



KAKTUS

og andre **SUKKULENTER**

Nr. 3

Juli 1999

Årgang 34



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

Redaktion : Henrik Helms Madsen, Trælgårdsvej 4 Dk-8544 Mørke, tlf. 86 37 66 45
email : madsenkaktus@vip.cybercity.dk

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

Selskabets regnskabsår er fra 1. januar til 31. december. Årskontingent 250 kr. Alle henvendelser vedrørende medlemskab og adresseændringer bedes rettet til kassereren, Gironr. 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 ans: 1/4 page 200 Dkr.

SIDEN SIDST

Mens dette bliver skrevet, er det en dejlig sommerdag udenfor, kaktusserne blomstrer flittigt i drivhuset. Hvad mere kan man forlange? Ja bortset fra at jeg ikke skulle sidde og lave blad lige nu selvfølgelig.

Til årsmødet skal vi jo ha' valgt ny kasserer og sekretær plus forhåbentlig også en redaktør. Men jeg vil da starte med at takke de afgangende, Hr. Dubbeld Samplonius og Preben Daugaard, det er med jeres fortjeneste at NKS har overlevet de sidste fire turbulente år, så det er med en hvis nervøs mine jeg ser jer fratræde, da jeg jo ved hvor svært det er at finde frivillige blandt medlemmerne. Stor tak til jer begge!!!!

Til årsmødet den. 21-22 august er det igen lykkes os at få kaktusgartneriet Klein Mexico til at møde op med planter til salg. Årsmødet foregår jo i Kalundborg denne gang, også noget af en begivenhed, da jeg ikke kan huske hvornår der sidst har været møde på Sjælland, så forhåbentligt ser vi nogle nye ansigter? Den mere alvorlige del vil jo som bekendt blive generalforsamlingen. Hvordan bliver fremtiden for NKS, klarer vi det endnu engang?? MØD OP!! En del af jer gik glip af en fremragende Kaktustur sydpå til Tyskland, Holland og Belgien. Tak til vores turleder Hans Dall for sådan en dejlig tur. God forplejning og masser af skønne planter. Tag dog med næste gang!!

Vi ses til årsmødet!!!!

Formanden.

Nordisk Kaktus Selskabs hjemmeside:

<http://users.cybercity.dk/~bdc4885/nks.html>

Selskabets styrelse:

Formand: Henrik Helms Madsen,
Trælgårdsvej 4, DK-8544 Mørke, tlf. 86 37 66 45
email: madsenkaktus@vip.cybercity.dk

Sekretær: Preben Daugaard, Sabro skovvej 9
DK-8471 Sabro, tlf+fax 86 94 84 35
email: pd@kemi.aau.dk

Kasserer: Dubbeld Samplonius,
Nørrevænget 138,
DK-8310 Tranbjerg, tlf. 86 29 91 23.
Samplonius@teliamail.dk

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, Fivlered
Sjøgård-en, S-52043 Åsarp

Indbetaling af kontingent i Norge og Sverige:

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

Norge: Nordisk Kaktus Selskab,
Giro: 0806 1914219

Æresmedlemmer:

Hans Keil & Peter Brandt Pedersen.

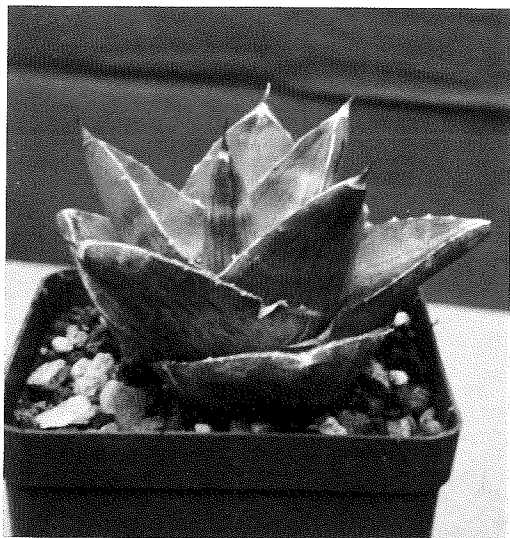
Forsiden viser: Aonium tabulaeforme på en lavmur i Garachico, ca. 5000 meter over havet

Homo semperludens 13

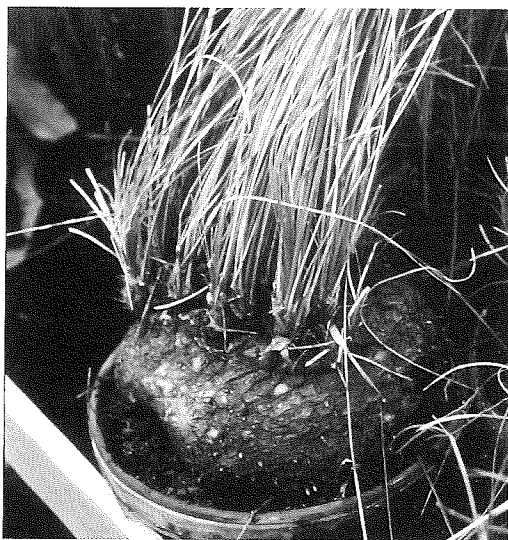
Min ret kendte landsmand, H.C. Andersen, sagde engang i et ret så lyst øjeblik: At rejse er at leve! Da jeg på godt og ondt er ret mindre kendt, kunne jeg finde på at sige: At samle er at leve! Problemet er bare, at man så også må affinde sig med begrænsningens kunst. En samling med Agaver indbyder til mange fornøjelser. De er lette at passe - der er mange bladformer og farver - og de er lette at anbringe om sommeren. Men se lige Kaktus nr. 4 1998 side 84! Jeg vil derfor gerne præsentere to lidt anderledes planter. Agave pumila lever, har det godt og vokser om end minimalt i en 7 cm potte. Problemet med denne plante er imidlertid, hvordan man får fat i den. Den udbydes umådeligt sjældent til salg. Måske sætter den sideskud, men det er aldrig sket hos mig. Planten blev, om jeg husker ret, beskrevet af De Smet i slutningen af forrige århundrede, men findestedet er stadig ukendt. Måske er det en mutation opstået i europæiske samlinger. Imidlertid angiver Jacobsen i sit Sukkulentleksikon, at den sætter sideskud, og Breitung har et billede i sin nu uopdrivelige bog, The Agaves 1968, side 36, der viser sideskud. Men ville den så stadig være 'pumila'? Dette

problem findes ikke hos den anden 'Agave'. *Calibanus bookeri* er ikke en agave af navn, men af gavn. Har du held med agaver, vil du også få held med den. Den er let at formere fra frø, med god varme og gødning vokser den pænt til. Mit største eksemplar er ca. 25cm Ø. Den kan overvintres ved lave temperaturer, tåler fuld sol eller halvskygge samt ikke mindst lidt halvdårlig pleje med hensyn til vanding. Og så kan den blomstre uden den sædvanlige agaveskavank med efterfølgende død. Og bladene stikker ikke.

Kurveblomster er ikke de mest kendte blandt samlere, og det er egentlig en stor skam. Slægten *Senecio* og *Kleinia*, jeg anvender med vilje ental om dem, idet de snart hedder det ene snart det andet, har mange spændende medlemmer, som burde ses oftere. Bortset fra *Senecio kleiniae*, *Senecio herreianus* og *Senecio stapeliaeformis* ses ikke mange. Nogle gror ganske enkelt for godt, andre er smag taget i betragtning ret så kedelige. Jeg vil gerne præsentere et par stykker, som mange vil kunne få lige så meget glæde af som jeg. *Senecio fulleri* (*Kleinia obesa*) har et udseende, der får de fleste til at se mere end én gang på den. Runde og ovale led



Agave pumila.



