



KAKTUS

og andre SUKKULENTER

Nr. 4

oktober 2001

Årgang 36



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

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

salbyvej17@tdcadsl.dk

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

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

Terminer for indlevering af annoncer:

Termine für Anzeigen:

Terms for advertising:

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

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

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

SIDEN SIDST

Lad mig starte med at byde vores nye kasserer Pia Larsen velkommen. Hun blev valgt ind i bestyrelsen på årsmødet i Kalundborg i august måned. Det er altid rart, når der er nogen, som har lyst til at stille sin fritid til rådighed for NKS. Det er måske også noget for dig? Meld dig f.eks. ind i en lokalkreds og prøv på at være med til at få flere aktiviteter i gang. Nye ansigter er altid meget velkomne. Nye folk betyder tit og ofte nye ideer, som der ikke førhen er blevet tænkt på.

Fik du fat i nogle spændende planter i år? På "Plantedagen", vores nye arrangement i foråret, var der masser af fine planter og på årsmødet ligeså. Plantedagen kommer igen til foråret - et sted på Fyn - hvis alt går vel. Mens du venter på dette, kan du bruge den mørke tid til at studere frølister og bøger. Det er noget af det bedste tidsfordriv. Kom også forbi vor hjemmeside, her kan du melde dig til vore e-mail gruppe **nks_kaktus**. Har du et planteproblem, så er det her muligt at få spørgsmål ud til en bred vifte af kaktus- og sukkulentsamlere. Intet spørgsmål er for naivt, så kom ud af busken.

Glædelig Jul og godt Nytår.

Nordisk Kaktus Selskabs hjemmeside:

<http://www.kaktus.dk>

Selskabets bestyrelse:

Formand: Henrik Helms Madsen,
Banevænget 7, 8544 Mørke, tlf. 86 37 67 37.
Email: madsenkaktus@vip.cybercity.dk

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

Kasserer: Pia Larsen, Stevnsgade 3, 2. sal tv. DK - 2200 København N. Tlf. 35 36 66 18.
Email: pia@larsen.dk

Øvrige funktioner:

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

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

Indbetaling af kontingent i Norge og Sverige:

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

Norge: Nordisk Kaktus Selskab,
konto nr.7877.08.13734, Den norske Bank.

Æresmedlemmer:

Hans Keil & Peter Brandt Pedersen

Dette års forsider vil være billeder fra mine rejser i Mexico. Forsiden på dette nummer viser *Geobintonia mexicana* tæt ved byen Galeana.

Hvorfor skal det være så svært ?

I denne artikel vil jeg fortælle om vore sukkulenteres navne, og især hvorfor man, til en del samleres irritation og forundring, bruger latin som sprog. Det er måske særligt nybegyndere, der undrer sig, mens de mere garvede samlere har indset nødvendigheden deraf.

Der er før skrevet om emnet i "KAKTUS", men foreningen får jo hele tiden nye medlemmer (heldigvis), så det er nok på sin plads at tage emnet op igen. Tilbage i 1986 i "KAKTUS" nr.3, skrev Larseric Arne en artikel, som hed "Våre sukkulenter i var mans mund". Artiklen strakte sig over 3 numre og indeholdt en liste over alment kendte sukkulentplantenavne på de 3 skandinaviske sprog. Det er jo meget fint at vide at Aporocactus kaldes "ormkaktus" på svensk, "rottehalekaktus" på norsk og "piskekaktus" på dansk. Men ! Taler vi om den samme plante ? og hvad skal jeg gøre, når jeg vil fortælle min amerikanske ven, at min "piskekaktus" har haft 56 blomster på en gang ? Det er jo oplagt, at man må finde et internationalt system, således, at alle mennesker i hele verden har samme indgangsvinkel til planternes navne. Det har man jo for længst gjort, idet man har valgt **latin** som dette systems sprog.

Latin er sproget.

Latin har altid været videnskabens sprog og desuden er det et ikke-talt sprog. Man kunne lige så godt have valgt engelsk, kinesisk eller serbokroatisk, men det ville sikkert have skabt misundelse og bitterhed landene imellem, hvis man havde valgt et "levende" sprog. Det er jo ikke bare til at beskrive planter med, at vi har brug for et sprog, men også til de millioner af arter af fugle, pattedyr, krybdyr, fisk, edderkopper og insekter der findes.

ICBN.

Grundlaget for en videnskabelig navngivning af vilde planter blev lagt af svenskeren Carl

Linnaeus i 1753, og hans system har været i brug lige siden, med nogle tilretninger undervejs. Reglerne er udstukket i **The International Code of Botanical Nomenclature (ICBN)**, og bliver fra tid til anden modificeret og moderniseret på internationale botaniske kongresser. Hovedreglen er, at alle videnskabelige navne skal have en latinsk eller latiniseret basis. Hvis det stammer fra et andet sprog, skal det tilpasses, så det får et latinsk "udseende".

Jeg vil i det følgende, så simpelt som muligt, prøve at forklare de vigtigste træk i systemet. Man skal huske på at systemet er udtænkt af mennesker, og det er ikke perfekt ! Ydermere ser forskellige mennesker ikke altid den samme ting på samme måde, så derfor opstår der ofte uenigheder mellem taxonomister og vi ender med forskellige klassifikationer. (Taxonomister er dem, der klassificerer planter - vi kalder dem også plantebestemmere). Reglerne, som taxonomisterne bruger er menneskeskabte, og ofte vil naturen ikke rette sig efter menneskets forsøg på at sortere alting ned i fine små kasser.

Systemets inddeling.

Systemet bygger på at inddele planter efter deres indbyrdes slægtskab. Det gøres i forskellige grader og grupper såsom familie, slægt, art og varietet. Hver af disse kan så deles i underfamilie, underslægt osv.. Det, der har mest interesse for os planteentusiaster, er slægt og art. Ingen har hidtil udtænkt vandtætte definitioner for disse benævnelser, men der hersker en grundliggende enighed blandt taxonomister om hvad, der hører til en slægt og hvad til en art osv. Den grundliggende enhed er arten, og det omfatter alle dem, man betragter som værende af "samme slags". Der kan være mange variationer indenfor samme art; plantelegemet eller bladene kan have forskellig farve, tornene kan have forskellig længde og antal, sågar blomsterfarven kan være forskellig, men alligevel har de

så mange ens egenskaber, at vi siger, at de tilhører samme art.

Slægter.



Aloe descoingsii

Vi kan som eksempel se på slægten Aloe. Indenfor denne slægt findes utroligt store variationer indenfor de enkelte arter. *Aloe descoingsii* er en miniature Aloe med små orange blomster, mens *Aloe dichotoma* bliver et stort træ, mange hundrede år gammelt. Alligevel tilhører de samme slægt, fordi de har visse træk til fælles,

især deres blomster og frø. Disse bliver så samlet i en gruppe af planter, nemlig slægten Aloe. Der findes masser af andre grupper af planter, der er beslægtede med Aloe, men som er tilstrækkeligt forskellige til at de behandles som separate slægter, f. eks. slægterne Haworthia, Gasteria eller Agave. Nogle arter herfra ligner faktisk en Aloe, men undersøger man blomsten, viser forskellen sig snart. Det er dog ikke altid lige nemt at finde forskellene.

