dem tilbage. — Vandingen er nu — for såvidt det drejer sig om lerpotter — ikke noget problem mere, idet man fugter tørvestrøelsen fra tid til anden og ikke de enkelte potter. Lerpottens porøse vægge tager udefra imod fugtigheden med en dejlig præcision, men afsondrer evt. også for megen fugtighed, der måtte være inde i potten. Det er den enorme fordel ved den gammeldags lerpotte, hvis jeg må sige det på dette sted. Det kan plasticpotten ikke. Man har i de senere år konstrueret plasticpotter med slidser, gitterbund, med et eller flere huller o. s. v. Det store reklameskrik: ingen udtørring mere, kun $\frac{1}{3}$ vandingsarbejde o. lign. virker i praksis efterhånden modsat. Ved planter som kaktus, som aldrig tåler lang tids fugtighed, bliver plasticpotterne hos gartneren som hos hobbymanden til et problem: for een gang en »usaglig« stærk vanding måske fulgt af uventet køligt vejr, og så er tabene uundgåelige. Omvendt, når planterne i plasticpotterne ikke vandes med stor præcision, må de der får for lidt, lide tørreskader, for en fugtoptagelse udefra som -afgivelse indefra er jo udelukket. Dette adresseres til alle mine venner, der i tidens løb har forespurgt, hvor-

for jeg stadig bruger lerpotter. Vi må nemlig arbejde med uskoledede folk, gartnere findes næsten ikke mere, d. v. s., at metoderne skal være id — undskyld: narresikre.

Max Schleipfer.

Oversættelse: Keil.

— fortsættes —

JULE- og NYTÅRSHILSENER til N. K. S.

Alle kaktusvenner i N. K. S. ønskes en glædelig jul og et godt nytår.
O. P. Hellwag og hustru, Reinfeld.

Glædelig jul og et godt nytår ønskes alle venner i Nordisk Kaktus-Selskab.

Familien Schleipfer, Neusäss.

Et godt nytår ønsker

H. van Donkelaar, Werkendam.

Alle i N. K. S. ønskes gode festdage og godt helbred i det nye år.
Otto Ebner, Loomatt/Stallikon.

Slesvig-afdelingen under Nordisk Kaktus Selskab ønsker alle venner et godt 1971, med mange glæder inden for vor fælles hobby.

H. Keil.

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.

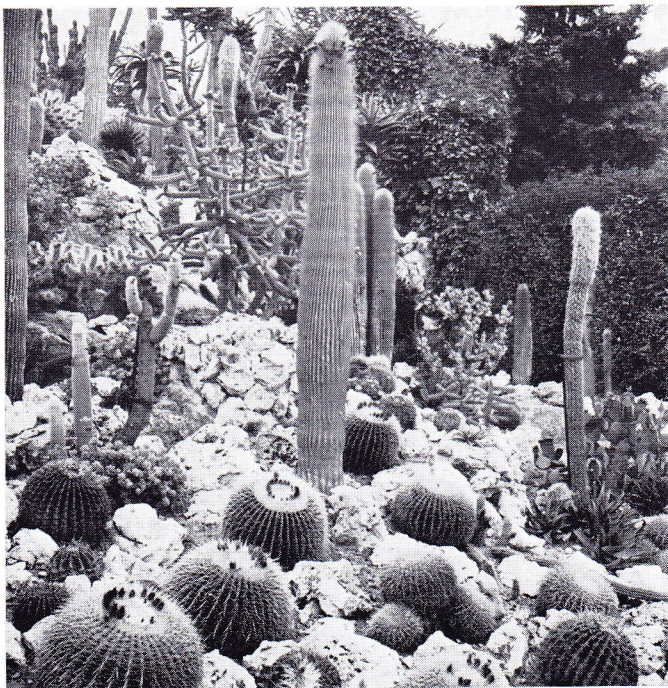
SIVERSEN, KAKTUSGARTNER, GRINDLØSE

Notater fra en rejse . . .

