



KAKTUS

Medlemsblad for NORDISK KAKTUS SELSKAB

Adresse: Chr. Winthersvej 17, Odense

Postkonto: København 141176

Indmeldelser, forespørgsler m.m. bedes sendt til selskabets adresse, hvor den daglige ledelse varetages af B. Kreutzer Hansen.

3. ÅRGANG NR. 2

JULI/SEPT. 1967

ÅRSMØDET I ODENSE

=====

Med flaget hejst og med en mild forårssol fra en skyfri himmel blev deltagerne i vort første årsmøde hilst velkommen. Det måtte naturligvis være med nogen ængstelse, vi så frem til dagen, når det var første gang, vi forsøgte dette arrangement. Men heldigvis viste det sig snart, at vor ængstelse var ubegrundet. Omkring 40 medlemmer - så at sige fra alle dele af landet - var mødt op; men lad det også straks være sagt, at vi kunne have været mange flere, men mange faktorer som tid og afstand spiller naturligvis ind her.

Efter det akademiske kvarter bød formanden velkommen og rettede en særlig velkomsthilsen til dagens hovedtaler: herr Nilaus Jensen, Botanisk Have. Herefter blev mødet erklæret for åbnet og ordet overgivet til herr Nilaus Jensen, der straks besteg talerstolen.

Han takkede først for den specielle indbydelse, han havde fået til mødet og udtalte, at han følte det som en stor ære at være den første taler på selskabets første årsmøde. Dernæst rettede han en tak til den gruppe medlemmer, der havde taget initiativet til dannelse af selskabet, hvorved et længe følt savn var blevet afhjulpet.

Gennem de næste 90 minutter holdt herr Nilaus Jensen et vel tilrettelagt causeri over kaktusverdenens skønne og interessante rige og talrige fine farveoptagelser understregede ordene. Man blev ført fra mere primitive, egenartede, bladbærende arter som Peireskia over Opuntiaslægstens mange typer frem til de majestætiske søjlekaktus og højt udviklede kugleformer. Ved næsten hvert billede, som dels stammede fra Botanisk Have i København og dels fra mange andre udenlandske botaniske haver, blev der tid til gode råd om pleje og pasning, og der er ingen tvivl om, at mange af tilhørerne fik adskillige nyttige vink med hjem, samt mange begreber revideret. Bagefter var der "spørgetime", og så ivrigt blev der spurgt og svaret i hastig rækkefølge, at man nær havde glemt middagspausen.

Kl. 2 præcis blev mødet igen fortsat med næste punkt på programmet: generalforsamlingen. Efter at seminariелеktor Svend Georg Hansen, Esbjerg, var blevet valgt til ordstyrer og dirigent, aflagde formanden beretning om de 2 første års virke. Det vil føre for vidt at gengive det hele her, men beretningen formede sig nærmest som et resumé af de afgivne kvartalsberetninger. Dog blev det atter understreget af formanden, at det havde en meget stor betydning, dersom hvert enkelt medlem ville gøre sit til at udbrede kendskabet til vor forening, idet en fortsat vækst i medlemsantallet bl.a. også ville være afhængig af medlemmernes indsats. Formanden understregede ligeledes, at det var hans kongstanke, at man skulle danne lokalgrupper, hvor møder med foredrag og udveksling af erfaringer kunne finde sted. Måske ville det i første omgang være lettere at danne landsdelsgrupper som f.eks. "Gruppe Fyn", "Gruppe Nordjylland" o.s.v.

Det blev også fremhævet som noget værdifuldt, at man fra lande uden for Norden kunne spore en stigende interesse for vort selskab. Disse kontakter må udbygges fremover og vil rimeligvis give flere og flere indslag, bl.a. i "Kaktus".

Medlemsantallet var pr. 1. april 202. Gennem de forløbne 2 år har der været en naturlig afgang på i alt 3%: 2 medlemmer er afgået ved døden, nemlig herr O. Schmidt, Kolding, og Johs. Sørensen, Odense, og 4 medlemmer har udmeldt sig. 10 medlemmer har ikke indbetalt kontingent trods gentagne opfordringer og slettes herefter af medlemslisten. Alt i alt udgør medlemsafgangen ca. 8%, hvilket må betegnes som en relativt rimelig og lav procent fordelt på 2 år. I stedet for

at nævne afgangsprocenten, kunne stigningsprocenten også have været fremhævet - den har i regnskabsårets sidste kvartal ligget på godt 10%.

