



KAKTUS

og andre **SUKKULENTER**

Nr. 3

Juli 2006

Årgang 41



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

Redaktion: Ellen Christensen, Løvsangervej 9, DK-5700 Svendborg, tlf. 62207640

E-mail: emkc@christensen.mail.dk

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

Selskabets regnskabsår er fra 1. januar til 31. december. Årskontingent DKK 325,- indbetales til Nordisk Kaktus Selskab, gironr. 657-8713. Alle henvendelser vedrørende medlemskab bedes rettet til sekretæren. About information and membership apply to our secretary.

Terminer for 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

Det er så den sidste (Siden sidst) fra min hånd. Der er desværre sket det, at jeg er løbet ind i nogle ikke så morsomme kræftproblemer. Jeg er blevet opereret en gang og skal på den igen i juli måned og derefter en masse efterbehandlinger, så da jeg har fået besked på, at det er Holbæk Sygehus urologiafdeling der disponerer over min tid det første års tid og måske længere, medfører det at jeg ikke modtager genvalg til formandsposten.

Så I kan godt se at komme i gang med at finde nogle forslag frem til årsmødet.

Jeg står stadig til rådighed for tilmeldinger til årsmødet. Der er endnu masser af plads.

Om jeg kommer til årsmødet, det afhænger af situationen til den tid.

Grundet omstændighederne, har jeg måttet skære en del ned på min samling, men der er stadig en masse guf. Hvis nogen er interesseret, så ring. I skal selv komme, jeg sender ikke.

Hilsen den afgangende Formand.

Nordisk Kaktus Selskabs hjemmeside:

<http://www.nks.kaktus.dk>

Selskabets bestyrelse :

Formand: Mogens Madsen,
Røsnæsvej 147B, 4400 Kalundborg,
tlf. 59508069.
Email: mmadsen@post.tele.dk

Sekretær: Michael Nielsen, Løvsangervej 9,
5700 Svendborg. Tlf. 62207640.
email: emkc@christensen.mail.dk

Kasserer: Pia Larsen, Stevnsgade 3, 2. sal tv.
DK - 2200 København N. Tlf. 35366618.
Email: pia@larsen.dk

Øvrige funktioner :

Dansk bibliotekar: Per Andsager, Østerås 27,
4200 Slagelse. tlf: 58500616
email: p.andsager@oncable.dk

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,
konto nr. 7877.08.13734, Den norske
Bank

Æresmedlemmer:

Hans Keil & Peter Brandt Pedersen

Forsiden: *Lophophora williamsii* v. *caespitosa* er en meget populær plante i mange samlinger og tilmed meget blomstervillig.
Foto: Ellen Christensen

KAKTUSSE PÅ JAMAICA



Søjlekaktus med flotte knopper. Port Royal

Elo Mortensen har sendt NKS et rejsebrev fra de varme lande. Han skriver:

Jeg har fået nyt arbejde. Det har bragt mig til en lille ø syd for Cuba

Det er en spændende ø, da der ikke har været ret mange her, for at se efter kaktusser - fugle og orkideer.

Der er også mange spændende træer, palmer og buske, som kommer fra hele verden.

Jeg bor i Kingston på Jamaica.

De første kaktusser, jeg fandt her på øen, fandt vi i påsken, da Marianne var ud at besøge mig. Vi tog ud til Long Bay på nordøst siden af øen. Der fandt jeg Nattens dronning og 2-3 arter af *Hylorocercus* (den man poder de røde og gule *Gymnocalycium* på).

Der er en have, der hedder Hoop Garden. Der er mange spændende træer, palmer og buske.

Den er desværre noget forfalden, men de er i gang med at genopbygge haven. Jeg talte med en af lederne deroppe, de ville gerne i kontakt med nogle der kunne hjælpe dem. Der stod også en kaktus, jeg ikke havde set før og heller ikke på billeder.

I området hvor jeg bor, er der nogle steder, hvor man kan gå sikkert omkring, men der er desværre også områder hvor det ikke er sikkert. (Det er det land i verden med fleste mord om året, ca. 1500.)

I områder med huse og boligblokke, står der kaktusser, *Agaver*. mm.



På vejen hjem fra arbejde mødte jeg denne flotte søjle, med mange store blomsterknopper.

Der hvor jeg bor, står der en ørkenrose og nogle *Agaver* ude på parkeringspladsen.

Ud mod det der hedder Port Royal, (det er en lang tange der går ud og beskytter Kingston), står der en del kaktusser. Det er et beskyttet område, men det ser man nu ikke meget til, når man er derude. Jeg har set 3 - 4 arter *Cereus*, 3 arter *Opuntia*, også en *Melocactus*, som jeg ikke kan finde navnet på ??? Den ligner meget en af de arter, man har fundet på øen Isla Margarita.

Den art der har lagt navn til *Melocactus* skulle været fundet her på øen, og have fået navnet *Melocactus caroli-linnare*. I dag hedder den vist *Melocactus intortus*. Jeg søger oplysning om dem her på øen, men det tager sin tid - det er jo Jamaica. Ifølge bøgerne vokser denne art på kalksten og der hvor jeg fandt melokaktusserne, var der ikke kalksten i overfladen, men det kan der jo godt være længere nede.

Jeg har en del frø med hjem så der er nok lidt til årsmødet.



Flotte søjler. Port Royal

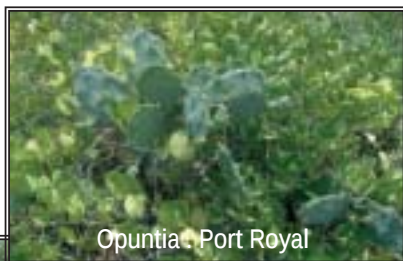
Tekst og foto:Elo Mortensen

Kingston, Jamaica

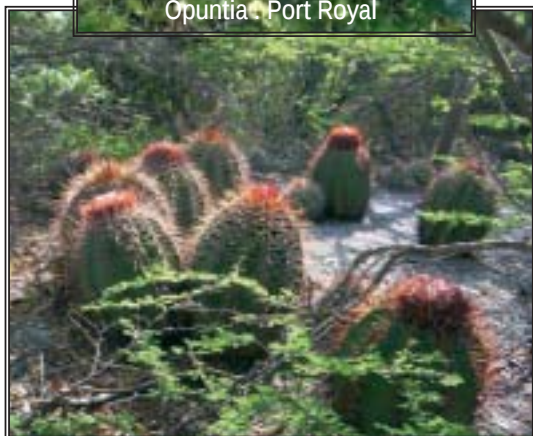
E-mail: edmpo1@post7.tele.dk



Søjletoppe med knopper og blomster. Port Royal



Opuntia. Port Royal

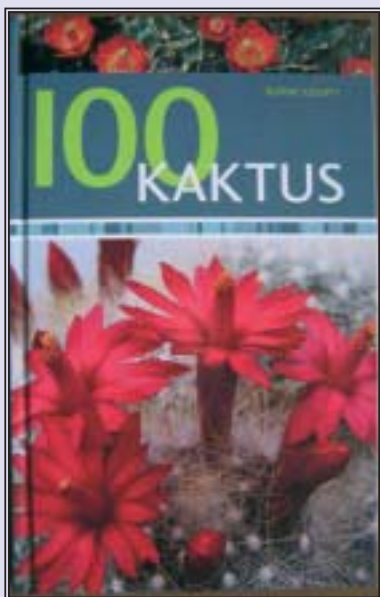


Melocactus caroli-linnare eller *Melocactus intortus*. Port Royal. (Send gerne en mail, hvis du kender et andet navn.)

