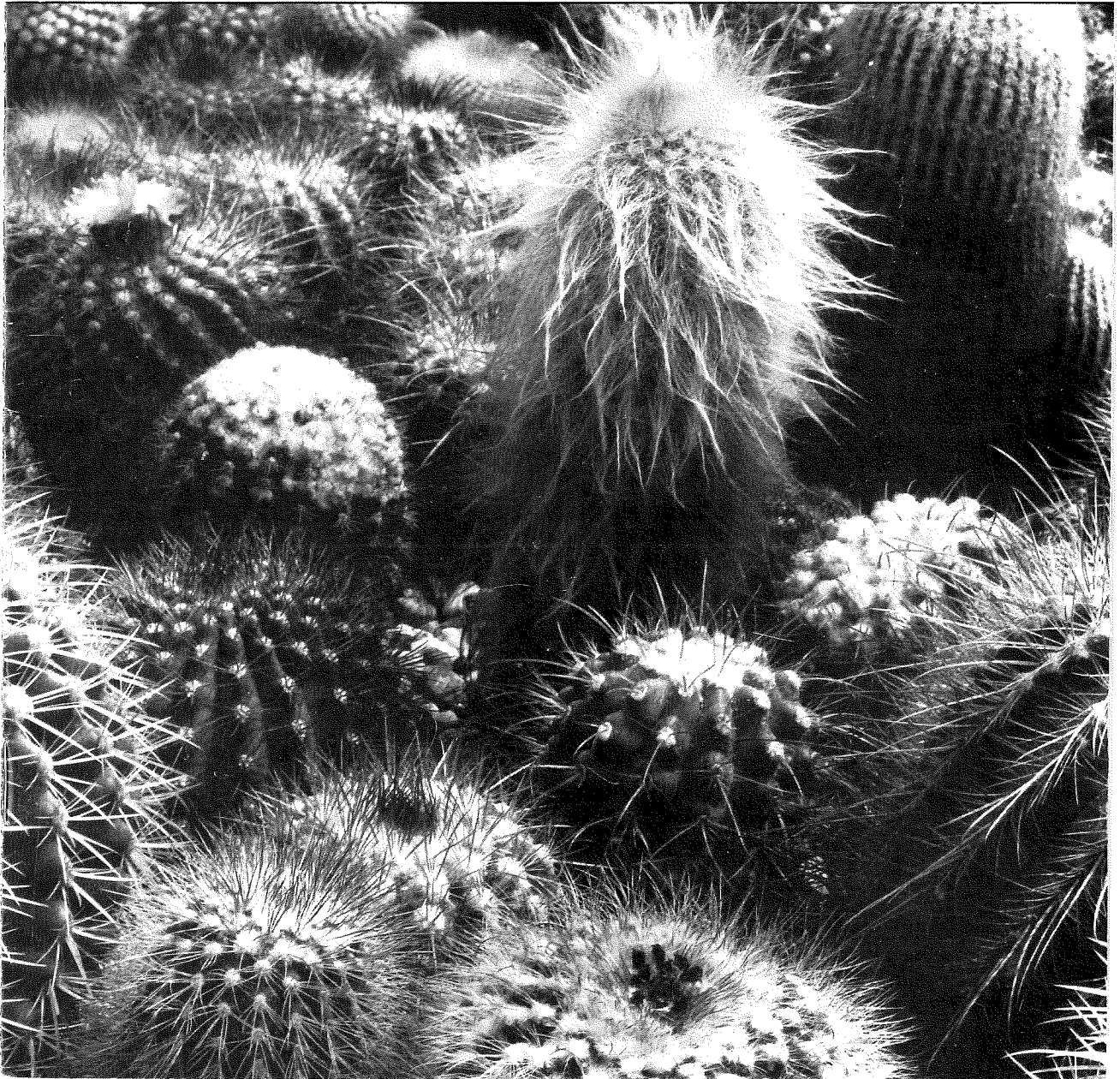


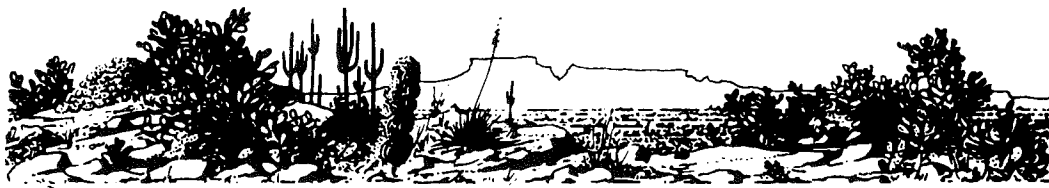
KAKTUS

1993

ÅRG. 28

NR. 3 - JULI





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

Redaktion: Hanna E. Hansen, Limfjordsvej 1, DK-2720 Vanløse, tlf.: 38 34 61 31
Tryk: Hagsholm Bogtryk & Offset, Hammershøj, 8830 Tjele

Selskabets regnskabsår er fra 1. januar til 31. december. Årskontingent 150 kr. Alle henvendelser vedrørende medlemskab og adresseændringer bedes rettet til kassereren, Finn Larsen, Salbyvej 17, DK - 4600 Køge. Giro-nr. 6 57 87 13 - About membership apply to mr. Finn Larsen.

Terminer for indlevering af annoncer og artikler:

Termine für Anzeigen und Artikel:

Terms for ads and articles:

15. februar, 15. maj, 15. august, 5. november

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

Selskabets styrelse:

Formand: Peter Brandt Pedersen, Tårnbygårdsvej 20, DK-2770 Kastrup, tlf. 31 51 66 06.

Sekretær: Bjarne Kjempff, Stordalvej 4, Løvel, DK-8830 Tjele, tlf. 86 69 93 41.

Kasserer: Finn Larsen, Salbyvej 17, DK-4600 Køge, tlf. 53 65 44 60.

Øvrige funktioner:

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

Dansk bibliotekar: Jørgen Mortensen, Bredevej 42, DK-6000 Kolding, tlf. 75 53 41 27

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

Indbetaling af kontingent i Sverige og Norge:

I Sverige til: Kim Kronberg, Fajancevägen 119, Oxie. S-23030. Giro: 58 15 87-3

I Norge til: Unni Horn, Rishaugveien 3. N-8340 Stamsund. Giro: 0825 01 596 34

»Meddelelser«:

- Sendes til sekretær Bjarne Kjempff.

Æresmedlem:

Otto Forum Sørensen

Forsiden viser:

Udsnit af kaktussamling fotograferet af: Helmut Broogh

Mammillaria Sanchez-Mejoradae

En ny medlem av kaktusfamiljen

Mammillaria sanchez-mejoradae R. Gonzalez, beskrivs som en ny art från Nuevo Leon, som har påträffats på ett enda ställe, i Galeana, och den enda kända populationen består av ungefär 980 individer. Fyndplats typplanta: Mexiko, staten Nuevo Leon, Galeana, väster om berget El Potosi' på en höjd av 1900-2000 meter, i xerofil »matorral«, växande i klippskrepper och sprickor, i allmänhet associerad med *Selaginella*.

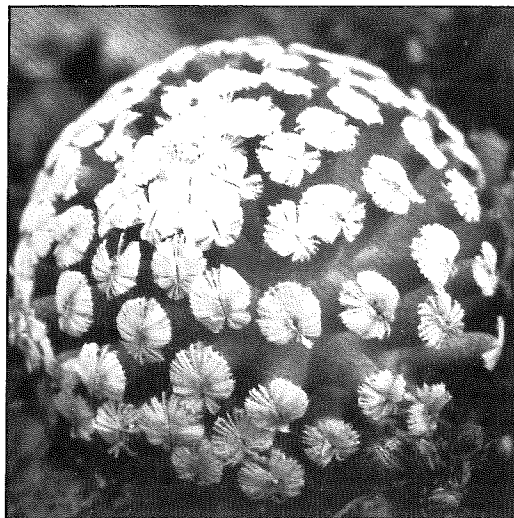
Förstagångsbeskrivning

Mammillaria sanchez-mejoradae R. Gonzalez, sp.nov.

Planta a Lasiacanthae series pertinet. Simplex, semi-globulosa ad despresata est. Suum talium longus circa triginta milimetra et diametrum eius octodecim milimetrarum est. Radices eius fibrosae sunt. Areolae apicalae, eliptiquaeque sunt, cum 1.3 milimetrum, sine ulla lana invenitur. Spinis paucioribus pectinatis albae. Floribus minoribus stimactibus, qui albus rosaceum monostatur. Filamenti erecti, albi tancuam viridis, circa septem octaque milimetra. Anterae sunt parvulae et color hujus tenue suum ovarium oviformae est, atque stili surgente supra staminae, a longitudo duodecim milimetrarum in colore viridis. Fruto globulosus diametrus hujusque tres usque octo milimetrarum integre inclusus in talio plantulae. Sed nigra semine versus hilum angostato. Floratio hujus in mensibus Decembre, lanuario et Februario.

Cognoscita est hanc plantam solummodo in localite tipo 1900-2000 metrarum. Mammillaria pectiniferam (Ruempler). F.A.C. Weber F.pectiniferam primo adpectu maxime simile sed semine versus hilum angostato, Mammillaria herrerae Werdm.var. albi-flora Werderm. affinis sed spinis paucioribus pectinatis floribus minoribus stimactibus aurantiacis.

Planta av serien *Lasiacanthae*, enkelväxande, hela växten ca. 30 mm lång och ca. 18 mm i diameter. Trådiga rötter ca. 30 mm långa och 5 mm tjocka. Globformad till konisk stam, ca. 14 mm hög och 17 mm i diameter, med toppen avplattad eller lätt insjunken. Koniska vårtor, ca. 7 mm i diam. och 5 mm höga, lätt avsmalnande mot toppen, glänsande mörkgröna, med vattnig saft. Nakna axiller, areoler-



Mammillaria Sanchez - Mejoradae
Foto: forfatteren

nas apex elleptiska ca. 1,3 mm utan hår, gula. Kamlika styva taggar 30-40, vita med basen svagt gul, de övre längre än de undre, 2 respektive 1,5 mm.

Blomknoppen kafferöd på utsidan och ljusrosa på insidan. Små klockformiga blommor som kommer strax under toppen, nästan alltid endast en öppen blomma per växt, ca. 16 mm lång och 20 mm i diameter; fröhuset dält mellan vårtorna. Kronbladen lansettformade, ca. 9 mm långa och 5 mm breda, vita med en kafferöd mittstrimma. Styva och tunna ståndarsträngar, avsmalnande mot toppen, gulvita, 7-8 mm långa gräddfärgade ständare. Stiftet stickande upp över ständarna, 12 mm lång, citrongrön, mörkare mot toppen. Fyra triangelformade märken ca. 1 mm, som bildar ett grönligt huvud av ca. 2 mm i diam.

