



KAKTUS

og andre **SUKKULENTER**

Nr. 4

November 2008

Årgang 43



“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: emke@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, Danske Bank reg.nr. 1551, kontonr. 6578713. 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

..... har der igen været årsmøde. Detaljerne kan læses i referatet andet steds i bladet, på dette sted skal kun nævnes, at vi har fået en ny kasserer. Så giv nu vor nye kasserer en god start og sørg for at indbetale kontingentet til tiden! Kontingentet er ikke blevet forhøjet, og selv om finanskrisen kradser, bør man have råd til sin hobby.

Og der var ingen modkandidater til formandsposten, så det er altså stadig mig.

Plantesalget på årsmødet gik lidt trægt i år. Det skyldes uden tvivl, at deltagerne mest bestod af "gamle" medlemmer, hvis drivhuse var behørigt fyldt op i forvejen, så der var ikke rigtig plads til, at man kunne give efter for de naturlige instinkter og købe løs. Der var ellers et godt udbud.

Vor udmærkede webmaster mener, at hjemmesiden bør bruges mere - meddelelser, chat etc., og det har han ret i. Begynd med at gå ind og kikke på de ændringer, der er sket siden sidst.

Det er ved at blive koldt, faktisk har nattemperaturen i mit drivhus været nede på 8°C. De mere varmekrævende skal snarest ind i stuevinduet til overvintring. Men der er stadig enkelte *Mammillaria* og *Echinopsis*, der blomstrer. Det kan de blive ved med længe endnu, hvis de ellers gør som de plejer.

Hanna E. Hansen

Nordisk Kaktus Selskabs hjemmeside:

<http://www.nordiskkaktusselskab.dk>

Selskabets bestyrelse:

Formand: Hanna E. Hansen, Limfjordsvej 1, 2720 Vanløse. Tlf. 3834 6131
Email: hanna.e.hansen@gmail.com.

Sekretær: Michael Nielsen, Løvsangervej 9, 5700 Svendborg. Tlf. 6220 7640.
Email: emke@christensen.mail.dk

Kasserer: Hans Grønlund, Hornemanns Vænge 27 3. tv, 2500 Valby. Tlf. 3617 1601
Email: gronlund@surfmail.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:
Finn Larsen
E-mail: sallyvej17@tdkads.dk

Indbetaling af kontingent:

Danmark: Danske Bank
Reg.nr. 1551 Kontonr. 6578713
Norge og Sverige: Danske Bank
Swiftkode: DABADKKK
Ibankode: DK4930000006578713

Æresmedlemmer: Hans Keil & Peter Brandt Pedersen

Forsiden: På dette nummers forside ses *Turbinicarpus alonsoi*. Som I kan læse inde i bladet, var det udelukkende pga. de GPS data, vi havde medbragt, at vi fandt denne plante.

Foto: Michael Nielsen



Årsmøde

30. - 31. august 2008

på Køge Vandrehjem



Det er ved at være en tradition, at når NKS holder Årsmøde, så skinner solen. Det gjorde den også i år. Det betød, at deltagerne hyggede sig udenfor i solen, så meget det lod sig gøre. Igen i år samledes vi på Køge Vandrehjem. Efter betaling af deltagergebyr og indkvartering, samledes vi i salen til generalforsamling, samt kaffe og æblekage.

Referat fra Nordisk Kaktus Selskab Generalforsamling 30. august 2008 på Køge Vandrehjem

Der var mødt ca. 40 medlemmer op fra NKS

1. Valg af dirigent
Hans Grønlund blev foreslået og valgt.
2. Valg af referent.
Ellen Christensen blev foreslået og valgt.
3. Formandens beretning
Hanna E. Hansen berettede først lidt om det nedadgående medlemstal. Hun er dog optimist idet der igen er begyndt at komme sukkulenter rundt omkring i forretningerne.
Dernæst talte hun om hjemmesiden og om de opstartsproblemer der var.
Heldigvis sprang vor tidligere redaktør, Finn Larsen ind og fik den nu gældende hjemmeside op at stå. Finn fik en hånd med fra forsamlingen. Der var også en opfordring fra formanden til alle om at bruge hjemmesiden noget mere.
Næste emne var en orientering om at foreningen står for at anskaffe sig en ny
- 4.

computer til redaktøren, den gamle er slidt op.

Ang. salg af det danske bibliotek.
Næsten alle bøger og blade er solgt, de få der er tilbage, anbringes hos redaktøren og offentliggøres på hjemmesiden, så der er stadig mulighed for at købe dem.

Sidste år blev der spurgt om også det svenske bibliotek skal sælges.

Bestyrelsen har ikke fået nogen henvendelser fra svenskerne, så indtil videre eksisterer det fortsat.

Der var en hilsen fra foreningens æresmedlem Hans Keil. Han beklager ikke at kunne komme, men ønsker et godt årsmøde til alle.

Formanden sluttede af med at opfordre alle til at tænke over, hvor næste årsmøde skal foregå.

Formandens beretning blev godkendt uden afstemning.

Kasserens beretning.

Pia Larsen var ikke mødt frem og kunne derfor ikke fremlægge regnskabet. Formanden, Hanna E. Hansen berettede om den manglende kontakt bestyrelsen har haft med Pia gennem det sidste halve år. Bestyrelsen består af frivillige, ulønnede medlemmer, der dog har nogle forpligtigelser når de påtager sig bestyrelsesarbejdet. Det er et krav at man overholder foreningens vedtægter og det er ikke sket i dette tilfælde, idet Pia ikke har kontaktet foreningen revisor for at få regnskabet revideret. Kassereren havde lørdag

morgen sendt en mail til formanden om at hun ønskede at fratræde kassererposten.

Bestyrelsen har pga. de mange problemer kontaktet den ene bestyrelsessuppleant Bjarne Christiansen og forhørt om han kunne overtage kassererposten i den resterende periode. Det vil han gerne såfremt generalforsamlingen vælger ham.

Regnskabet 2007 kunne under de givne omstændigheder ikke sættes til afstemning og dirigenten foreslog derfor at det formelt set ville blive godkendt ved generalforsamlingen 2009 sammen med 2008 regnskabet.

Valg af kasserer blev flyttet ned efter formandsvalget.

5.

Indkomne forslag

Sekretær Michael Nielsen fremlagde det indkomne forslag:

Nedlægge den svenske og norske konto og føre pengene til den danske, som bibeholdes. Alle betaler til den samme konto. Det er ikke nødvendigt at udsende girokort længere, hvilket giver besparelser både fordi trykningen af disse kan undlades, men også fordi folieringen af det blad, hvor girokortet normalt er ilagt bliver unødvendigt. Indbetalingen sker enten via netbank eller ved at man henvender sig i banken og indbetaler på NKS's konto.