Herefter blev nedenstående regnskab forelagt:

Udgifter:

annoncer.....	136,08 kr.
trykning af blad.....	2232,45 -
kontorartikler.....	173,82 -
porto.....	648,62 -
tryksager.....	357,06 -
indkøb af frø, bøger m.m...	1602,00 -
	5150,03 kr.
kassebeholdning.....	126,21 -
indestående på girokonto...	601,71 -
- " - " checkkonto..	322,15 -
	6200,10 kr.
	=====

Indtægter:

medlemskontingent.....	4945,32 kr.
annoncer, bøger m.m.....	1244,81 -
overskud i kassebeholdning	9,97 -
	6200,10 kr.
	=====

Desuden er der en gældspost på 250,70 DM for leverede bøger og et tilgodehavende på 65,62 DM for annoncer.

Både beretning og regnskab blev enstemmigt godkendt af forsamlingen.

Man gik derefter over til at behandle indkomne forslag. Det første drejede sig om kontingentet for året 1968/69. Nuværende kontingent på 15 kr. dækker lige de nødvendigeste udgifter, men levner intet til nye fremstød, supplering af bibliotek og forbedring og udbygning af medlemsbladet. Stigende udgifter på flere områder kan forudses - moms, portoforhøjelser o.l. Dirigenten udbad sig udtalelser om spørgsmålet. Flere fremhævede, at bestyrelsen måtte have tilstrækkeligt med midler til at kunne dække løbende udgifter og til

at kunne foretage forbedrende dispositioner bl.a. med hensyn til et endnu bedre medlemsblad, og mange fandt, at 25,00 kr. årligt ville være et rimeligt kontingent. Forslaget blev sat under afstemning og enstemmigt vedtaget.

Fra dirigenten forelå forslag om, at frøindkøb blev trukket ud af foreningens økonomi, således at ønskede frøportioner i fremtiden blev betalt med gældende pris. Også dette forslag blev enstemmigt vedtaget.

Det næste forslag kom fra herr Nilaus Jensen, der gerne så, at selskabets formålspåraaf også dækkede begrebet andre sukkulenter. Forslaget blev modtaget med stor velvilje, da mange af vore medlemmer også har sukkulenter i samlingen. Da tanken rummer adskillige aspekter som evt. ændring af foreningens navn o.l. vedtoges det, at bestyrelsen i det kommende år skulle gennemarbejde ideen og fremsætte betænkning derom til næste generalforsamling. Af de mange indlæg fremgik det dog klart, at man ikke havde det mindste imod sukkulenter, og at man også gerne så artikler om disse planter i medlemsbladet.

Man gik herefter over til valg af bestyrelse, og dirigenten udbad sig forslag til formandsposten. Der blev foreslået genvalg, og forslaget blev enstemmigt vedtaget. Dette blev også tilfældet ved de øvrige forslag til bestyrelse, suppleant og revisor, og bestyrelsen har konstitueret sig således:

Formand: B. Kreutzer Hansen, Odense.

Næstformand: F. Bruun, Esbjerg.

Kasserer: E. Lindgård, Roskilde.

Sekretær: E. Christensen, Middelfart.

Bibliotekar: E. Thomasen, Jebjerg.

Suppleant: W. Olsen, Tåstrup

Revisor: Svend G. Hansen, Esbjerg.

Under eventuelt blev mange problemer drøftet. Her skal nævnes, som et særdeles vigtigt punkt: lovene. Man blev enige om at "køre" videre med de provisoriske love til næste generalforsamling. I mellemtiden ville den nu valgte bestyrelse revidere og udvide lovene og så fremsætte forslag. Som et vigtigt punkt herunder vedtoges dog straks, at paragraffen om bestyrelsesmedlemmernes antal skulle ændres således, at der kom til at stå: bestyrelsen består af mindst 5 medlemmer. Når denne ændring anses som noget vigtigt, skyldes det simpelthen, at vor forening arbejder på nordisk basis, og

der skal være mulighed for, at vore medlemmer i de øvrige nordiske lande kan vælge deres repræsentanter til bestyrelsen - noget vi gerne ser.

