



KAKTUS

og andre SUKKULENTER

Nr. 3

Juli 1998

Årgang 33



KAKTUS OG ANDRE SUKKULENTER udkommer 4 gange årligt i januar, april, juli og oktober som medlemsblad for Nordisk Kaktus Selskab.

Redaktion : Henrik Helms Madsen, Trælgårdsvej 4 Dk-8544 Mørke tlf 86 37 6645 email : madsenkaktus@vip.cybercity.dk
Tryk: Kolding Trykcenter, Gejlhavegård 23, DK-6000 Kolding.

Selskabets regnskabsår er fra 1. januar til 31. december. Årskontingent 250 kr. Alle henvendelser vedrørende medlemsskab og adresseændringer bedes rettet til kassereren, Giro-nr. 6 57 87 13. About membership apply to mr. Dubbeld Samplonius.

Terminer for indlevering af annoncer og artikler:

Termine für Anzeigen und Artikel:

Terms for ads and articles:

1. marts, 1. juni, 1. september, 20. november.

Annoncepris: 1/4 side 200 Dkr. - Preise für Anzeigen: 1/4 Seite 200 Dkr.-Price for ans: 1/4 page 200 Dkr.

SIDEN SIDST

Jeg vil starte med at beklage de forskellige fejl der var i sidste nummer af Kaktus. Jeg håber i bærer over med mig især alle jer forhenværende redaktører som jo sikkert har støvsøget bladet igennem. Men nu til det det hele gælder om, jeg har været så heldig at få en del artikler tilsendt siden sidst, det er jeg vældig glad for. Tusind tak til jer alle sammen.

I vil sikkert bide mærke i, at i dette nummer er der kun kaktus artikler i bladet. Dette er der nu kun en grund til, der bliver ikke tilsendt mig nogle artikler omhandlende de andre 'sukkulenter' Det er jo lidt synd, for der burde jo være basis for en del artikler på dette område. Så fat pennen venner inden kaktusfolket overtager hele bladet.

Årsmødet nærmer sig, jeg håber programmet vil friste mange jer til at møde op, også nogle nye ansigter ville være kærkommen at se. Lær at dyrke vinterhårde kaktusser og bygge bede, hør om kaktusser i Mexico, plantesalg, få nye ideer af andre medlemmer, ja dette må du ikke gå glip af, så skynd dig at tilmelde dig. Generalforsamlingen er jo også spændende, kom og vær med til at præge det selskab du er medlem af.

Jeg har nu været formand for Nordisk Kaktus Selskab i næsten et år nu, det har været meget spændende at kunne deltage i dette, selvom det var med en noget nervøs mine jeg rejste hjem med fra sidste årsmøde. Senere viste det sig også, at jeg kom til at varetage den redaktionelle side af NKS, en post der faktisk er en god kombination med formandsposten. Jeg mener at man er noget nærmere medlemmerne på denne måde og man er også mere inde i hvad der sker i de forskellige kredse rundt omkring.

Kredsarbejdet er jo livsnerven her i NKS, lokale arrangementer såsom ture og udstillinger og lignende er med til at vise NKS's ansigt udadtil. Så jeg vil gerne opfordre til de medlemmer der har mulighed for det, skynd jer at melde jer ind i en kreds eller vær

med til at danne en ny.

Det var alt fra formanden denne gang, jeg glæder mig til at se folk fra hele Norden strømme til årsmødet.

Med venlig kaktushilsen

Henrik Helms Madsen

Selskabets styrelse:

Formand: Henrik Helms Madsen, Trælgårdsvej 4, DK-8544 Mørke, tlf. 86 37 66 45
Sekretær :Preben Daugaard, Sabro skovvej 9 Dk-8471 tlf+fax 86 94 84 35 email : pd@kemi.aau.dk
Kasserer: Dubbeld Samplonius, Nørrevænget 138, DK-8310 Tranbjerg, tlf. 86 29 91 23.
Samplonius@reliamail.dk

Øvrige funktionærer:

Bestyrer af diateket: Esther Genker, Tranumparken 1-6-2, DK-2660 Brøndby Strand, tlf. 43 54 22 41.
Dansk bibliotekar: Bent Olesen, Østerskovvej 13, Ilskov, DK-7451 Sunds, tlf. 97 14 52 94.
Svensk bibliotekar: Larseric Arne, Fivlered Sjøgården, S-52043 Åsarp

Indbetaling af kontingent i Norge og Sverige:

Norge: Unni Horn, Rishaugveien 3, N-8340 Stamsund.
Giro: 0825 01 596 34.
Sverige: Nordisk Kaktus Selskab,
Giro 76 07 72-4.

Forsiden viser:

Echinocereus rigidissimus v. rubispinus

Foto og Copyright Dubbeld Samplonius

KAKTUS ÅRET RUNDT I MØRKE.(1)

April, maj og juni.1998

Udflytning, omplantning, såning og blomstring.

Den sidste weekend i april var for mit vedkommende, den store udflytningsdag. En tilbagevendende mærkedag for en kaktussamler. Kaktusserne flyttes ud i drivhuset og der gøres status. Jeg havde lige bygget et nyt bord i mit drivhus, sådan et med to etager, for at få plads til så mange som muligt. Det gælder jo om at udnytte de 10 kvadratmeter maximalt.

Det gode ved at flytte kaktusserne ud hver forår, er at man kommer til at studere de fleste planter ganske nøje. F.eks. hvilke planter har allerede sat knopper og er der mon nogle nye sideskud på vej. Et nyt sideskud på en søjlekaktus kan jo få en hvilken som helst kaktussamler til at blive lidt svimmel. Med stor fryd så jeg at min *Cleistocactus canadelilla* havde sat et sideskud fra bunden. Den havde jeg købt på postordre sidste år fra den engelske kaktusgartner Alan Phipps's plante liste. Derudover havde jeg også købt en del Rebutiaer hos ham og de har nu sat knopper de fleste af dem. Det er faktisk nogle af de første Rebutiaer jeg har købt i min karriere som kaktussamler, og hvorfor først nu, er der sikkert nogle der siger og andre tænker nok ved sig selv, Rebutia er da noget af det mest kedeligste i kaktusfamilien. Jeg vil æde min hat på at de har ikke set John. Pilbeam's fantastiske bog 'The Rebutia Handbook'. En bog enhver kaktussamler burde have stående i bogreolen. Her er hver enkelt art velbeskrevet og med superfarvefoto. Har man haft denne bog åbnet en gang, så står der altså Rebutia på lystavlen. Jeg tror den kunne omvende en hvilken som helst sukkulentsamler.

Men tilbage til udflytningen af kaktusserne, hvilke kaktus havde så ikke overlevet denne vinter i dvale. Ja desværre er der jo altid nogle der går til og denne gang var der altså et par *Astrophytum capricorne* der ikke overlevede og også nogle *Astrophytum senile*. Grunden til dette var simpelt hen at de havde stået for tørre for længe. Jeg må huske at vande dem lidt allerede i februar måned til næste år, ikke for meget men en lille smule vil være godt til at starte rødderne op. Af alle mine *Astrophytum myrictigma* var der ingen der var gået til. De havde allesammen stået tørre fra midt i oktober til først i april, ligesom *capricorn/senile* typerne, så de

er åbenbart mere hårdføre. Af andre kaktusser der var døde var der også nogle frøplanter af forskellige *Melocactus*, men der kunne jeg bare have tænkt mig om noget før. I vinters havde jeg to kasser med *Melocactus* frøplanter, de stod oppe på mit loftværelse, sammen med de andre kaktusser. Et dejligt lyst rum hvor der kan holdes en nogenlunde kølig temperatur. Det vil sige ca. 10-15 grader. I løbet af vinteren begyndte der desværre at dø nogle af dem, og det var også på grund af tørke og tildels kulde. Jeg ved jo udmærket at *Melocactus* er lidt sarte, men jeg mente ikke der blev for tørt og koldt deroppe på loftet. Jeg tog fejl. Bestanden blev tyndere og tyndere. Jeg flyttede dem så ned i stuen, hvor der selvfølgelig er varmere, og jeg begyndte også at vande dem. Derefter døde der ikke flere. Nu står de ude i drivhuset og vokser støt, men her i maj måned tager jeg dem ind om natten på grund af de lave nattemperaturer. Jeg skal ikke nyde flere udfald af den slags.

Angående vanding, så kræves der en hel del vand til kaktusserne sidst i maj måned, når de står i drivhus. Især til de kaktus der står i små 5-6 cm potter. De skal næsten ha' vand hver dag, hvis der er solskin fra morgen til aften. Temperaturen er tæt på 40 grader i drivhuset, så der sker en stor fordampning for sådan nogle små størrelser. Jeg går altid og løfter lidt i planterne så kan jeg mærke om de skal ha' vand. Jeg vander både nedefra og oppe fra, nedefra når de virkelig trænger til en gennemvanding og oppefra til hverdag. Der er mange der er imod dette med overbrusninger men der samler sig altid en masse skidt på kaktusserne, så det pynter en hel del med sådan en overbrusning. Men det er selvfølgelig ikke alle kaktusser der kan tåle dette, især dem med hvidt hår skal man være varsomme med at overbruse, og *Lophophora* arterne er heller ikke så begejstret for dette. Det giver gule skjolder.