Monotypiske slægter.

Nogle gange er der kun en art i slægten, og man



Leuchtenbergia principis



Aloe dichotoma i Namibia



Aztekium ritteri

snakker så om en monotypisk slægt. Et eksempel er *Leuchtenbergia principis*, der er så forskellig fra andre kaktus, at den har fået sin egen slægt. Før i tiden fandtes mange monotypiske slægter indenfor kaktusser med vorter, f.eks. *Porfiria*, *Bartschella*, *Solisia*, *Krainzia* og *Mamillopsis*, men senere forskning har ført disse ind under den store slægt *Mammillaria*.

Arter.

En vild plantes videnskabelige navn består af to dele, slægtsnavnet og artsnavnet. I bøger skal navnet på en specifik plante skrives i kursiv

eller fed, f. eks. *Aztekium ritteri* eller **Aztekium ritteri**. Skriver du artikler i hånden eller på en maskine uden kursivskrift kan man understrege for at angive, at det skal stå i *kursiv*.

Slægtsnavnet skrives altid med STORT begyndelsesbogstav, mens artsnavnet skrives med lille begyndelsesbogstav. I lidt ældre publikationer kan man godt finde artsnavne skrevet med stort, hvis det er opkaldt efter en person, men det bruges ikke mere i dag. Et eksempel kunne være *Sulcorebutia Rauschii* opkaldt efter Walter Rausch. Såfremt det klart fremgår af sammenhængen, er det også almindeligt at forkorte slægtsnavnet i en tekst, hvis man først har



Lithops bella



Sulcorebutia rauschii

skrevet det fuldt ud én gang, f. eks. *L. bella* for *Lithops bella*. Man skal dog passe på misforståelser, f. eks. kan A. betyde Aloe, Agave, Adromischus, Anacampseros, Astrophytum, Arrojadoa eller mange andre. Ofte kan der forekomme delinger indenfor en art, som ikke er nok til at blive klassificeret som egen art, men har nok forskelle til at blive anerkendt som underart (subsp.), varietet (var.) eller form (f.). Disse forkortelser er almindeligt anerkendte, men læg mærke til at de ikke skrives i kursiv!

Navnenes oprindelse.

Hvorfra stammer så alle disse mærkelige navne ?

Mange af dem er selvfølgelig ren latin, f. eks. *Lapidaria* (latin; lapis=sten), *Fenestraria* (latin; fenestra=vindue), *bicolor* (latin; bi=to og color=farve). Andre har græsk oprindelse, f. eks. *Lithops* (græsk; lithos=sten), *melanacanthus* (græsk: maleana=mørk, sort og acantha=torn). Så er der navne afledt af et utal af andre sprog verden over og til sidst navne, der er afledt fra personnavne, f. eks. *Haageocereus* opkaldt efter Walther Haage, *Ortegocactus* efter J.G. Ortega, *knuthianus* efter den danske kaktussamler Grev F.M. Knuth.

Autorer.

Ethvert videnskabeligt navn, det være sig slægts-, arts-, eller varietetsnavn, er resultatet af en formel offentliggørelse fra en eller flere personer. Dette refereres herefter som disse navnes ophavsmænd eller autorer, f. eks. blev slægtsnavnet *Aloe* foreslået af Carl Linnaeus, slægtsnavnet *Lithops* af Dr. N.E. Brown. At tilføje autorernes navne når vi skriver plantenavne i KAKTUS vil være at skyde over målet. Det er normalt kun noget, man bruger i videnskabelige kredse og ligger udenfor vores berøringsflade.

Offentliggørelsen.

Der er flere gange refereret til "offentliggørelsen" af en ny slægt, art eller varietet. I det følgende vil jeg prøve at forklare, hvad det indebærer. For det første skal den nye art gives et navn. Navngivningsreglerne har jeg været inde på. For det andet skal der tilvejebringes en "diagnose" eller beskrivelse på latin. Det skal være en præcis og kortfattet erklæring om, hvordan denne nye art (slægt, varietet) kan identificeres, og hvordan den adskiller sig fra andre arter i samme slægt. For det tredje skal et typisk eksemplar (*holotypen*), og helst yderligere eksemplarer af planten deponeres i et anerkendt herbarium, som et evigt vidnesbyrd og reference om den foreslåede nye art. Der skal også afgives en erklæring, om hvor typeplanten er indsamlet og om den geografiske udbredelse af arten. For det fjerde skal en detaljeret beskrivelse præsenteres, helst både på latin og et mod-

erne internationalt sprog. (f.eks. engelsk, tysk, fransk, spansk). Til slut skal alle de ovennævnte ting publiceres i en trykt bog eller et videnskabeligt botanisk tidsskrift, ikke i en avis eller et populært blad. Når et navn én gang er blevet offentliggjort ifølge reglerne nævnt ovenfor, kan det ikke ændres, medmindre det viser sig, at navnet, eller et lignende navn, har været anvendt tidligere indenfor samme slægt. Arten kan dog godt skifte status, og det man oftest ser er, at det skifter fra art til underart eller varietet, f. eks. *Lithops venteri*, der oprindeligt blev beskrevet som en art, er nu "reduceret" til *Lithops leslei* var. *venteri*. Det er kun i sjældne tilfælde, at man opgraderer til højere rang.

Kapløbet om navngivningen.



Lithops dorothea - flere former ses!

Sommetider sker det, at forskellige forskere, der arbejder uafhængigt af hinanden, giver forskellige navne til de samme planter. I nogle tilfælde har planter, samlet på samme lokalitet, oven i købet ved samme lejlighed, fået forskellige navne. Selvfølgelig kan en og samme art kun have et navn, så et af navnene må reduceres til et synonym. I sådanne tilfælde gælder reglen "først til mølle". Det først offentliggjorte navn betragtes som det korrekte. Et kendt eksempel: Mrs. Aletta Eksteen opdagede en ny art af

Lithops, som blev sendt til Mrs. L. Bolus, der offentliggjorde den som *Lithops eksteeniae* d. 20 juli 1939. Imidlertid havde G.C. Nel set eksemplarer af samme plante og offentliggjort den som *Lithops dorotheae* d. 5 juli 1939. I henhold til reglen om "først til mølle" er det altså navnet *Lithops dorotheae* der gælder, til trods for at det altså var Mrs. Eksteen, der opdagede planten, og ydermere må navnet *eksteeniae* ikke mere bruges til senere opdagede arter eller varieteter af Lithops.

Hvem eller hvad kan bruges ?

Dette bringer os så videre til spørgsmålet om plantenavne og deres opdagere. Man kan undre sig over at planternes navne ikke altid nævner eller hentyder til opdagerens navn. En plante kan jo godt være kendt af lokalbefolkningen i mange år, førend der kommer en person forbi med den rette viden og interesse og "opdager", at det er en ny art. Efter min mening bør en ny arts opdager altid nævnes, når arten offentliggøres. Uheldigvis er de personer, der beskriver nye arter kun mennesker, altid ufuldkomne, ofte skodesløse, utaknemmelige eller gennemsyret af jalousi, fordomme og fjendskab. Resultatet af dette er, at anerkendelse ikke altid gives til den, der burde have den.

