



KAKTUS

og andre **SUKKULENTER**

Nr. 4

Oktober 2007

Årgang 42



“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 295,- 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 DDK 100,- 1/4 side DDK 200 - Preise für Anzeigen: 1/8 seite

DDK 100,- 1/4 seite DDK 200. - Price for ans: 1/8 page DDK 100,- 1/4 page DDK 200,-

SIDEN SIDST

Ja, så er sommeren - igen - forbi. I samlingen blomstrer endnu *Mammillaria*, *Neoporteria*, *Copiapoa* og *Echinopsis*. Men nu skal vandingen snart indstilles for vinterhilen, og planterne i haven skal ind - for så vidt de ikke allerede er flyttet ind for længe siden p.gr.a. snegleplagen. Personligt har jeg måttet opgive at have *Aloe*, *Gasteria*, samt diverse andre liljer i haven i år, fordi sneglene var langt mere aggressive end vanligt. Forhåbentlig får vi en lang periode med barfrost, så de snegle kan blive godt og grundigt udryddet! Personligt betalte jeg gerne lidt mere til opvarmning af drivhuset, hvis en hård frostperiode kunne få snegleantallet nedsat.

Men vinteren har jo også sine fordele. Der skal planlægges omplantninger, frøindkøb og -udsæd, og - og det er meget vigtigt - der skal planlægges indkøb fra boglisten længere inde i bladet. HUSK, køberen får en -flere prægtige bøger med læsestof til mørke vinteraftener, og foreningen får lidt velkomne kontanter. (Og formandens ægtefælle får igen plads til at arbejde i sit værksted.)

Og med fare for at gentage mig selv: Vi skal jo også have årsmøde næste år - oven i købet med formandsvalg! Der er stadig mulighed for at du kan hente denne skelsættende begivenhed netop til din hjemegn. Kontakt bestyrelsen med forslag.

Nordisk Kaktus Selskabs hjemmeside:

<http://www.nordiskkaktusselskab.dk>

Selskabets bestyrelse:

Formand: Hanna E. Hansen, Limfjordsvej 1, 2720 Vanløse. Tlf. 38346131

Email: hanna.e.hansen@gmail.com.

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: Biblioteket er nedlagt iflg. beslutning på generalforsamlingen 2007.

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

Webmaster: Lisbeth Ingeborg Kristensen og Klaus Berntsen
Email: msc.lik@gmail.com

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: På dette års forsider vises billeder fra Mexico

Strombocactus disciformis vokser på de lodrette klipper i staten Querétaro. Efter flere telefonopringninger hjem til Danmark, lykkedes det også for os at finde den. Foto: Michael Nielsen

Endemiske planter på Gran Canaria (2 af 2)

Den originale artikel er tidligere udgivet i Praktisk Økologi 6/2004.

Forfatteren har redigeret artiklen af hensyn til Kaktus' læsere.

Første del blev bragt i Kaktus 03/2007

Ved havet på nordkysten ligger en lille sovende by som hedder San Filipe. Vest for byen ligger en lille stenstrand, hvor man på skråningerne kan finde den ekstremt sjældne *Atractylis arbuscula* var. *schizogynophylla* og den sukkulente saltelskende *Zygophyllum fontanesii*.

Zygophyllum fontanesii har jeg også set ned langs østkysten sammen med *Lotus kunkelii*, og længere sydpå sammen med *Convolvulus caput-medusae* og den smukke kompakte *Atractylis preauxiana*.

Lotus kunkelii vokser ned af en gruset skråning mod havet på et 15 m² areal. Den vil sikkert være udryddet om få år.



Billede 9: Den saltelskende *Zygophyllum fontanesii*



Billede 8: Den stærkt truede *Lotus kunkelii*

Typisk for de vindomsuste havområder ned af østkysten, ses de sukkulente *Gymnocarpus salsoloides*, som matcher med deres gule blomster, de endemiske *Lotus arinagensis*. I disse grusede områder vokser der også *Polycarpha nivea*, *Kickxia urbanii*, *Gymnocarpus salsoloides*, *Herniaria fontanesii*, *Frankenia capitata* og de små *Limonium pectinatum* som varierer meget fra sted til sted.

I den centrale del af øen findes store højtliggende skovområder bestående af *Pinus canariensis*. Områderne hedder Tamadaba, Pico de Las Nieves og Cruz de Tejeda. Disse områder er ideelle at vandre rundt i og heroppe er det også muligt at campere.

I februar står de slanke blomsterstande af *Asphodelus microcarpus* i fuldt flor, med sine hvidrosa kronblade og langs vejene vokser lave grupper af de endemiske *Lotus spartioides*. De lyser flot op med deres gule blomster.

Det er et fantastisk område der adskiller sig fra den resterende del af Gran Canaria og er du heldig, støder du på en lille *Globularia ascanii* som kun ses i dette område.

Mellem træerne vokser der talrige *Cistus symphytifolius* som dækker store dele af skovbunden og blomstrer med store rosa papiragtige kronblade hen på sommeren.



Billede 10: *Micromeria pineolens*

I midten af skovområdet i Tamadaba findes flere endemiske arter af *Micromeria*. Den mest iøjnefaldende er den høje buskede *Micromeria pineolens* med store pinkfarvede blomster, en *Micromeria benthamii* og den hvidhårede *Micromeria lanata*. I området ses også *Crambe tamadabensis*, som kun har hjemsted her og en *Silene tamaranae* vokser på let skyggede steder. På de nordlige klipper hvor der er mere fugtighed, klamrer de små endemiske *Aeonium simsii* sig fast sammen med *Monathes* sp.

Denne vinter camperede jeg også ude på bjergryggen af Roque Faneque, som strækker sig nordvest på fra Tamadaba. Her så jeg den duftende *Bystropogon origanifolius* var. *canariae* og helt ude for enden, hvor klipperne falder drastisk



Billede 11: Den endemiske *Echium callithyrsus*

ned mod havet, vokser en lokal varietet af *Argyranthemum adauctum* ssp. *canariense*. Det kunne være en krydsning med den mere sukkulente *Argyranthemum frutescent*, som findes på den nordlige del af øen.