Calibanus bookeri

med særprægede mønstre i det grønne. Planten vokser ikke hurtigt, men laver dog et par skud om året. Hos mig overvintres den ved ca. 8°C og vandes jævnt om sommeren. Med denne pleje har den vist sig meget holdbar. Mine ældste eksemplarer er mere end 10 år gamle. Alderen vil imidlertid ikke umiddelbart kunne aflæses af planternes størrelse, idet skudene falder umådeligt let af. Dermed er formeringsmetoden også angivet, nemlig ved stiklinger. Disse skud danner efter et par måneder rødder, og en ny plante er på vej. Planternes langsomme vækst gør nok sit til, at den så sjældent ses til salg. Som alle *Senecio*-er blomstrer den ret villigt. Jeg har forgæves forsøgt at bestøve de røde blomster for ad den vej at få spiredygtigt frø. I adfærd meget lig *Senecio fulleri* har jeg en plante med det lidet informative navn, *Senecio* sp. *Oman*. Forskellen er kun i vækstformen. Den vokser nærmest søjleformet med tyndere mere aflange led. Når en passende højde eller man fristes til at side upassende højde nås, er skudene slemme til at falde af. Formeringen er da den samme hos *Senecio fulleri*. Mon de to arter ikke er en og samme art, eventuelt geografiske former af hinanden. Noget nemmere at få fat i er *Senecio picticaulis*. Den vokser ganske hurtigt uden at blive en plage. Den stiller ikke store krav til tilværelsen, bare sol og ikke overvanding.



Senecio sp. *Oman*



Senecio fulleri

Den er ganske velegnet til en hængepote og er særdeles nydelig, når den er i fuldt rødt flor. Ganske interessant er den sammen med *Senecio gregori*. Udviklingen hos *Senecio fulleri* med runde led og blade over *Senecio picticaulis* med sukkulente stængler og blade til *Senecio gregori*, som amerikanerne kalder * Peppermint-stick, er tankevækkende. De tre her nævnte arter omtales ofte som vintervoksere. Dette er ikke min erfaring. Jeg vander dem moderat om sommeren og hol-



Senecio picticaulis.

der dem ikke helt tørt om vinteren med. Dette giver, synes jeg selv, ganske gode resultater, idet de i perioder belønner mig flotte røde blomster, der ved hurtig betragtning kan lede tanken hen på nelliker! Vintervokser er derimod den sidste *Senecio*, jeg gerne vil præsentere i denne omgang. Jeg har ikke noget navn på den, kun lokalitetsangivelse. Altså *Senecio* sp. *Augrabies*. *Augrabies* er et sandt sukkulentparadis i Sydafrika at dømmе efter det utal af mesembryanter, euphorbiaer, der kommer derfra. Denne gulblomstrede *Senecio* holder jeg som hængeplante og vander den jævnt fra bladene viser sig sensommer/efterår til de begynder at visne i april-maj. Heller ikke på den, har jeg kunnet lave spiredygtigt frø!

På tale om fiaskoer så er *Tylecodon ballii* et andet kedeligt kapitel. Det er en robust og nem vintervokser, der med overbærenhed accepterer en forkert vanding om sommeren uden at rådne. Den står i en 6cm. Potte, er en perfekt bonsai uden anden mishandling end de 6cm., men den nægter altså pure at lave spiredygtigt frø. Er der nogen, der har positive erfaringer? Meget bedre er det gået med *Ceraria pygmaea*. Normalt købes den som podning på *Portulacaria afra*, idet stiklinge er notorisk dårlige roddannere. Frø er heller ikke morsomt, idet 100 frø ligner noget ubestemmeligt støv. Altså er jeg blevet træt af



Senecio sp. *Augrabies*

at købe frø både til eget brug og til frølisten. Stor var derfor min overraskelse, da der spirede to nu nydelige planter fra en frøstand med tusinder af støvpartikler. Altså giv aldrig op. *Ceraria*`en holdes som *Senecio*erne dog med rigelig vanding om sommeren.

Slægten *Adromischus* kan ikke siges at være specielt sjælden i handel. Arter som *Adromischus festinus*, *cristatus* og *alstonii* ses tit i kasser med blandede sukkulenter. Med deres tit tykke og brogede blade synes også



Tylecodon ballii



Ceraria pygmaea.

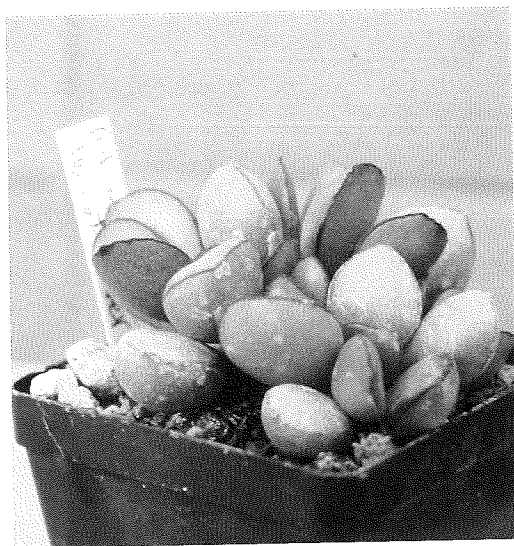
normale medmennesker, at de er kønne. Til og med vokser de godt i en vindueskarm, bare man husker at glemme at vande dem af og til. I sit leksikon har H. Jacobsen ca. 50 arter samt en mængde varieteter. I god tro har jeg så i mange år samlet på denne slægt. "Hvad er en bog uden billeder" hedder det i Alice i eventyrland. I Tölkens bog "Flora of Southern Africa Vol 14" findes der ikke et eneste ordentligt billede på 244 sider, og han præsenterer at reducere antallet af arter til 28. Blandt andet er *Adromischus festivus* og *cooperi* blevet til samme art. Der røg de etiketter. Og jeg som troede, jeg kunne se forskel! Heldigvis har blandt andre John Pilbeam skrevet en bog i The Cactus File serien - alle udmærkede for øvrigt - med den enkle titel "Adromischus", hvor samtlige 28 arter er afbilledet med farve fotos, og han har tilføjet en mængde former og kultivarer også i farver. Så nu kan jeg godt se den lille forskel på bl.a. *cooperi* og *festivus*. Har den lange blade er det den forhenværende *festivus*, kortere så *cooperi*! Jeg vender i en senere artikel tilbage til de to planter. Her vil jeg gerne afslutte bemærkningerne om *Adromischus* med arten *A. mariannae*. Tro mig, det er muligt at lave en samling af denne plante på de første 20, og de vil alle takket være Tölkens se meget forskellige ud. Voksestedet fra det sydlige Namibia til et godt stykke ned i



Adromischus mariannae

Sydafrika, kan forklare dette. Men blomsten forener alle disse tilsyneladende forskellige planter. Af en eller anden grund får disse planter mig altid til at tænke på *Lithops*, hvor det også tit med mine øjne i hvert tilfælde er svært at se, at *Lithops bromfieldii* og *L. menellii* er *L. bromfieldii*. Tilbage til *Adromischus* og deres pleje. Giv dem alt det lys de kan få. Jo mere brogede eller/ og røde

Fortsetter på side 58 ...



Adromischus mariannae (Holsat River)



Adromischus hallii (*A. mariannae*)

Paa Kaktusjagt i Det uvejsomme Mexico

2. del af F.M. Knuths rejsebeskrivelse fra Sierra de la Paila

Da vi omsider kom ind i Byen, fandt vi efter nogen Søgen en cantina, som reklamerede med cerveza y sodas heladas, isafkølet Øl og Sodavand. Vi havde lige med stor Hjertelighed drøftet Muligheden for en kold Øl, men var blevet enige om, at Is sikkert ikke eksisterede i dette Hul. Vi var følgelig i et ret jævnt Humør, da mexicansk Øl i 30 40 Graders Varme har den enerverende Egenskab at stige op af Flasken i Form af Skum i det Øjeblik, man letter Kapslen af, og længe inden man faar Flasken op til Munden.

Til Tonerne af det nedglidende Øls Klukken fortærede vi vor medbragte Mad, og fortsatte derefter videre vestpaa, i Retning mod Pararas. Time efter Time gik, Kilometer for Kilometer kravlede vi langsomt frem ad næsten ufarbare Spor, paa 1., undertiden paa 2., sjældent paa 3. Gear. Gennem Smaafloder, over lave Bjergpas, stadig forfulgt af vort eget Støv.