Boganmeldelse:

100 Kaktus.

Kjempff, Bjarne, 2006: 100 Kaktus
København: www.lrforlag.dk.
112 sider. ISBN - 10: 87- 614- 0447- 0



Efter mange år er der endelig igen udkommet en bog om Kaktusser i Danmark, skrevet af en dansk forfatter. Sidste bog om kaktusser af en dansk forfatter udkom i 1975, J. Nilas Jensen-Kaktus, som faktisk er 5. udg. hvoraf den første udkom i 1960.

100 Kaktus er en spændende bog som foruden en masse flotte farvebilleder, også fortæller en masse om alt det en kaktussamler bør vide bl.a. om ompotning, jordblandinger, vanding, formering og meget mere.

Desuden indeholder bogen også et par sider om kaktus udendørs hele året.

Alle billeder af kaktus er navngivet med de latinske navne, og en beskrivelse af hvordan planten skal passes, og hvilken jordblanding der passer bedst.

En god og informativ bog både for den erfarne kaktussamler og nybegyndere.

Det eneste man som erfaren kaktussamler kan savne en smule, er et lille afsnit om de aller nyeste fundne kaktus, hvoraf der er kommet en del de seneste år, men måske vi kan vente mere fra denne forfatter.

Bogen burde kunne købes i Boghandlere, eller ved at kontakte: lrforlag: Email- lr@lrforlag.dk

Bibliotekaren, Per Andsgær.



Et lille udsnit af de bøger som NKS's bibliotek råder over

Att odla ett intresse.

En liten historia om hur ett stort intresse föds. värmevläkt för att se om vi kunde få kaktusarna

För ca tio år sedan köpte vi vårt första lilla växthus på 5 m². Det var stort (tyckte vi) och planterade genast en massa fröer och en vinstock. Några sommarblommor fick också starta sina liv i växthuset de första åren. Bland de fröer vi satte fanns också pumpaplantor(gräskar) och dessa grodde bra. Mycket bättre än vi någonsin kunde tro. Innan sommaren var slut fick vi klippa och ansa många gånger i denna skog av växter. Det var och är den enda gång pumpaplantor har kommit inom växthuset väggar. Vinstocken växte fint och vi fick en liten klase med druvor första året. Tyvärr dog stocken när vi flyttade till vårt hus.

Andra året vi hade växthuset hade vi köpt några kaktusar på Ikea och börjat läsa på lite om hur kaktusar vill ha det under vintern. Det blev nu att vi köpte lite bubbelplast och en



Det lille växthus foran det store.



Del av vår privata samling 2006



Kaktusarna blommar i vår växthus

att blomma kommande år. Intresset för kaktusar var nu fött. Vårt nu lilla växthus började bli fullt.

Något år senare bestämde vi oss för att köpa ett hus. Vi började leta efter ett hus vi kunde tycka om. Detta visade sig vara svårare sagt än gjort och det tog lång tid. Under tiden såg vi en annons om att man fick kampanjpris på större växthus och utan att veta var vi skulle ställa det så köpte vi ett växthus på 25 m² i byggsats. Vi fick låna utrymme hos en bekant för magasinering av växthuset. Där låg det nästan ett år innan vi hittade ett hus vi ville ha med rätt pris och plats för växthus. Vi flyttade till huset under vintern, en del kaktusar klarade inte den

flytten. Första våren byggde vi vårt stora växthus. Det såg enormt stort ut och vi tyckte att detta ska väl ändå räcka till oss. Det året gick vi med i NKS och deltog för första gången i ett årsmöte. Det blev en stor upplevelse och ett antal nya kaktusar kom med oss hem efter mötet. Sydsvenska kretsens öppna hus deltog vi flitigt i och kunde då och då ha med oss någon trevlig planta hem. Tyvärr lades sydsvenska kretsen ner men vi har sedan dess istället gått med i själlandskretsen som haft många trevliga möten och öppna hus att besöka.

Vi hörde talas om de fantastiska kaktusresorna som NKS anordnade och bestämde oss för att följa med på nästa resa. Detta var den största händelsen hittills i vår kaktus älskande hobby. Otroligt många av våra kaktusar har blivit inköpta på denna busstur och på våra egna kaktusresor, som vi gör minst en gång per år, men det får jag berätta mer om i en annan artikel.

Intresset för kaktusar var nu stort för oss bägge och vi började tycka det var roligt att kunna fröså och ta sticklingar på vår samling. Detta innebar att vi till



Jag och katten Emil fixar med hemsidan



Frösådd til Firman BuyCacti Nursery



Det stora växthuset får sällskap av ett ännu större

slut började få en massa plantor över som vi var tvungna att börja sälja av. Den första gången vi hade med oss plantor till försäljning var på öppet hus hos Hans Dall. Vi sålde för så mycket den gången att våra egna inköp och broavgiften täcktes av detta. Denna goda vinst gav oss givetvis blod ad tand och vi har sedan dess sålt ganska mycket av våra plantor på öppna hus och årsmöten.

Det senaste vi gjort är att starta en liten webshop för att sälja kaktusar med mera på Internet, <http://www.buycacti.com>. Firman heter BuyCacti Nursery och startades i mitten på april i år. Det är otroligt spännande och roligt att nu ha ett ändamål med alla de plantor vi frösår. I vår nu ganska stora samling har vi också många moderplantor som vi kan ta sticklingar från. I vår samling finns i dag närmre 800 olika sorter av kaktusar sedan har vi givetvis ett antal andra suckulenter också. I webshopen finns än så länge ett 40-tal olika kaktusar och suckulenter. Frö och sticklingar som redan är i produktion kommer att senare i år eller till nästa år läggas till på listan. Lite smått och gott för de flesta med kaktusintresse. På hemsidan finns också möjlighet att

utbyta information eller få hjälp med att identifiera plantor man köpt. Vi har redan registrerade användare från hela världen ex. Asien, Amerika och givetvis många från Skandinavien. Förhoppningsvis kan vår sida hjälpa andra intresserade med problem eller frågeställningar. Efterhand kommer arkivet med information bli större och större med alla gamla och nya artiklar.