Globformad frukt, 3-8 mm i diameter, helt gömd i växtkroppen, mogna ett år efter befruktning. 20-40 päronformade svarte frön per frukt.

Blommar i December, Januari och Februari.
Enda påträffade växtplats, på höjder av 1900-2000 meter, på kalkhaltig mark, vanligtvis i klippskrevor eller fugtiga ställen. Xerofil buskterräng med kaktusar som: *Ferocactus pringlei*, *Echinocactus platyacanthus*, *Echinocereus pentalophus* var. *leonensis*, *Mammillaria formosa*, *Neolloydia conoidea* och *Ariocarpus retusus*.

Artens namn är tillägnad Lic. HERNANDO SANCHEZ MEJORADA, en framstående kaktolog och bortgången vän, min maestro, med vem jag hade tillfälle att genomresa en stor del av Mexiko, inom projektet: »Studie och träning för bevarande av Mexikanska sukkulenta växter».

Denne art är med sin karaktäristik nära besläktad med *Mammillaria herrerae* Werd. var. *albiflora* Werd; *Mammillaria pectinifera* (Ruempl.) Web. F. av serie *Lasiacanthae* Hunt. (1971) och *Mammillaria theresae* av serien *Longiflorae* (Hunt.op.cit.). I fig. 1

jämförs deras karaktäristik med den nya arten.

Fältstudier genomförda till dags dato, tyder på att denna art är endemisk på platsen där det har räknats in 980 individer i alla storleker.

Ett av de utmärkande drag som särskiljer *Mammillaria sanchez-mejoradae*, är att den saknar spridningsmekanism av frön på långa avstånd, p.g.a. att frukten befinner sej helt insjunken i växten, vilket hindrar tillgänglighet för djur och andra fröspridare. Uppenbarligen släpps fröna när moderplantan dör och faller sönder, och då naturligtvis helt nära denna. För närvarande, på »Laboratoriet för tillämpad bioteknologi» i Saltillo Coahuila, genomförs studier med *M.sanchez-mejoradae* av dess fortplantning med frö, och med vävnadsodling.

Av Rodrigo Homero Gonzalez Gonzalez
Saltillo Coahuila, Mexiko.

Översat av Kjell-Anders Nilsson.

Fig. 1.

Karaktäristik	M. herrerae var. albiflora	M. pectinifera	M. theresae	M. sanchez- mejoradae
Stam	4-5 cm lång 3-5 cm diam.	6-7 cm lång 5-8 cm diam.	2-4 cm lång 3 cm diam.	2-3 cm lång 1-3 cm diam.
Vårtor	cylindriska	koniska	cylindriska	koniska
Taggar	80-100 fjäderform.	20-40 kamformade	20-40 fjäderform.	30-40 kamformade
Blomma	vit 30 mm lång trattformad	blekrosa 300 mm lång klockformad	violet 400 mm lång trattformad	ljusrosa 15 mm lång klockformad
Stift	vit	vit-ljusgrön	vit	citrongrön
Märken	6 gröna	5 gröna	4 gröna	4 gula
Frukt	rund karminröd exponerad	avlång vit-röd exponerad	avlång rödaktig delvis dåld	avlång rödaktig helt dåld
Frö	päronform	klockform.	foveolada *)	päronform.
Växtplats	Queretaro	Puebla	Durango	Nuevo Leon'
Fig. 1: Jämförelse av karaktäristiken mellan <i>M. herrerae</i> var. <i>albiflora</i> , <i>M. pectinifera</i> , <i>M. theresae</i> och <i>M. sanchez-mejoradae</i> .				

*) Översättning til svensk mangler. Af latin: *foveolatus* = med små gruber.

BEMÆRK: Da der ikke er tilgængeligt materiale, vil der ikke i dette nummer af KAKTUS være indføjet »Meddelelser«.

Sekretæren.



Mammillaria Sanchez - Mejoradae i blomst.

Foto: forfatteren

ET BREV FRA RITTER

Granizo, Limache, Chile, d. 17.2. 1972

Kære Hr. Keil!

På Deres forespørgsel af 9.2.72 kan jeg kun svare ganske kort. -Mit FR - Nr. 400 er TRICHOCEREUS VOLCANENSIS RITTER spec.nov., endnu ubeskrevet. Publikationen følger i min kaktusbog, hvis manuskript forventes afsluttet næste år (1973).

Tr. volcanensis forekommer temmelig sjældent ved Volcan, Juju-provinsen i Argentina. Blomsten, som sandsynligvis er natlig, stor og hvid, har jeg desværre ikke kunnet iagttage, forbliver altså ubeskrevet. De gange, jeg besøgte Volcan, var det uden for plantens blomstringstid, og den findes ikke i min samling her.

Formentlig er denne art den samme, som BACKEBERG i sit Kaktusleksikon på side 731 præsenterer som billede og på side 440 beskriver som TRICHOCEREUS *smrzianus* (BACKBG.) BACKBG. I modsætning til Backeberg drejer det sig om en ægte TRICHOCEREUS og ingenlunde om en overgangsform til ECHINOPSIS. Backeberg begik dog den fejl at slå denne art sammen med sin ECHINOPSIS *smrzianus*, - som i virkeligheden var en SOEHRENSIA, som Walter RAUSCH i et brev af 23.12.1966 oplyste mig om.

Backeborgs navn TRICHOCEREUS *smrzianus* måtte forkastes, i stedet kom mit oprindelige navn TRICHOCEREUS *volcanensis*.

Venlige hilsener

Friedrich RITTER

PS.: Det at have modtaget et brev i håndskrevet form af RITTER må i dag - få år efter hans død - anses for en klenodie. Her offentliggøres det for første gang.

Hans Keil

Familien Cucurbitaceae

Græskarfamilien er meget stor. Mere end 100 slægter med over 1.200 arter er blevet beskrevet.

Fra vore haver kender vi denne familie med de etårige grøntsager som græskar, meloner og agurker samt prydgærskarene.

Men der findes en del kuriositeter med usædvanlige caudiciformer i halvørknerne og tørre skove i Mellemamerika, Sydafrika og på Madagascar. Men også i fugtige områder vokser caudexdannende græskarplanter som f.eks. *Kedrostis nana* på Kaphalvøen med det temmelig fugtige klima.

De sukkulente græskarplanter får meterlange skud, som bliver træede for neden, og de optager megen plads i drivhuset. De små blomster er kønsdelte og frugterne små men usædvanlig prægtige. Der skal findes nogle arter, som er tveboet.

Jeg er tit blevet spurgt om, hvilken forskel der er på kønsdelte og tveboede blomster. De kønsdelte han- og hunorganer, også kaldet samboende planter, befinder sig på en plantes forskellige blomster. På de tveboede planter er han- og hunforplantningsorganerne fordelt på to adskilte planter.

Nogle af disse planter har jeg haft i mange år i mit drivhus og vil gerne give mine erfaringer herom videre.

Slægt og art: *Gerrardanthus macrorrhizus* HARV.

Synonym: *G. portentosus*.

Latinske navn: *Gerrardanthus HARVEY* 1867

efter W.T. Garrard, Sydafrika, plantesamler og botaniker, død 1866
macrorrhizus: macr-, macro, i sammenhæng - stor - rhiz-, rhizo-, i sammenhæng - rod

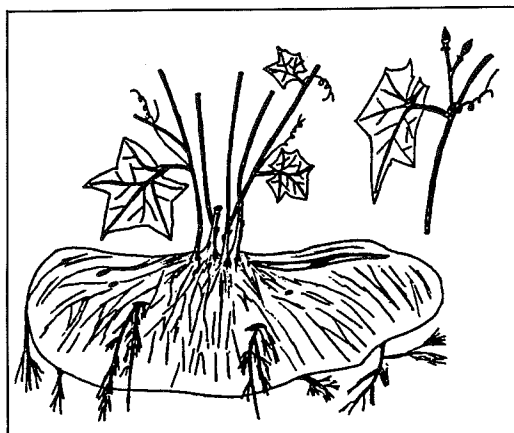
Planten har en stor knold og er en flerårig klatreplante. De grågrønne, let sprunkne, overjordiske knolde kan blive op til 80 cm i diameter.

De klatrende skud bliver holdt af ranker og kan blive flere meter lange. Bladene er spidsformede, kantede og med 5-7 flige.

Ifølge prof. Rauh's »Die grossartige Welt der Sukkulenta« er blomsten tveboet, lille og uanselig. Frugterne er strågule, frøene lange og vingede.

Hjemsted: Øst- og Sydafrika i tørre områder.

Pleje i følge Jacobsens lexikon: Drivhus, varme.



Gerrardanthus macrorrhizus

Formering: Frø, træede skud kan slå rod, men de danner ingen knold.

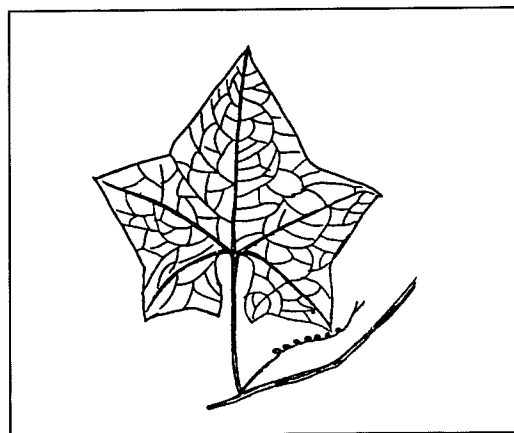
Substrat: Sandet - leret med lidt humus og grus 3-7 mm i diameter.

Gødning: Hortal 5 - 20 - 30; 1-2 gram pr. liter vand hver 4. uge. Et hvert andet gødningsmiddel med ikke for meget kvælstof kan også anbefales.

Vandingsvand: Regnvand, ledningsvand.

Pasning:

Om sommeren har jeg min plante i drivhus. Dog kan planten godt holdes i et syd- eller vestvendt vindue de



Bladform af *macrorrhizus*

første år. I drivhuset skal den have vand hver dag. Ved god pasning og pleje kan knolden blive 50-80 cm i diameter på 7-8 år. Egentlig bør enhver Liebhaber eje et eksemplar af denne plante. Hvert år bliver planten pottet om i en større skål. Da jeg købte den som frøplante, var den ca. 4 cm i diameter. Efter 2½ år målte den ovale knold 25×30 cm. Det er fantastisk at se, hvor hurtigt den vokser. I prislisten for 1992 tilbyder fa. Specks, EXOTICA, disse planter fra DM 12,- til 18,- pr. stk. En lille plante er jo nok, da den vokser meget hurtigt.