Da det mørknede, kom vi til el Infiernillo,

»det lille Helvede«, et Bjergpas, som svarer godt til Navnet. Gennem en smal Bjergbæk, og op og ned ad dens Sider, passerede vi op gennem en smal Slugt. Næsten hele Tiden i 1. Gear, med kogende Køler, over Huller og store Sten, rundt om skarpe Hjørner, og op og ned ad utrolig stejle Steder. Dette Bjergpas er ret berygtet, og de fleste Vejfarende foretrækker en anden Vej. Krigens Spor var overalt friske, og hver Gang vi kom nær til et af de halvt fortærede Kadavere, stod der en Sky af Aadselgribbe i Vejret som en sort Eksplosion.

Paa den anden Side af el Infiernillo aabner Landskabet sig til en bred Dal, begrænset mod Syd af en storslaaet Bjergryg. Et Sted var hele Bjergsiden i Flamme, et mægtigt selvantændt Baal, som vi kunde se i flere Timer. Henad K1. 8 begyndte den værste Del af Turen. Hele Tiden kørte jeg i 1ste Gear, og maatte tidt bremse helt op paa Grund af dybe Huller. Det var ganske mørkt, og hver



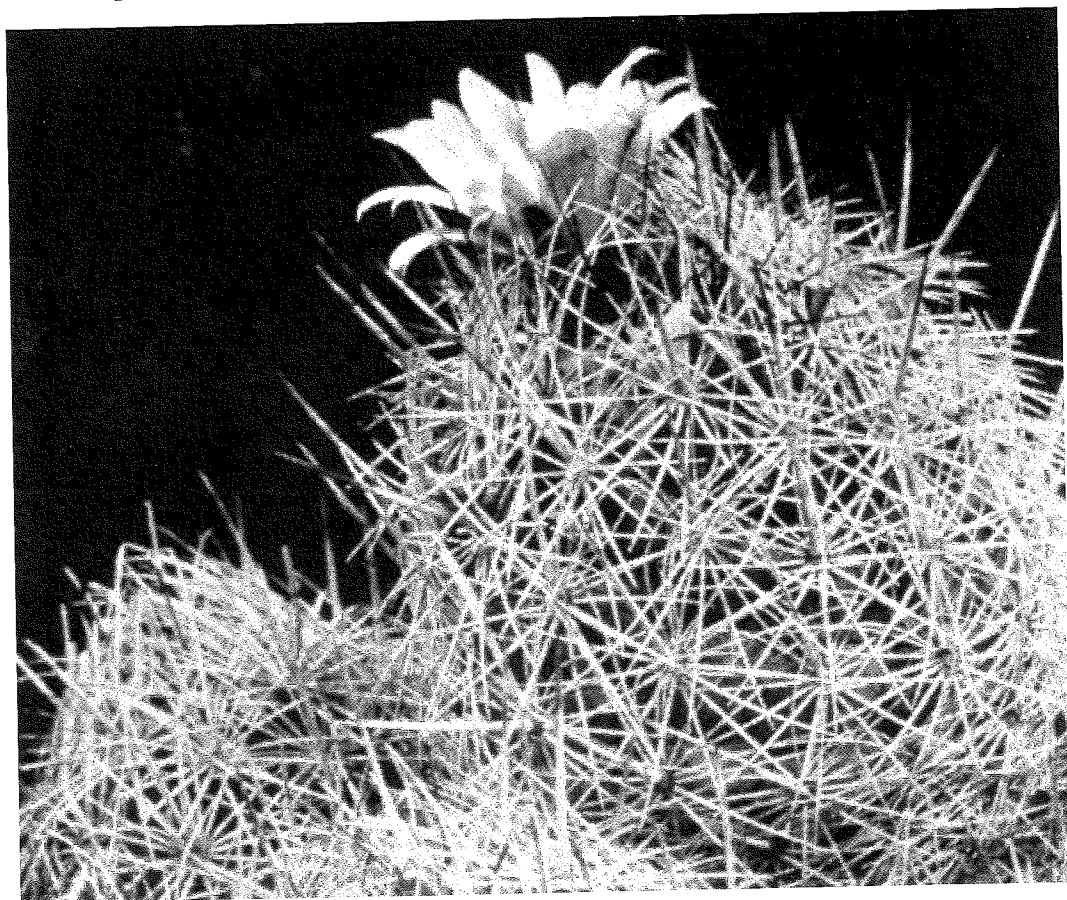
Thelocactus bicolor.

Gang, jeg bremsede, drev Vinden det tætte, hvide Støv ind over Vognen, saa alt inden i den, vi selv medregnede, var klistret til med dette hvide Pulver; og det værste var, at hver Gang jeg stoppede, maatte jeg vente, til Støvskeen var drevet bort; den var saa tæt, at Lygternes Lys blev til en hvid Væg foran Vognen.

Meter for Meter kravlede Vognen fremad i den kulsorte Nat. Gennem dybe arroyos (Flodsenge), stejlt nedad i Kurver, og tidt saa stejlt op paa den anden Side, at jeg maatte tage Tilløb i første Gear. Gennem nogle arroyos gik Vejen paa langs ad dens ujævne og klippefyldte Bund.

Henad halv ti fik jeg Øje paa et enligt Lys langt forude. Jeg haabede inderligt, at det maatte være Parras: Lyset forsvandt imidlertid snart igen, men i Stedet saas et svagt Lys-

skær paa Himlen, som af en fjern By. Dette Lysskær var det eneste, der tjente til Orientering, selve Vejen var i den brede Dal blevet opløst til et Virvar af Spor, der krydsede omkring i alle Retninger. Terrænet var ganske frygtelig ujævnt. Da et Vindstød med et satte Støvet hen foran Vognen, mistede jeg Overblikket og kørte i det samme ned i et meterdybt Hul af langstrakt form. Vi masede længe for at faa Vognen op igen, og jeg havde efterhaanden faaet rykket saa mange Gange frem og tilbage, at Vognen stod paa langs af Hullet. For at faa lidt Tilløb bakker jeg en Meter tilbage, og idet jeg stopper, giver Pedro, som havde stillet sig bagved Vognen, et Brøl fra sig. Jeg giver i det samme fuld Gas fremad, og med et brag farer Vognen op af Hullet. Jeg gaar ud for at over-skue Situationen, og ser, at Baghjulenes Spor



Coryphantha pseudechinus.

var 10 - 20 cm fra en dyb Afgrund, det var unægtelig noget af et Held, at jeg nøjedes med 1 Meters Tilløb. - Vi sagde ikke ret meget paa Resten af Turen. Da jeg tændte Lygterne for at fortsætte, stod en enlig coyote (Ulv) i Lysskæret og vejrede. Der blev ingenting til den den Gang.

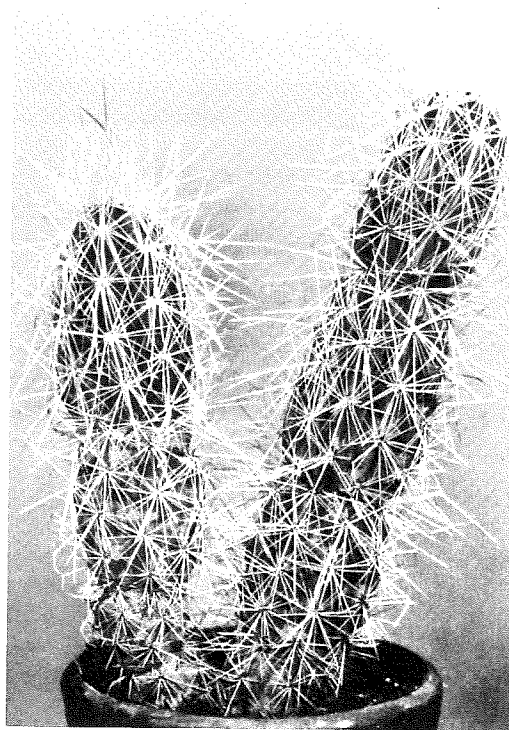
Nu var Lysskæret ganske forsvundet, og jeg kørte fremad paa bedste Beskub. Længe var Landskabet ganske ubeboet, men omsider kom vi til et enligt Hus, hvor et rødt Lys skinnede ud ad den aabne Dør. Jeg havde opgivet at finde til Parras den Nat, og skulde lige til at sende Pedro ind for at spørge, hvor vi kunde overnatte, da jeg i det samme faar Øje paa to glimtende elektriske Lamper tæt forude. Det var Parras, trods alt! Den næste Dag tilbragte jeg med Forberedelser til Pailaturen, traf aftale med en lokal Mand om at følge med, samlede Madvarer sammen, købte overmangansur Kali (mod Slangebid) paa det lokale Apotek, fyldte Vand og Benzin paa Dunkene, og ud paa Eftermiddagen var

alt klar. Den tiloversblevne Del af Dagen benyttede jeg til en lille Tur ud til et nærliggende Bjerg, hvor jeg fandt en *Ariocárpus*, en Art *Astrophytum*, og et Par interessante Arter til.