Vi har ett planerat öppet hus för alla intresserade (även allmänheten) 2006-07-30 kl.12.00-18.00 (eller så länge det finns intresse). Om någon är intresserad att komma hem till oss någon annan tid och se vår samling och eventuellt köpa något med sig hem så skicka ett mail eller ring +46 46 625 45 och avtala en tid. Ni är hjärtligt välkomna när som helst när vi är hemma.

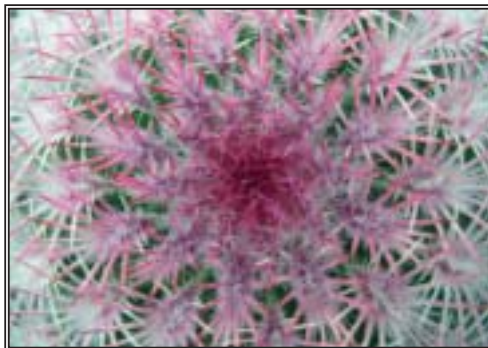
Tänk att ett kaktusinköp på Ikea kan leda till att vi idag har en stor gemensam hobby, en hyfsat stor samling kaktusar och har startat ett företag med hemsida och webshop.

Eva Persson

Sverige

Mailadress: eva@buycacti.com

Hemsidaadress: www.buycacti.com



Havrobotanisk FESTIVAL

HVOR: ZOO i Nykøbing Falster

HVORNÅR: 8. - 9. juli 2006 kl. 9 - 18.

HVEM: NKS, men også Dansk Bonsai Selskab, Dansk Pelargonie Selskab, Pæon Foreningen, Dansk Rhododendron Forening, Det Danske Haveselskab og IRIS.

HVORFOR: For at gøre reklame for NKS i samarbejde med nogle af de andre små foreninger som findes rundt i landet.

Faktisk er vi inviteret til at deltage i dette arrangement, som ZOO i Nykøbing F. vil gøre til en årlig tilbagevendende begivenhed.

I øjeblikket er det kun Michael (sekretær) og undertegnede der deltager, men vi håber da at mange af foreningens medlemmer har lyst til at kigge forbi og tag gerne venner, naboer og andre med i den forbindelse.

Vi har en lille stand, hvor vi viser nogle af de spændende kaktus og sukkulenter der findes. Skulle der være en der har lyst til at give en hånd med, så mød bare op, det ville være rigtig hyggeligt.

I løbet af week-enden er der forskellige aktiviteter, så som fodring af kødædende planter.

Vi glæder os til at se jer!!

Michael Nielsen og Ellen Christensen

Frosttolerante middagsblomster.

Klassiske alpine planter indsamles oftest i Alperne, i Asien, i Nordamerika og en sjælden gang i de sydamerikanske Andesbjerge. Hvad de fleste ikke er opmærksomme på, er den store artsdiversitet, der er i de sydafrikanske bjerge, mest Drakensberg området. Det drejer sig primært om middagsblomst- (*Aizoaceae*), kurveblomst- (*Asteraceae*) samt maskeblomstfamilien (*Scrophulariaceae*). Mange medlemmer af disse familier er særdeles frosttolerante, men kan være sensitive over for vintervæde, høje sommertemperaturer, samt andre mindre forskelle i mikroklimaet, der gør, at man foranledes til at tro, at de ikke kan tåle frost. Middagsblomstfamilien alene kan mønstre de første 100 arter og former, der kan tåle under -20°C om vinteren, selv arter af *Lithops*. De venter bare på, at vi arbejder med dem!

En af pionérgartnerne inden for frosttolerante sydafrikanere i almindelighed, og frosttolerante middagsblomster i særdeleshed, er **Panayoti Kelaidis**. Kelaidis er kurator ved Denver Botanic Garden, og han har flere gange været på rejser i bjergene i Sydafrika for at indsamle plantemateriale. I Denver Botanic Garden har

de en stor samling af disse planter, og med vintertemperaturer ned mellem -20°C og -30°C er væksterne virkelig på prøve. Men haven rummer store mængder af *Delosperma*, *Nananthus*, *Kniphofia*, *Diascias*, *Heliochrysum* m.m., alt sammen vidner om disse planters potentiale.

De mest kendte er *Delosperma cooperi* og *Delosperma nubigenum*. Førstnævnte er en kraftig vækst, der er frosttolerant, men ret følsom overfor vintervæde. I en potte er den næsten for voldsom, og min moderplante vokser da også i en 90 l murerbalje, som den i øvrigt fylder.

Delosperma nubigenum er en god, hårdfør plante. Oftest sælges en steril udgave, der muligvis er en bastard af flerartet afstamning. Den ægte *D. nubigenum* er en



Et udsnit af bedet med bl.a. *Delosperma* sp. Lesotho, *Sempervivum*, *Opuntia*, *Rosularia* og *Crassula*.

lavere, men stadigt gulblomstret sag, der er rimeligt sjælden, men værd at lede efter, da den vokser fint ubeskyttet i uorganisk, veldrænet materiale på friland.

I min egen plantesamling befinder der sig i skrivende stund omkring 50 arter af frosttolerante middagsblomster, *Kniphofia*, ligeledes en del *Crassula* fra højlandet, primært former af

C. setulosa. Mange af arterne vokser direkte i alpine bede, mens de fleste står i uopvarmet drivhus om vinteren, og udenfor i sommerhalvåret. Det er vigtigt med disse planter, specielt *Delosperma*-arterne, at man ikke har dem permanent i drivhus, da de høje sommertemperaturer i bedste fald giver ranglet vækst og sårbarhed overfor skadedyr, i værste fald slår planterne ihjel. Optimaltemperaturen for mange er mellem 12° og 24°C.

Mange pottebundne frosttolerante kaktus kan om vinteren placeres i en uopvarmet lade eller lignende og for kaktus betyder lysmængden om vinteren ikke meget i forhold til om de bare skal overvintrere. Men dette er ikke tilfældet med midt-dagsblomsterne. De skal have lys om vinteren, god luftcirkulation, ellers kan dette alene slå dem ihjel. Uopvarmet drivhus er det bedste til dem.

De planter jeg har udvalgt til artiklen giver en idé om noget af den diversitet, der er i familien og alle har hver deres unikke egenskaber at tilbyde.