2. del: Besøget i Eze-Village

Som nævnt i 1. del af mine rejseberetninger fra 1970 i Riviera dei Fiori, var jeg som ægte kaktusven hele tiden på udkig efter samlinger og haver. Ved et tilfælde hørte jeg om kaktushaven Eze-Village i Frankrig. Efter besøget må man erkende at have været i et mindre paradis, hvori offentligheden mod et mindre vederlag har adgang.

Eze-Village ligger på vej mod Nizza, såfremt man benytter den øvre Corniche fra Italien, og byen ligger kun få km fra Monaco. Med egen bil havner man på markedspladsen (Place General de Gaulle). Herfra kommer man efter en 10 min. fodtur op i den lille maleriske fæstningsby, der i sig selv er en seværdighed. I de smalle gyder har forskellige kunstnere slået sig ned, hvis produkter står udstillet og er til salg. Denne smukke gamle by gemmer bag sine mure en 4000 m² kaktushave, pludselig står man ved indgangen og kommer ind efter at have betalt 3,50 Fr. Hele anlægget er mønstergyldigt, man går på dejlige fliselagte veje opad, og har de mange flotte planter i umiddelbar nærhed.



Straks ved indgangen modtages man af store eksemplarer af *Neobuxbaumia* og *Oreocereus*, hvorimellem der står *Echinoc. grusonii* frit udplantet (50–60 cm i diam.). Smagfuldt indføjet ses *Opuntia*, *Euphorbia* og *Aloe* og nogle få *Feroc glaucescens* af skikkelig størrelse. Ikke mindst er også *Echinocereus* repræsenteret i større grupper. Den besøgende går i et rigtigt kaktuslandskab. Man får øje på store *C. peruvianus monstrosus* og *Pachycereus*, hvorimellem der vokser »småplanter« som *Feroc. staninessii*, *Hamathocact. hamato-canthus* og *Mamillariagrupper* med over 30 hoveder.



Ikke til at overse er de fantastiske *Agaver*, men alle *Ferocactus* var på mere end 40 cm i diameter og var i blomst. I nærheden af et plateau, hvorfra man kunne nyde den herlige udsigt, fandt jeg en hel *Opuntia*-kollektion, blomstrende i de skønneste farver. Hele haven var betagende, så det var svært at sige, hvor højdepunktet var. Lidt borte fra vejen, f. eks., opdagede jeg en kæmpegruppe af *Trichoc. spachianus*, hvis skud rakte ca. 1,80 m i vejret og var fulde af knopper. *Cleistoc. strausii*'s flotte søjler ses langthen, den blomstrer her det meste af sommeren. Højden andrager 3 m. Når man vil se det hele med grundighed, skal man regne med 2 timer eller mere, og det er ikke let at tage afsked.

Hvad pasningen i denne have angår, så står planterne for største-

delen under »hjemlige« forhold. Ukrudtet skal ryddes engang imellem, hist og her laves nybeplantninger, og der er søjler, der trænger til støtte. Havens høje beliggenhed fører med sig, at planterne tit står i tæt tåge, og af stor fordel er, at de er anbragt mellem klipper og vældige sten, der opsuger solvarmen om dagen og slipper den igen i den ofte ret kølige nattetid.

Det kunne ikke helt undgås, at vejr siden var kendelig på søjlerne. Dette behøver dog ikke absolut at betyde en ulempe, vejret må godt kunne ses ligesom i planternes hjemland. Sammenligner man med importplanter, så hører en vis vejrindvirkning simpelthen med til udseendet.

Planterne i Eze-Village havde ingen navneskilte, hvilket dog ikke virkede forstyrrende, fordi man jo ikke befandt sig i en samling eller botanisk have, men i en smuk have, der virkede afslappende og rekreative.

H. J. Müller.

Oversættelse: H. Keil.

Slægten *Parodia* Spegazzini

I den følgende oversigt vil jeg gerne gøre læseren kendt med alle indtil nu gyldigt beskrevne arter af *Parodia*, ligesom nogle nomen nudum', som er gode arter, men som ikke er gyldigt beskrevne endnu. Jeg vil gerne gøre læserne opmærksom på disse sidstnævnte, idet det er mit håb, at en gyldig beskrivelse snart vil finde sted, når det endnu manglende materiale, f. eks. frøene, er fundet og bearbejdet.

