



KAKTUS

og andre **SUKKULENTER**

Nr. 2

april 2001

årgang 36



Kaktus og andre sukkulenter udkommer 4 gange årligt i januar, april, juli og oktober som medlemsblad for Nordisk Kaktus Selskab.

Redaktion: Finn Larsen, Salbyvej 17, DK- 4600 Køge. Tlf.: 56654460, email:

salbyvej17@mail.tele.dk

Tryk : J.P. Trykservice A/S Falkevej 20, 4600 Køge.

Selskabets regnskabsår er fra 1. januar til 31. december. Årskontingent kr 200,- indbetales til Nordisk Kaktus Selskab, gironr. 657-8713. Alle henvendelser vedrørende medlemskab bedes rettet til sekretæren. About information and membership apply to our secretary.

Termine für indlevering af annoncer:

Termine für Anzeigen:

Terms for advertising:

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

Annoncepris: 1/8 side Dkr 100,- 1/4 side Dkr 200 - Preise für Anzeigen: 1/8 side Dkr 100,-

1/4 side Dkr 200. - Price for ans: 1/8 page Dkr 100,- 1/4 page Dkr 200,-

SIDEN SIDST

Ja - når I læser i dette nye blad skulle forårets varme helst gerne være en realitet.

I dette forår skal vi prøve noget nyt. Jeg har med Grethe Kristensens hjælp fået lov til at stable et lille forårsmøde på benene. En NKS-plantedag ved gartneriet Klejsbro, d. 13 maj! Et møde hvor vi nogle timer kan mødes for at købe og sælge planter eller bare have det hyggeligt. Jeg håber, mange af jer har lyst til at møde op og måske være med til at skabe en ny tradition. Vi mangler jo noget her i starten på sæsonen, så hvis mødet bliver en succes, så finder vi måske et nyt sted til næste år. Nogle af jer husker måske diateket, men hvor er det egentlig blevet af. Diateket står til gennemsyn hos mig og jeg er nu begyndt at se alle dias igennem for at registrere dem. Det er vældigt spændende og der er mange gode billeder. Jeg vil hermed gerne takke alle dem som har bidraget med deres billeder til diateket gennem årene. I dette blad annonceres der også for årsmødet, det foregår ved Kalundborg egnen i år. Husk at i år skal I tilmelde jer inden 1. juli.

Vi ses til møderne!!

Formanden.

Nordisk Kaktus Selskabs hjemmeside:

<http://www.kaktus.dk>

Selskabets bestyrelse:

Formand: Henrik Helms Madsen,
Trælgårdsvej 4, DK-8544 Mørke, tlf.86 37 67 37.
Email: *madsenkaktus@vip.cybercity.dk*

Sekretær: Jørgen Ørsted Hørlyck, Sverigesvej 15,
DK-7400 Herning, tlf. 97 21 23 67.
Email: *jhorlyck@post.tele.dk*

Kasserer: Dubbeld Samplonius Nørrevænget 138.
DK-8310 Tranbjerg, tlf. 86 29 91 23.
Email: *samplonius@teliamail.dk*

Øvrige funktioner:

Dansk bibliotekar: Bent Olesen, Liselundvej 101,
Tjørring, DK- 7400 Herning.
Tlf. 97 26 91 96.

Svensk bibliotekar: Hans Björding,
Backsippevägen 14, S-311 33 Falkenberg.
Email: *hans.bjoerding@swipnet.se*

Indbetaling af kontingent i Norge og Sverige:

Sverige :Nordisk Kaktus Selskab, giro 76 07 72-4.

Norge: Nordisk Kaktus Selskab,
giro 0806 1914219

Æresmedlemmer:

Hans Keil & Peter Brandt Pedersen

Dette års forsider vil være billeder fra mine rejser i Mexico. Forsiden på dette nummer viser et velvoksnet eksemplar af *Bursera jagaroides* ved Los Cués i staten Puebla i Mexico.

På besøg hos Mogens Sørensen.

Kan man dyrke planter under lysstofrør? Mogens Sørensen har mange års erfaring på dette felt og dyrker en hel del sukkulenter ved kunstigt lys.

Oppe mod nord i nærheden af Viborg kan man efter kyndig geografisk vejledning finde frem til en plantesamler og -dyrker ved navn Mogens Sørensen. Jeg har valgt at besøge Mogens, idet han ikke er helt konventionel i sin måde at dyrke sine sukkulenter på. Mogens dyrker ikke alle sine planter i drivhus og vindueskarme. En del af sukkulenterne dyrker han udelukkende under elektrisk lys.



Som man kan se på billedet er planterne anbragt på hylder efter størrelse, men også efter varmebehov således, at de sukkulenter, som har mest behov for varme logisk nok bliver anbragt øverst oppe.

Planterne er i fuld vigør det meste af året - blomstrer og vokser bedre end hvis de var anbragt i drivhus.

- Det er simpelthen for koldt - indskyder Mogens - for de varmekrævende sukkulenter fra bl.a. Madagascar at være anbragt i uopvarmet drivhus. Det er nok de færreste, som har råd til at varme drivhuset op således, at planterne får optimale forhold hele året. Og så er der det med lyset. I drivhuset er det ofte nødvendigt at skygge meget, idet nogle af sukkulenterne i naturen vokser i skygge fra træer og buske. Får man ikke skygget tids nok om foråret risikerer man at komme hjem fra arbejde en solskinsdag og opdage, at alle ens planter er blevet brændt af solen.

- Det her fungerer - selvfølgelig er det ikke gratis med de lysstofrør, men varmen har vi



Ceropegia rendallii - opvokset i kunstlys



Euphorbia cap-saintemariensis - dyrket i kunstlys

andre jo også glæde af. Rørene er tændt 16 timer i døgnet og farven på rørene er almindelig hvid. Planterne vokser næsten hele året herinde. Nogle af dem f.eks. Pachypodium vokser hurtigt og må ofte beskæres, så grenene ikke vokser rundt om armaturet. Pachypodium vil også gerne hvile en gang imellem, men hvornår kan man ikke vide - man må holde øje med planterne. Pludselig vil de ikke vokse mere og så er det tid til et hvil uden så meget vand og ingen gødning. Euphorbia trives specielt godt og forbliver typiske i væksten. Andre af de hurtigt-voksende arter kan på grund af varmen godt

- Som du kan se, har jeg ikke megen ledig plads på hylдерne, og det giver problemer, når jeg skal plante om. Jeg er simpelthen nødt til at skille mig af med nogle planter efter hver ompotning, der er simpelthen ikke plads til dem. Hvis jeg er nødt til at smide planter ud sker det i frostvejr. Jeg kan ikke nænne at planterne skal ligge og gære i vores kompostbunke. Selvfølgelig sælger jeg også noget - men fornyelse er der ikke meget af kan du nok forstå.

Hvornår er du egentlig begyndt på alt det her?

- Jeg tror det begyndte i 1981. Jeg fandt ved en tilfældighed ud af, at der var noget, som hed "Nordisk Kaktus Selskab". Efter et besøg hos Inge Clausen i "Månedalen" og hos Peter



Euphorbia francoisii - dyrket i kunstlys

Brandt var jeg bare 'solgt' og så har det stået på lige siden.

Hvis andre medlemmer ønsker at forsøge sig med noget lignende, hvilke råd kan du så give dem?

