



KAKTUS

og andre **SUKKULENTER**

Nr. 2

April 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 ads: 1/4 page 200 Dkr.

SIDEN SIDST

Ironisk er det at Nordisk Kaktus Selskab har en stigende medlemstilgang, samtidig med vi har problemer med at få udgiver bladet p.g.af manglende skrive-lyst hos medlemmerne. Dette er for dårligt. Jeg ved at derude blandt jer medlemmer, står en masse fine samlinger der godt kunne skrives en del om. Her er det ikke de nye medlemmer jeg tænker på, men jer gamle som har været medlem i mange år. Vi har altså en forpligtigelse for de nye tilkommende, som melder sig ind i NKS. Undskyldningen er jo ofte at man ikke har tid, eller tænker at der er jo nok nogle andre der skriver noget til bladet, og det jeg sender ind duer jo nok ikke. **DEN GÅR IKKE ALTSÅ LÆNGERE.** Jeg ved der er masser af fyldte fotoalbums med mange gode billeder taget igennem årene. Et pænt billede med en lille tekst vil faktisk hjælpe redaktionen en hel del. Prøv derfor en aften at sætte en time af til lidt skrivelser, det kan jo vel være man bliver bidt af det. Nok om det for denne gang, det er jo blevet fortalt så mange gange før uden at det har hjulpet, men konsekvensen i sidste ende er at der ikke udkommer noget blad, og det vil vi jo ikke have.

Men nu noget positivt. Jeg er meget glad for de besvarelser jeg har fået fra medlemmerne, det har vist sig at det er mest de nye medlemmer der har besvaret spørgeskemaet, det er jo dejligt, og det har allerede hjulpet mig meget. Jeg vil i næste nummer redegøre lidt mere omkring besvarelserne. Indtil videre tusind tak til dem som deltog i besvarelserne.

Angående redaktør, har jeg påtaget mig arbejdet indtil videre. Et flinkt medlem kom med en idé at man måske skulle danne en redaktionskomité med en redaktør som så kunne samle trådene. Det er da værd at tænke over. Er nogen interesseret, så henvend jer gerne til mig.

Jeg har sendt breve ud til de forskellige kredse med den hensigt om at de måske havde lyst til at lave en lille profil om deres kreds. Dette skulle så i bladet og

samles i en folder til nykommende medlemmer. Indtil videre har kun en kreds responderet på dette. Er der virkelig ikke andre der har lyst til dette eller er det blevet misforstået?

Det var alt fra formanden denne gang, nogle hårde ord blev der måske sagt, men det var bestemt også meningen. Nå men jeg skal ha' sået en masse kaktusfrø og ha' bygget borde i mit drivhus, vi ses.

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@teliamail.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: Lars Eric 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.

Forside viser:

Aloë capitata v. »gneissicola«

Foto og Copyright John N. Trager.

International Succulent Introductions

1998 ISI Planteliste.

ISI er et plante introduktions program fra Huntington botaniske have som kører på et ikke erhvervsmæssig basis. Indkomsten fra deres salgs planter bliver kun brugt til støtte for ISI programmet .

Hovedformålet er at opformere og distribuere nye og sjældne sukkulenter til samlere, gartnerier og botaniske institutioner. Planter opformeret fra indsamlet frø fra naturen sælges, mens indsamlede planter fra naturen sælges ikke.

15 plantefamilier er repræsenteret i 1998 listen

<i>Apocynaceae.</i>	med	.....	.9 arter;
<i>Agavaceae.</i>	med	.....	.2 arter;
<i>Aloaceae.</i>	med	.....	.2 arter;
<i>Asclepiadaceae.</i>	med	.....	.3 arter;
<i>Vitaceae.</i>	med	.....	.1 arter;
<i>Crassulaceae.</i>	med	.....	.2 arter;
<i>Leguminosae.</i>	med	.....	.2 arter;
<i>Sapindaceae.</i>	med	.....	.1 arter;
<i>Euphobiaceae.</i>	med	.....	.5 arter;
<i>Aizoaceae.</i>	med	.....	.2 arter;
<i>Bromeliaceae.</i>	med	.....	.1 arter;
<i>Geraniaceae.</i>	med	.....	.1 arter;
<i>Pedaliaceae.</i>	med	.....	.5 arter;
<i>Portulacaceae.</i>	med	.....	.1 arter;
<i>Cactaceae.</i>	med	.....	.21 arter;

total: 68 forskellige planter.

Med nogle få undtagelser er alle de andre sukkulenter på listen blevet opformeret fra plantemateriale fra natur indsamlede planter, indsamlet frø eller stiklingemateriale.

Her er nogle eksempler fra 1998 listen.

<i>Aloë suarezensis</i>	.....	.4\$
<i>Aloë suprafoliata</i>	.....	.4\$
<i>Adenium obesum</i>	.....	.5,5\$
<i>Brachystelma caffrum</i>	.....	.6\$
<i>Ceropegia botrys</i>	.....	.6\$
<i>Ceropegia distincta</i> spp. <i>Haygarthii</i>	.....	.6\$
<i>Euphorbia geroldii</i>	.....	12,5\$
<i>Euphorbia isaloensis</i>	.....	.5\$
<i>Haworthia blackburniae</i>	.....	.7,5\$
<i>Haworthia reddii</i>	.....	.4\$
<i>Pachypodium rosulatum</i>	.....	.6\$
<i>Pachypodium softense</i>	.....	12\$
<i>Cleistocactus ferrarii</i>	.....	.5\$
<i>Trichocereus taquimabalensis</i>	.....	.5,5\$

Alle som er interesserede i at bestille ISI planter kan få en liste af mig enten ved email eller ved at sende en konvolut med egen adresse, plus to internationale svarkuponer. Mærk venstre hjørne af konvolutten med "ISI list". Der er ingen grund til at medsende indeholdende brev.

ISI. EU Honorary Representative

Harry Mays

Woodsleigh, Moss Lane, St Michaels on Wyre,

Preston, PR3 0TY UK

email : HMays@onyxnet.co.uk

Her er nogle eksempler af planter du gik glip af fra 1997 ISI listen.

Haworthia magnifica v. *atrofusca* (G.G Smith) Bay-er.

En udsøgt mørkviolet bladet varietet fra Riversdale Division i Cape Provinsen i Sydafrika.

Weltheimie bracteata Harv. Ex Bak

En vinter vokser med klynger af delvis afslørede løg/knolde og glinsende blade med bølgede kanter. De *Aloë* lignende blomster klaser er koralrøde og gulbroget.

I Huntington Botaniske have har de i mange år vokset under skyggen af *Euphorbia ingens*.

Aloë lineata v. *muirii* (Marloth) Reynolds

Navngivet efter dens tydelige lineære blade. Har i Huntington Botaniske have overlevet flere perioder med hård frost igennem årene.

Sulcorebutia crispata Rausch.

Selvom denne art er typisk med de kamformet torne og har magentarøde blomster, tilbyder vi tre forskellige typer med disse karaktertræk, men for denne art med en usædvanlig lilla krop.

Disse typers moderplantemateriale er indsamlet af M. Arandia, 20km nord for Tomina langs vejen til Padilla. Chuquisa, Bolivia

(overs.fmd)



Haworthia magnifica v. atrofusca (G.G Smith) Bayer.



Weltheimie bracteata Harv. Ex Bak



Aloe lineata v. muirii (Marloth) Reynolds



Sulcorebutia crispata Rausch.

Gymnocalycium paediophylum SCHÜTZ

I 1963 opdagede Friedrich Ritter i Nordparaguay i nærheden af byen Cerro Leon en plante, som han i sin bog

„Kakteen in Südamerika“ Bd.1 beskrev som *Gymnocalycium paediophylum*

Beskrivelsen blev ikke anerkendt, da Schütz allerede i 1977 havde beskrevet arten i det tjekkiske kaktusblad

„Kaktusy“. Sådan kan det gå.

Gymnocalycium paediophylum er en lysegrøn kaktus, der under stærk solbestråling let bliver skoldet, det betyder, at den får røde pletter. Den har 6-10 ribber, og dens torne bliver op til 30mm lange. I nyvæksten er tornene mørkerøde, men bliver senere grå. Den får ved rigtige kulturforhold nogle meget flotte blomster. Jeg synes, det er de kønneste *Gymnocalycium* blomster der findes. Blomsterne er hvidlige med et smukt rosa skær. I midten af blomsten bliver farven mørkerosa. Griffelen er rød.

Arten er nemt at frøformere, men da den i alderen danner masser af sideskud kan man ligeså godt formere den vegetativt. På grund af de mange sideskud har den også fået navnet *paediophylum*, (på græsk: paidos = barn, philum = elskende). Da planten stammer fra meget varme steder i Paraguay, vil den gerne overvintre lidt varmere, ca. ved 10-12 c°. Mine planter, der er oprejst af egen frøformering tåler imidlertid vintertemperaturer der ligger ved 5 c°. Desuden kan den som nævnt ikke godt tåle stærk sol om sommeren. Den kan godt lide at blive overbruset med lunkent vand. Når man dyrker den på denne måde, kan man hurtigt få flotte blomstrende planter.