Vinter: I følge mine erfaringer kan planten stå koldt om vinteren. Da skal den kun have lidt vand. Temperaturen må ikke komme under 10-12 grader C. Ved temperaturer på 5-6 grader bliver knolden blød, og bladene begynder at blive glasagtige. Ved temperaturer på 15-20 grader C i stue vokser planten også om vinteren og behøver derfor lidt mere fugtighed. Om foråret kan man roligt skære vinterskuddene tilbage. Inden for 7-14 dage skyder planten igen.

Xerosicyos aff. pubescens

Keraudren, fra Madagaskar, har som *Gerrardanthus macrorrhizus* en overjordisk Caudex. Denne plante hører også til græskarrene.

Latinske navn: *Xerosicyos* HUMBERT 1939

græsk xeros = tør - sikyos = agurk
pubescens KERAUDREN: pubens,
pubescens = finhåret, blødt behåret.

Bladene er blødt behåret med fine hår. Plantens grå knold har en sprukken overflade og opnår en anseelig størrelse ligesom *Gerrardanthus*. Skuddene sidder på ranker og kan blive flere meter lange. Bladene sidder på stilke, er blødt behårede og spidse.

Hjemsted: Sydvest-Madagaskar i tørre skove.

Pasning ifølge Jacobsens Lexicon: Drivhus, varme.

Formering: Frø, stiklinger, som ikke danner knold.

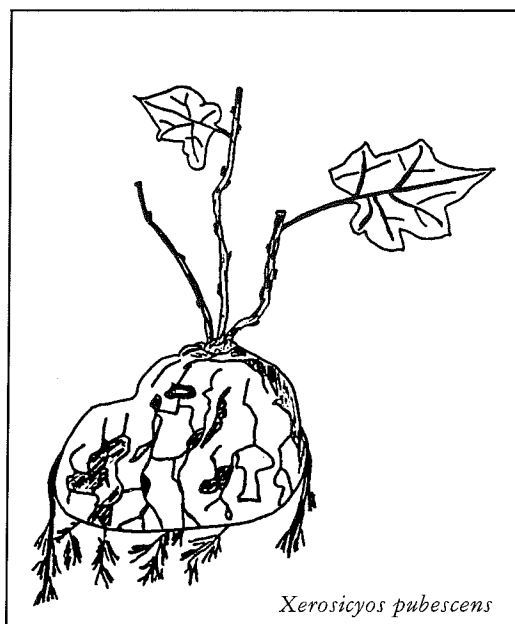
Substans: Sandet, let leret med lidt humus, grus 3-7 mm diameter.

Gødning: Hortal hver 3.-4. uge 2 gram pr. liter eller anden gødning med lidt kvælstof. Hvis planten får for meget kvælstof, brister knolden.

Vanding: Regnvand.

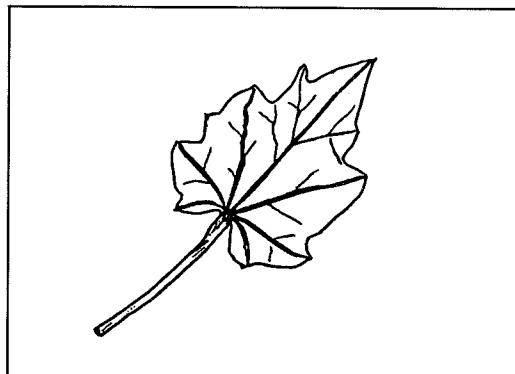
Dyrkning:

Sommer: I drivhus eller i et syd- eller vestvindue. Efter min mening i et sydvindue, men ikke i direkte sol. I vækstperioden vandes med måde. Den vokser heller ikke så hurtigt som *Gerrardanthus macrorrhizus*. Planten kræver også en rimelig stor urtepotte. Fa. Exotica tilbyder frøplanter. Enhver sukkulentven bør have en sådan plante, ikke mindst, da den ikke er særlig dyr.



Xerosicyos pubescens

Vinter: Ved 10-12 grader C vandes sparsomt. I stuetemperatur 15-20 grader C vokser planten videre og må ikke udtørre. Planter, som tørrer helt ud om vinteren, mister deres fine sugerødder. Om foråret vil disse planter have vanskelighed med at danne nye rødder. Samtidig vokser skuddene, og bladene dannes på bekostning af knolden.



Bladform af *X. pubescens*

Nu vil jeg gerne præsentere 4 arter af slægten *Kedrostis*, selv om de tager megen plads op i drivhuset. Planterne kan let skaffes i handelen.

Slægt og art: *Kedrostis africana* (LINNE) Cogn.

Synonym: Se Jacobsens Sukkulentslexikon.

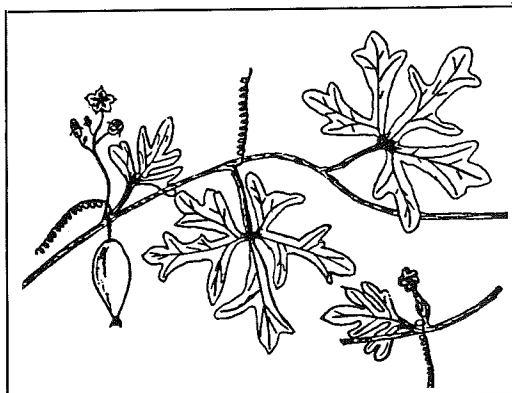
Latinske navn: *Kedrostis* MEDICUS 1971

græsk plantenavn - Snabelfrugt -

africana - afrikansk. Planten stammer fra Afrika.

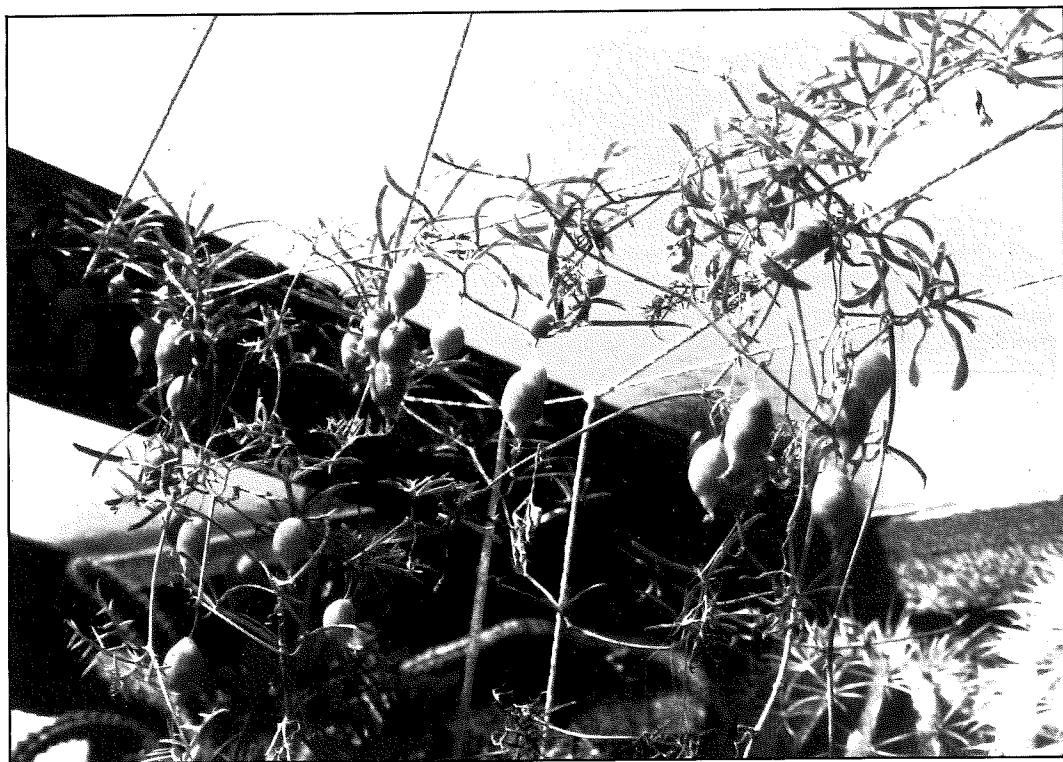
Planten vokser i Sydafrika og Namibia. Unge planter har en simpel pælerod, hos ældre planter deler pæleroden sig og kan blive 80-100 mm i diameter. Den flerårige, sukkulente, kødfulde rod er skrøbelig og tjener til opbevaring af vand og næringsstoffer. Rodkødet er hvidt og saftigt. Den overjordiske del af knolden er grå. De overjordiske skud kan blive flere meter lange og holder sig fast med ranker. Ældre skud bliver træede. Bladene er let ru og mellem- til mørkegrønne. De kan blive 10 cm store.

Blomsterne på denne plante er samboende. Hunblomsterne optræder enkeltvis, hanblomsterne flere sammen. Blomsterne er små og uanselige, gulgrønne



Bladform af *Kedrostis africana*

og langstribede. Frugterne er orange-farvede, ca. 10-12 mm i diameter og noget længere. Frugterne indeholder 2 - 4 brunlige til sorte frø. Planten frøformeres let. Om sommeren skal planten vandes rigeligt, om vinteren kan den ved 6 - 10 grader C holdes tørt. Som gødning anvender jeg Hortal 5 - 20 - 30 - 1 hver 3. - 4. uge, 1 - 2 gram pr. liter.



Kedrostis africana

Slægt og art: *Kedrostis birtella* (HOCHST.) Cogn.

Latinsk navn: *Kedrostis* MEDICUS 1791

birtella - noget stiv - og finhåret.

Hele planten er fint behåret.

Planten stammer fra Æthiopien. Plantens knold vokser halvt over og halvt under jorden. Den er sandfarvet med ru overflade. Knoldene i mit drivhus bliver ikke større end 5 cm i diameter og ca. 15 cm lange. Rodstokken er kødfuld og tjener som vand- og næringsstoflager. De overjordiske skud kan blive op til 2 m lange og holder sig fast med ranker. Bladene er grønne til lysegrønne, bladkanten let takket - dog ikke på alle bladene. Bladene er fint behåret på begge sider. Hunblomsterne er kortstilkede, enkelte. Hanblomsterne langstilkede med 3 - 5 blomster pr. stilk. Blomsternes farve spænder fra grønlig til hvid til grønlig gul. Frugten er rund til aflang. I umoden tilstand har den lysegrønne og mørkegrønne striber, som moden frugt er den orangefarvet.

