



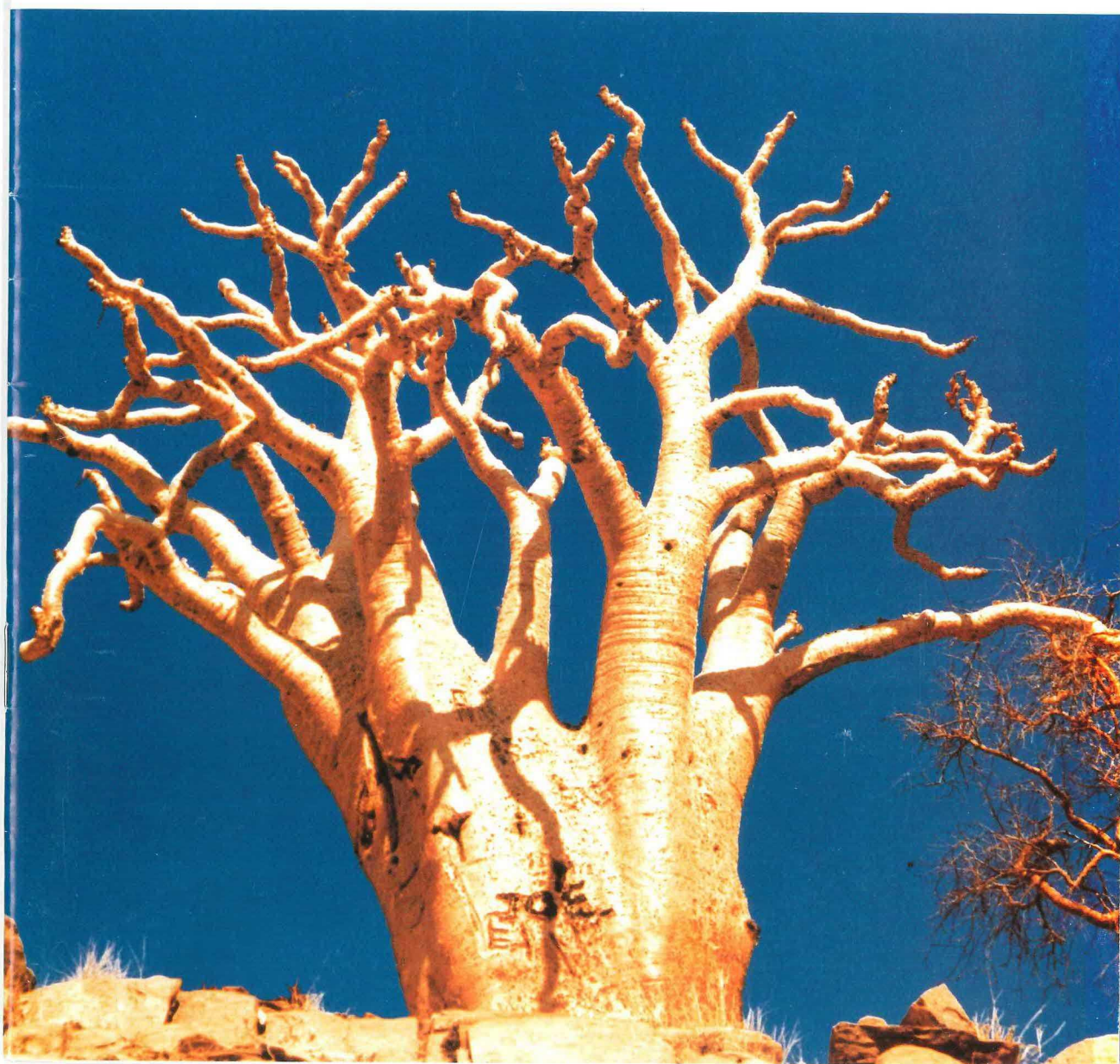
KAKTUS

og andre SUKKULENTER

Nr. 2

April 1997

Årgang 32



KAKTUS OG ANDRE SUKKULENTER udkommer 4 gange årligt i januar, april, juli og oktober som medlemsblad for Nordisk Kaktus Selskab.

Redaktion: Helga B. Erritzøe, Taps gl. Præstegård, DK-6070 Christiansfeld, tlf. 75 57 31 56 fax 75 57 32 55.

Tryk: Kolding Trykcenter, Gejlhøved 23, DK-6000 Kolding.

Selskabets regnskabsår er fra 1. januar til 31. december. Årskontingent 250 kr. Alle henvendelser vedrørende medlemsskab og adresseændringer bedes rettet til kassereren, Giro-nr. 6 57 87 13. About membership apply to mr. Dubbeld Samplonius.

Terminer for indlevering af annoncer og artikler:

Termine für Anzeigen und Artikel:

Terms for ads and articles:

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

Annoncepris: 1/4 side 200 Dkr. - Preise für Anzeigen: 1/4 Seite 200 Dkr.-Price for ads: 1/4 page 200 Dkr.

SIDEN SIDST

Alle har hørt om det, alle kan se det, og alle har forhåbentlig også betalt kontingent for det, så ikke et ord mere om KAKTUS i farver. Derimod var der en ting, som ingen kunne se i sidste nummer, og det var en frøliste. Lad mig slå fast, at de to ting intet har med hinanden at gøre. Den manglende frøliste skyldtes, at vores frøtæller og kattepasser Peter Brandt Pedersen trængte til en velfortjent pause. Jeg forstår ham. Det har altid undret mig, hvordan man efter en arbejdsdag i en folkeskole i en københavnsk forstad, har kunnet evnet at klare omstillingen til pertentligt og forsigtigt at sortere og tælle små, sarte, tyndskallede frø. Personligt ville jeg nok have mere behov for at afreagere ved at fælde træer, brænde bål, myrde uldlus, sætte musefælder eller lignende aktiviteter af ægte destruktiv og morbid karakter.

Lad mig straks herefter komme med et forslag af mere konstruktiv og opbyggelig natur. Jeg vil opfordre til i meget højere grad at benytte de lokale kredse. Ikke bare ved at deltage i arrangementerne, men også til indkøb af planter, frø, bøger o.s.v. Det er dyrt at bestille varer hjem fra udlandet og at tage på indkøbstur syd for grænsen. Ved at benytte lokalkredsen til at samle bestillinger og indkøb i større puljer, bliver det billigere for den enkelte, og man klarer lettere sprogproblemer. Har du særlige ønsker, eller har du selv frøkataloger, plante- og boglister, og vil du spare penge ved at lave fælles bestillinger, så kontakt din lokale kredsrepræsentant, måske eksisterer der allerede en lille gruppe, som laver indkøb. Nogle steder kunne man holde et fælles møde, eller man kan lade listerne cirkulere med posten. Udvalget er enormt, og er man bare to, er der nemt 50 kr. at spare, men det går nok ikke med mere end 6-8

personer, så tager det for lang tid, før alle har set listerne. Husk at, selv om kaktusserne gror tusinder af kilometer væk, så kan du let få adgang til en hel verden af spændende planter og nyttig litteratur. Og prisen? såmænd et frimærke!

Jan Petersen

Selskabets styrelse:

Formand: Jan Petersen, Händelsvej 4, 2.tv.,

DK-2450 København SV, tlf. 36 17 57 59.

Sekretær: Preben Daugaard, Sabro Skovvej 9,

DK-8471 Sabro, tlf. +fax 86 94 84 35.

Kasserer: Dubbeld Samplonius, Nørrevænget 138,

DK-8310 Tranbjerg, tlf. 86 29 91 23.

Øvrige funktionærer:

Bestyrer af diateket: Esther Genker, Tranumparken 1-6-2, DK-2660 Brøndby Strand, tlf. 43 54 22 41.

Dansk bibliotekar: Bent Olesen, Østerskovvej 13, Ilskov, DK-7451 Sunds, tlf. 97 14 52 94.

Svensk bibliotekar: Larseric Arne, Sjögården 1628, S-52043 Åsarp, Postgiro 473 87 16-2.

Indbetaling af kontingent i Norge og Sverige:

Norge: Unni Horn, Rishaugveien 3, N-8340 Stamsund.

Giro: 0825 01 596 34.

Sverige: Nordisk Kaktus Selskab c/o Dubbeld Samplonius, Nørrevænget 138, DK-8310 Tranbjerg,

Giro 76 07 72-4.

Forside:

Cyphostemma sp. (sandsynligvis *currori*) - se også side 27

NAMIBIA - JULI 1996.



Welwitschia mirabilis.

Til trods for at jeg ikke er den mest flittige til at møde op på møderne i foreningen, er min interesse for sukkulenter meget stor. Interessen startede med en fra Spanien i 1975 hjembragt agave og så var jeg solgt. Det har skiftet meget i årenes løb. Som sagt først agaver, så aloéer, et par kaktusser, men det var ikke mig - men nu er det "storfødderne".

Jeg har en del litteratur om sukkulenter og navnet Namibia havde jeg stødt på så mange gange at jeg måtte dertil. Men, hvordan kommer man det?

Jo, Hansens har købt en farm i Namibia og de arrangerer jagt- og fotosafarier. (Vi kom i kontakt med ægteparret da vi besøgte en rejsemesse i Bella-Centret, København). Det var ikke noget problem - de kunne lave en rundtur nøjagtigt som vi ønskede.

Som sagt så gjort og mandag, den 15. juli 1996

stod vi i Kastrup Lufthavn med en passende blanding af beklædningsgenstande. Da Namibia ligger syd for ækvator og det var juli måned, var det vinter med kolde aftener og nætter, men lunt midt på dagen. Jeg må nok hellere indskyde at vi - det er Ib og jeg. Ib har den holdning til mine planter, at de er mest spændende når andre beundrer dem og dog indvilligede han i at ledsage mig på drømmerejsen. Samtidigt må jeg indrømme, at turen ikke var lagt an som en videnskabelig planteeekspedition, men bare det at fornemme.

Vi gik ombord i Namib Airs jumbo sent om aftenen efter 4 timers ventetid i Frankfurt og foran os lå nu en lang nat, hvor det mere end én gang strejfede mig - mon vi nu bliver afhenter i Windhoek - men selvfølgelig gjorde vi det. Af Jacob, som var volontør hos Hansens. (Hansens er Dennie og Steen, en dejlig hund Benn samt en sød plejekat

som nogen bare havde forladt, ja, det gør man altså også i Namibia).

Vi havde 3 1/2 timers kørsel nordpå til farmen og vi blev godt trætte - det var nu eftermiddag, den 16. -, hjerteligt modtaget på farmen Padberg. Vi havde ikke set mange planter indtil da, måske på grund af farten. Dog havde vi set nogle aber og vortevin. Vi blev indlogeret på et dejligt værelse med eget bad og med udsigt over den afrikanske "bush".

Næste morgen blev vi kørt til en lille lokal lufthavn, hvor et 1-motors fly ventede os og efter 4 timers flyvning over Kalahari og Caprivi Strip landede vi helt oppe i den nordøstlige spids af Namibia, hvor 4 lande grænser op til hinanden. Lige før vi landede så jeg det første baobabtræ. Sikken en følelse! Jamen, jeg så flere på den korte tur fra lufthavnen (som var en kort grusbane) og til vores teltejr. Her blev starten lagt til vores 14 film à 36 billeder. Efter en hurtig indkvartering i vores luksustelt med eget badeværelse, som havde udsigt til den blå himmel, gik vi ned til floden, som lejren ligger ved, og her ventede en speedbåd os.

Efter en kort sejltur med papyrus på begge sider kom vi ud i det mere åbne til Chobe floden. Ret hurtigt så vi en flok flodheste på bredden, en flok elefanter - man kikker på hinanden og spørger om det her virkelig er sandt - det var bare helt utroligt. Der var marabu storke, gribbe, fiskeørne, krokodiller, bukke, aber og varaner. Ja, de gik jo ikke alle ved siden af hinanden. Vi sejlede i mange timer og ind imellem ret stærkt, hvorefter vi stoppede motoren og bare drev mod land når der var dyr i sigte. Det samme gjorde vi da vi så en soven-de flodhest. Da vi var ca 20 m fra den, rejste det store dyr sig lynhurtigt op, og løb ned i vandet mod os og væk var den. Så er det bare om at få motoren startet og komme væk. Ikke fordi flodhesten gør "andet" end at vælte båden, hvis den kan komme til det, krokodillerne gør så resten! Dagen var gået, det var næsten blevet mørkt da vi nåede tilbage til lejren, og efter et hurtigt bad var der middag i en stor træhytte bygget på pæle og helt åbent uden vinduer, med floden og aftenens lyde lige uden for, helt ubeskriveligt.