Om Morgen derefter startede vi saa, tre Mand høj, nordefter i Retning af Sierra de la Paila. Jævnt fordelt uden paa og inden i Bilen havde jeg 70 l Benzin, lige saa meget Vand, talrige tomme Sække, Kasser, Proviant, Kognak, Sovetæpper og Værktøj. Efter at have passeret nogle lave Bjerge, kom vi ud i en stor flad Ørken. I en Landsby undervejs fik vi som Fjerdemand en gammel Indianer med, som paastod at han kendte vejen. Vi havde ham med et lille halvt Hundrede Kilometer, indtil det sted, Quizoc, hvor vi skulde krydse Gomez Palacio-Tampico-Banen, men da vi hurtigt blev klar over, at han aldeles ikke havde Begreb om Vejen, blev han under mange klager sat af der. Foran et Hus ved Banen holdt nogle militært udseende Personer til Hest; Synet af dem satte Pedros og den gamle Mands Fantasi i de heftigste Svingninger, og blege af Skræk udtalte de som deres Overbevisning, at der var Rebeller og mala gense, slette Folk, i Paila Bjergene.

Det viste sig senere, at de havde Ret, men da de paagældende viste sig fredelige og ganske uden slette Hensigter overfor os troskyldigt og verdensfjernt udseende botaniske Rejsende, saa skal jeg her forbigaa dem - Efter at have faaet en mere stedkendt Mand med som Drager og Fører, kørte vi ind i det ugæstmilde Sierra de la Paila, hvor ingen menneskelig Beboelse findes og Vand ikke eksisterer. Allerede saa snart de første Højder havde afløst den sandede Ørkenslette begyndte Kaktusfloraen at blive rigere. *Opuntia Bulbispina* og *Lophóphora Williámsii* afløstes af *Grusónia Bradtiána*, *Coryphántha pseudéchinus*, *Thelocactus nidulans*, *Epithelántha microméris*, *Astrophytum capricórne*, en *Ariocárpus*, *Thelocactus Wagneriánus*, og mange flere, en enestaaende rig Kaktusflora.

F.M. Knuth "Den ny Kaktusbog" kap. 11 udgivet 1930 på Gyldendals forlag.



Grusonia Bradtiana.

...fortsat fra side 54.

blade jo mere lys. Giv dem godt med vand om foråret og efteråret og spar lidt på det i højsommeren. Om vinteren tåler de ganske lave temperaturer, men på solrige dage vil de sætte pris på en let vanding, ellers tør overvintring. I en stue bør man nok vande lidt mere. Vil du formere din *Adromischus* kan du prøve at så dem. Det er lidt af en udfordring, idet dels er frøet mega småt, dels vokser mange frøplanter med samme imponerende hastighed som *Ariocarpus* - næsten. Enklere er bladstiklinger. De slår ret let rod og vokser pænt til. At få ordentlige rødder på stængler kan tage tid, så jeg foretrækker blade.

Til samtlige planter, jeg omtaler denne gang, bruger jeg samme jordblanding, bestående af ca. 50 procent tørv og resten en blanding af sten, grus, leca og en anelse kattegrus. Mange af de planter, jeg omtaler denne gang, er ikke de store sjældenheder, dog kan de være svære at få fat på lige her og nu. Nogle er for ikke samlere, lidt uanseelige, andre vokser så langsomt eller specielt, at ingen gartner vil bruge tid på dem. Her kommer vores forening ind i billedet. Kommer du til åbent hus arrangementer, kredsafstener eller årsmøder, ja så er det stedet hvor man får fat i dem - og til en fornuftig pris.

Peter Brandt Pedersen

M E D D E L E S E R

• Planter søges •

Jeg undrar om jag kan få hjälp att finna dessa planter.

Peniocereus viperinus
Opuntia clavarioides
Rhipsalis houlletiana
Rhipsalis rosea
Pachypodium succulentum
Nopalxochia phylladtoides
Erythrorhipsalis (röd mistelkaktus)

Madeleine Johansson
Landsborgsgatan 9
59137 Motala
Sverige

• Købes •

Bradleya Yearbook fra det engelske kaktus selskab: No 1/1983; 2/1984; 4/1986; 5/1987 og 6/1988.
Følgende bøger: D. Court : Succulent Flora of South Africa.
N.P. Taylor: The Genus *Echinocereus*.
Van Jaarsveld: *Gasterias of South Africa*.

John Pilbeam: (bøgerne i serien A Collectors Guide): *Haworthia* & *Astroloba*, *Gymnocalsium*, *Mammillaria*.

• Sælges •

Stor samling orkidébøger (udelukkende om europæiske orkideer). Byttes gerne med ovenstående og andre kaktus- og sukkulentbøger.
Henning Pedersen; tlf.: 86 61 36 18. E-mail: henning.pedersen@post12.tele.dk

• Sjællandskredsen •

Desværre havde der indsneget sig en tastefejl (ikke skrivefejl) ved vor mødeoversigts-udsendelse i maj måned. Vi havde skrevet åbent hus hos Hanna E. Hansen og Peter Rundblad søndag den 19 juni, hvilket jo var noget vrøvl, idet den 19 juni var en lørdag. Den rigtige mødedag var søndag den 27 juni. Vi beklager meget hvis enkelte var gået forgæves - undskyld.

Venlig hilsen Hans Dall.

M E D D E L E S E R

•Kredsrepræsentanter•

Norge:

Inger Lise Vindi, Bergshaven 11
N-4790 Lillesand
tlf.37271574
e-mail: vindi.arild@ui.aus.no

Oslo Sukkulentforening:
Geir K.Edland, Gjønnesskogen 22
N-1340 Bekkestua
Tlf.: 02591264

Sverige

Thorbjørn Haldammen
PL 2337,S-19070 Fjærdhundra
Tlf.: 0171-91574
e-mail: haldammen@telia.com

Sydsverige:

Kjell-Erik Nilsson, Axel Danielssonsvæg 306
S-21482 Malmö
Tlf.: 040-139944

Stockholm:

Tom Ericsson med telefonnr: 08-510 50 883
Väpplingvägen 45 18344 Täby 1806 samt
Björn Liljedahl med telefonnr: 08-792 04 69.

Nordjylland:

Varny kristensen, St.Blichersvej 35
DK-9440 Aabybro
tlf.98244292

Vestjylland:

Arne Jespersen, Ahornvej 8
DK-7400 Herning
Tlf.: 97222655

Østjylland:

Bjarne Kjempff, Stordalsvej 4, Løvel
8800 Viborg
Tlf.: 86 69 93 41
e-mail: kjempff@post12.tele.dk

Fyn

Ebbe Skov, Havtornvænget 4

5210 Odense NV

Tlf.: 65941343

e-mail : eskov@blumoller.dk

Vestsjælland:

Mogens Madsen
Tlf.: 59 50 80 69
e-mail : mmadsen@post.tele.dk

Sjælland:

Hugo B.Jensen, Tokkerupvej 1
DK-4640 Fakse
Tlf.: 56715625
e-mail: lindgart@teliamail.dk

Sydslesvig:

Holger Schönfeld, Lerchenweg 9
D-24991 Freienwill-Wielenberg
E-mail: holger.kirsten@t-online.de

•Redaktionen informerer•

Som i sikkert har bemærket , er dette Nr. af Kaktus noget sent ude. Dette bliver skrevet 28 juni, så måske bliver det her først læst først i august måned! Dette er beklageligt men det har ikke været muligt af få gjort bladet færdigt før. Mest på grund af at jeg ikke har kunnet finde nok ledige stunder til det redaktionelle arbejde. Derfor håber jeg hvis alt går vel til årsmødet, at vi finder en ny person til redaktionsposten. For tiden arbejdes der i bestyrelsen på at udtænke måder hvordan redaktionsarbejdet udføres nemmest og billigst for NKS. Det vil sige at det er ved trykningen af bladet skal der kan spares penge. Derfor skal vi i fremtiden bruge en redaktør, der udover at indskrive tekster også skal stå for indscanning af dokumenter og billeder. Denne person skal også være bekendt med layout programmer som QuarkXpress, Pagemaker eller det kommende InDesign fra Adobe.