Holger Schönfeld

Lerchenweg 9

D - 24991 Freienwill - Wielenberg



G. paediophylum



G. paediophylum

Kaktus, sukkulenter og Internet

Har du computer og tilgang til Internettet eller besøger du din bys bibliotek som sikkert også har Internet, så har du rig mulighed for at finde noget stof som relaterer til din hobby. Nordisk Kaktus Selskab har ikke nogen hjemmeside endnu, men der arbejdes på det. Imens i venter er der her nogle gode adresser som jeg selv har surfet på, og som er mine favoritter.

<http://www.demon.co.uk/mace/cacmall.htm>

Her er simpelthen alt for kaktus og sukkulent fans. Kaktus og sukkulent foreninger billedgallerier, gartnerier, plantelister, frølister og bøger etc.

<http://www.algonet.se~succseed/>

Mats Winberg's hjemmeside med hans rigtig gode frøliste, superbilledgalleri med Lobivia og Rebutia, plus forskellige rejsebeskrivelser.

<http://members.aol.com/jamesicus/>

Kaktusflytning

For et par år siden syntes mine venner at jeg skulle have en ordentlig fødselsdagsgave.

De har jo altid ment det er lidt mærkeligt det her med at samle på kaktusser.

Men på en eller anden måde havde de skaffet frem en kæmpe Cereus, som en bekendt af en eller anden grund ville af med. Da de slæbte den op i min lejlighed på 1.sal blev de alle sammen stukket af de centimeter lange torne, selvom de havde de bedste arbejdshandsker på. Det kunne jeg jo kun grine af, og jeg fortalte dem at jeg aldrig blev stukket af en kaktus.

Tiden gik og jeg solgte min lejlighed. Nu var det min tur til at flytte kaktussen. Jeg lagde hovedet i blød, for der måtte jo være en måde at undgå disse torne. Først fandt jeg et gammelt sengelaggeunderlag frem og viklete omkring kaktussen. Det var ikke helt nok. der var stadigvæk torne der stak ud. Der skulle mere til. Jeg fandt så en gammel sovepose frem, sådan en rigtig tung og tyk model, den blev også viklet omkring kaktussen og tapet godt fast. Derefter var det ingen sag at transportere kaktussen. Man kunne ligefrem kramme den uden at komme til skade, og det er jo ikke hver dag man har chancen for det.

Henrik Helms Madsen

Kan man lide brasilianske kaktusser, så er det her. Billedgalleri med Melocactus, Arrojadoa, Micranthocereus, Discocactus og andre brasilianske slægter.

<http://home9.inet.tele.dk/conben/>

Er du til vinterhårde kaktusser er det her det sker.

<http://home.inm.ch/hannes/welcome.htm>

Super billedgalleri med masser af rigtig gode kaktusbilleder.

<http://members.aol.com.wescacti/page1.htm>

Det Engelske gartneri Westcacti, med deres salgsliste.

<http://www.nmnh.si.edu/botart/cactgen.htm>

Flere hundrede botaniske kaktus illustrationer af Miss Eaton. Simpelthen noget af det flotteste.



Klar til et kram

Nyt medlem.

Som nyt medlem kender jeg ikke så mange indenfor kaktusselskabet endnu. Derfor søger jeg lidelsesfæller at udveksle erfaringer og planter med. Jeg vil derfor prøve at fortælle lidt om min samling, således at i kan se hvad jeg interesserer mig for. Jeg hedder Erling Kofoed. Jeg er 44 år. Før tidspensionist, så jeg har masser af tid til min hobby. Jeg bor til leje i et nedlagt gartneri i Nyker på Bornholm. Min interesse for kaktus og sukkulenter breder sig over en del forskellige ting, men er nok størst indenfor de epiphytiske ting og så *Agaver*. Mit største problem er at jeg er enormt dårlig til at kassere mine overskudsplanter, og når der så ikke er så mange her på øen der samler på kaktus ud over min gode ven Steffen Drejer, Olsker. Så hober det sig til sidst temmeligt op, hvad der kan være et problem når man når til vinterhalvåret. Min samling har jeg i et opvarmet drivhus på ca. 160 m², hvoraf ca. 130 m² består af frit udplantede ting. Om vinteren må jeg så pakke det tæt med *Agaver* og andre ting som jeg har stående andre steder om sommeren. Jeg har en del forskellige *Selenicereus*, *Epiphyllum*, *Eriocereus*, *Monvillea*, *Cereus*, *Opuntia*, *Ferocactus*, *Echinocactus*, *Heliocereus*, *Aloe* og omkring 100 forskellige *Agaver* og ligeledes lidt over 100 forskellige *Epiphyllum* hybrider. *Hylocereus* har jeg også nogle forskellige af, men de er mit smertens barn, dem har jeg desværre ikke været så heldige med endnu, men som Jørgen Damgaard plejer at drille mig med. Start dog et APSI selskab (A prøver sku igen.) Derfor skal jeg til at omlægge det meste af min samling, således at jeg får en varmere afdeling med min. 18 grader på omkring 50 m² og resten vil jeg så køre ned på ca. 8-10 grader, dermed skulle mine *Cereus* også gerne give flere blomster. Jeg håber hermed at få en masse lidelsesfæller. Skriv eller ring til mig. Kommer i til Bornholm så kom indenom og besøg mig. Ring blot først, så jeg kan være hjemme.

Erling Kofoed
Kirkebyvej 30
3700 Rønne
Bornholm
tlf. 56 96 31 31

Man undres.

I 1995 udkom der en lille bog ved Grethe Bjerregaard, hvis titel er "100 populære stueplanter" (Aschehougs Fakta), med et godt udvalg af planter til vindueskarmen. Hver plante har en kort omtale og et acceptalt billede.

Som kaktusven søger man uvilkaarligt efter kaktusfamilien, og på side 31 finder man en halv side om *Cactaceae*, og et billede —, her lukker man øjnene og tænker, at det ikke kan være sandt: billedet viser 2 små søjlekaktus og en *Eriocactus* med påstukne kunstige blomster, så en rød *Gymnocactus mihanovchii* og en mini *Euphorbia*, også med påstukne blomster.

I nogle år har vi jo - i det mindre eller mere seriøse plantesalg - været præsenteret med diverse småkaktus med kunstige blomster stukket på, men man har dog næppe set fænomenet i en bog, hvor sådan et billede alene står som repræsentation for hele kaktusfamilien

Hans Keil

Agder Sukkulentforening.

v/Ovin Udø

Agder Naturmuseum og Botaniske hage.
Gimlelvn. 23 4602 Kristiansand

Agder Sukkulentforening er nær tilknyttet Agder Naturmuseum og Botaniske hage i Kristiansand. Ovin Udø som er kontaktperson og formann i Agder Sukkulentforening er bestyrer ved muséet, og foreningen drar fordel av dette, bl.a ved at vi har noen av medlemsmøtene der. Medlemsmøtene holdes også på omgang blant medlemmene. Muséet har Norges største offentlige kaktussamling. En brosjyre om kaktus kan kjøpes der. Indmeldingsblanketter til medlemsskap i foreningen ligger på muséet.

Medlemmene driver også aktiv medlemsverving. Muséets Dag - som er aktivitetsdag v/muséet årligt, har en egen stand om kaktus og salg av planter.

Foreningen har et rikholdig bibliotek stående på muséet.

Noen av medlemmene har sine planter i drivhus, andre har dem stående i en eller flere vinduskarmen.

Agder Sukkulent forening har ca. 30 betalende medlemmer, hvorav ca. 10 er aktiv.

Det koster kr.50,- pr.år for et medlem, kr.60,- pr.år for familiedlemsskap.

Planter i Sydvest - USA

Joshua-Tree Nationalpark er særligt spændende fordi her mødes vegetationen fra henholdsvis Mojave-Ørkenen og Colorado-Ørkenen. Øst for Interstate 10 gror på den stenede slette enkelte *Ferocactus acanthodes* med 15 cm lange mørkerøde midtertorne. Og allerede i området af nationalparken på de østvendte skråninger af Cottonwoods Mts. Gror mellem små sten en andenrace af *F. acanthodes* med lysende røde torne. På bakkerne langs med vejen findes store puder af *Echinocereus engelmannii* og *Yucca schidigera*. Selvom vi stadigvæk befinder os i Colorado-Ørkenen kaldes de sidstnævnte planter for Mojave Yucca. (Nationalparken grænser op til begge ørkener.

Vi kører forbi et Visitor-Center og standser bilen ved en 4 m bred "wash" (udtørret flodleje) ved foden af en iøjnefaldende klippevæg. Her finder vi mellem nogle buske *E. engelmannii*, *Opuntia basilaris*, *Opuntia echinocarpa* og *E. echinocarpa* f. *wolfii* og store hoveder af *Echinocactus polycephalus*. Planternes krop er næsten ikke til at se mellem de lange grå torne, der hverken kan bøjes eller brækkes af. Der er utallige af disse planter, nogle enkelte hoveder er ca. 30 cm i diameter.

Vi fortsætter farten til vi nærmer os sletten Pinto basin med udkig til Pinto Mts. Her stopper vi ved et meget frekventeret sted: Cholla Gardens. Op til 3 m høje *Opuntia bigelow* danner en rigtig skov, og planternes torne i aftenens belysning er et uforglemmeligt syn. På de nye skud sidder de grønne meget tornerige frugter. Men man gør klogt i aldrig nogensinde at røre ved denne *Opuntia*.