Også et andet vigtigt punkt blev drøftet: hvor skal næste årsmøde afholdes? Om dette spørgsmål blev der en ret ivrig diskussion. Der blev nemlig stillet forslag om København med en del ret underbyggede motiveringer, hvoraf skal nævnes: 1) Her har vi Botanisk Have med en samling kaktus og sukkulenter, som vi kunne få lejlighed til at se nærmere på under kyndig vejledning. 2) Væksthusene i Botanisk Have skal bygges om, og der vil herefter gå flere år, inden samlingen igen bliver tilgængelig. Andre holdt fast ved Odense som det mest centrale sted i landet, hvad der også må betegnes som et tungtvejende argument. Dirigenten formede ud fra de mange indlæg følgende forslag: Årsmødet afholdes næste år undtagelsesvis i København. Ved afstemning var der 16 stemmer for og 9 imod, mens resten hverken stemte for eller imod. Herefter kunne dirigenten afslutte generalforsamlingen.

Herr Nilaus Jensen måtte nu atter i ilden og foreviste en samling farvebilleder af sukkulenter. Herr Lindgård, Roskilde havde medbragt sine egne - små 100 lysbilleder - der viste diverse optagelser fra udstillinger og forskellige botaniske haver, og herr Nilaus Jensen kommenterede de forskellige planter på billederne, hvad der stærkt understregede hans store kunnen og alsidige viden, for ét er jo at kommentere sine egne optagelser, men langt mere krævende er det at fortælle ud fra billeder, man ikke har set før. Derfor står alle fremmødte medlemmer også bag mig, når jeg her udtaler en varm tak til herr Nilaus Jensen, fordi han på så storslået måde ville ofre tid og kræfter på at gøre dagen så indholdsrig som muligt.

Årsmødet sluttede først ved 18-tiden og var forløbet til stor tilfredshed for alle parter. Det lover godt for fremtidige møder.

B. Kreutzer Hansen.



Kvartalsberetning.

Vi er allerede langt henne i 2. kvartal, og sommeren går på hæld. Mange har nok ventet dette nr. af bladet længe, men alle forstår sikkert også, at selv en redaktion må have en pause. Det er altid rart at få problemer m.m. på afstand ind imellem.

Det har jo været en dejlig sommerperiode for vore planter, og vi håber medlemmer har set rigeligt med blomster i de forskellige arter, men husk endelig på, at kaktus endnu har et par måneder at vokse i, inden vanding og varme må mindskes. Det skulle glæde os meget at få nogle indlæg til bladet om sommerens resultater. Vi vil også gerne høre udtalelser fra medlemmerne om, hvorledes de stiller sig til det forslag, der blev stillet på årsmødet om at tage sukkulenter med ind i det område, vort selskab skal behandle og varetage. Ligeledes modtages gerne forslag, som man mener bør tages med i de kommende love. Det er altid af stor betydning for en bestyrelse at få retningspile fra de mange medlemmer. Husk på, at det er Deres forening, Deres blad og Deres interesser, der skal arbejdes med.

Med hensyn til vort samlede planteindkøb, gik det ikke som ventet. Det viste sig, at hovedparten af de planter, der blev bestilt, faktisk var udsolgt fra de firmaer, vi havde kontakt med. Mange af arterne er også sjældenheder og derfor efterspurgte. Af de ca. 300 planter vi bestilte, kom der ca. 40 stk. hjem. Ved at gennemgå listerne, kunne det ses, at det simpelthen ikke kunne betale sig at sende planterne frem til medlemmerne, der højst kunne få en enkelt af de bestilte planter hver, hvorved porto- og emballageudgifter ville blive for store. Planterne er derfor blevet stående hos formanden, der har overtaget dem og forsøger at opformere de mest egnede. Denne form for samlet planteindkøb må sikkert opgives, da resultaterne vil blive for svingende. Bedre vil det nok være i fremtiden at sikre sig partier af enkelte arter og så tilbyde dem, når de er på lager. Nogle medlemmer har foræret os en del af deres dubletmateriale med det øjemed, at disse planter skal bortsælges til fordel for selskabet. Skulle andre få lyst til det samme, er de hjertelig velkomne dertil. Planterne vil blive tilbudt, når et passende antal arter er til stede, eller de kan afhentes på formandens adresse, hvis vejen skulle falde forbi. Prisen er sat til 1 kr. pr. stk. for de fleste arters vedkommende.