Substrat: Sandet, leragtig med lidt humus.

Gødning: Hortal 4 - 20 - 30 - 1

Vandingsvand: Ledningsvand eller regnvand.

Vinterhvile: Holdes tør fra november til marts.

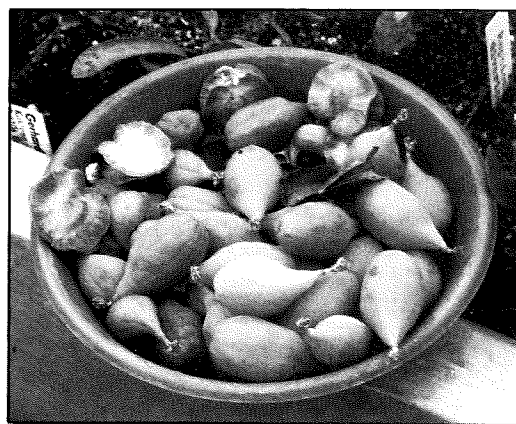
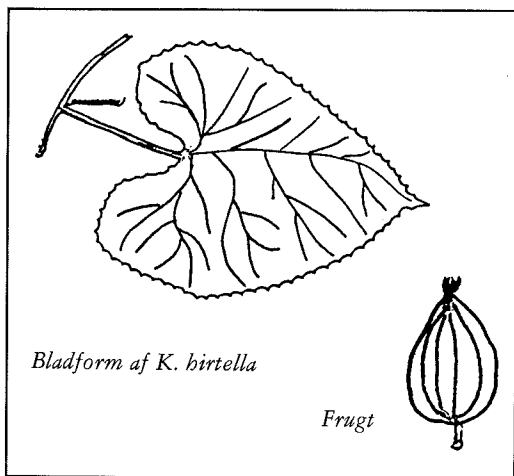
Sommer: Vandes rigeligt.

Formering: Som hos *K. bainesii*.

Slægt og art: *Kedrostis bainesii*

Latinsk navn i : *Kedrostis* MEDICUS 1791

Planternes hjemsted er mig ubekendt. Knolden er flaskeformet indtil 120 mm lang og ca. 40 mm i diameter, grå til sandfarvet. Skuddene bliver indtil 1,5 m lange med ranker i bladhjørnerne. Bladene fint behårede, lyse- til mellemgrønne.



Frugt af *Kedrostis africana* og *Pterodiscus speciosus*

Formering: Frø, stiklinger af modent træ. Disse danner dog ingen knold.

Blomsterne ligner dem hos *K. africana*, dog er han- og hunblomsterne i bladhjørnerne lige store. Planten frøformeres let. Frugten, som ligner et agern fra et egetræ, er i umodent stadie lysegrøn, siden bliver den orange til lyserød, og når den er helt moden, bliver den orange- til luerød.

Substrat: Humus, sandet og leret.

Gødning: Hortal

Vand: Ledningsvand eller regnvand. Vandet må ikke være surt.

Vinterhvile: Holdes tør november til marts.

Sommer: Vandes rigeligt.

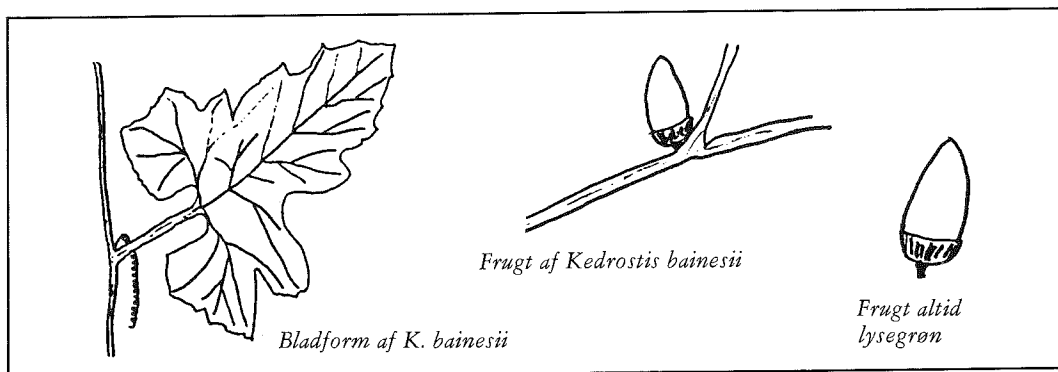
Slægt og art: *Kedrostis punctulata*

Latinsk navn: *Kedrostis* MEDICUS 1791

punctulata: *punctatus* = prikket,

punctulatus = finprikket.

Plantenes hjemsted er mig ubekendt, muligvis Sydafrika. Knolden er flad og bred. På ældre planter er diameteren mindst 20 cm. Farve: grå til lysegrå. På importplanter er knolden altid lysebrun. Bladene er fint prikkede, ubehårede, oversiden ru. Blomsten som hos *K. birtella*. Den modne frugt er rund og rød. Frøformering er nemt. I 1990 såede jeg denne plante. I efteråret 1992 var knolde 50 - 80 mm i diameter. Hvis den bliver sat på friland, vokser den sikkert endnu hurtigere.



Formering: Som ved *K. bainesii*.

Substrat: Humus, sandet, leret, 3 - 7 mm grus.

Gødning: Hortal.

Vand: Ledningsvand eller regnvand.

Vinterhvile: Holdes tør fra november til marts.

Sommer: Vandes rigeligt.

Slægt og art: *Coccinia sessilifolia*

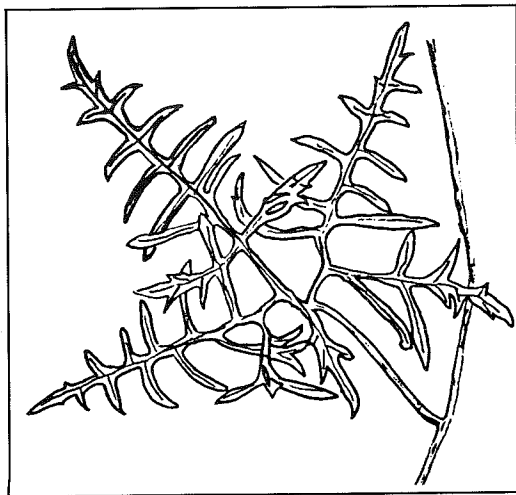
Latinsk navn: *Coccinia* R. WIGHT et ARNOTT
1834

lat. *coccineus* = skarlagerrød, opkaldt efter frugtens farve.

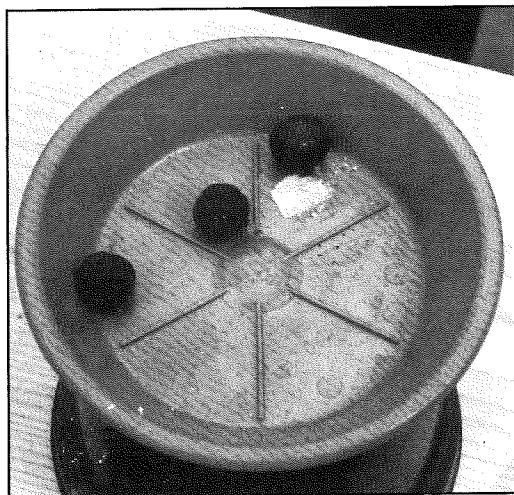
sessilifolia = *sessilifolius*, med siddende blade.

Knolden på min plante er ca. 20 × 30 cm, ret uformelig, ru og sprukken, sandfarvet. Jeg såede den i 1984.

Hjemsted: Sydvestafrika, i dag Namibia, Otavifontein, Otaviområdet, syd for de store Karasbjerge. I *Sukkulentforschung*, del 2 af prof. Dinter 1928 står der også noget om bundforholdene. Jordbunden i dette område, der befinder sig ca. 1500 m over havet, består af vandrette lag af lodret afrevne kalkflager, som nogle steder er uden overfladedække og andre steder er dækket af et tykt lag ren eller blandet humus. Mod vest forsvinder overfladekalken under et stadigt tykkere lag ler eller lerholdigt sand. Bladene er lysegrønne og sidder på skuddene uden bladstilk. Rankerne er enkle. Blomsten er stor, sribet lysegul, diameter 5 cm og ca. 70 mm lang. Frugterne bliver skarlagerrøde. Hos mig har planten ikke sat frugt. Jeg har flere gange bestøvet blomsterne med andre *Curbitacea* - uden resultat.



Bladform og frugt af *Kedrostis punctulata*





Blomst forfra og fra siden af *Coccinia sessilifolia*



Formering: Frø

Substrat: Sandet, leret med lidt humus, grus 3 - 7 mm i diameter.

Gødning: Hortal.

Vand: Regnvand eller godt ledningsvand.

Vinterhvile: Holdes tør fra oktober til marts.

Sommer: Moderat vanding.

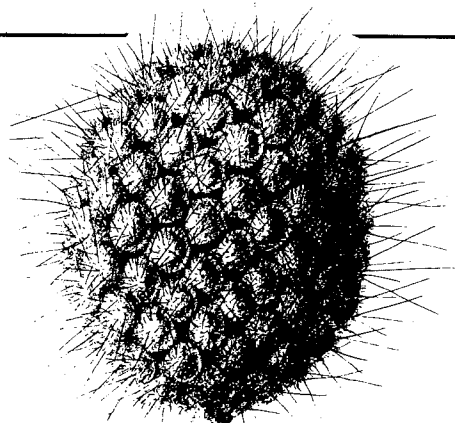
Jeg kunne fortælle om flere græskarplanter fra min samling, som f.eks. *Mormordida*, *Melothria*, *Ibervillea* og andre *Kedrostia* arter, men jeg vil slutte her. En anden gang kan jeg fortælle om *Acanthocisyos horrida*. I 8 år har jeg eksperimenteret med denne slægt. Den kan ikke købes. Som frøplante dør den efter ca. 1 år.