Fordelen er også, at kassereren med det samme kan se hvem der har betalt. Det vil også være muligt for sekretæren at gå ind og se hvem der har betalt. Det letter begges arbejde, da man derved sparer en henvendelse fra kasserer til sekretær.

Der var en del snak om kontingentet, men det besluttedes at holde det uforandret.

Bestyrelsen lovede at undersøge hvor



Lidt afslapning udenfor i solen inden selve årsmødet starter



Der lyttes intenst under generalforsamlingen



NKS bestyrelse m.fl.

Fra venstre: Finn Larsen (revisorsuppleant), Michael Nielsen (sekretær), Jan Bertelsen (revisor), Hanna E. Hansen (formand), Hans Grønlund (1. suppleant til bestyrelsen) og Bjarne Kjempff (2. suppleant til bestyrelsen).



Jan Bertelsen fremlagde et forslag som vedrørte de 2 aktive kredse i foreningen.



Dirigenten Hans Grønlund i ensom majestæt, han så ud til at nyde roen omkring sig.



Som sædvanlig forløb generalforsamlingen i en afslappet atmosfære

meget det kostede at indbetale kontingent til en dansk konto i Norge og Sverige.

Dirigenten satte derefter det udvidede forslag til afstemning:

Reducering af de 3 konti til en dansk. Kontingentet i Norge og Sverige ned-sættes med det, det koster at betale til en dansk konto.

Forslaget blev enstemmigt vedtaget.

6. Valg af formand
Bestyrelsen foreslår Hanna E. Hansen
Hanna blev valgt og takkede for valget.

- 6A. Valg af kasserer.
Bestyrelsen foreslår Bjarne Christiansen og der foreligger en skriftlig tilkendegivelse fra ham.
Bjarne Christiansen blev valgt som kasserer for en 1-årig periode.

7. Valg af bestyrelsessuppleanter
Hans Grønlund blev valgt som 1. suppleant
Bjarne Kjempff blev valgt som 2. suppleant

8. Valg af revisor
Jan Bertelsen blev valgt uden modkandidat

9. Valg af revisorsuppleant
Finn Larsen blev valgt til revisorsuppleant

10. Evt.
Kaktustur 2009 arrangeres af Peter Brandt Pedersen og Finn Larsen.
Bjarne Kjempff havde ros, samt en opfordring til den genvalgte formand om at studere, hvordan andre landes formænd ser ud. Han hentydede til den nye kvindelige formand i USA, der ved sin tiltræden havde lilla hår.

En opfordring fra redaktøren til at sende indlæg til bladet, samt besked om at næste blad bliver lidt forsinket pga. rejse til Mexico.

Jan Bertelsen havde et indlæg om de 2 kaktuskredse som i øjeblikket er aktive og ville høre om de ikke kunne nedlægges og høre under hovedforeningen, således at alle meddelelser kom derfra. Så undgik man også de såkaldte gratis-ter, der kun var medlem af kredsen.

Bjarne Kjempff svarede på dette, at de er meget glade for at have lidt penge at købe planter for og ønsker at bibeholde Østjyllandskredsen.

Bjarne opfordrede endvidere bestyrelsen til at få ryddet op i kredsene, da han havde hørt om en meget uheldig episode i det Nordjyske.

Dirigenten takkede forsamlingen for god ro og orden og afsluttede mødet.



En afslappet gartner Jensen, gav sig god tid til at snakke med alle besøgende.

Derefter besøgte vi Gartneriet Jensen i Herfølge. Der var mange fine ting at se på og mange benyttede også muligheden for en hyggelig sludder hen over plantebordene.



På gartneriet var der planter for enhver smag.



Her ses bl.a. *Dioscorea elephantipes*, samt Mammutblad *Gunnera*

Efter tilbagekomsten til Vandrehjemmet, kunne vi besøge Finn Larsen og se hans samling. Mange tog den korte gåtur hen til Finn og beundrede hans mange fine planter.



Hos Finn Larsen kunne vi beundre flotte *Copiapoa*, samt velvoksne vinbjergsnegle

På ethvert årsmøde er et af højdepunkterne aftenmaden. Det var det også i år og jeg kan garantere, at ingen gik sultne fra bordet. Der var rigelig mad.

Bagefter var der plantesalg, også et højdepunkt for mange. Formanden skriver ganske vist i sit indlæg, at plantesalget gik træt, men jeg oplevede da flere der slæbte mere end en plante med hjem, så lidt plads er der stadig rundt om i vin-

dueskarmene og drivhusene.

Nu var det tid for en tur til Sydafrika og Namibia. Rikus van Veldhuisen havde taget turen fra Holland og her til Danmark, sammen med sin kone, for at fortælle og vise billeder fra hans besøg i disse spændende lande. Han er specialist i *Euphorbia*, hvilket også kunne ses af foredraget, men ligesom mange andre indenfor vores kreds, interesserer han sig også for alle de andre forskellige planter man møder i naturen. Et spændende og inspirerende foredrag.

Herefter flyttede forsamlingen ind i de tilstødende lokaler, hvor stolene og sofaerne var betydelig blødere. Socialt samvær, som det kaldes i invitationen, bød bl.a. på gode råd, anekdoter fra gamle dage og lidt flydende til gaven.

Søndag startede vi med en lækker morgenmad, hvorefter Finn Larsen inviterede os med en tur til Peru og Chile i Sydamerika. Han besøgte disse lande for 2 år siden alle.



Kø foran salgslokalet



Der kigges, studeres, handles og snakkes



Rikus fortæller om sine rejser til Sydafrika og Namibia

og havde mange gode rejsetips og minder med hjem, samt selvfølgelig en ordentlig stak billeder. Mange af billederne vil I også kunne se på hans hjemmeside www.copiapoa.dk

Derefter var der igen mulighed for at købe planter, men da mange af årsmødets deltagere var taget hjem,

var der ikke det store salg om søndagen. I stedet benyttede vi tiden til at få ryddet op i salgslokalet og bagefter skulle vi spise igen.

En lækker frokost stod på bordet og der blev endnu en gang spist godt.

Årsmødet nærmede sig sin afslutning og vi kunne

sige farvel og tak for denne gang - og vi glæder os til at mødes i 2009.

Under frokosten opstod der lidt snak om, at vi måske skulle overveje blot at bruge en dag på næste årsmøde. Bestyrelsen er meget interesseret i at høre medlemmernes mening om dette emne, så lad dette være en opfordring til

Tekst og foto: Ellen Christensen

Gammalt och nytt vid La Quiaca



La Quiaca, vid gränsen mot Bolivia.

Bland plast och skräp hittar man fortfarande flera intressanta kaktusarter.