- Sådanne væksthylde kan være en god løsning for dem som bor i lejlighed - og så kan man jo ydermere forlænge vækstsæsonen til måske det dobbelte sammenlignet med drivhus eller vindueskarm. Det gælder især ved frøformering, hvor planterne typisk kan holdes i vækst flere år i træk.

Over hver hylde er der installeret 2 stk. 36 w lysstofrør og man skal sørge for, at planterne



Euphorbia moratii - dyrket i kunstlys

blive lidt tynde i det, men Euphorbia synes jeg klarer det specielt godt.

står så tæt på rørene som muligt. Med hensyn til lysets farve er det min og andres erfaring, at almindelig industrily (cool white) er velegnet. De hvide rør passer også bedst til familiebrug - farvede rør ser uhyggelige ud!

Hele arrangementet med hylder og lysstofrør blev oprindeligt lavet til formering af kaktus, og en del af de planter du kan se ude i drivhuset er startet herinde. Også når jeg prikler kaktus eller ompotter ømfindtlige planter kan kunstlyset anvendes. Hvis jeg prikler kaktus ud og vejret så bliver dårligt, tænder jeg eventuelt ekstra lys, og planterne bliver stillet her til vejret bliver bedre.

Men du samler jo ikke kun på sukkulenter. Ude i drivhuset står en hel del kaktus og der er rigtig mange spændende ting!

- Ja kaktusserne har jeg i drivhuset - de kan jo godt lide lidt køligere temperaturer kombineret med en hel del lys. Men, jeg overvintrer dem nu



Mogens med en bakke copiapoa

ikke herude - det er billigere at bære dem indenfor, problemet er jo bare at de fylder meget



Euphorbia stellata - fra vindueskarmen

indendørs. Jeg tror hver en krog i samtlige vindueskarme er fyldt op med planter hele vinteren. Kaktus og andre planter i fuld hvile - og det er de fleste - er anbragt køligt og temmelig mørkt i kælderen i 5 - 6 måneder

Jeg ved du sår en hel del selv!

- En stor del af det du ser, har jeg selv lavet fra frø, så det kan jeg også anbefale andre. Det giver en særlig glæde at følge planterne, fra de er små. At man så måske ikke oplever at se sine planter blive meget store er selvfølgelig et problem, men man kan jo ikke få alt.

Du har også engang fortalt mig, at du sår dine frø og stikker stiklinger efter nogle bestemte retningslinier.

- Nåh ja - det er rigtigt, men det er nok noget man skal tro på for at få noget ud af. Det er baseret på en astrologisk kalender som bygger på Rudolf Steiners ideer. Der udkommer en ny kalender hvert år, og i den kan man se hvilke dage, der er særligt gode til frøformer og stiklingeformering. Det er regulær astrologi, men på planter. Tanken er, at planter såvel som dyr og mennesker er underlagt månens og planeterne kræfter. For år tilbage gik jeg altid frem



Ariocarpus retusus

efter den kalender og resultaterne har tilsyneladende været overbevisende, selvom jeg aldrig har udført særlige forsøg for at bevise noget som helst. Men det er ikke særligt praktisk at så efter astrologiske principper, så i dag benytter jeg det fortrinsvis til urtehaven. Men som antydte - det er måske mest en trossag.

Hvad med vanding ?

- Jo - ser du alle mine planter vandes altid nedefra - aldrig fra oven! Planterne står enten i bakker eller i separate underskåle, hvilket jeg foretrækker da det giver fuld kontrol med hvor



Epithelantha froplanta

meget vand, den enkelte plante får - og med tiden skal det nok lykkes at finde underskåle til alle planterne. Vandmængden er afmålt således, at hver plante får tildelt en mængde vand, som cirka svarer til 25% af dens pottetilvolumen - det er passende.

Vandingen gentages alt efter pottestørrelse og vejret med 2 - 3 ugers mellemrum.

Har du en speciel jordblanding?

Min jordblanding er vel stort set sammenstemt med mange andre. Den består af lige dele spagnum og Simonstorp til 2½ del grus, leca, kvartssand, Perlite, Vermiculite eller lava.

Jeg bruger Simonstorps komposterede kogødding da det s..... spagnum jo ikke vil suge vand hvis det først tørrer ud. Det afhjælpes af Simonstorp. Jeg har fundet ud af at alle planter tåler det - selv Ariocarpus .

Hvad med skadedyr?

Jo, jeg møder da af og til en lille uldlus, men det er kun på enkelte planter. Jeg anser det ikke for et større problem for mig. Derimod har jeg for år tilbage været meget plaget af spindemider. De kan godt lide den tørre luft under lysstofrørene. Jeg fik først løst problemet da jeg fik kendskab til Pentac og lignende selektive midler. Nu er disse midler ikke giftige for mennesker - siger de - så derfor har jeg kunnet anvende det indendørs. Jeg kan jo ikke bare sprøjte med hvad som helst indendøre - familien skal jo også være her.

Hvis jeg opdager et angreb af f.eks. rodlus, så bader jeg i stedet hele planten i Malathion, og det fungerer udmærket. Der er nu kommet nye produkter på markedet, som ikke skulle være giftige for mennesker, men effektivt udrydder uldlus og rodlus. Det siges at midlerne er så selektive at de kan anvendes i gart-

nerier med biologisk bekæmpelse uden at rovmiderne tager skade af det, og det er jo et stort fremskridt. Jeg har endnu ikke afprøvet det, men her i Østjyllandskredsens har vi nogle medlemmer, som arbejder på sagen.

Efter at vi har kigget og snakket planter det meste af eftermiddagen er det på tide at takke Mogens og Anne for en hyggelig eftermiddag, men som altid er jeg interesseret i at høre, om jeg ikke kan få et par utraditionelle fiduser med hjem.

- Dem har jeg nok et par stykker af, men det er lige med at huske dem alle - men jeg har et enkelt godt råd som

godt nok lyder lidt tosset, men det ser ud til at virke! Nogle af kaktusserne har ligesom denne *Lophophora diffusa* nogle børster i stedet for torne. Mange planter rundt om hos folk udvikler ikke de optimale børster, men det er der råd for. Du skal "kæle" med dine planter - dvs. du skal stryge hen over børsterne med din hånd eller en stiv pensel nogle gange om året - det sætter gang i væksten. Det er noget jeg har hørt og siden prøvet på nogle af mine egne planter, og jeg er blevet overbevist om, at det virker. Måske stimuleres væksten i naturen af vinden med "indbygget" sandslibning og der er jo ikke megen vind og sandslib i vores drivhuse - vel.



Lophophora diffusa

Tekst og fotos: Finn Larsen.