Nu behøver en plante ikke at blive opkaldt efter dens opdager. Det kan også være, at man giver den et navn, der fortæller en særlig betegnende ting om planten eller dens blomst. Det er altid autoren, der bestemmer over navngivningen. Navnet kan være opdagerens, men også en hvilken som helst anden person han/hun vælger; en personlig ven, en sponsor, en kendt person i den botaniske verden, en ægtefælle, et barn, dronningen, ja sågar en statsminister !! En ting er dog klart ! En autor kan ikke opkalde en plante efter sig selv. Det tilstræbes også at undgå navne-ligheder. Der er mange der i tidens løb har forvekslet slægterne *Adenia* og *Adenium*, og *Conophytum meyeræ* og *Conophytum meyeri*.

Frustrationer over omklassifikationer.

Til slut kan man så stille spørgsmålet. Planterne

er meget forskellige. Hvorfor kaldes de så "bare" varieteter og ikke arter? Det er faktisk et af de rigtig store problemer. Vi mennesker opfatter jo verden forskelligt. Nogle er af natur optaget af forskelle. Hver eneste lille bitte forskel og variation er vigtig for dem, og det ønsker de bliver anerkendt ved hjælp af et navn eller en anden etiket. Andre er optaget af at finde lighedspunkter og slægtskaber, så de kan kun se ligheder, hvor andre kun kan se forskelle. Men der skal være balance mellem yderpunkterne. Vi må huske på, at når vi observerer tingene med vore begrænsede menneskelige evner og mekaniske hjælpemidler, så finder vi ikke den ultimative sandhed, men kun en del af den. Derfor er ingen klassifikation af planter eller grupper af planter perfekt, det er bare en persons forsøg på at præsentere sandheden, som han/hun ser den på det faktiske tidspunkt, for det kan sagtens ændres senere i lyset af mere viden og erfaring. Dette sagt til alle dem, der raser over alle de omkombinationer af planteslægter og arter, der finder sted i disse årtier. Sandheden er her som skønhed, afhængig af øjet der ser. "Hvad der kurerer en smed, slår en skrædder ihjel". Een mands art er en anden mands varietet.

Bjarne Kjemppff

Kilder :

Aloe, Journal of the S.A. Aloe and Succulent Society. Vol. 22. No 1&2, 1985

Publikation udgivet af NKS, "De latinske plantenavne og deres betydning".

Otto Forum Sørensen.

KAKTUS, årg. 21 nr.3&4, samt årg.22 nr.1, 1986

Mammillaria, A Collector's Guide

John Pilbeam, B. T. Batsford LTD, London 1981

Kakteen von A bis Z

Walther Haage, Neumann Verlag, Leipzig, 1982

Fotos: Finn Larsen

Uebelmannia pectinifera- fra barn til voksen.



Uebelmannia pectinifera

Uebelmannia pectinifera er i kaktusverdenen en relativ nyopdaget plante. Den blev første gang registreret i 1967 af Horst i staten Minas Gerais i Brasilien.

Uebelmannia pectinifera er en kugle- til cylindrisk formet plante på indtil 15 cm i diameter og op til 50 cm høj. Det er efter vores mening en af de smukkeste kaktus med sine 15-18 skarpe ribber besat med en kam af torne. Plantelegemet er rød/brunt med hvid uld. Importplanter har ofte hvide belægninger som fører tanken hen på *Astrophytum*.

Der blev importeret masser af *Uebelmannia*'er i 70'erne, men os bekendt døde de fleste enten ved råd eller de tørrede simpelthen ind, da de ingen rødder havde. Vi kunne heller ikke lade være med at købe et par stykker, som gartner Bent Jørgensen fik hjem i foråret 1981 - da var det stadig lovligt at importere vilde kaktusplanter til Europa. Det har heldigvis ændret sig senere.

Vi podede begge som på det tidspunkt var ca. 5 cm i diameter på *Myrtillocactus*. Årene gik, vi flyttede indtil flere gange rundt i landet og

Uebelmannia'erne flyttede med. Specielt den ene voksede stille og roligt og podeunderlaget blev efterhånden forkorket og kunne helt skjules i potten - en fordel ved at anvende *Myrtillocactus*, der til gengæld kræver minimum 10 grader om vinteren.

Planten er nu 15 cm i diameter, har en højde på 20 cm og har just holdt 20 års fødselsdag. Indtil sidste år har vi desværre ikke set den blomstre med sine små gulgrønne blomster, men pludselig sidste år efter 19 år satte den knopper i februar og en dejlig solskins vinterdag blomstrede den for første gang i 19 år !

Det var en dejlig overraskelse.

Nu venter vi bare på at den gør det til en god vane selvom blomsterne er små og vanskelige at opdage- men det er jo som bekendt ikke altid størrelsen det kommer an på.

Se det var et rigtigt eventyr fra Fyn.



Uebelmannia pectinifera i blomst

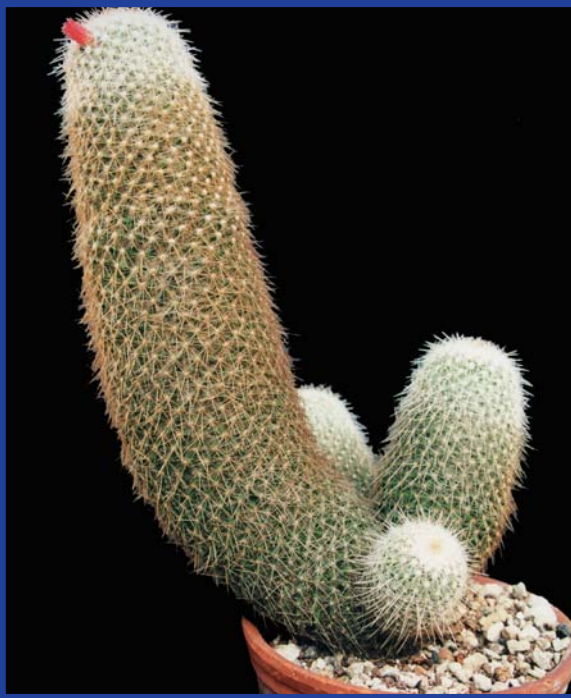
Ellen Christensen & Michael Nielsen
Løvsangervej 9
5700 Svendborg

Det lykkedes!



Mammillaria guerreronis

“Reluctant dragons” kalder englænderne planter, der vanskeligt blomstrer i kultur.



Mammillaria guerreronis

Mammillaria guerreronis og *Mammillaria solisoides* er sådan et par vanskelige planter. *Mammillaria guerreronis* købte jeg i 1977 som importeret plante hos Uhlig. Planten har vokset fint siden, men først i år - altså 24 år efter - lykkedes det at få en enkelt blomst at se.