Slanger har de mange af i Namibia og også deroppe. Teltet skulle vi sørge for at holde helt lukket til, men for at komme over på badeværelset/toilettet måtte man jo åbne teltet og

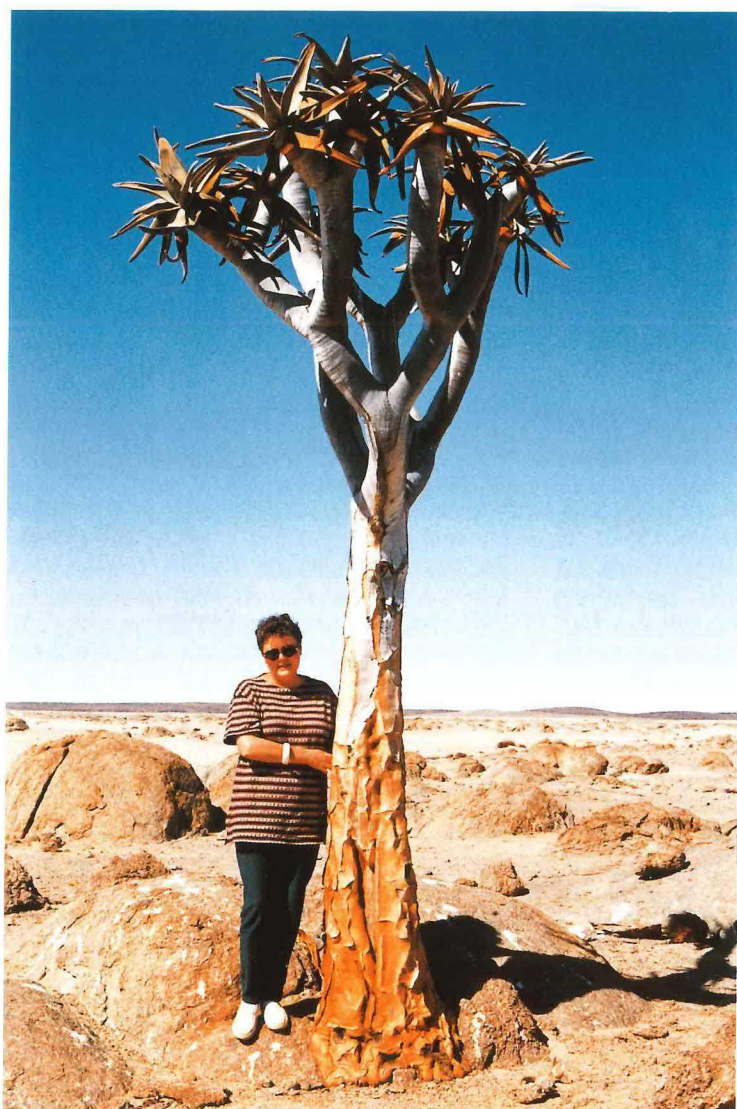
gå ud i det fri før man nåede derover. Lyset blev slukket kl. 22.00 som så mange steder i Namibia og den nat skulle jeg! Ib sov - fat i lommelygten, åbne teltet og lyse, lyse og over i badeværelset. Der var bygget en forhøjning af skarpe sten, hvorfor mon? , og deroppe stod toilettet. Jeg slap hel-skindet tilbage uden at møde noget. Temperaturen var også kun 10° C.

Næste morgen en kort sejltur til Botswana, ca 10 km i bil til grænsen til Zimbabwe (ikke et ord om papirusseri og stempleri - man er noget med et stempel i hånden dernede - og alle de papirer der skulle udfyldes. Ud af Namibia, ind i Botswana, ud af Botswana, ind i Zimbabwe og modsat på tilbageturen). Så står der pludselig en giraf i vejkan-ten - man vænner sig måske til det.

Nå, men vi nåede til Victoria vandfaldene. Det er stort og meget vådt selvom vi havde regnfrakker på og paraply til beskyttelse af fotoapparater. Mellem Zimbabwe og Zambia på dette sted er en bro og her kan man prøve verdens dybeste elastik-



Baobab-træ.



Aloe dichotoma.

spring. De skreg!! og Ib syntes det var for dyrt!! Vi så flere baobabtræer på denne tur og også et af de største og ældste.

Tilbage til Chobe floden hvor vores båd ventede. Vi skulle sejle et par timer på floden og her ventede en af de oplevelser, som satte dybe spor i mig. En stor hanelefant stod ved bredden og vi stoppede igen motoren og drev mod bredden. Jumbo løf-

tede sin snabel og udstødte sit "advarselsthrunk". Da det ikke hjalp, vadede han ud i vandet mod os, og først da han var ca 15 m fra os måtte vi hellere forfølge os, og han listede ind til bredden igen mens han flere gange kikkede sig tilbage. Også en flok bøfler på flere hundrede dyr så vi den dag. Det var faktisk ikke dyr, vi var kommet for at se.

Næste dag, fredag, skulle vi tilbage til Padberg, men først havde vi formiddagen, hvor vi valgte at gå en tur langs floden og igennem en af de indfødtes landsbyer. Her var mange spændende træer og der blev samlet frø. Her stod også et kæmpe baobabtræ med en diameter på 4-5 meter. Det er ikke let at beskrive oplevelsen. Afsked med Ichingo Camp og ejeren Dawn som forærede mig et lille baobabtræ i potte. Det skulle nu transporteres rundt i Namibia i fly og bil og i kuffert hjem til Danmark. Det klarede det heldigvis og lever i bedste velgående. Under hele turen samlede jeg så mange frø, at vi måtte købe en ekstra taske til hjemturen. Bortset fra *Mopane*, *Baobab*, *Sterculia*, *Welwitschia* og en mængde forskellige *Acacier* ved jeg endnu ikke, hvad det er. Jeg håber det viser sig senere. Meget har spiret, men endnu ikke *Welwitschia* og *Baobab*.

Lørdag kørte vi en tur i omegnen af og på Padberg med Steen i hans jeep. Vi var så fyldte med oplevelser at det ikke var til at forstå, at vi havde endnu 8 dage tilbage.

Søndag, farvel til Dennie og Padberg og vi kørte sammen med Steen og Jacob mod Eroshe nationalparken, hvor vi overnattede lige uden for i en dejlig lodge. Mandag kørte vi igennem parken,

hvor vi så zebraer og strudse og mange forskellige bukkearter. Men det mest spændende var en hel skov af *Moringa* træer (Haunted Forest). Som de stod der uden blade og med den ejendommelige facon var det et fantastisk syn. På grund af blandt andet store kattedyr, skal man blive i bilen, men vi måtte ud og røre, fotografere og se efter frø. Her havde vi så startet kørslen på grusvejene som varede stort set resten af turen - det støver!

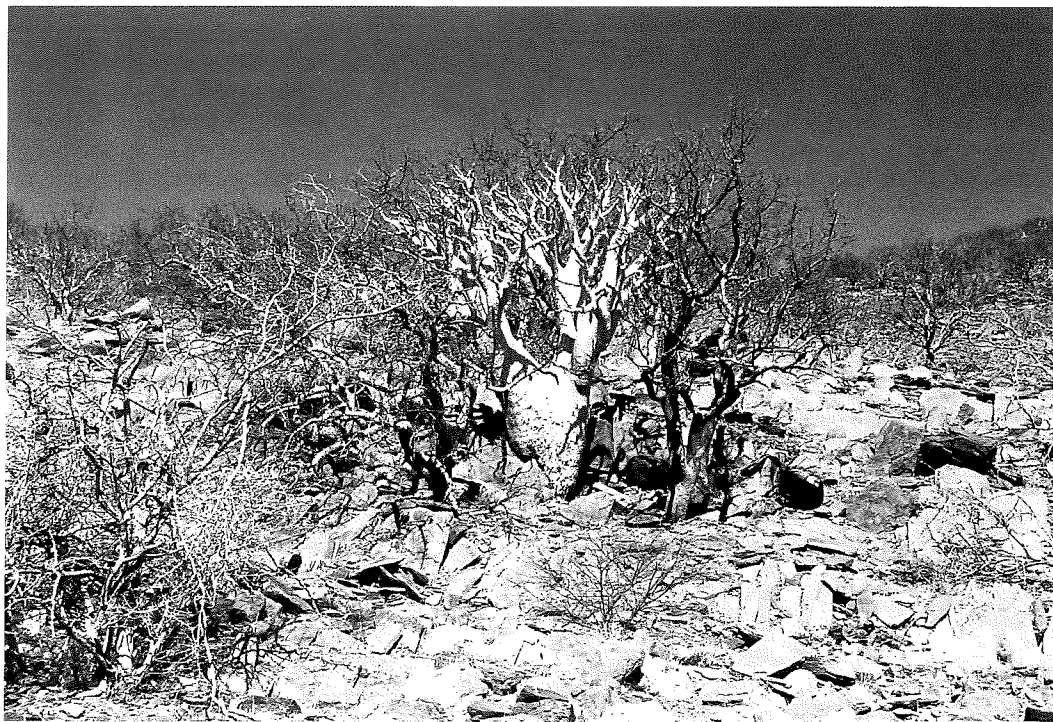
På turen til Seesfontain, ialt den dag ca 800 km, vinkede vi ind til Brutalis. Vi besøgte ham ikke, da entreen siges at være meget høj. Men på eftermiddagen begyndte vi at kunne se de besynderligste vækster på bjergskråningerne. Vi havde nok undervurderet strækningen den dag, for snart var det mørkt, og det er ikke ufarligt at køre i mørke, da dyrene pludselig springer ud på vejen foran bilen. Men vi nåede helskindet til Seesfontain, hvor vi skulle overnatte på et gammelt tysk fort som er restaureret meget smukt. Her var varmt og der voksede *Hyphane* palmer og *Cyphostemma*, sidstnævnte havde de hentet oppe i bjergene. Hele natten var der sang fra en nærliggende negerlandsby. I modsætning til os frøs de og for at hol-

de varmen dansede og sang de hele natten.

Farvel til fortet og ud i et udtørret flodleje for at finde ørkenelefanter. Godt der var 4-hjulstræk på bilen og at den var forstærket da det ikke ligefrem var en asfaltvej. Elefanterne fandt vi ikke og Himba-folket måtte vi også opgive. Dog mødte vi et par af deres kvinder, hvoraf den ene lod sig fotografere, selvfølgelig mod en erkendtlighed, som straks blev flået fra hende af en Nama-kvinde som hentede øl, hvorefter en hel flok kvinder satte sig op ad muren og drak øl.

Et bad ved en varm kilde blev det også til og herefter frokost. Som regel bestod vores frokost i at vi åbnede bilens bagklap, hvorefter vi stod og smurte brød med forskelligt pålæg som vi havde i en køleboks. Det var ikke noget problem at købe forsyninger.

På denne pragtfulde dag så vi *Pachypodium lealii*, *Commiphora*, *Sterculia*, *Sesamothamnus*, en del *Euphorbia*er og *Aloë*er samt alle dem jeg ikke kender navnene på. Jeg glemte helt slanger og andre vilde dyr. Gang på gang stoppede vi og gik ud til



Commiphora sp.

planterne for at røre og fotografere. Vi prøvede at løfte en tilfældig sten og ganske rigtigt, der sad en skorpion.

Sidst på eftermiddagen nåede vi Palmwag Lodge hvor alle hytterne er lavet af strå. I hver hytte står der på et skilt "Warning! Elephants are moving freely in lodge and camping area. Do not disturb and approach the elephants!" Man hentydede til ørkenelefanterne, som dog ikke var set i området de sidste par måneder.

Vi fik, som hver aften, en sundowner før vores dejlige middag med sydafrikanske vine. Vi var som regel i seng før kl. 22.00, ikke kun på grund af manglende lys, men vi var trætte og stod som regel tidligt op. Lige neden for vores hytte var der et oplyst vandhul og i morgendæmringen så jeg et stort kattedyr, men inden kikkerten blev indstillet, så —.

Denne dag skulle vi se den forstenede skov som menes at være 240-300 mill. år gammel. Man mener at træerne er kommet væltende fra Centralafrika ved et gevaldigt uvejr og er blevet liggende her. Men inden da skulle vi, efter bøn fra mig, køre en lille omvej. Det blev til en stor omvej, da vores kort pludselig ikke svarede til vejene. Igen kunne vi glæde os over bilens forstærkning, da vi flere gange måtte ud for at bedømme, om vi kunne komme videre den vej eller vi skulle køre tilbage. Men vi så mange af "disse store og tykke gevækster" vokse op ad klippesiderne. Og efterhånden var det ikke bare mig der samlede frø! Ved den forstenede skov så jeg de første *Welwitschia*. Disse ejendommelige "træer", hvoraf man kun ser to blade og hvor stammen er under jordoverfladen.

Efter overnatning i Khorixas skulle vi før aften nå Swakopmund. På denne tur så vi på lange strækninger og så langt øjet rakte *Welwitschia*. Han- og hunplanter og sikken en masse frø. Denne plante vokser kun i Namibia. Jeg havde håbet at vi kunne nå at køre hen til Brandberg for at besøge The White Lady, men måtte nøjes med at vinke. Brandberg skulle have en helt speciel plantevækst, så mon ikke også der skulle have været mindst 2 dage til besøget. Måske - næste gang!

Vi besøgte Cape Cross med verdens største koncentration af ørepelssæler, mellem 120 - og

200.000 stk. Det var herligt, bare ikke lugten. Herude ved Atlanterhavskysten er der meget øde. Ikke underligt at det hedder Skeletkysten.

Fredag daskede vi rundt i Swakopmund, købte souvenir og bare hyggede os. Lørdag skulle vi flyve ned i Namib ørkenen for at se verdens største sanddyner. Igen et lille 1-motors fly. Vi lettede og efter ca 10 min. flyvning vendte piloten 180° rundt, landingshjulene kom ned og der var en livlig samtale mellem piloten og, ja, hvem ved jeg ikke. Det var så det! tænkte jeg. Men pludselig vendte han igen og nu fik vi en dejlig tur lavt hen over ørkenen. En landrover ventede os og kørte os ud til dynerne. Der var storslået. Den rødgyldne farve mod den blå himmel. Her så jeg for første og eneste gang spor af slanger. Det var "the sidewinder adder", men heldigvis var det kun sporene jeg så.

Nå, men vi skulle jo tilbage til Swakopmund. Det blev nu ikke med det samme fly. Da piloten havde startet og slukket motoren et par gange mente han, at det var bedst ikke at gå i luften med det fly!! Vi fik et par timers ventetid ude i ørkenen før vi blev afhentet af et andet fly og vores sidste aften i Namibia blev nydt med "alt godt fra havet" og vi sagde godnat i opløftet stemning.

Sidste dag. Vi skulle være i lufthavnen i Windhoek ca kl. 18.00. Vi kørte igennem Khomas Hochland og havde en enkelt afstikker til en park hvor en kæmpe *Welwitschia* levede. Den var, forståeligt nok, indhegnet. Nu var vi så meget sydpå at her så vi en del Kokerboom (*Aloe dichotoma*). Særpræget syn. Ingen frø!

Vi nåede lufthavnen lige tidsnok og måtte venedigt sige farvel til Jacob og Steen.

Behøver jeg at sige, at det var min bedste ferie nogensinde?