De nærliggende klipper Roque Saucillo og Hoya del Gamonal er hjemsted for de ekstremt sjældne og truede *Pericallis hadrosoma*, som er en af verdens 10 mest truede arter. *Echium callithyrsus* dækker store områder med sine stærkt blå blomsterstande.



Billede 12: *Dracaena tamaranae* ses på et udsat sted

I den sydlige og sydvestlige del af øen er planterne tilpasset det tørre og solrige klima og trods det aggressive hotelbyggeri findes stadig et stort antal af sjældne arter. *Argyranthemum filifolium*, på dansk kaldet margerit, har som artsnavnet siger, trådformede blade som er tilpasset det tørre miljø og længere oppe på klipperne findes en nyopdaget art af *Dracaena*. Det menes, at *Dracaena tamaranae* er udviklet fra en anden art der oprindeligt kom fra Afrika og siden har udviklet sig til *Dracaena tamaranae* og i dag er der kun registreret i alt 77 eksemplarer af denne art. Jeg opdagede den i Barranco de Arguineguin og som kan ses til venstre for vejen mod den lille by Soria. Der går let 15 - 20 år mellem hver blomstring og de bliver over 400 år gamle.

En anden spændende plante som også tåler dette solrige tørre miljø, er den særprægede sukkulente og grålige *Ceropegia fusca*. Denne endemiske art vokser på meget varme, solrige og tørre bjergskråninger og passer godt ind i dette specielle landskab.



Billede 13: *Ceropegia fusca* i sit rette miljø

Den største trussel af de endemiske planter på øerne er mennesket. Store hoteller er skudt op langs kysterne og ind i dalene med veje, forlystelsesparker, golfbaner og shoppingcentre der kan tilfredsstille turisternes behov.

I den botaniske have på Gran Canaria, Jardin de Botanico Viera y Clavijo, har man i flere år arbejdet med videnskabelige studier af den lokale flora og her har professor og direktør for haven David Bramwell, været foregangsmand for registrering, opformeringsforsøg, naturgenopretning og fredning. Et væsentligt projekt har blandt andet været genopretning af mindst 860 hektar skov og i dag er 43 % af Gran Canaria fredet.

Vi skal ikke skamme os over at være turister, men respektere denne enestående natur og fremover acceptere der er områder, vi ikke kan bo i, men besøge, vandre rundt i og beundre. Jeg håber at denne artikel kan påvirke andre til ikke at grave disse planter op, men i stedet nyde de sjældne planter på deres rette sted.

- de er der så også næste gang vi besøger dem!



Billede 14: *Monanthes purpurascens* i ly for solen

Har du yderligere spørgsmål eller interesse i Gran Canaria og dens flora, kan Johnny Busch fra Botanisk Have i København kontaktes pr. E-mail: johnnyb@snm.ku.dk



Billede 15: Johnny Busch i Tamadaba

Besøger du denne spændende ø, bør du lægge vejen forbi Palmitos Park som har en hel del kaktus og sukkulenter.

Den store brand i sommeren 2007 gjorde bl.a. stor skade på Palmitos Park, så der vil gå mange år, inden den igen når op til den standard, den havde da forfatteren til artiklen besøgte den. Red.

Tekst og foto:

Johnny Busch

Salg af NKS's bibliotek - danske afdeling.

Som vedtaget på NKS - årsmødet i Grindsted i juni skal indholdet af biblioteket sælges. Nedenfor er givet en liste over de bøger og tidsskrifter, NKS's danske biblioteksafdeling råder over. Emnerne befinder sig hos formanden. Af praktiske grunde gælder nedenstående:

- Priserne ligger fast - der er altså **ikke** tale om, at flere købere kan overbyde hinanden som ved en auktion.
- Alle priser er **uden** evt. porto og omkostninger til emballage til forsendelse.
- Hvis flere medlemmer er interesserede i samme emne, vil en garanteret uvildig person udtrække den endelige køber.
- Bestillinger skal være afgivet **senest d. 11.11.2007.**
- Bestillinger skal afgives til formanden enten pr. *brev/postkort* eller pr. *email*. **Telefonbestillinger vil ikke blive accepteret.**

- Salget forventes afgjort ved udgangen af november.
- Sammen med bestillingen bedes opgivet, hvordan - men ikke nødvendigvis hvornår - man ønsker emnet overleveret: Købere, som deltager i Sjællandskredsens møder, kan evt. spare forsendelse og porto ved at aftale, at bogen overleveres på et af kredsmøderne, **og** formanden er modtagelig for besøg, hvis nogen måtte ønske at afhente bøgerne personligt.
- Ved personlig overlevering betales konstant.
- Aflevering som pakkepost vil ske pr. efterkrav.

Og endelig: Bøger og tidsskrifter sælges KUN til personer, der er medlemmer af NKS.

Hanna E Hansen

Nordisk Kaktusselskab.

Bibliotekets bøger til salg.

Forfatter:	Titel	Sprog, Antal sider, Udgivelsesår, Pris i DDK
Backeberg, C.:	Die Cactaceae, bind 4,5,6	Tysk, 600, 1959: 50 kr. pr. bind
Backeberg, C.:	Das Kakteenlexicon,	Tysk, 820, 1979: 150 kr.
Backeberg, C. & Knuth, F. M.:	Kaktus - ABC,	Dansk, 430 indbundet, 1935: 150 kr.
Backeberg, C. & Knuth, F. M.:	Kaktus - ABC,	Dansk, 430 org. udg. paperback, 1935: 100 kr.
Bayer, M. B.:	Haworthia Handbook,	Engelsk, 184, 1976: 50 kr.
Brems J.:	Hvorledes skal jeg passe og pleje mine kaktus,	Dansk, 31, 1935: 10 kr.
Brinkmann, K.:	Die Gattung Sulcorebutia,	Tysk, 80, 1976: 25 kr.
Buining, A. F. H.:	Die Gattung Discocactus,	Tysk, 223, 1980: 100 kr.