Under en av mina senaste resor, hamnade jag åter igen i La Quiaca; en blåsig och smutsgrå stad på 3400 meters höjd vid gränsen mellan Argentina och Bolivia. Den påminner mig mest om många dagar med magsjuka i mörka och iskalla hotellrum, lång väntan på lindring och olidlig väntan på att få komma upp i bergen på jakt efter kaktusar! Jag har tillbringat en del tid runt La Quiaca på egna vandringar, även med Dr. Mats Hjertson och min fru Karin, sistnämnda heroiskt i jakt efter mediciner, bussbiljetter och mat, trots ringa kunskaper i spanska språket. Enbart vid de två senaste besöken har jag haft lyckan att få vandra runt i omgivningen helt frisk och utan några krämpor, något som krävs för att orka stå ut på denna höga höjd och karga natur. Tänkte med artikeln presentera några av de arter som återfinns kring La Quiaca. En av dem är speciellt vacker och sällsynt!

Det geografiska området där La Quiaca är

beläget benämns Puna (bergets topp). Regionen ligger på 3500 - 4100 m och ligger över trädgränsen men under permanent snögräns. Temperaturen på sommaren är dagtid runt 20° C, medan det vintertid dagtid ligger på ca 10° C och på nätterna oftast är minusgrader. Temperaturer ner mot -20° C har rapporterats, snö och hagel är ingen ovanlighet.



***Lobivia ferox* 'longispina' MN 54 med rosa blommor**



***Lobivia pugionacantha* MN 48, doften känns i hela växthuset!**

Här, ett stenkast från gränsen till Bolivia, finner man flera intressanta kaktusarter. På de få områden som fortfarande ännu inte är bebyggda växer den långtaggiga *Lobivia ferox* (v. *longispina*) med blommor i vitt, orange, rosa och rött. Den djupt pålrotade *Lobivia pugionacantha* kan skymtas mellan de bruna stenarna, och är karaktäristisk för sin vaxartade kropp, flata taggar och vågiga ribbor. De gula till orange blommorna doftar ljuvligt. På samma område växer en av mina absoluta favoriter - *Puna subterranea*



Puna subterranea

(även känd som *Tephrocactus* eller *Maihueniopsis subterraneus*). De ofta mycket korttaggiga och grubbildande plantorna har ca 2 cm breda äggformade huvuden och är antingen solitära eller grubbildande. Betande boskap tar gärna

en munsbit, vilket resulterar i nya huvuden och grubbildande beteende. Blommorna är silverglänsande vita till ljust eller djupt rosa - mycket vackra! De skrovliga och hårdskaliga fröna är mycket svåra att gro. Däremot kan de enkelt förökas med sticklingar.

Givetvis växer här även andra arter inom gruppen "*Opuntia*". *Maihueniopsis hypogaea* växer tuvformat djupt i den steniga marken, blommorna är svavelgula. I kultur odlas denna och andra liknande arter gärna i amplar nära växt-hustaket där de får maximalt med ljus. Det är dock viktigt att se till så att de står torrt och luftigt på vintern, annars sprider sig röta lätt på planta och taggar.



***Maihueniopsis hypogaea* MN 164, bildar små täta kuddar av små huvuden.**

Stora kraftiga exemplar av *Parodia maassii* är en vanlig syn runt om staden. De långa brun-gula taggarna ger ett imponerande intryck. Blommorna är glänsande orange-gula. De fanns tidigare i stora kolonier strax utanför centrum i La Quiaca men har fått ge plats för nybyggda bostadsområden.

En kort bilfärd från La Quiaca övergår det platta landskapet i mer mjuka sluttningar. I klippskrevor trängs *Rebutia pygmaea* i olika former; beskrivna under diverse olika och enligt mig överflödiga namn såsom "haagei", "elegantula", "eos", "crassa", "tafnaensis" m. fl. Som skarp

kontrast till de dvärglika *Rebutierna* tronar sig *Oreocereus celsianus* med sina ståtliga stammar, täckta av långa vita hår och med skräckinjagande röda taggar. Överallt växer grupper av *Cumulopuntia boliviana* som kan bli upp till en meter breda och med hundratals huvuden. Bland de variabla gulbruna taggarna trängs skinnande gula blommor som effektivt lockar till sig insekter på jakt efter nektar. Det är lätt att hitta frön men de är mycket svårgrödda pga det hårda, tjocka skalet. Har man tur kan man finna en och annan *Rebutia steinmannii*, men de är ganska ovanliga. Detta verkar vara artens sydligaste utpost.



***Yavia cryptocarpa* (i naturen)**

Under resan 2004 hade jag en eftermiddag ledig och beslöt mig för att leta efter den relativt nybeskrivna *Yavia cryptocarpa*. En miniatyr och mycket säregen monotypisk art. Den växer inte långt från La Quiaca och jag hade fått ganska noggrant beskrivning av en engelsk kaktusvän var den växer. Efter någon timmes letande fann jag de första exemplaren - en fantastisk upplevelse! De bruna och helt platta plantorna är extremt svåra att se då de effektivt gömmer sig i den steniga marken. Vissa plantor är mer eller mindre täckta av grus och sten. Jag fick tyvärr inte se den i blom, men hemma i växthus har en fröplanta gett rosa blommor från den djupt insjunkna hjässan. En mycket vacker syn! Den bör odlas i små krukor och med

mycket porös mineralisk blandning med sparsam vattning. Det ruttnar lätt eller förväxer sig om den får för mycket vatten och näring. Med för lite ljus blir de också starkt cylindriska och mister sin naturliga form. Så vitt man vet växer *Yavia* på ett begränsat område, endast ett par små populationer är funna. Detta gör den till en hotad art. Tyvärr händer det alltför oftast att plantor grävs upp av "kaktusentusiaster". Senaste rapporten kom för något år sedan när några europeiska samlare fastnade i tullen med ett större antal plantor i bagaget.



***Yavia cryptocarpa*,
en ca 5 år gammal planta från frö**

Alla ovan nämnda arter kan i stort sätt odlas på samma sätt; på sommaren full sol och mycket luft. På vintern kallt (ner mot 0°C) och absolut torrt.

Så trots den dammiga och smutsiga staden kommer de positiva intrycken överglänsa med tanke på alla vackra kaktusar som växer i dess omgivning!

SuccSeed HB
Valsangsvagen 24
SE-633 69 SKOGSTORP
Sweden
<http://www.succseed.com>

Kaktus/sukkulent-tur 2009

NKS arrangerer igen indkøbstur til Tyskland og Holland i Kristi Himmelfartsferien den 21. - 24. maj 2009.

Turen starter ved Københavns Hovedbanegård ved DGI-byen hvor bussen samler de første passagerer op. Øvrige deltagere kan blive afhentet passende steder på ruten over Fyn mod grænsen til Tyskland. For at turen kan gennemføres er det nødvendigt med min. 30 deltagere og en tidlig forhåndstilmelding er et must af hensyn til aftale med hoteller og busfirma.