Delosperma sp. 'John Proffit' langs drivhusets sydside

***Delosperma* sp. 'John Proffit'**

Denne plante sælges oftest som en hybrid, hvor *D. cooperi* menes at være indblandet. Imidlertid er det blot en navngiven klon af en formentlig ubeskreven art. *Delosperma*-slægten er noget rod,

og selv om der lejlighedsvist arbejdes hårdt på at løse disse problemer, vil vi i mange år fremover stå overfor en uoverskuelig mængde af navne, der mangler en konkret plante, og endnu flere planter der mangler navne.

Denne plante er indsamlet nær Matatiele, Kwazulu-Natal, på østsiden af Øst Cape Drakensberg. Den er indsamlet af Kelaidis og opkaldt efter en Direktør for Denver Botanic Garden, som gik på pension i 1999. Haven ønskede at opkalde en plante efter ham, og da Kelaidis ikke kunne artsbestemme denne *Delosperma*, fik den navn efter **John Proffit**. Planten er indsamlet ved foden af bjergene, men vokser hele vejen op. Planter fra de højeste områder distribueres som *Delosperma* 'Tiffendell', men er grundlæggende samme art, blot mindre, og tidligere blomstrende, egenskaber man ofte finder hos planter fra højere områder.

I områder hvor 'John Proffit' vokser, falder der årligt 1500 mm regn. Det er altså en art, der tåler en del vand. Dette er en god egenskab at have, når den skal vokse i Danmark, og den hører da også til blandt de mest hårdføre. Mine står ubeskyttet udenfor i den lokale sandjord på sydsiden af drivhuset sammen med et par *Yucca angustissima* og *Yucca glauca*. Det er en god plante at starte med. Den synes endda her at se væsentligt bedre ud efter vinteren, når den vokser på friland, frem for at stå i det uopvarmede drivhus. Den vokser rimeligt hurtigt, og man kan hurtigt få nyt plantemateriale, man så kan eksperimentere med. Blomstring i sen maj og juni, med en remontering senere på året.

***Delosperma* sp. Lesotho**

Når man beskæftiger sig med *Delosperma*-slægten støder man hurtigt på navne som *congestum*, *basuticum*, og selektionen 'Gold Nugget', men hverken *basuticum* eller *congestum* synes at være i dyrkning. Køber man dem ender man altid med den samme lille, relativt langsomtvok-

sende, gulblomstrende art. For at gøre forvirringen komplet sælges den undertiden også som *D. nubigenum*.



Delosperma sp. Lesotho

Denne plante hører til blandt de mest frosttolerante sydafrikanere overhovedet. En af mine bekendte, **Kristl Walek** i Ontario, Canada, dyrker dem ubeskyttet i hendes have med temperaturer ned til -35°C. De er oprindeligt indsamlet af **Sean Hogan** i 1991 og igen af Kelaidis i 1994 på toppen af Sani Pass. Der er som nævnt mange navne tilknyttet den, men sandheden er nok, at den er ubeskrevet.

I min have vokser den i stenbedet, under særdeles veldrænede forhold, men i øvrigt ubekryttet overfor vintervæde. Det er den første *Delosperma*, der viser aktivitet efter vinteren og lige så snart frosten er af jorden kommer de første nye blade. Blomstring i maj.

Der findes også en hvidblomstret mutation af arten. Denne er patenteret under navnet 'White Nugget', men er bortset fra farven på blomsten, magen til den gulblomstrede form.

Delosperma floribundum

Her er en af de virkelig smukke planter. Indsamlet af Kelaidis nær Springfontein i Orange Free State. I varmere klimaer bliver den næsten busket, med en højde op til 25 cm, men her hos os starter den forfra hvert år fra bunden. Den trives med varmere temperaturer end de to foregående arter, men stadig ikke under



Delosperma floribundum langs sydmur

drivhusbetingelser. Et optimalt sted er op ad en varm sydmur. Med hensyn til lave vintertemperaturer er den så hårdfør som nogen anden *Delosperma*, med den forskel at den helst skal stå rimeligt tørt for at komme igennem vinteren. Det kan for eksempel løses ved hjælp af en glasplade, der står placeret op ad muren hen over planten.

Blomstringen er lang, men starter først midt på sommeren.



Delosperma sutherlandii i ubeskyttet bed

Delosperma sutherlandii

En perle til stenbeddet eller krukker på terrassen. Med næsten enorme blomster synes den at fastholde ens blik. Planten er opbygget helt anderledes end de foregående arter. Bladene er flade og hårede, og stænglerne er tykke. Den breder sig kun langsomt.

På friland trives den godt i en blanding af sten,

grus og sand, gerne mellem større sten. Den kommer fint gennem de fleste vintre, hvis drænet er i orden. Bladene dør væk, hvis ikke den står helt tørt, men den skyder villigt fra stænglen igen i midten af maj. Hvis den dyrkes i krukker sættes disse ind i det uopvarmede drivhus i perioden oktober til marts. I denne periode skal planten heller ikke vandes, før marts kommer med sine mange solskinstimer.

Arten er tæt beslægtet med *D. hirtum* og *D. ash-tonii*, og artsgrænserne er vage og ikke særligt veldefinerede.



Titanopsis calcareal- blomstring i september

Titanopsis calcareal

En helt andet type plante end de næsten altid balstyriske *Delosperma*, er *Titanopsis*. Ofte refereret til som en af de "levende sten". Med den kryptiske overflade og langsomme vækst, er dette vel en dækkende betegnelse. Når jeg taler med folk i det sydlige USA eller Australien bliver *Titanopsis* ofte kaldt en vintervoksende plante, idet den på disse breddegrader trives ved at vokse om vinteren. Men den er ikke en ægte vintervokser. Den har sin primære vækst ved temperaturer under 25°C og lever et sted, hvor sommeren byder på masser af varme og sol, ja så henlægger den sin primære vækst til vinterhalvåret. Så meget varme lider vi heldigvis ikke

af her i Danmark, og *Titanopsis* er en herlig vækst, der starter inde i det uopvarmede drivhus i midten af marts eller tidligere, alt afhængig af, hvor stærk nattefrosten er. Som flere andre alpine planter har den intet imod frost om natten i starten af vækstperioden.

Der er to ting, der kan gå galt med *Titanopsis*. For det første tåler den ikke vand på de forkerte tidspunkter. For det andet skal den stå særdeles veldrænet, og selv om den helst skal gennemvandes ved hver vanding, skal den hurtigt tørre næsten helt ud igen. Vandingen begynder i starten af marts og fortsætter indtil efteråret. De primære vækstperioder vil være forår og eftersommer. Ofte falder blomstringen i eftersommeren, men den kan også starte allerede i marts, hvor planten vil konkurrere med Krokus og Eranthis udenfor. I regnvejrperioder vandes der næsten ikke, da risikoen for råd er stor. Det kan anbefales at dyrke planterne i uorganisk materiale i relativt rummelige lerpotter, der ikke er glaseret. Vandet skal kunne fordampe hurtigt. *Titanopsis calcareal* tåler ned til - 30°C hvis den står helt tørt.