Buxbaum, F.: Kakteenpflege - Biologisch richtig,	Tysk, 330, 1962:	40 kr.
Charles Graham: Copiapoa,	Engelsk, 80, 1998:	25 kr.
Cutak Ladislaus: The nightblooming Cereus and its allies,	Engelsk, 16, 1945:	10 kr.
Dopp, H., 200 Kakteen und andere sukkulenten,	Tysk, 256, 2004,	150 kr.
Erhardt, A. & W.: PPP Index. 6 sprog, tysk, engelsk, fransk etc. CD-rom medfølger,		40 kr.
Euforbia journal, Bind 1 - 6 og bind 8,	Engelsk, 130 x 7, 1983:	200 kr. pr. bind
Grunert, C. m.fl.: Kakteen und andere schöne Sukkulenter,	Tysk, 351, 1977:	50 kr.
Hochstätter, F.: An den Standorten von Pedio - und Sclerocactus,	Tysk, 169, 1989:	100 kr.
Haage, W.: Kakteen von A bis Z,	Tysk, 745, 1981:	100 kr.
Haage, W.: Das praktische Kakteenbuch,	Tysk, 285, 1965:	50 kr.
Haage, W.: Samlerens store kaktusbog,	Dansk, 272, 1968:	75 kr.
Heller, Thomas: Agaven - 142 fotos 2 karten,	Tysk, 136, 2003:	50 kr.
Jacobsen, H.: Lexicon of succulent plants,	Engelsk, 682, 1977:	150 kr.
Jensen, N.: Kaktus,	Dansk, 48, 1965:	10 kr.
Jensen, N.: Kaktus,	Dansk, 93, 1968:	20 kr.
Jensen, N.: Sukkulenter,	Dansk, 67, 1963:	10 kr.
Kjempff, B: 100 Kaktus	Dansk, 112, 2006:	40 kr
Knuth, F. M.: Kaktusbogen,	Dansk, 114, 1928:	100 kr.
Knuth, F. M.: Den nye kaktusbog,	Dansk, 135, 1930:	100 kr.
Kummel / Klugling: Winterharte Kakteen,	Tysk, 215, 1987:	50 kr.
Köhlein, F.: Freilandsukkulenter,	Tysk, 285, 1977:	50 kr.
Köhlein, F.: Saxifragen,	Engelsk, 220, 1980:	25 kr.
Lamb, E. & B.:	Illustrated reference on cacti and other succulents vol. 1, 2, 3, 4 og 5, Engelsk 5x300, 1959:	300 kr. (sælges samlet)

- Lange, J.:** Primitive plantenavne og deres gruppering efter motiver, Dansk, 156, 1966: **20 kr.**
- Mace Tony og Suzanne:** Kaktus og sukkulenter, Dansk, 128, 1999: **50 kr.**
- Nielsson Mats:** The planthunter No. 1, Engelsk, 38, 1983: **10 kr.**
- Madsen, J.:** Flora of Ecuador, Cactaceae, Engelsk, 79, 1989: **25 kr.**
- Pilbeam J.:** Thelocactus, Engelsk, 56, 1996: **25 kr.**
- Pilbeam, J.:** Mamillaria-A collector`s guide+colour supplement 2 mapper, Eng., 156,1981: **100kr.**
- Pilbeam, J.:** Rebutia, Engelsk, 160, 1997: **100 kr.**
- Pilbeam, J.:** Gymnocalycium, Engelsk, 191, 1995: **100 kr.**
- Pilbeam, J.:** Haworthia & Astroloba, Engelsk, 167, 1983: **50 kr.**
- Pilbeam, J.:** Sulcorebutia & Weingartia, Engelsk, 144, 1985: **100 kr.**
- Preston-Mafham Rod & Ken.:** Cacti The illustrated dictionary, Engelsk, 224, 1991: **100 kr.**
- Rauh, W.:** Kakteen an ihren Standorten, Tysk, 230, 1979: **60 kr.**
- Riha,J. & Subik,R.:** The illustrated encyclopedia of cacti and other succulents, Engelsk, 256, 1981: **50 kr.**
- Russo, Lucio:** The Succulent Plants of East Afrika, Eng. + Ita., 301, 2004: **75 kr.**
- Rowley, G.:** Caudiciform & pachycaul succulents, Engelsk, 282, 1987: **450 kr.**
- Rowley, G.:** The Illustrated encyclopedia of succulents, Engelsk, 256, 1978: **100 kr.**
- Rowley, G.:** Kosmos - Enzyklopädie der Sukkulente und Kakteen, Tysk, 255, 1979: **50 kr.**
- Sadovsky, O. & Schütz, B.:** Die Gattung Astrophytum, Tysk, 248, 1979: **25 kr.** (Falder fra hinanden!)
- Schoser, G.:** Pflanzenkultur mit dem Pflanzenstrahler, Tysk, 135, 1966: **10 kr.**
- Schurly E.:** How to grow cacti and succulents, Engelsk, 40, 1972: **10 kr.**
- Schwantes, G.:** The cultivation of the Mesembryanthemaceae, Engelsk, 88, 1954: **50 kr.**
- Scott Gentry H.:** Agaves of Continental North America, Engelsk, 671, 1998: **200 kr.**

Sprechmann, D. L.: Lithops,	Engelsk, 100, 1970:	75 kr.
Storms Ed: Growing the Mesembs,	Engelsk, 26, 1976:	50 kr.
Taylor, N.P.: The genus Echinocereus,	Engelsk, 160, 1985:	50 kr.
Taylor, N.P.: The identification of Escobarias,	Engelsk, 9, 1986:	10 kr.
Thomsen, H.: Kaktus,	Dansk, 209, 1935:	25 kr.
Ullrich Bernd: Agaven - Sonderheft 21-Illustrationen blühender Agaven bis 1800, Tysk, 83, 1993:	20 kr.	
Weskamp, W.: Die Gattung Parodia,	Tysk, 600, 1987:	75 kr.



Formandens bedre halvdel glæder sig til at få sit værksted tilbage. Lige nu må han nøjes med at kigge ind.

Tidsskrifter:

Tysk: KuaS: Kakteen und andere Sukkulente, 12 numre om året:

Årgang Kommentar : 20 kr. pr. årgang for komplette årgange. For inkomplette som anført.