I Hexie Mts. finder vi endelig den plante, der navngav parken: Joshua-Tree (*Yucca brevifolia*). Enkelte eksemplarer er lige ved at afblomstre - vi er i slutningen af december! *Yucca brevifolia* er en bjergplante og forefindes kun i højderne over 900 m over havet. Det er også derfor, planterne gror i den vestlige del af parken. Efter en nat i byen Twentynine Palms (antallet af palmerne er nu større) kører vi nu igen tilbage til bjergene. I starten finder vi igen *F. acanthodes* med de påfaldende røde torne. Syd for Twentynine Palms gror endvidere *Echinocactus triglochidiatus* v. *mojavensis*, hvor planten er meget typisk.

Målet for næste dag er at finde *Coryphanta alversonii* og *Opuntia chlorotica*. På nogle gule klipper ser vi mellem *Juniperus californica* med blå frugter og begge *Yucca*-arter, små grupper af *C. alversonii*, de fleste solitær voksende op til 15 cm i højden. Her



Ekstrem rød ungplante af *Ferocactus acanthodes*.



Echinocereus engelmannii i selskab med *Opuntia bigelow* i Cholla Garden

gror også træagtige *O. chlorotica* indtil 1,5 m høje. Planterne holder til i de mere fugtige fordybninger der, hvor frøene fandt gode spiring betingelser. Der ser vi også små frøplanter. Planternes nye runde skud har en diameter på 25 cm. Efter min mening er det den kønneste og mest særprægede af alle *Opuntia* arterne. På samme geologisk meget spændende lokalitet finder vi endvidere *E. engelmannii*, *Opuntia basilaris* og *O. echinocarpa*.

Vejen fortsætter gennem en "skov" af *Yucca brevifolia*. Her har man mulighed for at møde nogle af de forskellige dyr som f.eks. ørkenlos, -rotte, -hare eller koyote. Ved udkigspunktet View Valley får man et blik af hele sletten til Salto Sea, luksus byen Palm Springs og de 3000 m høje bjerge San Jucinato og San Gorgino. Vi kører forbi Palm Springs, nogle vindmøller og nærmer os Devil's Garden, en klippevæg ved foden af San Gorgino. Navnet findes ikke på almindelige vejkort, muligvis ganske fornuftigt. Fra denne lokalitet stammer de drømmefotos af *F. acanthodes* i Backeborgs kaktus leksikon. Planterne, med lyse torne, ligner dem fra Anza-Borro-Ørkenen. Søjlerne kan man se på lang afstand, men vi finder også frøplanter såvel som gamle døende planter uden rødder. Samme sted gror *E. engelmannii*, *O. basilaris* v. *ramosa*, *O. bigelowii*, *O. echinocarpa* og enkelte *Mammillaria tetrancistra*. Landskabet bliver farvet af grønne *Larrea tridentata* og blå *Encelia farinosa* buske. Helhedsindtrykket er ret overvældende, større end i de Canyons der følger vejen til Moronga Valley. Det var i hvert fald tilfældet i 1991, fordi i 1995 blev mange planter offer for en stor fladebrand.

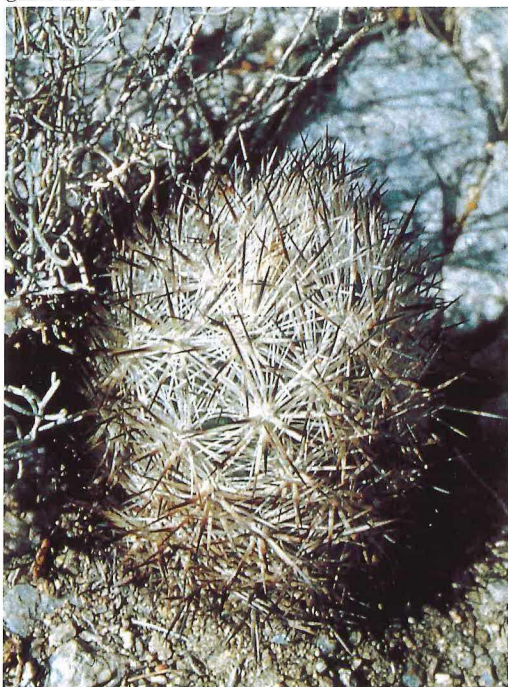
I Devil's Garden der er det nordligste punkt i den kaliforniske del af Colorado-Ørkenen, skulle vi træffe en beslutning om, hvordan turen skulle fortsætte : enten mod syd, hvor vi hurtigt ville møde civilisationen med byerne Palm Springs og Coachella og den kendte Anza-borro-Ørken eller mod nord - som vi valgte - tilbage til den mennesketomme Mojave- Ørken. Fra Twentynine Palms fører en lille vej forbi Sheep Hole Summit(722m) med enkelte *Yucca schidigera* til de ugæstfrie sletter ved Bristol Dry Lake. Den eneste landsby er Amboy, tidligere et stoppested på den legendære Route 66. I dag forefindes der kun overnatningsmuligheder for saltarbejdere. Vi glæder os til at komme tilbage til I 40 og kører til Laughlin(NV)

Mojave National Preserve.

Man kan bare krydse I 40 og køre ind i "hertet" af Mojave, så er man i Mojave National Preserve



I Devil's Garden dominerer gamle *F. acanthodes* søjler. I baggrunden ses bjergene San Jucinato (3295m) og San Gorgonio (3507m)



Coryphanta alversonii's tornedragt minder om en rævehale, derfor det engelske navn(Foxtale Cactus). Planten er ca. 6 cm stor og gror i ren monsonit.

Nationalpark. Den blev oprettet i 1994 i trekan-
ten mellem I 15, I 40 og 95. Attraktionerne er
Mitchell Caverns og sandklitterne ved Kelso. Men
vi leder efter planter og finder *Echinocereus triglo-
chidiatus v. mojavensis* nær Cima i nærheden af
Mitchell Caverns, d.v.s. i en højde af 1000 m over
havet. Endvidere *Coryphanta vivipara v. desertii* (20-
25 randtorne, blomsterfarve variabel fra gul,
strågul til lyserød og pink, afhængig af lokalite-
ten) mellem Cima og Ivanpah og i Lanfair Valley
i højderne mellem 500 - 2000 m, *Coryphanta vivi-
para v. arizonica* i New York Mts., Providence Mts.,
mellem Cima og Goffs i Lanfair Valley området.
Her i Californien findes såvel
C. vivipara v. arizonica som *C. desertii*. Men den

sidstnævnte art har betydelig færre randtorne,
mindre end 20 og større blomster end *C. vivipara*
v. arizonica. Begge plantearter har deres største
udbredelse i midten af Arizona.

I bjergene ved Ivanpah og Nipton findes endvide-
re *Echinomastus johnstonii* og nær Kelso *Mammilla-
ria tetrancistra*. Og dermed har jeg faktisk min
næste rejserute planlagt. For evt. tips og gode råd
vil jeg være taknemmelig.

Dipl. Ing. Oswald Richter

Postfach 12

D - 55292 Bodenheim

(overs. Helga B. Erritzøe)

M E D D E L E L S E R

Specialklubbens Planteudstilling.

Nordisk Kaktus Selskab har pr-stand i Palæ-haven
i Roskilde fredag d. 22, lørdag d. 23 og
søndag d. 24 maj. 1998 kl 10-14

ENTRE 20 KR

Palæhaven er placeret mellem Stændertorvet og
Domkirken. Ingang gennem den gule portbyg-
ning.

Andre udstillere er:

Den Alpine Have

Fuchsia Klubben

Japansk inspirede Haver og

Dansk Bonsai Selskab.

Flere af klubberne har plantesalg på hobbyplan, af
egne fremdyrkede sjældne planter.

N.K.S arkiv.

Selv om vort selskab ikke har den høje alder er det
sikkert ikke af vejen at starte med et arkiv. Alle,
som har stået selskabet nær siden starten, ligger
givetvis inde med forskelligartet materiale, som
kan tænkes at have værdi for senere generationer
og kaktusvenner. F.eks. korrespondence, protokol-
ler, blad og avisreferater, manuskripter, udklip og
kulørte og sorthvide billeder.

Selv ligger jeg inde med en hel del i den retning,
fra 1967/68 til i dag, og det der har værdi til opbe-
varing vil jeg helst arkivbearbejde og afleverer,
mens man endnu har kræfter til det, i stedet for at
det senere ryger i en papirrecycling.

Hvem har lyst til at påtage sig dette arkivarbejde?

Hans Keil

D-24888 Løjt Sydslesvig.

Sæt kryds i din kalender:

Årsmøde 1998

Årsmøde 1998 22-23 august.

Motel Europa Ellidshøj 9230 Svenstrup

Mere herom i næste nummer.

Jubilæum.

New Zealand Cactus and Succulent Society kunne
sidst i februar fejre 50 års jubilæum C.S.S.N.Z har
ca. 600 medlemmer og 12 kredse. Meget flot ud
af en befolkning på kun 4 millioner.

Skulle nogen NKS- medlemmer komme forbi
N.Z er man velkommen til at tage kontakt med
C.S.S.N.Z.

Gør en god byttehandel.

Jeg skal til at omlægge det meste af min kaktus
samling, og derfor bliver jeg nødt til at skære
mange af mine *Selenicereus*, *Cereus* og *Opuntia* til-
bage. Dermed får jeg en masse overskuds
stiklinger. Da jeg har det enormt dårligt med at
hive mit overskud væk, det være såvel stikling
er som frøplanter. Derfor vil gerne have lov til at
prøve på at bytte eller sælge mit overskud i
gennem kaktusbladet.