Alle disse arter og varieteter opføres allerede nu i min fortegnelse, så opstår der ikke efter kort tids forløb nye huller i den.

Ved bearbejdelsen af *Parodia*-slægten følger jeg heller ikke vejen som mine forgængere, som i bøger og værker altid har fulgt en helt uvidenskabelig optælling efter alfabetet. Jeg retter mig efter de enkelte arters systematiske opbygning. I denne ramme og efter strengt naturvidenskabeligt system er de enkelte arters indbyrdes slægtskab inden for *Parodia* Spegazzini blevet opdelt af mig og systematisk ordnet. Jeg begynder med den nordligste forekomst, det er:

1. *Parodia borealis* RITT.

Forekomst i stejle klippekløfter ved Rio Consata. Denne art er lysegrøn med lige brunlige torne, og små gule blomster. Væksten er slank og oprejst.

2. *Parodia echinus* RITT.

Ligner den foregående art, men er mere robust og større. Vokser oprejst og er lysegrøn, med meget korte lige torne. Små gule blomster. Forekomst i stejle klippekløfter ved Rio de La Paz, vest for byen La Paz.

3. *Parodia comosa* RITT.

Ligner lidt de to førstnævnte, men er betydelig mere mørkegrøn, areolerne er mere uldne og danner i toppen en uldtop. Kraftigere og længere torne, mørkebrune. Mine planter er over 30 cm i højde. Blomsterne er små, mørkegule. Blomstringstid hos mig om vinteren. Hjemsted også Rio de La Paz-slugten, men øst for byen.

4. *Parodia miguillensis* CÁRD.

Væksten kølleformet i modsætning til de foregående. Endnu ukendt i de fleste samlinger. Jeg har nogle småplanter, der stammer fra professor Cárdenas, og de er ægte. Skal have gule blomster. Gror på kløftskråninger ved floden Rio Miguillo.

5. *Parodia ayopayana* CÁRD.

Denne art ligner en *Echinopsis*, er kugle- til kølleformet. Legeme grønt, helt lige torne, meget kraftige, med mere eller mindre brun farvenuance. Store, meget smukke, lyse- til mørkegule

blomster. Hjemsted er provinsen Ayopaya, ca. 50 km nordvest for Cochabamba. Til den nordligste Parodia er der i nordvest-luftlinie ca. 300 km!



Par. schwebsiana
(WERD.) BACKBG
(Kulturform)

6. *Parodia schwebsiana* (WERD.) BACKBG.

En smuk og gammelkendt art, men her går vi over til en anden kreds inden for Parodia end ved de første fem. Hjemsted på ekstrem tørre klipper på nordsiden af San Pedro-klippen i det østlige Cochabamba. Med alderen bliver planten aflang, indtil 16 cm høj, og ca. 6 cm i diam. — Tidlig er hele toppen dækket med dejlig, silkeagtig hvid uld. De mørkkarminrøde blomster står i skarp kontrast til ulden.

7. *Parodia salmonea* (BACKBG.) BRANDT

Backeberg har beskrevet denne smukke art som varietet til *Parodia schwebsiana*. Den blomstrer med ret store, rosa-laksefarvede blomster. Der er lige så megen uld i toppen, men den ser støvet og ikke ren ud. *P. salmonea*'s top er flad, ligesom hele planten er lav og bred-fladt voksende. 10 cm højde er meget! Derimod måler planten mindst det samme i diameter. Blomstringstid er sent efterår. Findested øst for Cochabamba, halvvejs mellem Cochabamba og Comarapa, ved Monte Punco, på Cordillere-sydskråningerne.

Par. salmonea
(BACKBG.)
BRANDT



Var. applanata (HOFFM. & BACKBG.) BRANDT

Denne varietet blev af autorerne anset for at være en var. til *P. schwebsiana*, men hører dog utvivlsomt til *salmonea*, efter hele det flade og brede legeme, som autorerne selv siger. Kun har denne var. karminrøde blomster, der ligeledes skyder op af en tæt uldtop. Også her står blomsten i fin kontrast til den hvide uld. Forekomst også i egnen omkr. Monte Punco. Efterårsblomstrende.