En anden vigtig ting her i maj-juni, når kaktusserne er kommet i vækst er omplantning. Der er jo altid nogle der trænger til noget nyt jord og en større potte. Der er kun et minus de kommer jo også til at fylde mere i drivhuset. Men det er meget vigtigt at plante om for at holde planterne i god vækst. Der er ikke noget mere trist, end at se en

Fortsetter side 62

Cristata former og andre impressioner fra USA.

Vi har aldrig været store tilhængere af cristata-former(kamformer), og jeg husker altid en ældre dames kommentar om en *Haageocereus versicolor f. cristata*: "Den ligner en klud på et kosteskaf". Og det selv om planten var perfekt. Men man må nok indrømme at hver enkelt cristata-form er enestående, selv om man ikke er særlig interesseret i dem. Cristata-former er ikke kunstig fremdyrket i kultur, de forefindes også i naturen. Grunden til at en plante pludselig vokser kamformet er endnu ikke afklaret. Podning af cristata-former fører til hurtig formering, men er ikke livsnødvendig for planten. Til gengæld overrager podede planter i dekorativ hensigt mindre planter i en kaktussamling.

Men interessen for denne specielle vækstform blev endegyldig vækket, da vi så nogle af disse særprægede "skønheder" i Arizonas Nationalparker, gartnerier og Botaniske haver. Efterfølgende har du mulighed for at lære nogle af dem at kende.

1. *Ariocarpus trigonus* - en kæmpe stor kamform i Bachs Cactus Nursery i Tucson, Arizona. Planten har en diameter på 50 cm og er ikke til salg. Den står i et lille glashus fremstillet af laminat, da man i Arizona er nødt til at beskytte planterne mod for megen sol.

2. Ved indgangen til Bachs Cactus Nursery møder man denne mandshøje *Ferocactus wislizenii f. cristata* sammen med en ca. 4 m høj Saguaro- *cristata Carnegiea gigantea* (for at demonstrere størrelsesforhold står forfatteren ved siden af). Dette gartneri fremavler "almindelige" kaktus i store mængder til en engros pris af -.15\$ pr. stk. Planterne står i lange baner på paller i store haller. Endvidere producerer man agaver, echino og ferocactus beregnet som "outside-plants" = haveplanter i Arizona.

3. *Ferocactus acanthodes f. cristata* (60-70 cm) er frit udplantet foran hotellet i Tucson, hvor det Amerikanske Kaktusselskab CSSA (Cactus & Succulent Society of America) holdt møde i 1995. Endvidere kunne man rundt omkring hotellet beundre store puder af *Hechtia glomerata* mange *Adenium* (2-3 m høje og kun 3-4 år gamle), 5 m *Didiera trolleei*, 1 m høj *Zamia spec.*, 1,5 m høj *Pachycormus discolor* i blomst og mange andre planter.

4. I Desert Botanical Garden i Phoenix, Arizona var en enkelt "gren" af en *Stetsonia coryne* groet kamfor-

met. Denne kaktusart er meget tilbøjelig til at gro på denne måde. Kaktusmanden A.V. Fric fandt allerede i 1929 nær Portezuelo (Catamarca, Argentina) et eksemplar. Han ville importere dele af planten og var derfor nødt til at fælde hele "træet". For ikke at ødelægge kamformen når planten væltede, støttede han til den med sin ryg med det resultat, at ryggen bagefter var fuldstændig spækket med torne. Men de vegetative efterkommere af denne plante findes stadigvæk i europæiske samlinger. I dag er importen forbudt og i det førnævnte tilfælde ikke bare til gavn for naturen men også for samlereren. Da vi besøgte haven viste termometeret 47°C i skyggen og det var ret krævende at gå rundt her og fotografere planterne. Hovedvægten i denne botaniske have er lagt på planter hjemmehørende i Sonora-Ørkenen inkl. Agaver og buske som f.eks. *Palo verde*. Haven er bestemt et besøg værd.

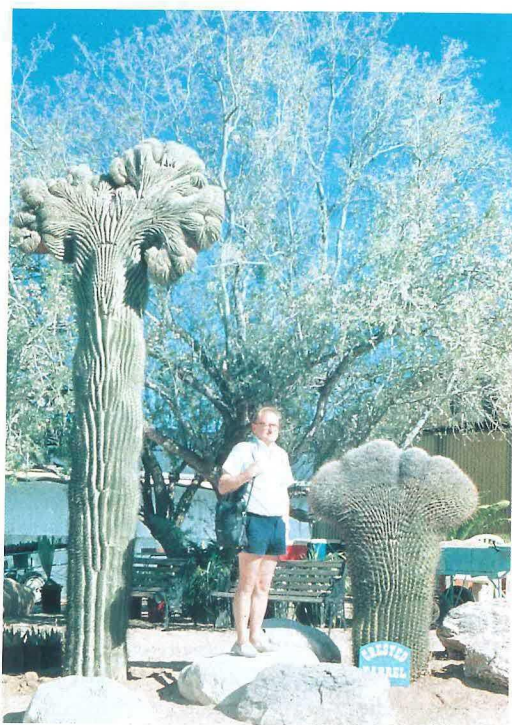
5. Ved indgangen til Desert Botanical Garden i Phoenix hilser en *Carnegiea gigantea f. cristata* velkommen sammen med mange andre kaktus, Larrea buske og Opuntia. Et næsten ligeså stort eksemplar fandt vi i Organ Pipe National Monument i Sydvest-Arizona. Man når frem til at planten ved at tage en sidevej fra Puerto Blanco Drive, en 85 km lang ens-poret (no return altså) grusvej, der fører til alle seværdighederne. Men for mig var synet af *Echinomastus acunensis* mere spændende end saguaro'en. Kun på gode vejkort finder man vejen til Acuna Valley. Andre "highlights" på strækningen er *Opuntia kunzei* ved den mexicanske grænse, *Lophocereus schottii* og *Bursera microphylla* i Senita Basin. Sidstnævnte gror i den luneste del af reservatet. For at finde den skal man tage en sidevej til Puerto Blanco Drive. Vejen omkranser P.B. Mountains, deraf navnet. For resten kan også den plante der navngav parken Organ Pipe (*Stenocereus thubertii*) danne kamformede grene. Men i naturen ses dette oftere hos *Carnegiea* og *Ferocactus* arter.

Hvordan ville det være, hvis der blandt dine frøplanter dukker en *Ferocactus* eller *Carnegiea f. cristata* op? Muligheden er 1:10000 og dermed større end at vinde i lotto.

Dipl. Ing. Oswald Richter
Postfach 12 · D-55292 Bodenheim
(overs. Helga B. Erritzøe)



Ariocarpus trigonus



Carnegiea gigantea



Ferocactus acanthodes f. cristata



Stetsonia coryne

Et uventet besøg.

Endnu en gang kastede vi os begge over det nye kaktusblad. Vi var begge lige spændte på, hvad nyt der var i bladet denne gang, men som sædvanlig var det Michael der løb af med sejren. Det er ikke fordi, jeg ikke under ham at se det først, tværtimod, nej det er mere fordi, jeg så skal vente i timer (sådan føles det), mens han kommer med det ene udbrud efter det andet, om alt det spændende der står.

Denne gang var han dog til at holde ud, bladet indeholdt nemlig en opsang fra formanden om manglen på skriverier fra medlemmerne. Vi snakkede lidt om det, men vi har jo tidligere skrevet om vores udlandsture, så vi mente ikke det var vores tur endnu. Bladet blev lagt til side efter endt læsning, og samvittigheden blev også gemt væk.

Der gik så ca. 14 dage. Foråret var på vej og påsken blev brugt til at fjerne bobleplasten fra udestuen. Vi nød at se kaktusserne rigtigt igen og konstaterede til vores fulde tilfredshed, at kun få planter var gået til "de evige kaktusmarker".

Så en lørdag skete der pludselig noget. Stor-konflikten var lige blevet varslet og som utallige andre danskere havde vi også sørget for et ekstra rugbrød til fryseren. Vi var lige kommet hjem fra indkøbsturen, da der standsede en bil ude på vejen. Vi bor på en blind vej og normalt kommer der kun gæster til vore børn uanmeldt "og de kommer ikke i bil". En herre steg ud og kom ind. Han præsenterede sig "Preben Daugaard, sekretær i kaktusforeningen", og spurgte om han måtte se vores samling. Jamen selvfølgelig, det var da en dejlig overraskelse. Konen blev hentet ind fra bilen og vi skyndte os at få kaffen sat over. De var i Fåborg denne weekend men havde fri hele lørdagen, og den ville de så bruge på at besøge medlemmer på Fyn. En fantastisk god ide, som jeg håber andre vil benytte sig af. Vi havde et par hyggelige timer og fik vendt mange kaktus/sukkulent - spørgsmål. Bl.a. spurgte Preben, hvordan vi formåede at holde vores antal af kaktus og sukkulenter nede på et jævnt stade, vi havde jo været medlem i mange år "omkring 20, tror jeg". Det var et fantastisk godt spørgsmål.