Hugo Binder

Engelsbyer Strasse 21 A
D 2390 Flensburg - Engelsby

Literatur:

- Jacobsen, H. *Das sukkulentenlexikon* 2. Auflage 1981.
- Dinter, K. Prof. *Sukkulantenforschung in Südwestafrika* 2. Teil 1928
- Rauh, W. Prof. *Die grossartige Welt der Sukkulanten*
- Mettée, G. und *Gattungsnamen bei Sukkulanten und ihre*
- Weber, G. *Bedeutung*, 1989
- Haustein, E. *Botanisches Wörterbuch*
- Rowley, G. *Kosmos - Enzyklopädie der Sukkulente und Kakteen*, 1978
- Zeitschriften: *Die anderen Sukkulanten*, 1985 (DDR)
- Oversættelse: E. Genker



Erratum

I KAKTUS nr. 2, 1993, er der sket en ombytning af to fotografier:

Underteksterne til foto side 35 nederst til højre og underteksten til foto side 36 er blevet byttet om. Planten på side 36 er »*Euphorbia kondoi*, podet på *Euphorbia Millii*.

Planten på side 35 nederst er *Euphorbia hedyotoides*.

Undskyld,
Red.

Årsmøde 1993

Referat fra generalforsamlingen, der fandt sted på Grindsted Landbrugsskole søndag d. 13. juni kl. 14.00

Dagsorden:

1. Valg af dirigent
2. Formandens beretning
3. Kassererens beretning og fremlæggelse af det reviderede regnskab
4. Fastsættelse af kontingent
5. Indkomne forslag
6. Valg. Efter tur afgår sekretær og kasserer
7. Valg af revisor og suppleant
8. Eventuelt

ad. 1: Bestyrelsen indstillede Hans Grønlund som dirigent, og han blev valgt uden modkandidat.

ad. 2: Formanden berørte i sin beretning et af de største problemer i foreningen nemlig det dalende medlemstal. Hvad gør vi forkert, eller gør vi noget forkert? Hvis vi sammenligner os med lignende foreninger, har de alle faldende medlemstal (undtagen Rhododendronklubben!), så måske skal det bare være sådan. Når man ser på kredsens aktiviteter, burde vi kunne samle flere. Formanden roste de mange gode initiativer såsom udstillinger og meget andet, som kredsene lægger for dagen.

Atter i år kom formanden ind på sine mange år i foreningens ledelse og måtte spørge sig selv, om der ikke skulle nye og yngre kræfter til. Han hilste med tilfredshed, at der også i år sås flere førstegangsdeltagere på årsmødet.

I den forløbne sæson har vi mistet et af vore æresmedlemmer, Helmut Broogh. Formanden udtalte mindeord i denne anledning og kom blandt andet ind på Helmut's store betydning for foreningens udvikling især i 80'erne.

Foreningens liv kan måske deles op i 5-års perioder, nemlig de perioder hvor redaktøren af KAKTUS sidder. I år har Hanna siddet i stolen 5 år, og formanden takkede for en god indsats, og han kvitterede med en boggave fra foreningen.

Der blev også uddelt tak og gaver til Leif Larsen, for hans store arbejde som medarrangør af årsmødet. Der var ingen spørgsmål til beretningen, og den blev godkendt uden afstemning.

ad. 3: Kassereren berettede om forskellige tiltag for at erhverve og fastholde nye medlemmer. Det var blandt andet kontakt til kredsformændene, når der kom nye medlemmer i deres kreds og om et forsøg i

Sverige med en discount-medlemspris på 100 kr. for det første år.

Dernæst gennemgik kassereren det reviderede regnskab, som er trykt i KAKTUS 1993-2, side 4 i Meddelelser. Regnskabet blev godkendt uden afstemning.

ad. 4: Bestyrelsen fremlagde et forslag til forhøjelse af kontingentet til 175 danske kroner for 1994. Bestyrelsen mente, at kontingentet som det var nu, kun lige dækkede udgifterne til KAKTUS, således at man var udelukket fra at skrabte andre tiltag, der kunne gøre foreningen mere interessant og på denne måde skaffe nye medlemmer. (Blandt andet farvefotos i bladet!) Efter en debat om emnet blev bestyrelsens forslag vedtaget.

ad. 5: Der var indkommet et forslag om, at mindst ét medlem fra hver kreds skulle være til stede ved generalforsamlingen. Formanden påpegede, at man umuligt kunne forlange at repræsentanter fra norske og svenske kredse skulle være til stede og at foreningen ikke havde midler til at yde rejsetilskud til sådanne. Der blev indgået et kompromis, således at generalforsamlingen opfordrede alle kredse til at sende en repræsentant, som kunne melde tilbage til deres egne kredse, hvad der sker i foreningen.

ad. 6: Kasserer Finn Larsen blev genvalgt uden afstemning. Sekretær Bjarne Kjempff blev genvalgt uden afstemning.

ad. 7: Revisor Hans Grønlund blev genvalgt med akklamation. Revisorsuppl. Yngve Christensen blev genvalgt.

ad. 8: Gunnar Ravn fra Indkøbscentralen fortalte om et kæmpelager af kaktuskuverter med Carla Wolters tegninger på. Bestyrelsen vil hermed gerne opfordre alle kredsformænd til at bruge disse kuverter, når de sender meddelelser til deres medlemmer. Prisen kan absolut forhandles.

Der var en velkomst til den nye redaktør af KAKTUS. Det bliver Helga Erritsøe fra Taps i Sønderjylland.

Næste årsmøde bliver også i Grindsted, d. 10.-11. juni 1994. Formanden takkede dirigenten for veludført arbejde og denne takkede generalforsamlingen for god ro og orden under mødet.

*Referat v. sekretær
Bjarne Kjempff.*

KNOLD & TOT 6.

»En fortsat beretning om knold og stamsukkulenter,
som vi kender dem og dyrker dem.«



Euphorbia rossii, en af de nye spændende arter vi vender tilbage til.



Didiera madagascariensis, ca. 1 meter høj.

Vi skal til at forlade slægten *Euphorbia* her i Madagascar, ja, i det hele taget bliver dette afsnit det foreløbigt sidste fra Madagascar. I næste nr. vil vi bevæge os over på kontinentet og starte i det sydlige Afrika.

Det er ikke, fordi emnet er udtømt, men der er dukket så mange nye arter op i de sidste fem år, at det ikke er muligt at fortælle om vores erfaringer, da vi i sagens natur ikke rigtig har nogen. Der er også dukket velbeskrevne arter op, som bare ikke har været tilgængelige før nu. Vi vil her nævne de arter, som vi agter at tage op på et senere tidspunkt, og hvis nogen af læserne har erfaringer med nogle af disse, som de

gerne vil dele med forfatterne, så send et brev til redaktøren og vi vil så kontakte jer.

Euphorbia sakarahana, *genoudiana*, *horombensis*, *rossii*, *beharensis*, *delphinensis*, *capuronii*, *bongalavensis*, *hofstaetteri*, og *neo-bosseri*. Desuden er der dukket en flot caudexplante op fra agurkefamilien, nemlig *Xerosicyos* sp. aff. *pubescens*. Vi håber at høre fra dig.

Som nævnt i den første Knold og Tot artikel findes to store skovarealer på Madagascar, som er dækket af *Didiera*-planter. Omkring Tulear er det *Didiera madagascariensis*. Denne plante ses af og til i samlin-



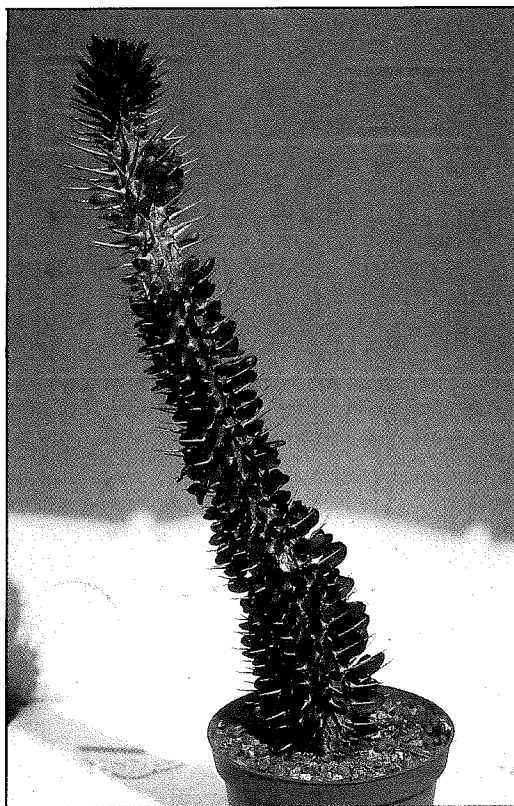
Didiera trollii, plante på ungdomsstadiet.

ger, men den vil jo på et tidspunkt vokse ud af drivhuset, idet den i naturen kan blive op til 10 meter høj, men heldigvis er væksten rimelig moderat. Det er en utrolig tornet plante med 4 torne op til 10 cm lange, siddende på en slags areoler langs stammen. For enden af areolerne udvikles om foråret lange tynde grønne blade, der dør igen om efteråret, når planten går i dvale. Planter på egen rod kan være drilske, og hvis man vil være mere sikker på, at den overlever vinteren, kan den podes på *Alluaudia procera*.

Didiera trollii findes på den sydlige spids af Madagascar, og har en ret speciel vokseform, som man aldrig vil opleve i drivhuset. Som ung plante vil den gro i det vandrette plan, for så i næste stadie at sende lodrette »arme« i vejret, for så igen at brede sig vandret oppe i højden. Den bedste måde at holde *Didiera trollii* på er podet på *Alluaudia procera*. Selv podet vokser den meget langsomt, men den brunlige stængel og de grå torne og lysegrønne blade gør den meget dekorativ i en samling. Blomster på nogen af arterne skal man ikke forvente.

Alluaudia slægten omfatter 6 arter, men her vil vi kun omtale *Alluaudia ascendens*, der jo kan opfattes som Madagascars svar på Amerikas søjlekaktus, idet den vokser lodret op til 12 meters højde i naturen. I

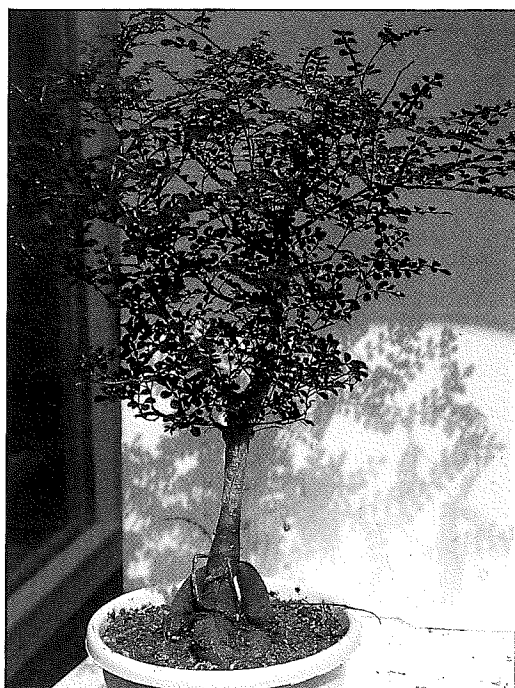
Alluaudia montagnacii.