Med hensyn til Botanisk Have, København, har herr Nilaus Jensen gjort opmærksom på, at kaktushusene er åbne lørdag og søndag, men skulle nogle medlemmer få lejlighed til et besøg uden for disse åbningstider, kan det lade sig gøre ved personlig henvendelse til Nilaus Jensen, der her stiller sig meget imødekommende og behjælpelig, hvilket vi takker for.

Mange medlemmer har forgæves spurgt efter blad nr. 1, 1. årg. Vi har nu fremskaffet et pænt antal eksemplarer af dette nr. og medlemmerne kan rekvirere et eksemplar mod indsendelse af 3 kr. (gerne i ubr. frimærker). Derimod har vi kun ganske få nr. af nr. 2 tilbage. Skulle nogen være villige til at afhænde dette nr. vil vi gerne købe det tilbage.

Med venlig hilsen

B.Kreutzer Hansen

M E D L E M S L I S T E
(fortsat)

Vi gør opmærksom på, at vi senere på året udsender en komplet medlemsliste til alle medlemmer.

telefon:

- | | |
|--|-------------|
| 202. Kontorass. Jonna Andreassen, Saxovej 75, opg. 7, nr. 9, Tarup, Odense | |
| 203. Elev Bernt Christensen, Henrikshave 17, Vedbæk | |
| 204. Randers Centralbibliotek, Randers | |
| 205. Fil. stud. Ruth Hobro, Friherregatan 1 VII A, Vällingby, Sverige | 892973 |
| 206. Arbm. Anders Skovsbjerg, Kildevejen, Gl. Rye pr. Rye | |
| 207. Hillerød Folkebibliotek, Bakkegade, Hillerød | |
| 208. Kontorass. Grete Sørensen, Lille Farimagsgade 3, V, København Ø | |
| 209. Det nordjyske Landsbibliotek, Peder Barksesgade 5, Aalborg | |
| 210. Murer M.P. Madsen, Røjlemosevej 10, Strib | |
| 211. Blomsterhandler Asbjørn Larsen, Østergade 8, Middelfart | |
| 212. Fabrikant Kjeld Hansen, Hønnerup pr. Gelsted | 491038 |
| 213. Fru Margit Borg-Jensen, Asylgade 27, Odder | (06) 540320 |

*
*
*
*
*
*
*

I det forløbne år er en del af de nye medlemmer kommet til på anbefaling af "gamle" medlemmer. Atter i år har vi ønsket at belønne denne indsats, og da flere har skaffet 2 nye medlemmer, har vi måttet trække lod. Den heldige blev denne gang fru Tora Gautland, Grendi, Setesdal, Norge. Præmien - en kaktusbog - vil snarest blive tilsendt. Vi ønsker til lykke med tak for indsatsen, og håber bogen vil give nogle nye impulser.

SKAL KAKTUSJORD VÆRE SUR ??

Den danske biokemiker Søren Sørensen fastsatte i 1909 pH-skalaen til bestemmelse af hårdhedsgraden. Denne skala bruges i dag overalt i ethvert kemisk laboratorium. Hele industrier er grundlagt på den.

Buxbaum har fastslået, at der endnu er meget at undersøge angående denne skala i forhold til kaktuskultur. Han har ændret vort syn på dette spørgsmål. Tidligere blev vi alene tilrådet at bruge gammelt kalk, kridt, knuste æggeskaller og meget andet for at øge kalkindholdet i vor pottejord. Siden Buxbaum, har vi stræbt efter at nærme os den modsatte yderlighed: vi bruger sur tørvejord i alle vore jordblandinger.

Enhver amatør-gartner kan mere sig med disse spørgsmål, og samtidig forøge vor viden ved at studere jordens sammensætning, både den i vore urtepotter og den vi træffer i det naturlige milieu for kaktus. Trænede kemikere kan give vægtige bidrag til den viden gennem forsøg, som deres uddannelse og erfaring sætter dem i stand til.

Amatøren kan bidrage meget. Grundige eksperimenter baseret på brugen af lakmuspapir og andre anerkendte indikatorer vil udmærket kunne pege frem mod den vej, der skal give bedre forståelse af, hvad vore kæleborn foretrækker med hensyn til pH-graden.