1964	Komplet
1967	Komplet
1968	Komplet
1969 Hefte 6 mangler	15 kr.
1970 Hefterne 1 og 6 mangler	10 kr.
1976 -1990	Alle årgange komplette
1991 Hefte 1 mangler	15 kr.
1992 -1997	Alle årgange komplette

1998	Hefterne 2, 3 og 7 mangler	10 kr.
1999 - 2006		Alle årgange komplette
2007	Hefte 1 - 9	10 kr.

Tysk: Internoto, 4 numre om året:

Årgang Kommentar : 10 kr. pr. årgang for komplette årgange. For inkomplette som anført.

1980	hefter 1 & 2 + 1983 hefte 1	5 kr.
1981 & 1982		Begge årgange komplette
1993 - 2006		Alle årgange komplette
2007	Haves hefte 1 - 3	5 kr.

Tysk: Kakteen Sukkulenten DDR, 4 numre om året

Årgang Kommentar : Gratis. Betal porto.

1977 special udgave & 1978 - 1983 komplette

Tysk: Litteraturschau Kakteen DDR, 4 numre om året

Årgang Kommentar : Gratis. Betal porto.

1977 -1980 Alle årgange komplette
1981 Haves hefte 1 & 2

Tysk: Frankfurter Kakteen-freund, 4 numre om året

Årgang Kommentar : Gratis. Betal porto.

1980 - 1983 Alle årgange komplette
1984 Haves hefte 1 & 2

Tysk: Mammillaria, Arbeitskreises für Mammillarienfreunde e.V

Årgang Kommentar : Gratis. Betal porto.

2004 Haves hefte 2 + 3 + 4
2005 - 2006 Begge årgange komplet
2007 Haves hefte 1 + 2

Hollandsk: Succulenta, 12 numre om året, dog fra 1996 kun 6 numre om året.

Årgang Kommentar : 20 kr. pr. årgang for komplette årgange. For inkomplette som anført.

1983 - 1984		Begge årgange komplet
1985	Haves nr. 1 + 2 + 5 + 6 + 7 + 8	Følger med 1983 + 1984, hvis de købes samlet
1996	Hefte 1 mangler	15 kr.
1997 - 1999		Alle årgange komplet
2000	Hefte 1 mangler	15 kr
2001	Hefte 1+2+3 mangler	Samlet 25 kr. for 2001, 2002, 2003
2002	Hefte 4, 5 og 6 mangler	og 2004 som er inkomplette
2003	Hefte 1, 2, 3, 4 mangler	
2004	Hefte 5 & 6 mangler	
2005 - 2006		Begge årgange komplet
2007	Haves hefte 1, 2, 3 & 4.	15 kr.

Ungarnsk: Kaktusz - Vilag, 6 numre om året

Årgang Kommentar : Gratis. Betal portoen.

1999 Hefte 4 + 6

2000 - 2002

Alle årgange komplet

2003 Hefte 1+2+3+4

USA, Cactus and Succulent Journal, 6 numre om året

Årgang Kommentar : 40 kr. pr. årgang for komplette årgange. For inkomplette som anført.

1956 - 1964

Alle årgange komplet

1977 - 1978

Begge årgange komplet

1979 Hefte 2 mangler

35 kr.

1980 - 1989

Alle årgange komplet

1990 Hefte 3,4,5, 6 mangler

20 kr.

1992 - 1998

Alle årgange komplet

1999 Hefte 4 mangler

35 kr.

2000 - 2004

Alle årgange komplet

2005 Hefte 1 + 2 mangler + 5/6

20 kr.

2006 Hefte 1, 2, 3 og 4 mangler

20 kr

2007 Hefte 5 og 6 mangler

30 kr

UK - British Cactus and Succulent Society, 4 numre om året

Årgang Kommentar : 40 kr. pr. årgang for komplette årgange. For inkomplette som anført.

1969

Komplet

1972 - 1994

Alle årgange komplet

1995 Hefte 3 mangler

30 kr.

1996 & 1997

Begge årgange komplet

2003 & 2004

Begge årgange komplet

2005 Kun hefte 1 + 2

20 kr.

2006 Hefte 1 og 2 mangler

20 kr

2007 Hefte 3 og 4 mangler

20 kr

UK - Year book og BCSC, 1 nummer om året

Følgende 19 årgange sælges for 25 kr. pr. stk.

1983 + 1985 + 1986 + 1987 + 1989 til 2003

Biblioteket har også 2 stk. videofilm:

Video 1

Gardening with John Bryan - Video med kaktus og sukkulenter:

Gratis, betal portoen.

Video 2

Gl. amatørvideo fra kaktusturen Tysk./Holl./Belg. 1987 2 bånd:

Gratis, betal portoen.



Bøger højt og lavt,
i poser og i kasser -
jo der er nok at gå i gang med

Mexico -

i denne artikel fortsætter vi med at fortælle om de spændende kaktus vi så i oktober/november 2006



Strombocactus disciformis

Når man skal finde kaktusser ude i den "vilde" natur, er det vigtigt at kende noget til deres voksesteder. Hvilken jordbund kan de bedst lide, vokser de i skygge eller fuld sol og skal vi finde dem halvt skjult i sandet eller på den lodrette klippevæg? Planten vi fandt denne dag voksede på den lodrette klippevæg, men det var ikke uden problemer at finde den.



Vi så både små og store planter på klippesiden

Såvel Finn Larsen, som Bjarne Kjempff har været i Mexico og set på kaktusser. I vores lille forening kender vi næsten alle hinanden, så intet var mere naturligt end at forhøre sig hos disse to, om hvor vi skulle finde *Strombocactus disci-*

formis. Selvfølgelig havde vi også læst i diverse bøger, samt kigget på nettet om hvor det var, men vi havde mest tillid til det sted de nævnte. Vi skulle til staten Querétaro og finde byen San Joaquim.



Ikke alle *Strombocactus disciformis* var lige nemme at få øjepå

I forhold til de steder vi ellers ville besøge skulle vi nu ned i midten af Mexico. Vi indlogerede os i San Miguel Allende, en by som er ret turistpræget, men vi havde besøgt den på vores første tur og ville gerne se den igen. Vi ankom i forbindelse med, at de havde en af deres årlige festdage "De dødes nat". De synger og danser i gaderne, gravene på kirkegårdene bliver flot pyntet og alle er meget glade. For os nordboere er det lidt specielt, når man tænker på anledningen. Nå, tilbage til kaktusserne og ikke mindst *Strombocactus disciformis*.