Winnie Skovgaard
Bavnebjergspark 7
DK-3520 Farum
tlf. 42 95 75 02

P.S. Angående evt. nærmere oplysninger om turen er I meget velkomne til at kontakte mig.

Sciara!

Svar eller tillägg till Kaktus nr 3, juli 1996, artikel angående Sciara.

Dessa svarta myggor har verkligen blivit ett gissel, främst för oss som försöker dra upp plantor från frön. Jag har några tillägg till Jörgen Grahn's artikel, och börjar med botemedlet.....

Biologisk kontroll

Alla sätt som nämns i artikeln fungerar utmärkt, utom i ett väsentligt avseende, de tar egentligen inte itu med själva problemet, för sciara myggan "dör bara inte ut".

Enda sättet att verkligen få slut på denna plåga är att ta död på dem med biologisk kontroll, och efteråt eliminera torven i jordblandningen, och byta jordblandning på alla "nyförvärv", då detta är lätt att glömma bort.

Det enda företag som jag har hittat som sysslar med biologisk kontroll heter Svenska Predator AB, Box 140 17, 250 14 Helsingborg, tel 042-20 11 30, fax 042-20 09 05.

De rekommenderade EXHIBIT SF-WDG, och Hypoaspis miles, den sistnämnda skall även fungera mot vattenflugor, tripspuppor, och hopps-tjärtar. Dosering är enkel av den förstnämnda, då man bara vattnar jorden som vanligt, och håller fuktigt så att rotnematoderna inte torkar ut, en optimal temperatur av 15-25 grader rekommenderas, även om de är aktiva från 8 grader. Pris exclusive moms och frakt, 375:-, och för den senare fr 165:-. De säljer annat smått och gott med.

Utseende och ursprung

Larverna av Sciara myggan är upp till 5,5 mm långa, och är genomskinliga med svarta huvuden. Larverna lever av unga sugrötter och rothår, och äter/borrar sig även in i tjockare rötter. I krukor lever larverna i den övre delen, och ger sig då även på själva plantkroppen, vilket öppnar vägen för andra infektioner typ Fusarium, Botrytis, Verticillium, och Erwinia. De livnär sig också på alger, plantavfall, och diverse svampar, och de kan behöva inte bara finnas i krukorna, de kan t o m

hålla till under bänken i ditt växthus.

Jag har länge misstänkt att äggen redan finns i den jordblandning som man köper, för ett par månader sedan fick jag min misstanke bekräftad, köpte en påse av märket Hasselgrenska Gården, och när jag öppnade påsen flög ett MOLN av Sciara myggor ut, har även hänt med Weibulls fast inte i lika stor utsträckning, ingen av dessa steriliserar nämligen sin jord, de ångar den bara! Så var så säker att dina trassel börjar med inköpt jord! Sterilisering av din "jordblandning" är alltså verkligen att rekommendera.

Sciaramygans livscykel

Know thy enemy! lyder ett berömt engelskt ordspråk, och betyder, lär känna din fiende.

Äggen kläcks när vattning sker, och jorden är dränkt av vatten. Larverna äter på dina plantor i ungefär två veckor, och sedan förpuppas de. Puppstadiet varar ungefär 3-3,5 dagar, och myggorna kläcks sedan för att leva i ungefär en vecka och lägga nya ägg.

När man har läst detta kan man verkligen fortsätta låta dem hållas? När biologiska metoder nu finns och är så effektiva, för att inte nämna enkla och hygieniska (ingen risk för varken hud eller ögon) att använda.

Metoden är så gott som 100%. Eftersom denna metod tar död på larverna, så kvarstår ju de vuxna myggorna, men de har en kort levnadstid, en upprepad dos är knappast nödvändig.

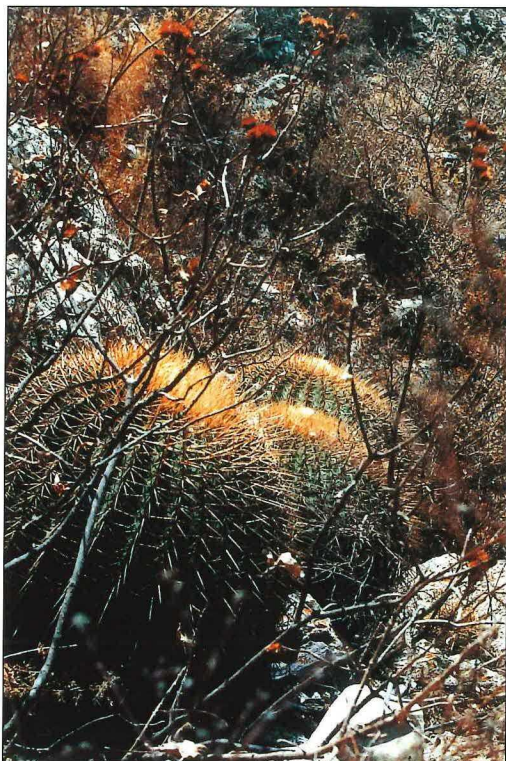
Så, nu kan vi äntligen komma tillrätta med detta gissel!

Ingrid Brundin
e-mail; alfmike@algonet.se
Snail mail; Kolegieg. 7 B
S-214 54 Malmö
Sweden

CACTUS SPECIAL TOUR MEXICO -95

Med Biodiversidad Mexicana

Del 3: Från öken till regnskog.



Ferocactus histrix på ravinens botten. Mängder av dessa enorma taggiga klot växte i sprickor och skrevor på dom nästan lodräta klippväggarna.

Våren -95, besökte jag min vän Rodrigo Gonzalez i Saltillo. I de två föregående numren har vi berättat om kaktusexpeditionerna vi gjorde i Coahuila och Nuevo Leon. Detta blir den sista delen från min korta men intensiva vistelse i Mexiko.

Vi lämnade Saltillo vid middagstid, jag, Rodrigo och Horacio, för att göra en tripp på nästan 2000 km, och vara tillbaka i Saltillo tre dagar senare. Rodrigo hade ett affärs ärende till La Huesteca potosina, vilket innebar att vi skulle få tillfälle att

botanisera i subtropisk regnskog.

Vårt huvudmål på resan var att finna lokaliteten för *Mammillaria schwarzii*, och samla in material för en nybeskrivning av arten. Enligt den litteratur vi använt oss av (bl.a Bradley's årliga journal) framgår att arten aldrig är nybeskriven, och förstagångs beskrivningen från -47 saknar dessutom beskrivning av frukterna.

Efter att ha kört oavbrutet söderut från Saltillo, och endast gjort korta stopp för att tanka och äta. Sent på eftermiddagen blev det äntligen tillfälle att sträcka på benen "på riktigt". Vi befann oss i San Luis Potosí, och på den plats som Rodrigo hade stannat antogs *Mammillaria bocasana* finnas. Terrängen var ganska klippig, och den midjehöga taggiga buskvegetationen bildade svårgenomträngliga snår nästan över allt.

Den första kaktus vi fick syn på (förutom *Opuntia*), var en *Mammillaria* sp. med en otroligt vacker taggskrud. De nästan decimeter långa gråvita taggarna bildade ett perfekt "solparasoll", som täckte in hela plantan. Det är nog bara i naturen man får chans att se sådana vackra former och varianter.

Vi sökte genom området tills dess skymningen började falla, resultatet blev endast två plantor av *Mammillaria bocasana*, även *Echinofossulocactus* sp. stora *Ferocactus echidne*, *Myrtillocactus geometrizans*, och lite högre upp där buskvegetationen var glesare, fanns det ganska talrikt med *Coryphantha* sp. Vi fortsatte vidare och nådde som planerat till San Filipe i Guanajuato, där intogs en sen middag, och sedan en god natts sömn.

I gryningen lämnade vi hotellet, och efter ett tidigt morgonfika på "el mercado", där det jobades febrilt med att ställa i ordning salustånden inför dagens kommers som snart skulle börja. Från San Filipe bar det iväg, till det område där lokaliteten för *Mammillaria schwarzii* förväntades vara. Vi körde så långt det gick mot ett berg som synes på några kilometers avstånd. De sista femhundra metrarna blev till fots. Det var en angelägen temperatur så här tidigt på dagen, och land-



En vacker grupp av *Mammillaria schwarzii* med sina små och ganska oansenliga blommor.

skapet var öppet och lätt att ta sej fram i, så snabbt var vi framme vid den låga bergsknabben. Berget utgjordes av en klippformation som bitvis var ganska brant. Detta gjorde det ganska tidskrävande att undersöka området, det var många klippskrevor och avsatser som man fick klättra upp till för att undersöka.

Efter några timmar, var vi tämligen säkra på att detta troligen ej var lokaliteten för *Mammillaria schwarzii*. Några av de kaktusar som fanns var; *Ferocactus histrix*, *Ferocactus latispinus*, *Mammillaria densispina*, *Mammillaria rodantha*, *Echinofossulocactus sp.* och en *Mammillaria sp.* med röda kroktagg.

Vi beslutade att ta oss till ett berg som syntes 4-5 km bort. På gården där vi lämnat bilen, gav de oss vägbeskrivning dit. Vid ett kort stopp i den lilla byn El Cubo intog vi förfriskningar.

Temperaturen hade redan stigit avsevärt, och det fodrades mycket vätska för att ersätta allt som man svettades ut.

Bilen tog oss nästan ända fram till berget. En djup

ravin mitt i berget, blev det naturliga valet att börja utforskningen på. I ravinens mynning syntes stora grupper med *Echinocereus polyacanthus*, en bit längre in i ravinen blev väggarna brantare, och 40-50 meter över våra huvuden, växte enorma *Ferocactus histrix* på de nästan lodräta klippväggarna.

Många arter av *Tillandsia* växte på de nakna klipporna, *Agave sp.* och olika arter av *Crassulaceae* är några av de arter som växer där.

Ju längre in i ravinen vi kom, desto smalare och brantare blev den. Klätterlinan som Horacio påpassligt nog hade tagit med, kom snart till användning.

Vi stannade för att vila och släcka törsten, när jag fick syn på en liten vit "ulltuss" i den tjocka mossan bakom en sten. Två små exemplar av *Mammillaria schwarzii*. Nu visste vi att detta var rätt plats. Stärkta av denna upptäckt, klättrade vi raskt vidare längre in i ravinen. För att snart finna flera stora grupper, med både blommor och frukter.

När vi studerade den branta klippväggen noggrannare, upptäcktes många exemplar. Och troligen är dom flesta plantorna ej synliga från ravinens botten.

Mammillaria schwarzii är ingen ovanlighet i frö- och plant listor. Men i naturen är den med sin begränsade geografiska utbredning en raritet. Trots detta räknas den inte som någon hotad art.

Troligen p.g.a. dess otillgängliga växtplats.

Tiden går fort när man är upptagen av något intressant, och solen hade för länge sedan passerat zenit när vi satte oss i bilen för att åka vidare till Tula, för middag och övernattning.

Ett kort stopp hanns med för att beskåda en lokalitet av *Pelecyphora aselliformis*, just innan solen försvann bakom horisonten. Denna lokalitet ligger precis där motorvägen mellan San Luis Potosí och Matchuala är bruten.

Vi hann som beräknat till Tula, och efter en superb måltid somnade vi slutligen utmattade på vårt

hotellrum. Tula är känd (bland kaktusfreaks) för lokaliteten av *Ariocarpus agavoides*, som ligger på en sluttning i utkanten av staden. Dess existens har varit mycket hotad p.g.a. exploatering och erosion. Lyckligtvis har man för inte så länge sedan upptäckt en till lokalitet av *Ariocarpus agavoides*, så dess existens i naturen tycks för tillfället bestå än en stund. Tyvärr hanns det inte med att söka upp denna lokalitet, eftersom vi var tvungna att leta reda på en gummiverkstad som hade öppet på morgonen, och laga ett däck, som hade vållat oss en del problem under resan.

Snart var vi på väg igen, färden gick från Tula mot Ocampo i Tamaulipas. I denna typ av öken fanns det en del nya inslag i landskapsbilden. I bland annat Coahuila använder man ofta *Opuntia* sp. som "levande staket" för att utestänga betande djur från gårdarna. Här har man planterat *Pachycereus marginatus* mycket tätt runt nästan alla hus. Detta ger ett ogenomträngligt staket för djur, och när de vuxit upp en bit, även ett perfekt solskydd.



I sin naturliga miljö kan kaktusar utveckla otroligt vackra former som denna *Mammillaria* sp. med decimeter långa taggar från toppen.

Efter några timmars bilfärd började vägen luta neråt. Vi var på väg nedför på den östra sidan av Sierra Madre Oriental, och inom loppet av femton minuter hade landskaps bilden övergått från öken till regnskog.

Det hanns med några stopp på vägen ner mot Ocampo, för korta expeditioner i den täta regnskogen. Tyvärr hade vi varken tid eller utrustning för att ge oss ut på några längre turer i denna fantastiska flora. Det är en otrolig artrikedom i denna fuktiga och varma biotop.

Bara med att gå ett tiotal meter från vägen, kan man räkna in ett hundratal arter. *Nolina sp* med meter tjocka stammar, epifytiska kaktusar, orkidéer, samt ett till synes oändligt antal tillandsior och andra epifytiska bromelior med de mest varierande färger på blommor och blad. Exotiska frukter som man bara sett i grönsaksavdelningen på supermarket, kunde man också finna i denna fantastiska natur.

Vi hade hoppats finna någon av de mammillaria arter som växer i detta subtropiska klimat, men

tyvärr var inte turen med oss. Här och där kan man se nakna klippformationer som reser sej ur detta gröna hav. Det vore intressant att få utforska vilka kaktusar man kan finna på dessa ställen, och troligen också mödan värt att bana sej väg fram till dessa svåråtkomliga platser.

Men en annan gång, kanske.

Ibland går tiden alltför snabbt. Denna fantastiska vecka var snart till ända. Nu återstod bara resan hem. Den långa resan till Saltillo gick klanderfritt, så när som på en punktering.