Formanden/Redaktøren.

Dragetræernes kyst i den nordlige del af Tenerife.

Dragetræet (*Dracaena draco*) er iblandt de makaronesiske endemitter en legendarisk plante. Vildpopulationen findes i dag kun på de Kanariske Øer: Tenerife og La Palma og de Kapverdiske Øer. Mindre kendt er arten *Dracaena cinnabarina*, der gror på øen Sokotra og som ligner *Dracaena draco* meget. Begge arter er xerofyisk voksende planter, der er i stand til at opsamle vand i deres stammer, og deres trådformede rødder kravler ned i dybe klippeklofter, hvor de finder fugt samtidig med at de holder på træet. På denne måde har det stor modstandskraft over for passat vinden.

Ved Tenerife's nordkyst ser vi yngre eksemplarer af dragetræerne i parkerne, private haver eller foran tankstationerne. Også disse unge træer er meget attraktive med deres tykke stammer og de mange år fra de tabte blade. Men virkelig flotte er de ældgamle træer. To af dem kan man beundre i vinlandsbyen Icod. Det største eksemplar står foran byens kirke og er en kendt attraktion, altid belejret af turister. Det lidt yngre eksemplar er mindre kendt. Plantens stamme er slankere og højere og findes på en lille plads lidt højere oppe i byen. Fra en skråning vest for byen ser man begge træer, ragende højt op over tagene, visende vejen ind til bymidten.

De mest imponerende dragetræer fandt jeg nord for Buenavista del Norte og i Anaga-bjergene på utilgængelige klippevægge over Taganan og Almaciga. Træerne gror i tæt Tai-babal krat sammen med den buskagtige, tykbladede skræppe *Rumex lunaria* (Polygonaceae). Dragetræerne er påfaldende, men sjældne, hvorimod denne beskedne busk dominerer hele nordkysten op til 700m over havet. Den nær beslægtede *Rumex maderensis* er mindre, men til gengæld er dens lyserøde blomster meget dekorative. Mellem Santiago del Teide og El Tanque eller i Anaga-bjergene kan man beundre planten groende i vejgrøfterne. Nær El Tanque finder vi også forskellige *Aichryson*. Her f.eks. *Aichry-*

son laxum groende på nogle gamle mure. Tenerifes nordkyst er også kendt som lokalitet for *Aeonium tabulaeforme*. Den største bevoksning ser man på terrasse- og støttemurene i Garachico, hvor planterne gror vertikal forskudt efterlignende lavstenenes mønster. I Garachico er alt kun serpentiner, stejle skrænter og lava. Byen på Teides nordside blev 1706 tildækket af en lavastrøm og tabte derved havnen med dens betydning og rigdom. Indtil da foregik al handelen på Tenerife via Garachico, først senere blev havnene Puerto de la Cruz og Santa Cruz afgørende for handelen. På tagene af de gamle kanariske huse i byerne Garachico og Icod beundrer vi *Aeonium holochrysum*, *A. urbicum* og *A. ciliatum*. *Aeonium canariense* foretrækker skrænterne eller murene som voksesteder sammen med *A. tabulaeforme*. Tit gror *Opuntia ficus barbarica* og opstammede *Sonchus oleraceus* (Asteraceae) i deres selskab.

Endvidere findes der på Tenerifes nordkyst en anden sukkulent, groende i underskoven på skrænterne og ret svær at opdage. Det er *Ceropegia dichotoma* (Asclepiadaceae). Planten har tyndere 'grene' end *Ceropegia fusca* på øens sydkyst. *C. dichotoma*'s lokalitet er mere fugtig og derfor er dens grene muligvis mindre sukkulente. Plantens skønne oprejste, grønne til sølvfarvene grene med deres afrundede ende findes f. eks. på en skråning over en tankstation på kystvejen mellem San Juan de la Rambla og Los Realejos sammen med *Euphorbia obtusifolia*, opuntia, agaver og *Aeonium canariense*. Men kun i Anaga-bjergene mod øst havde vi mulighed for at komme tæt på planterne.

På den lange vej fra Puerta de la Cruz til Anaga gror der kun kulturplanter langs med motorvejen. I Puerta de la Cruz er de forskellige botaniske haver et besøg værd. Derfra går en vej gennem den frugtbare, tågede Orotava dal op til vulkanen Teide's nationalpark.

Min beretning slutter for denne gang med en henvisning til skovene på nordkystens højere beliggenhed. Her findes tit blomstrende endemiske urter og forskellige erika- og laurbærarter. Oven over Orotava dalen gror de kendte kanariske fyrretræer, som vi ellers

kun finder ved sydkysten. Skovene er af stor betydning for øens vandforsyning.

Richter Sukkulenten, Im Mittelweg 1
D-55294 Bodenheim
(overs. Helga B. Erritzøe)



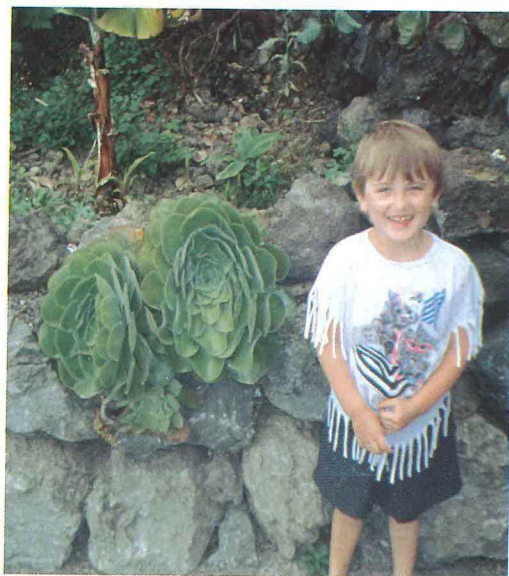
Dracaena draco vildtvoksende på nordskrænten over byen Buena Vista.



Rumex maderensis med lyserøde blomster nord for Santiago del Teide nær Valle Arriba, 1000m over havet.



Aichryson sp. på en mur i El Tanque.



Aeonium canariense og en ca 1 m høj Elisa R. i San Juan del Reparo.

Nordisk Kaktus Selskab
Og Vestsjællandskredsen indbyder til
Årsmøde 1999
Lørdag og søndag d.21-22 August

Ubberup Højskole

Højskolevej 6 . 4400 Kalundborg . Tlf 59 50 00 80

Program

Lørdag d.21 august 1999

Kl. 12.00-13.00	Indkvartering
Kl. 13.00-13.30	Velkomst og kaffe
Kl. 13.30-17.30	Kaktusbesøg hos tre samlere i Kalundborg og omegn. Disse tre er Viggo Andersen, Jørgen Olsen og Mogens Madsen
Kl. 18.00-19.00	Middag
Kl. 19.00-20.00	Plantesalg
Kl. 20.00	Foredrag v. Bjarne Kjempff
Kl. 22.00	Aftenkaffe og eventuelt plantesalg

Søndag d.22 august 1999

Kl. 8.30	Morgenmad
Kl. 9.30 -11.00	Generalforsamling
Kl. 11.00-12.00	Plantesalg
Kl. 12.00-13.00	Frokost
Kl. 13.15-14.15	Foredrag
Kl. 14.30	Kaffe og farvel

Indkvartering Pris: 350.- dkr. Betales ved ankomst
275.-dkr. Uden overnatning.