En af grundene til, at vi kender så lidt til disse planter, når det kommer til stykket, er, at de er så uendelige tolerante. Mange forskellige jordblandinger, mange typer af gødninger, mange betingelser for lys og skygge og fugtighed kan give tilstrækkelige vækstbetingelser, når en helt igennem erfaren dyrker har ledelsen. Denne samme tolerance skjuler imidlertid også planternes egentlige behov og krav af enhver art. Megen forskning er derfor påkrævet. Vi ser alle frem til den dag, da vi har en fuldendt forståelse, hvad der fastsætter de optimale betingelser. Hver af os kan, hver på sin egen måde, give nogle mindre bidrag til bedre forståelse.

Harry C. Lassen, Ill., U.S.A.

Ovennævnte interessante og tankevækkende indlæg har vi modtaget fra vor landsmand i U.S.A. Da vi efterhånden har en del udenlandske medlemmer, der ikke forstår dansk, vil vi nu og da bringe artikler på fremmedsprog, for at der også kan være noget for sådanne, og evt. andre kommende udenlandske medlemmer, hvad vi håber, kan virke berigende for vort selskab. Vi bringer derfor omstående artiklen på engelsk. Herr Lassen foreslår endvidere, at bladet

også skal formidle forbindelser mellem medlemmer, der ønsker at korrespondere med hinanden. Det er en glimrende ide, som vi gerne tager op; men skal anmodninger derom indeholde mere end navn og adresse, foreslår vi, at man sætter en lille annonce i bladet, som herr Lassen selv har gjort det denne gang. Det støtter vor økonomi til gavn for et fyldigere blad.

* * *

Must Cactus Soils Be Acidic ?

The Danish biochemist Sören Sørensen in 1909 proposes the pH unit for determining the strength of acids and bases. Today the pH concept is used extensively every working day of the year in every chemical laboratory of the world. Every chemist in the world lives intimately with the concept. Whole industries are founded on it.

Buxbaum has indicated that much remains to be learned about pH and cactus culture. He has transformed the thinking of all of us. Formerly we were solemnly advised to use old plaster, lime, powdered egg shells, anything to increase the alkalinity of our potting soils. Since Buxbaum, we tend to go to the opposite extreme: we use acidic peat in all our soil mixes.

Amateur cactus growers can amuse themselves and at the same time add to our knowledge by studying soils, both in their own potting soils and in natural environments where cacti are growing wild. Trained chemists can make contributions to knowledge through experimentation based on their skills and knowledge.

The amateur gardener can contribute. Original experiments based on the use of litmus paper or red-cabbage juice or many another indicator could very well point the way to better understanding of what our pet cacti would like in the way of pH.

One reason we know so little about our pets is that they are so wonderfully tolerant. Many soil mixes, many types of fertilizer, many conditions of light and shade and of humidity can provide adequate growing conditions when a thoroughly experienced grower is in charge. This cheerful tolerance leads to successful culture in an almost infinite variety of environments. This same tolerance conceals the real tastes and preferences of the plants, of whatever species. Much investigation is needed. We all look forward to the day when we achieve understanding of what constitutes optimum conditions. Each of us can, each in his own way, make some small contribution to better understanding.

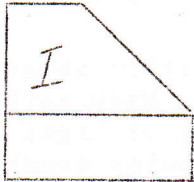
Harry C. Lassen, Ill., U.S.A.

BALKONGDRIVHUS

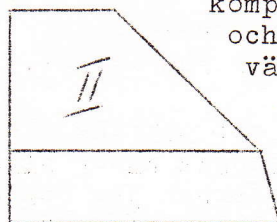
(fortsättning fra nr. 1).

Men det går, att odla kaktusar på en balkong - helst i söderläge - om man skaffar sig ett balkongdrivhus. Andra sollägen - sydost eller sydväst - är mindre lämpliga, även om vissa framgångar icke är uteslutna: men om man i första hand är intresserad av, att få växterna att blomma, får man avstå från alla de kaktusar, som behöver särskilt mycket sol. Jag har haft stora framgångar, så länge jag förfogade över en balkong med söderläge, sedan hade jag en balkong med sydostläge. Även där hade jag framgångar, men betydligt mindre, i synnerhet, då ett hus mitt emot och balkongen ovanför skuggade huset tidvis. Det ligger en viss tragik i det faktum, att man såsom rutinerad kaktusvän vet, hur man skall sköta sina växter, men att man hindras av yttre omständigheter, som man icke råår över. Solbrist, för familjens skul överhettade rum med centralvärme rimmar illa ihop. De mest raffinerade hjälpmedel åstadkommer ändå icke detsamma som rejäl solsken. Detta har jag insett vid en jämförelse mellan den enastående blomsterprakten 1965 efter en mycket solig vår och den sparsamme blomningen efter de solfattiga månaderna mars och april 1966.

