



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.

Artikler og stof til bladet sendes til redaktionsudvalgets leder: W. Albrecht. Biblioteket ledes af O. Schmidt, som gerne modtager bøger, hefter, udklip m.m.

2. ÅRGANG NR. 2

JULI/AUGUST 1966

Kvartalsberetning.

Med nogen forsinkelse udkommer dette nr., men mon ikke de fleste af vore medlemmer under "redaktionen" et lille pusterum i selve feriemåned, i hvert fald var det hårdt tiltrængt. Huskede De også at give Deres planter en lille ferie her i den varmeste sommertid, så de kunne få tid til at færdigudvikle torne, hår og vokslag efter forsommerens raske vækst? Nu er det grotid igen, og De kan roligt give de kære kaktus lidt mad og drikke i august og september.

Langt de fleste medlemmer har indbetalt årskontingentet, men endnu er der en lille rest, som vi håber at modtage efter dette hjertesuk. Der har også været en lille fremgang i medlemsantallet siden sidste nr., og vi håber på, at efterårssæsonen vil få medlemsantallet til at stige, når nu fritidssyslerne kommer igang igen efter den hektiske ferietid. Mange medlemmer har gjort et stort arbejde i det forløbne år på at hverve nye medlemmer, og også på dette område håber vi, at samarbejdet vil fortsætte og øges. På forlangende sender vi gerne indmeldelseskort til afbenyttelse. Ligesom sidste år starter vi igen en lille konkurrence om, hvem der skaffer flest medlemmer. Skæringsdagen bliver 1. april 1967. Et par pæne præmier skal der nok

falde af. Til præmier for den nylig afsluttede konkurrence valgte vi HAAGE: Das praktische Kakteenbuch in Farben. Som klar nr. 1 i kapløbet kom - med 44 nye medlemmer -

gartner Peder Esbjerg, Andrup,
Skads pr. Esbjerg.

Sværere var det at finde frem til vinder nr. 2, da flere havde skaffet 3 nye medlemmer. Frem for at foretage en simpel lodtrækning, valgte vi derfor vinderen ud efter følgende princip: Hvilket medlems indsats havde udløst den største kædeaktion. Vi fandt frem til et medlem, der ved at hverve et par nye medlemmer indirekte bevirkede, at 8 andre indmeldte sig i vor forening. Vinder nr. 2 blev således:

pensionist Em. Christensen,
Solgården 5, Middelfart.

Vi takker de 2 medlemmer for indsatsen og håber, at den tilsendte bogpræmie vil være til gavn og glæde i ledige timer.

Gartner ved Den botaniske Have i Halle, Østtyskland, Konrad Klügling havde hørt om vor forening og anmodede om at få vort blad tilsendt, hvilket skete. Straks efter modtog vi hans indmeldelse ledsaget af den i dette nr. gengivne lille artikel og med løfte om flere, hvis det havde interesse. Det har det, og vi glæder os samtidig over, at vort selskab bliver kendt i andre lande. Hvad det kan give af kontakter og muligheder i fremtiden er svært at spå om, men det er sikkert en af de veje, vi skal slå ind på, så vi får problemerne belyst fra så mange sider som muligt. Vi vil også gerne have nogle flere bidrag fra vore hjemlige medlemmer. Selv små iagttagelser kan ofte have stor værdi for andre, og vi modtager gerne sådanne bidrag til de kommende numre.

Med venlig hilsen
B.Kreutzer Hansen

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

138. Fru Aase Svitzer, Aagerup pr. Roskilde

tlf. 03-387
Gundsøllille 162

139. Fru BIRTHA Sørensen, "Oldsgård", Virring pr. Skanderborg

- 140. Lærer Th. Seistrup-Møller, Hjejlevej 38, 2'sal, Silkeborg
- 141. Fru Tora Olsen, Kveldsro, Åse, Spjelkavik, Ålesund, Norge
- 142. Fru Guro Karstensen, Freim, Odda, Norge
- 143. Gartner J. Jensen, Sminge Vandmølle, Silkeborg
- 144. Værkfører Knud Torp, Sejling pr. Skægkær
- 145. Stud. med. Lars K. Ege, Toppen 5, Søborg
- 146. Plantepatolog Frank Hejndorf, Møllevænget 47, Lyngby
- 147. Vognmand Anton Torp, Svenstrup pr. Hammel
- 148. Gärtner Konrad Klügling, X 4o2, Halle-Saale, Bot.-Garten, DDR

tlf. 981173

Medlem nr. 76, plantør E. Lindgård har ændret adresse til Vindingevej 67 C st. t.v.,
Roskilde.

IMPORT AF KAKTUS.