Det er svært for mig at udtale mig om årsagen, men plantens alder og sommerens varme vejr har jo nok gjort sit hertil.

Men i så fald nød *Mammillaria solisoides* ligeledes den gode sommer og kvitterede med et par flotte gule blomster. Planterne



Mammillaria solisoides

er sået fra frø som jeg indsamlede i nærheden af byen Huajuapán de León i Mexico i 1995. *Mammillaria solisoides* er som regel flink til at sætte knopper, men desværre sker dette normalt om vinteren. Planten opgiver håbet sidst på vinteren på grund af manglende lys og knopperne falder ofte af. Men en gang imellem er man altså heldig!

Tekst og fotos: Finn Larsen

NKS Årsmøde den 11.august 2001

Referat fra generalforsamlingen den 11.august 2001

Formanden bød velkommen og gik straks derefter over til dagsordenens **punkt 1-** valg af dirigent. Som tidligere år blev Hans Grønlund foreslået, og da ingen ønskede at tage kampen op med ham, blev han enstemmigt valgt til at lede slagets gang.

Hans konstaterede generalforsamlingens lovlighed, idet indvarslingen var foretaget i henhold til foreningens love - ved indkaldelse i bladet.

Selskabet sekretær blev også generalforsamlingens referent.

Dirigenten foreslog at dagsordenens punkt 7 blev rykket frem som nr 5. Vedtaget.

Dagsordenen så herefter således ud:

- punkt 1 Valg af dirigent
- punkt 2 Formandens beretning
- punkt 3 Kassererens beretning og fremlæggelse af det reviderede regnskab
- punkt 4 Fastsættelse af kontingent
- punkt 5 Indkomne forslag
- punkt 6 Valg af bestyrelsesmedlemmer
Efter tur afgår kasserer og sekretær
- punkt 7 Valg af revisor og revisorsup-

supleant - afgår efter tur.
Eventuelt

- punkt 8

Herefter gik vi over til dagsordenens **punkt 2**, Formandens beretning.

Formandens årsberetning August 2001-08-03.

1. MEDLEMSSITUATIONEN

Vores medlemstal er stabilt og svagt stigende.

Efter at vi næsten har været nede på de 400 medlemmer er vi nu oppe på ca. 450 medlemmer. Alene via vores hjemmeside har vi fået 25 nye medlemmer siden sidste årsmøde. Det er ganske pænt. 40 personer har bestilt NKS-info via hjem-



NKS bestyrelse: Fra venstre - Formanden, kassereren og sekretæren

mesiden.

Medlemmerne fordeler sig således. Ca. tal. 285 danske, 105 svenske, 34 norske ,1 grønlandsk og 25 fra andre lande.

At vi ved sidste års årsmøde også bestemte os for at nedsætte kontingentet har sikkert også haft lidt indflydelse på antallet af medlemmer. Hvert år, når der skal betales nyt kontingent falder der nogle fra. Dette tab hentes i løbet af året med nye medlemstegnelser. Som sagt - kontingentnedsættelse fra 250 -200, som blev vedtaget ved sidste årsmøde har vist sig at være en succes. Vores økonomi i NKS holder endda

særdeles godt, mere om dette i kassererens beretning.

2. PLANTEDAGEN!!

For at prøve noget nyt i NKS-regi kontaktede



Der var mange planter til salg

jeg Grethe Kristensen (Klejsbro) i vinteren 2000/2001 for at høre om hun ville stille plads til rådighed for en "plantedag". En dag hvor medlemmerne kunne mødes for at købe, sælge og bytte planter.

Denne plantedag blev en realitet i maj måned og kan betegnes som en lille succes. Omkring 70 personer mødte op denne dag. Meningen med dette tiltag var at udvide tilbudene i NKS. Af andre aktiviteter har vi jo kun haft årsmødet, frølister og derudover har vi vores medlemsblad.

Har der været andre aktiviteter, har det jo altid været i kreds-regi. Derfor var en Plantedag med gratis adgang et forsøg på at få folk og medlemmer ud af busken som vi aldrig ser.

Vi gentager succesen igen til næste år.

3. ÅRSMØDET.

Årsmødet i år var jo i Kalundborg. Det med at finde et sted at afholde et årsmøde er ikke uden problemer. Man skal være tidligt ude, og der er langt imellem de billige steder.

Hvor ligger den øverste grænse for hvad et årsmøde f.eks. må koste for en person? Hvad er folk villige til at betale? 600,00kr? Vi har jo været vant til at det er billigt i Aalborg, men der skal jo også afholdes årsmøder i andre lokalområder.

I år har vi hævet priserne en smule. Selvom i måske synes det er dyrt, så betaler NKS i gennemsnit 100,00 kr oveni prisen pr. person for at årsmødet kan løbe rundt.

Det har vi sagtens råd til. Men det ville være sjovere at bruge pengene til at invitere en kaktus gartner på besøg i stedet. Så jeg synes vi skal have en debat om hvad

årsmødet må koste og om der er andre måder, vi kan afholde årsmøde på.

Derudover ser jeg helst at årsmødet skifter sted hvert år. F.eks. gerne i Sverige, Østjylland og



Grethe havde mange fine planter med



Man må vogte sig hos Mogens Madsen

hvad med Københavnsområdet. Sjællandskredsen har jo omkring 100 medlemmer, så det er vel ikke umuligt?

4. DIATEKET.

Det arbejdes der på, men det tager tid. Igen som sidste vinter vil jeg i denne vinter se på dias., sortere og registrere dem. De rigtig gode billeder vil sandsynligvis ende på CD-Rom. Finn Larsen har tilbudt sin hjælp her.

5. NYE TIDER.

I disse moderne tider med Internet og E-mail skyder der også nye kaktusforeninger op. Uafhængigt af NKS. Her tænker jeg på Oslo Sukkulentforening og Västsvenska Kaktus och Suckulentföreningen!

Oslo Sukkulentforening har dog kørt i ca. 20 år nu og har da løbende haft NKS

kontakt, men den tid er forbi. Västsvenska Kaktus och Suckulentförening har vi ingen kontakt med.

Disse to foreninger arbejder og fungerer selvstændigt.

Den slags foreninger vil der måske komme flere af med tiden. Jeg ser det dog endnu ikke som noget problem. NKS må bare være om sig og forsøge at forny sig hele tiden.

Vi skal være aktive!!! Nye ideer er altid velkomne.

6. KREDSE OG INTERNET.

Det hænger lidt! Jeg kan kun anbefale kredsformændene at sende mig materiale som kan komme på NKS hjemmesiden. Her tænker jeg på programmer, billeder osv. Kom ud af "hullerne", det er gratis!!



Hans Grønlund i Jørgen Olesens samling

7. TAK.

end i dag og gerne op på 6-700 kr. for deltagelse både lørdag og søndag med overnatning.



Drivhuset hos Viggo og Nora Andersen

Efter denne debat var der ikke flere personer, der havde indtegnet sig som talere, hvorefter formandens beretning blev sat under afstemning og vedtaget med akklamation.

