



KAKTUS

og andre **SUKKULENTER**

Nr. 1

Januar 2010

Årgang 45



“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. 6220 7640

E-mail: emke@christensen.mail.dk

Tryk : Princo Holbæk-Hedehusene-Køge a/s

Selskabets regnskabsår er fra 1. januar til 31. december. Årskontingent DKK 295,- indbetales til Nordisk Kaktus Selskab, kontonr. 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 DKK 100,- 1/4 side DKK 200 - Preise für Anzeigen: 1/8 seite

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

SIDEN SIDST

Mens disse linier skrives, er det klamt og mørkt, og alt for mange har ikke betalt kontingent for 2010. Når disse linier læses, er Nytår passeret, lyset er på vej tilbage, og alle de glemsomme har opdaget, at julegaverne ikke var så dyre alligevel og har følgelig betalt kontingentet. Det må man da håbe. Lige nu kom der faktisk et solstrejf. Måske var det et godt varsel!

Det svenske bibliotek er blevet solgt, om end ikke udsolgt. De ikke solgte titler vil blive lagt på selskabets hjemmeside, så der bliver en chance til. Mere om det andet steds i bladet. Og nu da vor webmaster i sidste nummer af KAKTUS har givet en så glimrende vejledning i brug af Forum på hjemmesiden, er der faktisk ikke nogen undskyldning for ikke at bruge den, hvis man har netadgang.

Det lyder utroligt, men til trods for temperaturer under 10° C om natten og ikke ligefrem overdrevet megen solskin er der stadig blomstrende *Mammillaria*, *Echinopsis* og *Copiapoa* med knopper i mit drivhus. Der er også udlus. Hvorfor er netop vintertiden, så god for det krapyl?

Men godt nytår, god kommende blomstring og god frøudsæd til alle trofaste medlemmer.

Måtte det nye år også bringe nye medlemmer ind i folden.

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: Christian Lorentsen, Ærtevej 12, 8700 Horsens. Tlf. 7564 4768

Email: crl@stofanet.dk

Øvrige funktioner:

Dansk bibliotekar: Biblioteket er nedlagt iflg. beslutning på generalforsamlingen 2007.

Svensk bibliotekar: Biblioteket er nedlagt iflg. beslutning på generalforsamlingen 2009.

Webmaster:

Finn Larsen

E-mail: salbyvej17@tdcadsl.dk

Indbetaling af kontingent:

Danske medlemmer:

Regnr. 1551 Kontonr. 6578713

Udenlandske medlemmer:

Swift: DABADKKK

IBAN: DK4930000006578713

Æresmedlemmer:

Hans Keil & Peter Brandt Pedersen

Forsiden:

Den nyopdagede *Lophophora alberto* - *vojtechii*. Denne plante er fotograferet i San Luis Potosi og har betydelig flere kronblade end planter set i f.eks. Zacatecas.

Fotogalleri for Nordisk Kaktus Selskab

Fotogalleri for Nordisk Kaktus Selskab
Medlemmernes egne billeder

Startsiden :: Upload :: Registrer :: OSS (FAQ) :: Log ind
NKS Forum :: Albumliste :: Nyeste uploadet :: Nyeste kommentar :: Mest vist :: Top karakter :: Mine Favoritter :: Spø

Kategori

NKS fotoalbum
Alle billeder herunder er omfattet loven om ophavsret.
Billeder må kun kopieres til personlig brug og må ikke offentliggøres uden aftale med fotografen.
Klik på 'Fotoalbum' og du vil herinde finde flere forskellige albums.
Du kan selv uploade flere til disse albums, du skal dog være opmærksom på, at dine billeder højst må fylde 300 kb og automatisk komprimeres til en størrelse på max 1200 X 900 pixels. Du er også meget velkommen til at anføre en kommentar til dine billeder.
Hvis du ønsker at oprette et nyt album (f.eks et album kun til Mammillaria eller Euphorbia - så skriv en besked til administrator - så vil jeg hurtigt oprette et nyt album som du kan uploade til.
Får du problemer med tekniken - så skriv en mail til copiapoa@larsen.mail.dk - eller ring på 56554460.
God fornøjelse
Finn Larsen

Brugernes galleri Denne kategori indeholder albums tilhørende NKS medlemmer. 1

614 filer i 110 albums og 2 kategorier med 0 kommentarer vist 7699 gange

Tilfældige her

3 vinstinger 7 vinstinger 42 vinstinger 7 vinstinger 11 vinstinger 3 vinstinger 14 vinstinger 2 vinstinger

Fig. 1

Så er turen kommet til en introduktion og indføring i "Fotogalleri for Nordisk Kaktus Selskab". Det skal også her bemærkes, at du enten kan komme til fotogalleriet via NKS

hjemmeside eller ved blot at gå til URL'en (internetadressen): www.copiapoa.dk/coppermine. Det betyder at alle kan komme forbi og kigge på de fine billeder. Men for at du selv kan lave dig

Fotogalleri for Nordisk Kaktus Selskab
Medlemmernes egne billeder

Startsiden :: Upload :: Registrer :: OSS (FAQ) :: Log ind
NKS Forum :: Albumliste :: Nyeste uploadet :: Nyeste kommentar :: Mest vist :: Top karakter :: Mine Favoritter :: Spø

Angiv registrerings information

Information forlænges

Brugernavn
Password
Gentag password
E-mail

Information er valgfri

Adresse
Særlig kaktus/sukkulente interesse
Webcite
Børn
Ekstra kommentar

Send registrering

Powered by Coppermine Photo Gallery

Fig. 2

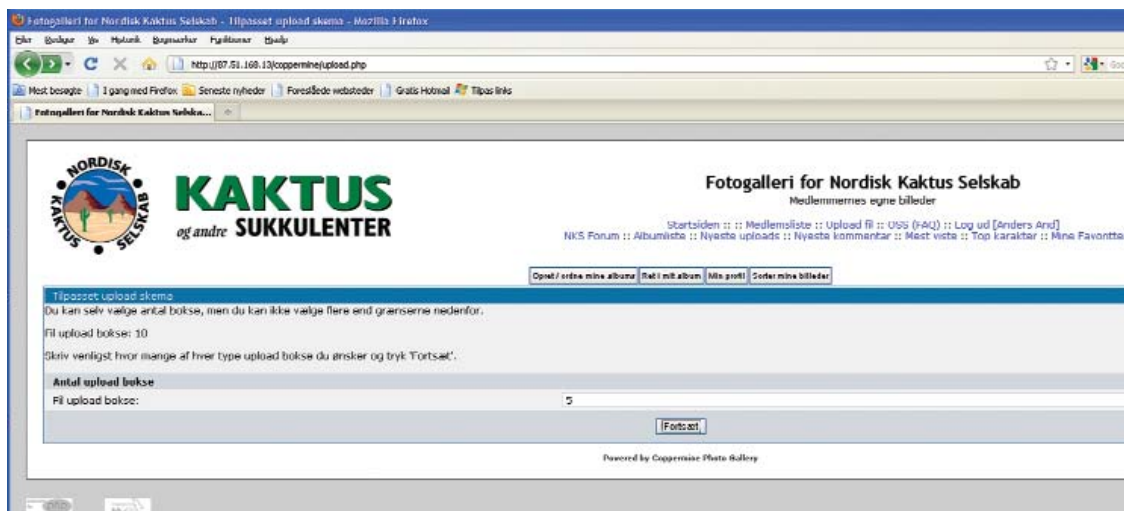


Fig. 3

et album og selv lægge billeder op heri eller i andre offentlige albums, skal du lade dig registrere som bruger. Tryk derfor på 'registrer' (fig. 1) og du kommer til en side, hvor du på samme måde som i "NKS forum" skal give dig selv til kende med navn, emailadresse etc. (fig. 2) Også for dette program gælder det, at alle dine oplysninger lagres på min servers harddisk og ikke andre steder i cyberspace. Proceduren er en smule forskellig fra proceduren i forumet, men ellers er der mange lighedspunkter. Når du har registreret dig, sender programmet en mail til undertegnede, og jeg skal kvittere for, at alt er i orden. Jeg kontrollerer dit oplyste navn og din emailadresse, og hvis det ser fornuftigt ud, og du er medlem af NKS, klikker jeg på 'god-

kend', og du er nu klar til at uploade billeder. Også i dette program gælder det om at tilpasse billederne inden upload. En billedstørrelse på 900 x 1200 pixels er den størrelse, der er anvendt af webmaster og som giver et godt