Egne frøplanter af *Turbinicarpus pseudomacrochele*, *Strombocactus disciformis* og *Ariocarpus kotschoubeyanus*

Vinterhårde Opuntia i det sydvest- og vestlige USA

I de sidste numre af KAKTUS skrev jeg om de mere særprægede Opuntia uden at jeg i mit planteudvalg tog hensyn til systematikken. Men når man kikker nærmere på de mange vinterhårde arter med flade planteled og lige torne kan dette hurtigt føre til stor forvirring. Ofte forveksles man f. eks. *Opuntia polyacantha* med *Opuntia phaeacantha*, som man ellers på grund af deres tørre, respektive kødfulde frugter godt kan skelne imellem. Der findes også en masse overgangsformer (naturhybrider) af mange arter. Derfor er det måske på tide at jeg efterfølgende bringer en bestemmelsesnøgle iflg. Earle (1):

- A. Frugt tør, lav vækst
- B. planteleddene runde og let adskillelige
O. fragilis (Nuttall) 1918 Haworth 1919.
- C. planteleddene flade med alderen
O. fragilis v. *brachyarthra* Coulter 1896.
- B. planteleddene vanskeligt adskillelige
- C. torne slanke, lange, flade, nedad visende
Opuntia erinacea Engelm.&Bigelow 1856.
- D. hårlignende torne
Opuntia erinacea v. *ursina* (Weber 1898) Parish 1936.
- D. torne bøjelige, hvide, tykke, større afstand mellem areolerne.
O. erinacea v. *columbiana* Benson (fra staten Washington).
- D. torne stive, dækker hele planten
Opuntia erinacea v. *hystricina* (Engelm.&Bigelow 1856) Benson 1969.
- D. torne på den øverste del af planteleddene
O. erinacea v. *utahensis* Engelm.& Bigelow 1856) Benson 1969.
- D. torne nåleformede, ikke stærkt krogede
O. polyacantha Haworth 1819.
- D. torne stive, stor afstand mellem areolerne
O. polyacantha v. *juniperina* (Br.&R. 1918) Benson 1969.
- D. torne rustfarvede, udfylder areolerne
O. polyacantha v. *rufispina* (Engelm. &Bigelow 1856) Benson 1969.
- D. torne lange, kun ved basis af planteleddene
O. polyacantha v. *trichophora* (Engelm.&Bigelow 1856) Coult. 1896.
- C. torne flade, lange, drejede
O. nicholii Benson 1950.
- A. frugt kødfuld
- B. plante blålig, lav vækst, tyk rod
O. macrorhiza Engelm. 1850 (syn. *O. compressa* (Salisbury) McBride).
- C. plante blålig, lav vækst
O. macrorhiza v. *pottsii* (Salm Dyck 849) Benson 1969.
- B. plante buskformet, danner sideskud, torne peger i forskellige retninger, ovale led
O. phaeacantha Engelm. 1849.
- C. planteleddene ovale til runde
O. phaeacantha v. *major* Engelm. 1851
- C. planteleddene smalle og ovale
O. phaeacantha v. *laevis* (Coulter 1896) Benson 1969.
- C. planteleddene runde til elliptiske
O. phaeacantha v. *discata* (Griffith 1909) Benson 1969.
- C. planteleddene dækket med lange torne
O. phaeacantha v. *superbospina* (Griffith 1916) Benson 1974.
- C. planteleddene med drejede hvide torne
O. phaeacantha v. *flavispina* Benson 1974
- C. planteleddene dækket af stive gule torne
O. phaeacantha v. *flavescens* Peebles 1937.

I denne opstilling mangler underarterne *O. basilaris*, *O. littoralis*, *O. violacea*, *O. curvospina* og *O. chlorotica*. Disse blev enten beskrevet tidligere eller også drejer det sig om arter, der ikke er vin-



O. phaeacantha syd for Escalante, Sydutah. Blomsterfarven skifter fra gul (1. dag) til magenta (3.-4. dag), derfor ses forskellige blomsterfarver ud fra samme planteled.

terhårde. Endvidere indskrænker foranstående opstilling sig til lokaliteter i den sydlige og sydvestlige del af USA. Derfor ikke nogen henvisning til gruppen *O. humifusa* (Raf.), som ellers er meget populær. Muligvis også fordi arten trives

uden særlig vinterbeskyttelse selv i Østeuropa og her i Bayern i fugtige og kolde vintre. Selv en temperaturer på 25° C og mere klarer planten. Men dens oprindelsessted er som sagt den østlige del af USA til og med den sydøstlige del af Texas. Plantens habitus er derfor lige så variabel som udbredelsesområdet er stort. En kødfuld rød frugt, en krybende vækstform med torne kun i den øverste del af areolen, eller næsten ikke nogen torne er typisk for *O. humifusa*. Blomsten er gul, af og til rødlig i midten. Af kommercielle grunde bliver planten også udbudt som *O. juniperina*. Europæiske kulturplanter bliver

tit navngivet forkert, da planternes udseende ikke længere svarer til deres naturlige habitus. Derfor vil jeg i dag hellere beskrive planter ud fra deres hjemmelokalitet.



Mine kulturplanter af *O. polyacantha* v. *juniperina*, Sonora-Desert Museum, Tucson, Arizona.



O. erinacea v. utabensis, tilkørselsvej til Natural Bridges.

Længst mod nord vokser *O. fragilis*, den bebor et kæmpestort areal - fra Manitoba til British Columbia, Canada i nord til Arizona i syd og Indiana mod øst. Der er blevet skrevet meget om denne art og i kultur er planten for altid sikret.

Meget almindelig er *O. erinacea v. utabensis* med typelokaliteten i Stepstone, Nevada, 2170 m over havet og med lokaliteter i Nordarizona, Vestcolorado, Sydutah, nordlig og vestlig i New Mexiko, Sydidaho og Sydnevada.

Særlig nævneværdig er den særprægede nordlige *O. erinacea v. columbiana* fra Yakima River og Asotin Co. i staten Washington, der af og til gror sammen med *Pediocactus nigrispinus* (4). Spændende er også naturhybriden *O. polyacantha* X *O. fragilis* fra området Wenatchee nær Columbia River (Washington) med

dens spektakulære lange (4-5cm) brune eller gule torne som kun formeres vegetativt (3,5).

I Utah findes mange *Opuntia* med deres hybridformer, blomsterfarven skifter endda med blomstens alder som f.eks. hos den vinterhårde (-18° C i Fjällbacka, Sverige) *O. basilaris v. aurea* fra Fredonia i Arizona, nemlig fra lysegul til lyserød. Blomsterfarven er derimod ikke så udpræget pink som hos den ikke vinterhårde *O. basilaris* fra Boks Canyon, Anza Borrego, California. F.eks. findes der syd for Escalante (Utah) hos *O. phaeacantha* og *O. macrorhiza* alle blomsterfarver lige fra gul til violet. Nord for de ca 2000m høje bjerge nær Torrey og Bicknell gror *O. erinacea v. utabensis* (den nøgne form) og *O. polyacantha v. rufispina* med dens hybrider sammen med *Sclerocactus parviflorus*, *S. whipplei*, *Pediocactus simpsonii*, *P. winkleri*, *Yucca harrimanniae* osv. Mere art-srene planter af *O. erinacea v. utabensis* og *O. phaeacantha* så jeg langs med Highway 95 Blanding-Hanksville, især i Natural Bridges National Monument og White Canyon. Det



O. polyacantha v. rufispina i lokaliteten øst for Bicknell.

afgørende er dog, at alle *Opuntia* fra Sydutah udplantet i plantekummer og beskyttet mod regn gror problemfrit og er vinterhårde indtil -24° C.