Herefter var det kassererens tur (dagsordenens **punkt 3**), men da han havde meldt lovligt afbud til mødet, læste formanden kassererens beretning op, som var udfærdiget til lejligheden. Regnskabet var samtidig fremlagt i kopi og trykt i bladet. Der var ingen kommentarer til kassererens beretning og regnskab. Vedtaget uden afstemning.

Jeg vil gerne takke Jørgen Hörlyck og Dubbeld Samplonius for godt samarbejde i bestyrelsen. En stor tak også til Finn Larsen for hans store arbejde med vores fine medlemsblad. Tak til Peter Brandt Pedersen for arbejdet med frølisen. Tak til Hans Dall og Sjællandskredsen for arbejdet med kaktus turen sydpå. Derudover tak til bibliotekarerne Bent Olesen og Hans Björding. Tak til Thorkild Alnor Nielsen for at opmagasinere overskudsbladene fra trykkeriet.

8. KONTINGENT.

Husk at betale til tiden, det sparer en masse bøvl.

.....

Til beretningens afsnit om fremtidige årsmøder og pris for afholdelse af disse, var det eneste punkt der kunne afføde en debat. Samtlige indlæg lagde alle op til at prisen gerne måtte være højere

Dagsordenens **punkt 4** - kontingentfastsættelse blev fastsat til fortsat at være 200 kr. vedtaget uden afstemning.

Dagsordenens **punkt 5** - indkomne forslag. Der



Viggos samling

var indkommet ét forslag, der gik på at fremrykke kontingentopkrævningen til det sidste nummer af bladet hvert år, i stedet for 1. nummer i det nye år. Den tidligere praksis medførte at en del medlemmer, der ikke ønskede fortsat medlemsskab nåede at få nr. 1 af den nye årgang inden de blev udmeldt. Disse "gratister" ville vi blive fri for ved at fremrykke kontingentopkrævningen. Hertil blev spørgsmålet om et kontingent var personligt eller et husstandskontingent. Svaret var, at det var et husstandskontingent med 1 stemme, men det ville blive praktiseret på den måde, at samtlige fremmødte til generalforsamlingen har stemme- og taleret.

Forslaget om fremskyndelse af kontingentopkrævning til 1.oktober blev herefter sat under afstemning og enstemmigt vedtaget.

Punkt 6 - valg af kasserer og sekretær. Kassereren havde i god tid inden årsmødet meddelt, at han ikke ønskede genopstilling. Sekretæren var derimod indstillet på at tage endnu en tårn.

Kassereren havde til lejligheden gødet jorden for en ny kasserer. Pia Larsen fra København havde indvilget i at stille op. Hun blev herefter

valgt med akklamation, og det samme gjaldt for valget af sekretær.

Punkt 7 - valg af revisor og suppleant. Da den nye kasserer bor i København, blev det foreslået at revisor og revisorsuppleant af praktiske grunde skulle vælges i Københavns- eller Sjællandsområdet.

Dette medførte at Hans Grønlund blev valgt til revisor og Hanna Hansen fra Sjællandskredsen blev valgt til revisorsuppleant.

Punkt 7 - Eventuelt. Der var fuld opbakning til, at selve generalforsamlingen blev afholdt om lørdagen og besøg i samlingerne om søndagen.

Nu var dagsordenen udtømt hvorefter formanden forsøgte at takke for god ro og orden, men han blev hurtigt irettesat af dirigenten, som forklarede at der var nu hans opgave. Dirigenten takkede herefter for god ro og orden.

Formanden og sekretæren

Fotos: Finn Larsen

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

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

Cd rom nr.2: Pedio's, Sclero's, Navajoa, Toumeya, ca 2250 fotos, 905 sider med tekst incl. mine 4 bøger plus alle mine publikationer, referencer, samlenumre. DM 110,- plus porto. **Cd rom nr 3: Yuccas of the southwest/midwest, US og Canada.** Over 100 fotos fra lokaliteterne og

fra forfatterens xerophytha. Yucca monografi bind 1-4, referencer, fh-indsamlingsnumre: DM 95,- incl Yuccafrø. Fra studier i naturen: Great Basin Desert, Rocky Mts., Inner Grand Canyon, USA (ny). Bladet Cactaceae-Review, eng./tysk...Pedio, Sclero, Navajoa, Toumeya - DM 48/år (ny) **Bøger: Slægten Pediocactus, Navajoa, Toumeya-revideret/engelsk DM 84,50. An den Standorten von Pedio- und sclerocactus, Tysk DM 59,-. The genus Sclerocactus - revideret/eng. DM 79,-. To the habitats fo Pedio- and Sclerocactus, eng., DM 59,-.** Nu udgivet: Yucca in the southwest and midwest of the USA og Canada - eng. med tysk resumé - DM 164,- Liste mod 1 international svar kupon.

Ny liste med nyt supplement. Frø planter, bøger, journaler.



Navajo Country, p.o.box 510
201 D68242

Mannheim, Germany.

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

telefon (int) 49 621 79 46 75 fax (int) 49 621 79 00 332

Temanummer ??

Som opfølgning på årsmødet i Kalundborg skal jeg her komme med en opfordring til alle medlemmer i NKS. Foreningen har en god økonomi og der blev derfor diskuteret om vi kunne bruge nogle af disse penge til at synliggøre os selv mere. Samtidig var der interesse for ekstra numre af KAKTUS - temanumre. Jeg syntes det er et spændende tiltag i foreningen og meldte mig (ganske vist lidt på opfordring) til at være koordinator for dette projekt. I samarbejde med vores redaktør Finn Larsen, vil jeg forsøge at finde ud af, hvad nye, gamle og kommende medlemmer gerne vil vide mere om i et temanummer.

Hvad disse temanumre skal indeholde er op til jer. Hvad vil netop du vide mere om? Er du god til at frøformere, eller syntes du at Mammillariaslægten ikke er omtalt nok i vores blad? Kunne du tænke dig at være med til at lave et sådan temanummer eller har du en ide til hvad det skal indeholde? Små såvel som store indlæg er hjertelig velkommen. Jo flere der giver et bidrag, jo større chance er der for at tilfredsstille alle.

På årsmødet blev der nævnt forskellige emner til

temanumre.

Følgende skal blot tages som ideer, har I andre/flere er jeg meget interesseret.

1. Hvorfor samle på kaktus og sukkulenter
2. Skadedyr og bekæmpelse
3. Knoldsukkulenter
4. Udendørs hold af kaktus og sukkulenter
5. Kaktus og sukkulenter i vindueskarm og drivhus
6. Formering af kaktus og sukkulenter
7. Sikring af truede kaktus og sukkulenter

Jeg venter med spænding ved såvel telefon, som PC'er på at høre fra jer. Det er selvfølgelig også muligt at skrive til mig. Lad mig høre fra jer senest d. 31. december 2001.