En forhåndstilmelding sendes til Finn Larsen på copiapoa@larsen.mail.dk eller på telefon: 56654460. En forhåndstilmelding må påregnes at være bindende fra 15. januar når aftalerne er i hus medmindre, der er andre medlemmer i kø, som er parat til at overtage din plads.

Den 22. maj besøger vi gartnerierne: **Specks, Eden, Katze og Lakerveld.**
Den 23. maj besøger vi: **Grootscholten, Vijverberg, og Hoogvliet.**

Turen koster ca. 2750,- DKK. Beløbet dækker bustransport fra Københavns Hovedbanegård, 3 hotelovernatninger incl. morgenmad samt rigtig god aftenmad.

Hjemkomst til København's Hovedbanegård søndag den 24. maj kl. ca. 21.30. Prisen for svenskere er ca. 3575,- SEK., for nordmænd ca. 3056,- NOK. Beløbet kan indbetales ad 3 gange: den 15. februar, 15. marts, og 15. april eller hele beløbet senest den 15. april.

Indbetaling sker til Peter Brandt Petersen på konto nr: 5343887

Se også billederne fra 2007 på NKS-hjemmesiden

Med venlig hilsen arrangørerne

Peter Brandt Petersen og Finn Larsen





Echinopsis hybrid Gräser 17



Echinopsis hybrid Nyharlekin

En fryd for øjet !!

Mange af vore medlemmer har glædet sig over vore gammelkendte *Echinopsis*, og enkelte har vel også et par hybrider, men denne gren af *Echinopsis* fortjener en større udbredelse.

De flotte trompeter i mange farver er en fryd for øjet, andre med kortere rør og skønne lobiviafarver, som kan glæde en samler hele sommeren.

De fleste *Echinopsis* sætter blomst flere gange på en sæson, så der altid er noget på vej i drivhuset.

Slægten er jo nem at passe, også i et velegnet vindue i stuen, godt med lys, men ikke for meget direkte sol.

Tekst og foto: Kaj Christiansen
Odense



Echinopsis hybrid Rubicund



Echinopsis hybrid Callianthus

Kan man finde kaktus ved hjælp af GPS ?

Mange kender efterhånden en GPS fra bilen som en lille computer, der kan hjælpe os med at finde vej.

GPS står for Global Positioning System som ved hjælp af 24 satellitter, der svæver over jorden kan bestemme punkter ved hjælp af koordinater som er indtastet i GPS'en.

I dag er Geocaching meget populært. Det handler om at finde "skatte" rundt i Danmark og hele verden hvis man har lyst, ved hjælp af GPS koordinater. Til det må man anskaffe sig en lidt anden type GPS end den til bilen. Denne type er håndholdt og mere præcis end den til bilen, samtidigt med at man skal kunne taste koordinater ind. Herefter peger GPS'en på punktet som en art kompas.

Men kan man finde kaktus ved hjælp af en GPS?



Når vi kørte i bilen havde GPS'en fast plads i forruden Foto: Christian Lorentsen

I foråret 2008 planlagde Christian og Gurli Lorentsen samt undertegnede en rejse til Mexico. For os var det den tredje tur til dette fantastiske land.

Jeg (Michael) havde en ønskeliste med 5 kaktus arter som det endnu ikke var lykkedes os at finde.

Arterne var:

- *Ariocarpus agavoides*
- *Ariocarpus bravoanus*
- *Astrophytum asterias*
- *Aztekium ritteri*
- *Turbincarpus alonsoi*

Specielt *Aztekium ritteri* var øverst på listen, hvorfor jeg brugte en del tid på nettet for eventuelt at finde nogen som kunne hjælpe os med at finde den. En aften faldt jeg på Google billeder over en hjemmeside med bl.a. *Aztekium ritteri*. Via yderligere søgning endte jeg på en tysk hjemmeside som indeholdt mange gallerier fra rejser i Mexico. Jeg skrev straks en mail til Ulrich Doosedal, som ham med hjemmeside hed, og fik hurtigt svar tilbage, at netop Mexico var hans " holy land" . Ulrich havde været 12 gange i Mexico og han kunne godt hjælpe mig, hvis vi "lærte hinanden bedre at kende". Jeg kørte ugen efter ned og besøgte ham og det med " at lære hinanden bedre at kende" bestod i at han var formand for "Arbeitskreis Echinocerus" og hvis jeg meldte mig ind kunne jeg få adgang til deres database med GPS data på alle interessante kaktus i Mexico. Jeg meldte mig ind på stedet.



Mange flotte *Turbincarpus alonsoi* mellem grønne bregner

Jeg fik tilsendt 40 siders regneark med GPS data og så skulle man tro, at det så bare var at indtaste dem i GPS'en og så af sted. Men så let er det desværre ikke som Ulrich forklarede mig. Et er at man står med sin GPS i hånden og den viser at der er 2 km hen til *Aztekium ritteri*. Men imellem dig og punktet er der lige en flod og et bjerg. Derfor er det også vigtigt udover GPS koordinaterne, at få en detaljeret beskrivelse, om hvordan man kommer hen til punktet. Så jeg måtte en tur til Tyskland igen og havde en snak med Ulrich som detaljeret fortalte mig, hvorledes vi fandt specielt arterne fra min ønskeliste.

Så var vi klar til at teste om det virkelig passer at man kan finde kaktus ved hjælp af GPS. I september 2008 rejste vi så til Mexico spændt på om teknikken virkede.

Og ja det virkede !!!

Vi fik set alle de arter fra ønskelisten og flere til. Men jeg er også sikker på at vi ikke havde fundet dem - eller det havde taget meget mere tid - hvis vi ikke havde de nedskrevne detaljerede vejbeskrivelser i tillæg til GPS data.

I det følgende vil jeg kort beskrive fundet af *Turbinicarpus alonsoi*. Denne art blev først fundet i 1996 omkring et lille samfund Xichu. Indtil nu



Turbinicarpus alonsoi på den stejle klippevæg



Der voksede også andre planter. Her ses en flot *Ferrocactus*



Som det ses tydeligt af billedet var vejen flere steder næsten spærret af stenskred.



- og kunne det her ikke være en *Mamillaria schiedeana*

havde vi på turen haft heldet med os, så vi besluttede derfor at tage chancen og køre den meget lange vej gennem bjergene til Xichu. Det blev en næsten for spændende tur, da det var i regntiden og der var faldet meget regn. Det betød mange stenskred og flere steder var tre fjerdedele af vejen spærret af klipper som var faldet ned. Et enkelt sted var hele vejen væk og man havde så på mexicansk maner lavet en midlertidig jordvej udenom. Men vi kæmpede os igennem de næste mange timer og håbede på, at vejen stadig var åben når vi skulle tilbage. Ellers måtte vi blive i "byen".