8. *Parodia taratensis* GÅRD.

Denne art er næppe kendt i samlingerne, først i en importfor-sendelse fra *Ublig* vinter 1970 dukker den op. Cárdenas beskri-ver sin art, som er med uld i toppen, kølleformet vækst og gule blomster. Stammer fra Rio Caine ved Tarata.

9. *Parodia bilbaoensis* CÁRD.

Også denne art er først i de senere år beskrevet af Cárdenas og findes ikke i samlingerne. Til forskel fra *P. taratensis* skal den have lige midtertorne, ellers som den. Kommer fra Bilbao-provinsen.

10. *Parodia punae* CÁRD.

Gárdenas har beskrevet den sidste år. Skal have en tæt uldtop

og mørke orangerfarvede blomster. Forekomst i egnen omkring byen Misque, ved minen »Asientos«.

11. *Parodia hausteiniana* RAUSCH

Også denne art blev først sidste år beskrevet af Rausch, der vides ikke meget om planten endnu. Hjemsted som *P. punae*.

Oversættelse: Keil.

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

— fortsættes —

Kultur-værdige planter og deres blomsterfarve

1. del: REBUTIA

Kort kulturhenvisning:

Det drejer sig om højlandsplanter fra Nordargentina og Bolivia. Dette forklarer, at de kan tåle store temperatursvingninger. Blomstringsvilligheden indskrænkes, såfremt de ikke får en hårdfør behandling. Om sommeren føler de sig bedst tilpas i en bæk i det fri. Om efteråret skal planterne »hærdes«, især nyvæksten.

Efter blomstringen skal for rigelig vanding undlades, da planterne er temmelig udmattede og let får råddenskab. Om vinteren står de lyst, køligt og frem for alt tørt. Vanding i det tidlige forår skal vente, til knopperne er godt synlige. Særlige krav til jordblandingen stilles ikke. Kun få arter kræver podning.

<i>Rebutia</i>	<i>Farvebetegnelse på</i>	
	<i>danske</i>	<i>tyske</i>
almeyeri (sjælden)	orangerød, lysende	leuchtend orangerot
arenacea (tuedannende)	gulorange	gelborange
calliantha	ildrød	feuerrot
calliantha		
v. beryllioides	skarlagerrød	scharlachrot
chrysacantha	gulligrød	gelblichrot
chrysacantha v. elegans	samme farve	gelblichrot

glomeriseta	guldgul	goldgelb
graciliflora	svagt lyserød-gul	hellrot-schwachgelblich
grandiflora	karminrød-lysende	leuchtend karminrot
kariusiana (flamingof.)	intensiv rosarød	intensiv rosarot
krainziana	højrød	hochrot
marsoneri	lys - intensiv gul	hell-sattgelb
marsoneri v. spathulata	lyse - til intens gul, rø-	
	ret m. violetrødt skær	hell bis sattgelb
marsoneri v. vatteri	lyse - til intens gul	hell bis sattgelb
senilis	karminrød	karminrot
— v. aurescens	renrød	reinrot
— v. breviseta	renrød	reinrot
— v. iseliana	orangerød	orangerot
— v. kesselringiana	lysegul	hellgelb
— v. lilacina-rosea	lyslilla-rosenrød	hell-lila-rosenrot
— v. schieleana	zinnoberød, mere	
	orangerød i det indre	zinnoberrot
— v. sieperdaiana	dybgul, rosagul i det	
	ydre	tiegelb
— v. stuemeri	teglsten-rød	backsteinrot
violaciflora	lysvioletrød	hellviolettrot
— knuthiana	karminrød, stor	gross, karminrot
wessneriana	blodrød	blutrot
xanthocarpa	karminrød, lysere i	
	det indre	karminrot, innen heller
— v. citricarpa	ren karminrød	rein karminrot
— v. coerulescens	blålig-rød	bläulich-rot
— v. luteirosea	bleg gullig-rød	blass gelblich-rot
— v. salmonea	lakse-rosa	lachs-rosa
— v. violaciflora	lysende violet	leuchtend violett

Som helt hvid blomstrende Reb. findes en hybride albiflore, der tilbydes under navnet Stirnadels Meisterstück og med nr. 500 c. Formentlig en krydsning mellem en Rebutia og et eks. af *Pseudolob. poliancistralinien*.