Det drejer sig først og fremmest om en del for-
skellige stiklinger af *Selenicereus*, *Cereus*, *Opuntia*,

Heliocereus, *Epiphyllum* hybrider og *Hylocereus undatus*. Af frøplanter har jeg en del overskudsplanter af forskellige *Agaver*, *Yucca*, *Aloe*, *Dasyllirion* og nogle få *Nolina* arter.

Jeg bytter gerne med *Selenicereus*, *Hylocereus*, *Epiphyllum* hybrider og *Agaver* som jeg ikke har. Desuden vil jeg meget gerne bytte med følgende: *Echinopsis*, *Echinopsis* hybrider, *Pseudolobivia*, *Melocactus*, *Corryocactus*, *Arrojadoa*, *Ariocarpus*, *Ubelmannia*, *Armatocereus*, *Rebutia*, *Pterocactus*, *Trichocereus* eller *Aylostera*.

Erling Kofoed
Kirkebyvej 30
3700 Rønne
Bornholm
tlf. 56 96 31 31

Formanden efterlyser artikler.

Som så mange gange før er der for lidt stof til bladet.

Derfor vil jeg gerne foreslå nogle emner til artikler, som jeg kunne tænke mig der kom i bladet.

1. Frøsåning og hvordan frøplanterne overlever det første kritiske år.
2. Plantebeskrivelser fra *Asclepiadaceae* familien.
3. Anmeldelser af gartnerier og erfaringer med køb af planter på postordre.
4. Små korte plantebeskrivelser med billede.
5. Artikler om caudexplanter.
6. Artikler om Lithops.
7. Erfaringer med uldlus.

Det var nogle få ideer, så kom nu i gang derude!!!!

Kakusträff i Botaniska Trädgården Göteborg.

Hej alla kaktusmedlemmar, jag heter Marie Karlsson och har varit medlem i NKS i två år.

Jag har hittills inte deltagit i någon aktivitet i föreningen, och tänkte nu istället för att vänta på att det dyker upp någon som passer föreslå en "egen" träff. Mitt förslag är att alla som har lust möter upp i Botaniska trädgården vid växthuset söndag d. 10 maj 1998 kl 12.00.

För er som aldrig varit i växthuset kan jag berätta att den finns en fantastisk fin avdelning med kaktusar och sukkulenter. Denna skulle jag gär

na vilja besöka tillsammans med andra kaktusintresserade. Om ni har någon fråga får ni gärna ringa mig, i annat fall är det bara möta upp vid växthuset. Det finns ett kafé i Botaniska trädgården så jag föreslår att vi efteråt tar en gemensam fika där.

Vänlig hälsning :

Marie Karlsson
Utsädesgatan 3 A
S-431 46 Mölndal
tlf. 031-87 57 89

Konkurrence.

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.

Udstilling på Clausholm slot.

I anledningen af Det Jydske Haveselskabs 125 års jubilæum, afholdes en stor udendørs haveudstilling, hvor NKS vil være repræsenteret af under tegnede, i samarbejde med Leon Pedersen, Østjyllandskredsen.

Udstillingen afholdes d. 4. og 5. Juli 1998 i slotsparken på Clausholm slot, Clausholmvej 308 Hadsten. Udstillingen holder åbent begge dage kl. 9- 19.

På udstillingen vil man kunne finde alt lige fra væksthuse, biologisk bekæmpelse til maskiner, redskaber og krydderurter.

Vi får selvfølgelig selskab af de andre specialklubber : Alpinklubben, Bonzai, Primula, Japanske Haver og mange andre.

Der vil være salgsstande med alle disse herligheder, så man behøver ikke gå tomhændet hjem.

Alt dette kan opleves til rimelige priser.

Entre: Voksne kr.70.-. Børn under 15: Gratis. Medlemmer af D.J.H.: kr.50.-

Med venlig hilsen Hugo B. Jensen

Echinocereus viridiflorus

Arten blev i 1846 fundet af Wislizenius i Wolf Creek, New Mexico og blev først beskrevet af Engelmann 2 år senere, det er måske den mest dyrkede *Echinocereus* i vores samlinger.

Denne *Echinocereus* er meget variabel, da den vokser over et meget stort område, fra det sydlige South Dakota i nord, til det sydlige New Mexico i syd, (2400 km), og fra Santa Fe i New Mexico i vest, til Armarillo i Texas i øst, (900 km), i alt et område på 2.160.000 km². Planten vokser fra 900 m over havet, til 2100 m over havet. Enkelte lokaliteter helt op til 2700 m over havet. Også på de enkelte lokaliteter er arten variabel.

var. viridiflorus Engelmann 1848

Plantelegemet: Er oftest solitær, men kan være i små grupper. Epidermis er ægformet til aflangt ægformet, 25 mm til 50 mm højt, enkelte gange op til 120 mm samt, 25 mm til 40 mm tykke med 10 til 14 ribber. **Tornene:** Randtornene er røde, rødbrune, hvide eller svagt grå 3-5 mm lange, 8-11 pr areole.

Nogen har 10-20mm lange midtertorne, andre ingen. *E. viridiflorus* hører til de pektinate *Echinocereus* hvor tornene sidder i kamme, der er vokset sammen, så hvis man forsøger at rive én torn af, følger de andre på areolen med. **Blomsten:** Er 20-25mm i diameter, bægerbladene er brune med en grønlig kant, kronbladene grønne 20 mm lange og 2-4 mm brede. Støvfanget er grønt, og støvknopperne gule, på grønliggule støvdragere. Nogle af blomsterne dufter af citrus, andre er uden duft, jeg har ikke fundet ud af, om alle planter fra en lokalitet dufter, og andre lokaliteter ikke, men det er en dejlig duft, når den er der. **Frugten:** Er 6-9 mm lang, med torne som falder af, når de sorte frø er modne. Hvis man vil høste frøene, skal man være hurtig, da myrerne også ved hvornår de er modne, og kommer myrerne først, kan der spirer planter de mærkeligste steder.

Var. correllii L. Benson 1969.

Plantelegemet: Aflangt ægformet til cylinderformet, 75 til 125 mm langt, 38 til 50 mm tykt. 10-14 ribber. **Tornene:** grønliggule, centertornen op til 9 mm. **Frugten:** Som arten.

Udbredelse: vestlig Texas i amterne Pecos Co (i nærheden af Ft. Stokton) og Brewster Co. (Marathon) i ørken græsland, 900-1350m højde.

Var. davisii (A.D. Houghton) W.T. March 1941

Plantelegemet: Kugleformet til ægformet, 12-20(25)mm lang og 9-12 mm tyk (større i kultur) 6-9 ribber. **Tornene:** sorte, senere grå til hvide, eller med røde spidser 6-15 mm.

Udbredelse: Texas, Brewster Co. (Syd for Marathon) i ørken græsland mellem forskellige mosser, 1200-1350 m højde.

Vækstbetingelser:

Echinocereus viridiflorus v. *viridiflorus* er den mest hårdføre, og er også den nordligste voksende *Echinocereus*. Jeg dyrker den i koldhus, i beskyttet bed i haven, og i det fri uden beskyttelse. Det er ikke planter fra alle lokaliteter, der er lige hårdføre. De nordligste er selvfølgelig de mest hårdføre.

Dyrkningsmetoder

Beskyttet bed:

I det beskyttede bed gror de i "klippesprækker". Jorden er bakkegrus, samt det kaktusjord der sidder tilbage på rødderne, når de blev plantet. Bedet dækkes med klare trapezplader, fra 1 oktober til 1 maj. Der kan dog fyge lidt sne derind.

Ubeskyttet bed.

Som ovennævnte, men dog uden beskyttelse! I år viste de første blomsterknopper sig den 7 maj.

Koldhus:

I koldhus står planterne i potter, i min egen jordblanding. De får ingen vand fra midt i oktober til sidst i april. Under disse forhold skrumper planterne helt ind, så kun en lille del af planten er synlig over jorden. I disse måneder er det ikke muligt, at se epidermis for torne. (se foto).

I 1997 startede jeg med at vande planterne den 6 april og allerede dagen efter viste de første blomsterknopper sig

I foråret 1997 byggede jeg et bed inde i drivhuset hvor jeg ud over *Echinocereus viridiflorus* bla. Har plantet *Escobaria*, *Mammillaria*, *Echinomastus*, *Agave* og de lidt sartere *Opuntia* arter, det bliver spændende at se hvordan planterne vil udvikle sig under disse forhold.



E. viridiflorus



E. viridiflorus



E. viridiflorus v. *covellii*



E. viridiflorus v. *davisii*

Jeg dyrker følgende under forskellige betingelser
(det første tal er mit arbejds nr):

Echinocereus viridiflorus.

Colorado, Ch1627. Sået 1991. (koldhus)

Echinocereus viridiflorus.

Colorado, Springs, Colorado. MG282. Sået 1993. (koldhus)

Echinocereus viridiflorus.

El Paso Co., Colorado. MG282. Sået 1991.
(beskyttet bed, ubeskyttet bed og koldhus).

Echinocereus viridiflorus.

Logan Co., Colorado. DJF931.1. Sået 1991.
(beskyttet bed, ubeskyttet bed og koldhus).

Echinocereus viridiflorus.

North East Saguacha Co., Colorado. DJF1288.
Sået 1991. (ubeskyttet bed og koldhus).