Efter de var gået, snakkede vi en del om dette. I starten købte vi hver en kaktus vi fandt. Vi havde mange indkøbsture til Inge Clausen i "Månedalen" og Bent Jørgensen i Vallensbæk. Samlingen

voksede støt og blev hurtigt for stor til vindueskarmen. Et drivhus blev anskaffet og placeret i svingerforældrenes kolonihave. Der var ganske vist 8 km dertil, men hvad betyder det når interessen er stor og vindueskarmen for lille.

Med tiden fik vi vores eget hus og kaktusserne kunne flytte "hjem". Det var rart, at kunne gå ud i drivhuset i haven og se hvordan de voksede, men med årene bliver man jo magelig, så da vi sidst flyttede, besluttede vi os for en havestue, så planterne kom rigtig tæt på. Det har vi bestemt ikke fortrudt. Vi har meget glæde af den, men den kan ikke udbygges, så vi er nødt til at holde bestanden nede. Det har nu ikke været noget problem. Vi køber stadig sukkulente planter, måske ikke så mange som i starten, men nogen bliver det til på et år. ture til især Holland og Tyskland under vi os selv og jeg kan garantere for, at vi har mere end 5 planter med hjem hver gang. Hvordan vi så bærer os ad, med fortsat at kunne have dem i havestuen, tja det må jo være naturlig afgang og så det faktum, at vores interesse har bevæget sig både op og ned.

Vi holder meget af vores planter, flere har fulgt os siden vi startede og vi har ingen planer om at stoppe her. I maj måned tager vi endnu engang til Holland for at handle ind. Planterne kommer til at stå tæt og når vinteren kommer, vil vi igen spørge hinanden om hvor alle de sarte planter nu skal opbevares. Det er ikke noget problem, vi har fundet plads til dem alle de andre år, og det skal nok lukkes denne vinter. Der vil som sædvanlig ryge et par stykker, men sådan er naturen nu engang indrettet og det har vi lært at leve med.

Se det var hvad jeg fik ud af Prebens besøg. Det var godt han kiggede ind, for ellers havde jeg jo aldrig fået taget mig sammen til at skrive dette indlæg til bladet.

Venlig hilsen.

Michael Nielsen og Ellen Christensen
Løvsangervej 9, Thurø
5700 Svendborg

Notat om uldlus.

Min samling er ikke så stor endda kun ca. 400 planter. De har naturligvis uldlus. Hvilken samling har ikke det? Da drivhuset er bygget over terrassen med direkte adgang fra stuen, og da der i øvrigt er børn i familien, er vi ikke interesserede i at bruge giftstoffer. Jeg kan holde min uldlusebestand nede på et niveau, der er til at leve med, på følgende vis:

Alle planter står i enkelte pletter eller i mindre sammenplantninger, der uden videre kan tages ud og spules. Så i sommerhalvåret bliver lusede planter ganske enkelt båret udenfor til en omgang med haveslangen. Hvis angrebet er slemt og planten tilstrækkelig robust, lader jeg evt. planten stå ude i haven i et par uger. Uldlus kan tåle mangt og meget, men ikke den våde, kolde, danske sommer. Det er derfor kun et spørgsmål om, hvad planten kan tåle. De af mine planter, der rutinemæssigt tilbringer sommeren i haven har meget sjældent uldlus, og hvis en plante har et angreb, når den om foråret flyttes ud i haven, så er lusene væk, når den i oktober flyttes ind igen.

I vinterhalvåret er det med haveslangen ikke så gunstigt. Jeg gør så et af to: A) Planten bliver bragt ud i badekarret og lagt vandret, hvorefter selve planten - men altså IKKE jorden og potten - får en omgang med den varme telefonbruser. Evt. kan man vikle en plastpose om plantens rodhals. Det er i reglen muligt at undgå, at pottejorden bliver gennemvåd, men for en sikkerhedsskyld, lader jeg gerne planten stå inde i huset nogle timer, før den kommer i drivhuset igen. Og jeg foretager gerne denne afskyldningsoperation i solskinsvejr, hvor drivhuset selv ved vintertide godt kan blive pænt varmt, for planten skal naturligvis helst tørre igen så hurtigt som muligt.

B) Planter, der absolut ikke må få varmt vand om vinteren, får et hjemmelavet, økologisk sprøjtemiddel: 1 liter vand, 2 spiseskefulde sprit og 2 spiseskefulde brun sæbe/sæbespån. Det har været nævnt i KAKTUS før, men en god opskrift kan ikke gives for tit. Husk at bruge kalkfrit vand, evt. filtreret regnvand, ellers dannes der kalksæbe i sprøjtemekanismen i plantesprøjten. Der sprøjtes på uldlusene om morgenen på gråvejrskage. Sæbe og sprit opløser uldlusenes belægning, og midlet har altså den ulempe, at planter med belægning heller ikke kan tåle den behandling.

Endelig har jeg altid et spidst redskab ved hånden: en tandstikker, en pibestopper etc. Begge dele er godt til at spidde enkelte uldlus, der sidder og putter sig inde mellem de lange torne.

Succes ved uldlusebekæmpelsen er nok afhængig af den konstante overvågning og omgående indgreb. Indtil jeg iværksatte min intensivovervågning, mistede jeg ind imellem en plante på grund af uldlusenes hærgen, men i de senere år, hvor jeg har vænnet mig til øjeblikkelig handling, er det ikke sket.

I virkeligheden er det med uldlus som med elefanter: ved intensiv jagt bliver de udryddede!

I USA er alting jo altid større end ting andre steder. Det har jeg selv erfaring for, hvad angår uldlus. I efterårsferien 1996 var vi i Arizona, og ALDRIG i mit liv har jeg set så store uldlus som dem, der befandt sig på planterne i Grand Canyon. De var 3 gange større end nogen uldlus, jeg hidtil har set i samlinger herhjemme. Det kan naturligvis rent teoretisk være, at Grand Canyon huser en særlig uldluse-gigant-klon, men hvis Grand Canyons uldlusebestand er typisk for USA, så kan man da i alt fald glæde sig over, at de kloner, der er udviklet på denne side af Atlanten, er degenereret ganske væsentligt, hvad angår størrelsen.

Hanna E. Hansen
Limfjordsvej 1 . 2720 Vanløse



Uldlus på togt.

De første år.

For to år siden såede jeg 38 forskellige *Echinocereus*-arter. Min interesse for kaktus var stadigvæk temmelig ny og jeg havde fået lyst til at prøve at så i større målestok. Jeg ville helst have nogle temmelig hårdføre arter med flotte blomster og de to krav overbeviste mig om, at det skulle være *Echinocereus*. Jeg bestilte kataloger fra forskellige gartnerier, hvilket i sig selv er anbefalelsesværdigt, da det altid er spændende læsning. Mit valg faldt på Steven Brack, indehaveren af Mesa Garden i New Mexico, USA; han har et væld af *Echinocereus* på programmet, fordi han tager mange forskellige naturlige variationer indenfor arten med på sin liste. Der er nogle, som kritiserer ham for at have f.eks. ni forskellige *Echinocereus chloranthus* v. *cylindricus* på listen, men hvis der er distinkte forskelle mellem planterne på de forskellige lokaliteter, hvor han indsamler frø, så synes jeg det har sin berettigelse.

Frøene blev sået i maj måned efter metode som Gunnar Ravn har beskrevet i Kaktus nr.1, 1989. Kort fortalt går metoden ud på, at man først sår frøene i maj/juni måned og stiller dem i drivhuset i en periode uden vanding. Frøene bliver udsat for de naturlige skift mellem dag- og nattemperaturer, som i hvert fald i maj måned kan være ret betydelige i et uopvarmet hjørne af drivhuset. Så efter et stykke tid, i en periode med godt vejr, begynder man at vande det hele og vupti, næste dag vrimler det op af jorden med små kimplanter, næsten da. Ingen kunstig lys eller varme, ingen tænd- og slukure og ingen høj elregning.

At få frøene til at spire er ikke så svært, det er pasningen bagefter der har voldt mig problemer en gang imellem. I august samme år var jeg på ferie i et par uger; frøplanterne var taget ind i huset, hvor de stod i et vindue mod syd, men lidt tilbagetrukket fra glasset, moderate forhold til så små planter. Da jeg kom hjem igen så det ikke alt for godt ud, mange af de små planter var reduceret til tomme hylstre med torne på og i nogle tilfælde lå der kun små tornebundter tilbage i potten. Ovenover det hele dansede små sorte fluer ... *sciaramyg*. *Sciaramyg*gene forsvandt i støvsuger, også dem der kom frem dagene efter. De ikke-angrebne frøplanter fik et tyndt lag fint akvariegrus spredt ud i pottene, og så døde der ikke flere på den konto. (Der er artikler om *sciaramyg* og deres bekæmpelse i

Kaktus nr. 3, 1996 og Kaktus nr. 2, 1997).