Der findes yderligere en del hybrider med meget smukke blomster. Alligevel tilrådes forsigtighed, da nogle arter er krydset for

meget, og det er en skuffelse at se sådanne eksemplarer blomstre og udvikle sig. Her er det bedst at holde sig til det, man kender.

Der tilbydes også en del planter som Rebutia, som vitterlig hører hjemme i andre kaktusfamilier.

H. J. Müller.

Oversættelse: H. Keil.

ECHINOFOSSULOCACTUS xiphacanthus (Lk.)



Foto: H. J. Müller

Udseende: Enkeltvis voksende, aflang-kugleformet. Ved en diameter på 12 cm kan planterne opnå en højde på 13 cm. En mindre sænkning i toppen med hvide filtnug. Legemet er mat-blåliggrønt. De 50–60 ribber er kartonagtig smalle og noget bølget, skarpkantet og med en højde på 6–7 mm. Lidt bøjet og glashvide er de 4–7 randtorne. Blandt tre midtertorne er den i midten 4 cm lang, sammentrykket, køl- og sværdformet. Da denne torn desuden har svage ringe, får planten et pragtfuldt udseende.

Blomsten: Tre cm lang og 2,5 cm i tværmål, hvilket kun er muligt, dersom blomsten kommer fri for tornene og nå til fri udfoldelse. Blomsterranden har en grønlig-gul fremtoning i begyndelsen, senere er den hvidlig. Blomsterbladenes brede midterstriber er brunviolette, nedefters mere rødlige.

Kultur: Ved næringsrig og veldrænet jord opnås god trivsel. Forsigtig vanding om vinteren forhindrer smårøddernes borttørring. Overvintring ved ca. 10°. Lyst og solrigt ståsted om sommeren for at planten kan bibeholde sit typiske og smukke udseende.

Hjemsted: I litteraturen, der findes i dag, mangler nøje hjemstedsangivelser. Det vides kun, at *E. xiphacanthus* kommer fra Mexico.

Aussehen: Einzeln, bestreckt-kugelig wachsend. Bei einem Durchm. bis zu 12 cm können die Pflanzen eine Höhe von 13 cm erreichen. Der Scheitel ist wenig eingesenkt, mit weisslichem, flockigem Filz. Matt- bis bläulichgrün ist die Farbe des Körpers. Wir finden 50–60 Rippen, die fast kartonartig schmal erscheinen und etwas gewellt sind. Sie sind scharfkantig u. 6–7 mm hoch. Etwas gekrümmt und glasig-weiss sind die 4–7 Randstacheln. Von drei Mittelstacheln ist der mittlere ca. 4 cm lang, zusammengedrückt, gekielt und schwerförmig, da er noch geringelt ist, erhält die Pflanze ein herliches Aussehen.

Blüte: Die Blüten dieser Art werden ca. 3 cm lang, wobei der Durchm. etwa 2,5 cm betragen kann. Letzeres ist jedoch nur der Fall, wenn die Blüten von den Stacheln freikommen u. sich voll entfalten können. Der Blütenrand erscheint zunächst grünlichgelb, später weisslich. Braunviolett ist der ziemlich breite Mittelstreifend d. Blütenblätter, welche nach unten hin rötlich werden.

Kultur: Bei etwas nährhafter und durchlässiger Erde gedeiht die Pflanze sehr gut. Durch leichtere Wassergaben im Winter, verhindert man den Verlust der Saugwurzeln. Die Überwinterung erfolgt bei + 10 Grad. Im Sommer ist heller, sonniger Stand erforderlich, damit die Pflanze ihr typisches, schönes Aussehen beibehält.