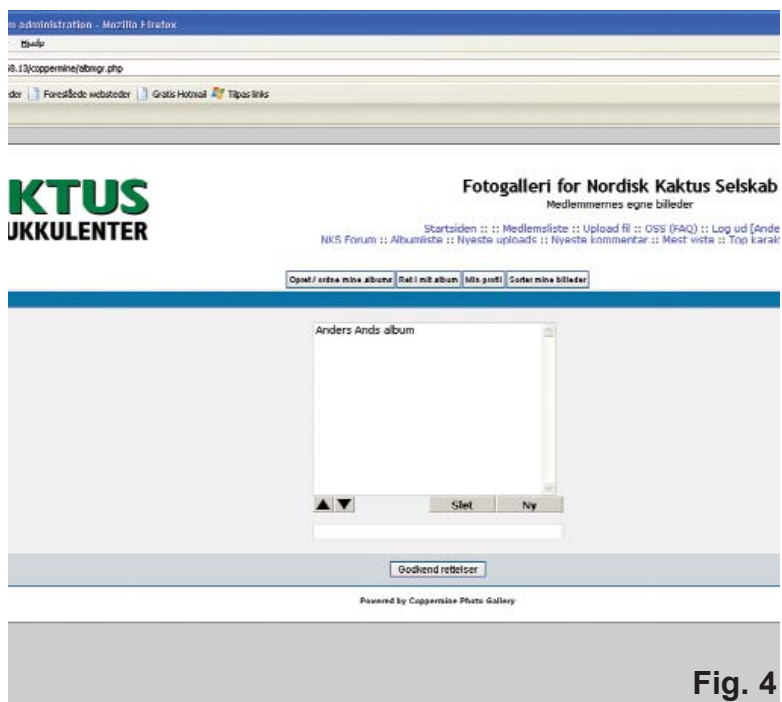


Fig. 4

resultat. Har du en mappe med billeder som du gerne vil lægge på hjemmesiden, kan det se helt uoverkommeligt ud, hvis du skal redigere størrelsen på hvert enkelt billede. Gå derfor på nettet og hent gratisprogrammet "Easythumpnails" på www.fookes.com og installer det på din computer.

Programmet giver dig mulighed for at lave 'thumpnails' (små billeder) i din ønskede størrelse og endda på en hel mappe ad gangen. Husk at gemme de nye thumpnails i en anden mappe, så de oprindelige billeder ikke automatisk erstattes! Nå - efter alt dette mas eller spas synes jeg tiden er kommet til at

oprette din egen mappe i fotogalleriet. Ude på startsideen klikker du på 'opret/ordne mine albums' og du ser nu en side som er vist på (fig. 4). Du klikker på 'ny' og opretter en mappe, som du kan give et særligt navn. På

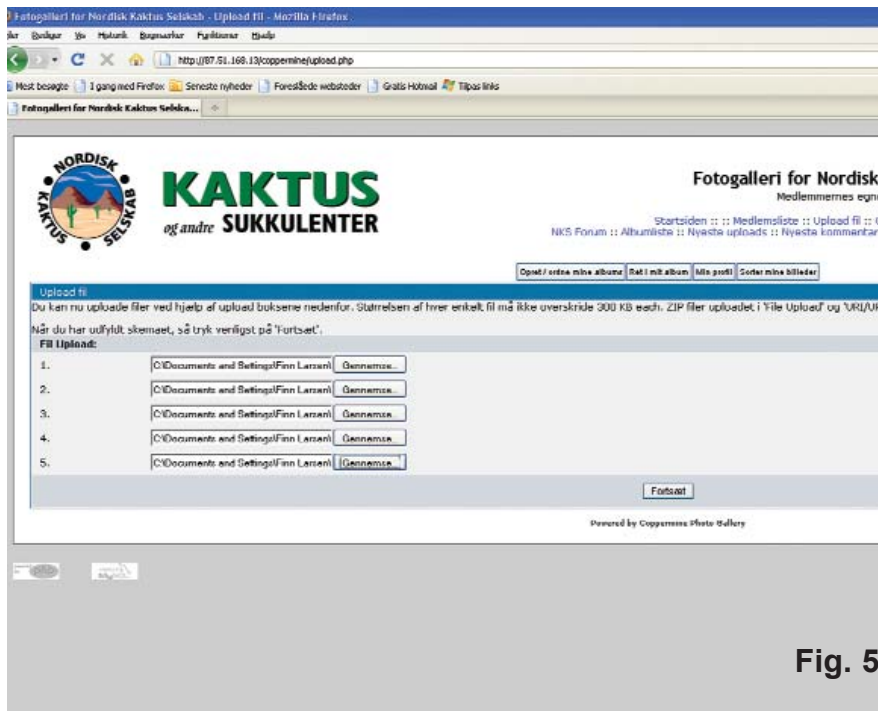


Fig. 5



Fig. 6

NKS årsmøde oprettede jeg "Anders And" som et eksempel på en bruger og fik ligeledes oprettet en mappe med navnet "Anders And". Husk - når du har oprettet mappen, at trykke på 'godkend rettelses' og at svare 'ja' til om du virkelig mener dette. På samme side er der også mulighed for at sortere i dine billeder, rette i dit album etc., men det kan du selv eksperimentere med en mørk og kedelig vinterdag og dem er der rigtig mange af i øjeblikket!

Du klikker for oven på 'upload fil' og straks er du ved (**fig. 5**).

Her skal du nu, som vist, vælge antallet af rubrikker til upload. Du kan max. vælge 10 stk. ad gangen. På den følgende side (**fig. 5**) ser du rubrikkerne, som jeg har udfyldt ved at dobbeltklikke på de aktuelle billedfiler i min mappe. Du klikker på 'fortsæt' og havner nu på (**fig. 6**). Her får du mulighed for at skrive lidt kommentarer til dit billede, men det er helt frivilligt og kan gøres på et senere tidspunkt. Dog skal du huske at vælge en mappe! Når du har uploaded dine filer, skal du nu finde din mappe - hvis du altså selv har oprettet en.

Du kan med samme lethed uploade filer til andre mapper, som webmaster har gjort offentligt tilgængelige - de vil være at finde blandt de mapper, som du kan vælge, når du uploader. Hvis du har oprettet en personlig mappe vil den være placeret i 'brugernes galleri', som du finder frem til ved f.eks. at klikke på dette link ude på 'startside' (**fig. 7**). På den følgende side (**fig. 8**) finder du så dit album - her oprettet af "Anders And" med nogle få billeder. Klikker du på et af billederne kommer du frem til fremvisningen af de enkelte dias (**fig. 9**). Klikker du på billedet forstørres dette til størrelse 900 x 1200 pixels - og klikker du igen, er du tilbage ved udgangsbilledet. Du har på denne side mulighed for at slette billeder, men kun de billeder du selv har uploaded. Du kan skrive/redigere i beskrivelsen af billedet, du kan skrive kommentarer og evt. indsætte en smiley (også til andres billeder) og du har mulighed for at beskære eller dreje/rotere dit billede. Det er legetøj alt sammen - prøv at lege med.