Typelokaliteten for *O. phaeacantha* er nær Santa Fe, New Mexiko. Ellers gror arten i klippeområder i Arizona, New Mexiko, Colorado og Utah. Blomsten er gul med rødt svælg, planten bliver 60-150 cm høj. Den gror i Arizona i en højde indtil 1240 m, lidt højere i New Mexiko og i bjergene der afgrænser ørkenen mellem California og Syd-Utah. Planten er bedre kendt under synonymet *O. engelmannii* Salm Dyck. De andre førnævnte varieteter af *O. phaeacantha* findes kun i Arizona og er sandsynligvis ikke vinterhårde (bestemt ikke i Bayern). De køneste torne viser *v. superbospina* fra Hualapai Mts., Arizona.

Typelokaliteten for *O. polyacantha* ligger i Missouri's prærie, udbredt sesområdet strækker sig fra Missourifloden til staten Washington, mod syd til Holbrook, Arizona i højder mellem 1860 m til 2170 m. Blomstens diameter er 5 cm med rødt svælg. Varieteten *v. juniperina* har lange sorte midtertorne. Dens udbredelsesområde og voksestederne for den "hårde" *v. rufispina* og *v. trichiphora* overlapper (Arizona, Colorado, New Mexiko,

Utah, California, centrum nær Four Corners). Typisk for Mojave-Ørkenen er *v. ursina* og planten er derfor ikke særlig vinterhård - kun til -15° C grader når planten holdes tør fra September.

O. macrorhiza's typelokalitet ligger i Texas, men arten findes i Arizona, New Mexiko, Utah, Colorado, Wyoming, Syddakota, Nebraska og Missouri. Blomsten er gul med rødt svælg og

den store roerod er kendetegnet for planten. De mere vestlige former går over i *O. phaeacantha*, de østlige former i *O. humifusa*. *O. compressa* er synonym for *O. macrorhiza* (1) eller tilordnes *O. humifusa* (2). Personlig dyrker jeg den under navnet *O. compressa* en vældig køn form med exakt runde planteled og rødlige glochider.



O. erinecea v. ursina med purpurrod blomst.

O. macrorhiza v. pottsii blomstrer rød og findes mere mod syd nær Big Bend,

Texas, typelokaliteten ligger i Chihuahua, Mexiko. Derfor er arten hos os kun begrænset vinterhård: -12° C til -15° C. Også *O. arenaria* fra Texas - en anden Rio Grande kaktus - er mindre vinterhård (syn. *O. polyacantha v. arenaria* (Engelm.) Parfitt 1998 (5) med gul blomst. Earle (1) nævner slet ikke arten).



O. erinacea v. *hystrix* f. *bensonii* (blomstrer lysegul)

O. rhodantha regner Earle (1) for at være synonym for *O. erinacea* v. *utabensis*. Jeg forhandler under betegnelsen *O. rhodantha*, Colorado, Nr. 6510 en særlig køn form med knaldrøde blomster og udprægede tykke sort-hvide torne, absolut vinterhård til mindst -25° C.

O. nicholii betegnes også (2) som varietet/form af *O. hystrix* eller (5) *O. polyacantha* v. *nicholii*. Planten gror på et begrænset areal i den

nordlige del af Arizona ved bredden af Lake Powell nær Rainbow Bridge, en stor klippebro, som er mere seværdig end selve *Opuntia*-planten.

De nyeste kombinationer af Bruce D. Parfitts fra Michigan-Flint Universitet (5) er: *O. polyacantha* v. *arenaria*, *O. polyacantha* v. *erinacea*, (syn. *O. ursina*) *O. polyacantha* v. *hystrix*, *O. polyacantha* v. *nicholii*, *O. columbiana* = hybrider af *O. polyacantha* X *O. fragilis* fra Washington (3) hvilket betyder, at vores bestemmelsesnøgle bliver indskrænket, men alligevel har betydning. Min tekst refererer til de hos planteavlere kendte navne. Det bedste ville dyrke planter med kendt



O. humifusa med stor gul blomst.

oprindelse, selvom planten muligvis får en ny status eller betegnelse. For at give planten den helt rigtige pleje er det vigtigt at kende dens oprindelsessted, da den kun på denne måde får den optimale pleje og udvikler dens naturlige udseende, sætter blomster og får den rigtige overvintringstemperatur.

Litteratur:

- (1) Earle, Hubert W., 1990: Cacti of the Southwest, 3. udgave, Tempe.
- (2) Kümmel F., Klügling L., 1987:

(4) Dringman Dixie, 1997: *Opuntia erinacea* v. *columbiana* BCSJ Vol. 15, (3): 119-122.

(5) Parfitt Bruce D., 1998: New nomenclatural combinations in the *Opuntia polyacantha* complex, CSSJ (US) Vol.70, (4): 188.



O. phaeacantha v. *discata* (?) i Natural Bridge National Monument, Sydutah.

Winterharte Kakteen, Neumann Verlag, Leipzig-Radebeul.

- (3) Dringman Dixie, 1997: A Dry Sea, CSSJ (US)-Newsletter, Vol. 69, (3): 57-58. (*O. fragilis* X *erinacea*, naturhybrider, WA).

Dipl. Ing. Ivana Richter
Richter-Sukkulenten
Postfach 110411
D-93017 Regensburg
(oversat af Helga B. Erritzøe)

NOTAT OM SAMMENPLANTNINGER

At dyrke planterne i sammenplantninger kan på mange måder være en fordel. Personligt har jeg anvendt den teknik i årevis, fordi den er praktisk og pladsbesparende. De enkelte planter får mere plads på den måde og vokser og blomstrer faktisk bedre. Mine erfaringer har imidlertid også vist, at der kan være uventede ulemper: selv om alle krav til vækstforhold synes at være taget i betragtning, så kan planterne bare ikke sammen.

Når man vælger planter til en sammenplantning, skal man først og fremmest se på planternes krav til temperatur- og jordblanding. Desuden skal planternes individuelle vækstperiode naturligvis også tages i betragtning. Hvis alle planter har nogenlunde samme størrelse, skal der også tages hensyn til lyskrav og vandingsforhold. Hvis man har en stor, stærkt vandforbrugende søjle, kan man udnytte pladsen rundt om stammen til at dyrke små, mere sarte planter, idet den store plante vil virke som dræn for de små, hvis rødder kun ligger nær overfladen. Her skal der dog passes på, hvis der kun vandes nedenfra, thi der når ikke meget vand og gødning op til overfladen af potten nedefra. Men ved at regulere vandingstilførslen kan man holde sartere planter på egen rod på den måde. Jeg havde f. eks. en Uebelmannia på egen rod i ca. 10 år dyrket i en 20 cm potte sammen med en varmekrævende

søjle. Det er ganske spændende at eksperimentere med, og resultaterne kan se overordentlig dekorative ud. Men som sagt: sommetider går det altså ikke.

Jeg tænker i sammenplantninger, når en plante bliver så stor, at den ikke kan være i en 12 x 12 cm potte. Enten finder jeg en større potte og anbringer passende småplanter på det ledige bundareal, eller jeg tager en skål og sætter flere af de større planter sammen. I foråret 1997 havde jeg således en række euphorbier, som jeg mente ville tage sig godt ud, hvis de blev sat sammen, og det ville også spare plads. Planterne var: *Euphorbia echinus*, *Euphorbia horrida*, *Euphorbia meloformis*, 3 stk. hybrider: *Euphorbia obesa* (hun) X *Euphorbia bupleurifolia* (han), en *Euphorbia stellata*, en *Euphorbia pseudoglobosa* og en *Euphorbia fimbriata*. De



havde alle stået i den samme jordblanding i årevis, og de havde alle stortrivedes. Omplantningen hvert andet-tredie år plejede at sætte ekstra skub i væksten. Det kan tilføjes, at horrida, meloformis, stellata og fimbriata var ligestillede, hvad angår størrelse, de andre planter var mindre.