Echinocereus viridiflorus.

Hamilton Co. Kansas. Ch1177. Sået 1991.
(koldhus).

Echinocereus viridiflorus.

Kearny Co. Kansas. Ch1962. Sået 1992. (kold-
hus)

Echinocereus viridiflorus.

Jicarilla Mts., New Mexico. SB1040. Sået 1991.
(ubeskyttet bed og koldhus).

Echinocereus viridiflorus.

Chaffee Co., Wyoming. SB876. Sået 1991.
(beskyttet bed og koldhus).

Echinocereus viridiflorus.

Weld Co., Utah Ch712. Sået. 1995. (koldhus)

Echinocereus viridiflorus

"spinosior". New Mexico. Ch1144. Sået 1991.
(ubeskyttet bed og koldhus).

Echinocereus viridiflorus v. covrellii.

HK1527. Gule torne. 3 årig plante 1995.(kold-
hus).

Benny Møller

<http://home9.inet.tele.dk/conben/>

Literatur referencer :

Lyman Benson : The Cacti of US and Canada,
1982

Nigel P. Taylor : The Genus *Echinocereus*, 1985

NORDISK KAKTUS SELSKAB BIBLIOTEK

Udlåningstiden er 1 måned (kan forlænges efter aftale). Du skal betale portoen + 5,-kr.
til omkostningerne. Pengene vedlægges returpakken som chek eller frimærker. For at
skåne bøgerne bedes du bruge samme indpakning eller tilsvarende ved retuning.

Bibliotekar

Bent Olsen tlf. 97 14 52 94
Østerskovvej 13 Ilskov
DK - 7451 Sunds

Forfatter	Titel	Sprog	Sider	År
Anderson, G.	Kakteen	Tysk	160	1981
Backeberg, C.	Die Cactaceae, bind 4-5-6	Tysk	600	1959
Backeberg, C.	Das Kakteen Lexicon	Tysk	820	1979
Backeberg, C.	Wunderwelt Kakteen	Tysk	244	1966
Backeberg, C. & Knuth, F.M.	Kaktus - ABC	Dansk	430	1935
Bartholt, W.	Kakteen	Tysk	212	1977
Bayer, M.B.	Haworthia Handbook	Engelsk	184	1976
Becherer, F.	Kaktus - ABC	Dansk	65	1994
Bechrel, H.	Bunte Welt der Kakteen	Tysk	71	1976
Benson, L.	Cactaceae (flora of Texas, vol 2, part 2)	Engelsk	100	1969
Brems, J.	Hvorledes skal jeg passe og pleje mine kaktus?	Dansk	31	1935
Brinkman, K.	Die Gattung Sulcorebutia	Tysk	80	1976
Bronsart, H. von	Kakteen	Tysk	64	1976
Buining, A. F. H.	Die Gattung Discocactus	Tysk	223	1980
Buxbaum, F.	Kakteenpflege - Biologisch richtig	Tysk	330	1962
Carlson, R.	The Flowering Cactus	Engelsk	94	1954
Court, D.	Succulent Flora of southern Africa	Engelsk	224	1981
Cullmann, W. & Blazer, H.	Das Heyne - Kakteenbuch	Tysk	155	1963
Cullmann, W. & Blazer, H.	Kakteen unser Hobby	Tysk	172	1963
Cutak, L.	The Nightblooming Cereus	Engelsk	16	1945
Earle, W. H.	Cacti of the South West	Engelsk	112	1963
Endler / Buxbaum	Die Pflanzenfamilie der Kakteen	Tysk	167	1974
Fearn, B.	Lithops	Engelsk	69	1981
Friedrich, H.	Mein kleines Kakteenbuch	Tysk	100	1966
Furusjö, m.	Allt om Krukväxter 9 (sukkulenter)	Svensk	65	1982
Glass, C. & Foster, R.	Cacti and succulents for the amateur	Engelsk	80	1977

Grunert, C. m.fl.	Kakteen und andere schöne Sukkulenter	Tysk	351	1977
Haselton, S.E.	Cactus and succulents - and how to grow them	Engelsk	64	1973
Hecht, H.	Kakteen und andere Sukkulenter	Tysk	127	1980
Hecht, H.	Kaktus og andre sukkulenter	Dansk	127	1982
Herbel, D.	Alles über Kakteen und andere Sukkulenter	Tysk	320	1978
Herold, H.	Fibel für Kakteenfreunde	Tysk	96	
Higgins, V.	Crassulas in cultivation	Engelsk	75	1964
Hochstetter, F.	An den Standorten von Pedio und Sclerocactus	Tysk	169	1989
Hoffnabb, W.	Kakteen, Herkunft, Anzucht und Pflege	Tysk	64	1975
Holm, E. & Bredsdorff, T.	Blomsterbiologi	Dansk	140	1978
Haage, W.	Freude mit Kakteen	Tysk	240	1956
Haage, W.	Kakteen von A bis Z	Tysk	745	1981
Haage, W.	Das praktische Kakteenbuch	Tysk	285	1965
Haage, W.	Samlerens store kaktusbog	Dansk	272	1968
Haage, W.	Schöne Kakteen richtig pflegen	Tysk	85	1969
Jacobsen, H.	Lexicon of succulent plants	Engelsk	682	1977
Jensen, N.	Kaktus	Dansk	48	1965
Jensen, N.	Kaktus	Dansk	93	1968
Jensen, N.	Sukkulenter	Dansk	67	1963
Keen, W.C.	A guide to cactus and other succulent plants	Engelsk	48	1973
Knuth, F.M.	Kaktusbogen	Dansk	114	1928
Knuth, F.M.	Den nye kaktusbog	Dansk	135	1930
Kummel / Klugling	Winterharte Kakteen	Tysk	215	1987
K'hlein, E.	Freilandsukkulenter	Tysk	285	1977
K'hlein, E.	Saxifragen	Engelsk	220	1980
Lamb, E. & B.	Colorful cacti and other succulents of the desert	Engelsk	236	1974
Lamb, E. & B.	Illustrated reference on cacti and other succ. vol 1-5	Engelsk	5x300	1959
Lamb, E. & B.	Kaktusbogen	Dansk	176	1977
Lamb, E. & B.	Pocket encyclopedia of cacti in color	Engelsk	217	1969
Lamb, E. & B.	Popular exotic cacti	Engelsk	176	1975
Lange, J.	Primitive plantnavne og deres gruppering	Dansk	156	1966
Mace, T.	Notocactus	Engelsk	100	1980
Maddams, W.F.	Meritorious Mammillarias	Engelsk	44	1980
Madsen, J.	Flora of Ecuador, Cactaceae	Engelsk	79	1989
Mierswa, D.	Kleingewächshäuser für den Garten	Tysk	136	
Noble, W.C.	Aløes for greenhouse and indoor cultivation	Engelsk	52	1976
Pilbeam, J.	Mammillaria - A collector's guide	Engelsk	156	1981
Pilbeam, J.	The first 50 Haworthias	Engelsk	74	1970
Pilbeam, J.	The Second 50 Haworthias	Engelsk	40	1975
Pilbeam, J.	Haworthia and astroloba	Engelsk	167	1983
Pilbeam, J.	Sulcorebutia & Weingartia	Engelsk	144	1985
Rauh, W.	Die grossartige Welt der Sukkulenter	Tysk	183	1967
Rauh, W.	Kakteen an ihren Standorten	Tysk	230	1979
Rauh, W.	Schöne Kakteen und andere Sukkulenter	Tysk	221	1967
Riha, J. & Subik, R.	The illustrated encyclopedia of other cacti and succ	Engelsk	256	1981
Riha, J. & Subik, R.	Kaktus og andre sukkulenter	Dansk	352	1987
Rowley, G.	The Adenium & Pachypodium Handbook	Engelsk	95	1983
Rowley, G.	Caudiciform & pachycaul succulents	Engelsk	282	1987
Rowley, G.	The illustrated encyclopedia of succulents	Engelsk	256	1978
Rowley, G.	Kosmos-Enzyklopädie der Sukkulenter/ Kakteen	Tysk	255	1979
Rysy, W.	Orchidebøgen	Dansk	160	1978
Sadovsky, O. & Schtz, B.	Die Gattung Astrophytum	Tysk	248	1979
Schoser, G.	Pflanzenkultur mit dem Pflanzenstrahler	Tysk	135	1966
Schwantes, G.	The cultivation of the Mesembryanthemaceae	Engelsk	88	1954
Sprechmann, D.L.	Lithops	Engelsk	100	1970
Storms, E.	Growing the Mesembs	Engelsk	26	1976
Taylor, N.P.	The genus Echinocereus	Engelsk	160	1985
Taylor, N.P.	The identification of Escobarias	Engelsk	9	1986
Thomsen, H.	Kaktus	Dansk	209	1935
Weskamp, P.	Die Gattung Parodia	Tysk	600	1987

Driftsregnskab Nordisk Kaktus Selskab 1997

UDGIFTER

	1996 Danske + Svenske indtægter samlet	1997 Danske indtægter	1997 Svenske indtægter
Kontorartikler	4,094.77	3,406.27	
Porto	12,610.22	12,608.66	
'Kaktus'	71,528.75	100,471.25	
Biblioteker	1,683.98	744.01	2,044.00
Mder/Rejser	200.00	400.00	
Gebyr	3,036.17	487.00	635.00
Andre udgifter	<u>387.00</u>	<u>1,067.00</u>	1,640.00
Overfrt til DK			<u>27,000.00</u>
I ALT	93,540.89	119,184.19	31,319.00