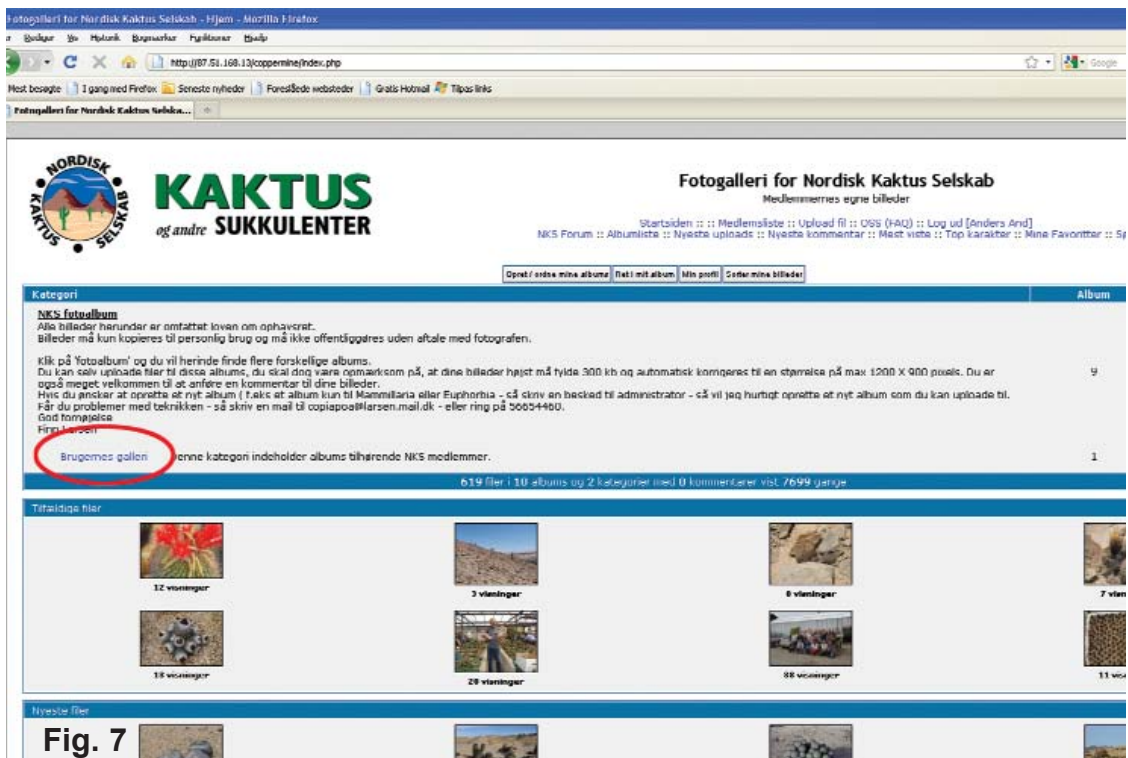


Fig. 7

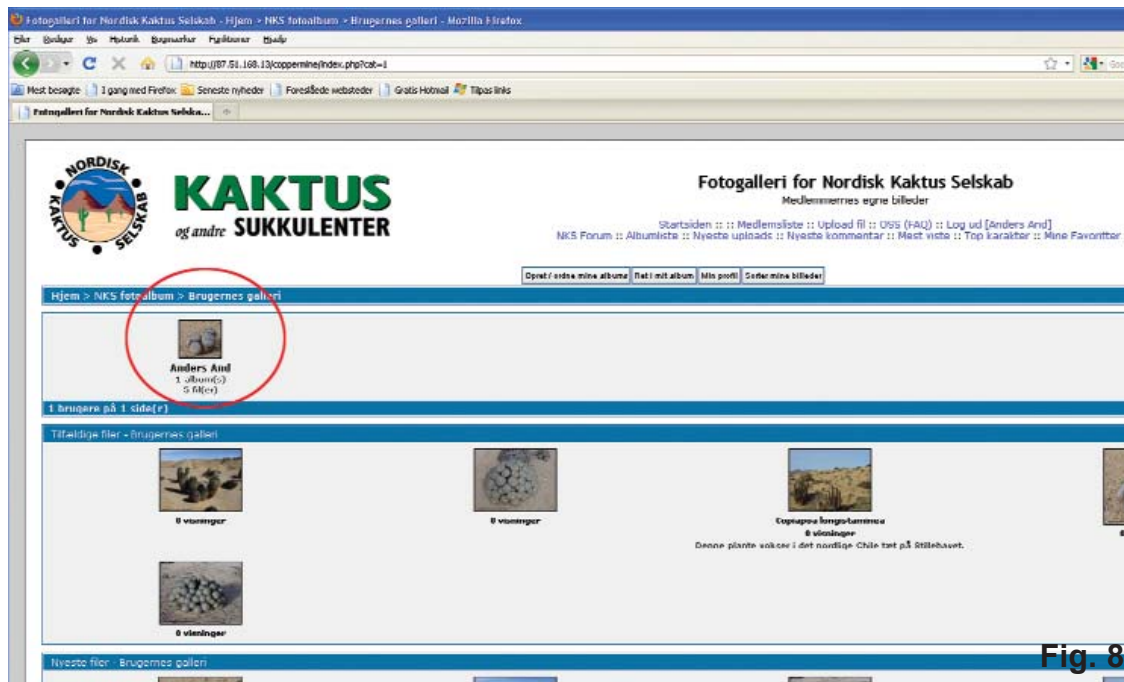


Fig. 8

Hvis du får problemer undervejs så ring Finn Larsen (22523208) eller send mig en mail på salbyvej17@tdcadsl.dk, så du hurtigt kan komme videre.

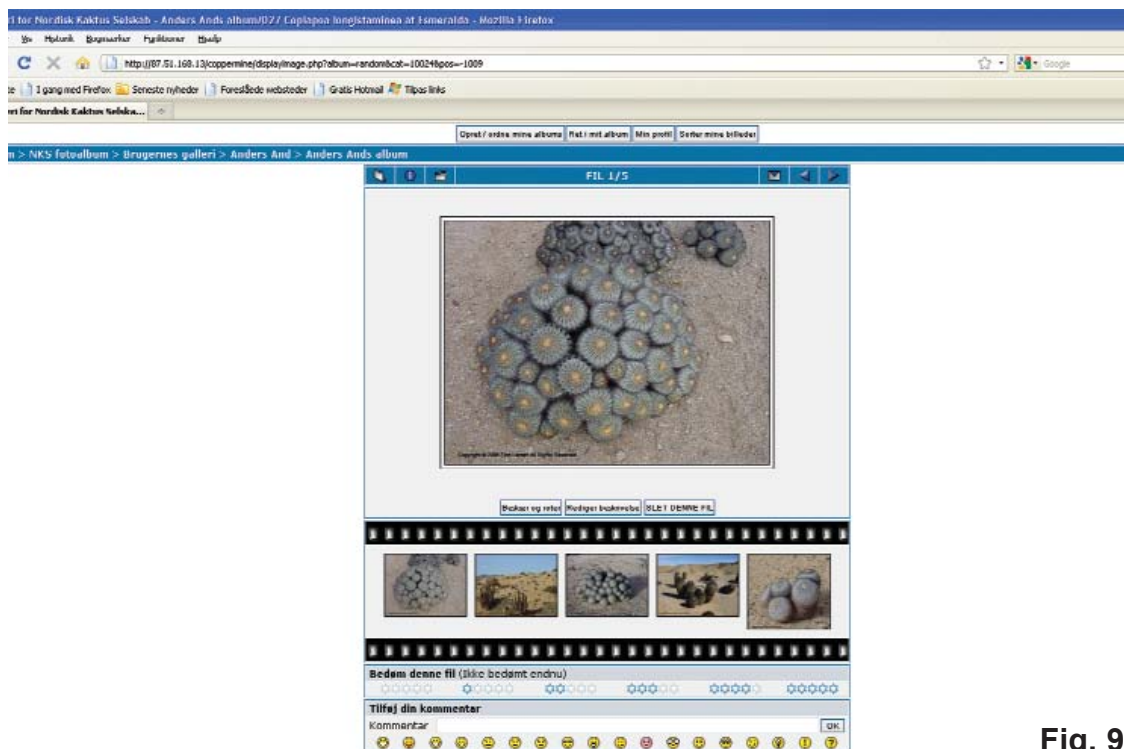


Fig. 9

40 års venten blev belønnet

Det er altid dejligt, når en af vore planter blomstrer, men glæden er om muligt endnu større, når man som Leif Larsen har ventet mere end 40 år på det skulle ske.



Planten vi taler om er "Nattens dronning" eller mere præcist *Selenicereus grandiflorus*. Det er en plante som mange har eller har haft i mange år uden at få blomsterne at se. Jeg er glad for nu at kunne vise den her i vores blad.

Leif Larsen har været medlem i mere end 30 år. For år tilbage var han formand for den nu nedlagte Vestjyllands kreds. Endvidere har han flere gange været med til at arrangere årsmøder i Grinsted, ligesom han har gjort et stort stykke arbejde for at hverve nye medlemmer til foreningen.

Foto: Leif Larsen
Tekst: Ellen Christensen

SYMBIOSE MED STAPELIER

- oplevelser, dyrkningserfaringer m.m.

Tromotriche aperta (Masson) Bruyns 1995

Orbea wismannii var. *eremastrum* (O. Schwartz) Bruyns 2001

Huernia whitesloaneana Nel 1936

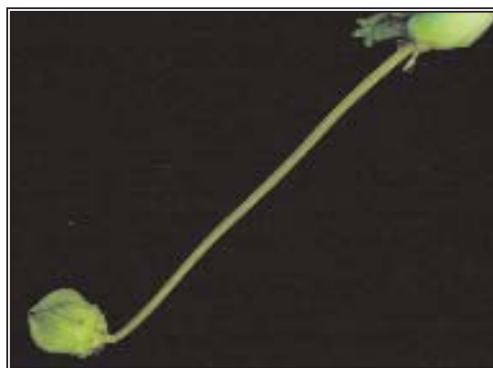
Rhytidocaulon macrolobum Lavranos 1967

(Fam. : *Apocynaceae*. U. fam.: *Asclepiadoideae*. Tribus: *Ceropegieae*)

F. Bartig

I sommeren 2007 havde jeg en *Tromotriche aperta*, en stor plante, som pludselig begyndte at vantrives. Jeg mente, den havde fået for lidt vand, men det var en forkert diagnose, den havde nok snarere fået for meget, så da jeg vandede, gik den hurtigt i forrådnelse. Det lykkedes at redde et par stængler, som slog rod. De udviklede sig, som de skulle, den følgende sommer og klarede også den efterfølgende overvintring. Jeg har en del planter, sikkert flere end godt er efter pladsforholdene, for den ene *aperta* - stikling forsvandt i mængden, og da jeg først i oktober endelig fik øje på den, var den stærkt dehydreret og i en

rent ud sagt ynkelig forfatning. Sådan en plante ville jeg normalt kassere, men dels havde jeg kun lidt *aperta* - materiale tilbage i samlingen, og dels er *T. aperta* en pragtfuld art, som jeg ville være svært ked af at miste. Fuld af pessimisme



Blomsterstilkens voksende og voksende.
Knoppen svulmede



Tromotriche sp.
Den udsprungne blomst - ganske køn?

besluttede jeg at gøre et forsøg på at redde planten. Den skiftede plads fra en kold altan til stuen under et lysstofrør. Her stod den et par dage og vænnede sig til varmen og det kunstige lys. Jeg havde helt uinteresseret bemærket et mikroskopisk knopanlæg i spidsen af en af stænglerne - en døende plantes desperate forsøg på at redde de kostbare gener. Jeg bedømte, i det omfang jeg overhovedet gjorde mig tanker desangående, knoppens chancer som ikke eksisterende. Kunne jeg bare redde selve planten, var jeg meget tilfreds. Da jeg mente, den var tilpas akklimatiseret, gav jeg den forsigtigt lidt vand. Da jorden atter var tør, fik den igen lidt vand og så fremdeles. I begyndelsen var der ingen forandring at spore: planten var lidt rynket og slap, men dog stadig i live. Så en dag forekom det mig, at det visne knopanlæg

havde ændret udseende. Et synsbedrag? Nej, et par dage senere var jeg sikker i min sag - knoppen voksede! Mistroisk betragtede jeg fænomenet. Tit nok har jeg set knopper langt mere lovende end denne vokse og udvikle sig for så at visne og falde af kort før blomstringen. Her var givetvis ingen grund til optimisme.