Alluaudia ascendens, 12 meter lodret op, med blomsten i toppen.

drivhuset vokser den 20-30 cm om året, og det største eksemplar, vi har, er nu 3 meter og står foran en beskæring. Den beskårne plante danner som regel flere nye vækstpunkter, så man får en mangestammet *ascendens*, hvilket kun sker i naturen, hvis stammen knækker. Den afskårne top skulle kunne stikkes i fugtigt sand og danne nye rødder (håber vi!). De små grønne blade forbliver for det meste på planten året rundt, og hvert forår dannes der nye. En meget sjælden, men nærtstående art til *ascendens* er *Alluaudia montagnacii* med længere og tættere siddende torne, men desværre er den også ret vanskelig i kultur.



Operculicaria decaryi.



Uncarina grandidieri.



To frugter på *Uncarina grandidieri*.



Blomsten på *Impatiens tuberosa*.

Bonsai er meget »in« i tiden, og har man ikke tid til at vente flere hundrede år på at få den perfekte plante, så byder Madagascar på en såkaldt naturbonsai. *Operculicaria decaryi*. Planten udvikler på få år en knudret og opsvulmet stamme samt meget store rødder, som man kan hæve lidt over jordoverfladen

hvert år, man ompotter. Bladene er små, blanke, mørkegrønne og stærkt indskårne. Planten kan formeres ved stiklinger, der hurtigt kommer til at ligne moderplanterne, hvis de fodres godt med vand og næring i vækstsæsonen.

Slår man op i Jacobsens sukkulentleksikon under *Uncarina*, står der ikke ret meget. Han skriver, at der findes 9 arter, og at de ingen betydning har i kultur. Man kunne forledes til at tro, at han aldrig nogensinde har set en *Uncarina* plante. Den har udviklet sig til at være en af vores yndlingsplanter. Udover den veludviklede stamme, der gror kolosalt hurtigt både i højde og tykkelse, står den hvert forår fyldt med hundredvis af sine store dyb gule blomster med lilla svælg. Bladene er på størrelse med en barnehånd og fligede med små hår på, og rør man ved dem, virker de lidt »klistrede« og lugter fadt. Kunstig befrugtning er lidt besværlig, men lykkes det, vil man se en anden af *Uncarina grandidieris* tiltrækkende sider. Frugten er en valdnøddestor kugle, besat med torne og modhager. *Så pas på!* Rør ikke ved dem, den hænger totalt fast i alt. Frøene er ret store, men de spirer desværre vanskeligt. Til dato er der kun kommet én frøplante ud af 50 frø. Der skulle også findes en rød blomstrende art, men vi mangler endnu at se den blomstre.

En »Flittig Lise« (*Impatiens*) kender vi nok alle, men at der findes en knolddannede art på Madagascar ved nok de færreste. *Impatiens tuberosa* kan få en knold på 30-40 cm i diameter. Stænglerne ligner en sædvanlig *Impatiens*, og de dør bort om vinteren. Knolden bliver med tiden vedagtig. Blomsten er lilla.

Knold og Tot.

Forsinkelse.....!

Normalt skulle materialet til KAKTUS nr. 3, 1993, være blevet sendt til trykkeriet omkring d. 1. 6., for at bladet kan udkomme rettidigt i juli. Imidlertid har NKS' bestyrelse i samråd med redaktøren - og med trykkeriets velvillige samtykke - besluttet at udsætte KAKTUS nr. 3, således, at referatet fra NKS' årsmøde i Grindsted d. 12-13 juni kan komme med i det førstkomende nummer.

Det er i sommerferiesæsonen, og forsinkelse af KAKTUS nr. 3 har næppe kunnet undgås. Forhåbentlig har I alle haft så travlt med jeres egen ferie og med jeres blomstrende planter, at I ikke har savnet bladet - ret meget.

(Og hvis I har tænkt meget på bladet, så håber jeg da, at jeres tanker ikke mindst har drejet sig om at skrive til bladet?)

Red.

**HUSK AT BETALE
KONTINGENT
MED GLÆDE!**



Hybrider eller ej?

I sidste nummer af kaktus fremkommer Mogens Madsen med tanker om hybrider, som ikke er ukendte for mig.

Det er altid betænkeligt at gribe ind i naturens orden, men gør vi nu også det?

For mig er der ikke den store forskel på naturen, min have og mit drivhus med hensyn til hybrider. Vi har jo alle hybrider i drivhuset nogle flere end andre, men de er der. Flere slægter lader sig let krydse også indbyrdes, som det ses af de mange varianter, enten fra naturens side eller kunstigt. Og hvad med havens planter? Skal vi give afkald på vore gode æblesorter, frugtbuske, løgvækster, roser og mange andre planter for at kunne genskabe en natur med den oprindelige flora? Jeg tror det ikke.

Og i øvrigt, hvad gør vi ved det frø, som fremkommer ved besøg af flyvende gæster i drivhuset?

Mange spørgsmål og sikkert flere svar, men vor natur skal selvfølgelig beskyttes, der har vi jo Washington-konventionens bestemmelser, og der gøres meget for at redde så meget natur som muligt verden

over. Katastrofer, forurening eller lignende sker jo hver dag kloden over, og hvor er skaderne søgt genoprettet? Er det sket, er det for sent. Det er nok der, vi skal tænke os om.

P. S. Hvad med en god hybrid? Den kan blive sommerens højdepunkt.

Kaj Christiansen

*Ja, her er nok et indlæg i hybrid-debatten. I genetiken opereres med et begreb, der kaldes »hybrid vigour«. Det går ud på, at hybriderne - de, der overhovedet kan overleve - skulle have bedre »livskraft« end forældrene. Vi ved jo også, at der er såkaldte »naturhybrider«. *Echinopsis wilkensis* f.eks. (og IKKE ET ondt ord om den!) Men det er i høj grad et spørgsmål, om de menneskeskabte kaktus-hybrider overhovedet kan overleve i naturen. Hybriderne kunne tænkes at befrugte hinanden, og derved efter nogle generationer at vende tilbage til vildformen, simpelthen fordi denne er bedst tilpasset. ELLER?*

Red.



Echinopsis Rapsodi

Observationer fra årsmødet

1969 begyndte jeg at samle på kaktus. Fra 1974 er jeg medlem i NKS. Siden har jeg været med til årsmøderne med få undtagelser, hvor jeg af en eller anden grund var forhindret. Og jeg må sige, jeg vil ikke undvære dem i fremtiden.

I år fandt mødet sted på landbohøjskolen i Grindsted. Mange gange har vi afholdt mødet i Grindsted. Det var her, jeg lærte vores uforglemmelige kaktusven Frans Laursen at kende, og mødestedet er bekendt for de gode forhold og for den gode mad. Det var Leif Larsen, der stod for det velorganiserede møde denne gang.

Efter indkvarteringen fik vi først engang en dejlig kop kaffe med lagkage. Eftermiddagens program begyndte med et besøg hos familien Jørgensen i Grindsted. Vi beundrede deres vidunderlige have med stenbed, alpine planter og havedam. Der blev da også købt en hel masse af familiens flotte frøplanter. Det var svært at sige farvel, men turen skulle jo gå videre til Majlands Planteskole. Den rare chef bød os velkommen og gav os et par forholdsregler med på vej gennem det store udvalg af haveplanter. Her finder man virkelig alt det, man ellers søger i andre planteskoler, og der blev også omsat en hel masse. Eftermiddagens højdepunkt for kaktusvenner var så besøget i Leif Larsens samling. I det store drivhus kan man se kaktus af enhver slægt. Alle planter er i god forfatning, og man erkender, at Leif elsker sine tuser. Midtpunktet i samlingen var dog den blomstrende *Agave stricta*, som Leif's far for mange år siden havde udsået. For at den over 3 meter høje blomsterstand rigtig kan udvikle sig, har Leif lavet hul på drivhustaget. En god kop kaffe afrundede besøget.

Hjemme på skolen igen så vi Hans Grønlunds lysbillede, der viste os, hvordan man udmærket kan holde kaktus og sukkulenter i en lejlighed med vindueskarm og altan, når blot man lægger mærke til de behov, de enkelte arter bryder sig om. Et meget lærerigt foredrag ikke kun for vindueskarmdyrkere. Efter en dejlig middagsret var der plantesalg. Igen var tilbuddet af kaktus og sukkulenter stort. Af særlig interesse var familien de Looze's tilbud af sjældne arter. Mange planter blev omsat og det vigtigste, plantesnakken kom heller ikke for kort.

Aftenens højdepunkt var et lysbilledforedrag ved Henk de Looze over en rejse i Mexiko. Vi så pragtfulde landskaber, små og kæmpemæssige kaktus, samt billeder af mexikanske mennesker og dyr. Hvem der har hørt Henk for to år siden, kender hans sjove måde at holde foredrag på, og de gode lysbille-

der bekræfter ønsket om, at Henk er med til årsmøderne fremover.

Som næste punkt i dagens program var der underholdning. Finn Larsen og Gunnar Ravn havde ud tænkt sig et par opgaver, der har med vores hobby at gøre. Opgaverne bestod i ompotning af kaktus med een hånd, ordning af fuldstændig forviklede have-slangere, undersøgelse af jordblandinger og bestemmelse af kaktus. Alle opgaver blev løst med bravour, og alle deltagere fik præmier i form af kaktus-juice. Aftenens afslutning, det traditionelle hyggelige samvær, ender altid senere end man har tænkt sig det. Men det er kun godt, for endelig har man lejlighed til at snakke og diskutere med kaktusvenner, som man ellers aldrig kommer i forbindelse med.