Vi nåede til stedet hvor GPS'en sagde, at her vokser *Turbinicarpus alonsoi*. Christian som styrede teknikken gik forrest og jeg fulgt i hælene op ad bjergsiden. Christian havde fast øjnene på GPS'en og sagde så pludselig til mig : " det skal altså være her". Stadig med øjnene på skærmen. Så sagde jeg stille og roligt til Christian : " hvis du tager øjnene væk fra skærmen, så står du næsten og rører en *Turbinicarpus alonsoi*".

Hermed den tredje læresætning udi at anvende GPS. Husk også at se på naturen og ikke kun på skærmen.

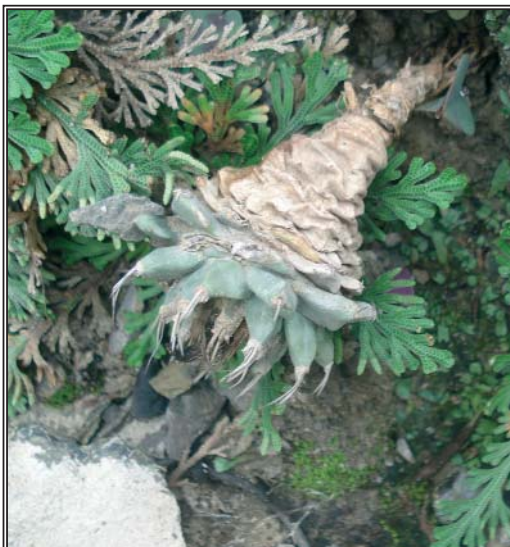
Vi kan hermed konkludere at man kan finde kaktus ved hjælp af en GPS. Men man skal huske de tre gode råd:

1. Få adgang til GPS data
2. Få en god detaljeret vejbeskrivelse til GPS punktet
3. Husk også at se på naturen undervejs - den giver dig også gode informationer

Vi syntes det har været helt fantastisk - men måske også lidt for let - at finde kaktus ved hjælp af GPS data. Det syntes vi også andre skal have glæde af. Derfor vil vi på NKS's hjemmeside oprette en mappe med GPS data som medlemmerne kan benytte. Vi vil også foreslå at andre lægger GPS data ind, når de finder noget spændende rundt i verden.

God jagt.

Tekst og foto:
Ellen Christensen
Michael Nielsen



Denne *Turbinicarpus alonsoi* hang kun lige fast med en enkel rod, højst sandsynlig pga. den megen regn



Et flot eksemplar af *Turbinicarpus alonsoi*, ca. 6 cm i diameter

BOTANISKE UDTRYK OG NAVNE 3. del

Her kommer så det 3. bogstav i alfabetet.

A og B er trykt i hhv. "KAKTUS og andre SUKKULENTER" nr. 2 og 3 årgang 2008.

Red.

C

CACTIFORMA, Æ = kaktuslignende
 CACTUS = Cactaceae, en plantefamilie
 CADUSUS, A, UM = affaldende, bruges om et for tidligt affaldende organ
 CAESIUS, A, UM = blågrøn, grønlig blå
 CAERULESCENS = blålig
 CAESPITOSUS, A, UM = tueformet
 CAFFER = fra Kaffelandet
 CALAMARIUS, A, UM = rødlig
 CALAMINARIS = cadmiumfarvet
 CALAMITOSUS, A, UM = ødelæggende, ulykkelig
 CALATHIFORMIS, E = kurvformet, bægerformet
 CALATHINUS, A, UM = kurvformet
 CALATHIUM, I = kurv
 CALCAR, ARIS = spore, en udposning fra et bløsterblad
 CALCARATUS, A, UM = med spore
 CALCAREUS, A, UM = 1) kalkagtig, 2) kalkyndende
 CALCEIFORMIS, E = skoformet
 CALLI - = smuk, smukt
 CALLIANTHUS, A, UM = med smukke blomster
 CALLISTUS = meget smuk
 CALLOSUS, A, UM = bruset, tykkhudet
 CALO - = smuk
 CALACOMUS, A, UM = smuk håret, toppet
 CALODICTYON, A, UM = med smuk netformet tegning
 CALOMELANUS, A, UM = smuk sort
 CALOPHYTUS, A, UM = en smuk plante
 CALOSTROTUS, A, UM = dannende et smukt tæppe
 CALOXANTHUS, A, UM = med smuk gul

farve

CALVUS, A, UM = skaldet, uden fnok, hår
 CALYCIFORMIS, E = bægerformet
 CALYCOSUS, A, UM = med stort bæger
 CALYCVLATUS, A, UM = forsynet med yderbæger
 CALUPTRA, Æ = dække, hætte, bæger eller krone, når det falder af som et låg
 CALYMMANTHIUM, n = Cactaceae, de inderste blomsterdele er lukkede som en kappe
 CALYX, YCIS, m = bæger, bløsterets yderste kreds
 CAMPANIFLORUS, A, UM = med klokkeformet blomst
 CAMPANVLATUS, A, UM = klokkeformet
 CAMPESTRIS = voksende på marker, sletter
 CAMPHORATUS, A, UM = duftende som kamfer
 CAMPTO -, = krum
 CAMPTOTRICHUS, A, UM = krumhåret, krumbørstet
 CAMPYL -, = krum -
 CAMPYLOCARPUS, A, UM = krumfrugtet
 CANALICVLATUS, A, UM = rendeformet, med en fure, som i bladene i nogle Aloe
 CANARIA = kanariegul
 CANARIENSIS, E = fra De Kanariske Øer
 CANCELLATUS, A, UM = gitret, om en overflade med gitterformet ordnede ribber
 CANDELABRUM, I = kandelaber
 CANDENS = skinnende hvid
 CANDIDUS, A, UM = skinnende hvid
 CANESCENS = gråagtig
 CANUS, A, UM = grå
 CAPENSIS, E = fra Kap.
 CAPILLACEUS, A, UM = hårformet, om et langt, særdeles tyndt legeme
 CAPILLIPES = hårstillet
 CAPITATUS, A, UM = hovedformet, forsynet med hoved
 CAPITALUM = hoved, en rundagtig blomsterstand, med kort akse og siddende eller yderst