Men tiden gik, og knoppen blev langsomt større. Vi var nået ind i november. Det stormede udenfor, den første tøsne var faldet, jeg småfros i min lejlighed. Gigten rykkede ind i mine knogler og gjorde sig det bekvemt dér. Blomsterstilken var én centimeter nu, og selve knoppen omtrent af størrelse som glasperlen på en nipsenål. Det hele så fint ud, og modstræbende måtte jeg indrømme, at også stænglerne var mere saftspændte end før. Medens dagene skred frem, blev følelsen af håbløshed stadig vanskeligere at opretholde.

Blomsterstilken, som bliver meget lang hos *aperta*'en voksede og voksede. Knoppen svulmede. Torsdag den 12. november skete dét, jeg ikke havde turdet håbe på: blomsten åbnede sig. Jeg skal spare læserne for mine superlativer, men det kan vel ikke nægtes, at den er



Rhytidocaulon macrolobum ssp. macrolobum

- stærkt forstørret

klusiv hobby. At skrive artikler til en så beskedne målgruppe kan virke hovedløst, så meget mere som jeg næppe kan bidrage med noget, som netop disse mennesker ikke ved i forvejen. Det er da også især hos sukkulentforeningens øvrige medlemmer, jeg håber at kunne vække interesse for de planter, jeg selv er så betaget af. Når man dyrker stapelier, må man være forberedt på uheld: en frodig plante kollapser pludselig, uden at årsagen kan fastslås med sikkerhed. Er man hurtig med kniven, kan den store plante ofte veksles til et antal mindre. Var vi blot 8 - 10 medlemmer i foreningen, der havde



R. macrolobum

- blomsterne er ganske små

ganske pæn?

P. B. Pedersen nævner (KAKTUS 44(4)) i sit "semperludens", at der foruden ham selv er 3 medlemmer i foreningen, som dyrker stapelier. Jeg kan bidrage med endnu ét navn, men 5 ud af 5 millioner danskere! Her er virkelig tale om en yderst eks-

klusiv hobby. At skrive artikler til en så beskedne målgruppe kan virke hovedløst, så meget mere som jeg næppe kan bidrage med noget, som netop disse mennesker ikke ved i forvejen. Det er da også især hos sukkulentforeningens øvrige medlemmer, jeg håber at kunne vække interesse for de planter, jeg selv er så betaget af. Når man dyrker stapelier, må man være forberedt på uheld: en frodig plante kollapser pludselig, uden at årsagen kan fastslås med sikkerhed. Er man hurtig med kniven, kan den store plante ofte veksles til et antal mindre. Var vi blot 8 - 10 medlemmer i foreningen, der havde stapelierne som hovedinteresse, ville det være langt lettere at fastholde de én gang erhvervede arter i landet. Foreningens nestor og mentor P. B. P. hævder i ovennævnte artikel, at "stapelier stinker", et udsagn han dog hurtigt efterfølgende modererer. Da jeg for snart mange år siden

lærte vor tidligere formand Mogens Madsen at kende, fortalte han mig, at han samlede på kaktus, "som ikke stikker". Mogens havde en ret stor kaktussamling, og på samme måde vil jeg påstå, det er muligt at opbygge en temmelig stor samling stapelier, som ikke "stinker". Peter Brandt nævner det hæslege U-ord. "U" for uldlus. Engang gjorde uldlusene stapeliedyrkning ekstremt vanskelig ja nærmest umulig. Løsningen hed CONFIDOR WG 70. Før druknede jeg i uldlus - siden har jeg ikke set én eneste.

Efter i en årrække passivt at have ventet delvis forgæves på, at andre fabrikerede artikler om mine favoritter, har jeg nu besluttet selv at

gøre det. I skrivende stund, midt i november, har jeg stadig enkelte arter i blomst. Da de alle er lette at dyrke, og ingen af dem lugter mærkbart, vil jeg starte med at fortælle lidt om dem. Det drejer sig om *Rhytidocaulon macrolobum*, *Huernia whitesloaneana* og *Orbea wissmannii* var. *eremastrum*.

Min *R. macrolobum* er en foræring fra Jens W. Hansen. Jens havde en stor *macrolobum*, som pludselig og uventet kollapsede. Ærgerligt, men intet er så skidt, at o.s.v.. Der blev et par stiklinger tilovers til mig. Jeg fik dem ved juletid, de dannede rødder med det samme, de har blomstret hele sommeren og gør det endnu. Blomsterne er bitte små, knapt nok én centimeter i diameter, men meget spændende. 2 racer er beskrevet: "*macrolobum*" og "*minimum*". Udbredelsesområdet for nominatracen angives at være Yemen/Saudi Arabien, medens det for *minimum* blot er Saudi Arabien. For nogle år siden købte jeg Sheila Collenette's "WILDFLOWERS OF SAUDI ARABIA" - et pragtfuldt illustreret

mammutværk på 4 kg. Når man sammenligner med billedmaterialet her, er der ikke tvivl om, at mine panter er *Rhytidocaulon macrolobum* ssp. *macrolobum*. Jeg overvintrer planterne indendørs ved stuetemperatur.

Jeg har desværre ingen notater eller erindringer om, hvor min *H. whitesloaneana* stammer fra. Formodentlig fra gartneriet KLEJSBRO, hvor



***Huernia whitesloaneana*
- en rigt blomstrende art**

jeg har købt mange af mine stapelier, eller fra Jens. Der er tale om en dyrkningsmæssig uproblematisk, villigt og rigt blomstrende art fra RSA, d.v.s. Republic of South Africa. Blomstens farve er svær at beskrive (se billedet), den er meget mørk, intens, en "mørk skønhed fra det mørke konti-

nent" kunne man passende karakterisere blomsten som. Ligesom hovedparten af mine sydafrikanske sukkulenter befinder *H. whitesloaneana* en sig året rundt på en 11 m² stor lukket altan, hvor vintertemperaturen ligger på ca. 10° C.

"*Eremastrum*" en har jeg ligeledes fået af Jens. Det ligger nogle år tilbage, og planten var etiketteret *Caralluma eremastrum*. Jens og jeg har dannet "stapeli'ært parløb" i mere end 40 år forstået på den måde, at vi supplerer hinandens samlinger efter behov - et ideelt arrangement med plads til flere deltagere! I den gamle checkliste fra INTERNATIONAL ASCLEPIAD SOCIETY (IAS 1987) er *Caralluma eremastrum* omtalt, og dens udbredelsesområde er angivet som Saudi Arabien/Yemen. I den nye checkliste (IAS 2007) ledte jeg i første omgang forgæves efter den. Til sidst fandt jeg dog navnet, som altså ikke længere er god latin. Jeg tilstår, at jeg til tider har svært ved at finde de rigtige stier i navnejunglen, men jeg gør, hvad jeg kan, for



Orbea wissmannii* var. *eremastrum
- hos mig stadig i blomst i primo november

navnene er vigtige - hvis man slapper for meget af, ender alt i kaos. Arten er beskrevet af O. Schwartz som *Caralluma eremastrum* i 1939. Den er siden omtalt som *Pachycymbium eremastrum* (O. Schwartz) M. G. Gilbert 1990, *Angolluma eremastrum* (O. Schwartz) Plowes 1994 og *Orbea wissmannii* var. *eremastrum* (O. Schwartz) Bruyns 2001. Hvad skal en stakkels amatør mene? Hvor om alting er, så er den plante, jeg har stående i min samling, let at dyrke, blomsterne er smukke, og de har en tendens til at myldre frem i stort tal. Så må man stille sig tilfreds med det. Den klarer en overvintring på altanen, men havde sikkert bedre af at komme ind i varmen. Jeg har dårligt plads.