Ellen Christensen

Løvsangervej 9

5700 Svendborg

Tlf. : 62 20 76 40

E-mail:emkc@christensen.mail.dk



Euphorbia tortirma



Echinocereus pulchellus

Fotos: Finn Larsen

NKS / Sjællandskredsen

Sjællandskredsen er en gammel kreds med 30 år på bagen. Alligevel er vi stadig meget aktive. Vi er ca. 110 medlemmer og lokal-kontingentet er 30 kr. om året. Hvis du også vil være medlem, skal du henvende dig til vor kasserer, Per Rønkel, Bjarnehøjvej 13, 3390 Hundested, tlf. 4798 4047 eller på

E-mail: per.roenkel@post.tdcadsl.dk

Nu her i efteråret har vi 3 møder, 2 møder med emner omkring vor hyggelige hobby. Den 3. aften er vor traditionelle julefrokost, som afholdes ca. den 1. december.

Alle disse 3 møder holdes i Landbohøjskolens drivhuse nede bag hovedbygningen på adressen: Rolighedsvej 23, 1938 Frederiksberg

Tirsdag den 23. oktober kl. 19.00

Start med salg af medlemmernes medbragte planter. Dernæst vil aftenens tema være: overvintring . Først fortæller Jan Petersen om sine erfaringer med, hvordan han passer sine planter vinteren igennem i en lejlighed. Efter en pause fortsætter Per Rønkel og Hans Dall om, hvordan overvintringen klares i drivhus m. v.. Sjællandskredsen giver kaffe og kager denne aften.

Tirsdag den 13. november kl. 19.00

Start med salg af planter. Dernæst vil Per og Jan fortælle om nogle af de nye bøger om vores dejlige hobby. Hvor køber man dem billigst? Hvordan køber du over internettet? Dernæst vil Hans Dall vise lysbilleder af diverse kaktus- og sukkulentslægter, hovedsagelig fra egen samling.

Fredag den 30. november kl.19.00

Igen i år holder vi vor traditionelle julefrokost, som stadig kun koster 100 DKR., som dækker 3 stk. højt belagt smørrebrød; bagefter kaffe og kage samt frie drikkevarer. Ved auktionen, som er aftenens højdepunkt, kan du byde på medlemmernes medbragte planter m. v. (husk at tage nogle med selv). Auktionarius: Vor

tidligere formand - Peter Brandt Petersen.

Tilmelding til Per Rønkel, tlf. 4798 4047 senest søndag den 25. november

Betaling af de 100 kr. foregår først på selve aftenen.

Efter jul og nytår afholder vi atter 3 møder - denne gang i Botanisk Have's auditorium, Gothersgade 140 (på hjørnet af Øster Farimagsgade)

Ved mindst et af møderne viser vi lysbilleder på auditoriets store lærred. Møderne holdes i januar, februar og den sidste omkring 1. april.

Hen over sommeren holder vi åbent hus 3 til 4 steder hos medlemmerne, hvor vi mødes og hygger os sammen og får en snak om alle de dejlige planter. Nogle af stederne kan der også købes planter.

Venlig hilsen fra Sjællandskredsen bestående af:

Per Rønkel, Jan Petersen og Hans Dall

Kom bare til møderne! - du behøver ikke først at være medlem.



Foto: Finn Larsen

AGAVE... EN GAVE I BLOMST

Agavefamilien (Agavaceae) er en stor planteslægt med mange underslægter. Alle disse slægter er en-kimede planter, som især i bladene indeholder store mængder vand. Derfor gror de også mest i regnfattige områder i Mexico og nærmeste nabolande. Planten vokser som rosetter med mange sylspidse bladender. Agavernes størrelse og dens blomsterstængel varierer meget, fra ca. 2 meter i diameter og ca. 8 meter blomsterstængel ned til små planter på ca. 20 cm i diameter og en blomsterstængel på ca. 1 meter.



Planten fra 1997 i blomst

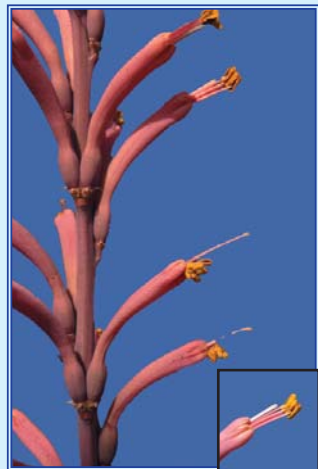
Siden min interesse for kaktus og sukkulenter startede i 1978 har jeg gradvist fået samlet ca. 25 forskellige mindre arter, heriblandt den art jeg her vil omtale - nemlig *Agave polyanthifolia*.

Med jævne mellemrum har jeg deltaget i NKS's indkøbsture til Tyskland, Holland og Belgien og har altid været på udkig efter mindre arter af agaver med små tætte rosetter. Derfor var jeg ikke sen, da jeg i 1989 så

en lille tæt voksende agave hos Katze - gartneriet i Tyskland. Pris 3,50 DM. De efterfølgende år voksede den støt og roligt i størrelse med tætte rosetter med fine hvide aftegninger på bladene.

Jeg var godt tilfreds med planten som den var,

men i 1997 skød agaven til min store overraskelse og glæde en blomsterstængel i vejret på over 1 meter besat med et utal af blomster langs hele stængelen. Senere kom der frøkap-sler fyldt med frø. Nå - nu skulle jeg rigtig til at høste frø, putte dem i små poser a 10 stk. og sælge dem for 10 kr. posen for denne efter-spurgte agave.



Blomster langs stængel

Jeg høstede ca.

600 frø divideret med 10 = 60 poser a 10 kr. = 600 Kr. - nu blev jeg velhavende, tænkte jeg. For en sikkerheds skyld skulle jeg lige afprøve



Agave polyanthifolia : 6 planter fra 1' generation

spireevnen - men ak! - ikke et eneste frø spirede. De var golde. Da røg en god forretning. Hvad værre var, agaveplanten døde langsomt over en periode på 3 år. Men heldigvis havde



Agave polyanthifolia

den forinden sat ca. 20 aflæggere rundt om planten. Disse blev skåret fra og pottet - så nu er en ny generation på vej frem.

Da jeg igen siden besøgte Katze-gartneriet var jeg på jagt efter en ny plante. Det lykkedes i 1993. Siden har Katze ikke haft planten. Eksemplaret fra 1993 blev i 1998 udplantet frit i drivhuset med det resultat at den blomstrede i år 2001. Samtidig er den allerede begyndt at lave aflæggere. Så nu gælder det om at forhale den første generation og samtidig at fremme den anden generation, så jeg forhåbentlig kan have en plante af hver generation i blomst samtidig, så jeg kan foretage en gensidig bestøvning. Hvis det lykkes, vil jeg se frem til at blive velhavende på mine gamle dage.