Så blev det vinter. Man behøver ikke at have besøgt mange kaktusdyrkere for at vide, at pladsmangel faktisk er NKS medlemmernes største problem, så derfor var de fleste af de *Echinocereus*-arter jeg havde sået specielt udvalgte med henblik på overvintring i koldhus. Steven Brack forsyner de fleste af sine arter på listen med en slags kulde-tolerance-vurdering og jeg havde kun valgt planter, som skulle kunne tåle jævnlige moderat frost ned til -7 grader. En overvintring ved +5 grader i drivhuset skulle ikke have været noget problem, men jeg overvintrede dem i en vindueskarm mod syd, man vil jo gerne være god ved små planter. Det skulle jeg nok ikke have gjort : i løbet af februar opdagede jeg, at der var et eller andet i vejen med en del af kimplanterne. En nærmere undersøgelse med et forstørrelsesglas afslørede et spindemideangreb. Spindemider elsker tørre og varme forhold og små kaktus er et let offer for dem. Jeg vil ikke komme ind på bekæmpelse af spindemider, det er der skrevet en del om i tidens løb, også i vores eget blad men nøjes med at konstatere, at tabet var ret betydeligt og bekæmpelsen vanskelig, når man som jeg ikke vil bruge de traditionelle pesticider på grund af deres miljøskadelighed. Næste sommer i drivhuset gik fint, bortset fra lidt uldluseangreb en gang imellem. Den efterfølgende overvintring foregik i drivhuset, ved cirka +5 grader, også uden problemer.

For et par måneder siden plantede jeg alle de overlevende småplanter ud i hver sin lille potte. De begynder at blive små individer med hver deres særpræg og kendetegn, i stedet for bare en masse lidt anonyme kimplanter og nu kan jeg gøre status. Af de oprindelige 38 såede *Echinocereus*-arter er der kun 30 arter tilbage, nogle af dem er repræsenteret med kun et enkelt eksemplar, f.eks. *Echinocereus russanthus* v. *neocapillus* SB395 og *Echinocereus chloranthus* DJF1372, andre med 8 eller 10 små planter f.eks. *Echinocereus pulchellus* v. *weinbergii* og *Echinocereus chloranthus* v. *cylindricus* SB963. Et par stykker har fået to eller tre 'hoveder' på samme rod, sandsynligvis fordi spindemiderne har ødelagt det oprindelige vækstpunkt. Jeg såede også fem forskellige arter *Thelocactus* og to arter *Echinocactus*, dem er der desværre ikke flere af. Men nu har jeg altså cirka 160 små *Echinocereus* i hver sin

lille potte, og det fylder faktisk en del, så måske var det godt nok, at der var nogle der faldt undervejs. Kommende vinter skal de overvintres i den isolerede, men ikke opvarmede del af drivhuset og så bliver det spændende at se, hvor mange der så er tilbage om et år.

Alt i alt kan jeg kun anbefale alle til at forsøge sig med at så kaktus. Der skal nok gå et eller andet galt undervejs og det er nok de færreste, som får femten planter ud af en pose med femten frø, men

du gør dig med garanti nogle gode erfaringer, og du har mulighed for at få planter, som ellers ikke er til at få fat i og som måske ingen andre har i deres samling. Prøv det og god fornøjelse.

Dubbeld Samplonius

Nørrevænget 138

DK-8310 Tranbjerg



Echinocereus reichenbachii v. *fitchii*



Echinocereus rigidissimus v. *rubispinus*.



Echinocereus reichenbachii v. *perbellus*



Echinocereus knippelianus

*Nordisk Kaktus Selskab
og Nordjyllandskredsen indbyder til:*

Årsmøde 1998

**Lørdag og søndag
d. 22-23 August**

*Motel Europa,
Hobrovej 890, Ellidshøj
9230 Svendstrup,
Telefon 98 38 41 33*

Kørselsvejledning :

Motellet er beliggende lidt syd for Aalborg. Drej fra ved motorvejsafkørsel 29, drej til højre mod Støvring. Derefter 3-400m til motellet.

Indkvartering :

Dobbeltværelse med eget bad og toilet inkl. Opredning.

Pris: 375.- dkr. Betales ved ankomst
(enkeltværelse + 50.- dkr.)
275.-dkr. Uden overnatning.

Program

Lørdag d.22 august 1998

Kl. 12.00-13.00 Indkvartering.

Kl. 13.00-13.00 Velkomst og kaffe

Kl. 13.30-17.00 Kaktusbesøg hos tre samlere i Aalborg og omegn. Disse tre er Maria Bjeldskov, Børge Knudsen og Villy Schmidt.

Kl.17.00-18.30 Plantesalg åbent.

Kl. 19.00 Middag.

Kl. 20.30 Foredrag v. Benny Møller Jensen.
Nord Amerikanske kaktus og andre tørketålende planter til koldhus og have.

Kl.22.00-22.30 Aftenkaffe.

Kl. 22.30-? Foredrag v. Holger Schönfeld.
En botanisk rejse gennem det sydvestlige del af USA.
Derefter Almindelig hygge.

Søndag d.23 august 1998

kl. 8.00-9.00 Morgenmad.

kl. 9.00-10.00 Plantesalg.

kl. 10.00-11.30 Foredrag v. Michael og Ellen Christensen.
Mexico.

kl. 11.30-12.00 Plantesalg.

kl. 12.00-13.00 Frokost.

kl. 13.15-14.15 Generalforsamling.

kl.14.15 Kaffe og farvel.

Tilmelding til årsmødet senest
9 august 1998 hos :

Varny Kristensen
St. Blichersvej 35
DK - 9440 Aabybro
tlf. 98 24 42 92
(bedst om aftenen)

Henrik Helms Madsen
Trælgårdsvej 4
8544 Mørke
tlf. 86 37 66 45
email : madsenkaktus@vip.cybercity.dk

Vedrørende plantesalg.

Sukkulentgartner Grethe Kristensen vil som sædvanlig stille op med en salgsstand med supergode sukkulenter. Endvidere er der en mulig chance for at gartneriet Klein Mexico også vil have en kaktus salgsstand på årsmødet i år. Der opfordres også stærkt til at alle medlemmer også medbringer deres overskudsplanter til årsmødet. Har man 2 eller 200 planter gør ingen forskel, jo flere planter til salg , jo bedre.

Dagsorden til generalforsamling,1998 :

1. Valg af dirigent.
2. Formandens beretning.
3. Kassererens beretning og fremlæggelse af det reviderede regnskab.
4. Fastsættelse af kontingent.
5. Valg af formand
6. Valg af revisor.
7. Indkomne forslag.
8. Eventuelt.

Forslag til generalforsamlingen skal være formanden i hænde senest 14 dage før generalforsamlingen.

Coryphantha vivipara var. *kaibabensis*

Selve planten er ikke særlig iøjnefaldende. Den er lidt højere end den er bred og den vil gerne sætte sideskud. Tornene er hvide og brunlige – højst 2 cm lange. Den blomstrer midt på sommeren med flotte, lyslilla blomster med gule støvdragere og hvidt støvfang. Blomsterne kan blive op til 5 cm store. Den viste plante er 3 år gammel. Den mest specielle ved planten er måske, at den er særdeles hårdfør. Jeg har haft planter stående i uopvarmet drivhus hele året igennem. Jeg har også en enkelt stående ude ved en sydmur uden nogen form for beskyttelse. Den er plantet i groft grus og har nu overlevet 2 vintre, men den vokser ikke meget.

Hamatocactus setispinus

Denne kaktus kan godt være lidt besværlig at omgås på grund af torne, som dels er sylspidse, dels krogformede – og så er de lange – op til 4 – 5 cm. Selve planten er ikke specielt køn, meget puklet, kugleformet og op til 5 – 10 cm stor. Men blomsterne kan bestemt gøre planten attraktiv. Fra tidligt til sent på sæsonen vælder det med utroligt smukke blomster. De er ret store og glinsende gule med lysende rødt svælg. Både støvdragere og støvfang er klart gule og giver en flot kontrast til det røde svælg. Det er meget almindeligt, at planten tiltrækker myrer, da den udskiller et sødt sekret, som myrerne er helt vilde med. Den kan godt lide en del ler i jordblandingen og den elsker sol. Den viste plante er 3 år gammel og overvintrer ved 5 – 10 grader – og helt tørt.

Thelocactus bicolor.

Dette er en af de planter, hvor såvel torne som blomster er med til at gøre den attraktiv. Den er mørk grøn og kan blive ret stor – op til 20 cm høj og halvt så 'tyk'. Tornene er kraftige og ret lange – op til 5 cm. Jo ældre planten bliver desto flottere bliver de nye torne mens de ældre efterhånden mister farven og bliver grå. Men nyd tornene, når de kommer frem i toppen af planten med gullige, brune og røde nuancer! Når blomsterne kommer først på sommeren kan de godt stå mål med tornenes farvepragt. De er store og glinsende violetrøde. Planten bør placeres i en jordblanding, hvor hovedbestanddelen er groft grus. Pas på med at vande for kraftigt, men gød regelmæssigt. Sol, varme og frisk luft er en forudsætning for, at tornene udvikler deres flotte farver. Om vinteren holdes planten tør og den bør stå meget lyst ved 8 – 10 grader. Den viste plante er 3 år gammel.