Tromotriche aperta - for nu at vende tilbage til udgangspunktet: den er beskrevet af Masson i 1796 som *Stapelia aperta*, og man finder den vildtvoksende i RSA og Namibia. Den er normalt ikke vanskelig i kultur, men den skal jo have en smule vand (ikke for meget!) engang imellem. Prøv at kikke på billedet af *aperta*-knoppen. Ved blomsterstilkens basis sidder et lille blomsteranlæg. Hvis heldet følger de tossede, får jeg måske en hilsen fra Sydvestafrikas solbrændte landskaber, når julesneen daler blidt ned over Danmark. Det ville ikke være så ringe endda, og man skal tydeligvis ikke opgive på forhånd.

Litteratur:

Boele, C. m.fl.: CHECKLIST OF BRACHYSTELMA, CEROPEGLA, RIOCREUXIA AND THE STAPELIEAE. IAS England 1987

Collenette, S.: WILDFLOWERS OF SAUDI ARABIA. (NCWCD) Kingdom of Saudi Arabia 1999

Kock, D. de & U. Meve: A CHECKLIST OF BRACHYSTELMA, CEROPEGLA AND THE GENERA OF THE STAPELLADS. IAS 2007

Pedersen, P. B.: HOMO SEMPERLUDENS XXVI. HVORFOR IKKE DYRKE? NKS/KAKTUS (4) 2009

SYMBIOSE MED STAPELIER - et "EFTERSKRIFT".

Efter at have skrevet ovenstående artikel er der sket det pinlige, at jeg er kommet i tvivl om min *Tromotriche aperta*'s identitet! Jeg har haft denne klon i mange år og modtog materialet i sin tid med en mundtlig besked om, at det drejede sig om "*Caralluma aperta*". Det minder meget om *aperta*'en, og derfor godtog jeg bestemmelsen. Men nu hvor jeg har fotograferet blomsten, og sammenligner med billedmaterialet i den litteratur jeg har til rådighed, f.eks. Bruyns 2005 og Lückhoff 1952, så er der flere ting som generer mig. Bikronen er "forkert", ligesom *aperta*'en øjensynligt mangler de hårlignende papiller, som tydeligt ses ved basis af kronbladernes frie del på mit materiale. I de nævnte karakterer ligner mit materiale imidlertid en anden art - *Tromotriche pedunculata*. *Pedunculata*'en er øjensynligt ret variabel, som de fleste stapeliarter i øvrigt, og der er beskrevet 2 racer: *pedunculata* og *longipes*. Uden lokalitetsdata og med min meget begrænsede viden ser jeg mig beklageligvis ikke i stand til at foretage en sikker bestemmelse.

Litteratur:

Bruyns, P. V. : STAPELLADS OF SOUTHERN AFRICA AND MADAGASCAR. Umdaus Press 2005

Lückhoff, C. A.: THE STAPELIEAE OF SOUTHERN AFRICA. Cape Town 1952

Tekst og foto: Flemming Bartig

NKS FRØLISTE 2010

Det er alligevel lykkedes for os at lave en ny forhåbentlig spændende frøliste trods sidste års dystre perspektiv. Alle poser indeholder ca 20 eller i nogle tilfælde flere frø, og alle poser koster uanset art DKK. 4,50. Til prisen skal lægges porto og forsendelse DKK 15,00. Som sædvanlig skrives listen efter hukommelse og jeg fylder 65 i 2010!! Der er altså ingen fejl kun hukommelsesbrister her og der(?)

- 1) *Ariocarpus furfuraceus*, alle *Ariocarpus* ikke så svære endda - kun langsomme
- 2) *Ariocarpus retusus*, mere end 20 frø!
- 3) *Ariocarpus kotschoubeyanus*
- 4) *Ariocarpus trigonus*
- 5) *Acanthocalycium kimpelianum*, tåler, ja, foretrækker kølig vinter
- 6) *Acanthocalycium violaceum*, som navnet violet blomst
- 7) *Acanthocalycium glaucum*, lidt mindre plante - blåligt plantelegeme
- 8) *Astrophytum asterias*, normal form med hvide godartede pletter
- 9) *Astrophytum asterias* Nudum, helt grøn- alle *asterias*: ikke så kølig vinter
- 10) *Astrophytum asterias* Rød Blomst, sjælden! 10°C om vinteren
- 11) *Astrophytum capricorne*, gul blomst med rødt sælg
- 12) *Astrophytum coahuilense*, ligner *A. myriostigma* - forsigtigere vanding!
- 13) *Astrophytum coahuilense* x *asterias*, hybriden er meget nemmere end forældrene
- 14) *Astrophytum myriostigma* v *tricostatum*, den trekantede *A.* Men kommer ikke altid rent fra frø!
- 15) *Astrophytum myriostigma* v. *strongylogonum*, anderledes areoler, Nem
- 16) *Astrophytum myriostigma* v. *quadrucostatum*, som navnet 4-kantet kommer ren fra frø
- 17) *Astrophytum myriostigma* v *tamaulipensis*, nem - anderledes areoler, forskellig fra 15!!
- 18) *Astrophytum myriostigma* Nudum, ren grøn

- 19) *Astrophytum ornatum*, klassiker - flotte torne! nem
- 20) *Astrophytum ornatum* v *mirbelii*, anderledes torne - lysere ofte rent gule
- 21) *Astrophytum capricorne* Minor, samme egen-skaber som 11, gedebukketorne! nem
- 22) *Astrophytum myriostigma quadrucostatum* Nudum, ren grøn form af 14
- 23) *Copiapoa atacamensis*, ualmindelig køn med lidt søjleformet *C.*
- 24) *Copiapoa tenuissima*, dværg - uld - og mange gule blomster, nem
- 25) *Copiapoa hypogea*, ligner forrige men lidt større og med tiden mere uld
- 26) *Copiapoa coquimbana*, større nålepude - flot - lidt langsom
- 27) *Copiapoa calderana*, flot lidt blålig plante med tiden
- 28) *Echinofossulocactus coptonogonus* 20+ frø - *Ech.* der ligner en *Gymnocalycium*, næsten
- 29) *Echinofossulocactus multicostatus*, ubegribeligt mange ribber! frøplanterne ser sjove ud!
- 30) *Echinofossulocactus zacatecensis*, som alle *E.* gode i vinduet og villigblomstrende
- 31) *Echinofossulocactus phyllacanthus violaciflorus*, smuk blomst
- 32) *Echinocactus platycanthus*, bliver stor, men er du over 50 så ingen fare
- 33) *Echinocactus grandis*, anderledes men og også stor kugle med tiden (ca 25 år)
- 34) *Echinocactus horizonthalonius*, superblomst og torne Vand forsigtigt - lidt sart som lille
- 35) *Echinocactus grusonii*, guld-kuglen eller Svigermors stol- frit valg
- 36) *Espositoa frutescens*, Ecuador kender den ikke, men lyder spændende
- 37) *Epithelantha micromeris* v *rufispina*, mini med rødt skær over torne i nyvækst
- 38) *Epithelantha micromeris*, ikke svær men frøplanterne vokser ikke særlig hurtigt
- 39) *Epithelantha micromeris* v. *neomexicana*, variant af forrige

40) *Echinocereus salm-dyckiensis*, super orangerød blomst

41) *Ferocactus schwarzii*, nem fra frø

42) *Ferocactus acanthodes v lecontei*, supertorne

43) *Ferocactus acanthodes*, hvem er kønnet 42 eller 43? godt spørgsmål!

44) *Frailea columbiana*, mini grøn kugle med gul blomst, nem

45) *Frailea grabliana*, ligner forrige en del, som Violer åbner blomsten sig ikke altid

46) *Echinopsis eyresii* hybrid, mega stor flot blomst - nem

47) *Gymnocalycium oenanthemum*, flot rød blomst

48) *Ferocactus macrodiscus*, den flade Fero. øhm!!

49) *Gymnocalycium spegazzinii*, en af de kønneste G. vokser lidt langsomt

50) *Gymnocalycium cardenasianum*, ligner med lidt god vilje en *Ferocactus*

51) *Gymnocalycium kieslingii v. castanea*, fra Argentina

52) *Gymnocalycium ragonessii*, mini G. nuttet - stikker ikke

53) *Gymnocalycium andreae*, gul blomst - mindre plante

54) *Gymnocalycium anisitsii v. damsii*, bliver med tiden ret stor

55) *Gymnocactus (Turbinocarpus) beguinii*, særdeles nydelig tornedragt (hvid)

56) *Gymnocalycium quehlianum*

57) *Lobivia winteriana*, mindre særdeles villig - blomstrende L. God farve

58) *Lobivia pentlandii v. rossii*, rød og god og nem

59) *Lobivia famatiensis*, variabel blomst, stikker ikke særlig meget

60) *Lobivia baemanthacantha v. rebutoides*

61) *Lophophora williamsii*, lad være med at spise den, smager ikke godt



Lophophora diffusa

Foto:Lars Lundgren Sverige

62) *Lophophora diffusa v. köhresiana*, blot et navn eller god variant? delte meninger

63) *Lophophora diffusa*, gul eller gullighvid blomst, nem som alle L.