Tekst og fotos: Hans Dall



Svulmende frøkapsler

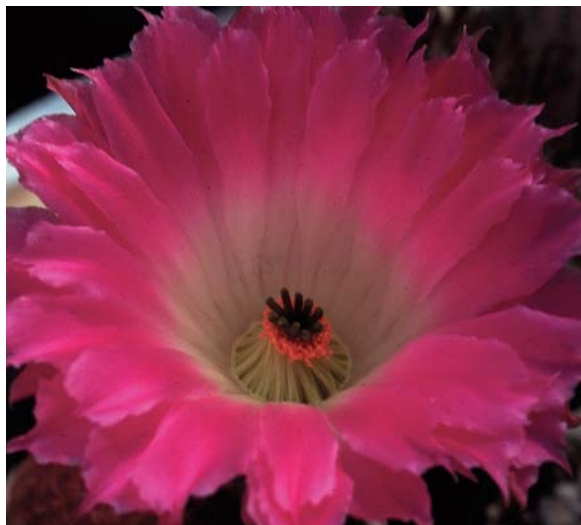
NOTAT OM BLØMSTRING

Det lader sig ikke nægte, at højdepunktet for kaktusdyrkeren er blomstringen. En blomst signalerer, at planten trives (...lad os se bort fra de tilfælde, hvor planten sætter blomst som en sidste fortvivlet kraftanstrengelse, før den går ud!) - og har de optimale dyrkningsbetingelser. Men kaktus og andre sukkulenter har farver, former og tornepragt, der gør dem smukke og interessante, også når de er i hvile. Mange af vore planter dyrkes f. eks. uden at ejeren har mange muligheder for nogensinde at se dem i blomst. Tænk f. eks. på *Echinocactus grusonii* og *Cephalocereus senilis*, der begge står i et utal af samlinger rundt om måske endda i flere eksemplarer. For slet ikke at tale om alle arter af Euphorbia, hvor blomsterne som regel er ret uanseelige.

Efterhånden har jeg ført kartotek over mine planter i over 15 år, og jeg har observeret, at når kaktus først har fundet sig til rette og er begyndt en årlig blomstring, er de ret konstante i deres vaner. Som jeg tidligere har beskrevet i disse spalter, falder udfoldelsen af den første blomst stort set på samme dato hvert år, uanset hvordan vinteren har været. Det er tydeligvis først og fremmest lysforholdene, der tæller. I år - anno 2000 - , hvor foråret har været meget varmt, har jeg vandet mere end ellers på denne årstid, og det er måske grunden til, at enkelte af mine planter er 2-3 uger for tidligt på den i år: *Echinocereus gentryi* og *Echinocereus merckeri* f. eks.

(Naturligvis bliver man snydt engang i mellem. F. eks. fik jeg en aflægger af en ikke nærmere bestemt *Echinocereus*. Efter nogle år lagde den an til blomstring, men blomsten åbnede sig i min sommerferie, og da jeg kom hjem, kunne det ikke engang ses, hvilken farve blomsten havde haft. Dette gentog sig, og først på 5. år fik jeg blomsten at se, selv om jeg faktisk hvert år havde flyttet rundt på min sommerferie! Denne plante er ikke særlig konsekvent!)

Hvem kender ikke denne situation: Man går en morgenrunde og ser en knop lige parat til åbning. Så iler man hjem efter endt arbejdsdag og finder, at blomsten er stendød! Sådan er det med mange dagblomstrere: blomsten holder kun een dag, og med sådanne arter er der næsten ikke andet at gøre end at afvente, at blomstringen falder på en fridag. Det gælder f. eks. mange dagblomstrende *Echinopsis*.



Echinocereus sp. i blomst

Foto: Bjarne Kjempff

Der er arter, f. eks. mange *Echinocereus*, *Rebutia*, *Gymnocalycium*, *Mammillaria* og *Astrophytum*, hvor blomsten holder i flere dage, men kun lukker sig op, når solen falder på, og her man da chancen for, at blomstringen varer week-end'en over, selv om blomsten heller ikke her kan ses i åben tilstand, med mindre det er solskin. Men da der jo ikke helt sjældent kommer flere blomster i sommerens løb, så er chancerne såmænd ikke helt dårlige endda. Så er der natblomstrende: F. eks. *Selenicereus*,

Phyllocactus og diverse Echinopsis. De venlige arter åbner sig ved solnedgang, så man har chancen for at se dem, inden det bliver mørkt. De virkelig nederdrægtige arter venter med festfyrværkeriet, indtil det er blevet rigtigt mørkt! Så må man enten rigge en passende belysning op eller stå op af sengen bogstaveligt talt med solen, så man kan nå at beundre blomsten, før den falder. De fleste natblomstrere holder nemlig kun en enkelt nat. Hos *Selenicereus grandiflorus*, som jeg har haft i mange år, faldt blomsterne allerede ved 7-tiden om morgenen.

Jeg har bemærket, at nogle af mine Echinopsis holder to nætter: den første nat står støvfanget og stritter frem parat til at fange støv. Om morgenen lukker blomsten sig halvt i og hænger måske lidt, og den 2. nat er støvfanget tydeligvis inaktivt, mens støvdragerne til gengæld er bristefærdige

med støv. Det er givetvis en mekanisme til beskyttelse mod selvbestøvning, og det er da også en fordel for beskueren, der således får to chancer. Men herefter er det altså også sket, og på andendagen er blomsten død.

Det er også temmelig irriterende, når en plante sætter hel håndfuld knopper og så fyrer hele festfyrværkeriet af på een gang. Bevares, det ser mægtig flot ud, når 5-6 Echinopsis står hver med 3-5 blomster på samme tid, men alligevel! Man skulle tro, at der var tale om en eller anden form for hormonal påvirkning. I øvrigt forærede jeg engang en kollega en stikling af en *Echinopsis eyriesii*. Vedkommende er ikke specielt kaktusinteresseret, og aflæggeren blev ikke dyr-

ket under samme forhold som min moderplante, men ikke desto mindre sprang den første blomst på moderplanten og på aflæggeren ud på samme dag og klokkeslet i fire år i træk. Forklar det, hvem der kan.

Åf og til kan planterne såmænd ikke selv finde ud af det der med blomsterne. *Euphorbia obesa* har som bekendt han- og hunplanter. Jeg har samlet frø i årevis og kender mine planter af begge køn af *Euphorbia obesa*. I år bestøvede jeg

som vanligt hunblomsterne og lod hanplanterne stå, og stor var min forbløffelse, da en af hanplanterne inde midt i resterne af støvdragerne satte en frøkapsel!!

§å er der f. eks. *Notocactus baselbergii*, og også *N. leninghausii* der hører til den type planter, som vokser skævt - den side, der vender bort fra lyset vokser lidt hurtigere - og med årene får en sådan plante en stærkt

skråt stillet top med vækstpunktet i midten. Hvis man drejer planten - f. eks. i forbindelse med omplantningen - så den kommer til "vende ryggen til" lysretningen, udebliver blomstringen, indtil man enten vender planten, eller planten selv har fået vendt væksten i den rigtige retning - og dette sidste tager år. Her skal man gardere sig mod velmenende venners plantepasning i sommerferien! Det er ikke nok at sige, at der ikke må vandes, der må heller ikke vendes.