Men vi kom hem, om än sent på kvällen. Tidigt nästa morgon, gick mitt plan från Monterrey.

När jag landade i snögloppen på Arlanda, var det gott att ha i färskt minne, den värme och generositet som Mexiko hade bjudit på, både av människor och natur.

Kjellanders Nilsson
Åkerby, Sverige

Rodrigo G. Gonzalez
Saltillo, Mexico

Foto: Kjellanders

Bli me till Mexiko!!

Vi planerar att göra en två veckors tur till Mexiko i början av November.

Rodrigo guidar oss runt bland kaktus lokaliteter och andra sevärdheter i landet.

Passa på när dina egna kaktusar är i vintervila, och temperaturen i kaktusarnas hemland inte är så olidligt hög.

För vidare information och intresseanmälan kontakta mej före 31/5.

Kjellanders Nilsson
Åkerby 8
S-961 95 Boden

De latinske plantenavne og deres betydning

ved Otto Forum Sørensen

blev bragt her i KAKTUS 1974- 76 med ca 2750 opslag og forklaringer på midtsiderne, så medlemmerne kunne tage siderne ud og have deres egen liste. Listen er senere blevet genoptrykt.

Nu kommer så en revideret og forøget liste med 5500 opslag på samme måde. Heller ikke denne liste er på nogen måde komplet. Heller ikke fejlfri, selvom man har gjort sig de hæderligste anstrengelser -

Lad os minde vort æresmedlem og kalde listen

OTTO FORUM LISTE 2

... fortsat fra sidste nummer

perornatus = stærkt prydet
perote = fra Perote, Mexico
perparvus = meget lille
perpensus = ophængt, hængende
perpetuus = evigheds-
perplexans = skaber forvirring
perpurpureus = dybt purpur
perpusillus = meget lille
persiatens = falder ikke af, persistent
persicarius, -cinus = fersken-
persicifolius = ferskenbladet
persicus = persisk, iransk
persistens = falder ikke af, persistent
persolutus = meget løs
personatus = maskeret / forandret
perspicuus = iøjnefaldende
pertusus = gennembrudt
perulatus = med knopskæl
peruvianus = fra Peru
perversus = drejet den gale vej
pervius = åben
pes-caprae = gedefod
pessimus = dårlig
pes-tigridis = tigerfod
petalum = kronblad
petiolaceus = bladstilk-agtig
petiolaneus = dannet af en bladstilk
petiolatus, -laris = stilket
petiolus = bladstilk
petraeus = klippe-
petrophila, petrogenes = klippe-elsk.
petropolitanus = fra St. Petersburg
petrosus = stenfyldt
petraxus = med uldklædning
petterssonii = en hr Pettersson
phaeacanthus = sortbrune torne
phaeocarpus = sortbrune frugter
phaeus = sortbrun
phalaenopsis = natsommerfugle-
phaseolides = bønne-
pfeiffera = efter dr. L. Pfeiffer
pflanzii = konsul K. Pflanz, Bolivia
phacelus = som et bundt, knippe
phacoides = linseformet
phacospermus = m. linseformede frø
phaeno- = synlig / skinnende
phaenops = synlig / skinnende
phaeus = brunlig
phalacrus = nøgen, glat
phalarus = med hvid plet
phaleratus = skinnende hvid
phatnospermus = krybbe-lignende frø
phelleus = vokser på sten
phellospermus, -ma = frø korkagtige,
frø med kork-vedhæng

phengodes = skinnende, klar
philadelphicus = Philadelphia, USA
phillipinensis = fra Filippinerne
phillyraeoides = phillyrea-lignende
phillyreoides = phillyrea-lignende
phlebocarpus = med årede frugter
phleboophyllus = tydelig året blad
phlebotrichus = med hårede nerver
phlogifolius = blade som phlox
phlomoides = phlomis-lignende
phoenicanthus = purpur-blomstret
phoeniceus = skarlagensrød
phoenicolasius = skarlagens-håret
phosphoreus = fosfor-lysende
phragmidium = hegn, skillevæg
phryniifolius = phrynium-bladet
phylicifolius = phylla-bladet
phyllacanthus = bladtorne
phyllamphora = kandeblad
phyllanthoides = phyllanthus-lign.
phyllanthus = bladgrene m. blomster
phyllocactus = kaktus med blad-
lignende organer
phyllodium = stilk som et blad
phyllomaniacus = meget bladrig
phyllopus, -podus = bladagtig stilk
phyllostachys = med bladet aks
phymatodeus = blæreagtig, svulstig
phymatolepis = med kodede vorter
physalodes = physalis-lignende
physocarpus = blære-frugtet
physodeus = blæreagtig, oppustet
piaranthus = tyk, blæret krone
picaceus = sort-hvid som en skade
piceus = begsort
picreus = bitter
pictifolius = bladene som malede
picturatus = malet, plettet
pictus = malet, plettet
pilatus = tæt, sammenpresset
pilcayensis = se pitcayensis
pileatus, pileiformis = med hue
pilifer, -fera, -ferum = hårbærende
pilispinus = hår-tornet
pilocarpus = med behåret frugt
piloccephalus = uldhovedet
pilocereus = cereus med lange hår
pilocus = håret
pilolifer = med små kugler
pilosellus, pilosulus = behåret
pilosissimus = stærk behåret
pilosiusculus = fint håret
pilosus = håret
pilulifer, -fera, -ferum = pillebærende
pimpinellifolius = m. pimpinelle-blade

pinaleus = sulten
pinarus = snavset
pinetorum = nåleskovs-
pineus = fyrreagtig
pinguifolius = fedtbladet
pinguis = fed
pinifolius = med blade som fyr
pinnatifidus = fjerdtelt
pinnatifolius = med fannede blade
pinnatilobus = fjerlappet
pinnatisectus = fjersnitdelt
pinnatistipulus = fannede akselblade
pinnatus = finnet
piperatus = pebret
piperinus, piperitus = pebret
pisciformis = fiskeformet
pisifer, -fera, -ferum = med ærter
pisocarpus = ærtefrugtet
pisiformis = ærteformet
pisocarpus = frugter som ærter
pistillodium = gold støvvej
pistillum = støvvej
pitcayensis = fra Pitcaya, Mex. (NB !)
pitchairiifolius = pitchairia-bladet
pityophilus = på fyr, i fyrreskove
placenta = frøstol
placentiformis = kage-formet
placitus = behagelig
plagiophyllus = skævt
plagiospermum = frøene står skævt
planiculmis = med flade strå
planifolius = med flade blade
planipes = med flade stilke
planipetalus = med flade kronblade
planiscapus = med fladt skaft
planispinus = med flade torne
plantagineus = vejrbred-lignende
plantaginifolius = vejrbred-bladet
planus = flad
platanifolius = platan-bladet
platanoides = platan-lignende
platensis = fra LaPlata, Argentina
platyacanthus = med brede torne /
med flade torne
platyanthus = brede / flade blomster
platyatherus = med brede avner
platycentrus = med bred spore
platyceras = med bredt horn
platycladus = med brede stængler
platyglossus = med bred tunge
platynemus = med brede støvtråde
platyneuron = bred-nervet
platyonyx = med bred negl / klo
platypetalus = med brede kronblade
platyphyllus = bredtbladet

platypterus = bredvinget
 platystemon = brede støvdragere
 platyrhynchus = bred næse, snabel
 plebeius = almindelig
 pleianthus = tætblomstret
 pleiocyclus = flerårig, blomstrer 1 gang og dør
 pleiospermus = tætrøet
 pleniflorus = fyldtblomstret
 plenus = fuld, fyldt
 plicatilis = til at folde
 plicatus = foldet
 plumarius, -matus = fjeragtig
 plumbaginifolius = plumbago-bladet
 plumbaginoides = plumbago-lign.
 plumbus = blygrå
 plumosus, plumeus = fjeragtig
 pluricaulis = fler-stænglet
 pluricostatus = flerribbet
 pluridens = flertandet
 pluriflorus = flerblomstret
 plurijugens = med flere bladpar
 pluviialis, pluvius = regn-, viser regn
 pluviuosus = regnfuld
 poculiformis = bægerformet
 podacanthus = stilkornet
 podagrarius = mod podagra
 podagricus = svullen
 podalyriifolius = blade som podalyria
 podocarpus = med stilkede frugter
 podolicus = fra Podolien, S Rusland
 podophyllus = med stilkede blade
 podotrichus = med hårformet stilk
 poetarum = digter-
 pogonanthus = skæggede blomster
 pogonioides = pogonia-lignende
 polifer = med kugle
 poli(i)folius = som teucrium polium
 poliotrichus = gråhåret
 politus = glattet
 polius = hvidgrå
 pollicaris = en tomme lang
 polonicus = polsk
 polyacanthus = mangetornet
 polyadelphus = flerknippet
 polyanthus = mangelhaget
 polyandrus = mangelhaget
 polyanthus, -themus = mangelblomstr.
 polycarpon, -us = mangefrugtet
 polycephalus = mangelhovedet
 polychromus = mangelfarvet
 polydactylos, -us = mangelvingret
 polyedra = mangelkantede vorter
 polygamus = flerbo, både en- og flerkønnede blomster
 polygonatus = mange knuder / kanter
 polylepsis = mangelkællert
 polylophus = mangelkammet
 polymorphus = mangelformet
 polyneurus = mangenervet
 polyodon = mangetandet
 polypetalus = med mange kronblade
 polyphyllus = mangelbladet
 polypodioides = polypodium-lignende
 polytraphis = mangelålet
 polytrichus = mangelrøddet
 polyspermus = mangefrøet
 polyspilus = mangelpletet
 polystachyon, -yus = mangelakset
 polystictus = mangelprykket
 polythele = mangelvortet
 polytrichoides = ligner mosset
 polytrichum
 polytrichus = mangelhåret
 pomifer, -fera, -ferum = æblebærende
 pomiformis = æbleformet
 pomponius = prægtig
 ponderosus = vægtig

ponticus = fra Sortehavet
 populifolius = poppel-bladet
 populneus = poppel-agtig
 porcinus = svine-, til svin
 porophyllus = blade med porer
 porosus = porøs
 porphyreus = purpurfarvet
 porphyrocarpus = purpurfrugtet
 porphyrophyllus = purpurbladet
 porrectus = udstrakt, fremstrakt
 porrifolius = porre-bladet
 porrigens = breder sig
 portoricensis = fra Puerto-Rico
 portulacastrum = portulak-lignende
 portulaceus = portulak-lignende
 poselgeri = efter dr. H. Poselger
 potamophilus = flod-
 potatorum, -orius = afgiver en drik
 potosinus = fra Potosi
 pottsii = efter J. Potts
 praealtus = meget høj
 praeclarus = meget lys
 praecox = tidlig
 praegnans = bugnende
 praemorsus = ligesom affbit
 praenitens = stærkt strålende
 praepinguis = meget glinsende
 praestans = fremragende
 praetextus = smykket, bræmmet
 praevalens = fremherskende
 prasinatus = med lysegrønne dele
 prasinus = lysegrøn
 pratensis = eng-
 pravus = skæv
 precatorius = bede-, bønne-
 prehensilis = yder støtte
 prenas = hængende
 prensus = holdt fast
 pretiosus = fortrinlig
 pretoriensis = fra Pretoria
 priessnitzii = ? (personnavn)
 primaevus = meget ung
 primarius = den første / vigtigste
 primiflorus = primula-blomstret
 primiformis = oprindelig
 primigenius = den første, primitiv
 primolius, -loides = primula-agtig
 primoris = den første del
 princeps, -cipis = fyrstelig, den første
 pringlei = efter C.G. Pringle
 prinoides = ligner quercus prinus
 prionitis = savformet
 prionochilus = med savtakket læbe
 prionophyllus = savtaktede blade
 prismaticus = prisme-formet
 prismatocarpus = prismeformet frugt
 proboscideus = snabelagtig
 procerus = knejsende, høj
 procumbens = nedliggende
 procurrens = med udløbere
 productus = ført langt frem
 profusus = overhængende
 projectus = fremstående
 prolifer, -fera, -ferum = med yngel
 prolificus = med yngleknopper
 prolongatus = forlænget
 prominens = fremragende
 promiscuus = fælles, blandet
 promissus = langt nedhængende
 propendens = nedhængende
 propinquus = beslægtet
 prorepens = krybende
 proserpinacoides = proserpinaca-lignende
 prosogius = jord-nær
 prostratus = nedliggende
 protensus = fremstrakt
 protractus = forlænget

protuberans = opsvulmet
 protumidus = fortil opsvulmet
 proximus = nærmeste, meget nær
 pruinatus, -nosus = dugget
 prunifer, -fera, -ferum = m. blommer
 prunifolius = blommebladet
 pruniformis = blommeformet
 pruriens = giver kløe
 psammitis = fra sandede steder
 pseudo- = falsk
 pseudocrucigera = falske mamillaria crucigera
 pseudoparasiticus = falsk snyltende
 pseudoperbella = falske mam. perbella
 psilophyllus = glatbladet
 psilostachys = med glatte aks
 psilolum = næsten bladløs
 psittacinus = papegøje-grøn
 psittacorum = papegøje-
 ptarmicoides = lign. achillea ptarmica
 pteracanthus = vingede torne
 pteranthus = vingede blomster
 pteridoides = ligner bregnen pteris
 pterocactus = med vingede (frø)
 pterocarpus = vingede frugter
 pteroccephalus = vingede hoveder
 pterocladon = vingede kviste
 pterogonius = vingede kanter
 pteroneurus = vingede nerver
 pterophorus = med vinger
 pteropus = vingede stilke
 pterus = vinget
 puber, pubens = dunet
 puberulus = let dunet
 pubescens = dunhåret
 pubiger, -gera, -gerum = med dun
 pubispina = dun-tornet
 pudibundus = skamfuld, rødmende
 pudicus = skamfuld, kysk
 pugionacanthus = dolkformede torne
 pugioniformis = dolkformet
 pugniformis = næveformet
 pulchellus = nydelig
 pulcher, -chra, -chrum = smuk
 pulcherrimus = meget smuk
 pulegioides = lign. mentha pulegium
 pullihamata = mørke krogtoerne
 pullus = mørk brun, rødbrun
 pulmonarioides = lungerte-lignende
 pulquinensis = fra Puquio-dalen, Peru
 pulverulentus = pudret, støvet
 pulvinaris, -natus = pudeformet
 pulviniger, -gera, -um = med puder
 pumilio, pumilus = dværg-
 punctatus = prikket
 punctorius = stikkende
 punctulatus = fint punkteret
 puneceus = purpurrod
 pungens = prikket, stikkende
 puniceus = granatrød
 punicefolius = blade som punica
 puquiensis = fra Puquio-dalen, Peru
 purgans = rensende, afførende
 purpurascens = purpuragtig
 purpuratus = purpurklædt
 purpureus = purpurfarvet
 purus = ren
 puschkinioides = puschkinia-lign.
 pusillus = meget lille
 pustulatus, -losus = vablet
 putor, putens = stærkt lugtende
 pycnanthus = tætblomstret
 pycnocarpus = tæfrugtet
 pycnostachy(u)s = tætket
 pyelodes = trug-formet
 pygmaeus = dværg-
 pyracanthus = ildtornet
 pyramidalis, -datus = pyramideform.