64) *Lophophora jourdaniana*, et navn? eller god art? mørk rød blomst

65) *Astrophytum niveum*, rigtig køn, nem og ikke så almindelig

66) *Astrophytum senile aureum*, mange gule torne ligner lidt *A. capricorne*

67) *Astrophytum myriostigma v. potosinum*, hm . - anderledes areoler!!

68) *Matucana madisoniorum*, ligner næsten et kryds *Lophophora x Gymnocalycium*

69) *Matucana intertextum*, nem tætornet kugle villigblomstrende

70) *Melocactus azureus*, robust Melo men 10°C+ er bedst, god i vinduet

71) *Mammillaria candida*, SMUK - hvide torne - røde blomster, nem

72) *Mammillaria lenta*, mindre ret langsom - stikker næsten ikke

- 73) *Mammillaria chionocephala*, også mindre og desværre ret sjælden - ikke svær
- 74) *Neobuxbaumia tetetzo*, stor men langsom søjle så de næste 20 år intet problem
- 75) *Neowerdermannia chilensis*, 2 nemme sjælden-heder som vi aldrig tidligere har haft
- 76) *Neowerdermannia vorwerkii*, de ses næsten aldrig i handel, så SÅ dem
- 77) *Notocactus magnificus*, smuk nem blåliggrøn kugle med gule torne og blomster
- 78) *Notocactus rutilans*, smuk rødlig blomst - mindre plante, villigblomstrende
- 79) *Notocactus wasasii*, ligner lidt 77 - fra Brasilien men robust! jeg har den
- 80) *Notocactus leninghausii*, hvad er en samlig uden den? leninghausii-fattig!
- 81) *Obregonia denegrii*, spirer næsten altid godt men frøplanterne kan være sart!!
- 82) *Parodia nivosa*, en af de bedste *P.* langsomme de 2 første år, men så - -
- 83) *Parodia chrysacanthion*, masser af gule torne og blomster. hastighed - som 82
- 84) *Rebutia perplexa*, smuk rosa blomst
- 85) *Rebutia tarijensis*
- 86) *Rebutia kraenziana*, rød blomst - hvide torne
- 87) *Rebutia buiningii*
- 88) *Rebutia pugiacanthum*
- 89) *Rebutia rubiginosa*
- 90) *Rebutia fusca*
- 91) *Rebutia flavistyla*
- 92) *Strombocactus disciformis*, nem men frøet er SMÅT!
- 93) *Strombocactus disciformis v jarmillae* RØD BLOMST - koster penge som plante
- 94) *Sulcorebutia arenacea*, gul blomst
- 95) *Rebutia orruensis (Mediolobivia)* bedste *Rebutia* ? s selv super blomst
- 96) *Trichocereus pachanoi*, bedste podeunderlag også en god søjle
- 97) *Trichocereus schickendantzii*, bliver ikke stor, danner gruppe og BLOMSTRER
- 98) *Trichocereus camarguensis*, kan bruges som podeunderlag, hvis man kan nænne det, køn
- 99) *Trichocereus telegonus* - en af dem der stikker - men køn er den
- 100) *Turbinocarpus alonsoi*,
- 101) *Turbinocarpus ysabelae*, sjældent set - nydelig
- 102) *Turbinocarpus valdeziana*
- 103) *Turbinocarpus svoboda*
- 104) *Turbinocarpus pseudomachrochele*, alle *T.* ret nemme fra frø
- 105) *Mammillaria morganianum*, ikke noget godt navn mere, men planten er køn
- 106) *Mammillaria gemminispina*, et Must i en *Mammillariasamling*
- 107) *Thelocactus bicolor v tricolor*, også uden den fantastiske blomst flot
- 108) *Weingartia trollii*
- 109) *Weingertia lanata*. *W.* ses ikke så tit, gul blomst - minder en del om *Sulcorebutia/Rebutia*
- 110) *Weingartia kenizei*

Det var det. Håber der er lidt for enhver smag. Poserne er nummererede så nr. 90 = *Rebutia fusca*. Det er nemmere for mig. Send bestillingen til:

Henrik Helms Madsen
Gl. Hovedvej 20, Bjødstrup
8410 Rønde
inden 10. februar.

men send ingen penge, der kommer en regning sammen med frøene.

Jeg regner med at være færdig inden den tid med optælling og pakning. Måske ville det være en god ide' med reserveønsker og/eller et max. beløb. Vi har mellem 8 og 15 pakker af hvert nummer.

God fornøjelse!!

Peter Brandt Pedersen

Den mindste *Lophophora*.



Dette er den første plante vi fandt på type lokaliteten. Plantefarven er meget lig farven på *Lophophora williamsii*



Mammillaria coahuilensis vokser på samme lokaliteter som *L. alberto-vojtechii*. Blomsterne ligner hinanden til forveksling.

I februar 2007 befandt vi os endnu engang på en botanisk ekspedition til Mexico - et altid eksisterende skatkammer af spændende kaktus arter. Mens vi udforskede de nordlige områder af staten San Luis Potosi kom vi forbi en meget spændende kaktus lokalitet, hvor *Ariocarpus kotschoubeyanus* og den længe søgte og højt værdsatte *Mammillaria coahuilensis* voksede side om side. Vi var næppe kommet os over overraskelsen ved dette heldige fund, før vi opdagede en anden uventet juvel, *Coryphantha*

hintoniorum. Opstemt af denne succes forberedte vi os på at tage af sted, da vores ekspeditions kollega Grzegorz Matuszewski kaldte på os, for at vi skulle se en lille *Lophophora* han havde fundet. Vi må takke ham for hans stædighed.

Vi tøvede først med at sætte navn på disse planter, da de virkede for unge (og små) til klart at identificere. Vi forstillede os, at de måske var frøplanter af *Lophophora williamsii* (den berømte peyote plante) og begyndte at lede efter større planter. Men ved hver lille plante vi fandt, blev vi mere og mere overbeviste om at denne var noget usædvanligt, specielt fordi vi i et helt andet terræn tæt ved, fandt store grupper af den typiske *Lophophora williamsii* i samme form som dem ved El Huizache.

Vores nye *Lophophora* var i fuld blomst et par dage senere og blomstens udseende indikerede at de var beslægtede med *L. koebresii* og ikke *L. williamsii* som vi første havde antaget. Som med *L. koebresii* varierede blomsterfarven fra næsten hvid til bleg lyserød med en mørk midterstribe på hver enkelt kronblad og i andre detaljer i blomsten - dens længde og form, samt størrelsen og antallet af kronblade. Men puslespillet var ikke komplet, da spidserne af kronbladene virkede afrundede, og i enkelte tilfælde perfekt afrundede, hvilket er usædvanligt i Diffusae-gruppen (*Lophophora* er opdelt i 2 grupper: Lophophoragruppen og Diffusaegruppen afhængig af hvor meget mescaline de indeholder.) Så de mange detaljer - planternes usædvanlige lille størrelse, pegede mest i retning af at dette var en ny art som vi benævnte *Lophophora alberto-vojtechii*.

Slægtsforhold

L. alberto-vojtechii deler den samme type voksested som *L. koebresii*, samme vækstform, samme plantelegeme, form og frugt, samme blomsterkomposition og farve, og samme tendens til at tabe dens "hårvækst" når areolerne ældes og

skydes væk fra vækstpunkterne. Den adskiller sig fra *L. koehresii* ved at være mindre i statur, har færre ribber og bærer forskelligt formede blomsterknopper. Derudover kan de nedre dele af stænglen være grøn violet, farver som almindeligvis findes hos *L. fricii* eller *L. williamsii*, men aldrig hos *L. koehresii*, som har en mørkegrønt plantelegeme. Yderligere vokser *L. koehresii* mere end 100 km sydøst fra vores nye fund. Mikroskopisk adskiller *L. alberto-vojtechii* frø sig ved bl. a. at have et bredt V-formet hilum(arret hvor frøet er fastgjort til planten) og en knudret overflade. *L. alberto-vojtechii* er i blomsternes knopform noget lignende *L. fricii* og også i farven på plantelegemet, men adskiller sig fra den art, omkring størrelse og stænglens struktur, voksested, frugtens form og farve og frøoverfladens udseende. På dette grundlag blev vores fund beskrevet som en ny art i sidste nummer af Cactus & Co.

Disse planter er ufattelige små. Mange begynder at blomstre når de kun er 10 mm i diameter og eksemplarer på mere en 25 mm er usædvanlige, hvilket kan forklare hvorfor de næsten altid er opdelt i kun 5 ribber. I modsætning har alle andre *Lophophora* arter fra Diffusaegruppen langt flere - ofte op til 21. Antallet af ribber afhænger klart af plantens størrelse. Det er svært at forestille sig, at mere end 5 ribber kunne passe til sådan en lille plante. Ikke desto mindre kan *L. alberto-vojtechii* i enkelte tilfælde have op til 8 ribber.