Tilmelding til årsmødet senest 12/8 1999 hos :
Mogens Madsen tlf. 59 50 80 69.
E-mail-adresse : mmadsen@post.tele.dk

Dagsorden til generalforsamlingen 1999.

1. Valg af dirigent.
2. Formandens årsberetning.
3. Kasserens årsberetning
4. Valg af ny kasserer.
5. Valg af ny sekretær.
6. Valg af revisor.
7. Indkomne forslag.
8. Redaktionen.
9. Eventuelt

Forslag til generalforsamlingen skal være formanden i hænde senest 7 dage før generalforsamlingen.

Ved årsmødet i Kalundborg opfordres det medlemmerne at medbringe deres overskudsplanter til medlems plantesalget. Har man 2 eller 200 overskudsplanter gør ingen forskel. Jeg kan med gælde også fortælle at kaktusgartneren fra gartneriet Klein Mexico igen i år møder op med salgsplanter.

Formanden

KLEIN MEXICO

Kakteengärtnerei

Steinfelder Heckkaten 2

23858 Reinfeld

Tel. 04533 / 1093 - Fax 791581

Öffnungszeiten:

9:00 bis 12:30 und 13:30 bis 18:00 Uhr

Montags geschlossen

Får du blomster i dine kaktus?

At få blomster i sine kaktus er vel nok det de fleste drømmer om.

For de fleste nybegyndere melder der sig mange spørgsmål som ønskes besvaret. Meget kan man læse sig til, men der melder sig altid flere spørgsmål. Efter 35 år med kaktus har jeg jo gjort mine erfaringer, som andre måske kan drage nytte af.

Nyindkøbte kaktus er ofte plantet i for små pletter og især lerpotter giver dårlig vækst, rødderne samles ved pottens yderside og ved udtørring brændes rødderne af, og planten kan begynde forfra. En plastikpote er tæt, rødderne fordeles jævnt i hele potten, og dermed en bedre vækst. At fordampningen kun sker fra overfladen gør naturligvis at man skal passe på med overvanding.

Ved omplantning har jeg ofte en meget kompakt rodklump som skal løsnes, til dette bruger jeg haveslangen, så undgår jeg at ødelægge rødderne og samtidig får jeg eventuelle rodslus skyllet af og dermed mindre forbrug af giftstoffer.

Har man ikke adgang til en meget god jord vil jeg anbefale at købe en god jordblanding, uden kunstgødning, og så blande videre på. Der undgås dermed utøj og andet stads som nemt kommer med jorden. Uden kunstgødning er jeg så selv herre over tilførsel af

næringsstoffer. Min jord tilsætter jeg en del mere grus, samt gødning. I øjeblikket bruger jeg en økologisk gødning fra Farmer gødning som mest består af tørret lupinfrø 5- 1 - 3, hvoraf jeg blander med ca. 3 håndfulde til 10 liter jord.

Denne jordblanding har den fordel at planten selv optager den gødning den har brug for, og jeg skal ikke tænke på gødning de næste 2 år. Der er selvfølgelig andre gødnings typer som kan bruges, dog skal man passe på ikke at bruge en gødning med for meget kvælstof, det giver planten en unaturligt udseende og i værste fald kan planten revne.

En betingelse for god vækst og blomstring er så meget lys som muligt året rundt samt en hvilepause uden vand i vintertiden. Mine kaktus vandes ikke fra november til sidst i marts, overvintring ved 8-10 graders celsius og omplantning i april.

Min metoder til god blomstring er naturligvis ikke den eneste rigtige, andre samlere gør det anderledes med hensyn til jordblanding og gødning og nogle arter kræver særlig pasning som den enkelte må sætte sig ind i, nogle kaktus tåler meget lave temperaturer og andre vil gerne have det varmere.

Kaj Christiansen

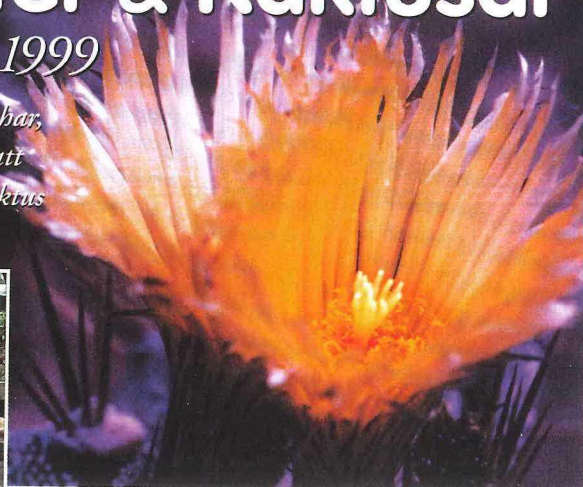
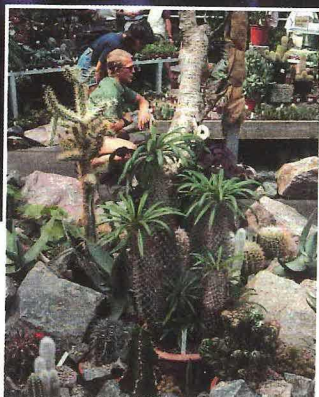


Diverse Echinopsis typer i blomst.

Sukkulenter & Kaktusar

10. juli - 15. august 1999

*Vi på Stenåsa Gardencenter har,
för fjärde gången, glädjen att
arrangera Sveriges största kaktus
och sukkulentutställning.*



Detta år har vi glädjen att presentera ännu fler ovanliga arter, speciellt bland sukkulenterna, till njutning för både kännare och novis.

Samarbete med kaktusodlare från hela världen gör det möjligt att ställa ut cirka 5.000 kaktusar och sukkulenter på en yta av 700 m².

Kom och se mångfalden av dessa fascinerande växter, med en nästan oändlig variation i form och med kaktusarnas vackra blommor, oftast i gult, rött eller vitt. Låt Dig inspireras till egna spännande växtarrangemang och planteringar.

Välkomna vardagar 9–18, lördagar 9–15 och söndagar 10–15. Tid utöver dessa enligt överenskommelse.

Bussresearrangörer – boka gärna in Er ankomst så att vi har tid att ge en professionell guidning.



Äckregårdsvägen 7, 432 31 Varberg
Tel 0340-870 05 vx • Fax 0340-858 21

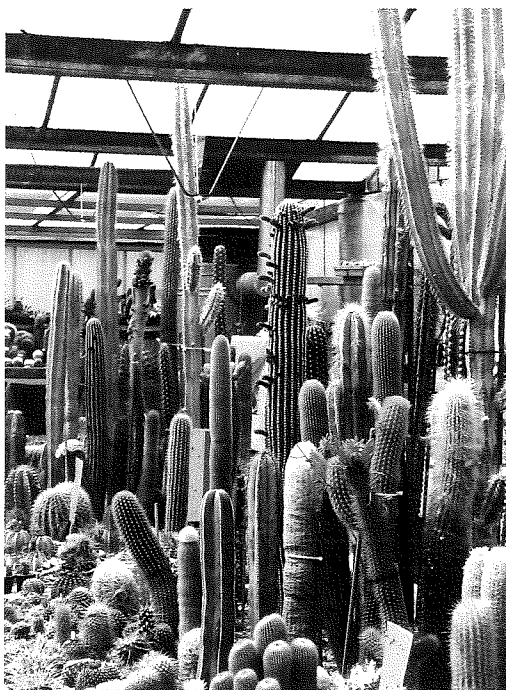
Kaktusturen 13.-16. maj - 1999. Tyskland - Holland - Belgien

Det var ren nostalgi igen at kunne stå på kaktusbussen en tidlig morgen i Fredericia. Det var nemlig 10 år siden jeg sidst havde været med på kaktustur. Hvorfor skulle der så gå hele 10 år? Ja der har været mange forhindringer så som, konfirmationer, fødselsdage, pengemangel og et par afflysninger. Så det var ekstra dejligt at Hans Dall igen i år turde at arrangere en tur sydpå for kaktus og sukkulent - folket.