pyrenaeus = fra Pyrenæerne
 pyrifer, -fera, -ferum = med pære
 pyriflorus = pære-blomstret
 pyrifolius = pære-bladet
 pyriformis = pæreformet
 pyroliflorus = blomster som pyrola
 pyrolifolius = blade som pyrola
 pyroloides = pyrola-lignende
 pyrhocactus = m. ildrøde blomster
 pyxidarius, -datus = bæger, krukke
 quadrangularis, -ulus = firkantet
 quadriastritus = med fire ører
 quadrifidus = firdelt
 quadrifolius = firbladet
 quadrifolcularis = firrummet
 quadrivalvis = firklappet
 quadrivulnerus = fire sårlign. pletter
 quaternatus = firfingret, firkoblet
 quaternus = firfingret, firkoblet
 quercifolius = ege-bladet
 queretarius = fra Queretaro, Mexico
 queretorensis = fra Querétaro, Mx.
 quetzalcoatli = efter aztekisk gud
 quinarius, -atus = femtallig
 quincuncialis = som 5 på en terning
 quinquefolius = fem blade / småblade
 quinquelocularis = femrummet
 quinquenervius = femnervet
 quinquevulnerus = fem sårlign. pletter
 quitensis, -toensis = Quito, Ecuador
 racimifer, -ger = klasebærende
 racemiflorus = blomster i klaser
 racemosus = med klaser
 radens = kradsende
 radiatus = stråleformet
 radicans = rodslående, krybende
 radicatus = med lang rod
 radicosus = storrodet, mangelrodet
 radiosus = stråleformet
 radula = rasp
 ramealis = på en gren
 ramentaceus = med knopskæl
 ramifer, -ger = med grene
 ramificans = forgrenende sig
 ramiflorus = grenblomstret
 ramipressus = med fladtrykte grene
 ramondioideus = ramondia-lignende
 ramosissimus = stærkt grenet
 ramosus = grenet
 ramulosus = fint grenet
 ranunculinus, -oides = ranunkel-lign.
 rapaceus = roe-lignende
 raphanistrum = ræddike-lignende
 raphidacanthus = nåleagtige torne
 rapiformis = roe-formet
 rapunculoides = campan. rapunculus
 rariflorus = fåblomstret
 rarus = spredt, sjælden
 ratisbonensis = fra Regensburg
 rauhii = efter dr. W. Rauh
 ravidus, ravis = grågul
 rayonensis = fra Rayones, Mexico
 rebutia = efter P. Rebut
 recedens = tilbageviser
 receptaculum = beholder, opholdssted
 recisus = afskåret, afkortet
 reclinator = bøjet tilbage, - nedad
 recognitus = genkendt, anerkendt
 reconditus = vokser afsides, skjult
 rectangulus = retvinklet, rektangulært
 rectiflorus = med lige blomst
 rectinervus = med rette nerver
 rectispina = med rette torne
 recurvatus, recurvus = krummet
 tilbage, krummet nedad
 recurvifolius = tilbagekrummet blade
 redivivus = flerårig
 reductus = reduceret, tilbageført

reflexus = tilbagebøjet
 refractus = knækket (tilbage)
 refrigerans = med kølende smag
 refulgens = tilbagestrålende
 regalis = kongelig
 regeneratus = forbedret, fornyet
 regerminans = genspirende, vedvarende
 regina = dronning
 regius = kongelig
 rekoi = efter V.A. Reko
 relaxatus = udvidet
 relictus = levnet, efterladt
 religiosus = til helligt brug
 remolinensis = Remolino, Columbia
 remotiflorus = fjernblomstret
 remotus = fjernet
 reniformis = nyreformet
 repandus = rundbugtet
 repens = krybende
 reptus = fundet, opdaget
 replicatus = tilbagefoldet
 reppenahenii = efter W. Reppen-hagen
 reptans = krybende
 resectus = afskåret
 resediflorus = reseda-blomstret
 resinifer, -osus, -atus = med harpiks
 resiliens = opspringende, elastisk
 resupinatus = omvendt
 resurgens = rejser sig igen
 reticulatus = net-året
 retiformis = net-formet
 retinaculum = klæbeskive
 retinervius = netagtigt strenget
 retinoides = harpiksagtig
 retortus = tilbagebøjet
 retractus = tilbagetrukket
 retrocurvus = tilbagekrummet
 retroflexus = tilbagebøjet
 retrofractus = tilbageknækket
 retrorsus = tilbagevendt
 rettigii = efter Carl Rettig
 retusus = udrandet, indtrykt spids
 reversisetosus = tilbagevendte børster
 reversus = tilbagerettet
 revolutus, revolvens = tilbagevulset
 rex = konge
 rex-culturum = forædlingernes konge
 reaticus = rætisk, fra Graubünden
 rhamnoides = rhamnus-lignende
 raphidacanthus = nåleformede torne
 rhaponticoides = lign. rheum
 rhaponticum
 rhipsaloides = ligner rhipsalis
 rhizanthus = blomster fra roden
 rhizocephalus = m. udstykkede hoveder
 rhizophyllus = rødder fra bladene
 rhodacanthus = med rosa torne
 rhodanthus = med rosa blomster
 rhodocarpus = med rosa frugter
 rhodocheilus = med rosa læbe
 rhodocyaneus = blårød
 rhodopensis = fra Rhodope-bjergene
 rhodopeus = Rhodope-bjerge, Balk.
 rhodopetalus = med rosa kronblade
 rhodophyllus = med rosa blade
 rhodosperrus = med rosa frø
 rhodotrichus = med rosa hår
 rhoifolius = blade som rhus
 rhombeus, -bicus = rhombisk, rudef.
 rhombifolius = med rudeform. blade
 rhomboideus = rhombeformet
 rhopalophyllus = kølleformede blade
 rhynchophyllus = blade m. næb / snabel
 rhytidocarpus = med rynkede frugter
 rhytidophyllus = med rynkede blade
 ricinifolius = ricinus-bladet

rigens, rigescens = stiv
 rigidispinus = stivtornet
 rigidissimus = meget stiv
 rigidulus, -usculus = temmelig stiv
 rigidus = stiv
 rimosus = sprukken
 rimconensis = fra La Rinconada, Mex.
 ringens = gabende
 riograndensis = Rio Grande, Bolivia
 riojensis = fra La Rioja, Argentina
 riomajensis = Rio Majes dalen, Peru
 riosaniensis = Rio Sana dalen, Peru
 riverdensis = efter Rio Verde, Mex.
 riparius = fra flodbredder
 ritteriana = efter F. Ritter
 rivalis = fra bække
 rivularis = fra bække
 robustus = kraftig, robust
 rochea = efter Fr. de la Rochelle
 romanus, -nicus = fra Rom
 roridus, rorulentus = dugget
 rosaceus, rosarius = rosenagtig
 roseana, rosei = efter dr. J.N. Rose
 roseiflora = rosenrødt blomstrende
 rosenensis = San Juan de las Rosas
 roseo-aeneus = rosa kobberfarvet
 roseo-albus = rødlig-hvid
 roseo-pictus = rosa bemalet
 roseus = rosenrød
 rosiflorus = rosen-blomstret
 rosamarinifolius = blade som rosmarin
 rossiana = efter G. Ross
 rossicus = russisk
 rostratus, rostriferus = med næb
 rostrum = næb, snabel
 rosularia = lille rose
 rosularis, rosulatus = rosetdannende
 rotatus = hjulformet
 rothomagensis = fra Rouen, Frankrig
 rotifer = skive-bærende
 rotundatus = afrundet
 rotundifolius = rundbladet
 rotundus = rund
 rubellus = rødlig
 rubens = rød
 ruber, -bra, -brum = rød
 rubescens = rødmende
 rubicundus = stærkt rød
 rubidus = rødlig
 rubiginosus = brunrød
 rubioides = ligner rubia
 rubricalis = rødstænglet
 rubriflorus = rød blomstret
 rubrifolius = rød bladet
 rubrivenius = rød-året
 rubro-coeruleus = rød-blå
 rubrodiscus = med røde skiver
 rubrograndis = den store, røde (?)
 rubroluteus = rødgul
 rubromarginatus = med rød rand
 rubroniveus = bleg rød
 rubrospinus = rødfornet
 rubro-tinctus = rødfarvet, rødmalet
 rubro-venius, -nosus = rød-dåret
 rudimentaris = ufuldkommen
 ruessii = efter dr. Rüst
 rufescens = lys-rødbrun, gulbrun
 rufibarbus = med rødbrunt skæg
 ruficeps = med rødbrunt hoved
 rufidulus, -dus = rødbrun, gulbrun
 rufispinus = med rødbrune torne
 rufo-ferrugineus = rødbrun, gulbrun
 rufus = rødbrun, gulbrun
 rugatus = rynket
 rugilobus = med rynkede læber
 rugosus = rynket
 rugulosus = noget rynket
 ruminatus = foldet

runcinatus = høvlformet
 runyonii = efter Robert Runyon
 rupester = vokser på klipper
 rupicola = vokser på klipper
 rupifragus = fra klippesprækker
 ruptilis = bristende
 ruralis = fra landet
 rusciflorus = blomster som ruscus
 rusciformis = ligner ruscus
 russatus = rød
 rusticanus, -cus = landlig
 ruta-muraria = mur-rude
 ruthenicus = fra Ruthenien, Ukraine
 rutifolius = blade som ruta
 rutilans, -lus = rødlig, rødgul
 rutrifer = med skovle
 sabaudus = fra Savøjen, Frankrig
 sabinus = fra Sabinerbjerg, Italien
 saboe = efter Kathryn Sabo
 sabulicola = fra sandede steder
 sabulosum = et sandet sted
 saccatus = sækformet
 saccharatus, -rifer = indehold. sukker
 saccharinus = sukkeragtig smag
 sacchariflorus = bl. som saccharum
 saccharosus = sukkerrig
 sacer, sacra, sacrum = hellig
 sachalinensis = fra Sachalin-halvøen
 sacrorum = gudstjeneste-
 sættigera = med børster
 saffordii = efter W.E. Safford
 sagittalis, -tatus = pilformet
 sagittifolius = med pilformede blade
 saglionis = efter I. Saglion
 saint-pieana = efter P. Saint-Pie
 salhutuensis = Salhoetoe, Amboyana
 salicariifolius = blade som kattehal
 salicarius = ligner pil
 salicifolius = pile-bladet
 salicinus = ligner pil
 salinus = fra salt jord
 salisburgensis = fra Salzburg
 salm-dyckianus = fyrst J.v. Salm-R-D
 salmoneus = laksefarvet, -agtig
 salsillus = svagt salt
 salsoloides = salsola-lignende
 saluberrimus = meget helbredende
 salutaris = helbredende
 salviifolius = blade som salvia
 sambucifolius = blade som hyld
 sambucinus = hylde-
 samius = fra Samos
 sanctus = hellig
 sandwicensis = Sandwich-øerne
 (Hawai m.fl.)
 sanguinalis, -ineus = blodrød
 sanguiniflorus = m. blodrøde blomster
 sanguinolentus = blodig
 sanjuanensis = S. Juan de Estado, Oax.
 sanluisensis = San Luis Potosí, Mex.
 santaclarensis = Santa Clara Canyon
 Mexico
 santalinus = santalum-agtig
 sapidus = velsmagende
 sapientum = de vises-
 saponarius = sæbe-
 saponaceus = sæbe-lignende
 saprophyta = lever af dødt, organ.stof
 saracenicus = østerlandsk
 sarcanthus = med kødede blomster
 sarcocaulon = med kødfuld stængel
 sarcodes = kødagtig, kødfarvet
 sarcophyllus = tykbladet, kødet bl.
 sardensis = fra Sardes, Tyrkiet
 sardiniensis, sardous,
 sardus = fra Sardinien
 sarmaticus = russisk
 / fra Karpatherne