Selv voksne planter producerer uld i areolerne, men dette falder af. Vi forbinder normalt uldede areoler med voksne *Lophophora*'es, så når man ser blomsterknopper, der kommer op fra et glat center ser det lidt underligt ud, fordi planten så fremtræder som meget ung. Men i dette tilfælde er det en illusion. Så de små planter man finder er ikke unge - de forbliver små.

Økologi og sammenhæng med sukkulent floraen

Vores mini peyote vokser på flade, nærmest sandede/lerede arealer, hvilket under regntiden



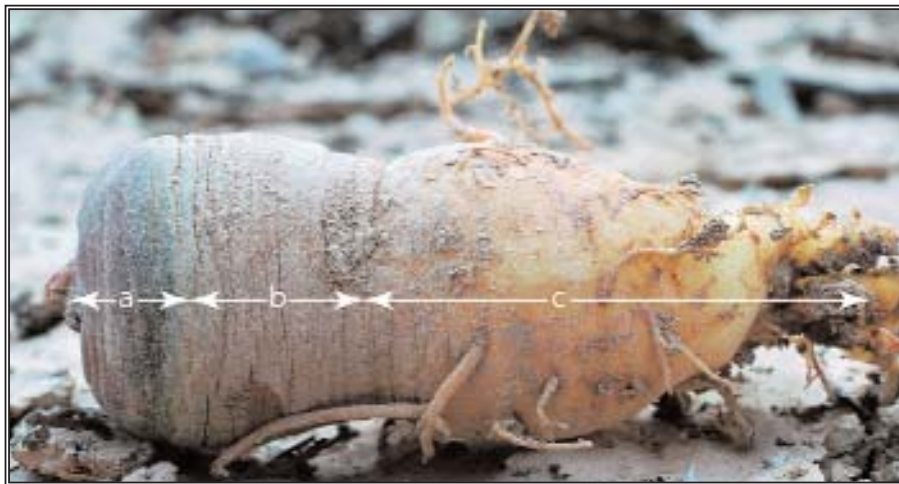
Lophophora alberto - vojtechii bliver her fotograferet af Vojtech Mysák (som planten er opkaldt efter). Planten er ca. 25 mm i diameter.



L. alberto-vojtechii fra San Luis Potosi ved siden af en 2 peso-mønt, der er 23 mm i diameter. Bemærk de smalle, kraftigt farvede kronblade.



L. alberto-vojtechii fra Zacatecas. Kronbladene er bredere og mere afrundede.



Den øverste del af *L. alberto-vojtechii* er flad og let konveks(a). Den underjordiske del af plantelegemet (b) kan være meget lang. Roden (c) er fortykket.

ændres til en fedtet mudderflade. *L. alberto-vojtechii* bliver i den tørre periode trukket ned i små hulninger under overfladen (se bagsiden af dette blad), hvor vinden dækker dem med støv og tørre blade som beskytter planterne for det barske sollys. Når regnen kommer absorberer planterne vand og skubber sig op over jordoverfladen.

Det sukkulente samfund på denne lokalitet er unik i sin sammensætning selvom den klart kan forbindes med floraen i Matchuala regionen. Mest overraskende blandt kaktus floraen her, er *Coryphantha hintoniiorum* og *Mammillaria coahuilensis* som er sjældne og totalt uventede her. *Mammillaria coahuilensis* var tidligere kendt kun fra ydre områder i staten Coahuila, så som ved Laguna de Meyran og der er ikke udgivet rapporter omkring, at de skulle vokse så langt sydpå, som det her er tilfældet. Interessant er det, at denne *Mammillaria* har en blomst som er lig blomsten fra *L. alberto-vojtechii* i form, farve og størrelse, så det er vanskeligt at se forskel ved første øjekast. De to arter blomster også på samme tid og det er derfor sandsynligt at de begge er orienteret mod den samme bestøver. *Coryphantha hintoniiorum* vokser normalt i sandede og lerede områder i det sydvestlige Nuevo Leon. I dette område fandt vi *Ariocarpus*

kotschoubeyanus ssp *kotschoubeyanus*, *Ferocactus pilosus*, *F. hamatacanthus*, *Mammillaria heyderi*, ssp *heyderi*, *Echinocereus enneacanthus*, ssp *enneacanthus*, *Ancistrocactus uncinatus* ssp *uncinatus* og *Opuntia moelleri* alle voksende sammen med *L. alberto-vojtechii*.

Vi foretog flere

ture i 2008 og 2009 for yderligere at søge efter nye lokaliteter af *L. alberto-vojtechii*. Det viser sig nu at denne nye art er relativt vidt udbredt. Adskillige nye lokaliteter er fundet i staten San Luis Potosi, to i Zacatecas, en i Coahuila og en i Nuevo Leon. Planterne er ens på alle lokaliteter. Den største plante der er fundet målte 5 cm i diameter. De væsentligste forskelle vi fandt mellem de forskellige lokaliteter var primært blomsterfarven som på de nye lokaliteter er lysere end på den oprindelige lokalitet. På de nye lokaliteter fandt vi planter som blomstrede på dage, hvor morgen temperaturen var faldet til - 3°C.

For at gøre vore analyser komplette af denne nye art, er det nødvendigt at analysere dens sammensætning af alkaloider. Dette skal være med til at bekræfte dens klassifikation til Diffusae-gruppen. Og vi vil derfor helt sikkert tage på flere rejser til naturens kongerige før vi har et klart billede af livet omkring denne vidunderlige plante. Men lad være med at sige noget til vores koner omkring disse fremtidige planer.

J. Snicer, J. Bohata & V. Mysak

Oversættelse: Michael Nielsen

Denne artikel er bragt med tilladelse fra "Cactus and Succulent Journal" USA no 6 2009 og forfatterne.

Nordisk Kaktus Selskab har modtaget denne INVITATION

**Forårs - og plantemarked i Grøn Verden
søndag den 9. maj 2010.**

Det er hermed en fornøjelse at invitere dig/jer til at deltage i Grøn Verdens store marked, som handler om planter, haveting, kvalitet, originalitet og godt håndværk.

Det spændende forårs- og plantemarked er en nyhed for Grøn Verden, som i forvejen er erfaren i at afholde større markeder og arrangementer, bl.a. julemarkeder og orkidétræf. Grøn Verdens gartner, Charlotte Overgaard, glæder sig til at tage imod jer i Grøn Verdens flotte og oplagte rammer, hvor der er kæmpe drivhuse med en tropisk verden af eksotiske planter, dyr og fugle, samt dejligt sommerfuglehus.

Selve markedet holdes i et stort drivhus på ca. 1.500 m², med P-plads ved siden af og med adgang til tropeattraktionen.

Grøn Verden er en dejlig kombination at arbejdsplads for beskyttet beskæftigelse og turistattraktion med besøgende fra ind- og udland.

Grøn Verden medvirker også aktivt i plantemarkedet, bl.a. med eget stade, salg af planter, samt tilbud i Tropecafeen og lidt sjovt for børn, så både planteinteresserede, foreninger, familier m.fl. kan nyde dagen.

Vi glæder os til, sammen med dig/jer, at lave et forårs- og plantemarked, der øser af dejlige planter, haveting, kvalitet, godt håndværk og hygge.

Venlig hilsen

Den sociale virksomhed Lolland/Grøn Verden Zoo

Charlotte Overgaard / Debby Hansen

(Yderligere information og vilkår vedrørende deltagelse i plantedagen kan ses på NKS hjemmeside www.nordiskkaktusselskab.dk)

Sekretæren og redaktøren har tænkt sig at deltage, men vi håber da at flere fra foreningen har lyst til at være med og vise hvad NKS har at byde på.

Det er gratis at deltage når man har studeplads. Desuden skal det nævnes, at gartneren Charlotte Overgaard i Grøn Verden er et af vore medlemmer, så hun vil bestemt medvirke til at NKS får en god dag.

Kontakt os **inden d. 15. februar**, så vi ved hvor mange vi bliver.

Michael Nielsen og Ellen Christensen
tlf. 62 20 76 40 el.

E.mail. emkc@christensen.mail.dk



Forekomst af *Agaver* i enkelte stater

Dette er 1. del af en gennemgang af *Agaverne* i Mellem- og Nordamerika, skrevet af Ivana Richter og oversat af Gurli Lorentsen.

Centrum for udbredelse af *Agaver* ligger i Mexico, hvor de fleste arter gror i en gennemsnitshøjde på 1000 til 2000 m over havet. Kun få arter er hovedelementer i lokale plantefællesskaber og præger landskaberne som f.eks. *A. lechuguilla*, een af ledeplanterne i ørkenen i Chihuahua.