MEN det skete ikke efter denne omplantning. Væksten udeblev, og *Euphorbia meloformis* blev direkte syg og tabte rødderne. Den måtte allerede efter ca. tre måneder fjernes igen og

anbringes i egen potte. *E. fimbriata* gik helt i stå. De tre små hybrider sprang blomstringen over. De øvrige voksede men kun lidt.

Efterårsvæksten udeblev også, og allerede i år, 1998, brød jeg sammenplantningen op.

E. fimbriata havde mistet rødderne og virkede så elendig, at jeg ikke troede, den ville overleve. Jeg stak den ned i en af mine plantekummer, hvor der står et blandet sortiment såsom et par *Pachypodium sukulentum*, en *Calibanus bookeri*, en *Testudinaria elephantipes*, samt lidt tilfældigt sammenrod af små-sukkulenter. *E. fimbriata* overraskede mig meget ved snart efter at gå i vækst og lægge adskillige centimeter og grene til sin vækst i løbet af sommeren.

E. horrida kom i en potte sammen med de tre hybrider, og den var meget tilpas, men det er de tre hybrider ikke. De plejede at sætte blade, blomster og frø, og i år er de ikke kommet længere end til bladene. Og det har ikke været store ting. Den skål skal brydes op igen til næste forår.



Euphorbia grandicornis Foto Bjarne Kjempff

Det samme gælder *E. echinus*, *E. stellata* og *E. pseudoglobosa*. De står i samme skål, og kun *E. echinus*, ser ud til virkelig at trives. *E. stellata* har været lidt i vækst, mens *E. pseudoglobosa* har vegeret.

Konklusionen må blive, at *Euphorbia* af forskellige arter ikke bryder sig om at dele potte. Det er formentlig naturens metode til undgåelse af krydsbestøvninger.

Jeg har i mange år haft *Euphorbia obesa* - han og

hunner - i samme skål, og det fungerer. De blomstrer og sætter frø og enes perfekt. Men her ser moder natur jo også nok en fordel i, at hanner og hunner af samme art står i nærheden af hinanden så befrugtning kan finde sted.

Jeg har også erfaring for, at *Euphorbia* og *Cactaceae* ikke altid går godt i spænd sammen, selv om man kan være heldig at finde en god kombination. Til gengæld har jeg *Euphorbia* sammen med *Aloe* og *Senecio* uden problemer, og den ovenfor nævnte placering af *E. fimbriata*

har da heller ikke indtil nu voldt problemer, selv om jeg engang tidligere - også i disse spalter (KAKTUS nr. 1, 1993 s. 17) - har beskrevet diverse problemer med at få en *E. grandicornis* og en *Pachypodium lamerii* til at dele kumme.

Det ser i øvrigt heller ikke ud til, at sukkulente medlemmer af slægten *Pelargonium* bryder sig ret meget om hinanden. Mine indledende manøvrer med *P. cytoledonis* og *P. klinghardtense* frister i hvert fald ikke til yderligere forsøg.

Mon nogen af medlemmerne har tilsvarende erfaringer med sammenplantninger, - og mon nogen - og her appellerer jeg ikke mindst til fagfolkene iblandt os (Den forstod I godt, ikke?) - har viden om, hvorvidt der er en "naturlig forklaring"?

HANNA E HANSEN

Fra det sted hvor jeg står plantet...

Afsnit 2 af

Charlie Cholla

God morgen alle sammen. Hmmm, ahh, knas, hvilken måned er vi i? Maj.... Hva', ER DET MAJ ?????, jeg har det som om jeg har sovet i flere år... halvdelen af vækstsæsonen er allerede væk! Åhh godmorgen Ester (*Escobaria missouriensis*). Du Ester det er nogle flotte knopper du har der! Hvad er det du siger? Kaldte du den vinter MILD???? Ikke tale om, det var bestemt så koldt som det overhovedet kan blive på her jorden!

- Nå, så jeg er stadig i Wisconsin (Det føles mere som ved polar-cirklen!). Det var ved denne tid jeg ankom hertil med posten sidste år, og boede i driv - huset i en måneds tid, nu kan jeg se hvorfor jeg skulle det, inden jeg blev plantet her. Dagen er helt fine, men nætterne er stadig lidt for kolde til min smag. De fleste af de lokale er ikke engang vågnet endnu. De der brutale bøller fra Wisconsin *Opuntia humifusa* er stadig grimme, røde, og rynkede og ligger flade på jorden, Nej hvor de ser skrækelige ud sådan som de ligger der.

-Na-na-nana-na, se lige der hvem der ligger og snuer, se så at komme i sving i dovne hundel! Solen skinner og masser af dagslys går tabt!

-Nej hov se der? Det er ham der gutten igen,

han er på vej hen til kaktus-bedene. Han har nogle stiklinge og nogle frøplanter med, så vi får noget selskab, dejligt. Hov hvad var det han gik lige forbi..... - Hør lige her, det er her det foregår? Hvad har han gang i? Nååå han er ved

at bygge et nyt kaktus bed der ovre. ØJ - det er godt nok et stort et han er i gang med - det ligner Kaktus City. Der er plads til Yucca, Agave, Hesperaloe, Artemesia og tonsvis af *Opuntia*. Så nu er han på vej herover.

- Så er det med at se rank ud, han kigger lige ret på mig, jeg er sikker på at han er meget stolt over at jeg har klaret vinteren.

Nogle af mine

naboer var lidt rustne efter vinteren og han var nødt til at skære nogle dårlige led af dem. Ikke mig, Ha! Mine torne er Såååå slemme at rusten ikke kunne nå mig. Nu kommer han denne vej med flere kaktus.

- WOW!!!! SE LIGE DER!!!!!! DET ER EN SAMLING CHOLLAS!!!!!! Der er *imbricata*, *viridiflora*, *davisii*, og hold lige fast i dig selv Charlie, der er også nogle *whipplei* som mig! -

- Hør lige her -de er ikke helt som mig alligevel det er damer! To af dem har brunlige torne, og



to andre har sølvhvide torne som mig. JUBII!! Yahooo!!., det er fedt det her, Hej piger! Jeps -jeg klarede mig igennem vinteren her i Wisconsin, ingen problem du, som at skære i smør (hvad er det jeg siger, det var så koldt at jeg næsten tabte mine torne!) - Meget hårdt vil jeg sige dig, men som du ved, er det kun de stærkeste der overlever!

- Hvis du vil have mig til at vise dig rundt her på stedet, vil jeg da gerne det? Vi ses! (Åhh hr. SØDE mand vil du ikke nok plante disse skønheder her ved siden af mig? så er du simpelt hen en oven ud flink fyr! VIL DU! YES! Du er bare den bedste)!

- Mit mål for dette år er at få nogle arme, lige som min far. Lad mig nu se hvor dan får jeg det? Jeg er sikker på, at pigerne også ville kunne lide det!

Men når jeg ser mig omkring er der ingen med arme, der er masser af blomsterknopper og nye led på vej, men ingen arme! Måske kan onkel imbricata ovre i det andet bed give mig nogle gode råd?