En akvariebyggare byggde mitt första kaktushus, som jag efter 25 år ersatte genom ett nytt hus. Ramen var på det gamla huset liksom på det nya gjort av järn, glaset var på det gamla huset vanligt fönsterglas omkring 3 mm tjockt, på det nya huset av plexiglas, vilket släpper igenom betydligt mera ultraviolettera strålar än vanligt fönsterglas. Huset såg ut i profil så här:



bredden 100 og djupet 80 cm. Den relativa höjden beror på min förkärlek för vissa sorter Cereus, exempelvis monvillea, Selenicereus etc., men höjden för uppvärmningen är icke fördelaktig för uppvärmningen och överhuvudtaget kräver en samling som omfattar sorter med olika krav på ljus, värme ovh fuktighet, en del kompromisser. Det nye drivhuset är 1.10 högt, 1.20 brett och 90 cm djupt. Taket är snett, för att kondensvattnet ej skal rinna ner på växterna. Huset saknar botten och står i stället på en massiv träskiva, som har lagts på ett stabilt bord. Ett lager på 10-15 cm av en jord-sandblanding (ca. 50% av



varje) ligger ovanpå, sedan följde tidigare ett kompakt värmeelement till formen som en stor och tjock skiva, som numera har ersatts genom värmeslingor av bly. En uppvärmning på 15% i förhållande till yttertemperaturen har åstadkommits genom en blykabel på 14 m längd, som är kopplad till en termostats. Huset klarar en yttertemperatur på 15° % kan kan täcka över huset med värmeisolerande material, i nödfall tidningar, så klarar man ända upp till 250 %. Termostaten är inställd på 8° +, för att hålla temperaturen stadigt över nollsträcket. Jag brukar lämna endast de växter vintertid i huset, som tål svala temperaturer, exempelvis REBUTIA, LOBIVIA, ECHINOCEREUS, vissa CE-REUS (naturligtvis ej SELENICEREUS och vissa MAMILLARIA).

Värmeförbrukningen är 500 watt.

Jag nämnde drivhusets förhållandevis stora höjd och behovet av starkare uppvärmning. Vill man nöja sig med endast kaktusar och avstå från höga växter, spar man in en del, genom att man kan använda kortare blykablar. Detaljerad upplysning om den bästa uppvärmningen, lämnar fackmännen. Använder man blykabel eller element, bör man ej ta plastkrukor utan endast lerkrukor, som skyddar växterna bättre mot för stor hetta. Plastkrukor smälter bort. Ovanpå blyslingar har jag lagt ca. 15 cm av jord-sandblandningen, och ovanpå alltihopa placeras kaktusarna. Nämna vill jag även, att värmeledningen går genom den genomborrade träskivan, sedan genom balkongdörrens genomborrade tröskel till en jordad stickkontakt i rummet.

Ovanpå huset har jag placerat en 250 watts kvicksilverlampa på försök, men kännbara resultat på villigheten att blomma, har uteblivit så vida det gäller de låga växterna, på grund av att avståndet är för stort. Sannolikt vore en 400 watt-lampa att föredra. Man kan f.r. få en del kaktusar att blomma, om man utsätter dem för kvicksilverlampans strålar t.o.m. om vintern. Mina försök har delvis lyckats, men endast delvis. Detta beror på, att värmeutvecklingen blir lätt för stor och växterna börjar att växa i stället för att blomma. En genomskinlig vattenskål, som afhjälper en för stor uppvärmning, kunde jag av tekniska skäl icke placera hos mig.

Jag öppnar drivhuset pl morgonen för att undvika för höga temperaturer omkring 10 cm och börjar med detta på våren,

så snart solen visar sig och har mera kraft. Sommartid håller jag huset om dagen helt öppet, på hösten är det litet öppet även nattetid. Som skydd mot alltför starka solstrålar använder jag metallnät, som annars tjänar som insektskydd.