(*A. dasylirioides*, *A. petrophila*, *A. pedunculifera*) eller på vægge i slugter (*A. inaequidens* var. *barancensis*), omgivet af en anden vegetation, som ikke ubetinget har tilpasset sig tørre forhold. Et eksempel er *A. geminiflora* på åbredden i Nayarit. På specielle sten som f.eks. kalk- og gipssten opstår der ofte højt specialiserede mikroen-



***Agave parryi* Santa Maria de Cuevas, CHIH (sydøstlige Cuauhtemoc i retning mod Satevo, sammen med *Fouqueria splendens*), SW Cd. Chihuahua.**

***Agave parryi* blev første gang indsamlet i bjergene i omegnen af byen Chihuahua af Pringle 1886 (Pringle 958) og udbredt som *A. wislizenii*. Senere i 1911 blev de af Trelease beskrevet som *A. chihuahuana*, på baggrund af indsamlingerne Rose 11671 og Palmer 138 (begge Santa Eulalia Mts., 1300m, E Chihuahua).**

Foto M. Majer

De fleste arter gror kun på små arealer og udfylder forskellige økologiske nicher. De vokser ofte på klipper (*A. vilmoriniana*, *A. impressa*, *A. multifilifera*, *A. schidigera*, *A. utabensis*, de fleste karibiske arter), på lodrette, stejle skrænter

demiske arter (*A. gypsophila*, *A. nizandensis*, *A. guiengola*). Nogle lokale endemiske *Agaver* findes ganske vist kun på et meget lille område, men her vokser ofte (*A. guiengola*, *A. macroacantha*, *A. titanota*, *A. triangularis*, *A. stricta*, *A. parrasana*),

andre populationer består faktisk kun af få eksemplarer (*A. lurida*, *A. nayaritensis*, *A. wareliana*, *A. peacockii*, *A. schottii* var. *treleasei*). De vidt udbredte tolerante arter (*A. deserti*, *A. cerulata*, *A. asperrima*) findes snarere i sandige opskylninger eller i grus.

De fleste *Agaver* i den sydlige og sydvestlige del af Mexico vokser på klippeagtige "øer" i tropiske og især i løvfældende skove (f.eks. *A. vilmoriniana*, *A. vivipara* = *A. angustifolia*). I stedsegrønne, varme skove findes kun få arter med bløde og næsten tornløse blade (*A. pendula*, *A. grijalvensis*, *A. wendtii* i det sydøstlige Mexico, *A. colimana* i det sydvestlige), ligeledes i kolde bjergskove (*A. atrovirens*, *A. montana*, *A. attenuata* og *A. ellemeeitiana*). Meget interessant er endemiske *Agaver* fra bjergene i Sonora ørkenen til Arizona, isoleret fra hinanden gennem "agavefrie" ørkensletter (f.eks. *A. pelona*, *A.*

zebra og gruppen *Parviflorae*). Deres ledsagevegetation danner ofte tæt Chaparral, egeskov eller på endnu højere niveauer, fyrreskov.

Man finder også lignende, men noget fugtigere lokaliteter i Sierra Madre Occidental omkring grænsen til Sonora, Chihuahua og Sinaloa, hvor *Agaver* fra flere grupper er hjemmehørende (*A. shrevei*, *A. wocomahi*, *A. bovicornuta*, *A. jaiboli*, *A. multifilifera*, *A. polianthiflora* og *A. vilmoriniana*). På den østlige side af Sierra Madre Occidental finder man *A. parryi* fra nord til syd fra Arizona til Durango og Guanajuato i lange striber af tynde skove (med eg, fyrretræ, enebær, Madroño = *Arbutus arizonica*). *Parryanae* fra Chihuahua ørkenen er meget mindre udbredt.

2. del af denne artikel bringes i "Kaktus og andre Sukkulenter" nr. 2, 2010

Hjertesuk fra kassereren

I skrivende stund mangler der stadig en hel del indbetalinger af kontingent for 2010. Da det stadig er nyt, at man skal indbetale til sin bank i stedet for at man modtager et girokort, vælger jeg at tro, at de manglende indbetalinger skyldes ren forglemmelse - **ikke** at man ikke længere ønsker at være medlem af vores dejlige forening. Derfor har bestyrelsen vedtaget, at medlemmer, der endnu ikke har betalt kontingent, alligevel får dette blad som en sidste påmindelse.

Der kan fortsat kun indbetales kontingent via netbank eller ved personlig henvendelse i banken.

I den forbindelse er det meget vigtigt **at huske at anføre navn på indbetaler** i meddelelsen til modtageren, da det kan være meget besværligt eller umuligt at opspore navnløse indbetalinger.

Medlemmer bosat i **Danmark** indbetaler 295 DKK til Danske Bank:

Reg. nr. 1551
Kontonr. 6578713

Medlemmer bosat i **Norge og Sverige** indbetaler 295 DKK til Danske Bank:

Swiftkode: DABADKKK
Ibankode: DK4930000006578713

Med venlig hilsen

NKS kasserer
Christian Lorentsen



M E D D E L S E R

• Bogsalg •

Bok nummer Titel/Utgiven år - Författare Pris

- | | |
|---|-----|
| 1. Das Kakteenlexikon/1979 - Backeberg | 100 |
| 2. Cacti/1978 - Barthlott | 30 |
| 3. The genus Rebutia/1981 - Fearn-Pearcy | 10 |
| 4. Cacti & Succulents for the amateur/1977 -
Glass-Foster | 30 |
| 5. Kakteen von A bis Z/1982 - Haage | 50 |
| 6. Samlerens store kaktusbog/1968 - Haage | 50 |
| 7. Kakteen/1980 - Haustein | 10 |
| 8:1/2. Lilla kaktusboken (LT)/1976- Hoffman | 10 |
| 9. Sukkulenter (LT)/1980 - Hoffman | 10 |
| 10. Kaktusar i färg/1978 - Lamb | 20 |
| 11. Pocket encyclopedia of cacti in color including
other succulents/1969 - Lamb | 25 |
| 12. Kaktusboken (ICA)/1978-1981 - Lamb | 20 |
| 13. Sukkulenter/1963 - Jensen | 5 |
| 14. Gymnocalycium/1978 - Putnam | 10 |
| 15. Schöne kakteen und andere sukkulenten/1978 -
Rauh | 15 |
| 16. Name that succulent/1980 - Rowley | 10 |
| 17. Kaktus/1935 - Thomsen | 15 |
| 18. Kleinia/1988 - Halliday | 40 |
| 19. Sedum på kalljord del II/1936 - Wasberg | 10 |
- Land Tidskrifter Årgångar Pris**
- England. British Cactus & succulent journal (4 nr/år)
Säljes enbart i helhet 1983 - 1999 **350 dkk** hela serien
- Danmark. Kaktus (4 nr/år)
Säljes enbart i helhet 1968-1972 + 1974-2003 samt
nr 1 1965, nr 4 1966, nr 3 1967, 1973 saknas **250 dkk**

Nåede du ikke at købe en af bøgerne fra det svenske bibliotek, så har du nu en ekstra chance. Der er nye priser (udsalg) og denne gang er det "først til mølle" princippet. Husk at priserne er ekskl. porto og indpakning.

Fra den 1. februar 2010 kan du kontakte:

Eva Persson
Hunneberga smedja
24035 Harlösa
Sverige
kpseva@gmail.com

• Ny kode til hjemmesiden •

Ændres d. 31. januar 2010

Kontakt sekretæren, hvis du ikke automatisk får den nye kode til NKS hjemmeside.

Venlig hilsen
Michael Nielsen

• ÅRSMØDE •

Afholdes på Køge Vandrehjem

d. 28. august 2010

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 sukkulenter. 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

45 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

Wermland desertplants

Stort sortiment Epiphyllum - 500 olika
Lophophora - specialite - alla varianter
Gasteria - många olika
Ech.horizonthalonius-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,-

Kaktusgartneriet

Kom og se vore mange forskellige kaktus og
sukkulenter. Kig forbi på adressen:
Vejlegårdsvej 99, Vallensbæk,
eller ring i forvejen på tlf: **20 94 49 46.**

E-mail: Falle@post1.dknet.dk.

Hjemmeside:

www.kaktusgartneriet.dk

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



Lophophora alberto-vojtechii.

Fotoet er fra det nordlige Zacatecas. Blomsten er meget lysere end planter fundet i San Luis Potosi

Indholdsfortegnelse for

“KAKTUS og andre SUKKULENTER” nr. 1/2010

Fotogalleri for Nordisk Kaktus Selskab - <i>Finn Larsen</i>	side 3
40 års venten blev belønnet - <i>Leif Larsen</i>	side 8
Symbiose med stapelier - <i>Flemming Bartig</i>	side 9
NKS Frøliste 2010 - <i>Peter Brandt Pedersen</i>	side 13
Den mindste <i>Lophophora</i> - <i>J. Snicer, J. Bohata & V. Mysak/Michael Nielsen</i>	side 16
Grøn Verden Invitation - <i>Michael Nielsen og Ellen Christensen</i>	side 19
Forekomst af Agaver i enkelte stater - <i>Ivana Richter/Gurli Lorentsen</i>	side 20
Hjertesuk fra kassereren - <i>Christian Lorentsen</i>	side 21
Meddelelser.....	side 22