Arten er meget variabel og det kan anbefales at få planter fra forskellige lokaliteter. Den bliver ikke gammel, og en *Titanopsis* på 10 år er et særsyn.

Nananthus sp. **Enkelekkoppie**

Plante af ukendt oprindelse. En lille og særdeles hårdfør plante med fantastiske, næsten flam-mende blomster. Det er ikke en plante man overser, og man skal enten helt ned for at se den, eller potten skal tages op. *Nananthus*-arterne er langt mere hårdføre overfor væde end *Titanopsis*, blot skal vandet kunne løbe fra dem med det samme. Drænet skal med andre ord være i orden. Jeg dyrker dem i uglaserede lerpotter i den klassiske uorganiske blanding af

småsten og sand. Til gengæld skal de som *Delosperma*-arterne vandes en del i vækstperioden. Det er hårdføre planter som uden problemer overvintrer i uopvarmet drivhus, med første van-

ding i slutningen af februar, hvor også væksten indledes. Som med *Titanopsis* er de ikke følsomme overfor nattefrost på denne tid af året. I perioder med dagsfrost vandes ikke.

Nananthus er kandidater til frilandsbede, måske blot med en simpel overdækning mod væde som eneste beskyttelse. Det må mine og andres fremtidige eksperimenter vise.

Afprøvning på friland.

Når man får nye arter ind er det vigtigt først at sikre de værdifulde planter før man begynder at eksperimentere med dem. Midt-dagsblomster generelt er næsten latterligt lette at frøformere, hvilket kan være en befrielse, da man hurtigt kan få en stor mængde planter at arbejde med. Men mange arter kan ikke fås fra frø, og derfor må man nøjes med stiklinger. Drejer det sig



Nananthus sp. Enkelekkopie i blomst

plads til deres omfangsrige rodsystem. Efter en sæson på denne måde og med en sikker overvintring i uopvarmet drivhus, starter man næste sæson med at lave stiklinger. Disse plantes nu alle de steder, det kunne tænkes, at de vil trives. På den måde har man råd til at miste små-

planter, idet man har en moderplante i en krukke, og man lærer hvad det er som planterne fordrer.

En anden mulighed er kun at dyrke dem i store krukker på terrassen. Man får store mængder af blomster, pasningen af minimal og om vinteren skal de bare i drivhuset, for

næste år at levere et endnu større blomstershow. God fornøjelse!

Martin Tversted
Skærvad, Djursland
www.northern-nursery.dk



I denne del af bedet står *Opuntia*, *Petrosedum*, *Rhodiola*, *Jovibarba* og forskellige *Delosperma*

Jørgen Damgaard in memoriam

Jørgen Damgaard fik ikke lov til at blive 62 år. I begyndelsen af dette år nåede budskabet om

hans alt for tidlige død os. Det blev til næsten 40 år som gartner i Botanisk Have i København, men ganske kort tid i sit otium. Et otium, hvor hans drømme om at gøre alt det, som han ikke havde muligheder for i en lejlighed i København. Hans fynske idyl skulle have været centrum for bl.a. produktion af spændende planter og

meget andet. Hvad siger man om et menneske, som man har kendt i mere end 30 år.!

Nyligt også alt for tidligt afdøde Terry Hewitt, indehaver af Holly Gate Nursery, sagde det meget præcist: "*Kew Garden har flere etiketter, Heidelberg har sjældnere etiketter, men planterne har det godt og vokser fint i København*". Det var en sand professionel vurdering af Jørgen Damgaard!

Som alle, der ved noget, var Jørgen en beskeden mand, men med Olsen og Nilas Jensen som chefer, havde Jørgen en enorm viden om næs-

ten alle plantefamilier. Kaktushusene var hans!! - men han blandede sig positivt i bromelie- og

orkidehusene. Også de to grupper mestrede han. At gå en tur med ham i haven og tale om Rhododendron, træer, buske og "almindelige" planter viste, at han var det, som der findes et særdeles dækkende ord for på engelsk - "A plantsman". Dem er der få af. Hans smag var fin. Dengang i en noget fjern fortid, hvor vi endnu ikke havde fået TV2 og andet lignende,

bragte dansk fjernsyn månedens godnatbilleder. I en måned kunne den danske befolkning se Jørgen's blomsterdekorationer. Tørrede blomster mestrede han også og med smag. Det siger meget om Jørgen, at han stoppede med det, da "Moden" dikterede kunstige og farvede blomster i sådanne dekorationer.

Vi er mange, der vil savne ham, men synet af bl.a. *Pelargonium cotyledonis* i vore samlinger, vil altid få nogle af os til at tænke på ham.

Peter Brandt Pedersen



Som vi bedst husker Jørgen Damgaard.
Ivrigt fortællende om alle typer blomster.

Euphorbia susannae Marloth

Af Rikus van Veldhuisen.

Oversat af Lisbeth Lassen Frydendall.

Introduktion

En af de smukkeste og mest karakteristiske arter af slægten *Euphorbia* er uden tvivl *Euphorbia susannae*. Den forekommer kun på nogle mindre findesteder i Kleine Karroo. På visse kendte lokaliteter findes den slet ikke eller næsten ikke længere. Dette er højst sandsynligt forårsaget af "planteelskeres" planteindsamling. *Euphorbia susannae* fik jævnligt opmærksomhed i de sidste års sukkulentlitteratur. Forfatteren her mener alligevel at være i stand til at tilføje nogle ting, der er værd at vide til den viden, som allerede findes.



Fuldt udvokset plante. Til højre er der muligvis en frøplante. Vestlig lokalitet.

Opdagelse

Euphorbia susannae blev opdaget i 1925 af Dr. John Muir og blev beskrevet 4 år senere af Dr. Marloth. Den blev opkaldt efter Dr. Muirs kone Susanna. For resten er hendes navn ifølge nogle forfattere Suzanna, med z, og de navngav vores plante *Euphorbia susannae*. Jeg bruger imidlertid den stavemåde som White, Dyer og Sloan gør.

Dr. John Muir fik for den sags skyld mere anerkendelse gennem mesemslægten *Muiria*. Denne slægt har kun en art: *Muiria hortenseae*. Hortense var John og Susannas datter.

Hvor kan man finde *Euphorbia susannae* ?

Euphorbia susannae vokser kun på nogle lokaliteter i Kleine Karroo, som ikke ligger langt fra hinanden. Kleine Karroo er et af de smukkeste sukkulentområder i verden, med mange bemærkelsesværdige arter som ikke vokser andre steder. *Haworthia*er og *Euphorbia*er, men især mange Mesemarter, kommer fra dette tørre område som begynder vestpå ved Worcester og slutter i øst ved Oudtshoorn. De mest kendte steder i Kleine Karroo er Ladismith og Calitzdorp. Området får ikke mere end 150 mm regn på et år og ligger sådan at nogle bjergkæder skærmer for regnen. I syd er det Langbergen og mod nord er det Klein - og Groot Swartberge. De forskellige bjergpas er fantastisk smukke og et højdepunkt for ethvert besøg i området.