sarmentosus = med ranker, udløbere
 sarniensis = fra Guernsey, Kanalen
 sarothamnoides = sarothamnus-lign.
 sartorii, sartorianus = eft. F. Sartorius
 sativus = dyrket
 satsumanus = fra Satsuma, Japan
 saturatus = med ren, dyb farve
 satireioides = satireia-lignende
 saueri = efter hr Sauer
 saundersiae = efter mrs. K. Saunders
 sauropus = fribene-fod
 saurocephalus = med fribene-hoved
 savannicola = fra savanne, græsstepp.
 saxatilis = klippe-
 saxetanum = fra Saxetan, Motril, Span.
 saxicola = klippe-
 scaber, scabrosus = ru
 scaberrimus = meget ru
 scaberulus, -brellus = noget ru
 scabiosifolius = scabiosa-bladet
 scabridus, -bratus = ru
 scabridulus = noget ru
 scalaris, -iformis = trappeformet
 scalaris = trappe
 scalpratus = med knivformede dele
 scandens = klatrende
 scapharostus = forstavn-(vortet)
 scapiger, -piformis = med skaft
 scaposus = langt-/ mangeskaftet
 scariosus = tørthudet, raslende
 scarlatinus = skarlagan
 scaturigo = sprudlende kilde
 scleratus = meget giftig
 sceletium = indtørret
 scheerii = efter Fried. Scheer
 schelhasii = efter A. Schelhase
 schidiger = danner splinter / spåner
 schiedana = efter J.-W. Schiede
 schilinskyana = efter V. Schilinsky
 schistaceus = skifer-agtig
 schistoglossus = med spaltet tunge
 schistosus = vokser på skifer
 schizanthus = snitdelt krone
 schizocalyx = med spaltet bæger
 schizocapsa = kapsel, der åbner helt
 schizopetalus = snitdelte kronblade
 schizophyllus = snitdelte blade
 schlumbergera = eft. F. Schlumberger
 schmollii = efter Fernando Schmoll
 schumannii = efter W. Schumann
 schwarzii = efter Fritz Schwarz
 schwebsiana = efter Willy Schwebs
 scilloides = scilla-lignende
 scintillans = funkende
 scirpoides = kogleaks-lignende
 scissus = spaltet
 scitus, scitulus = smuk, allerkærest
 sclerocactus = k. med tørre frugter
 sclerotrichus = stridhåret
 scobiculatus = savsmuld-lignende
 scolymoides = artiskok-lignende
 scoparius, scopia = som en kost
 scopiger, -gera, -um = med kost
 scopulinus = fuld af kviste
 scopulorum = klippe-
 scorodionis = hvidløgagtig
 scorioides, -oideus = skorpien-
 scotinus = mørk
 scrippsiana = efter E. W. Scripps
 scriptus = beskrevet
 scrobiculatus, -aris = med gruber
 scrobis = hul, forsænkning
 scrophularifolius = scrophularia-blad.
 scrotiformis, scrotum = som en pung
 sculpturatus = udskåret, graveret
 scutatus = med skjold
 scutellatus = som et fad, skjold
 scutelliformis = som ovalt skjold

scyphifer, -phophorus = med bæger
 scyphiformis = bægerformet
 sebifer, -fera, -ferum = med talg
 secalinus = rug-agtig
 sechellarum = fra Seyshellerne
 secundiflorus = m. ensidige blomster
 secundus = den anden / ensidig
 securatus = økseformet
 sediflorus = blomster som sedum
 sedifolius = sedum-bladet
 sedoides, sedioideus = sedum-lign.
 sedum = planter som "sidder"
 seelosii = efter Gustav Seelos
 seemannii = efter B.C. Seemann
 segetum = ager-
 segmentum = del af et blad
 segregatus = særskilt
 seguieri = efter J.F. Seguier
 seideliana = efter R. Seidel
 seitziana = efter A. Seitz
 selaginoides = selago-lignende
 selectus = udvalgt
 selenicereus = måne-cereus, d.v.s.
 natblomstrende søjlek.
 selenocarpus = halvmåne-frugt
 selenopteris = halvmåne-vinger
 semialatus = halvt vinget
 semibaratus = halvskægget
 semicolumnaris = halvsøjle-formet
 semicylindricus = halvcylinder-formet
 semidecandrus = m. fem støvdragere
 semidentatus = halvt tandet
 semiglabratus = halvskalet
 semiglobus = halvkugle-formet
 semi-inferus = halvt undersædig
 semilacer = halvt sønderrevet
 semilunatus = halvmåneformet
 seminifer, -fera, -um = frøbærende
 seminudus = halvnøgen
 semipinnatus = halvt finnet
 semispinus = delvis med torne
 semiteres = halvrunder
 semper = steds
 semperflorens = altid blomstrende
 sempervirens = stedsgrøn
 sempervivoides = sempervivum-lign.
 sempervivus = altid levende, eller :
 ligner en sempervivum
 senegalensis = fra Senegal
 senescens = bliver gammel
 senicio = gammel, bliver tidligt gamm.
 senicioides = senicio-lignende
 senifolius = seks blade i krans
 senilis = oldingeagtig
 sensibilis, -itivus = følsom
 senticosus = tornebuskagtig
 sepalum = bægerblad
 sepincola = bor i hækken
 sepium = hæk-
 septas, septem = syv, mest syv
 septemfidus = syvdelt
 septemlobus = syvflappet
 septenatus = syvfingret
 septentrionalis = nordlig
 serbicus = serbisk
 sergipensis = fra Sergipe, Brasilien
 serialis, seriatus = rækkestillet
 sericanthus = silkeblomstret
 sericatus, -iceus = silkehåret
 sericifer, -fera, -um = giver silke
 serjanifolius = blade som serjania
 serotinus = sen, sent blomstrende
 serpens = krybende
 serpentarius = mod slangebid
 serpentiformis = slange-formet
 serpentinus = slanger sig
 serpyllaceus = lign. thymus serpyllum
 serpyllifolius = blade som timian

- fortsættes -

Driftsregnskab For Nordisk Kaktus Selskab 1996

Udgifter			Indtægter		
	1995	1996		1995	1996
Kontorartikler	2339.16	4094.77	Kontingent	93167.53	89241.81
Porto	14386.96	12610.22	Renter	427.94	70.54
'Kaktus'	75600.50	71528.75	Annoncer	1980.45	2300.00
Biblioteker	683.84	1683.98	Årsmde	147.00	1176.75
Mder/rejser	2735.15	200.00	Planter/Fr	100.00	
Gebyr	240.00	2598.67	Gamle 'Kaktus'	500.00	1200.00
Andre udgifter		387.00	Indkbscentralen		1200.00
Gebyr svensk konto		437.50	Andre indtgter	464.81	175.00
		(SEK 510,00)	Kontingent Sverige		1028.62
				(SEK 1199,00)	
			Renter Sverige		34.07
				(SEK 39,71)	
	<u>95985.61</u>	<u>93540.89</u>		<u>96787.73</u>	<u>96426.79</u>
			Indtgter-Udgifter	<u>-95985.61</u>	<u>-93540.89</u>
			Underskud/Overskud	802.12	2885.90

Status per 31.december 1996

Kassebeholdning: DKK 145,75

SEK 140,00

Dansk girokonto: DKK 41893,49

Svensk girokonto: SEK 1238,71

Et par bemærkninger vedr. regnskabet:

Man kan måske undre sig over nødvendigheden af en kontingentforhøjelse, når indeståendet på kontierne per 31.dec.1996 er på over kr.40.000, men da NKS først opkræver kontingent i det nye regnskabsår, skal der altid være et vist overskud på kontoen til at betale tryk og forsendelse af januuarnummeret af 'Kaktus'.

Der bliver jævnligt overført penge fra den svenske til den danske konto, derfor ser forholdet mellem indestående og gebyr for den svenske kontos vedkommende lidt skævt ud.

Det gør ikke regnskabet mere overskueligt, at bevægelserne på den svenske konto bliver integreret i det samlede regnskab (tallene i kasse-

bøgerne er ikke længere umiddelbart sammenlignelige med dem i årsregnskabet), så til næste år kommer der et særskilt regnskab for den svenske konto.

Dubbeld Samplonius

Kasserer

Kassebog og omkostningsspecifikationer gennemgået.

Indtægtsbilag stikprøvevis kontrolleret.

Kasse- og girobeholdning afstemt.

Jens Jensen

Revisor

Samlere og samlinger

Om kaktus og sukkulenter som frimerkemotiv.

Når vinteren legger sin mørke, kalde og litt klamme hånd over våre nordlige breddegrader - når våre kaktus og sukkulenter er kommet i hus og er forberedt på overvintringen; da er også vår beskjeftigelse med plantene nede på et minimumsnivå, og vi søker andre aktiviteter.

Noen ofrer seg for plantelitteratur og studium. Andre ser med spenning fram til de første frø- og plantekatalogenes ankomst for å planlegge neste sesongs nyanskaffelser. Atter andre er i full gang med planlegging av vårens innkjøpstur til Holland, Belgia og Tyskland.

Da finner jeg tiden inne til å aktivisere min plantesamlerinteresse på en litt annen måte.

Som hobby betraktet er frimerkesamling like gammel som selve frimerket. Det første kom som kjent ut i England i 1840, og kunne for noen år siden feire 150-års jubileum. Antallet samlere øker stadig, selv om filatelistklubbene melder om nedgang i medlemstall og interesse. Trolig er årsaken at frimerkesamling i dag ikke lenger er synonymt med frimerkeklubbens definisjon av filateli. Man samler nå for å hygge seg, ikke først og fremst for å spesialisere seg på de første norske posthornutgavene eller "prefrim-brev" til utlandet. En ting er imidlertid sikkert: Hadde man i frimerkeutgivningens barndom visst hva enkelte av disse merkene ville innbrakt i dag, hadde der vært ganske mange flere millionærer i verden.





7



8



9



10



11



12

Frimerkesamling kan derfor være alt fra hyggelig tidsfordriv, til grunnlag for spesialstudium; og for noen, big business.

Samtidig er det verdens største hobby. Omkring 250 postverk utgir årlig i overkant av 10.000 frimerker. Ingen har i dag kapasitet eller økonomi til å samle "hele verden", men konsentrerer seg om et land eller et område.

Flere og flere oppdager at frimerkesamling er en fin avkobling i lange høst- og vinterkvelder. De siste årene er motivsamling blitt stadig mer populært. Det er nå mulig å finne alle slags motiver representert på frimerkene. Blant de mest populære områdene hører sport, kunst, dyr og planter. Helt spesielt populære emner for temasamlinger de siste årene har vært markeringen av 500-års jubileet for Columbus oppdagelse av Amerika, Vinterolympiaden på Lillehammer og FN's 50-årsjubileum, og nå senest Sommer-OL i Atlanta og Kinofilmens 100-års jubileum. Etter hvert er enkelte områder blitt så omfattende at man spesialsamler innenfor områdene, f.eks. innen området sport, hvor en konsentrerer seg om kun vinter-

sport, bare én enkelt sportsgren, eller én olympiade. Som innenfor andre samleområder, gjelder det i utgangspunktet ikke å prøve å favne for vidt. Prøv å avgrense samleområdet mest mulig. Skulle en senere ønske å utvide det, vil det som regel ikke by på store problemer.

Mitt valg av spesialsamling har selvfølgelig motivet kaktus som tema. Som plantene selv skulle man tro at frimerkene også ville være best representert i land fra "Den nye verden." Men det er langt fra tilfellet. Som kaktusen, og for den saks skyld kalkunen, har de begge vist en imponerende evne til å spre seg utover også i "den gamle verden." Som plantene har funnet vekstmuligheter i Europa, Asia og Australia, ofte under mer vanskelige vekstforhold en de opprinnelig hadde, har frimerkefloraen spredd seg i like stort omfang.

Som plantesamler finner jeg at en frimerkesamling med tema kaktus, er både lærerik, informativ og nyttig bruk av tiden i den mørke årstiden. Det som eventuelt kan volde de største problemene, er utarbeidelsen av en god systematikk for samleområdet. Frimerkesamlingen trenger dessuten verken varme eller solskinn for å trives. Faktisk har den det

bedre uten. Den blir ikke angrepet av ull-lus, spinnmidd, meldugg eller sciaraflyer, og det er unødvendig å tenke på neste behandling med insektsmidler eller styrken på gjødselsvanningen. Blir den bare holdt ren og ikke håndtert med skitne fingrer, vil den stadig gi sin eier nye gleder. Og kanskje, etter hvert som tiden går, gradvis øke i verdi. Og den tar liten plass. De fleste frimerkene som naturlig hører hjemme i en spesialsamling med dette tema er også enkle å anskaffe seg i dag. De fleste er nemlig utgitt i løpet av de siste 30-40 årene. Noen få er imidlertid allerede ettertraktede sjeldenheter og nesten umulige å få tak i.

Som andre hobbyer, vil også frimerkesamling med tema kaktus, koste litt om man straks ønsker å skaffe seg alle merker som er utgitt. Men i motsetning til mange andre hobbyer som for eksempel golf, ridning eller antikviteter, behøver ikke frimerkesamlingen koste en formue verken i penger eller tidsforbruk.

Selvfølgelig er de plantene som er representert på frimerkene mest fargerike avbildninger av blomstrende planter. Men man kan også lære mye om plantefamilier, voksesteder, utseende, blomsterprakt og frukter. Og selvfølgelig om skadedyr og plantesykdommer. Alt emner som naturlig hører med innenfor en slik samling. Noen land har også gitt ut frimerker som hedrer planteforskere, f.eks. Malta, hvor dr. John Borg er representert på en serie fra 1974.

Som plantesamlere vet vi at alle kaktus er sukkulenter, men at ikke alle sukkulenter er kaktus. Så enkelt ser det ikke ut til å være i frimerkenes verden. Her blandes ofte merker med motiv fra familien Cactaceae med merker av andre sukkulenter. En samling med "kaktus og andre sukkulenter" er derfor det mest naturlige valg.

Av europeiske land som har gitt ut frimerker med kaktusmotiv, står Monaco for meg i en særstilling. Her finnes den berømte hagen "Jardin Exotique" med blant annet en stor kaktussamling. Monaco utga sine første frimerker med henholdsvis en *Echinopsis* og en *Cereus* som motiv allerede i 1960. Men allerede i 1937 og i 1949 kom det frimerker med motiver fra "Jardin Exotique". Senere er det kommet serier med varierende antall merker i 1964, 1974, 1981, 1982 og 1983. I 1992

kom det i serien "de fire årstidene" en flott frimerkeblokk med en fikenkaktus (*Opuntia*) som motiv. De fire frimerkene viser kaktusen om vinteren, om våren i knopp, om sommeren i full blomst og om høsten med frukter. Året etter kom et frimerkehefte med 2 sett med 4 forskjellige merker. Denne serien er gravert av den polsk/svenske mestergravøren Czesław Słania som de siste årene har vært bosatt i Monaco. Serien fortsatte med nye utgaver med enkeltmerker i 1993 og 1994, til sammen 9 merker; og tre nye merker kom til høsten 1996.