Ø de senere år har jeg anlagt en del Aloer. Der en del vinterblomstrere imellem, og de står midt i vinterens mørke med deres flotte blomsterlys. En stor *Aeonium umbellatum* har fra november til



Rebutia flavistyla

FL foto

frem i februar stået med en stor, lysende gul blomsterstand, og nogle phyllocactus, der er blevet omplantet og har tilbragt eftersommeren i haven indtil ind i september, troede åbenbart, at varmen i drivhuset skyldtes forårets komme og gik i knop. Det ser dog ud til, at væksten af knopperne er indstillet, indtil det for alvor bliver forår.

§å sidder man ellers her i den mørke vintertid og ser på billeder og glæder sig til næste sommers flor. Man ærgrer sig over de julekaktus, der ikke vil blomstre eller bare overleve, og man glæder sig og undrer sig lidt over *Bilbergia nutans* (det er en bromeliaceae, indrømmet!), der tilsyneladende ikke kan finde ud af det med årstiderne, men som bare står der i syd-

vinduet og blomstrer året rundt. Der var vist noget om, at afblomstrede rosetter skulle visne, men det ved planten ikke, så den bliver bare større og større.

Alligevel, vinteren er lidt blomsterfattig. Min gemal har i årevis fablet om at støbe kaktusblomsterne ind i plastic. Jeg har hver gang protesteret og nægtet at plukke blomster - han kan øve sig på mælkebøtterne! Men måske ville det alligevel ikke være så galt at have nogle få eksemplarer til at forsøde vinteren med?

HANNA E HANSEN

M E D D E L E L S E R

"Kakteen von A biz Z" af Walther Haage, samt "Kakteen-Sterne, entwicklung, Entdeckung und Züchtung der Kakteen-Gattung Astrophytum" af Walther Haage og Sadowský søges til en rimelig pris.

Dan Skibsted
Henrik Rantzaus Vej 16
6000 Kolding
Tlf: 75538203
Email: skibsted@sol.dk

• Nye lister •

Frøliste år 2002 - med mange nye!
Årets **bogliste** med spændende nyheder!
Danske medlemmer vedlæg et frimærke eller to. Andre - sæt et pænt frimærke på brevet.

Peter Brandt Pedersen
Tårnbygårdsvej 20
2770 Kastrup

• Hjælp •

Ønsker om noen kan hjelpe meg med små planter eller avleggere av noen av disse navnene:

Graptopetalum - *Rebuti muscula*, - *perplexa*,
tuedannende Mammillaria, *Chamaecereus silvestrii*
og *Conophytum herrei*.

Har jule-/pinse/påskekaktus og noen andre sukkulenter, som gis i bytte.

Klara Skåklvik
Sjöveien 12
5114 Tertnes

• obs! •

Der er kommet nyt kontonummer til indbetaling af kontingent. **i Norge.**

Hedder nu: (Nordisk Kaktus Selskab)

Kontonr. 7877.08.13734, Den norske Bank.

M E D D E L S E R

• Köps / Söks •

Rhipsalidopsis rosea önskas av ev. ny medlem, har du en planta eller delar av en ?

Skicka det till mig och bifoga notis om priset, betalning plus porto kommer på posten.

Hälsningar " den Svenske bibliotekar "

Hans Björding

• Kalender •

Det tyske kaktusselskab udgiver igen i aar en flot kalender med fine kaktus- og sukkulentfotos. Den koster DM 14,00 + forsendelse. Naar der er mere end 15 interesenter koster den kun DM 12,00 + forsendelse.

Du kan bestille den hos mig.

Hilsen Holger Schönfeld, Lerchenweg 9,
D-24991 Freienwill.

• Sælges •

SAMLING AF KAKTUSTIDSSKRIFTER
OG NYE KAKTUSBØGER SÆLGES
(Der kan IKKE 'plukkes' enkelte årgange eller numre!) Porto tilkommer ved forsendelse.
Forudbetaling eller efterkrav.

NORDISK KAKTUS SELSKAB
1982-2000 komplet (19 årgange) Kr. 1300.-

ARBEITSGEMEINSCHAFT GYMNO-
CALYSIUM

1998-2000 komplet (3 årgange = 17 udgaver)
Kr. 350.-

BRITISH CACTUS & SUCCULENT SOCIETY

1990-2000 komplet (11 årgange) Kr. 800.-

BCCS YEARBOOK: "BRADLEYA"

3/1985 + 7/1989 til 18/2000 (13 nr. ialt) Kr. 1000.-

DEUTSCHE KAKTEEN GESELLSCHAFT
"KuaS"

1975-2000 komplet (26 årgange) Kr. 2000.-

CACTUS & CO (Italien); 1997-1999 (1998 er komplet)
ialt 10 nr. Kr. 150.-

SUCCULENTA (Holland); 1997-1999 (1998 er komplet)
ialt 8 nr. Kr. 100.-

CACTUS AND SUCCULENT SOCIETY OF AMERICA

1997-1999 (1997+1998 er komplette) ialt 14 nr.
Kr. 200.-

W. Reppenhagen: "Die Gattung Mammillaria".
Bind I + II. NYE! Kr. 800.-

Curt Backeberg: (Handbuch der Kakteenkunde)
"Die Cactaceae". Bind I - VI. NYE!
Kr. 1500.-

Henvendelse:

Henning Pedersen
Mellemvej 15

8800 Viborg

Tlf.: 86 61 36 18

Email: henning.pedersen@post12.tele.dk

Vi har mere end 1000 forskellige sukkulenter: Agave, Euphorbia, Haworthia, Pachypodium, Sansevieria, caudexplanter og levende sten etc. Mange forskellige streptocarpus. Mange stauder og usædvanlige sommerblomster til haven.

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

Gartneriet Klejsbro

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

CACTUS, SUCCULENT AND CAUDICIFORM PLANT SEEDS

Listing free

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

TEL/FAX 01234 358970

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



**UHLIG
KAKTEEN**

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

35 år

Kaktus og andre sukkulenter

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

RICHTER-SUKKULENTEN

Postfach 110411, D-93017 Regensburg.

e-mail: richtersukk@web.de

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

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

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

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

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

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

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

HAR DE PRØVET AT DYRKE ORCHIDEER?

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

DANSK ORCHIDE KLUB

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

Vallensbæk Kaktusgartneri

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

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

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



Aztekium hintonii ved Galeana, Mexico

Indholdsfortegnelse for KAKTUS og andre Sukkulenter, nr. 4/01

Hvorfor skal det være så svært - <i>Bjarne Kjempff</i>	side 75
<i>Uebelmannia pectinifera</i> - fra barn til voksen - <i>Ellen Christensen og Michael Nielsen</i>	side 80
Det lykkedes! - <i>Finn Larsen</i>	side 81
Referat fra generalforsamlingen 2001 - <i>Jørgen Ø. Hørlyck og Henrik H. Madsen</i>	side 82
Temanummer?? - <i>Ellen Christensen</i>	side 87
NKS/ Sjællandkredsen - <i>Per Rønkel, Jan Petersen og Hans Dall</i>	side 88
Agave... en gave i blomst - <i>Hans Dall</i>	side 89
Notat om blomstring - <i>Hanna E. Hansen</i>	side 91
Meddelelser	side 93