Delvis av ytrymmesskäl, delvis på grund af att omkring desamme kaktusar, som tål, att stå ute i drivhuset under vintern, trivs bättre ute än i ett drivhus, placerar jag dessa i balkonglådor och använder ytrymmet, som blir ledigt däri-genom, till de växter, som har haft det varmare under vintern.

Huvudförutsättningen för att lyckas är söderläge och en tillräckligt stor temperaturskillnad mellan dag och natt.

Dessa rader återspeglar egna erfarenheter. Det vore roligt att höra andras ideer.

F. Bandmann,
Nynäshamn, Sverige.

JARDIN EXOTIQUE

Da jeg i Odense den 16.4. fik lejlighed til at vise et par billeder, jeg havde fået tilsendt af direktøren for den exotiske have i Monaco herr Louis Vatoican, ærgrede det mig, at jeg ingen tekst havde til billederne. Da jeg ikke selv har været der, har jeg efter nogen tids søgen skaffet mig lidt fakta om haven, og den kan godt læses uafhængig af billederne.

Jardin Exotique har en vidunderlig beliggenhed på nogle store bjergskrån timer, der ligger godt i læ for de kolde vinde; normalt er der frostfrit, men i vinteren 1956 frøs det i flere uger, og mange af de store planter blev skadede. Haven blev startet under beskyttelse af Prins Albert d. I, som sammen med en meget kendt arkitekt Louis Notari planlagde haven. Mr. Augustin Gastand sørgede for tilplantningen nøjagtig efter tegningen. Der er en bred hovedsti, ud fra den går små stier, der snor sig som de bedst kan op og ned langs klipperne og fører til små broer og balkonafrsnit, hvorfra man kan se ned til byen og havnen og ned langs kystlinien. Haven ligger 500 fod over havets overflade; tager man et skue ud over haven, er der mange hundrede sukkulenter og kaktus. Der er sto-

re grupper af Aloer som er særlig flotte i foråret, hvor de står med deres blomstrende klokker af gyldne og røde blomster. Kæmpecereus står side om side med Opuntier; på selve hovedstien er en hel skov af Cereus. Der er også et fint skue over til paladset med agaver og opuntia i forgrunden. Når man ser sig om opdager man også et plateau med Yucca og Agaver; vejen krydser også en kløft, hvor der er nogle gigantier af E.grusonii og ind imellem står nogle Euphorbia splendens, store puder af Mesembryanthenum, som lyser godt op i foråret med lilla og rosa blomster. Cleistrocactus strausii og Trichocereus strækker sig mod den blå himmel, Hylocereus hænger dovent ned over klipperne, og et kæmpeeksemplar af Euph.claudestina og meget, meget mere. Dette er et lille Mexico, plantet på et bjerg, ved siden af det blå Middelhav, med alt det skønne af Monaco i sig.

Bruun nr. 34.

=====

Vort medlem læge John Bang sendte i april en hilsen til redaktionen, og her er et interessant lille pluk derfra:

("Selv har vi også et plejebarn her i Umanak - en mamillaria, som jeg ikke kan bestemme nøjere, men den er øjensynlig gammel og ser ud til at trives vel. Det er forøvrigt den eneste kaktus, jeg har set her i Nordgrønland, og det er egentlig forbavsende, for selv om vinteren er mørk, er der jo masser af solskinstimer, både her om foråret, og da selvfølgelig om sommeren, hvor solen står på himlen hele døgnet. I øjeblikket vil jeg tro, at vi har væsentlig flere solskinstimer her, end De har i Danmark. Solen går først ned ved 1930-tiden, og inden længe går den slet ikke ned - tiden skifter hurtigt her! Ydermere er en overskyet himmel almindeligvis ret sjælden, selvom det skal indrømmes at vejret i år ikke har været det bedste i Umanak.

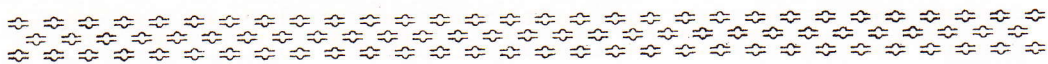
Grønlænderne er ellers ganske fantastiske til at få ting til at gro. Jeg har set små mørke tørvehytter fyldt med masser af grønne planter fra gulv til loft. Spørg mig ikke hvordan grønlænderne bærer sig ad; men nogle af dem må være født med grønne fingre. Konservesdåser var - især før i tiden, næsten det eneste urtepottemateriale, men planterne trivedes tilsyneladende fortrinligt hermed.