kortstilkede blomster
 CAPNOIDES, A, UM = røgagtig, røgfarget
 CAPREOLATUS, A, UM = forsynet med slyn-
 gråde, klatrende ved hjælp af slyngtråde
 CAPRICORNIS, E = med bukkehornlignende
 dele
 CAPSULA, Æ = kapsel, frugt
 CAPUT, n = hoved, dvs. rodhoved, en kort
 skælklædt jordstængel, som sidder ovenpå en
 pælerod
 CAPUT - MEDUSA = Medusa - hoved
 CARALLUMA, f = Asclepiadaceae
 CARDIO = hjerte, hjerteformet
 CARIBÆUS, A, UM = fra Kariberne
 CARINA, Æ = kølen, båden, kaldes de to ned-
 erste blade af ærteblomsternes krone, hvis pla-
 der er sammenvoksede
 CARINATUS, A, UM = kølformet
 CARINIFERUS, A, UM = med køl
 CARMINATUS, A, UM = karminrød
 CARNATUS, A, UM = kødet, kødagtig
 CARNEGIA, f = Cactaceae, efter A. C.
 Carnegie i USA
 CARNEUS, A, UM = kødformet
 CARNOSIFLORUS, A, UM = med kødet
 bloster
 CARNOSUS = kødet
 CARPUS, A, UM = i sammensatte ord hen-
 visende til frugten.
 CASSUS, A, UM = tom, gold
 CASTANEUS, A, UM = kastanjebrun
 CASTELLANOSIA, f = Cactaceae, efter den
 argentinske botaniker A. Castellanos
 CASTUS, A, UM = ømtålelig ved berøring
 CATAMARCENSIS, E = fra Catamarca i
 Sydamerika
 CATENATUS, A, UM = kædeformet
 CATENULATUS, A, UM = kædeformet
 CAUDA, Æ = fjerformet griffel
 CAUDATUS, A, UM = med fjerformet griffel
 CAUDEX = plantens aksesystem
 CAUDICIFORMIS, E = stammeformet
 CAULESCENS = stængelskydende, stængel
 CAULIS = stængel
 CAUSTICUS, A, UM = sviende, ætsende

CAUTICOLA = viksende på klipper
 CAVERNICOLA = voksende i grotter
 CAVERNOSUS, A, UM = hullet, med hulhed-
 er
 CAVUS = hul
 CELSIA = efter prof. O. Celsius, Upsala
 CENTETERIUS, A, UM = pren. hentyder til
 tornene hos Echinocactus
 CENTRALIS, E = midtstillet
 CENTRICIRRHUS, A, UM = hårlok, frynse
 hos Echinocereus c. midttorn
 CENTRIFUGALIS, E = midtpunktflydende
 kaldes en blomsterstand, når de indre blomster
 udvikles før de ydre (eller nedre)
 CENTRIPETALIS, E = midtpunktsøgende,
 når de ydre blomster udvikles før de indre
 CENTROTUS, A, UM = pigget, stivbørstet
 CEPHALIUM = stammehoved, en ejendom-
 melig stærkt filtbeklædt dannelse på eller ved
 toppen af visse kaktus
 CEPHALOVEREUS, m = Cactaceae, søjlekak-
 tus med en kraftig hårbeklædning, især nær top-
 pen
 CEPHALOIDES, A, UM = hovedformet
 CEPHALUM, I = hoved
 CERACERUS, A, UM = med voksagtig blomst
 CERASINUS, A, UM = kirsebærfarvet
 CERATOIDES, A, UM = hornlignende
 CEREIFORMIS, E = lignende Cereus
 CEREUS, m = Cactaceae, søjlekaktus, betyder
 vokskærte, fakkell
 CERIFER, A, UM = voksførende, vokset
 CEROPEGIA, f = Asclepiadaceae, hentyder til
 blomsterstandens lighed med en mangearmet
 vokskærte
 CERVICARIUS = havende en nakke
 CERVICORNIS, E = med dele der ligner et
 gevir
 CHAMAE = ved jorden
 CHAMAECEREUS, m = Cactaceae, den
 jordliggende Cereus
 CHARIANTHUS, A, UM = med elegante
 blomster
 CHARTACEUS, A, UM = ppirsagtig
 CHASMANTHUS, A, UM = med vidt åben

blomst

CHEIRROPHORUS, A, UM = med håndformede dele

CHLORA, Æ = grønlig, hentyder til blomstens farve hos nogle arter

CHLOROPHYLLUM, I = bladgrønt

CHLOROPHYTUM, I = hentyder til den smukke grønne farve

CHROOSEPALUS, A, UM = med farvede bagerblade

CHRY- = guld, guldgul

CHRYSANTHUS = med gule blomster

CHRYSEIDES = gylden

CHRYSOTES = dyb gul

CHRYSOLORUS, A, UM = gyldenbræmmet

CHRYSOTRICHUS, A, UM = med gyldent hår

CHYLOCARPUS, A, UM = med saftig frugt

CIBARIUS, A, UM = spiselig

CICATRICATUS, A, UM = arret, skrammet, hidrørende fra affaldne dele

CICONIUS, A, UM = langnæbet

CILIATUS, A, UM = randhåret

CILLIOLATUS, A, UM = svagt eller fint randhåret

CIMICIUS, A, UM = lugtende som væggetøj, som *Ceropegia cimiciodorus*

CINCINNATUS, A, UM = med krøllede hår

CINCTUS, A, UM = omgivet, omgjordet

CINERACEUS, A, UM = askegrå

CINNABARINUS, A, UM = zinnoberrød

CINNAMOMEUS, A, UM = kanelbrun

CIRCINANS = dannende kreds, spiral

CIRCUMSCISSUS, A, UM = omkringskåret

CIRCUMSCRIPTUS, A, UM = omskreven af en skarp grænselinie, ofte af en anden farve

CIRRHATUS, A, UM = med slyngtråde

CIRRHUS, I = slyngtråd, frynse

CIRRIFER = med slyngtråde

CICCUS = hentyder til lighed med vedbend

CITRATUS, A, UM = citronduftende

CITREUS, A, UM = citrongul

CITRINIFLORUS, A, UM = med citrongule blomster

CLANDESTINUS, A, UM = skjult, hemmelig om bestøvningen hos blomster, der kun har

rudimentære eller ingen kronblade, små støvdragere, reduceret støvvej og undertiden næppe udviklet støvfang.

CLAUSUS, A, UM = lukket, tætsluttende

CLAVATUS, A, UM = kølleformet

CLAVIGER, A, UM = med køllelignende organer

CLEIO = lukket

CLEIOSTOMUS, A, UM = med lukket mundsvælg

CLEISTOCACTUS, m = Cactaceae, lukket hentyder til at blomsterne ikke lukker sig op

CLEISTOGAMUS, A, UM = skjult ægteskab, lukkede blomster kan udvikle spiredygtige frø.

CLIVORUM = voksende på skråninger.

CLYPEATUS = skjoldformet.

COAHUILENSIS = fra Coahuila i Mexico.

COARCTUS = sammenkneben, indsnævret.

COCCINELLIFER = bladlus, på *Opuntia* kendt som cochenillelus. Bruges til udvinding af en smuk rød farve.

COCCINEUS = skarlagan.

COCHABAMBENSIS = fra Chochabamba, Bolivia.

COCHEMIA, f = Cactaceae, navnet stammer fra en uddød indianerstamme i Californien.

COCHLEARIFORMIS = skelignende.

COELESTINUS = himmelblå.

COERULESCENS, A, UM = blålig.

COELOSPERMUS = hulkernet.

COGNITUS, A, MU = kendt, prøvet.