INDTÆGTER

	1996 Danske + Svenske indtægter samlet	1997 Danske indtægter	1997 Svenske indtægter
Kontingent	90,270.43	98,940.67	32,040.00
Konting.Sverige		23,319.90	
Renter	104.61	137.27	175.51
Annoncer	2,300.00	2,800.00	220.00
Gamle 'Kaktus'	1,200.00	50.00	300.00
Årsmøde	1,176.75	1,957.00	
Indkbscentraler	1,200.00	2,686.74	
Andre indtægter	<u>75.00</u>	<u>736.00</u>	<u>810.00</u>
I ALT	96,426.79	130,627.58	33,545.51

ASFSTEMNING KONTI:

	Danmark	Sverige
Samlede udgifter:	119.184,19	31.319,00
Udgifter på girokonto:	117.941,44	31.179,00
<u>Udgifter på Kassekonto:</u>	<u>1.242,75</u>	<u>140,00</u>
	119.184,19	31.319,00

	Danmark	Sverige
Samlede udgifter:	130.627,58	33.545,51
Indtægter på girokonto:	171.179,07	34.784,22
Indtægter på Kassekonto:	1.487,75	140,00
- Start indestående girokonto:	-41.893,49	-12.238,71
<u>- Start indestående kassekonto:</u>	<u>-145,75</u>	<u>-140,00</u>
	130.627,58	33.545,51

Indestående dansk girokonto: DKK 53.237,63

Indestående svensk girokonto: SEK 3.605,22

Kassebeholdning: DKK 245,00

SEK 0,00

Dubbeld Samplonius, kasserer

Kassebøger og omkostningsspecifikationer gennemgået.

Indtægtsbilag stikprøvevis kontrolleret. Kasse- og girobeholdning afstemt.

Jens Jensen, revisor

Et par bemærkninger til regnskabet

Som bebudet sidste år er regnskabet for 1997 delt op i en svensk og en dansk del. Set udefra er der måske ikke den store forskel, men for revisor og kasserer er det blevet betydeligt nemmere. Regnskabet er for første gang i et helt regnskabsår kørt på computer og det har været den rene fornøjelse; de krøllede kassebøger, blyant og viskelæder savnes ikke.

Der er en vis stigning at se i 'andre udgifter' og 'andre indtægter', men det dækker hovedsageligt over nogle pengeflytninger mellem Sverige og Danmark, hvor NKS har været mellemstation.

Selv om der var nogen usikkerhed med hensyn til budgetteringen for 1997 - bladet i farver, nødvendig kontingentforhøjelse og som følge deraf måske en medlemstilbagegang - kom der et pænt overskud frem. Pengene skal så vidt muligt arbejde for foreningen og de gør det muligt at sætte nogle nye ting i gang. Medlemsantallet ligger fortsat stabilt på godt og vel 500 fordelt på ca. 50 i Norge, ca. 125 i Sverige og ca. 325 i Danmark.

Kassereren

INSENDETE BILLEDER

Få et billede i bladet af din ynglingsplante. Det kræver kun at billedet er superklart, der kan indsendes dias, negativer og fotos. Skriv da også gerne en lille tekst, men ikke en nødvendighed. De bedste billeder vil blive udvalgt af NKS. bestyrelsen.



Oroya peruviana. Foto Hans Keil.



Lobivia jajoiana. Foto H. Madsen.



Søjlekaktusser hos gartneriet Uhlig. Foto Janni Nielsen.

SUKKULENTERS MODSTANDSKRAFT

Forsat fra sidste nummer

- Echinomastus intertextus*
Echinopsis ancistrophora
Echinopsis calochlora: -12° CACTUS nr. 35.
Echinopsis eyriesii: -14° REVUE HORTICOLE 1855 side 38, -12° CACTUS nr. 35, ret modstandsdygtig CACTUS nr. 20, Bertrand Lamb.
Echinopsis multiplex: meget modstandsdygtig CACTUS nr. 35, -10° CACTUS nr. 52, ret modstandsdygtig Bertrand, Lamb.
Echinopsis oxygona: -14° REVUE HORTICOLE 1855 side 38, -10° CACTUS nr. 52, RH Bertrand.
Echinopsis rhodotricha: -12° CACTUS nr. 35.
Echinopsis ritteri: -10° CACTUS nr. 23.
Echinopsis valida: -12° CACTUS nr. 35.
Echinopsis violacea: -12° CACTUS nr. 35.
Echinopsis turbinata: -12° CACTUS nr. 35.
Escobaria dasyacantha
Escobaria leei
Escobaria sneedii
Escobaria tuberculosa: -12° CACTUS nr. 35.
Escobaria varicolor
Espostoa lanata: -12° CACTUS nr. 50.
Euphorbia bergeriana: -12° CACTUS nr. 23.
Faucaria tigrina: ret modstandsdygtig CACTUS nr. 20.
Ferokaktus acanthodes: -12° CACTUS nr. 35.
Ferokaktus chrysacanthus: ret modstandsdygtig CACTUS nr. 15 og 16.
Ferokaktus echidne
Ferokaktus glaucescens: ret modstandsdygtig CACTUS nr. 19.
Ferokaktus haematacanthus: -4° BULLETIN CACTUS nr. 4.
Ferokaktus johnsonii: -12° CACTUS nr. 35.
Ferokaktus nobilis: -4° BULLETIN CACTUS nr. 40.
Ferokaktus wislizenii
Glottiphyllum arrectum: ret modstandsdygtig LAMB.
Glottiphyllum linguiforme: -12° CACTUS nr. 52.
Glottiphyllum oligocarpum: ret modstandsdygtig LAMB.
Gymnocalysium baldianum
Gymnocalysium castellanosii
Gymnocalysium damsii: -12° CACTUS nr. 35.
Gymnocalysium denudatum
Gymnocalysium gibbosum: -4° BULLETIN CACTUS nr. 4.
Gymnocalysium hossei
Gymnocalysium lafaldense
Gymnocalysium mihanovichii
Gymnocalysium monvillei
Gymnocalysium multiflorum
Gymnocalysium netrelianum
Gymnocalysium platense
Gymnocalysium prolifer
Gymnocalysium queblianum: -12° FOURNIER.
Gymnocalysium saglionis
Gymnocalysium schickendantzii: -12° CACTUS nr. 35.
Gymnocalysium stuckertii
Graptopetalum amethystinum: -10° CACTUS nr. 52.
Hamatokaktus hamatacanthus: -12° CACTUS nr. 35.
Hamatokaktus setispinus: -10° CACTUS nr. 23.
Hamatokaktus setispinus var. hamathus
Hamatokaktus uncinatus
Hamatokaktus uncinatus var. wrightii
Harrisia jusbertii: -12° CACTUS nr. 35.
Harrisia martinii: -12° CACTUS nr. 35.
Harrisia tortuosa: -12° CACTUS nr. 35.
Haworthia atrovirens: -10° CACTUS nr. 23.
Haworthia fasciata: -10° CACTUS nr. 23.
Hereroa dyeri: modstandsdygtig LAMB.
Homalocephala texensis: modstandsdygtig CACTUS nr. 20. -10° CACTUS nr. 23.
Lemaireocereus chichipe: -4° BULLETIN CACTUS nr. 40.
Lemaireocereus dumortieri: -12° CACTUS nr. 35.
Lemaireocereus griseus: -4° BULLETIN nr. 40.
Lewisia cotyledon: ret modstandsdygtig VILMORIN.
Lewisia rediviva: ret modstandsdygtig VILMORIN.
Lewisia tweedyi: ret modstandsdygtig VILMORIN.
Lobivia aurea: -12° CACTUS nr. 35.
Lobivia drijveriana
Lobivia famatimensis: ret modstandsdygtig CACTUS nr. 20. -10° CACTUS nr. 23. -12° CACTUS nr. 50.
Lobivia haageana
Lobivia hertrichiana: LAMB.
Lobivia janseniana
Lobivia lateritia
Lobivia miniata: LAMB.
Lobivia pentlandii: -12° CACTUS nr. 35.
Lobivia pygmaea
Lobivia westii: LAMB.
Lobivia wrightiana