Med de efterhånden mange moderne huse med relativ rigelig vinduesplads, skulle kaktusser efter min mening have en god

chance for at vinde udbredelse på Grønland - når de engang finder herop ")

Med venlig hilsen

John Bang.



I sidste nummer af Kaktus er en liste over kaktuslitteratur, måske kunne dette supplement være af interesse:

- Alexander, E.J.: Succulent Plants of New and Old World Deserts. New York 1944.
- Buxbaum, F.: Cactus Culture. London 1958.
- Chidamian, F.: Book of Cacti and other Succulents. New York 1958.
- Cutak, L.: Cactus Guide. Princeton 1956.
- Haselton, S.: Cacti for the Amateur. Pasadena 1938.
- Haselton, S.: Succulents for the Amateur. Pasadena 1939.
- Bravo, Helia: Las cactaceas de Mexico. Mexico 1937.
- Jacobsen, H.: Handbook of Succulent Plants. London 1960.
- Jacanson, H.: Handbuch der Sukkulanten Pflanzen. Jena 1954.
- Lamb, E.: Stapeliads in Cultivation. London 1957.
- Marshall and Bock: Cactaceae. Pasadena 1941.
- White and Sloane: The Succulent Euphorbiaceae. Pasadena 1941.
- White and Sloane: The Stapelieae. Pasadena 1937.

Med venlig hilsen

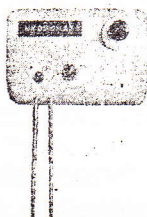
O. Wiberg
(168)

PENPAL WANTED. Any member who enjoys reading English
 ◇◇◇◇◇ letters from America and who would
 like to correspond with a member who enjoys reading
 Danish is invited to write to Harry C. Lassen, 949
 N. Humphrey Ave., Oak Park, Illinois, U.S.A. 60302



ALT FOR KAKTUSVENNEN HYDROMAT

VERDENSPATENT ANMELDT



MADE IN GERMANY

MÅLEINSTRUMENT FÖR BLOMSTERVENNER OG GARTNERE

HYDROMAT er en elektronisk fugtighedsmåler. Den viser enhver fugtighed ved blomsterjorden eller plantestoffet. Ved måling bliver elektroderne stukket i plantestoffet og apparatet indskudt ved en trykknop. En lampe giver forskellige lysstyrker, hvoraf fugtighedsgraden kan aflæses. Det er altså muligt at aflæse, hvornår den enkelte plante skal vandes, hvad der er særligt vigtigt ved omfintlige planter som f.eks. orkidéer og kaktus.

HYDROMAT kan anvendes til alle former for fugtighedsmåling.

Bestillings-nr. W 44

Pris DM 16.50

H. E. BORN, 5810 Witten-Bommern, Postfach 34

Deutschland

KARLHEINZ UHLIG

Rommelshausen bei Stuttgart
Lilienstrasse 5, Deutschland
.....

TILLÆG TIL PRISLISTE:

Copiapoa chanaralensis	DM 10.- til 20.-
Copiapoa megarhiza	DM 10.- til 20.-
Mammillaria crucigera	DM 4.- til 9.-
Mammillaria haagiana	DM 3.- til 8.-
Mammillaria potosina	DM 3.- til 15.-
Mammillaria sp. n.	DM 6.- til 12.-
Neochilenia simulans	DM 10.- til 20.-
Neoporteria K 50	DM 9.- til 15.-
Opuntia tunicata	DM 3.- til 12.-
Parodia dextrohamata	DM 8.-
Parodia scopioides	DM 7.-

Annoncer til "Kaktus" nr. 3 modtages
indtil 1. oktober.

Annonceprisen er 25.00 kr. pr. $\frac{1}{4}$ side.
Specialopsætning beregnes ekstra.

Små-annoncer fra medlemmer indrykkes
for 3 kr., ubrugte frimærker modtages
som betaling.

ANZEIGEN FÜR "KAKTUS" Nr. 3 BIS 1. OKT.

PREISE PER $\frac{1}{4}$ SEITE KR. 25.00, Postscheck
København 141176.

Gengivelse, også i uddrag, kun med til-
ladelser af Nordisk Kaktus Selskab.