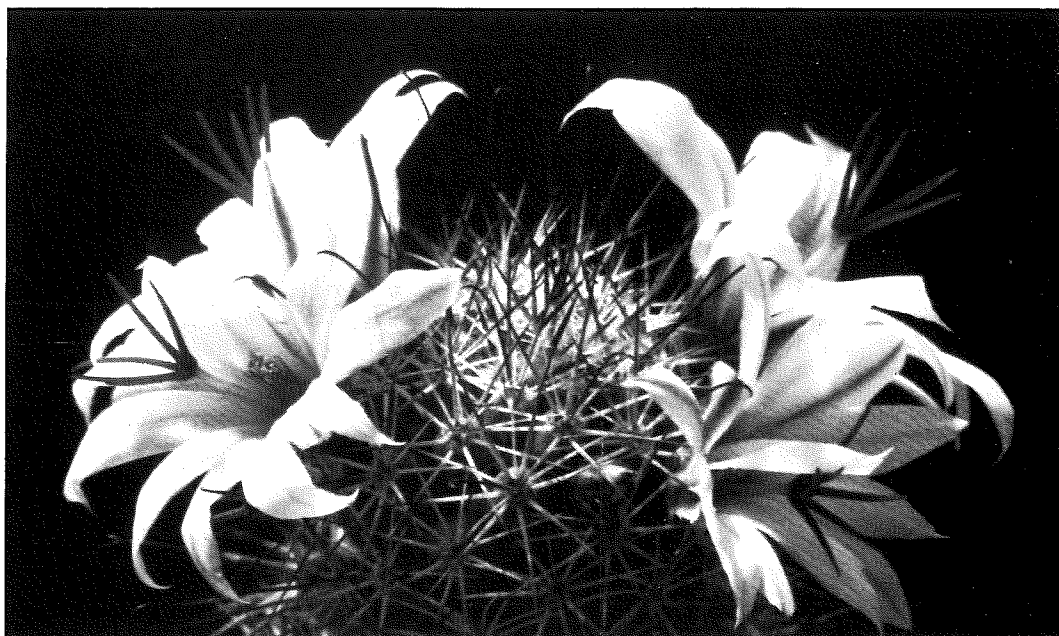
Søndagens program indledte med et foredrag ved vores formand Peter om *Haworthia*, en lærerig information over de forskellige arter af denne plante-gruppe. Derefter viste Thorkild Alnor Nielsen billeder fra California, hvor han bl. a. havde været i Huntington Garden. Kaktus og sukkulenter i alle størrelser, pragtfuldt.

Efter en lille pause var der plantesalg igen, selvom udvalget allerede var lidt udtyndet, var der trængsel igen.

Som sidste punkt i programmet var der generalforsamlingen. Den forløb som den plejer med lidt diskussion om økonomien og medlemmer. Desværre er Peter blevet træt af at være formand. Jeg tror, det bliver meget svært, at finde en efterfølger, så det er nok bedst, når Peter bliver et par år endnu. Efter generalforsamlingen måtte jeg afsted, selvom kaffen duftede i køkkenet. Med en lille kritikpunkt må jeg afslutte min beretning. NKS har over 600 medlemmer. Det er lidt sørgeligt, når kun lige 50 møder op til generalforsamlingen. For mit vedkommende er NKS-Årsmødet altid et af årets kaktushøjdepunkter, og det står fast: Jeg er med igen i 1994!

Tak til Leif, tak til Peter og tak til alle deltagere for to dejlige dage i Grindsted.

Holger Schönfeld
Lerchenweg 9
2391 Wielenberg
Tel: 04602 - 880



Mammillaria fraileana

Foto: Holger Schönfeld

Fra Vestsjællandskredsen!

Her i Vestsjællandskredsen kan vi fortælle, hvordan vi har lavet en udstilling og gjort folk opmærksomme på, at vi er her.

Da ungdoms/aftenskolen havde udstilling af deres arbejde fra vinterens kurser, havde vi fået lov til at udstille gratis i forhallen til Høng Hallen. Vi samlede nogle store kaktusser til gulvet og en masse små på et bord. Vi viste lysbilleder, så man kunne se kaktusserne blomstre. For os var det en rigtig god dag, der var utroligt mange interesserede, som fik en lang snak om »Hvorfor kan mine kaktusser nu ikke blomstre?«, »Hvorfor rådner de?« og meget mere. Et trofast medlem var klar med svarene. Da undertegnede bor i byen, oplever jeg stadig opmærksomhed om udstillingen. Det gav ikke mange medlemmer, men jeg tror, der kommer flere, når vi laver en

salgsudstilling i Høng centret til næste år. For spørgsmålet lød nemlig også: »HVOR køber I Jeres kaktus?« Og vort svar: »Hos hinanden!« Vi har også arrangeret en bustur til »Klein Mexico« (*Gartneri syd for grænsen, hvis I ikke kender det, red.*) Vi var 25 i bussen. En dejlig tur. Her fik vi rigtig tid til at snakke kaktusser, veksle erfaringer og ikke mindst hygge os og lære hinanden rigtig at kende.

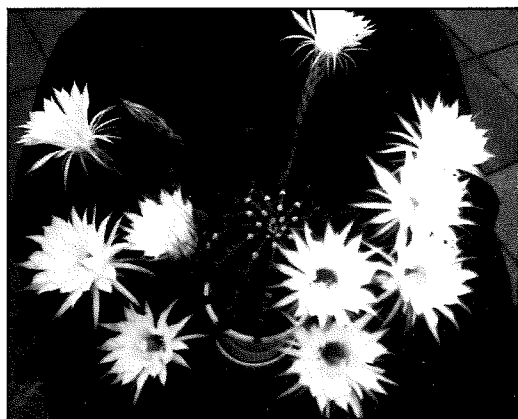
Vi har snakket om at lave en bustur til Fyn og Jylland og besøge kaktusvenner til næste år. Vi vil meget gerne høre fra kaktussamlere på Fyn og Jylland, om de kunne tænke sig at få et besøg, meget gerne besked i efteråret til vor formand Per Andsager, så vi har tid til at tilrettelægge.

På Vestsjællandskredsens vegne,
Benedikte Clausen.

NKS' Book of Records

Oplevelser med *Echinopsis*

Min interesse for kaktusser stammer fra mit barndomshjem, hvor vi havde »Nattens Dronning« - »Potten Fuld« (Kælenavn for *Mammillaria gracilis* -red.) - julekaktus og påskekaktus og paradistræ. Jeg har selv haft *Echinopsis* og paradistræ i 15 år, men jeg blev først rigtig solgt, da Vestsjællandskredsen startede i 1990.



Echinopsis med hvide blomster.

Tilbage til min hvidblomstrende *Echinopsis*, der har glædet mig med 4-6 blomster hvert år indtil 1988, hvor vi får en udestue. Her får den plads imod syd. I 1989 blomstrer den med i alt 16 blomster, og i 1990 i alt 36 blomster, heraf 16 på een gang d. 24. maj. Jeg var meget stolt. I 1991 blomstrer den med 11 blomster på een gang d. 7. juni, i alt 32 blomster.

En anden *Echinopsis* med lyserøde blomster har en lille historie, som viser, hvad overvintring og placering betyder. Det store eksemplar har min søster haft i sin stue i mange år, og den har kun givet 2-4 blomster og var blevet dømt til skraldespanden. Jeg fik den og overvintrede den i udestuen den følgende vinter 1989/90. Sommeren 1990 glædede den mig med 8 blomster. I 1991 fik den i alt 25 blomster og i 1993 i alt 28 blomster, heraf de to sidste i 2. uge i november!

Jeg har fået en *Chamaecereus silvestrii* ca. 12 år gammel, som ikke har blomstret i de sidste 5 år, fordi den har stået i en varm stue. Efter overvintring i udestuen, 8°C, stod den næsten hele sommeren dækket af blomster. Det fortæller lidt om krav til hvileperioden.

Har jeg grund til at være stolt, eller er der mange andre, der kan præstere noget lignende?

Benedikte Clausen
Kærvej 10, 4270 Høng

Sådan skrev Benedikte til KAKTUS nr. 2, men indlægget nåede - heldigvis - ikke at komme i bladet. Og Benediktes kaktus gik omgående igang med at slå sin egen rekord. Nu foreligger nedenstående rekord. Og se blot på billedet!



Echinopsis hammerschmidtii.

Begge fotos: Benedikte Clausen.

Echinopsis Hammerschmidtii

Er der nogen, der har en plante, der blomstrer som denne? 34 blomster den 7/6, samme dato, hvor den stod med 16 blomster for to år siden. Jeg har nu fundet ud af, at den er 14 år gammel. Jeg må indrømme, at jeg er stolt af den. Er der nogen, der kan give en forklaring på, hvorfor der kommer så mange blomster på een gang. Er det usædvanligt, eller er det almindeligt for denne kaktusart?

Jeg kan tilføje, at det tager tre timer fra knoppen begynder at åbne sig, til den er helt udsprunget - fra kl. 19-22.

Ja, er 34 *Echinopsis*-blomster på een gang en rekord? Det er i hvert fald en udfordring. Vor nye redaktør, vil fortsætte at samle resultater til NKS' book of records, så LAD OS HØRE!

OM VANDING

Nu er det sommer, vækst- og vandingssaison. Debatten om vand, pH, gødning etc. kan begynde. Fra vort medlem i Stockholm, Brita Madsen, har vi modtaget et udklip på amerikansk om det emne, et newsletter fra the Long Beach Cactus Club. Vi bringer her et lille uddrag, der belyser en amerikansk kaktusdyrkers kvaler på det punkt. (Og man skulle da ellers tro, at netop amerikanerne kunne finde ud af det).

Vand på hjernen

Før jeg blev medlem af kaktusklubben, troede jeg, det var let at dyrke planter. Alt, hvad der var at gøre, var at stikke dem i jorden, og så læne sig tilbage. Jeg fandt ud af noget andet, da jeg første gang tog en kaktus med til et show. Den første fyr, jeg viste den til, fortalte mig det. Han var en høj, mager fyr med et slips, der var bundet ovenover hans adamsæble. Hver gang han sank, hoppede slipseknuden op og ned ligesom et flod på en fiskeline. Han så en gang på min plante, skelede ned af sin næse og sagde: »Den har pletter! Du vander ovenfra!«

Jeg var temmelig forlegen ved, at alle skulle vide, at jeg havde gjort noget, der var tåbeligt, men - på den anden side - jeg kunne ikke forestille mig, hvordan man ikke vandede ovenfra. Well, der foregik ikke så meget på mødet netop da - fyren oppe foran talte om taxa'er - så jeg lændede mig frem mod en kvinde i en purpur-farvet kjole og spurgte hende. Hun hviskede »Du skal vande fra neden«. Jeg sad der og følte mig dum. Jeg havde et spøgelsesagtigt billede i min bevidsthed om mig med en plasticsprøjte i færd med at poste vand op gennem hullerne i bunden af potterne - sådan en slags plante-lavement. Jeg har aldrig brudt mig om lavementer, og jeg havde svært ved at tro, at planter ville.