Andre europeiske land som har utgitt frimerker med kaktusmotiv er først og fremst land i tidligere Øst-Europa. Men også i Vest-Europa er det kommet ut fine motivmerker med først og fremst sukkulenter, men også med enkelte kaktusmotiv iblant.

Albania ga i 1970 ut en frimerkeblokk med kaktusmotiv i forbindelse med verdensmesterskapet i fotball i Mexico, og tre år senere en serie på 8 merker. Belgia har gitt ut en blokk i 1965 hvor en *Echinocereus* deler plassen med bl.a. *Stapelia*. Bulgaria har gitt ut to serier. Først i 1970 med 8 merker og deretter 5 nye merker 10 år senere. Tidligere Jugoslavia utga et miniatyrark til VM i fotball i Mexico 1986. Arket består av et midtfelt med en stor *Cereus* og 2 x 4 fotballmerker. Madeira (Portugal) har gitt ut 1 merke i en serie med planter og frukt med en *Opuntia* i blomst og med frukter. Malta har i tillegg til serien hvor dr. Borg er avbildet også et merke fra 1979 hvor en *Opuntia* har en tilbaketrunket plass i Malta's emblem.

Polen gav ut sitt første merke med en kaktus i en serie i 1968 i forbindelse med en blomsterutstilling i Krakow. Deretter kom en serie kaktus og sukkulenter (8 merker) i 1981. Romania har sitt første kaktusmerke i 1961 da Bukarest botaniske hage kunne feire 100-års jubileum. Nytt jubileum, denne gang i Clusj, ga et merke av kaktusblomst i 1965, og i 1971 kom det nok et merke i en blomsterserie fra botaniske hager i Romania. Fra den nye Russiske Føderasjonen kom det en flott serie i 1994 med 5 merker med forskjellige kaktusmotiv. To av motivene, henholdsvis med *Mammillaria swinglii* og *Lophophora williamsii*, ble samtidig utgitt sammentrykt i to miniatyrark med 8 merker i hvert.

San Marino er en av Europas småstater som får en betydelig del av sine inntekter fra frimerkesalg til samlere. På tross av det har de bare et merke med kaktusmotiv utgitt i serie med stueplanter i 1992. Tidligere Sovjetunionen har en serie med en Epi-phyllum og andre blomsterplanter i 1971, senere samme år sammentrykket i en frimerkeblokk. Spania har på tross av flere kjente botaniske hager med store kaktussamlinger (bl.a. "Mar i Murtra" i Blanes på Costa Brava), bare gitt ut et miniark med en Espolita i et motiv fra Sierra Nevada (1995), men har flere merker hvor blomstrende Agaver er en del av merkebildet.

Storbritania har gitt ut en del merker, men naturlig nok mest med lokalt voksende sukkulenter som motiv. Av såkalte lokalutgaver (privatutgaver fra bl.a. Skotland), finnes noen med kaktusmotiv, men er nærmest å betegne som klebemerker (stickers). Av nordiske land er det til nå bare Sverige som i 1990 utga et hefte julefrimerker med julens blomster. Et merke viser "julekaktus", en Schlumbergera; et annet har "julestjernen" Euphorbia som motiv. Hefteomslaget er også illustrert med juleblomst-motiv.

Tidligere Tjecoslovakia har en serie med to merker med kaktusmotiv i 1967. Tyskland markerte 100 års dagen for Deutsche Kakteen Geshellschaft med en spesialkonvolutt med eget stempel og illustrasjon av en *Carnegiea gigantea* i 1992. Ungarn har gitt ut to serier i 1965 og 1971. Den første er en flott serie på 10 forskjellige merker hvorav halvparten er med kaktus- og sukkulenter. Den siste er viet planter fra den botaniske hage ved Budapest universitet, og et merke viser en *Gymnocalycium* og et *Titanopsis*. En frimerkeblokk fra 1991 viser bl.a. en Agave i blomst.

Også Vatikanet, som tradisjonelt i sine frimerkeutgaver beskjeftiger seg med religion, kunst og Pavens reiser, ga i 1992 ut en serie med 6 merker av blomstrende planter fra Amerika, hvor et viser en *Opuntia*. Endelig har tidligere Øst-Tyskland i sin tid gitt ut ikke færre enn 5 serier, i 1970, 74, 83, 88 og 1989. De tre første settene, hver på 6 merker var alle med kaktusmotiv. I 1988 kom 4 merker med *Tillandsias* som motiv og året etter 3 merker med *Epi-phyllum* hybrider.

Det skulle således være litt å velge i. Og dette omfatter stort sett bare det jeg kjenner til fra europeiske land. Går en utenfor Europa kan listen gjøres både 5 og 10 ganger lengre. Alt etter om en ønsker en samling med bare kaktus, eller inkluderer også de andre sukkulentene.

I tillegg til frimerkene - enkle merker, par eller blokker, postfriske eller stemplede utgaver - kan en også inkludere i samlingen miniatyrark, frimerkeblokker og hefter, førstedagsbrev og brev utgitt til spesielle anledninger. Dessuten selvfølgelig bruksbrev av forskjellig slag med motivtilhørighet enten på frimerket eller konvolutten (motivstempler o.l.). Bare fantasien setter grenser.

Oppbygging av samlingen og ordningen av den er selvfølgelig opp til hver enkelt og hvilke motiv en ønsker å ta med. Min samling av kaktus på frimerker illustrerer selvfølgelig de forskjellige plantefamiliene, planteform og blomsterprakt. Til nå er det smått med frimerker som viser planteforskere og bruk av planter, men det kommer nok, og hører naturlig med i en motivsamling som dette. Det samme gjør, som tidligere nevnt, plantesykdommer og skadedyr.

Det fine med en slik samling, er at man kan inkludere nye emner og merker etter hvert som interessen og kunnskapen øker.

Hvor finner man så frimerkene?

Noen frimerkehandlere tilbyr abonnement på motivsamlinger. Da kan motivet kaktus eller kaktus og sukkulenter som regel abonneres på. Å skaffe seg nye frimerker på denne måten er langt på vei det letteste, om ikke akkurat det billigste. For å søke etter eldre utgaver må en som regel lete i frimerkekataloger. Det er en del av moroen. Noen av disse katalogene har også motivregister (blir mer og mer vanlig) som letter arbeidet.

Den beste av katalogene som omfatter flere land eller hele verdensdeler er den tyske Michelkatalogen. Den kommer årlig med nye utgaver for bl.a. Skandinavia, Tyskland, Vest- og Øst-Europa. Med litt lengre intervaller kommer nye utgaver for Nord- og Mellom-Amerika, Karibien, Sør-Amerika, Afrika, Australia, Stillehavsøyene og Asia. Slike kataloger er omfangsrike leksikale verk over

land og områders frimerkeutgaver. Michel-katalogen har også et vell av opplysninger for hver utgave, og avbildninger for nesten alle merkene. I lengden blir de imidlertid dyre i anskaffelse, og om motivområdet er avgrenset kan det bli langt mellom funnmulighetene.

Katalogfirmaene har selvfølgelig tatt konsekvensen av det, og har lenge gitt ut kataloger over bestemte motivområder. Et par motivkataloger finnes med tema planter. Spesielt kan nevnes *AV* (fransk) og *Domfil* (spansk), som begge tar for seg blomster (flora) på frimerker. Det finnes også kataloger som bare tar for seg enkeltemner innenfor det botaniske området; Sopp på frimerker, Roser på frimerker og Orkidéer på frimerker er eksempler på slike temakataloger.

Inntill 1988 fantes det ingen kataloger med tema "Kaktus på frimerker". Da kom imidlertid hollandske *Inpeg* med sin "Weltkatalog Kakteen auf Marken". På 20 sider med stort sett tekst og referanse til områdekataloger er den et rimelig og brukbart alternativ til de større katalogene.

1994 kom så den til nå mest omfattende katalog om kaktus og sukkulenter på frimerker. Han Daamen's "Thematic Catalogue of Cacti and Other Succulents On Stamps, Cancellations and Postal Stationeries". Et grundig verk på 400 A-4 sider med henvisning til både Michel, Gibbons og Yvert katalognummer, og med illustrasjoner av frimerker, miniark, førstedagsbrev og poststempler o.l. .

Lykke til med samlingen, og en fin vinterbeskjef-tigelse!

Litteratur:

Borg, John: *Cacti - A Gardeners Handbook for their Identification and Cultivation*. Blandford Press, Poole, UK, 1976.

Daamen, Han: *Thematic Catalogue of Cacti and other Succulents On Stamps, Cancellations and Postal Stationeries*. Den Haag, 1994.

Geissler, R.W.: Stock List no 53/96 "Cacti and Succulent on Stamps". Privat meddelelse.

Evensen, Einar: *Motivsamleren*.

Wennergren-Cappelen, Oslo, 1987.

Michel: *Europa-Katalog West/Ost 1996/1997*. Schwaneberger Verlag GmbH, München, 1996.

Michel: *Übersee Katalog Band 3: Afrika 1993*. Schwaneberger Verlag GmbH, München, 1993.

I tillegg til lokale frimerkehandlere som kan levere motivmerker med kaktus og sukkulenter, kan anbefales kontakt med:

Mr. W. G. Geissler, Kingston Road,
Slimbridge, Glos. GL2 7BW, England

Ved innsendelse av 2 internasjonale svarkuponger kan man be om å få tilsendt listen "Cacti and Succulents on Stamps".

John Ingvar Stokka
Årsvollvejen 15
N-4300 Sandnes

Bildendr. refererer til dias nummer.

1) Frimerkeblokk fra Monaco's serie "De fire årstider". De fire frimerkene i blokken viser *Opuntia ficus-indica* om våren, sommeren, høsten og vinteren. Utgave fra 7. mars 1992. Trykkemetode: rasterdyptrykk.

Denne planten er vel den representanten fra kaktus-slekten som de fleste av oss nordboere har lettest for å stifte bekjentskap med i sydligere deler av Europa. Enkelte steder er den nærmest forvillet, blant annet på kyststrekninger i Spania og Italia.

2) Enkeltmerke Monaco, 0,20 Fr. Serie med planter fra "Jardin Exotique". Merket viser *Echinopsis multiplex* i blomst. Utgave fra serie på fire merker 7. januar 1994. Samme utgave men med andre verdier ble utgitt i frimerkehefte 4. mai 1993.

3) Enkeltmerke Monaco, 0,50 Fr. Fra fortsettelsen av serien fra Monaco's eksotiske hage. 5 merker i serien, her representert med *Selenicereus grandiflorus*. Utgave fra 15. oktober 1994. Alle merker i denne serie er gravert av Czeslaw Slania. Trykkemetode: ståltrykk.

4) Dr. John Borg, lege og professor i naturhistorie ved Malta Universitet. Født 1873, død 1945.

Bestyrer for offentlige parker på Malta og andre tillitsverv. Stor privat samling kaktus som ble testamentert til Argotti Botaniske Hage på Malta. Stort forfatterskap, mest kjent for kaktus-samleren for sin bok: "Cacti - A Gardener's Handbook for their Identification and Cultivation", først utgitt 1937. Kommer stadig i nye opplag. Frimerkeserien inneholder 5 merker med personligheter fra Malta. Utgave fra 12. januar 1974. Trykkemetode: offset.

5) Enkeltmerke Polen, 10,50 zt. fra serie med 8 frimerker med blomstrende kaktus og sukkulenter. Merket viser *Cylindropuntia spinosior*. Utgave 22. desember 1981. Trykkemetode: rasterdyptrykk.

6) Miniatyrark fra Russland. 5 enkeltmerker i serie hvorav to også er sammentrykket i miniatyrark med 8 merker i arket. Merket viser *Lophophora williamsii*. Utgave fra 25. februar 1994. Trykkemetode: offset

7) Spesialkonvolutt til 100-års jubileet for Deutsche Kakteen-Gesellschaft e.V. i 1992. Både konvolutten og stemplet har en *Carnegiea gigantea* som motiv. Frimerket er imidlertid et bruksfrimerke fra Deutsche Bundespost med kjente personer som motiv og viser tennisspilleren Cilly Aussem.

8-10) Flott serie på tre frimerker fra tidligere Øst-Tyskland utgitt 1989. Alle merkene viser forskjellige Epiphyllum hybrider. Utgave fra 19. september 1989. Trykkemetode: offset.

11-12) To frimerker fra land utenfor Europa. Serie på fire merker på lokal frimerkeutgave fra Ciskei. Dette er et såkalt "Bantu homeland", eller område som var reservert for afrikansk bosetning i Sør-Afrikarepublikken. Ciskei hadde indre selvstyre fra 1972, og var uavhengig fra 1981. En uavhengighet som bare ble anerkjent av Sør-Afrika.

På 21 c. merket tilbyr en gateselger frukter fra fikenkaktusen *Opuntia ficus-indica*.

50 c. merket viser en fikenkaktusen i blomst.

Utgave 29. november 1990. Trykkemetode: offset.

Rettelse

- til *Pediocactus* - en utfordring.
(KAKTUS 1/97)

Jeg har fra Fritz Hochstätter, Mannheim, Tyskland fået følgende rettelser til førnævnte artikel.

Pediocactus simpsonii v. *minor* =
Pediocactus simpsonii ssp. *besonii*.

Pediocactus robustior v. *nigrispinus* =
Pediocactus nigrispinus.

Pediocactus robustior v. *organensis* =
Pediocactus nigrispinus.

Pediocactus winkleri = *Pediocactus bradyi* ssp. *winkleri*.