- Lophophora williamsii*: -10° CACTUS nr. 23.
Loxanthocereus gracilis: -3° CACTUS nr. 83.
Machaerocereus eruca: -12° CACTUS nr. 35.
Maibuenia poepigii: REVUE HORTICOLE 1970, side 1831.
Malacocarpus erinaceus: -10° CACTUS nr. 23, -10° CACTUS nr. 29.
Mammilaria applanata
Mammilaria bocasana: -12° CACTUS nr. 35.
Mammilaria camptotricha: ret modstandsdygtig CACTUS nr. 20.
Mammilaria candida: -4° BULLETIN CACTUS nr. 40.
Mammilaria compressa: -12° CACTUS nr. 35.
Mammilaria denudata
Mammilaria discolor: -6° REVUE HORTICOLE 1855, side 39.
Mammilaria echinaria
Mammilaria elegans: -16° FOURNIER, -10° CACTUS nr. 4.
Mammilaria elongata: -10° CACTUS nr. 52.
Mammilaria erythrosperma: -12° CACTUS nr. 35.
Mammilaria geminispina: -12° CACTUS nr. 35.
Mammilaria gracilis: ret modstandsdygtig CACTUS nr. 20, -10° CACTUS nr. 52
Mammilaria hemisphaerica
Mammilaria heyderi
Mammilaria kunzeana: -12° CACTUS nr. 35.
Mammilaria lasiacantha
Mammilaria longicoma
Mammilaria longimamma: -5° FOURNIER.
Mammilaria melanocentra var. *runyonii*
Mammilaria micracarpa
Mammilaria prolifera: -10° CACTUS nr. 52.
Mammilaria prolifera var. *haitiensis*: ret modstandsdygtig CACTUS nr. 21.
Mammilaria prolifera var. *multiceps*
Mammilaria prolifera var. *texana*: meget modstandsdygtig CACTUS nr. 21.
Mammilaria pusilla
Mammilaria rhodantha: -12° CACTUS nr. 35.
Mammilaria simplex: -6° REVUE HORTICOLE 1855, side 39.
Mammilaria sphacelata
Mammilaria tetracantha: -12° CACTUS nr. 35.
Mammilaria vetula: -15° FOURNIER, ret modstandsdygtig VILMORIN.
Mammilaria wilcoxii
Mammilaria wrightii
Mammilopsis senilis: hårdfør BERTRAND.
Mediolobivia aureiflora: ret modstandsdygtig LAMB.
Mediolobivia costata: ret modstandsdygtig LAMB.
Mediolobivia haagei: ret modstandsdygtig LAMB.
Mediolobivia pygmaea: ret modstandsdygtig LAMB.
Mesembryanthemum perfoliatum: hårdfør JAHAN-DIEZ.
Neobesseya missouriensis: hårdfør LAMB, BERTRAND, FOURNIER, -16° FOURNIER.
Neobesseya similis: ret modstandsdygtig VILMORIN.
Neochilenia chilensis: ret modstandsdygtig LAMB.
Neochilenia jussieu: ret modstandsdygtig LAMB.
Neolloydia conoidea
Neoporteria nidus: ret modstandsdygtig LAMB.
Neoporteria nidus var. *senilis*: ret modstandsdygtig LAMB.
Neoporteria rubicola: ret modstandsdygtig LAMB.
Neoporteria wagenknechtii: ret modstandsdygtig LAMB.
Neowerdermannia vorwerkii: ret modstandsdygtig CACTUS nr. 4, hårdfør BERTRAND.
Nopalea guatemalensis: -10° CACTUS nr. 52.
Nopalea cochenillifera: -12° CACTUS nr. 35.
Notokaktus concinnus: -16° FOURNIER, -10° BERTRAND.
Notokaktus graessneri: ret modstandsdygtig LAMB.
Notokaktus leninghausii: -12° CACTUS nr. 35, -10° CACTUS nr. 10.
Notokaktus mammulosus: -12° CACTUS nr. 35, -10° BERTRAND.
Notokaktus nueller-moelleri: ret modstandsdygtig LAMB.
Notokaktus ottonis: -12° CACTUS nr. 35, -10° BERTRAND.
Notokaktus pampeanus: -12° CACTUS nr. 35.
Notokaktus scopa: -10° BERTRAND, ret modstandsdygtig LAMB.
Notokaktus scopa var. *ruberrima*: ret modstandsdygtig LAMB.
Opuntia acanthocarpa: -12° CACTUS nr. 35.
Opuntia alcabes: -12° CACTUS nr. 35, ret modstandsdygtig LAMB.
Opuntia andicola: modstandsdygtig FOURNIER, -20° FOURNIER.
Opuntia arborescens (imbricata): REVUE HORTICOLE 1904 side 313, -20° CACTUS nr. 22.
Opuntia arkansae: hårdfør CORREVON, REVUE HORTICOLE 1904 side 312.
Opuntia arenaria: -20° FOURNIER, hårdfør MAGNE, CORREVON, ret modstandsdygtig VILMORIN.
Opuntia aurantiaca: -12° CACTUS nr. 35.
Opuntia australis
Opuntia basilaris: -14° REVUE HORTICOLE 1929 side 473, -12° CACTUS nr. 35.
Opuntia bergeriana: -12° CACTUS nr. 35, nr. 50, ret modstandsdygtig LAMB.
Opuntia bigelowii: -12° CACTUS nr. 35.

-forsættet side 45 -

NKS Brevkasse

Et flinkt medlem sendte mig et email om at det ikke var en idé med en brevkasse. En god idé synes jeg. Her er det tilladt at spørge om alt mellem himmel og jord, når det drejer sig om kaktus og andre sukkulenter. Her kan du f.eks. sende et billede ind og få opklaret hvilken plante det er. Jeg vil tillade mig at komme med det første indlæg.

Selenicereus/Hylocereus eller noget helt tredje.

For nogle år siden var jeg en lille smut tur til Australien. Som i jo nok ved er det kun det Nord og sydamerikanske kontinent der er naturligt hjemmehørende for kaktusfamilien. Men da jeg var i Australien fandt jeg nu alligevel en kaktus, formentligt indført af en europæer inden for de sidste 200 år.

På min tur op langs østkysten af opholdt jeg mig et par dage i Byron Bay, Australiens østligste punkt. Der langs stranden voksede nogle kæmpestore bladkaktus. Er det Selenicereus eller Hylocereus eller noget helt tredje.

Planten blomstrede hen under aften, hvad jo kunne tyde på en Selenicereus, men jeg synes at blomsten mere ligner Hylocereus. Er der nogen der har et bud?

Formanden.



Kaktuskrat



Hvad er det for en.



Ablomstrede knopper.

Opuntia cantabrigdensis: -14° REVUE HORTICOLE 1929 side 473, hårdfør LAMB.
Opuntia chlorotica: ret modstandsdygtig LAMB.
Opuntia cholla: -12° CACTUS nr. 35.
Opuntia clavata
Opuntia compressa: -25° REVUE HORTICOLE 1970 side 1828, hårdfør BERTRAND, ret modstandsdygtig LAMB.
Opuntia corrugata: -12° CACTUS nr. 35, hårdfør BULLETIN
 BAD BAD BAD BAD BAD BAD BAD BAD
 BAD BAD BAD BAD BAD BAD BAD BAD .
 23, -20° og meget modstandsdygtig FOURNIER.
Opuntia erinacea var. *ursina*: ret modstandsdygtig LAMB.
Opuntia ficus-indica: -12° CACTUS nr. 35, -10° CACTUS nr. 52.
Opuntia floccosa: ret modstandsdygtig CACTUS nr. 20, BERTRAND.
Opuntia fragilis: hårdfør MAGNE, BERTRAND, FOURNIER, CORREVON, -12° CACTUS nr. 35, -25° REVUE HORTICOLE 1894 side 566, 1904 side 313, 1970 side 1830.
Opuntia fulgida: -12° CACTUS nr. 35, hårdfør CORREVON.
Opuntia gosseliniana: hårdfør FOURNIER.
Opuntia grahamii: -12° CACTUS nr. 35.
Opuntia grandiflora: hårdfør LAMB.
Opuntia herrfeldtii: ret modstandsdygtig LAMB.
Opuntia hickenii: ret modstandsdygtig LAMB.
Opuntia humifusa (*raffinesqui*)
Opuntia humilis: REVUE HORTICOLE 1894 side 566, hårdfør VILMORIN.
Opuntia hystericina: ret modstandsdygtig, -20° FOURNIER.
Opuntia imbricata: -20° CACTUS nr. 22, -12° CACTUS nr. 35, -20° FOURNIER, ret mod-

standsdygtig REVUE HORTICOLE 1970 side 1830.
Opuntia invicta: -10° CACTUS nr. 23.
Opuntia juniperina: hårdfør LAMB.
Opuntia kleiniae: -12° CACTUS nr. 35, -10° CACTUS nr. 52, ret modstandsdygtig LAMB.
Opuntia leptocaulis: -10° CACTUS nr. 23, -12° CACTUS nr. 35, -16° CACTUS nr. 50, ret modstandsdygtig LAMB, BERTRAND.
Opuntia leucotricha: -12° CACTUS nr. 35, -10° CACTUS nr. 52.
Opuntia lindheimeri: ret modstandsdygtig LAMB.
Opuntia mackensenii: ret modstandsdygtig LAMB.
Opuntia macrarthra: ret modstandsdygtig LAMB.
Opuntia macrocentra: -14° REVUE HORTICOLE 1970 side 1830.
Opuntia macrorhyza: hårdfør MAGNE, CORREVON.
Opuntia microdasys: -12° CACTUS nr. 35, -16° CACTUS nr. 50.
Opuntia microdasys var. *alba*: -12° CACTUS nr. 35.
Opuntia miquellii: -12° CACTUS nr. 35.
Opuntia mojaveensis: -10° CACTUS nr. 52.
Opuntia monacantha
Opuntia myriacantha: hårdfør FOURNIER.
Opuntia ovata: ret modstandsdygtig LAMB, VILMORIN.
Opuntia pentlandii: -12° CACTUS nr. 35, -20° FOURNIER, hårdfør BERTRAND, FOURNIER, ret modstandsdygtig VILMORIN.
Opuntia phaeacantha: meget hårdfør FOURNIER, -12° CACTUS nr. 35, -10° CACTUS nr. 52, REVUE HORTICOLE 1904 side 312, 1929 side 473, 1970 side 1830.
Opuntia phaeacantha var. *albispina*: hårdfør MAGNE.