Efter beskrivelsen skulle vi køre til Vizarrón de Montes og dreje af mod San Joaquim. Det gjorde vi og kørte så ca. 25 km bjergkørsel. Vejen snoede sig op og ned og det var svært at forestille sig der skulle stå kaktus i dette område. Langt om længe nåede vi San Joaquim. Vi kiggede på hinanden og rystede på hovedet. De

der stejle klippesider hvor *Strombocactus* vokser var der ikke!. Gode råd var dyre, men vi enedes ret hurtigt om at ringe til en ven. Selvfølgelig havde vi ikke fået telefonnumre med på Bjarne og Finn, så i første omgang måtte vi ringe til en af vore andre bekendte og få det der. Det lykkedes via nettet (det er rigtig smart) og kort tid efter havde vi Bjarne i telefonen, han gav os Finn's nummer, da han ikke lige ville vove sig ud i en forklaring af stedet. Finn blev lidt forvirret, men i løbet af kort tid havde han fundet sit gamle kort frem og fortalt os, at vi slet ikke skulle helt ud til San Joaquim, nej stedet lå lige efter vi var drejet fra inde i Vizarrón. Tilbage igen af de snoede bjergveje. Jeg forsøgte en enkelt gang at foreslå et sted vi kunne kigge, men der var intet og det endte som sædvanlig med at Michael fandt det rigtige sted og fandt "sine" *Strombocactus*.



Denne lodrette klippevæg kunne Michael ikke køre forbi - og heldigvis, for her stod *Strombocactus disciformis*

Om vi fandt det sted som Finn tidligere havde set, tvivler jeg lidt på, for der var ikke så mange, men de var der og det var det vigtigste. Vi fotograferede og klatrede rundt på klippen i næsten 2 timer. Ca. 5 m oppe kunne jeg se en stor kaktus. Det lignede en *Strombocactus*, så som den gentleman Michael er, klatrede han op for at tage et billede af den. Det var **ikke** en *Strombocactus*, men en *Mammillaria*, så i bare arrigskab fik han ikke taget et billede. Jeg fik et

billede alligevel, da jeg kunne bruge min telefon nedefra. Efter at have taget de sidste billeder kørte vi tilbage mod San Miguel Allende.



På 5 meters afstand lignede den en *Strombocactus disciformis*, men det var en *Mammillaria*

En flot tur hvor vi bl.a. så mange kaktus træer på bakkeskråningerne. Vi havde talt om også at besøge stedet hvor den rød blomstrede *Strombocactus esperanzae* vokser, men for det første er det ret svært at komme dertil og for det andet skal man besidde en del held for at finde dem, så vi besluttede at det måtte vente til næste gang vi kom til Mexico. Samme sted kan man forresten finde *Turbinicarpus alonsoi*, men det er jo rart at have noget at se frem til, så det vil vi gøre.



Michael fandt igen en af sine ynglingsplanter - *Strombocactus disciformis*

Tekst og foto: Michael Nielsen og Ellen Christensen

Bier? De gør da ikke noget.....

Bier er nyttedyr. De bestøver vore afgrøder, mens de surrer flittigt omkring og samler honning og blomsterstøv. Honning er et godt fødeemne. Hvordan ville verden være uden bier!

Desuden er bier fredelige. De sætter sig ikke på ispinde, eller på syltetøjsmad, og de stikker kun, hvis de bliver stærkt provokerede. Kort sagt: Bier er sympatiske. Men det gælder åbenbart, at der er bier OG bier.

Der kommer ikke helt sjældent flyvende gæster i mit drivhus via solåbnerne. Som jeg tidligere har været inde på i disse spalter, har jeg ikke høje tanker om biernes berømte evner til at navigere. Mens humlebier og hvepse samt endda fluer uden problemer kan finde ud af solåbnerne igen, ender honningbierne uvægerligt med at summe fuldstændigt hysterisk omkring for at komme ud, og som regel må jeg ud med et glas og et postkort for at indfange dem og hælde dem ud ad døren.

Her i de sidste uger af april bemærkede

jeg dog, at der var en bi i drivhuset, og at samme faktisk selv fandt ud! Den (en anden?) fandt også ind igen. Den (de?) så godt nok ikke helt ud som de honningbier, jeg ellers er vant til, de

var mere mørkebrune og ensfarvede. Måske en mere intelligent stamme?

Der var ikke på det tidspunkt nogen blomster, den kunne lave faderskabssager på via bestøvningsbistand, så jeg tog mig ikke af det. Bier gør jo ikke noget.

En eftermiddag hvor en bi summede ind i stuen, gjorde jeg et halvhjertet forsøg på at fange den og hælde den ud. Bien fløj ud i drivhuset, hvor den forsvandt, tilsyneladende i potten hos "Napoleon den Yngre". Jeg regnede med, at den var krøbet nedad pottens bagside eller sad gemt under bundbeplantningen af *Anacampseros filimentosa*, og da jeg ikke kunne se den mere, lod jeg den være og glemte alt om den.

(Her bør jeg nok indskyde, at "Napoleon den Yngre" er et selvsået afkom af "Napoleon den Store" - *Pelargonium cotyledonis*, som er endemisk for Sct. Helena, heraf kælenavnet. Jeg ved ikke, hvordan klimaet ellers er på Sct. Helena, men erfaring fra de senere år har lært mig, at *cotyledonis* faktisk fore-



Pelargonium cotyledonis, eller rettere "Napoleon den yngre".

trækker at tilbringe sommeren under køligere forhold i haven frem for i drivhuset. "Napoleon den Yngre" er nu ikke så lille endda, faktisk var den kort forinden blevet plantet om til en 18 cm potte).