Den større form med den klare grønne farve. Nordøst for Riversdale.

Da vi fandt *Euphorbia* *susannae*

På vores rejse i 1999 ledte vi forgæves efter *Euphorbia susannae*. To år senere havde vi større succes. I adskillige publikationer om *Euphorbia susannae* læste vi om, hvor svært det er at finde denne art i naturen. Men forfatteren her var nu kun gået to skridt ud af



Atypisk, over jorden. Østlig lokalitet.



Helt tilbagetrukket i jorden. Meget stenet jordbund.
Vestlig lokalitet.



Ung plante i skyggen af en busk. Vestlig lokalitet.

bilen, da han så den første plante. Planterne stod for det meste i fuldt sollys. De tiltrak opmærksomhed med deres klare, grønne farve og nogle af dem var mere end 30 cm i diameter. Dette første sted var den østligste lokalitet, hvor vi fandt *Euphorbia susannae*. Denne population bestod af mere end 200 planter. De var meget sunde og der var ældre og store planter med mange hoveder, ligesom der var frøplanter på kun et par centimeter. Det var slående, at de ældre, større planter havde to forskellige væksttyper. Normalt vokser den helt tilbagetrukket i jorden med kun enderne af stammerne over jorden. Men på dette sted voksede planterne imidlertid helt over jorden og var formede som en halvkugle eller en pude. Denne måde at vokse på var meget mere lig den måde, de vokser i kultur.

White, Dyer og Sloane beskriver stammernes tykkelse som 2,5 til 3,5 cm. På dette findested voksede stammerne imidlertid til en tykkelse af ikke mindre end 7 cm. Derudover var disse planter større og stærkere i alle de mål, som er beskrevet hos White, Dyer og Sloane.

Et andet findested, kun et par kilometer videre

mod vest, viste sig at være påvirket af en lille landevej. Her var der færre planter, anslået til omkring fyrre. Her fandt vi også et pænt antal frøplanter, så det lader til at denne population er i stand til at opretholde sig selv, på trods af det faktum at den var nemt tilgængelig. Alle planter på denne lokalitet voksede nedsunket i jorden og disse planter var meget mindre.

Afvigende arter ?

Meget længere mod øst, en smule nord for Barrydale, fandt vi en population af *Euphorbia* som viste klare forskelle i forhold til *E. susannae*. Hvor *Euphorbia susannae* har 12 til 16 ribber pr stamme, havde denne nye form 6 til 8 ribber pr stamme. Næsten alle planterne voksede helt i skyggen under små buske. Udover det voksede stammerne helt over jorden og var mere end 25 cm lange. Planterne havde for det meste en beskidt brun/grøn farve. Det var kun dem i solen, der var mørkt brune/røde. Det var bemærkelsesværdigt, at ribberne, præcis som hos *E. susannae*, havde klart synlige vorter hvor spidsen var kurvet tilbage nedefter. Denne population bestod af omkring 50 planter og viste lille variation indenfor denne population.

Disse afvigende planter viste en overfladisk lighed med *Euphorbia pseudoglobosa*, den tættest beslægtede art til *E. susannae*. *Euphorbia pseudoglobosa* mangler imidlertid de klart bagud bøjede vorter. Desværre fandt vi ikke nogen blomstrende planter eller planter med frugter eller frøplanter. Nogle enestående træk ved *E. susannae* er den iøjnefaldende farve på dens frugter: mørk lilla, og de hårformede bladrester på frøplanternes vorter. Derudover er frøplanternes vorter tyndere og længere end på de voksne planter, og derfor er de tilsyneladende næsten håragtige. Nærmere undersøgelse af denne nye form af især blomsterne, frugterne og frøplanterne må klarlægge disse planters taksonomiske status. Den åbenlyse forskel i forhold til de nævnte arter og den lille variation indenfor populationen viser tilsyneladende frem til en status af en selvstændig art.



En ung plante med lillafarvede spidser på vorterne, forårsaget af solen. Østlig lokalitet.



E. species nova J & R 260, helt over jorden. Nord for Barrydale.



I den fulde sol er væksten meget mere kompakt



Den forgrener sig over jorden.

I øvrigt står det stadig tilbage at finde ud af, om denne population også er så ny. I beskrivelsen af *Euphorbia tubiglans* nævner White, Dyer og Sloane en afvigende form fundet af Dr. J. Luckhoff i nærheden af Barrydale. Denne form havde 7 til 8 ribber i stedet for de 5 ribber pr stamme, hvad der er typisk for *Euphorbia tubiglans*. *E. tubiglans* er imidlertid også beslægtet med *E. pseudoglobosa* og *E. susannae*, den har en tættere relation til *Euphorbia juglans* og *Euphorbia jansenvillensis*.

Muligvis så hverken White, Sloane eller Dyer disse planter i virkeligheden. På den tid var alle disse planter kun blevet kendt for nylig, hvilket gør det meget mere vanskeligt (på grund af

manglende kendskab) at kategorisere planterne ordentligt i forhold til hinanden.

Kleine Karroo

Jorden i Kleine Karroo er meget sandet. Visse steder kommer der lag af stenholdig undergrund frem til overfladen, ofte er det hvid kvarts. Disse steder er ofte et par hundrede kvadratmeter i størrelsen, men nogle gange kun få kvadratmeter. De tiltrækker opmærksomheden med den afvigende hvide farve og den større eller mindre mangel på busklignende vegetation. Hvis disse steder befinder sig på eller nær ved toppen af en lav bakke, så er de tit rigtige "hotspots" for sukkulente planter, uanset stedernes størrelse. Mange arter vokser kun

på disse grusarealer og de er tit kendetegnet ved dværgvækst.

Euphorbia susannae vokser også på eller nær ved sådanne grusarealer. Men også andre plantejuveler lod til at vokse her, som f.eks. den kugleformede *Crassula columnaris*, *Haworthia arachnoidea* var. *nigricans*, *Adromischus filicaulis* ssp. *marlothii* og *Pelargonium laxum*, bare for at nævne et par stykker. På andre lignende steder tæt ved fandt vi *Gasteria brachyphylla*, *Quaqua ramosa*, *Conophytum spec.*, mange arter af *Gibbaeum* og den allerede nævnte *Muiria hortenseae*. Det var især fundet af *Gibbaeum album* i fuld blomst, som var en uforglemmelig oplevelse. Mørkviolette blomster dannede en smuk kontrast til en næsten hvid plantekrop. Selvom nogle planter i denne population havde hvide blomster.