COLCHANUS = fra Colcha, Bolivia.

COLLATERALIS, E = sideliggende, sidestillet.

COLLINUS, A, UM = voksende på små bakker.

COLONENSIS = fra Colonia, Mexico.

COLORADORA, f = Cactaceae, efter staten Colorado i USA.

COLORATUS, A, UM = farvet.

COLPODES, COLPOIDEUS, A, UM = hvælvet eller fordybet.

COLUBRINUS, A, UM = slangeagtig.

COLUBARIUS OG -BINUS, A, UM = duefarvet, due-lignende.

COLUMNA, Æ = søjle, støtte.

COLIMNARIS, E = søjleformet.
 COMA, Æ = bladdusk, en samling af tomme dæklade i spidsen af en blomsterstand.
 COMONDUENSIS = fra Comondu, Mexico.
 COMMUNIS, E = fælles, almindelig.
 COMMUTATUS, A, UM = forandret, forvekslet.
 COMMUTABILIS, A, UM = foranderlig.
 COMOSUS, A, UM = tæt håret, forsynet med bladdusk.
 COMPACTUS, A, UM = tæt voksende.
 COMPLICATUS, A, UM = sammenfoldet.
 COMPOSITAE = de kurveblomstrede.
 COMPRESSUS, A, UM = sammentrykt, fladtrykt.
 COMPTUS, A, UM = ornamenteret, smykket.
 COMUS, I = festligt optog.
 CON-, COM-, COL-, COR-, CO- = 1) sammen med, 2) ens-.
 CONCATENATUS, A, UM = sammenlænket.
 CONCAVUS, A, UM = indhævet.
 CONCOLOR = ensfarvet.
 CONCINNUS, A, UM = smuk, smagsfuld.
 CONCRETUS, A, UM = sammenvokset.
 CONDENSATUS, A, UM = sammentrængt.
 CONFERTUS, A, UM = sammentrængt, fyldt.
 CONFLUENS = sammensmeltet, sammenblandet, når nabodeler ved berøringsfladen går således over hinanden eller delvis vokser sammen, at de synes at danne et hele.
 CONFORMIS, E = ligedannet.
 CONFUNIS = beslægtet med.
 CONFUSUS, A, UM = sammensmeltet, sammenblandet.
 CONGESTUS, A, UM = sammenhobet.
 CONGLOMERATUS, A, UM = sammenklumpet, mest om mindre dele.
 CONGLUTINATUS, A, UM = sammenklæbet.
 CONICUS, A, UM = kegleformet.
 CONOPHYTUM = Aizoaceae, kegleplante, to blade er ofte sammenvoksede til en kegle.
 CONJUGATUS, A, UM = forenet, om to dele, der umiddelbart eller ved andre er i sammenhæng med hinanden.

CONNEXUS, A, UM = sammenknyttet.
 CONNIVENS = sammenstødende.
 CONOIDES, A, UM = kegleformet.
 CONOTHELE, A, UM = kvindebryst, hentyder hos *Thelocactus* c. til udseendet af vorterne på stængelen.
 CONSANGUINEUS, A, UM = beslægtet.
 CONSIMILIS, E = lignende en anden.
 CONSPERSUS, A, UM = bestrøet med fjerntstående dele.
 CONSPICUUS, A, UM = iøjnefaldende.
 CONSTRICTUS, A, UM = sammensnøret.
 CONTINUUS, A, UM = 1) uafbrudt, 2) ligende i sammen linie.
 CONTORTUS, A, UM = snoet.
 CONTRACTUS, A, UM = sammentrukken.
 CONVERGENS = modrettet, når flere nær ved hinanden stående dele med deres spidser er rettet mod hinanden.
 CONVEXUS, A, UM = opadshævet.
 CONVOLUTUS, A, UM = sammenrullet som et kræmmerhus.
 COPIAPOA, Æ = Cactaceae, efter provinsen Copiapo i Chile.
 COPIOSUS, A, UM = fyldig.
 COPTONOGONUS, A, UM = med stødt, såret kant.
 COQUIMBENSIS, E = fra Coquimbo i Chile.
 CORACINUS, A, MU = sort som en ravn.
 CORALLINIFORMIS = koralagtig.
 CORALLINUS, A, UM = hjertedannet, om flade dele.
 CORDIGER, A, UM = bærende hjerteformede organer.
 CORDOBENSIS = fra Cordoba, Argentina.
 CORIACEUS, A, UM = læderagtig.
 CORNEUS, A, UM = hornagtig.
 CORNICULATUS, A, UM = med små hornlignende vedhæng.
 CORNUTUS, A, UM = hornet.
 COROLLA, Æ = krone, blomsterens indre kreds.
 COROLLACEUS, A, UM = kroneagtig.
 CORONA, Æ = bikrone, bibløster, svælgkrans. Hos *Passiflora* er bikronen fremragende for blomsterbunden.

CORONANS = kronende, bekransende.
 CORONATUS, A, UM = forsynet med bikroner, kronet.
 CORRUGATUS = rynket, indskrumpet.
 CORRYOACTUS, m = Cactaceae, efter ing. T. A. Corry, Peru.
 CORTICOSUS, A, UM = barket.
 CORTICOLA, A, UM = voksende på bark.
 CORTICOSUS, A, UM = tykbarket.
 CORYMBUS, I = skærm lignende blomsterstand.
 CORYPHANTHA, f = Cactaceae, blomsterne sidder på plantens top.
 COSTA, Æ = ribbe, en fremspringende linie eller kant, der løber hen ad en plantedel.
 COSTARICENSIS = fra Costa Rica.
 COSTALIS, E = ribbet.
 COTYLEDON, f = Crassulaceae.
 COTYLEDON, ONIS = frøblad, kimblad.
 COTYLOIDES, A, UM = skålformet.
 CRASSI- = tyk-.
 CRASSULA, f = Crassulaceae, tykblad.
 CRASSUS, A, UM = tyk.
 CRATERIFORMIS, E = krater, bolle, kumme.
 CREBER, BRA, BRUM = tætstående.
 CREBRISPINUS, A, UM = tætornet.
 CRENATUS, A, UM = rundtakket (om bladranden).
 CREPIDOTUS, I = tøffel, sko, sandal.
 CREPITANS = raslende, skraldende.
 CRETACEUS, A, UM = kridhvid, kridtagtig.
 CRIBROSUS, A, UM = siformet, med mange små huller.
 CRINITUS, A, UM = langhåret, med lange stive hår ligesom en manke.
 CRISPUS, A, UM = kruset.
 CRISPATUS, A, UM = fint, eller svagt kruset.