Coryphantha vivipara var. *kaibabensis*



Hamatocactus setispinus



Thelocactus bicolor.

Gymnocalycium andreae

En flot, mørkegrøn plante, der bliver omkring 5 cm i bredden og måske knap så høj.

Som hos så mange andre *Gymnocalycium* ser tornene noget forvredne ud og bliver højst 1 cm lange og er grålige. Det er derfor næppe tornene, der gør planten attraktiv. Til gengæld blomstrer den meget vildt fra tidligt på sommeren og hele sæsonen igennem med flotte, bleggule blomster, der er ret store i forhold til planten. Den viste plante er 3 år gammel. Den står i en blanding af lige dele ler, sphagnum og groft grus og bliver plantet om hvert år. Det vil være synd at sætte den i skarp sol, det vil gå ud over den flotte mørkegrønne farve. Sæt den hellere i lidt skygge. Den overvintrer ved 5 – 10 grader – helt tørt.

Neobesseyia wissmannii

Planten skulle kunne blive 10 cm høj og 3 gange så bred. Den viste plante på 3 år er ikke nået så langt, men blomstrer allerede! Blomsten er stor i forhold til planten og skinnende hvid med et lidt grønligt skær. Planten selv er mørkegrøn med temmelig lange vorter, hvorpå der sidder ca. en halv snes hvide torne. Den ler- og grusholdige jord skal være meget porøs og planten bør gødes jævnlige. Den holder meget af sol og godt med vand om sommeren. Om vinteren holdes den helt tør ved 5 – 10 grader og den kan skrumpe meget ind.

Notocactus uebelmannianus

Denne plante bør være en fast bestanddel af enhver kaktussamling. Planten er i sig selv nydelig, den er let at passe og den blomstrer villigt fra tidligt på sæsonen med nogle af de flotteste blomster, kaktusplanter kan byde på. Den er fladtrykt kugleformet og kan blive ret stor – op til omkring 15 cm. Farven er frisk glinsende mørkegrøn og med hensyn til tornene er den ret omgængelig, da de er få, bløde og ligger ind til kroppen. Den minder meget om en *Gymnocalycium*. De 5 cm store blomster er glinsende vinrøde, støvdragerne er gule og støvfangeren er rødt. En pragtfuld blomst! Den vil gerne stå lyst og varmt, men ikke i direkte sol. Jorden bør være lerholdig med en del sphagnum og groft grus. Om vinteren bør den stå tørt og helst ikke ved lavere temperatur end 10 grader. Den viste plante er 3 år gammel.

Tekst og billeder.

Palle Rasmussen . Enghavevej 29
8740 Brædstrup



Gymnocalycium baldianum.



Neobesseyia wissmannii.



Notocactus uebelmannianus

kaktussamling stå i stampe på grund af manglende omplantning. Det har stor betydning og man kan allerede se store resultater kort tid efter omplantningen .F.eks. har jeg omplantet nogle af mine *Trichocereus chilensis v. borealis* fra 5 cm potter op i 8 cm potter, og jeg lod også et par stykker blive stående i 5 cm potter. 14 dage senere er der allerede stor forskel på disse planter. Dem der nu er i 8 cm potter, er nu både tykkere og højere end dem som ikke blev omplantet. *Trichocereus chilensis v. borealis* er i øvrigt en herlig plante, en grøn søjle kaktus med lange sylspidse torne. Hjemsted i Atacama ørkenen i Chile, et af de barskeste steder her på jorden. Næste gang der skal sås kaktus er den værd at prøve, den er meget nem. Ved omplantningen er det også spændende at se hvilke rødder kaktusserne har, f.eks. *Lophophora williamsii* har en enorm pælerod og man forstår hurtigt hvorfor den ikke er lige sådan at slå ihjel, der er jo mere under jorden end ovenover. Hvilket rodnet må den dog ikke have ude i naturen. Også *Mammillaria albigoma* har en stor pælerod modsat f.eks. *Mammillaria guelzowiana* som jo har de fineste små rødder. Jeg har også omplanteret de fleste af mine *Mammillaria* i år Vil man ha' en kaktussamling med trofast blomstrende kaktus, så er *Mammillaria* slægten ikke til at komme uden om., en slægt vi alle sammen startede med at samle på som nybegyndere, men som vi oftes glemmer lidt med tiden.

I Pinsen i år var det tid for at få sået årets kaktusfrø, jeg plejer ellers at så mine kaktusfrø allerede i februar måned , men i år havde der ikke været tid til det før nu. Det gør ikke noget, i juni måned er alle betingelserne i orden, masser af lys og varme. Jeg havde købt stort ind denne her gang. 172 poser med kaktusfrø og en pose yuccafrø, ja det må ha' været et svagt øjeblik, men de spirer nok ikke disse yuccafrø så skammen er ikke så stor. The Rebutia Handbook havde gjort sit, med hensyn til alle disse kaktusfrøposer. Hele 96 poser med *Rebutia* frø , jeg har aldrig prøvet at så dem før, så det er meget spændende om de spirer, eller om det er den helt store tilsætning. Ellers har jeg også sået flere forskellige *Stenocactus*, *Echinocactus*, *Echinocereus* og en masse spændende søjler. Nu går jeg så hver dag og kigger ned i mine såkasser for at se om der er noget der er spiret. Ja og de aller første er kommet frem. Små *Stenocactus* og *Trichocereus* kimplanter kommer frem allerede den første uge, så helt forgæves bliver det da ikke.

Kaktus fra *Stenocactus* slægten var også de første

til at blomstre i år, derefter kom de første *Rebutia*, *Rebutia* skal man helst være hjemme ved middagstid og eftermiddagstid for at kunne se dem være fuldt udsprungen. Jeg får fri fra arbejde kl. 1500 og er først hjemme kl. 1600, så hvis der skal tages billeder skal jeg være hurtig , for ved kl.1700 tiden , da har de lukket sig igen, så det er ikke noget med at lægge sig ind på divanese- ren lige efter arbejde.

Ak ja en kaktusfanatiker har altid noget at se til.

Henrik Helms Madsen.

NORDJYLLANDSKREDSEN

Nordjyllandskredsen arrangerer, foruden foredrag, også busture til kaktusgartnerier i ind og udland, samt besøg hos medlemmerne, hvor man diskuterer pasning og pleje af kaktus, og får mange gode råd.

Nordjyllandskredsen udsender også sit eget lille blad med meddelelser, det udkommer efter behov ca. 4-6 gange årligt.

Nordjyllandskredsen har også eget bibliotek der er velforsynet med bøger om kaktus og sukkulenter. Desuden har foreningen et lille udsalg med nogle af de ting vi skal bruge til vores hobby.

Kontaktpersoner i Nordjyllandskredsen :

Formand: Varny Kristensen, St. Blichersvej 35, 9440 Aabybro Tlf. 98 24 42 92

Kasserer: Villy Schmidt, Møllebakken 20, 9530 Støvring Tlf. 98 37 38 25

Konsulent: Børge Knudsen, Lindholmsvej 115, 9400 Nørresundby Tlf. 98 17 69 38

Problemer - eller hvad.

Har man som kaktussamler efter en del år høstet nogle erfaringer og fået det til at fungere godt, kan man heldigvis nemt skaffe sig flere problemer. Og problemer er jo lig med udfordringer.

Der er f.eks. flere slægter og arter som er vanskelige og som jeg derfor de første mange år ikke turde give mig i kast med. *Pediocactus*, *Sclerocactus* og *Mammillaria goldii* f.eks.

Mammillaria goldii skal man helst være to om at dyrke. Så er der nemlig en chance for at få et skud, når den man selv har, er stået af. Sådan har Mogens Madsen og jeg hjulpet hinanden flere gange i de to år vi har haft den. Vi har podet, (den er vist næsten umulig at dyrke på egen rod) og den er vanskelig nok endda.

Som podet får man den ganske sikkert på *Eriocereus jusbertyi*, som jeg efter mine erfaringer er et meget dårligt underlag, og så prøver man sig frem med noget andet. Efter at have prøvet med 3 - 4 forskellige underlag til *M. goldii*, og til adskillige andre, er jeg standset ved *Echinopsis*-hybrider. Det er et meget robust og levedygtigt underlag, det kræver ikke meget varme om vinteren, det går tidligt i gang om foråret og det har en nogenlunde moderat vækst. Man undgår dog ikke at podede planter bliver noget oppustede, og det er da målet at skaffe sig så meget plantemateriale at man tør risikere forsøget på egen rod.