Hvad fortæller et navn ?

Forskellige arter af slægten *Gibbaeum* betegnes på det sydafrikanske sprog med "Haai-bekkie". Oversat betyder det "hajgab". Dette meget passende navn er baseret på formen af de to blade som sammen danner hele væksten. De adskiller sig i størrelse, og fordi disse blade står tæt sammen, så ser kløften mellem dem på de fleste arter præcis ud som en hajs gab, men



E. susannae i fuld sol, i et grusområde.
Østlig lokalitet

uden tænderne, selvfølgelig.

Gibbaeum album har selv et sydafrikansk navn: Bababoutjie, som betyder "babynumse". Og der er et lokalt navn for *Muiria hortensia*: Muiskopvygie, "vygie" betyder "mesem" og "muiskop" er "musehoved". Og disse planter ser virkelig ud som små musehoveder. For at vende tilbage til *Euphorbia susannae*, er dens afrikanske navn Knoppiesnoors. "Noors" er det almindelige navn for en plante af vortemælksslægten og "knoppies" betyder sådan noget som "små knapper".

Dyrkning

Euphorbia susannae kan dyrkes ganske godt i kultur, selvom den helt bestemt har sin egen mening om tingene. Tabet af en plante skyldes ofte brugen af jord som ikke tillader vandet at passere godt nok igennem. En anden grund kan være en placering i fuld sol uden en god ventilation. Den foretrækker en plads i drivhuset med masser af lys, uden at være i fuld sol for meget. I kultur vil den være mindre eller slet ikke nedsunket i jorden, sådan som den for det meste gør i naturen. Vi har ikke de ekstreme temperaturer eller tørhed i vores drivhuse som gør det nødvendigt. Derudover vil den forgrene sig mere, hvilket vil få ældre planter til at vokse i pudeform. Formeringen af denne art kan enten gøres ved såning eller stiklinger. I øvrigt vil en stikling vokse til en typisk plante, som ikke kan skelnes fra en frøplante når den bliver ældre.



Gibbaeum album



Gibbaeum album i fuld blomst



Muiria hortenseae.

Cristata-former

Det slående er *Euphorbia susannae* ret store tendens til at danne cristataformer. Nogle gange er disse cristataformer fuldkommen eller næsten fuldkommen uden klorofyl. Disse planter kan kun formeres ved podning. For folk som er

glade for cristataformer kan de være en velkommen tilføjelse til deres samling.

Og på den måde slutter dette essay om denne meget attraktive art, som kommer fra et meget spændende område. Jeg håber at din interesse for *Euphorbia susannae* er blevet vakt, og hvis du nogensinde møder denne lille plante på et marked eller i et gartneri, at du så vil opleve denne lille dværg lidt anderledes.

Litteratur:

Grantham, Keith: "Home and away", *Euphorbia Studygroup Bulletin*, Vol. 13. No. 3., 2000.

Hewitt, T.M.: "*Euphorbia susannae* Marloth", *K. u. a. S.*, No. 3, 1978.

Jaarsveld, Ernst van, Ben-Erik van Wyk and Gideon Smith: *Succulents of South Africa. A guide to the regional diversity*. 2000.

White, A., R.A. Dyer and B.L. Sloane: *The Succulent Euphorbiae (Southern Africa)*, 2 Vols. Zimmermann, Dr. Norbert F.A.: "Notes on the succulent Euphorbias of the little Karoo", *Euphorbia Studygroup Bulletin*, Vol. 9, No. 2.

Tekst og foto: Rikus van Veldhuisen

Plantemarked 20. maj 2006

Veloverstået.

Et plantemarked!

Vi har afholdt sådan et førhen her i Jylland og nu syntes jeg at det var tid for at få afprøvet sådan et arrangement igen. Kan det så overhovedet lade sig gøre i disse tider med medlemsnedgang og vigende interesse for sukkulente planter.? Det er spørgsmålet blandt mange.



Planterne blev ivrigt studeret

Som skrevet står var der plantemarked i Bjødstrup den 20. maj. Plantesælgere var mødt op, her kan nævnes, Martin Tversted, med vinterhårdføre stenbedsplanter, CN-Trendplants, Bjarne Kjempff med kaktus og sukkulenter, Østjyllandskredsen med kaktusser fra Anna Vammens samling, Hanne Madsen med botaniske pelargonier og Gunnar Ravn med sine spændende Rhododendron. Da vejret var ret kedeligt med rusk og regn afholdes plantemarkedet indenfor. Der var et rimeligt fremmøde, hverken godt eller dårligt. Der var såmænd to der havde taget turen herover helt fra Sjælland. Derudover en del medlemmer fra Østjyllandskredsen, et enkelt fra Nordjyllandskredsen, to fra Fynskredsen, lokale byfolk plus det løse. Mon ikke der har været en hundrede stykker alt i alt i løbet af de 4 timer plantemarkedet varede.

Er det så godt eller dårligt? Skal det være en tradition hvert år med sådan et plantemarked så skal man jo starte et sted, så helt dårligt var det



Martin Tversted forklarer de interesserede besøgende om sine frosttolerante stenbedsplanter. vel ikke. Det var minimalt der blev reklameret. Et lille notits i lokalbladet, plus ophængning af reklamer i diverse dagligvarebutikker. Til næste år, hvis vi skal have et plantemarked igen, så skal der en artikel i lokalbladet i stedet for og gode billeder med planter. Derudover skal vi have flere planter, massevis! Flere plantesælgere. Selvom du måske kun har 20 overskudplanter til salg så er det med til at gøre plantemarkedet mere varieret. Så har du ikke ret mange planter så skal det ikke afholde dig fra at møde op. Det ville også være rart at se flere folk ude fra kredsene. I disse nedgangstider er lokalkredsene nødt til at se ud over deres eget lille univers. Mød op til arrangementerne selvom det ikke foregår i dit eget lokalområde. Fyld bilen op tag nogle nye medlemmer med, kom ud og få en oplevelse ud af det.

Til næste år prøver vi igen. Mere om det i oktobernummeret.

Henrik Helms Madsen

<http://www.kaktusmarked.kaktus.dk/>



Henrik forklarer om planterne.

M E D D E L E L S E R

• Skånekrets •

Nu är det dags att se om vi kan bli ett gäng intresserade som kan samsas om vårt intresse för kaktusar här i Skåne. På försök vill vi se om det finns någon av er som är intresserade av att på helt ideell basis träffas kring ett gemensamt intresse för kaktusar och suckulenter. Vi tänker alltså inte bilda någon regelrätt förening med ekonomi och ordförande samt sekreterare mm utan hålla det till att träffas utan att blanda in pengar. Om det är någon av oss som har öppet hus kan denna själv välja om man vill erbjuda förtäring till självkostnadspris eller inte. Det enda krav som ställs är att man är medlem i NKS och är intresserad av att få kunskap eller dela med sig av kunskap kring kaktusar o suckulenter.