Tilbage til bierne, som jeg lykkeligt havde glemt. Den sidste torsdag i april besluttede jeg, at dagtemperaturerne i drivhuset nu blev for høje for visse planter, og at risikoen ved en lav nattemperatur udenfor ville være at foretrække, så jeg gik i gang med den halvårligt tilbagevendende flytning. De to "Napoleoner" plejer at hænge frit, så jeg gik i gang med at anbringe "den Yngre" i det sædvanlige hængesystem. Og så gik det løs: Pludselig havde jeg et par arrige bier summende om ørerne! Jeg fik skyndsomt mig selv og planten bragt ud i haven, hvor min udeltagende ægtemand uden at åbne øjnene erklærede, at det nok bare var svævefluer. Da "den Yngre" var hængt op, gik jeg ind for at hente "den Store". Nu var der 6 bier, der rasende fór omkring, kravlede på potterne, der hvor "Napoleon den Yngre" havde været og i det hele taget teede sig ret hysterisk. Jeg hylede på min ægtefælle, der omsider kom luntende uden at udvise den store

medfølelse med mine kvaler. Da han så de summende styrtdykkere, blev han dog så interesseret, at vi slog dem op i fællesskab. Vi fandt ud af, at det måske var jordbier af en slags - der var ikke rigtig noget billede i leksikonet, der passede. Bierne blev ved med at summe ud og ind i drivhuset hele resten af aftenen, så det var ikke til at være derude p. gr. a deres udfoldelser. Næste dag var der stadig et par stykker derude. Til gengæld kunne jeg ikke se bier i nærheden af "den Yngre" ude i haven.

Det lyder fuldstændigt absurd, at bier skulle prøve at bygge bo i en urtepotte, men som en berømt bjørn engang har sagt: "Man ved aldrig, hvad bier tænker!" Og hvilken anden forklaring kunne der være? Nå, de næste par dage fløj der stadig af og til en bi rundt derude. Jeg tænkte, at det måske var de overlevende hjemløse, og regnede med, at de nok forsvandt efterhånden. Men så søndag eftermiddag, hørte vi igen ret stærk summen ude i drivhuset. Der var to bier. Min mand sagde, at den ene boede i skålen med *Lophophora*. Han havde set den kravle ned under planten.



Mammillaria bocasana - et godt sted for bier??

Så blev jeg godt nok noget betænkelig. Jeg var ikke varm på at have et bibo i drivhuset lige op ad døren til stuen. UD skulle de. Jeg holdt øje med dem, og jeg var ved at gå bagover, da jeg pludselig så en bi forsvinde ind under min lyserødt blomstrende *Mammillaria bocasana* med et stykke sammenrullet blad i kløerne. Det ville min mand heller ikke tro på, men lidt senere kom bierne igen, og da lykkedes det mig lynhurtigt at hugge dens bladstump med en pincet. Bie forsvandt ned under planten. Så var også

min mand overbevist. Vi blev enige om, at det måske var en slags bladskærerbie. Det lykkedes mig ved hjælp af et rør at fange den bi, der forsøgte sig hos "*Lophophora*". Den blev smidt ud på forsiden af huset. Og så holdt jeg ellers skarpt øje med potten med "*Mammillaria bocasana*". Min mand erklærede veltilfreds, at "du kommer til at tømme hele skålen". Det havde jeg ikke lyst til, planterne stod i blomst. Efter hvad der stod i leksikonet om bladskærbier, skulle det være nok at fjerne den enlige dronning. Lidt efter kravlede bier faktisk frem under planten. Det kunne godt se ud til at være en dronning, den var i hvert fald stor af en bi at være. Og så fløj den af sted - formentlig for at hente mere blad. Jeg tog nogle sten i valnødestørrelse og draperede dem rundt om plantens rodhals. Bie dukkede godt nok op igen, og blev tydeligvis noget forvirret over stenene. Nå, røret kom i brug igen, og jeg bar den uden skrupler over til genboen med besked om, at den kunne grave sig ned et andet sted. Den var hel og ubeskadiget, og jeg kunne kun håbe på, at den fulgte opfordringen. Det gjorde den ikke! Næste dag var den der igen i fuld funktion med bladstumper. De sten, jeg havde lagt rundt om planten havde åbenbart ikke generet den - sandsynligvis har den endda betragtet dem som en fordel.

Store bededag igennem så jeg den med jævne mellemrum slæbe bladstumper ned i potten. Nu kunne jeg naturligvis

1) Myrde den, eller

2) Vande med giftopløsning.

Men bier slår man nu engang ikke ihjel. Hvad gør man så?

På dette tidspunkt ringede Peter Brandt i anden anledning, og jeg klagede min nød. Han beroligede mig med, at den slags bier, kunne jeg roligt lade være, de var snarere en fordel, og så henviste han mig til Elo, der som gammel biavler ved en hel del om bier. Jeg fik en snak med Elo, og blev da så beroliget, at jeg efterdags

nærmest betragtede bier som en del af husstanden. Og den bi kunne faktisk finde ud af det med solåbnerne: Den kom frem om morgenen og krydsede rundt derude, indtil solen fik vinduerne op. I mellemtiden fouragerede den i de blomstrende planter. Det var ret skægt at se den lille, sorte bibagdel stikke op af *Mammillaria*-blomsterne, og faktisk er der usædvanligt mange frøkapsler i år.

Og faktisk har Elo lovet at levere en passende tekst om bier som supplement til ovenstående tekst. Lad os afvente, at han holder sit løfte, for det var faktisk ret spændende, hvad han kunne fortælle.

Tekst:

Hanna E. Hansen.

Foto:

Lars P. Ryder



Blomstrende *Notocactus leninghausii* der endnu ikke har fået besøg af bierne

Besøg hos 4 kaktus- og sukkulentgartnerier i Europa

Når man som os er ivrige "kaktomaner" vil enhver mulighed for at se kaktus eller sukkulenter blive indpasset i såvel vores hverdag som vores ferier. Det har vore børn lidt under i mange år, men nu er de (heldigvis for dem) blevet voksne og behøver ikke længere at følge os på taltige kaktusekskursioner.

Denne sommer havde vi planlagt en ferie til Italien i egen bil. Det tager som bekendt nogle timer inden man rammer den italienske grænse, så vi havde planlagt et par overnatninger på vejen ned. Vi er meget praktisk anlagt, så den første lå i den tyske by Erfurt, hvor også Kakteen-Haage bor. Selve Erfurt by er bestemt et besøg værd, så vi kunne nemt have brugt flere dage med at se den, men nu havde vi jo ligesom planlagt og reserveret hotel i Italien så vi nødedes med en enkelt overnatning.