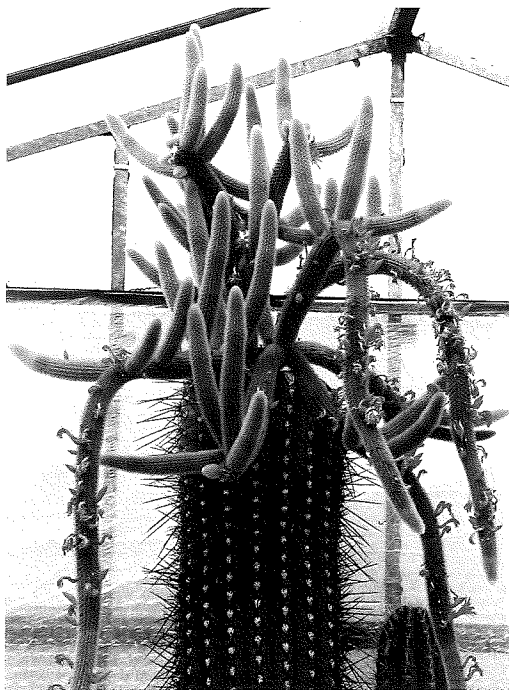
Hele torsdagen gik med at køre i bus ned igennem Tyskland til vi om aftenen kom til vores første ophold ved hotel Doverender Muhle. Efter 10-14 timer i bus afhængig af hvor man havde stået på bussen, var det dejligt at komme ind at få noget aftensmad på hotellet. Derefter var der hyggeligt samvær i baren og folk var rigtig spændte til morgendagen med de tre første gartneribesøg. En kort nat veloverstået og det blev fredag. Efter morgenmaden, rømte vi vores værelser

og fandt vores pladser i bussen. Derefter kørte vi så ca. en halv time og var så endelig ved gartneriet Exotica (Specks). Dette gartneri sælger ikke kaktus, men masser af andre forskellige sukkulenter, så jeg og et par andre ægte kaktusfanatikere kunne tage det roligt og betragte hvordan folk gik amok med at fylde kasse efter kasse med sarte og varmekrævende planter.

Efter to en halv times handlen hos Specks og ca. halvanden times buskørsel var vi så hos Kakteen Katze. Det er et herligt lille tysk kaktusgartneri, her kan man finde rigtig mange gode ting også selvom man har gået salgsafdelingen rundt op til flere gange og fyldt kasse efter kasse. Kaktusserne står nemlig ikke opdelt i slægter men spredt. Jeg fandt blandt andet *Escobaria vivipara* v. *arizonica*, en hel del spændende typer af *Reputia pygmaea* plus en del ret store *Stenocactus* arter. Er man til slægten *Ario-*



Søjlesamling hos Kakteen Katze.



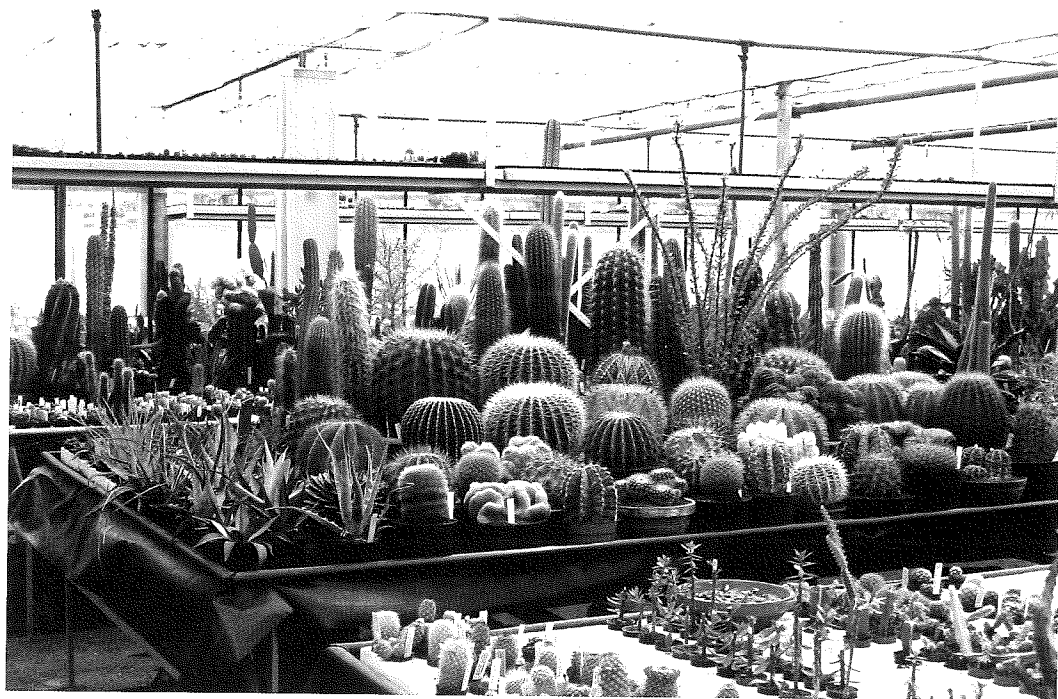
Kaktussøjle med podning.

carpus kunne man også finde en del af dem her også. Alle planter er i fineste orden og priserne er rimelige. Samtidig har kaktusgartneren også en pragtfuld privat samling med mange store planter, så de to timer vi havde til rådighed her gik hurtigt!!! Men hvor var det dog dejligt at kunne gå rundt og vælge og vrage i så fine planter igen, Kakteen Katze er stadig lige så god som for ti år siden. Meget flot!!

Vi skulle ud at køre i bus igen, ca. tre timer, til Holland til kaktusgartneriet Lakerveld, stedet er også en gammel kending og gartneren er hos os kendt under navnet Træskomanden. Hvorfor mon? Ja tag med næste gang så finder du nok ud af det!! Dette gartneri er også et paradis for kaktus-samlere, selvom gartneriet synes måske lidt rodet så havde han masser af gode store planter. Jeg fandt en del *Lobivia marsoneri* og *Lobivia jajoiana* typer i nogle størrelser man ikke lige ser hver dag. Jeg købte også en del store Rebutiaer. Ellers kan man også finde alt muligt andet her også de mere sjældne, og både store og små planter. Et minus er der dog, hans jordblanding er noget havejords-

sandagtig, så det tilrådes at omplante!! Der- ved var de første tre gartnerier besøgt og vi kunne køre til det hollandske hotel „De Korenbeurs med en god dag i bagagen. Det vil sige bagage med stort B, hele bussens bagagerum var fyldt op til randen med kaktus og sukkulent-kasser. Alle disse kasser skulle også bæres op på vores værelser så der var plads i bussen til næste dags storhandel. I kan nok regne ud at det var et stort menageri uden for hotelindgangen. Myreflit-tige kaktussamlere vandrede op og ned af hotelgangene som næsten i trance!! Derefter blev vi trakteret med dejlig aftensmad plus væske af forskellig slags...

Efter en dejlig aften bliver det jo som bekendt morgen igen og vi var klar til en ny dag. Vi kørte tidligt fra hotellet lørdag morgen og ud på nye kaktuseventyr, efter et par timers kørsel ankom vi til gartneriet Grootscholten. Gartneriet ligger i et kæmpestort gartneri-område så der var drivhuse så langt øjet rækkede. Gartnerens afdeling med kaktus og sukkulenter var af den større slags, jeg vil tro han havde omkring 4000 kvadratmeter kaktusareal under glas. Så vi havde nok



Privatsamling hos Træskomanden.



Søjler til salg hos Grootsholten.



Underlig cephalium på kaktus hos Grootsholten.