Heimat: In der einschlägigen Literatur fehlt bis heute eine genaue Standortangabe. Lediglich ist Mexico als Heimatland bekannt.

ECHINOFOSSULOCACTUS phyllacanthus (MART.)



Foto: H. J. Müller.

Udseende: Enkeltvis, fladt-kugleformet voksende. Ved en højde på ca. 15 cm kan de mørkegrønne plantelegemer blive 10 cm i diameter. Der findes 30–35 tynde, bølgede ribber, som i toppen dækkes af bøjede torne. Areolerne findes i ringe tal med en afstand på 2,5 cm. Af 8 torne sidder der en stærk forlænget øverst i midten, som er flad med køl og ringe. Til at begynde med er den rødlig, senere gør farven over i det brunlige. Alle andre torne er svagere, af lys farve og blødt-syleformet.

Blomsten: Blomsterne møder villigt og er 1,5–2 cm store. Den overvejende farve er violet og hvid, hvorved midterstriberne dog er intensiv violette.

Kultur: En smuk og ukompliceret art. Podning er overflødig. Som alle Echinofossulacactus er også denne om sommeren yderst solbegærlig, ved en moderat, jævn fugtighed. Vinterståstedet skal være lyst, temperaturen bør ligge over + 10 grader, let, forsigtig vanding. Jorden skal være mellemsvær med en tilsætning af ler.

Hjemsted: Mexico — Hildalgo, ved Pachuca, og i Mellem-mexico. Forekomst også i Mazatlan ved kysten.

Aussehen: Einzeln, gedrückt-kugelig wechsend. Bei einer Höhe von ca. 15 cm, können die dunkelgrünen Pflanzenkörper ca. 10 cm an Durchmesser erreichen. Wir finden 30–35 dünne, wellige Rippen, die im Scheitel von überneigenden Stacheln überdeckt sind. Die, auf den Rippen in geringer Zahl vorhandenen Areolen sind etwa 2,5 cm voneinander entfernt. Bei 8 Stacheln ist der mittlere (Ab und an auch ein weiterer) Oberstachel stark verlängert. Er zeigt sich flach, gekielt und geringelt. Anfangs ist er rötlich, während er sich später braun verfärbt. Alle anderen Stacheln sind schwächer, hellfarbig und weichpfriemlich.

Blüten: Sie erscheinen willig und sind 1,5–2 cm lang. Die überwiegende Farbe ist ein violettes weiß, wobei jedoch der violette Mittelstreifen intensiv ausgebildet ist.

Kultur: Eine schöne und auch unkomplizierte Art. Ein Pfropfen ist nicht angezeigt. Wie alle Echinofossulocacteen ist auch diese Art sonnenhungrig. Eine gleichbleibendmäßige Feuchtigkeit ist im Sommer angezeigt». Hell muß der Winterstand sein, wobei die Temperatur um + 10 Grad liegen sollte. Ganz geringe Wassergaben sind auch im Winter angebracht. Die Erde soll mittelschwer und mit einem Lehmzusatz versehen sein.

Heimat: Mexico — Hidalgo, bei Pachuca, sowie in Mittelmexico. Soll auch an der Küste - Mazatlan - vorkommen.

KARLHEINZ UHLIG

Rommelshausen bei Stuttgart

Lilienstrasse 5, Deutschland

Krainziana guelzowiana	DM 5,00
Mam. moelleriana	DM 3,00— 7,00
Notocactus herteri	DM 3,00
Notocactus uebelmannianus	DM 3,00
Notocactus acutus	DM 3,00
Notocactus linkii	DM 5,00—14,00
Notocactus linkii v. buenekerii	DM 4,00— 8,00
Mam. sheldonii	DM 2,00- 8,00
Mam. oliviae.....	DM 4,00-

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 efterspurgte 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 Steinfelder Heckkaten (vejen Reinfeld - Bad Segeberg)

Vor frø- og planteliste 1970

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

Alle mine kaktuskunder og venner
ønskes et godt nytår

OTTO EBNER

Kaktus - import - eksport
Loomatt CH - 8143 Stallikon/ZCH, Schweiz