Kakteen-Haage ligger lige i udkanten af byen i et stort drivhusområde. Det er et gammelt foretagende som blev grundlagt tilbage i 1822 af Friedrich Adolph Haage, tip-tip oldefar til den nuværende ejer, Ulrich Haage. Der er 1200 m² drivhus, så man kan godt få et par timer til at gå der. Vi kom tidligt om formiddagen og brugte da også næsten 2 timer med at kigge og købe lidt planter. Det er ikke alle drivhuse der er åbne for salg, men de planter vi ikke kunne finde, kunne vi blot spørge om, så dukkede de frem i løbet af kort tid. Haage har også en del vinterhårde planter til salg, så sådan et par stykker kom også med til Danmark.



Michael studerer en af de mange flotte planter hos Haage



Store *Astrophytum ornatum* hos Haage



Haage har andet end kaktusser og sukkulenter. Udenfor drivhuse-
ne gik der både får
og græske land-
skildpadder.



Hos Panarotto stod planterne i alfabetisk rækkefølge



Euphobia obesa



Astrophytum myriostigme v. quadricostatum

Næste overnatning foregik i Trento i det nordlige Italien. Bestemt også en hyggelig gammel by, men vi må indrømme, at byen var valgt, fordi der lå et kaktusgartneri i nærheden, som vi gerne ville besøge næste dag. I den forbindelse vil jeg gerne lovprise opfindelsen af GPS'en. Jeg er ikke sikker på vi havde fundet gartneriet "Panarotto" i San Giovanni Ilarione hvis ikke vi havde haft den med. Vi var langt ude på landet, da den venlige GPS dame bad os dreje til højre og køre op gennem en lille by, hvor der kun var plads til én bil. Vi kørte opad og opad og var meget tæt på at vende om, da der pludselig inde på venstre side stod et skilt med "Cactus Panarotto". Bagved kunne vi med lidt held skimte et drivhus og det blev heldigvis større da vi kom lidt længere op af vejen. Den venlige ejer viste os indenfor og fortalte meget kort om hvilke planter der var til salg og hvilke der ikke var. Ligesom så mange andre italienere talte han kun meget lidt engelsk og vores italienske kundskaber rækker højst til at bestille en pizza, så det var ikke de lange samtaler vi førte. Det gjorde nu ikke så meget, vi ville også hellere gå rundt og se hvad der gemte sig i det kæmpemæssige drivhus. Efter et par timer havde vi fundet en pæn lille samling, samt tiltusket os et par planter af dem der ikke var til salg i første omgang, så vi var godt tilfredse med besøget.

Vi kørte videre mod Firenze, hvor vi havde planlagt at bruge de næste 8 dage. Vi forventede ikke at se ret mange kaktus og sukkulenter i disse dage, da der ikke umiddelbart lå nogle gartnerier i nærheden, men sådan skulle det ikke gå. En dag vi kørte hjem fra en tur sydpå kom vi forbi et

stort drivhus hvorpå der stod "Cactus Center". Jeg nåede lige at se det ud af øjenkrogen da vi kørte forbi, så jeg råbte op og Michael nærmest smed bilen ind til siden. Vi hoppede hurtigt ud af bilen og fór hen til lågen, blot for at opdage at der var lukket i weekenden (og dette var fredag eftermiddag). Der stod ikke noget om hvornår de havde åbent, men vi blev enige om at det måtte de altså have igen om mandagen. Heldigvis havde vi da planlagt at se en del i denne weekend, men der var godt nok lang tid til mandag formiddag. Det blev dog mandag og vi var tidligt oppe, fik spist morgenmad og kørte ud til "Cactus Centret". Der var åbent, så vi skyndte os at parkere bilen, så vi kunne komme ind og se hvad der var. Vi blev glædelig overrasket. Mange store flotte planter og små rariteter, og ind imellem pilede et lille firben forbi mellem planterne. Endnu engang måtte vi have penge op af lommen. Vores hotelværelse begyndte at ligne et mindre kaktusgartneri og vi talte om, hvor godt det var, at vi var alene af sted denne gang.

På vejen hjem fra Italien havde vi planlagt et sidste besøg i et kaktusgartneri, men det var lige ved at glippe, fordi vi havde fået skrevet en forkert adresse ned. Efter at have kørt rundt i Stuttgart i ca. 1½ time var vores humør på nulpunktet. Vi havde på vores bedste tyske (og det er dårligt) forsøgt at spørge om vej, men intet ville lykkes. I sidste øjeblik prøvede vi at taste en anden by ind på GPS'en og så skete der noget. 10 min. efter holdt vi foran Uhlig gartneri. Det var ikke lukket endnu, men ville gøre det indenfor det næste kvarter. Vi var trætte efter at have kørt fra Firenze om morgenen, så vore øjne var slet ikke indstillet til at



Cactus Center i Firenze



En *Ferrocactus* med mange knopper



Michael havde travlt med at kigge i alle drivhuse.



Kaktus og sukkulenter så langt øjet rækker hos Uhlig



Store *Euphorbia columnaris*. En af dem måtte med hjem



Frøplanter i tusindevis hos Uhlig.

kigge på kaktus. Vi nøjedes med at gå en hurtig runde og lovede derefter at komme tilbage næste dag, friske og veludhvilede.

Som lovet kom vi igen næste dag. Jeg vil ikke påstå, vi så alle de kaktus og sukkulenter der findes i verden, men vi så et pænt udsnit af dem. Der var rigtig mange og der var mange drivhuse. Et stort drivhus indeholdt de frostsistente, et andet bladkaktus og et tredje var fyldt med små frøplanter. Ikke alt var til salg og ikke alle drivhuse var tilgængelige, men der var såmænd også rigelig endda. 3 timer senere kunne vi ikke se forskel på en *Opuntia* og en *Mammillaria* og indtrykkene stod i kø for at blive færdigbehandlet. Vi måtte have nogle af disse fantastiske planter med hjem, så bilen blev pakket om, så der kunne blive plads til de sidste indkøb.

Resten af turen hjem forløb uden flere gartneribesøg. Vi havde set og købt mange, ingen af de steder vi besøgte var specielt billige, men generelt var det flotte og velnærede planter vi så alle steder, så det opvejede lidt den slunkne pengepung.