Fritz Hochstätter har i 1995 udgivet en bog om *Pediocactus*, Navajoa og Toumeya. Bogen omfatter 168 sider og er en botanisk revision af slægterne og indeholder udførlige beskrivelser og studier af alle arterne samt sidste nyt om *Sclerocactus*. Bl.a. en ny subspecies af *Sclerocactus whipplei*, nemlig *Sclerocactus whipplei* ssp. *busekii*, som han har fundet i House Rock Valley, Arizona, der er det eneste voksested. Se også annoncen i KAKTUS Nr. 1 Januar 1997 på side 23.

Reference:

Fritz Hochstätter, The Genus *Pediocactus*, Navajoa, Toumeya.

Benny Møller Jensen
Ålborgvej 305, Hæstrup
DK-9800 Hjørring. Tlf. 98 98 65 85.

KØB-SALG-BYTTE

Kaktus og Yucca til friland og koldhus sælges. Liste imod kr. 10 i frimærker.

Benny Møller Jensen
Ålborgvej 305, Hæstrup
DK-9800 Hjørring . Tlf. 98 98 65 85



Kaktusar och Internet.

Vad har kaktusar egentligen att göra med Internet? Kanske inte så mycket, eller?
TVÄRTOM!! Kaktusar har en hel del att göra med Internet.

Suzanne och Tony Mace i Storbritannien har startat en mycket bra service för oss kaktus och suckulentälskare, de har nämligen samlat allt tillgängligt material som rör vår hobby i "the Cactus and Succulent Plant Mall", adressen följer nedan.

Detta material uppdateras kontinuerligt, och utbudet växer och växer allt eftersom fler hittar dit. Där kan man hitta information om olika evenemang ute i världen, information om olika specialist sällskap t ex the Euphorbiaceae Society, var man kan köpa frön och plantor, de flesta firmorna har nu plant och frölistor direkt åtkomliga från "the Cactus and Succulent Plant Mall, så istället för att skicka efter en frökatalog, kan man nu direkt bestämma vad man är intresserad av. Vem blir inte alldeles ifrån sig när man läser Mesa Gardens frölista från USA? Eller Exoticas plantlista?

Vill man köpa böcker som rör vår hobby så kan man göra detta också "online", Amazon. com har en liten men god boklista, så att man kan beställa och betala direkt, det enda man inte får direkt är böckerna, så långt har inte tekniken nått ännu. Många bra ställen i Europa för plantor och frön finns med. Om man inte kan identifiera sina plantor så har Time-Life en encyclopedia man kan söka i. Eller så kan man fråga sig fram på olika plantforum.

Det finns bra ställen att annonsera efter den där boken man aldrig får tag i eller den där plantan, ett exempel är Amateur's Digest's Swap and Shop sida, Amateur's Digest är för en trevlig tidning om vår hobby,(inte så bra som Kaktus som nu är i

färg, eftersom den har svart vita bilder, men innehållet uppväger det mer än väl), man kan också annonsera på GardenWeb, deras hemsida har en länk till deras Swap and Shop (betyder byta och sälja).

Det finns gott om fina bilder på olika kaktusar, ett exempel är en hemsida från Japan med bilder på de mest otroliga *Astrophytum*. För Nordisk del finns det Geir Edlands GGG med info och bra länkar, Succeed (svensk fröfirma), Teknis Kaktus Klubb från Rudbecksskolan i Örebro, NKS som förening är nämnd av Succeed och av GGG.

Att annonsera kostar c:a 10 engelska pund per år, adress Suzanne and Tony Mace, Brenfield, Bolney Road, Ansty, West Sussex, RH17 5AW, UK.

Vill man vara med och diskutera med experter och odlare världen över eller bara vill ställa några frågor och få professionella svar, så finns det en diskussionsgrupp som heter Cacti_etc, där man kan få svar på det mesta, även utbyta erfarenheter. Många av medlemmarna är botaniker och biologer, eller mycket kunniga entusiaster. Ett annat ställe för att ställa frågor, oftast enklare sådana, är GardenWebs olika Forum, det finns ett för Kaktusar och suckulenter med, vilket är mera av ett "prat" forum.

Alla detta är bara ett litet och personligt urval, det finns ohyggligt mer att undersöka med utgångspunkt från "c&s mall".

Jag har på flera ställen nämnt att man kan beställa direkt via nätet, och om man är orolig för att beställa direkt via e-mail, så har vissa firmor "säker e-mail", och i Sverige kommer formodligen all trafik via Nätet som rör pengatransaktioner att krypteras, om man ändå känner sig osäker, så kan de flesta modem användas som fax.

Här är adressen! <http://www.demon.co.uk/mace/cacmall.html>.

Om man är intresserad av mer länkar till bra växtställen kan följande nämnas, urvalet mitt eget.

<http://194.215.22.100/fuchsias/othergardens.html> bra lista av trädgårdslänkar

<http://www.threewa.co.uk/passion/> Underbara bilder av Passiflora.

<http://www.libertynet.org/~bgmap/hardipltm.html> härdig palm till c:a 20 minus!

<http://werple.net.au/~margaret/tropics/index.html> Australien

<http://linux.wcjc.edu.tw/~rick/wwwguide/europe.html> Trädgårdar i Europa in Europe

<http://www.ozemail.com.au/~sgap/seedsupp.html> plantor "down under" m bilder.

<http://www.klippo.se/nilsson/sfsswe.html> Bilder och entusiasm

<http://www.gardenweb.com/> Här är många bra länkar.

Sist men inte minst, man pratar ju mest engelska på the 'Net, så känner du dig inte riktigt säker på din engelska kan följande länk för svensktalande vara till nytta;

<http://www.nada.kth.se/skolverket/swe-eng.html>

Obs! Mycket hinner ändra sig, dessa rader skrivs i November, det finns säkert dubbelt så mycket om några månader!

Mycket nöje!

Skulle uppskatta om någon med erfarenhet av det som i USA kallas GA-3 eller Gibberellic acid, ville dela med sig av sina erfarenheter.

Tack,

Ingrid Brundin: e-mail; alfmike@algonet.se

Snail mail; Kollegieg. 7 B

S-214 54 Malmö

Sweden

Planteudstillinger

I Danmark:

Søndag den 4. maj 1997 kl. 12.00 - 17.00

Også i år indbyder Den Alpine Have i samarbejde med andre specialclubber til udstilling på Sct. Annagades Skole i Århus.

NKS-Østjyllandskredsen har en stand på udstillingen og vi håber at rigtig mange vil lægge vejen forbi. Endvidere er der udstillinger af

Orchidéklub - Dansk Bonsai Selskab - Iris- og Liljeklub.

Entré 20 kr - Børn gratis adgang.

Lørdag og søndag, den 21. og 22. juni 1997.

Vestjyllandskredsen har udstilling og plantesalg i Tambours Have, Bredmosevej, Nordenskov, 6800 Varde.

Tambours Have er på 30.000 m² med blomster, buske og planter fra alverdens lande.

I Sverige:

Stenåsa Gardencenter AB, Äckregårdsvägen 7, S-432 31 Varberg,

tlf. 0340-870 05, fax 0340-858 21

planlægger en stor kaktusudstilling fra d. 12. juli til og med d. 17. august 1997 og håber på stor interesse blandt kaktus- og sukkulentfolk.

Lidt mere om frilandskaktus.



Som medlem i over 20 år af NKS skriver jeg denne artikel for at fortælle om, hvilke glæder man kan få i en lang årrække med kaktus.

En dag, for ca 25 år siden, var min kone Randi og jeg selv en tur i Botanisk Have i København. Ved indgangen var der opsat en annonce/artikel fra Nordisk Kaktus Selskab. Vi blev herefter medlem og fik hurtigt en interesse for frilandskaktus p.g.a. de muligheder, der er både i koldhus og beskyttet på friland.

På det tidspunkt boede vi i et parcelhus i København med en have på 500m². Haven blev hurtigt forvandlet til et månelandskab med marksten. Efter en havevandring hos Georg Sydow på Amager, der havde den flotteste frilandssamling af kaktus, kom der gang i formering ved såning og stiklinger, som vor tidligere formand Peter Brandt var mester i at fremskaffe.

Efter nogle år var haven helt færdig og totalt fyldt med frilandskaktus, da min kone og jeg blev enige om at flytte til større omgivelser. Turen gik herefter til Fakse hvor vi i dag, efter 14 år, har anlagt en have på ca 5000m² med store stenanlæg og en

lille sø ved et 75m² drivhus. I drivhuset er der anlagt et stenbed med samlingen af frilandskaktus. Via søen løber vand i et 25 m langt åløb til en større sø. Dette er anlagt sidste år.

En dag i 1987 spurgte Peter Brandt mig, hvorfor vi ingen rhododendron havde. Straks blev en rhododendronsamling sat igang som i dag omfatter 500 arter og hybrider. Blomstringssæsonen er fra medio april til juli måned.

Hvis der er evt. ønsker om at besøge os, har vi normalt åbent søndage kl. 12.00-15.00 fra slutningen af april til medio juni, men skulle du ønske et andet tidspunkt, ring veligst!

Se også vores annonce på annoncesiderne i bladet med kørselsvejledning.

Vi ser frem imod at se så mange medlemmer som muligt.

Hilsen

*Randi og Bent Riberholt
Nordgårdsvej 1, DK-4640 Fakse*

EXOTICA

- DETAILHANDEL & EN-GROS-HANDEL
EUROPAS STØRSTE UDVALG I BLANDEDE SUKKULENTER

Adenia, Adenium, Aloe, Anacampseros, Brachystelma, Bursera, Crassula, Cyphostemma, Dioscorea, Dorstenia, Euphorbia, Fockea, Haworthia, Ipomoea, Jatropha, Othonna, Pachypodium, Pelargonium, Pterodiscus, Sarcocaulon, Trichocaulon, løg..... og meget andet.

SPØRG EFTER GRATIS LISTE.

Ernst Specks, Am Kloster 8, D-41812 Erkelenz-Golkrath, Tyskland

Tel.: 0 24 31 / 7 39 56, FAX: 0 24 31 / 44 95

Åbningstider: marts-september lørdage kl. 9-14; Andre tider kun efter telefonisk aftale!

WORLDWIDE AIRMAIL SERVICE

DOUG AND VIVI ROWLAND

200 SPRING ROAD, KEMPSTON, BEDFORD, ENGLAND, MK42 8ND

All Kinds of Desert Plant seeds supplied from stock
Send today for our free Botanical Listings

TEL/FAX: 01234 358970



Postfach 1107 D-71385 Kernen
Tel. 07151 41 891 Fax 07151 467 28

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-supplementer
- detail- og engroshandel

Cacti Seeds and Tillandsias

Write for my list with over 3000 species.

In addition to cacti seeds, we also offer seeds of:

Sukkulenter, Euphorbien, Pachypodium, Agaven, Yucca, Cycas-palmer, Datura, Eucalyptus, Musa-bananer, Passiflora, Palms, Mesembryanthemum, Conophytum, Lithops and many others as well as a large assortment of Tillandsien-plants.

retail-wholesale

G.Köhres

Wingertstrasse 33

D-64387 Erzhausen/Darmstadt

HAR DE PRØVET AT DYRKE ORCHIDEER?

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

DANSKE ORCHIDE KLUB

v/Inger Lomborg . Edisonsvej 1B
1856 Frederiksberg C .
Telefon 31 21 59 58

KAKTUS SUKKULENTER & SEMPERVIVUM I mange arter

Gartner Bent Jørgensen
Vejlegårdsvej 99 - 2625 Vallensbæk
Tlf. 42 64 50 95

Planter sendes ikke!

RICHTER-SUKKULENTER

Im Mittelweg 1
D-55294 Bodenheim/Rhein, Germany

Stort sortiment af rariteter, kun kulturplanter f.eks. fra Mexico og Chile, mange vinterhårde arter fra USA og Patagonien, sukkulenter incl. caudexplanter. 1500 arter frø fra Sydafrika, frø og planter med oprindelsessted. Kun opstående porto-udgifter beregnes. Planter fra DM 2.-, fra 1997 mange nye sukkulenter og frø. Helt ny: frø fra eksotiske buske og træer.

Liste mod international svarekupen.

MÅ IKKE BØJES!

ÅBENT HUS

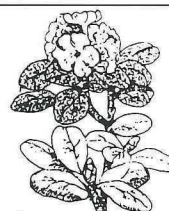
I weekenden 26.-27. april fra kl. 10.00-14.00

ÅBNINGSTILBUD

2 stk. Rhododendron

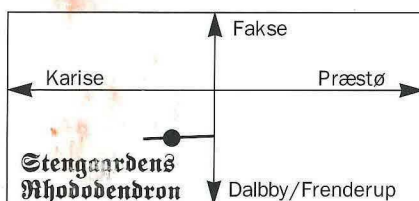
(ca. 75 cm høje)

100.-



Øvrige
Rhododendron
(efter art og str.)

Fra 40.- til 150.-



Stengaardens Rhododendron

v/Bent Riberholt

Normangran - Rhododendron - og frilandskaktus
Nordgårdsvej 1 . 4640 Fakse . Tlf. 5671 5246

Normalåbning:

Åbent hus hver søndag fra 12-15 indtil 9 juni

Excl. pinsesøndag, hvor der er åbent lørdag

Indholdsfortegnelse for KAKTUS og ANDRE SUKKULENTER, nr. 2/97

Namibia - Winnie Skovgaard	27-31
Sciara - I. Brundin	32
Mexico - Kjellanders Nilsson	33-36
Bot. plantenavne - Axel Ansø.	37-40
Driftsregnskab - D.Samplonius	41
Samlere - John Ingvar Stokka.	42-47
Internet - I.Brundin	48-49
Frilandskaktus - B. Riberholt.	50

Tidligere årgange af KAKTUS

kan købes ved
henvendelse til:

Thorkild Alnor Nielsen
Langenæs Allé 26, 2. tv.
DK-8000 Århus C.

Betaling: check eller på giro nr.
2 940 744.

Pris: 10 kr. pr. nummer + porto.
Følgende årgange er udsolgt:
5-8-9-11-12-13-14-16.