***Sulcorebutia
crispata***



CRISTATUS, A, UM = kammet, med hanekam lignende dele.
 CROCATUS, A, UM = safrangul.
 CROTON, m = Euphorbiaceae, hentyder til frøets lighed med en stor fårelus.
 CRUCIATUS, A, UM = med pungformede dele.
 CRUSTATUS, A, UM = skorpet.
 CRYPTOCARPUS, A, UM = med skjult frugt.
 CRYPTOCEREUS, m = Cactaceae, epiphyllum lignende led, cereus lignende blomster.
 CRYSTALLINUS, A, UM = krystalagtig.
 CTENOIDES og -IDEUS, A, UM = kamagtig, kamformet.
 CUCURBITA, f = Crucubitaceae, lignende runde agurker.
 CULTUS, A, UM = dyrket.
 CUMANENSIS, E = fra Cumana i Venezuela.
 CUMARINA, f = Cactaceae, den tørrede plante lugter af cumarin.
 CUMULATUS, A, UM = hobet.
 CUNEATUS, A, UM = kileformet.
 CURTIDENS = med korte tænder.
 CUPREUS, A, UM = kobberfarvet.
 CURASSARICUS = fra Curacao.
 CURTUS, A, UM = kort, afkortet.
 CURVATUS, A, UM = krummet, bøjet.
 CURVI- = krum-.
 CURVIDENS = krumtandet.
 CUSPIDATUS, A, UM = fint tilspidset.
 CUYABENSIS = fra Cuyaba, Brasilien.
 CYANEUS, A, UM = mørkeblå.
 CYANOIDES = mørkeblå.
 CYATHIFORMIS, E = bægerformet.
 CYATHIUM, I = bærger, kop, blomsterstanden hos Euphorbia.
 CYCHLICUS, A, UM = kredsformet.
 CYCLIUM = rund.
 CYCLOPHYLLUS, A, UM = kredsbladet.
 CYLINDROPUNTIA = Cactaceae, cylinderformet.
 CYMBIFER, A, UM = med bådformede organer.
 CYMOSUS, A, UM = kvastblomstret.
 CYRTO = krum.

Otto Forum Sørensen

M E D D E L E L S E R

• HJÆLP!!! •

Sjællandskredsen er blevet hjemløs.

Drivhuset på Rolighedsvej, hvor vi plejer at holde vore møder, er brændt.

Vi leder med lys og lygte efter et sted, hvor vi kan holde vores årlige juleafslutning.

VH. Hanna E. hansen

• GPS data • på NKS's hjemmeside

På NKS hjemmeside vil vi oprette et bibliotek med GPS data på steder, hvor medlemmerne har fundet kaktus og sukkulenter på deres rejser rundt om i verden.

Disse data kan frit benyttes af medlemmerne og medlemmer kan også selv sende nye data ind til Webmaster, så vi med tiden får et godt "bibliotek" med plante lokaliteter.

VH Michael Nielsen og Ellen Christensen

• UNDSKYLD!! •

Redaktøren beklager meget den sene udgivelse af blad nr. 4 for 2008. Computernedbrud, og derefter køb og installation af en ny, har taget meget længere tid end det burde - men når du læser dette er bladet endelig færdigt og jeg håber på et 2009 uden problemer.

Godt nytår til alle

RED.

• ØNSKES •

Er der noen medlemmer av Kaktus som har avleggere eller små kaktuser som dei kunne gi bort, gjerne noen *Mammilariar* eller *Rebutia* e.l.

Eg ville bli glad, og betaler for frakt og aflegger.

Klara Skålvik
Sjøveien 12
5114 Tertnes
Norge

• Ny kasserer •

Bjarne Christiansen, som blev valgt på årets generalforsamling, så sig desværre nødsaget til at melde fra igen. Hans Grønlund, som er 1. suppleant, er derfor fungerende kasserer det næste år. Vi ønsker ham tillykke med hvervet. Bestyrelsen



NY Indbetalingsform af Kontingent for 2009

Som I nok har kunnet læse i referatet fra årsmødet tidligere i bladet, udsendes der ikke længere girokort til indbetaling af kontingent.

Fremover skal I indbetale direkte på den danske konto enten via netbank eller ved at bevæge sig ned i sin bank og der få overført pengene.

Kontingentet indsættes på kontoen i **Danske Bank:**

Medlemmer fra Danmark indbetaler 295 DKK til Danske Bank:

Reg.nr. 1551
Kontonr. 6578713

Medlemmer fra Norge og Sverige indbetaler 275 DKK til Danske Bank:

da det koster lidt mere at overføre penge fra udlandet

Swiftkode: DABADKKK
Ibankode: DK4930000006578713

På grund af bladets sene udsendelse skal **kontingentet for 2009** være indbetalt **senest d. 15. december 2009**

Venlig hilsen

NKS bestyrelse
Hanna, Hans og Michael

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!

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

43 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.
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

Wermland desertplants

Stort sortiment Epiphyllum - 500 olika
Lophophora - specialite - alla varianter
Gasteria - många olika
Ech.horizonthalonium-stora, fina - 15 cm
Copiapoa - stora, många arter
Stort sortiment av sällsynta kaktusar
till rimliga priser.

Wermland desertplants
Järnbruksg. 7

S - 662 50 Svanskog

Tel 0046 532 30473

E-mail: info@wermlanddesertplants.se

Hemsida: www.wermlanddesertplants.se

RICHTER SUKKULENTEN

Postfach 110411, D-93017 Regensburg,
Germany

Tel+Fax 0049 9409 869245

e-mail: richtersukk@t-online.de

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:

Hochstätter(2007): The genera Pediocactus,

Navajoa, Toumeya 105,-

(2007) Astrophytum (germ./ital.) 15,-

(2006) Ariocarpus (ital.) 12,-

(2005) CHOLLA 12,-

(2005) The genera Pediocactus, Navajoa, Toumeya

20,-

(1989) Standorten Ped. -Sci. 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

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

Afsender:
Michael Nielsen
Løvsangervej 9
5700 Svendborg



***Ariocarpus bravoanus* vokser ca. 1 km fra hovedvej 57 i San Luis Potosi, Mexico, men kun takket været GPS data fandt vi den.**
Foto: Michael Nielsen

Indholdsfortegnelse for "KAKTUS og andre SUKKULENTER" nr. 4 /2008

Årsmøde 30. - 31. august 2008 på Køge Vandrehjem - <i>Ellen Christensen</i>	side 3
Gammelt och nytt vid La Quiaca - <i>SuccSeed HB</i>	side 8
Kaktus/sukkulenter 2009 - <i>Finn Larsen og Peter Brandt Pedersen</i>	side 11
En fryd for øjet - <i>Kaj Christiansen</i>	side 12
Kan man finde kaktus vha. GPS? - <i>Michael Nielsen og Ellen Christensen</i>	side 13
Botaniske udtryk og navne, del 3 - <i>Otto Forum Sørensen</i>	side 16
Meddelelser.....	side 21
Indbetaling af kontingent for 2009 - <i>Hanna, Hans og Michael</i>	side 22