-forsættes side 46-

En lille opskrift.

Har du en *Opuntia* i overskud så er dette måske en måde at skaffe den af vejen. På egen risiko!!
 Alle *Opuntia* arter er spiselige, nogle er bedre end andre. To dele af planten er spiselige.
 Nopalitos/pads: kaktusbladene og
 Tuna/pear: kaktusfrugten.

Arizona røræg..

1 - 2 kaktusblade
 8 æg
 125gr ost
 salt og peber

Skub kaktusbladene og fjern tornene. Brug en kartoffelskræller til at fjerne tornepuderne. Skær kaktusbladene i små stykker. Steg dem i smør ca. 5 minutter. Pisk æggene og tilføj ost og de stegte kaktus dele. Hæld det hele i en varm pande og rør. Serveres varm.

Internetartikel.

NKS/KAKTUS 33 (2)

Opuntia phaeacantha var. *gigantea*: modstandsdygtig MAGNE, LAMB.

Opuntia phaeacantha var. *longispina*: modstandsdygtig MAGNE, LAMB.

Opuntia phaeacantha var. *major*: modstandsdygtig MAGNE, CORREVON, LAMB.

Opuntia phaeacantha var. *minor*: modstandsdygtig MAGNE, CORREVON, LAMB.

Opuntia phaeacantha var. *pallida*: modstandsdygtig MAGNE, LAMB.

Opuntia phaeacantha var. *salmonea*: modstandsdygtig MAGNE, LAMB.

Opuntia polyacantha: meget hårdfør FOURNIER, ret modstandsdygtig VILMORIN, -12° CACTUS nr. 35, -25° REVUE HORTICOLE 1904 side 313, 1970 side 1830.

Opuntia polyacantha var. *albispina*: hårdfør MAGNE.

Opuntia polyacantha var. *erythrostemma*: hårdfør MAGNE.

Opuntia polyacantha var. *salmonea*: hårdfør BULLETIN CACTUS nr. 39, modstandsdygtig MAGNE.

Opuntia polyantha

Opuntia prolifera: -12° CACTUS nr. 35.

Opuntia pulchella: -20° FOURNIER, ret modstandsdygtig VILMORIN.

Opuntia rafinesquei: hårdfør BERTRAND, MAGNE, LAMB, -25° REVUE HORTICOLE 1970 side 1829, ret modstandsdygtig VILMORIN.

Opuntia ramosissima: ret modstandsdygtig LAMB.

Opuntia rauppiana: modstandsdygtig FOURNIER, ret modstandsdygtig VILMORIN.

Opuntia rhodantha: meget hårdfør FOURNIER, ret modstandsdygtig VILMORIN, -10° CACTUS nr. 23, -12° CACTUS nr. 35, REVUE HORTICOLE 1904 side 313, 1970 side 1830.

Opuntia rhodantha var. *pisciformis*: hårdfør MAGNE, ret modstandsdygtig LAMB.

Opuntia rhodantha var. *schumanniana*: hårdfør MAGNE, CORREVON, ret modstandsdygtig LAMB.

Opuntia robusta: -12° CACTUS nr. 35, -10° CACTUS nr. 52, ret modstandsdygtig LAMB.

Opuntia rufida: -12° CACTUS nr. 35, -16° CACTUS nr. 50, ret modstandsdygtig LAMB.

Opuntia rutila: hårdfør CACTUS nr. 23, -20° REVUE HORTICOLE 1970 side 1830.

Opuntia russellii: ret modstandsdygtig LAMB.

Opuntia salmiana: -12° CACTUS nr. 35.

Opuntia salmonea: -14° REVUE HORTICOLE 1929 side 473.

Opuntia santa-maria: -12° CACTUS nr. 35, ret modstandsdygtig LAMB.

Opuntia scheeri: ret modstandsdygtig LAMB, -12° CACTUS nr. 35, -15° REVUE HORTICOLE 1970 side 1830.

Opuntia schickendantzii: -12° CACTUS nr. 35.

Opuntia schweriniana: hårdfør FOURNIER, MAGNE, -20° FOURNIER, ret modstandsdygtig VILMORIN.

Opuntia setispina: -12° CACTUS nr. 35.

Opuntia soebrensis: -12° CACTUS nr. 35.

Opuntia sphaerica: ret modstandsdygtig LAMB.

Opuntia sphaerocarpa

Opuntia spinosior: ret modstandsdygtig LAMB.

Opuntia spinosissima

Opuntia stanleyi: hårdfør, -20° FOURNIER, ret modstandsdygtig VILMORIN, LAMB.

Opuntia stenochila

Opuntia streptacantha

Opuntia strobiliformis: -12° CACTUS nr. 35.

Opuntia subulata: -4° S. SØRENSEN

Opuntia sulphurea: -12° CACTUS nr. 35.

Opuntia tomentosa: -12° CACTUS nr. 35, -20° FOURNIER, ret modstandsdygtig VILMORIN. *Opuntia tortispina*: -12° CACTUS nr. 35, -25° REVUE HORTICOLE 1970 side 1829, hårdfør FOURNIER, CORREVON.

Echinopsis multiplex: meget modstandsdygtig CACTUS nr. 35, -10° CACTUS nr. 52, ret modstandsdygtig Bertrand, Lamb.

Echinopsis oxygona: -14° REVUE HORTICOLE 1855 side 38, -10° CACTUS nr. 52, RH Bertrand.

Echinopsis rhodotricha: -12° CACTUS nr. 35.

Echinopsis ritteri: -10° CACTUS nr. 23.

Echinopsis valida: -12° CACTUS nr. 35.

Echinopsis violacea: -12° CACTUS nr. 35.

Echinopsis turbinata: -12° CACTUS nr. 35.

Escobaria dasyacantha

Escobaria leei

Escobaria sneedii

Escobaria tuberculosa: -12° CACTUS nr. 35.

Escobaria varicolor

Euphorbia lanata: -12° CACTUS nr. 50.

Euphorbia bergeriana: -12° CACTUS nr. 23.

Faucaria tigrina: ret modstandsdygtig CACTUS nr. 20.

Ferokaktus acanthodes: -12° CACTUS nr. 35.

Ferokaktus chrysacanthus: ret modstandsdygtig CACTUS nr. 15 og 16.

Ferokaktus echidne

Ferokaktus glaucescens: ret modstandsdygtig CACTUS nr. 19.

Ferokaktus haematacanthus: -4° BULLETIN CACTUS nr. 4.

Ferokaktus johnsonii: -12° CACTUS nr. 35.

Ferokaktus nobilis: -4° BULLETIN CACTUS nr. 40.

Ferokaktus wislizenii

Glottiphyllum arrectum: ret modstandsdygtig LAMB.

-forsættes i næste nr-

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-palmfern, 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

Wingertstrasse 33

D-64387 Erzhausen/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.



UHLIG
KAKTEEN

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 svarcouponer
- besøgende - også i grupper - er velkomne
- løbende tilbuds-suplementer
- detail- og engroshandel

KAKTUS SUKKULENTER i mange arter

Gartner Bent Jørgensen

Vejlegårdsvej 99 - 2625 Vallensbæk

Tlf. 43 64 50 95

Planter sendes ikke!

RICHTER-SUKKULENTER

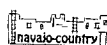
Postfach 12
D-55292 Bodenheim

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 svarekupen.

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

ariocarpus, astrophytum, ny: aztekium, frø
echinocereus, echinocactus, echino- planter
mastus, escobaria, ny: geohintonia, bøger, journaler
phophora, mammillaria, turbiicarpus, 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- und 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 svarekupen.



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

Pinguone, Kenya - Succuler ronment

Dette er den første bog, i en serie om
sukkulenter, der fokuserer på fantasti-
ne besøgte områder hvor usædvanlige sukkulenter
gror. Pinguone ranch ligger i det Kenyanske højl-
and, og ejes af familien Powys.

Powys er kendt for deres ekspeditioner og beva-
relses projekter.

Denne bog beskriver omgivelserne, menneskene,
historie, dyrene og aller vigtigst de 90 arter af suk-
kulenter der er beskrevet omkring ranchen. Over
25 sukkulentfamilier beskrives. 160 sider med
304 farvefotos. Omgivelser og planter illustreres
og beskrives.

I forbindelse med bogen Anne Powys tilbyder ind-
samlet frø af forskellige planter der er beskrevet i
bogen.

SCHULZ PUBLISHING

box 40 Teesdale

Vic. 3328 Australien

Email Ordre

copiapoa@iaccess.com.au

Fax ordre: +61 352 815263

Hjemmeside [http:// www.tarrex.com.au/kenya-
book](http://www.tarrex.com.au/kenya-book)



MÅ IKKE BØJES!

Indholdsfortegnelse for KAKTUS og andre Sukkulenter, nr. 2/98

International Succulent Introduktions	Harry Mays	27-28
Gymnocalycium paediophyllum	Holger Schönfeld	29
Internet.Kaktusflytning	Henrik Madsen	30
Agder sukkulentforening	Ovin Udø	31
Planter i Sydvest -USA	Richter	32-34
Meddelelser		34-35
Echinocereus viridiflorus	Benny Møller	36-38
NKS bibliotek		38-39
Regnskab		40
Indsendte billeder		41
Sukkulenters modstandskraft	S.S Sørensen	42-43
Brevkasse		44
Sukkulenters modstandskraft fortsat	S.S.Sørensen	45-46