Imens jeg arbejder på det, kan vi kigge os omkring. Der er en grøn Sedum der ovre, jeg kunne sværge på, at den er vokset i løbet af vinteren. Nej se der, jeg er glad for at se, at mange af mine venner fra sidste år stadig er her. Hvem skulle have troet at der var så mange kaktus der ville kunne klare denne frygtlige kulde. Vi har godt nok haft en kort mindegudstjeneste for dem som ikke klarede den igennem vinteren. Der var

en *Opuntia hystricina* fra New Mexico, som ikke var andet en noget smat da sneen smeltede.

- Jeg er nødt til at gå over og sludre lidt med de nye damer i byen, vi ses senere.

Næste gang jeg får en chance for at snige mig ind i huset, vil jeg bruge internettet, det er muligt at der er nogen på nettet der kan sige mig hvordan jeg får mig nogle arme?

Der er nogen der siger at Marina Welham har en god side på "Amateur's Digest" hjemmeside, "Dyrkning af sukkulenter - spørgsmål og svar". Måske er der nogen der, som ved hvordan jeg får arme?

- Indtil da. Ha' det godt.

Kærlig Hilsen
Charlie Cholla



FORTSÆTTES i næste nummer.

Forfattet af Dave Sierer Westby, Wisconsin, USA, fro5415@frontiernet.net . Oversættelse **Benny Møller Jensen** conben@post9. tele.dk. Oversat med tilladelse fra Marina Welham, redaktør og udgiver af THE AMATEURS'DIGEST. <http://www.com/~amdi-gest/>

Tegninger: Raul Keskula

Nye bøger - se her!

For 40 år siden, da min kaktushobby begyndte, var det utrolig småt med kaktus- og sukkulent-bøger i farve.

De fleste, der fandtes, havde sort/hvide billeder. Først lidt efter lidt kom der god litteratur, som kunne bruges som vejledning, men stadig med et beskedent antal farvebilleder.

Men i dag er det som at komme i paradys: Der udkommer fantastiske kaktus- og sukkulent-bøger med hundreder og til dels over 1000 farvebilleder, vel at mærke i et bind, en fryd for enhver kaktus- og sukkulentven.

Netop her er der kommet to lækre nyudgivelser:

Elisabeth Manke:

"Das BLV Kakteenbuch" (tysk) ISBN 3-405-15482-0

160 sider, 285 fantastiske farvebilleder, Indbundet, DM 24,90.

Værdifulde billeder af de fleste kaktusslægter.

KAKTUSAR & Suck. (Haw., agave, aloe)

Många sällsynta - med egen rot.
Nu ca. 800 olika arter
Stora fina Astrophytum - högs-
ta kvalitet.

lista mot svars kupong

Svantes Kaktusodlingar
Järnbruksg. 7
S - 662 50 Svanskog
Tel 0046 532 30473

Masser af interessante og specielle plejehenvisninger ledsaget af praktiske afbildninger. Selvom bogen er på tysk, kan den bruges med stort udbytte. Til den pris en bestseller!

Maurizio Sajevo

& Mariangela Costanzo

"SUKKULENTS II"

The new illustrated Dictionary (engelsk)
ISBN 88 7166 4736

Over 1200 farvefotografier! DM 105,-

På grund af de utroligt mange billeder af næsten alle sukkulentslægter en uundværlig opslagsbog, - en værdifuld billedinformation også over de slægter, man ikke har i sit væksthus.

Hans Keil

Books & Philately

On the theme of cacti & succulents.

If you would like to receive my list on books and stamps please send 2 X I.R.C. (international svar kupon red.) to:

**W:G: Geissler, Kingston
Road, Slimbridge
Glos. GL2 /BW -
ENGLAND.**

e-mail: w.geissler@virgin.net

Årsmøde 2001, 11-12 august 2001.

Vestsjællandskredsen og NKS indbyder

Sted: Årbyhus Kursus og Feriecenter
Sønderstrandsvej 52, 4400 Kalundborg
Tlf. 59 50 44 09

Indkvartering og priser, pr. person

Lørdag og søndag
Dobbeltværelse med eget bad og toilet
Pris: 500 DKK (enkeltværelse +100 DKK)

Lørdag til søndag
Uden overnatning. Pris: 450 DKK

Lørdag endagspris: 300 DKK

Søndag endagspris: 250 DKK

Tilmelding til Årsmødet senest 1. juli hos

Mogens Madsen
Røsnæsvej 147, 4400 Kalundborg
tlf. 59 50 80 69
email: mmadsen@post.tele.dk

Reservering af stadeplads ved plantesalget
ligeledes hos Mogens!

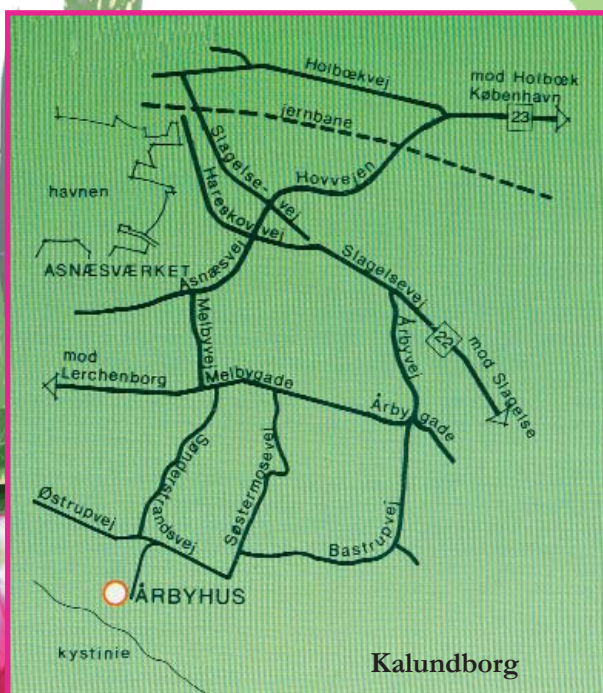
Program lørdag d.11 august 2001

kl. 12.00-13.15 Indkvartering og opstilling af planter
kl. 13.30-15.30 Foredrag v. Holger Shönfeld
Sol, strand og kaktus = Baja California
kl. 15.30-16.30 Eftermiddagskaffe
kl. 16.30-18.00 Generalforsamling
kl. 18.00-19.30 Aftensmad
kl. 19.30-21.30. Plantesalg!!!!!!!
Kl.22.00 Aftenkaffe

Program søndag d.12 august 2001

kl. 8.00- 9.00 Morgenmad
kl. 9.00 -12.00 Plantebesøg hos samlere i Kalundborg og omegn
kl. 12.00-13.00 Frokost
kl. 13.00-14.00 Foredrag. kl. 13.15-14.15 Plantesalg
kl.14.30 Kaffe og på gensyn

Formanden



• Bennys frøliste •

Benny's frøliste nr. 3. 2001.

På listen er der mere end 300 forskellige arter, de fleste af frøene har kendt indsamlingssted og der er mange arter som er egnede til koldhus eller friland!