Pediocactus og *Sclerocactus* begyndte jeg på i 1993. De lykkedes også bedst podet, og det skal helst ske samme år som de er sået. Det vil sige frøplantepodning. Benny Møller Jensen dyrker dem dog på egen rod ved jeg, og det er da også det rigtigste og det bedste. Da jeg imidlertid ikke har større held med at så dem, og for det meste kun får få planter som tilmed er vanskelige at holde i live, så tyr jeg altså til frøplantepodning. Jeg bruger *Pereskiaopsis velutina* som underlag, det giver særdeles hurtig tilvækst. Billedet viser *Pediocactus* podet på *Pereskiaopsis velutina*. De blev sået 18/4 -94 og billedet er taget 23/8 samme år. tredje plante i forreste række er dog fra året før. Af denne plante blev den øverste del skåret af og podet over på blivende underlag, *Echinopsis* eller en vinterhård *Opuntia*. Derefter kvitterer moderplanten med en større eller min-

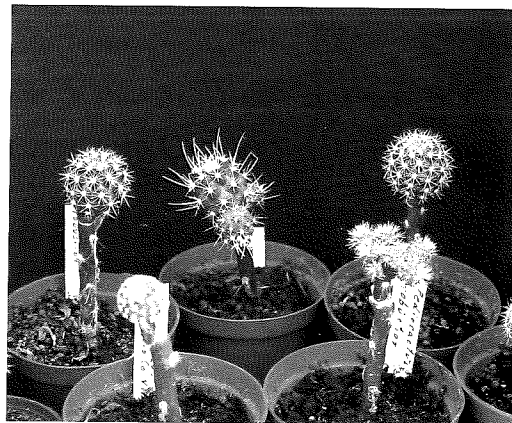
dre mængde nye skud, som så kan bruges til nye blivende podninger, eller måske stiklinger, hvis man tør vove forsøget med rodægte planter.

Pereskiaopsis velutina er hurtigvoksende og uhyre nem at få rod på, man kan stikke dem straks efter skæring. Men det er jo et meget spin-kelt og også varmekrævende underlag. Selve operationen med at pøde er noget vanskelig, men som det kan ses af billedet har jeg løst problemet ved at anbringe den meget lille frøplan-te i et bur bestående af tre kaktustorne og med en belastning bestående af en frithængende stål-trådsbøjle. Så har den altså bare at blive hvor den er. Og så sker der noget.

Jørgen Olesen . Tissøvej 37 . 4490 Jerslev Sj



Pereskiaopsis velutina



Pediocactus podet på *Pereskiaopsis velutina*

Thailand og kaktusser.

De fleste tænker ikke på kaktusser, når Thailand bliver nævnt, men noget helt andet, og jeg blev også forundret første gang jeg var der.

I 1995 forsøgte jeg at få en kaktustur til Mexico, men jeg kunne ikke få tidspunktet ti at passe, så i 1997 tog jeg til Thailand, hvor jeg i den tropiske park "Nong Noock", som ligger 150km SSØ for Bangkok, fandt sukkulenter og kaktusser i store mængder, de fleste har et skilt med navn skrevet med vestlige bogstaver, så amatører som mig, kan se hvilken kaktus man har foran sig, men her i 1998 havde solen blegnet skiltene så meget, at de ikke allesammen er læsbare.

"Nong Noock" er ca. dobbelt så stor som Jesperhus(på Morsø, og så koster entreen kun 5 kr., for en dag, parken består af sukkulenter og orkidéer, samt mange andre planter, som jeg ikke kender navnene på. Hvis du kommer til ferieparadiset Pattaya Jomtien, så er der kun 15 km til "Nong Noock", som absolut er et besøg værd.

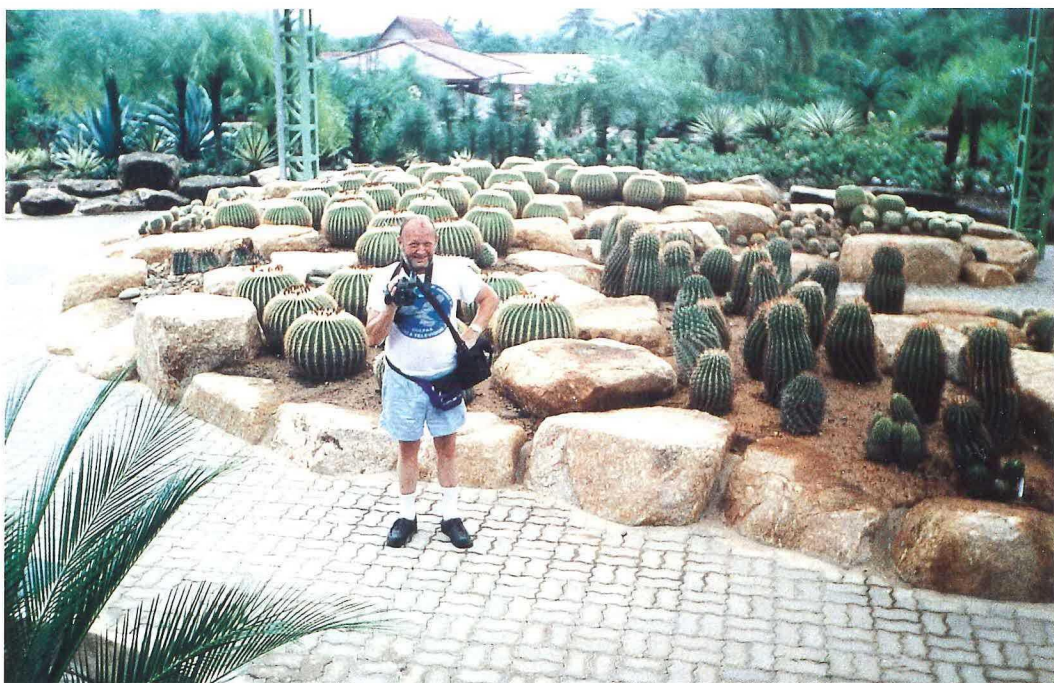
I 1995 brugte jeg 3 dage i "Nong Noock", 2 dage i 1997, og det samme i 1998, så nu kender jeg snart stedet.

I Thailand har Buddha nogle store templer, på de fleste dyrkes kaktusser, som bliver solgt til besøgende, udvalget er ca. det samme, som hvis du tager på kaktustur i Norden, og priserne er det samme.

I 1997 fik jeg en invitation til at besøge en lille landsby ved Udon Thani i NØ Thailand nær Laos, dette efterkom jeg her i Februar 1998, idet jeg boede her, med privat indkvartering i 1 uge, og det har nok været den største oplevelse, jeg har haft i Thailand, her i landsbyen var der *Cereus*'er, *Euphobia milli*, samt mange andre, der står pletter rundt omkring husene eller under dem, idet næsten alle husene står på stolper.

Fotomæssig bruger jeg Video, men min guide tog et billede af mig i "Nong Noock" 1996, hvor man ser nogle af de store *Echinocactus grusonii*, *Notocactus magnificus* samt *Notocactus mammulosus*.

Tage Ostersen
Saturnvej 5 Søften
8382 Hinnerup



Echinocactussamlingen i Nong Noock

Konkurrence.

Er der ikke nogen der har lyst til at vinde vores smukke krus med kaktuslogo. Jeg har kun fået et bidrag indtil videre.

Men jeg giver jer en chance mere, til at indsende materiale til mig. Konkurrencen vil være kørende indtil 1. september, som er sidste indleveringsfrist for materiale til næste nummer af kaktusbladet.

Konkurrencevilkårene er :

Hvilket medlem har den største *Echinocactus grusonii*?

Hvilket medlem har den største *Agave*, alle arter gælder?

Hvilket medlem har den største *Testudinaria elephantipes*?



Indsend billede med lidt tekst og målene på din plante. Vinderne vil modtage et krus med NKS logo.

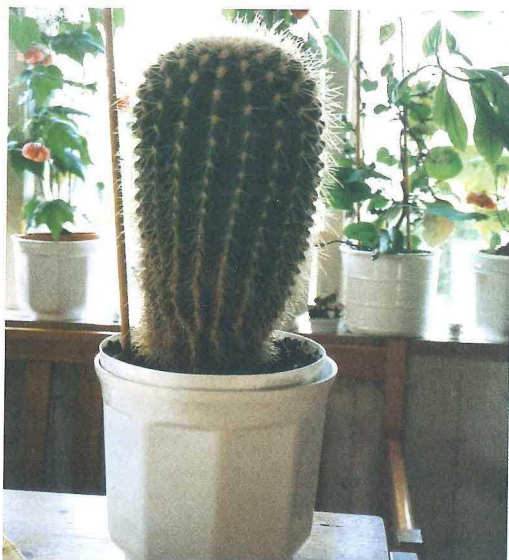
Materiale indsendes til formanden.

Første bidrag til *Echinocactus grusonii*.

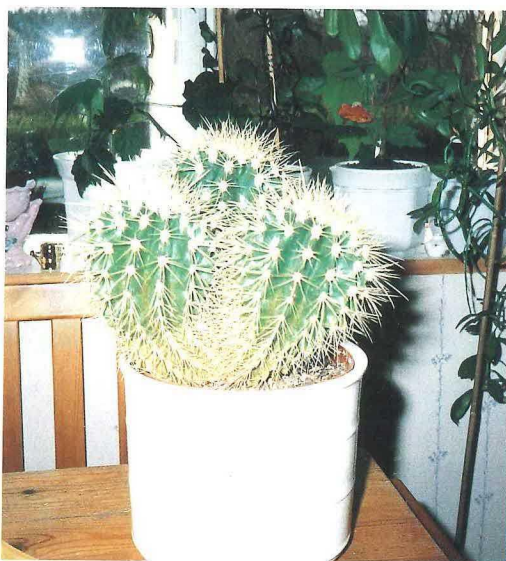
Skickar med 2 bidrag, eftersom jeg har to kaktusar av denna art. Visserligen är dom kanske inte jättstora någon av dom, men jag provar ändå.