Kretsens möjliga aktiviteter om intresse finns:

Öppet hus hos medlemmar

Utflykt till Lunds botaniska

Gemensam biltur till utvalda utflyktsställen

Inköpsturer

Internet beställningar av plantor och fröer

Är du intresserad?

Kontakta Eva och Krister Persson

+46 46 62545

eva@buycacti.com

• Alla önskas hjärtlig •
• velkomna til: •

ÖPPET HUS 2006-07-30 klockan 13.00-17.00
Hunneberga smedja, 240 35 Harlösa, Sweden.

Vi har runt 800 sorter kaktusar. Många suckulenter finns också i vår samling.

Jag hoppas att alla som har möjlighet kommer.

Maila mig för att få karta så att ni hittar hit.

Om du/ni önskar komma tidigare, senare eller

en annan dag så kontakta oss så hittar vi lösningar på det.

Med vänlig hälsning

Eva och Krister Persson

+46 46 62545

eva@buycacti.com

• ÅRSMØDE 2006 •

Du kan stadig nå at tilmelde dig til dette årsmøde på Køge Vandrehjem.

Kom og mød nye og gamle medlemmer og måske får du også en enkelt ny plante med hjem til samlingen.

Vi glæder os til at se dig.

Vi ses i Køge d. 9. - 10. september 2006.

Venlig hilsen Bestyrelsen

• Østjyllandskredsen •

5/8-06 kl. 13.30: Vi besøger Benny Møller,
Aalborgvej 305, Hæstrup,
9800 Hjørring.

26/8-06 kl.13.30: Vi mødes hos Rita & Thorkild
Nielsen, Bjergfyrvej 16,
8250 Egå.

9.-10./9-06: Årsmøde i Køge

• Fynskredsen •

16. til 19. august. Odense Blomsterfestival

Igen i år vil Odense Blomsterfestival blive afholdt. Som sidste år skulle der gerne være en interessant udstilling med kaktus og sukkulenter. Hvis der er nogle, der er villige til et give en hjælpende hånd med opstilling, information og uddeling af materiale bedes i rette henvendelse til Ebbe.



CN-TRENDPLANTS



Usædvanlige planter med en
spændende historie til stue, have
eller drivhus.
Besøg vores hjemmeside.

CN-TrendPlants
5700 Svendborg
Mail: cn-trendplants@mail.dk
www.sitecenter.dk/cn-trendplants

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*



BuyCacti.com

Den 1 April startar vi försäljning av kaktusar &
andra suckulenter via Internet. Besök vår Hemsida.
Bra kvalité till bra pris. Här finns Webshop, Forum,
Fotogalleri, Quiz med vinst.

<http://www.buycacti.com>

Mail: info@buycacti.com

Som NKS-medlem får du givetvis rabatt.

Ange kod: EKVRA-1890 vid köp innan 30/6 2006.

KAKTUSFRÖN !

Årets lista med ca 2000 spännande sorter väntar på dig! Några har världspremiär! Som vanligt massor av Eriosyce, Lobivia, Rebutia & Sulcorebutia men även en hel del suckulenter. Dessutom inspirerande böcker, etiketter, krukor, miniväxthus m m.

Kontakta oss för katalog alt. beställ direkt från vår hemsida!

SuccSeed
Mats Winberg
Valsängsv. 24
S-633 69 SKÖGSTORP
Sverige
Epost: succseed@algonet.se
Hemsida: www.succseed.com



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

41 år

Kaktus og andre sukkulenter

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

HAR DU PRØVET AT DYRKE ORCHIDEER?

Er du interesseret? Få et gratis prøvenummer
af vort medlemsblad "Orkideer", der udkommer
6 gange årligt. Kontingent kr. 320,-/370,-.

DANSK ORCHIDE KLUB

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

Vi har mere end 1000 forskellige sukkulenter:
Agave, Euphorbia, Haworthia, Pachypodium,
Sansevieria, caudexplanter og 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

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>

RICHTER SUKKULENTEN

Postfach 110411, D-93017 Regensburg,
e-mail: richtersukk@aol.com

VINTERHÅRDE KAKTUS Med kendt oprindelse:

- Sclerocactus, Pediocactus, Echinocactus, Escobaria,
US-Opuntia, Agaver, Yucca, Sedum, Sukkulenter
- Austro-, Ptero- og Tephro-cactus
- Mexikanske sjældenheder

Bøger: Richter (2005): CHOLLA (D/Ital.) 80 sider, 105 fotos

- Cylindro-, Coryno- og Micropuntia i USA 10 Euro

Hochstätter(2005):The Genus Sclerocactus(engl./D) 120 Euro

Zachar (2004): The Genus Turbinicarpus (engl) 50 Euro

Plantenlisten fornyes hvert halve år

Priser fra 1 Euro

Forsendelse siden 1992. Kun portoomkostninger

Planteliste sendes mod 1 international svarkupon

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.sitecenter.dk/kaktusgartneriet

Wermland desertplants

Stort sortiment av sällsynta kaktusar
till rimliga priser.

Oroya, Hawortia, Copiapoa, Epiphyllum,
Astrophytum och Lophophoras alla vari-
anter.

Stora rötter = bra kvalitet

Wermland desertplants

Järnbruksg. 7

S - 662 50 Svanskog

Tel 0046 532 30473

E-mail: wermlanddesertplants@tele2.se

Hemsida: www.wermlanddesertplants.se

~~Afsender:
Michael Nielsen
Løvsangervej 9
5700 Svendborg~~



Pelargonium cotyledonis fra Jørgen Damgaard's samling

Indholdsfortegnelse for "KAKTUS og andre SUKKULENTER", nr 3/06

Kaktusser på Jamaica - <i>Elo Mortensen</i>	side 3 - 4
Bogannmeldelse "100 Kaktus" - <i>Per Andsgaard</i>	side 5
Att odla ett intresse - <i>Eva Persson</i>	side 6 - 8
Havebotanisk Festival - <i>Michael Nielsen og Ellen Christensen</i>	side 8
Frosttolerante middagsblomster - <i>Martin Tversted</i>	side 9 - 13
Jørgen Damgaard in memoriam - <i>Peter Brandt Pedersen</i>	side 14
Euphorbia susannae Marloth - <i>Rikus van Veldhuisen</i>	side 15 - 19
Plantemarked 20. maj 2006. Veloverstået - <i>Henrik Helms Madsen</i>	side 20
Meddelelser.....	side 21