F.eks.: **Ariocarpus, Astrophytum, Echinocereus, Echinopsis, Geohintonia, Gymnocalsium, Lobivia, Mammillaria, Melocactus, Pediocactus, Rebutia, Thelocactus, Turbinicarpus, Agave, Yucca, Aloinopsis, Argyroderma, Lithops, Pelargonium** samt mange andre spændende arter. Blandt andet er der rigtig mange "CITES liste I frø" samt søjlekaktus på årets liste.

Frøliste nr. 3. 2001, kan rekvireres imod at sende en adresseret A5 kuvert til:

Benny Møller Jensen
Aalborgvej 305, Hæstrup
9800 Hjørring

Listen kan også ses på www.bennyskaktus.dk
Som noget ganske nyt er der 10 % rabat på frø, for alle medlemmer af NKS, send en fotokopi af bagsiden af det sidste nummer, for at jeg kan se at du/I er medlem af NKS!

• Bennys bøger •

Nye bøger:

Anderson, E. F.

Peyote, The Divine cactus.

2. udgave 1996, 272 sider, 28 illustrationer, format 15,5 x 23,5 cm, klæbebunden omslagsbog. Jeg har bladret lidt i bogen, der er ingen farve billeder i bogen, men den ser ud til at være

meget gennemført. Anderson anerkender kun to arter *Lophophora williamsii* og *L. diffusa*! Bogen indeholder meget udførlige undersøgelser af de forskellige kemikalier som *Lophophora* indeholder, samt hvordan *Lophophora* er blevet brugt i den indianske kultur.

Denne bog er for den som vil vide alt om *Lophophora*!

Pris DKK 280,00 (Forsendelse Kr. 35,00 sendt som pakke)

Barr, Claude A.:

Jewels Of The Plains; University Of Minnesota Press, 1983, 1. udgave, (sjælden bog som er udsolgt fra forlaget)

indbunden, 236 sider på kraftigt papir, farve billeder, 15,5 x 23 cm.,

Pris kr. 400,00 (forsendelse Kr. 35,00 sendt som pakke)

Grenfell, Diana

The gardener's guide to growing hostas

indbunden, 160 sider, rigtig mange farve billeder, 19 x 25,5 cm.

hvis du ikke dyrker Hosta, vil denne bog overtale dig til det!

Pris kr. 260,00 (forsendelse Kr. 35,00 sendt som pakke)

Walpow, Nathan

The Cactus Club Killings; spændende roman som foregår i et kaktusklub miljø i Los Angeles. 280 sider,

klæbebunden omslagsbog, 10,5 x 17,6 cm, Pris 70,- (Forsendelse: 10,25 sendt som brev, eller 32,50 sendt som pakke)

Antikvariske Bøger:

Philips, H. W.

Central Rocky Mountain Wildflowers 1999, 232 sider, 15 x 22,7 cm, meget fin bog om

planterne i det Centrale Rocky Mountains, rigt illustreret med masser af farvefotos.

Ny - men har fået et lille "gok" i øverste højre hjørne!

Pris Kr. 225,00 (forsendelse Kr. 35,00 sendt som pakke)

Stewart, Jon Mark.

Colorado Desert Wildflowers

1993, 120 sider, 15,1 x 22,9 cm, rigt illustreret med masser af farvefotos.

Meget fin stand (enkelte "flueben" på ganske få sider!)

Pris kr. 150,00 (forsendelse Kr. 35,00 sendt som pakke)

Bøgerne sendes KUN imod forudbetaling. Husk ved køb af flere bøger sparer du porto!

Benny Møller Jensen

Aalborgvej 305, Hæstrup

9800 Hjørring.

☎ 98986585

e-mail: conben@post9.tele.dk

• Sælges •

Echinopsis-hybrider i mange farver.

Pris Dkr 6 - 15 plus porto.

Kaj Christiansen

Eddavej 10B

5210 Odense NV.

• Åbent hus •

Jeg holder åbent hus lørdag den 26.- og søndag den 27.maj. Alle er velkomne!

Horst Nielsen

Nyvej 55

4262 Sandved

☎ 21 69 22 46

• Tak til NKS •

Tusind tak for de dejlige gaver som jeg modtog på min fødselsdag.

Mange venlige hilsner

Martha

• NKS •

NORDISK KAKTUS SELSKAB

arrangerer!

NKS-Plantedag - forårsmøde.

Søndag d. 13 maj. kl. 13.00-16.00.

Sted: Gartneriet Klejsbro.

Bjerrevej 431 - 7130 Juelsminde.

Tlf.: 75 68 51 65.

NKS-Plantedag!!!

Mød op og gør et plantekup eller sælg dine overskudsplanter. Har du overskudsplads i drivhuset eller vindueskarmen så mød op på denne dag.

Du medbringer gerne dit eget salgsbord til planter.

Få en sludder med andre kaktus-og sukkulentfæller.

Medbring selv kaffe og lignende. Har du lyst til at komme og sælge planter, så kontakt venligst.

Henrik Helms Madsen

Tlf. 86 37 67 37.



Driftsregnskab for Nordisk Kaktus Selskab 2000

UDGIFTER	2000 Danmark	2000 Sverige	2000 Norge	1999 Danmark	1999 Sverige	1999 Norge
Kontorartikler	21.431,85			22931,51		
Porto	11.843,82			11.093,86		
Kaktus og andre sukkulenter	61.875,63			98.750,31		
Bibliotek	1.000,00				2.497,00	
Møder/Rejser	7.285,30			348,00		
Frøindkøb	5.573,37			4.276,04		
PR/Reklame/Merchandise	4.762,50			2.059,95		
Gaver	343,00					
Gebyr (konto/veksel m.v.)	941,50	640,00	94,00	711,50	706,00	89,00
Busturrefution				17.950,00		
Årsmøde underskud				700,00		
Andre udgifter	3.210,00			418,00	620,00	
Messegebyr					500,00	
Overført til DK		37.000,00	12.500,00		45.000,00	13.000,00
I ALT UDGIFTER:	118.266,97	37.640,00	12.594,00	159.239,17	49.323,00	13.089,00
INDTÆGTER	2000 Danmark	2000 Sverige	2000 Norge	1999 Danmark	1999 Sverige	1999 Norge
Kontingent	74.852,39	31.080,00	9.952,00	74.620,23	33.303,00	10.080,00
Renter	45,99	26,90	57,50	67,62	137,46	67,93
Annoncer	2.300,00			1.600,00		
Gamle 'Kaktus'		60,00		1.800,00		200,00
Årsmøde - overskud	?					
Overført fra Sverige	32.060,50			38.133,00		
Overført fra Norge	11.544,14			11.676,60		
Frøsalg	5.228,25	1.492,85	1.062,95	4.968,25	1.103,20	661,00
PR/Reklame/Merchandise	130,00			610,00		247,00
Frivillige bidrag	2.125,00	290,00	805,00	1.550,00		
Andre indtægter		400,00	900,00			485,00
Midlertidig ind bustur					19.200,00	2.700,00
I ALT INDTÆGTER:	128.286,27	33.349,75	12.777,45	135.025,70	53.743,66	14.440,93

Indestående på NKS's konti per 31.12.2000: Den danske girokonto: DKK 30.142,75
Den norske girokonto: NOK 1.535,38, Den svenske girokonto: SEK 3.623,04
Kassebeholdning: DKK 45,00

Dubbeld Samplonius, kassereren

Kassebøger, indtægts- og udgiftsbilag stikprøvevis kontrolleret. Kasse- og girobeholdning afstemt.
Christian Lorentsen, revisor

Bemærkninger til regnskabet: Regnskabet for 2000 bærer tydeligt præg af de store besparelser NKS har haft på udgifter til bladet. Januarnummeret blev produceret til normal pris, de næste tre numre med en samlet besparelse på næsten 37.000 kroner. Det er noget der kan mærkes i en forening på NKS's størrelse. Indkøb af en flatbed- og en diasscanner er årsag til de forholdsvis høje kontorudgifter også i 2000. Den tid som redaktøren investerer i projektet behøver vi heldigvis ikke at sætte kroner og ører på. Den udenlandske foredragsholder på årsmødet, Alan Butler, fik et klækkeligt tilskud til sine rejseomkostninger, hvilket resulterede i en pæn stigning i posten rejser/møder i forhold til det foregående år. Andre udgifter dækker for det meste over tilbagebetaling af fejlloverforsler.