Den största av mina *Echinocactus grusonii* är ca. 16 år. Köpte den som en mycket liten planta. Idag är den 30 cm hög har en diameter på 13 cm. Den andra *Echinocactus grusonii* som jag har, är för mig mycket speciell. Denna har jag själv drivit upp från frö. Kaktusen är 12 år gammal. Det är alltså en planta, men med tiden har den fått 3 toppar. Så den är lite speciell. Den är 17 cm hög och har en diameter på 20 cm. Även om den inte är den största av *Echinocactus grusonii*. Så medge att den är speciell med sina 3 huvuden.

Ann-Marie Jönsson
Kilhult 641
S-242 95 Hörby
SVERIGE



Echinocactus grusonii 30 cm hög og 13 cm i diameter.



Echinocactus grusoni med tre huvuder.

KAKTUS - Året rundt

En kort, generel vejledning i, hvordan kaktus bør passes gennem hele året.

JANUAR

- De fleste kaktus holder vinterpause. De bør derfor stå køligt - ved 6 - 10° C - og gerne så lyst som muligt.
- Julekaktus og lignende blomstrer stadig og skal have varme og konstant fugtighed. Efter afblomstring spares på vandet og en temperatur på 12 - 15° er tilstrækkelig. Jorden må dog ikke tørre helt ud.
- Hvis man vil så, kan man begynde nu, men det kræver lystilskud og undervarme.
- Alle planter bør hele tiden holdes under opsyn for skadedyr som mellus og spindemider, der formerer sig glimrende på de tørre planter. En vatpind dyppet i sprit er god at gå på jagt med.

FEBRUAR

- Dette er nok den vanskeligste måned at slippe helskindet igennem. Ofte kaldes den ligefrem 'dødens måned'. Årsagen er, at nu, hvor lyset er ved at vende tilbage, kan man let fristes til at begynde at vande sine kaktus, specielt på dage, hvor solen rigtigt skinner og man får forårsfornemmelser. **LAD VÆRE MED AT VANDE!** Det bliver med garanti koldt igen og så kommer dødsfaldene meget let. Vil man endelig gøre noget godt, kan man give 'tusserne' noget frisk luft på en dag, hvor solen varmer godt.
- Påskekaktus skal nu stilles varmere og vandes med håndvarmt vand på solrige dage.

MARTS

- Nu vågner de fleste kaktus fra deres vinterhvile og bliver friskgrønne i toppen.
- *Cleistocactus*, *Mammillaria*, *Notocactus* og *Rebutia* sætter knopper.
- På varme dage kan man give planterne en let overbrusning med varmt vand - gerne 50 - 60° C.
- I slutningen af måneden kan man begynde at flytte planterne til deres sommerholdssted i

vindueskarmen. Skal de i drivhus haster det ikke. Skal de helt ud er det naturligvis alt for tidligt. Overbrusningerne kan nu foretages mere hyppigt - ca. hver 4. dag.

- Pas på, at solen ikke brænder planterne og temperaturen ikke løber over 25°. Skyg evt. med smørrebrøds- eller avispapir.
- Der er højsæson for såning, evt. stadig med lidt undervarme.
- Vinter- og sommerblomstrende planter omplantes om nødvendigt i denne måned.

APRIL

- Alt, hvad der kom liv i i marts, skal nu vandes og gødes - men med måde.
NB: *Echinocereus*, *Echinopsis* og *Lobivia* må ikke vandes endnu!
Vent til der er dannet tydelige knopper.
- Husk overbrusninger i godt vejr.
- Sæde planter fra sidste år bør udprikles. Beskyt mod stærk sol.
- Nu starter hovedblomstringstiden for mange planter, f.eks. *Mammillaria* og *Rebutia*. Undgå at overbruse planter med åben blomst.
- Stadig et godt tidspunkt at så.
- Påskekaktus er ved at være afblomstrede. Skal stadig vandes og gødes.
- Bedste tid for plantning af vinterhårdføre kaktus.

MAJ

- Nu vokser alle planter maksimalt. Der bør ikke spares på lys, vand, varme og gødning.
- Jule- og påskekaktus kan sidst på måneden sættes ud i haven på et beskyttet, skyggefuldt sted.
- Mange af de øvrige kaktus kan også langsomt tilvænnenes en plads på terrassen. Pas på med meget kraftig sol - og meget kolde nætter!
- Planter i drivhus skal have godt med frisk luft og hyppige overbrusninger. Pas også her på stærk sol.

- De hurtigst voksende frøplanter fra det tidlige forår bør prikles ud så snart de kan 'håndteres'. Det fremmer tilvæksten enormt.
- Hold øje med skadedyr.

JUNI

- Hovedblomstringstid i vindueskarmen.
- Planter, der er afblomstret, bør nu have mindre vand, da de starter en 'sommerferieperiode'. Det gælder f.eks. *Lobivia* og *Parodia*.
- Hold stadig øje med skadedyr. Varmt vejr er 'guf' for bladlus, spindemider og snegle. Snegle elsker *Lobivia*!
- De tidligst blomstrende kaktus, som nu er afblomstret, kan omplantes, hvis der er behov for det.

JULI

- Arbejdet fra juni fortsættes.
- Højsæson i drivhuset.
- Højsæson for planter, der blomstrer om natten, f.eks. *Echinopsis* og *Trichocereus*.
- Husk overbrusning af planterne i varmt vejr, helst morgen og/eller aften.
- Julekaktus er nu ved at afslutte vækstsæsonen. Bør ikke gødes længere, men de må ikke tørre ud.
- Udprickling og evt. omplantning bør afsluttes nu, så planterne har tid til at gro til inden vækstsæsonen slutter.

AUGUST

- Der vandes og gødes fortsat indtil slutningen af måneden, medmindre der kommer en meget kold periode.
- Planterne skal nu have så meget lys, varme og frisk luft som overhovedet muligt.
- Lad endelig de planter, der står ude, blive ude, men sørg for, at vandet kan løbe væk. Det kan evt. blive nødvendigt at beskytte mod regn, hvis måneden er meget fugtig.
- Sæson for frøindsamling, hvis man er interesseret i det.

SEPTEMBER

- Vinterpausen forberedes. Der gødes ikke længere og vandingen begrænses. Det er vigtigt

med masser af frisk luft og så meget lys og varme som muligt.

- Det er nu et godt tidspunkt at så *Frailea*, *Oreocereus* og *Rebutia*.
- Hold øje med skadedyr.
- Påske- og julekaktus skal nu ind, hvis de har stået ude. Det samme gælder de mere kuldefølsomme 'almindelige' kaktus.
- Julekaktus skal nu næsten tørre ud for at fremme blomstringen om nogle måneder.

OKTOBER

- Hvis det ikke er meget koldt, bør planterne blive ude, eller i hvert fald i drivhus, til sidst på måneden.
- Der vandes nu kun lidt, og kun på varme dage. Planterne skal langsomt vænnes til vinterpausen.
- Kontroller for skadedyr før planterne i slutningen af måneden sættes i vinter-kvarter.
- Så længe planterne er ude, skal de have frisk luft og så meget lys og varme som muligt.

NOVEMBER

- Så godt som alle kaktus står nu i vinterkvarter ved 6 - 10° C. Julekaktus skal dog have stuetemperatur og vandes forsigtigt, når knopperne viser sig.
- De tidligt blomstrende kaktus skal stå så lyst som muligt.

DECEMBER

- De fleste kaktus er nu helt tørre og i vinterdvale. Julekaktus blomstrer og skal vandes.
- Brug vintertiden til at forberede næste sæson, sætte nye etiketter på planter, studere frøkataloger m.m.
- Hold øje med planterne. Skadedyr kan sagtens trives ved de lave temperaturer og gøre en del skade.

Palle Rasmussen
Engbavevej 29
8740 Brædstrup

Nordisk Kaktus Selskab MERCHANDISE.

Skal du til årsmøde i år har du nu chancen for at bestille NKS merchandise i god tid.

Senest 1 august.

Du kan også få materiale tilsendt ved forudbestilling hos sekretæren Preben Daugaard.

NKS. T-shirt, med stort logo	Pris : 95.-dkr.	110.sv.kr.	105.nkr.
NKS. Poloskjorte med logo på brystlomme.	Pris : 125.-dkr.	145.sv.kr.	137.nkr.
NKS. Krus med logo.(*)	Pris : 100.-dkr.	115.sv.kr.	110.nkr.

Ved forsendelse af t-shirt og poloskjorte tillæg 20.00 dkr.

(*) Krus sendes ikke, sælges indtil videre kun på årsmødet.