Da tiden var inde til kaffepause, vidste alle de tilstedeværende, at JEG vandede ovenfra, og folk kom hele tiden dryssende for at give mig gode råd. En kvinde kom, blinkede til mig og hviskede ind i mit øre: »Ved fuldmåne«. Jeg var ikke helt sikker på, om det hun talte om, havde noget at gøre med mine planter. En alvorlig lille mand med halvbriller stirrede på mig og sagde: »Få målt pH i dit vand«. Jeg skulle lige til at spørge, hvad pH skulle være, da en stor kvinde med en kæmpebarm dukkede op og sagde: »Brug regnvand!«

»Jamen, vi har jo tørke!«, indvendte jeg. Hun så foragteligt på mig. »Du må virkelig planlægge frem i tiden!« Hendes ægtefælle, en mavesvær herre med fire hår fordelt over sin skaldede isse, trak på skuldrene, »Du kan jo bare bruge destilleret vand!«.

Mens jeg prøvede at forestille mig, hvor jeg kunne købe 20 gallons destilleret vand på een gang, kom vor formand hen til mig. Han kradsede noget ned, der så ud som en ægyptisk zip kode, og rakte mig papirslappen. Jeg må have set lidt forvirret ud, så han sagde:

»Det er et befugtningsmiddel«.

»Hvad gør det?«

»Det gør vand vådt«.

»Jeg troede, det allerede var vådt«.

»Det gør det mere vådt«.

»Mere vådt vand?« Jeg må have haft en nervøs trækning.

Han sagde: »Hvorfor mere vådt vand? Vådere vand udvirker mirakler«.

»Hvor ofte?«

»Een gang om ugen - hver onsdag«.

Jeg følte mig forvirret. »Lad mig lige se, om jeg har forstået det her korrekt. Jeg skal vende en gang om ugen - om onsdagen - med vådere vand, som vil udvirke mirakler.« Han smilede skævt.

Da jeg tog hjem den aften, fik jeg et sidste råd. »Vand kun, når det regner i ørkenen.« Det lød mægtig godt, lige indtil jeg prøvede det i praksis. For det første vidste jeg ikke, hvilken ørken, jeg skulle se efter, og for det andet giver den lokale avis ikke vejrudsigter for nogensomhelst ørken.

Det er forbavsende, hvor kompliceret det er at vande. Ørkenen ville sandsynligvis have mange flere planter, hvis Moder Natur vidste noget mere om det spørgsmål.

Uddrag af Ron Burnight: »Water on the brain« fra »Roadrunner News, Newsletter of the Long Beach Cactus Club«. Eds Carol & Joe Wujcik.

Dansk bearbejdelse Red.

HANNA E. HANSEN

Limfjordsvej 1
2720 Vanløse
Tlf. : 38 34 61 31



Til alle medlemmer af NKS!

»Fem år!«, sagde Peter, da han gik i gang med sine overtalelsesforsøg for at få mig til at samtykke i at blive redaktør. Og så lokkede han iøvrigt med, at jeg ville blive den redaktør, der kom til at lave foreningens 25. års jubilæumsnummer, og at jeg ville blive den første kvindelige redaktør. Og DET var naturligvis fristende.

Nu er de fem år altså gået: Juli-nummeret bliver det sidste nummer fra min hånd. Da Hans Grønlund i 1979 overtog posten ved Kjeld Christiansens død, udtrykte han håbet om, at Kjeld ikke ville tage sig til hovedet i sin himmel alt for ofte. Det samme har jeg tit tænkt på, men jeg har jo dertil også haft mine to forgængeres - Hans Grønlund og Bjarne Kjemppff - kritiske øjne hvilende på mig. Konstruktiv kritik er en stor hjælp til enhver tid.

Jeg ved, at mine tre forgængere alle havde det håb, at de hele tiden kunne have stof liggende til det næste nummer. På det punkt har jeg nok slået rekorden: Det er hele *to gange* sket for mig, at jeg har haft *næsten nok* til det næste blad, når det aktuelle blad lige var sendt af sted. I det hele taget har medlemmerne været flinke til at sende bidrag. Der er kun få gange sket, at der lige frem har *manglet* materiale til et nummer, der stod og skulle ud af døren. Jeg har også været meget glad over at modtage en hel del materiale fra medlemmer i Norge og Sverige. Det skulle gerne fortsætte, for NKS er jo et NORDISK selskab. Også medlemmerne syd for grænsen har bidraget flittigt. Tag jer kærligt af min efterfølger og bliv ved!

Ja, i det store og hele: der må godt komme nogle flere bidragydere. Forfatterne bør ikke i så høj grad være »Tordenskjolds soldater«. Og medlemmerne må overvinde sig til at komme ud af busken og bidrage med deres egne observationer, deltage i debatter etc. Også på anden vis har jeg vist sat en rekord: Det famøse billede af »Den lille havfrue« i nr. 1, 1991, fremkaldte nok bladets hidtil største antal læserbrev - både forargede og fornøjede. Desværre kunne de ikke alle trykkes! Men gid dog medlemmerne ville reagere lige prompte, når de bliver opfordret til at deltage i et eller andet!

Nu må I, kære kolleger i NKS, ikke tro, at det her er et farvel. Jeg har sendt bidrag til bladet, før jeg tiltrådte som redaktør, og det vil jeg tage op igen nu. Desuden, når man engang har været redaktør, er man nu en gang blevet miljøskadet: Når jeg falder over noget, der vil kunne bruges i bladet, har jeg skam til hensigt fortsat at opfordre kraftigt til at skrive om det til bladet. Jeg vil gerne støtte min efterfølger, som også bliver en kvinde. **Helga B. Erritzø** og jeg mødtes første gang ved årsmødet i Sydschleswig, som Hans Keil arrangerede. Vi delte værelse, og var straks på bølgelængde: vi frøs begge to så forskrækkeligt om fødderne, og dynerne var, hvad man nærmest kan betegne som »døde hunde«. Men det var et glimrende årsmøde. Held og lykke på posten, Helga, og måtte du få ligeså megen glæde og lige så mange gode, nye venner, som jeg har fået i de forløbne fem år. Og så vil jeg slutte med det samme, som Bjarne Kjemppff for fem år siden sagde til mig: »Jeg glæder mig til at kunne læse KAKTUS igen!«

Med mange venlige hilsener fra

Hanna E. Hansen

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-5140 Erkelenz-Golkraath, Tyskland
Tel.: 0 24 31 / 7 39 56, FAX: 0 24 31 / 44 95

Åbningstider: april-august lørdage kl. 9-14; Andre tider kun efter tel. aftale!



NKS T-SHIRTS

Foreningen har ladet fremstille T-shirts med 2 af Tommy's tegninger (hvid m. sort tryk).

Vi forlanger en grov overpris: . . . 100,- incl. porto og forsendelse

Vælg mellem 2 modeller: »næsen« ell. »til salg«.

Vælg mellem 2 størrelser: L ell. XL.

Bestilling indbetales på: Giro 3 07 98 64 . Bjarne Kjempff . Stordalvej 4, Løvel . DK-8830 Tjele

Husk at overskuddet ved salget går i NKS slunkne pengekasse.



KAKTUSAR

ca. 1000 olika arter

Specialitet: *Astrophytum*, *Parodia*,
Copiapoa

Lista fås mot Intern. svarkupong eller 10 kr.

Wermlands Desert Plants

Järnbruksgatan 7
S-66 203 Svanskog

KARLHEINZ UHLIG

Frø - Kulturplanter - Import - Eksport
Lilienstr. 5 - Postpox 1107
D-7053 KERNEN i. R.

- * Mere end 200 slægter
Mere end 1000 arter
Sjældne planter og frø
- * Verdensomspændende forsendelse
- * Besøgende - også i grupper - er velkomne
- * Vor frø- og planteliste kan fremsendes mod en international svarkupon (Post Reply Coupon)

Blossfeldia

Der er fortsat kun kommet to bidrag fra medlemmer om dyrkning af *Blossfeldia*. ER der virkelig ikke flere, der dyrker dem? Nu går de to indkomne bidrag videre til den nye redaktør, og så håber vi, at opfordringen bliver fulgt op, så der kan blive stof til en artikel i næste nummer.

KAKTUS SUKKULENTER & SEMPERVIVUM

I mange arter

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

Planter sendes ikke!

MÅ IKKE BØJES!

INDKØBSCENTRALEN

Nordisk Kaktus Selskabs indkøbscentral skaffer potter, gødning og andre ting, vi har brug for i vor hobby. Salg af N.K.S.-emblemer og N.K.S.-kuverter foregår også gennem indkøbscentralen. Henvendelse til:

Gunnar Ravn
Fredskovvej 130
DK-5270 Odense N
Tlf. 65 97 85 97

NB!

NY REDAKTØR!

Fra og med KAKTUS nr. 4, 1993,
er redaktøren

HELGA B. ERRITSØE,

Taps Old Rectory,
6070 Christiansfeld,

Danmark . Tlf. 75 57 31 56

Alle fremtidige indlæg til KAKTUS
skal sendes til Helga.

HAR DE PRØVET AT DYRKE ORCHIDEER?

Er De interesseret?
Få et gratis prøvenr. af vort
medlemsblad »Orchideen«,
der kommer 10 gange årligt.
Kontingent kr. 225

DANSKE ORCHIDE KLUB

Porsevænget 34
2800 Lyngby



Indholdsfortegnelse Kaktus nr. 3, 1993

Mamillaris Sanchez-mejoradae. En ny medlem af kaktus familien - Rodrigo Homero Gonzales	51
Et brev fra Ritter - Til Hans Keil	53
Familien Cucurbitaceae - Hugo Binder	54
Erratum	59
Årsmøde 1993. Referat fra generalforsamlingen/sekr.	60
KNOLD & TOT - Knold og Tot	61
Forsinkelse - Red.	64
Hybrider eller ej? - Kaj Christiansen	65
Observationer fra Årsmødet - Holger Schönfeld	66
Fra Vestsjællandskredsen - Benedikte Clausen	67
NKS' Book of Records - Bidrag	68
Om vanding	69
Fra den afgående redaktør	70
Ny redaktør	72

Tidligere årgange af »KAKTUS«

Nedennævnte 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

Årgang 5-8: 5 kr. pr. nr. Årgang 9-26: 10 kr. pr. nr.
+ porto.

Følgende nr. er udsolgt:

Årgang 8, 9, 13 og 14 ALLE UDSOLGT
5. årg. nr. 2, årg. 12 nr. 2 og 3. 16. årg. nr. 1