Tekst og foto: Michael Nielsen og Ellen Christensen

Adresser:

Kakteen-Haage

Blumenstrasse 68
99092 Erfurt
Germany

Panarotto Cactus & Succulente

Via Nanon 2
I - 37035 San Giovanni Ilarione VR
Italy

Cactus Center

Via Senese 209
Firenze
Italy

Uhlig Kakteen

Hegnacherstr.31
D-71385 Kernen
Kernen-Rommelshausen.
Germany

Se også hjemmesiden:

www.cactus-mall.com/nurseryeu.html

M E D D E L E L S E R

• EFTERLYSNING •

Sjællandskredsen:

Ved hjemkomsten fra NKS indkøbstur maj 2007 i Tyskland og Holland, ved DGI-bygnings bag Hovedbanegården, er der bortkommet en lille papkasse med ca. 12 planter. Der var ingen navn på kassen, hvorfor en anden uskyldig person ved en fejltagelse har fået kassen med planterne med hjem. Den indeholdt nogle flotte eksemplarer af *Astrophytum myrionostigma*, som kun havde 3 ribber samt nogle *Mammillaria*er.

Ejermændene vil meget gerne have sine planter igen.

Henvendelse: Erik Larsen, Rørstykket 4,
3210 Vejby, tlf. 48 71 41 30.

• HJEMMESIDE •

Iflg. pålidelig kilde arbejder vores webmasters ihærdigt på at få hjemmesiden færdig. Vi glæder os alle til at se det færdige resultat.

I den forbindelse må I alle gerne begynde at sende jeres mailadresse til sekretæren så vi hurtigt kan få lavet et login til jer.

Email: emkc@christensen.mail.dk

VH. Michael Nielsen



Dioscorea hos "Cactus Center" i Firenze

• ÅRSMØDE 2008 •

Som formanden har skrevet under "Siden Sidst" så er det på høje tid bestyrelsen hører fra jer, der brænder for at få lov til at arrangere det, eller i hvert fald finde stedet, hvor det skal afholdes. Bestyrelsen vil som sædvanlig være behjælpelig med at finde foredragsholdere og eventuelle udenlandske gartnere.

Red.

• ØNSKESEDDEL •

Her op mod julemåneden er det meget populært at skrive ønskesedler. På min i år står der "Artikler/indlæg fra NKS medlemmer".

Et billede med en kort tekst, er alt hvad jeg ønsker mig til jul - så kom nu ud af busken (eller drivhuset) og giv mig hvad jeg ønsker.

Red.

• KONTINGENT •

30. november 2007

er sidste dag for indbetaling af næste års kontingent. Beløbet er stadig det samme, DKK 295,-

Hjælp dig selv og kasseren ved at overholde denne dato.

Red.

• NKS BIBLIOTEK •

Huskede du at kigge bibliotekslisten grundigt igennem, ellers kan du nå det endnu.

Der er rigtig mange gode tilbud, til absolut billige penge.

Sidste frist for bestilling er **11. november 2007**.

Red



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

Vi har lukket for vinteren fra 1. oktober 2007 til 31. marts 2008



Linné-parken i Växsjö i Sverige, i anledning af 300 året for Carl von Linné, som er vores store kaktus-og sukkulent-botaniker. Foto: C. Keil og L. Pedersen. Tekst: Hans Keil

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 succulenter. Dessutom inspirerande böcker, etiketter, krukor, miniväxthus m m.

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

Mats Winberg
SuccSeed
Valsängsvägen 24
S-633 69 SKOGSTORP
Sweden
Email: succseed@succseed.com
Web: <http://www.succseed.com>



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

42 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 engroshandel

HAR DU PRØVET AT DYRKE ORCHIDEER?

Er du interesseret? Få et gratis prøvenummer af vort medlemsblad "Orkideer", der udkommer 6 gange årligt. Kontakt kassereren nedenfor

DANSK ORCHIDE KLUB

V/ Bente Nielsen, Sømadevej 6,
DK-6430 Nordborg. Tlf/Fax: 74 45 09 24
e-mail: bente_kaj@mail.dk
www.orkideer.dk

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

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

RICHTER SUKKULENTEN

Postfach 110411, D-93017 Regensburg, Germany
Tel+Fax 0049 9409 869245
e-mail: richtersukk@aol.com

15 år 1992 - 2007 med forsendelse af mexicanske og vinterhårde kaktus, *Agaver*, *Yucca*, *Sedum* - planter fra egne frø. Gratis plante - og bogliste - ny udgave er udkommet.

Nye bøger: (priserne er i Euro)

Hochstätter(2007): The genera <i>Pediocactus</i> , <i>Navajoa</i> , <i>Toumeyia</i>	105,-
(2007) <i>Astrophytum</i> (germ./ital.)	15,-
(2006) <i>Ariocarpus</i> (ital.)	12,-
(2005) CHOLLA	12,-
(2005) The genera <i>Pediocactus</i> , <i>Navajoa</i> , <i>Toumeyia</i>	20,-
(1989) <i>Standorten Ped. -Scl.</i>	15,-

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.

Copiapoa cinerea og **columna alba**.
Superflotte gråhvide kulturplanter fra Sydamerika

Oroya, Hawortia, Copiapoa, Epiphyllum, *Astrophytum* och *Lophophoras* alla varianter. Stora rötter = bra kvalitet

Wermland desertplants

Järnbruksg. 7

S - 662 50 Svanskog

Tel 0046 532 30473

E-mail: info@wermlanddesertplants.se

Hemsida: www.wermlanddesertplants.se

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



Leuchtenbergia principis foran *Trichocereus* hos
Uhlig i Stuttgart

Indholdsfortegnelse for “KAKTUS og andre sukkulenter” nr. 4/07

Endemiske planter på Cran Canaria (2 af 2) - <i>Johnny Busch</i>	side 3
Salg af NKS' bibliotek - danske afdeling - <i>Hanna E. Hansen</i>	side 6
Mexico - <i>Michael Nielsen & Ellen Christensen</i>	side 12
Bier? De gør da ikke noget.....- <i>Hanna E Hansen</i>	side 14
Besøg hos 4 kaktus- og sukkulentgartnerier - <i>Michael Nielsen & Ellen Christensen</i>	side 17
Meddelelser.....	side 21