Alle bestillinger foregår gennem NKS .sekretær :

Preben Daugaard, Sabro skovvej 9 . DK - 8471 Sabro . Telefon + fax 86 94 84 35

email :pd@kemi.aau.dk

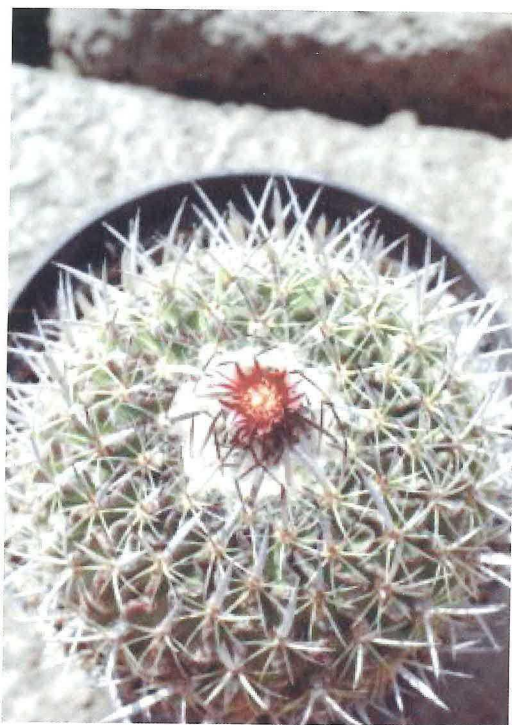
Logo : Helga B. Erritzøe.

Foto og kreativitet : Anita Rasmussen





Aylostera narvaecence



Stenocactus erectocentrus



Stenocactus spec. Lau. 1377

NKS/KAKTUS 33 (3)



Escobaria missouriensis

Artikler søges.

Som altid er der mangel på stof til bladet, men her vil jeg give jer nogle ideer til hvad der kan skrives om

Jeg mangler f.eks. artikler om følgende.

1. Gødnings tilførsel til kaktus og sukkulenter og hvilken gødning.
Laver du f.eks. din egen.
2. Beskrivelser af planter inden for familien *Asclepiadaceae*.
3. Beskrivelser af Lithops.
4. Beskrivelser af caudexplanter.
5. Dyrkningsmedier.
6. De nye navne inden for kaktusfamilien. F.eks. de mange navneændringer der er kommet inden for de senere år.
7. Små plantebeskrivelser kan redaktionen ikke få nok af.
8. Caribiske kaktus arter.
9. Anmeldelse af gartnerier hvor man kan købe på postordre.

Kaktusturen Bededagsferien 1999 ?

Tyskland, Holland og Belgien

Skal vi ha' taget denne tur op igen? Det ville jeg ikke have noget imod, og der er også andre ved jeg, som har lyst til at denne tur bliver til noget igen.

Men der er jo dette her med planlægningen o.s.v. Er der nogle medlemmer der har mod og lyst til at varetage denne opgave.

Så giv endelig besked til mig.

Formanden

Skal der være kaktusmarked i Mørke, 1999?

Dette er en tænke jeg har gået med siden jeg var til kaktusmarked i Elmshorn.

Det må jo også kunne lade sig gøre her i Jylland. Er der nogen der er med på ideen og som har lyst

til at komme og stå og sælge planter f.eks. en lørdag eller søndag i juni måned 1999, her i Mørke. Eller overhovedet har lyst til at møde op.

Et kaktus og sukkulent marked, der er åbent for alle. En varighed af 4 timer f.eks. fra kl. 10.00 - 14.00.

Kan det overhovedet lade sig gøre mon. Det er næsten værd at prøve.

Kontakt mig gerne.

Henrik Helms Madsen tlf. 86 37 66 45.



Oreocereus hendriksenianus

WORLDWIDE AIRMAIL SERVICE

DOUG AND VIVI ROWLAND

200 SPRING ROAD, KEMPSTON, BEDFORD, ENGLAND, MK42 8ND

All Kinds of Desert Plant seeds supplied from stock
Send today for our free Botanical Listings

TEL/FAX: 01234 358970

Cacti Seeds and Tillandsias

Write for my list with over 3000 species.

In addition to cacti seeds, we also offer seeds of:

Sukkulenter, Euphorbien, Pachypodium, Agaven, Yucca, Cycas-palmfærn, Datura, Eucalyptus, Musa-bananas, Passiflora, Palms, Mesembryanthemum, Conophytum, Lithops and many others as well as a large assortment of Tillandsien-plants.

retail-wholesale

G.Köhres

Wingerstrasse 33

D-64387 Erzhäusen/Darmstadt

HAR DE PRØVET AT DYRKE ORCHIDEER?

Er De interesseret? Få et gratis prøvenr. af
vort medlemsblad "Orkideer" der kommer 6
gange årligt. Kontingent kr. 290,-/340,-.

DANSKE ORCHIDE KLUB

v/Inger Lomborg . Edisonsvej 1B

1856 Frederiksberg C .

Telefon 31 21 59 58

Tidligere årgange af KAKTUS

kan købes ved henvendelse til:

Thorkild Alnor Nielsen

Langenæs Allé 26, 2. tv.

DK-8000 Århus C.

Betaling: check eller på giro nr. 2 940 744.

Pris: 10 kr. pr. nummer + porto.

Følgende årgange er udsolgt:

5-8-9-11-12-13-14-16.



Postfach 1107 D-71385 Kernen
Tel. 07151 41 891 Fax 07151 467 28

35 år

Kaktus og andre sukkulenter

- mere end 2000 arter sjældne planter og frø
- verdensomspændende forsendelser
- skriv efter listen mod betaling af 2 internationale svarcuponer
- besøgende - også i grupper - er velkomne
- løbende tilbuds-supplementer
- detail- og engros-handel

KAKTUS SUKKULENTER i mange arter

Gartner Bent Jørgensen

Vejlegårdsvej 99 - 2625 Vallensbæk

Tlf. 43 64 50 95

Planter sendes ikke!

RICHTER-SUKKULENTER

Postfach 12
D-55292 Bodenheim

Konsekvent kun kulturplanter, 80% med oprindelses-
sted. Nye planter 1998: 80 forskellige vinterhårde arter,
mange sukkulenter, caudex, Lithops, sukk. Bonsai, kak-
tusrariteter. Fra DM 2.-. Nye frø 1998: fra Sydafrika, kak-
tus, mange eksotiske buske og træer. Bøger: Monografi
(tysk) Turbinicarpus DM 35.-, Frailea DM 9.-, Lophopho-
ra DM 37.- plus ægte portoudgifter. Løsebladsamling:
Sukkulenteratlas DM 27.— (i farve, Summary engelsk).

Liste mod international svarekupone.

pedio's, sclero's, navajo, toumeya, splinterly liste nr. 12

ariocarpus, astrophytum, ny: aztekium,	frø
echinocereus, echinocactus, echino-	planter
mastus, escobaria, ny: geohintonia, lo-	bøger, journaler
phophora, mammillaria, turbiocarpus, aga-	floppy discs
ve, yucca, lewisia, vildplanter blomster	

fra SA, Canada og Mexico med lokaliteter. Ny: Geohintonia mexicana
frø og Aztekium hintonii frø, podede kulturplanter af de 2 førnævnte
arter. Bøger: Nr. 1 An den Standorten von Pedio- and Sclerocactus
(tysk) DM 59.-+ pp. Nr. 2 To the Habitats of Pedio- and Sclerocactus
(engelsk) DM 69.-+ pp. Nr. 3 The Genus Sclerocactus (Cactaceae) -
(engelsk) DM 79.-+ pp. Nr. 4 The Genera Pediocactus, Novajo-Toume-
ya (engelsk) DM 84,50+ pp. Brandnew: CD-ROM nr. 2 Pediocactus,
Sclerocactus, Navajo, Toumeya, ca. 2250 photos, literature 905 pages,
incl. my 4 books, plus all my publications DM 100.-+ pp. Liste mod 1
international svarekupone.



P.O. Box 510 201, d-68242 mannheim, germany
tel. 49 621 794675, fax 49 621 7900332
e-mail: fhnavajo@aol.com
<http://www.demon.co.uk/mace/navajo.html>
homepage: <http://members.aol.com/fhnavajo>

f h



Rebutia muscula.

MÅ IKKE BØJES!

Indholdsfortegnelse for KAKTUS og andre Sukkulenter, nr. 3/98

Kaktus året rundt i Mørke H.H.Madsen	51
Cristataformer og andre impressioner fra det sydvestlige USA. Dipl. Ing. Oswald Richter ..	52-53
Et uventet besøg. Ellen Christensen.	54
Notat om uldlus. Hanna E. Hansen	55
De første år. Dubbeld Samplonius	56-57
Årsmøde 1998.	58-59
Miniporætter. Palle Rasmussen.	60-61
Nordjyllandskredsen og Vestsjællandskredsen.	62
Problemer eller hvad. Jørgen Olesen	63
Thailand og kaktusser. Tage Ostensen	64
Kaktus året rundt. Palle Rasmussen	66-67
NKS merchandise	68
Meddelelser.	70