På indtægtsiden er der ikke de store ændringer i forhold til 1999. Overskuddet fra årsmødet i Ålborg har jeg ikke modtaget endnu. Alt i alt et år med et lille overskud på bundlinjen og et nogenlunde stabilt medlemsantal.

Kassereren

Vi har mere end 1000 forskellige sukkulenter: agave, aloe, echeveria, euphorbia, haworthia, caud-explanter, levende sten etc.
Mange forskellige streptocarpus.
Mange stauder og usædvanlige sommerblomster til haven.

Vi holder åbent første søndag i hver måned kl.
9.00 - 17.00

Gartneriet Klejsbro

Bjerrevej 431 - 7130 Juelsminde.
Tlf. 75 68 51 65



Postfach 1107 D/71385 Kernen
Tel. 07151 41 891 Fax 07151 467 28
email: Uhlig-kakteen@t-online.de

35 år

Kaktus og andre sukkulenter

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

Tidligere årgange af KAKTUS

kan købes ved henvendelse til:

Thorkild Alnor Nielsen
Langenæs Allé 26, 2.sal tv.
DK-8000 Århus C.

Betaling: check eller på giro nr. 2 940 744

Pris: 10 kr pr. nummer + porto.

Følgende årgange er udsolgt:

1-2-3-4-5, 8-9, 11-12-13-14, 16

HAR DE PRØVET AT DYRKE ORCHIDEER?

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

DANSK ORCHIDE KLUB

V/ Bente Nielsen, Sømadevej 6,
DK-6430 Nordborg. Tlf/Fax: 74 45 09 24

Vallensbæk Kaktusgartneri

Kom og se vore mange forskellige kaktus og sukkulenter. Kig forbi på adressen: **Vejlegårdsvej 99, Vallensbæk**, eller ring i forvejen på tlf: 43 62 72 26.

E-mail: Falle@post1.dknet.dk.
Hjemmeside: www.kaktus.subnet.dk

CACTUS, SUCCULENT AND CAUDICIFORM PLANT SEEDS

Listing free

Doug and Vivi Rowland
200 Spring Road, Kempston,
Bedford, England MK42 8ND

TEL/FAX 01234 358970

<http://cactus-mall.com/rowland/index.html>

Pedio's, Sclero's, Navajoa, Toumeya, Yucca

Ariocarpus, Astrophytum, Aztekium hintonii, Echinocactus, Echinocereus, Echinomastus, Escobaria, Geohintonia mexicana, Lophophora, Mammillaria, Turbinicarpus, Agave, Yucca, Lewisia, vilde planter med data.

Cd rom nr.2: Pedio's, Sclero's, Navajoa, Toumeya, ca 2250 fotos, 905 sider med tekst incl. mine 4 bøger plus alle mine publikationer, referencer, samlenumre. DM 110,- plus porto. **Cd rom nr 3: Yuccas of the southwest/midwest, US og Canada.** Over 100 fotos fra lokaliteterne og fra forfatterens xerophytha. Yucca monografi bind 1-4, referencer, fh-indsamlingsnumre: DM 95,- incl Yuccafrø. Fra studier i

naturen: Great Basin Desert, Rocky Mts., Inner Grand Canyon, USA (ny). Bladet Cactaceae-Review, eng./tysk...Pedio, Sclero., Navajoa, Toumeya - DM 48/år (ny) **Bøger: Slægten Pediocactus, Navajoa, Toumeya-revideret/engelsk DM 84,50. An den Standorten von Pedio- und sclerocactus, Tysk DM 59,-. The genus Sclerocactus - revideret/eng. DM 79,-. To the habitats fo Pedio- and Sclerocactus, eng., DM 59,-.** Nu udgivet: Yucca in the southwest and midwest of the USA og Canada - eng. med tysk resumé - DM 164,- Liste mod 1 international svarkupon.

Liste nr. 15 med nyt supplement. Frø planter, bøger, journaler.



Navajo Country, p.o.box 510
201 D68242

Mannheim, Germany.

email: fhnavajo@aol.com - <http://cactus-mall.com/navajo/> - <http://hometown.aol.com/fhnavajo/index.htm>

telefon (int) 49 621 79 46 75

fax (int) 49 621 79 00 332

KAKTUSFR+N

Årets lista med ca 1800 spännande sorter väntar på dig! Några har världspremiär! Som vanligt massor av Lobivia, Rebutia & vinterhårdiga men även extra mycket sukkulenter. Dessutom inspirerande böcker, etiketter, krukor, miniväxthus m m. Flera nya böcker på lager! Skicka gärna ett par frimärken till svarsporto, katalogen är fullmatad!!!

SuccSeed Mats Winberg, Valsängsv. 24

S-633 69 SKOGSTORP, Sverige

Epost: succseed@algonet.se Hemsida: www.algonet.se/~succseed



RICHTER-SUKKULENTEN

Postfach 110411, D-93017 Regensburg.

Planter: Rariteter og nyheder fra Mexico: Agave, Ariocarpus, Aztekium, Echinocactus, Geohintonia, Mammillaria, Strombocactus, Turbinicarpus mm

Vinterhårde planter fra USA med lokalitet+Yucca, Sedum, Sclerocactus, Pediocactus, Opuntia, Neobesseya, Echinomastus, Escobaria, Agave mm.

Sydamerika: ikke kun Austrocactus, Cintia, Gymnocalycium, Tephrocactus mm.

*Ny bog: Ariocarpus, RS Verlag 200, DM 50.-og mange flere.

*Frøliste (kaktus, sukkulenter, Afrika, buske, US vildblomster).

*Liste mod 2 internationale svarkuponer, korrespondance tysk, engelsk, lidt ital.

*Levering per post, plantepakke DM 13.-portogebyr, frø DM 5.-portogebyr.

Indholdsfortegnelse for KAKTUS og andre Sukkulenter, nr. 2/01

På besøg hos Mogens Sørensen - FinnLarsen.....	side 27
Vinterhårde Opuntia i Sydvest - og VestUSA - Dipl. Ing. Ivana Richter.....	side 32
Notat om sammenplantninger - Hanna E. Hansen	side 38
Charlie Cholla , afsnit 2 - Benny Møller Jensen	side 40
Nye bøger - se her - Hans Keil	side 42
Meddelelser	side 44
Driftsregnskab for Nordisk Kaktus Selskab - Dubbeld Samplonius, kasserer	side 46