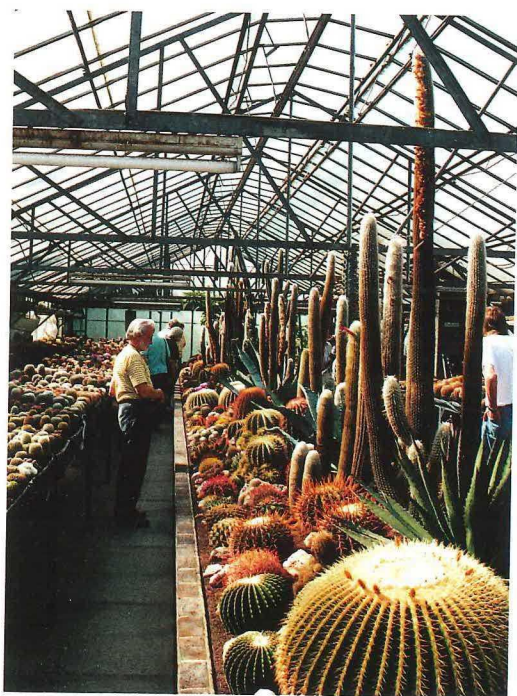
Astrophytum myriostigma quadricostata hos De Herdt.



Melocactussamling hos De Herdt.

at se til, her var simpelthen kaktusser i massevis. Her kunne man godt bruge en hel dag for at studere bordene med salgsplanterne, men vi havde kun et par timer, så det var med at vælge rigtigt. Jeg fandt små spændende søjlekaktusser som *Eulychnia castanea* og *Arrojadoa rhodantha*, den sidstnævnte med påbegyndelse til cephalium. Er man til store bladkaktusser og store hvide *Oreocereus*, så er dette gartneri også stedet. Endvidere er gartneriet også kendt for sine store samling af *Haworthia*er. Som før sagt havde vi kun to timer tilrådighed ved dette gartneri, men dette kunne vi ikke helt overholde. Det tog lidt tid med at få betalt ved kassen og det værste ved det hele var at ved de fleste af planterne var der ikke navneskilt med potten, så det gjorde det en del besværligere med at få de rigtige navne. Men alt i alt et godt gartneri med gode og pæne planter. Med lidt forsinkelse kørte vi videre, vi skulle besøge gartneriet Frans Noltee. Det var den helt omvendte verden, fra det store gartneri industri område kørte vi nu ind i et villakvarter hvor gartneriet (drivhuset) lå omme i baghaven. Dette drivhus var delt op

i to afdelinger, en del tilhørende Frans Noltee og den anden del tilhørende ?, ja det fandt jeg aldrig rigtig ud af. Men jeg fandt dog også lidt planter her, eks. *Coleocephalocereus goebelianus* meget varmekrævende og en *Mammillaria beyderi* som efter sigende skulle være vinterhård. Så man kan roligt sige at her var lidt af hvert, dog var kvaliteten af planterne meget forskellige. Efter besøget hos Frans Noltee var der kun et gartneri besøg tilbage. Som rosin i pølseenden var det jo selvfølgelig det belgiske kaktusgartneri De Herdt. Dette gartneri bestyres af 3 brødre, de har dyrket og samlet på kaktus ca. de sidste 50 år. At komme tilbage og se dette gartneri er simpelthen stornostalgi for en kaktussamler, Deres privatsamling er stadigvæk lige så fantastisk som for ti år siden, ja endnu bedre. Superflotte perfekte planter de fleste 50 år gamle eller mere, jeg har i hvert fald ikke set noget der kan slå deres samling i den tid jeg har samlet på kaktus. Salgsplanterne er også gode, men der er dog ikke det store brede sortiment men planterne er i orden. Når du har betalt dine fundne planter bliver de alle pakket pænt ind ved



De Herdt samlingen.



Der pakkes planter hos De Herdt.

kassen. Glimrende service. Traditionen tro blev der skænket belgisk øl hos De Herdt. Inden der blev sagt farvel ,blev der også tid til et fællesbillede sammen med brødrene. Derefter var det afgang.

Et par timer senere var vi tilbage ved hotellet i Holland. Det var slæbetid igen! Bagagerummet i bussen var endnu engang fyldt op, og selv oppe i bussen var der mange der sad med kasser med planter. Hotelværelserne var nu stoppet med kasser og nu kom den store prøve, alt hvad vi havde købt skulle nu pakkes ned så det kun ville fylde det halve. Jeg selv havde købt 120 planter i alt , og det lykkedes mig at få dem pakket ned i to store kasser. Jeg kunne lige akkurat bære dem begge på engang og det var godt, da jeg jo skulle videre med tog når vi kom til Fredericia søndag aften.

Alt i alt var det en herlig tur og den kan anbefales, så meld dig på næste gang den bliver arrangeret, du vil ikke fortryde det.!

Henrik Helms Madsen.

Flere billeder fra turen kan ses på NKS hjemmesiden!

<http://users.cybercity.dk/~bdc4885/tur.html>



Gruppenbillede med De Herdt brødrene.

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

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-palmferen, Datura, Eucalyptus, Musa-bananas, 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 Erzhäusen/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

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.



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

UHLIG
KAKTEEN

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-supplement
- detail- og engroshandel

KAKTUS SUKKULENTER i mange arter

Gartner Bent Jørgensen

Vejlegårdsvej 99 - 2625 Vallengsbæk

Tlf. 43 64 50 95

Planter sendes ikke!

RICHTER-SUKKULENTER

Postfach 12 • D-55292 Bodenheim

konsekvent kun kulturplanter, 80% med oprindelsessted. Nye planter 1999: vinterhårde sclerocac., Pedicocac., Escobaria., Echinocereus, Opuntia og stenhøjsplanter, tillige 140 sukkulente arter, Ariocarpus, Epithelantha, Turbinicarpus, Ancistrocactus, Tephrocactus, Agave. Plantelisten omfatter 2000 arter. Nye fra 1999: fra Sydafrika, kaktus, mange eksotiske buske og træer. Bøger: Monografi (tysk) Turbinicarpus DM 35,-, Frilea DM 9,-, Lophophora DM 37,- plus ægte portoudgifter. Løsebladsamling: Sukkulenteratlas I. og II., DM 22,-. Nye ARIOCARPUS Monogr. DM 50,- (i farve, Summary tysk, engelsk).

Ny liste efterår mod International svarkupon.

pedio's, sclero's, navajo, toumeya, yucca

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

Liste Nr. 14
Fre. planter bøger, journaler
Cd-rom nr.2 fra
Pedicocactus,
Sclerocactus,
Navajo, Toumeya
Cd-rom nr.3 Yucca

CD Rom Nr. 2 Pedicocactus, Sclerocactus, Navajo, Toumeya, ca. 2250 fotos, 905 sider med tekst, incl. mine 4 bøger plus alle mine publikationer, referencer, fieldnumre, DM 110,- plus pp. CD Rom Nr. 3 Yuccas of the southwest/midwest US and Canada, alle arter, over 1000 fotos på lokationer og i forfatterens Xeropythave, incl. Yucca monografi part 1-4, referencer, fh fieldnumbers, DM 95,- incl. Yucca fra, verdi: DM 10,- plus pp. Ny: Journal Cactacea-Review, engelsk/tysk, Pedicocactus, Sclerocactus, Navajo, Toumeya Vol.1 no. 1 1998, Vol. 1 no. 2 1998, Vol. 2 no. 1 1999, 2 numre pr. år. DM 48,- Liste mod 1 international svarkupon

i. & f. hochstätter

p.o. box 510201D-68242 Mannheim Germany
hamlyn valley USA-Modena, Utah 84753USA
tel. (0621) 794675 (international 49-621-794675)
fax. (0621) 7900332 (international 49-621-7900332)
email: fh.navajo@aol.com - http://cactus-mall.com/navajo/
http://hometown.aol.com/fhnavajo/index.htm



fh

MÅ IKKE BØJES!



Per og guldkuglerne hos De Herdt.

Indholdsfortegnelse for KAKTUS og andre Sukkulenter, nr. 3/99

Homo semperludens 13 - Peter Brandt Pedersen	50-54
Paa Kaktusjagt i det uvejsomme Mexico F.M. Knuth	55-57
Meddelelser	58-59
Ærsmøde og generalforsamling	62-63
Får du blomst i dine kaktusser - Kaj Christiansen	64
Kaktusturen 1999 - Henrik Helms Madsen	66-70