Efterhånden som ens samling vokser i antal af arter, bliver det vanskeligere at finde netop de specialiteter, man er ude efter. I vore hjemlige forretninger er udbudet endnu ret beskedent. Man har nok kaktus, men det er de samme, der går igen fra forretning til forretning, fordi man blot køber en kasse med 20 forskellige hos importøren for 25 kr. En skønne dag kan forretningen simpelthen ikke sælge kaktus mere, siger indehaveren, men hvem har fejlen? Det er vist ganske nemt at besvare. Det viser sig da også, at de enkelte forretninger, der tager bedre planter hjem, omsætter dem ret hurtigt, hvis prisen er rimelig. En "bedre" plante koster rent engros 10-12 kr. - naturligvis findes der langt dyrere - hertil må forretningens avance så lægges, og en udsalgspris på 15-20 kr. må findes rimelig. Det er derimod urimeligt at forlange 60 kr. for en *Lophophora williamsii*, der kan importeres til DM 3,50-8,00, hvad et af vore medlemmer netop har været ude for. Men modtager man regelmæssigt de udenlandske kataloger, kan man snart se, hvornår en pris er acceptabel. Er det billigere at importere selv? Det kan være både et ja og et nej. Selve fremgangsmåden er følgende:

Man afgiver sin ordre hos det firma, man har bestemt sig for. Foruden nøjagtig navn og adresse vil det ofte være klogt at anføre, at man er medlem af Nordisk Kaktus Selskab, hvad der gerne skulle bevirke en gensidig garanti og tillid. Meget vigtigt er det også at forlange forsendelsen ledsaget af international sundhedsattest, da man ellers ikke kan få planterne ind i landet. På sundhedsattesten må der endvidere anføres, at landbrugsministeriets bekendtgørelse af 27.4.

1953 og 30.12. 1964, er taget i betragtning ved denne forsendelse. Denne sundhedsattest koster ca. 5 kr., hvortil så kommer porto. Så snart man har modtaget toldkort og sundhedsattesten, henvender man sig til Statens Plantetilsyn medbringende begge, (Statens Plantetilsyn har afdelinger over hele landet), hvor man så får udstedt plantevisum - ca. 8 kr. Med toldkort og visum i hånden, henvender man sig så på toldvæsenet og får udleveret forsendelsen mod at betale en told på 15% + arbejdspege.

Når porto, fragt, sundhedsattest, plantevisum, told og arbejdspege er betalt tillige med plantens pris, har indkøbsprisen efterhånden sneget sig op til et ganske pænt beløb, som fortæller én, at det ikke kan betale sig at importere enkelte planter. Fordelen fremkommer først, når man importerer et passende antal. Det vil derfor ofte være klogt, at nogle kaktusvenner slutter sig sammen og afgiver en samlet ordre, hvorved omkostningerne reduceres betydeligt. Trods al besværet og udgifterne, er det både spændende og morsomt at importere selv, og tilbudene er jo mange.

Kreu-

☺☺☺☺
☺☺☺☺☺☺

MINE ECHINOCEREER

(fortsættelse af artikel fra april-nr.)

Det er vigtigt, at temperaturen svinger, d.v.s. at den ikke altid er den samme. Selv om jeg fra forskellig side har hørt, at Echingocereus - for at kunne give mange blomster - behøver indtil 5 frost, så er jeg nu af en anden mening. Mine planter har aldrig fået frost, og alligevel blomstrer de rigeligt. Efter min mening er sommerens sol afgørende for næste forårs antal af blomsterknopper. Hvis De ikke har en gunstig plads til planterne om vinteren, kan De tage dem op af potten, pakke dem ind i papir og opbevare dem på et køligt sted. Jeg har aldrig selv prøvet dette, da jeg er af den opfattelse, at planterne så vidt muligt skal have deres hviletid og ikke må forstyrres ved unødvendige omplantninger. Efter overvintringen, når man flytter planterne ud, må man ikke glemme i begyndelsen at beskytte dem mod direkte sol, ellers bliver planterne ved den bratte overgang til sollyset let solskoldede.

Echinocereus ynder næringsrig jord. Min blanding består af 4/6 dele ren løvjord (ikke egeløv), 1/6 groft, udvasket sand og 1/6 del mineraljord med spagnum - halvt af hvert. Ege-

løvsjord skal man undgå, fordi det indeholder garvesyre. Heller ikke kompostjord må anvendes, da det indeholder for meget kvælstof - det gør nok planterne kraftige, men ikke modstandsdygtige. (Læs artiklen om kvælstof i dette nr! Red.) Echinocereus kan let formeres ved frø. Selv de mest ømtålelige planter drives let frem, når man blot beflitter sig på at holde den rigtige luftfugtighed ved frøskålene. Frøene spirer lettest ved skiftende temperatur, således at temp. om natten kan falde til 8°. Til frøformering anvender jeg en jordblanding som består af $\frac{1}{2}$ løvjord, $\frac{1}{4}$ udvasket groft sand og $\frac{1}{4}$ spagnum.

Der er ikke mere så stor risiko ved importplanter som tidligere. I dag sendes de fleste planter ikke med skib, men ad luftvejen og er af den grund mindre indtørrede. Importørerne anbringer ofte omgående planterne i en sandet spagnumblanding, og derfor kan man nu få importplanter med gode rødder. Når jeg om efteråret får importplanter med rødder, kan jeg uden betænkning straks plante dem i min sædvanlige jordblanding. Planter uden rødder sætter jeg på en tom lerpotte, som er mindre end planten, indtil marts måned. For det meste har der så dannet sig "tør"rødder. Skulle der dog i mellemtiden ikke have udviklet sig rødder, lægger jeg planterne i et varme-chockbad, d.v.s. jeg varmer regnvand op til 40° og lægger planten 3-4 timer i dette bad, så planten helt er dækket af vandet. Temperaturen skal til stadighed kontrolleres og må ikke på noget tidspunkt nå op til eller overstige 50°. Efter denne behandling kommer der som oftest rødder. Ofte danner der sig om vinteren rødder under den hårde, korkagtige, uigennemtrængelige hud, så rødderne kan trænge igennem. Importplanter, som jeg vil pode, lægger jeg også først i vandbad. De vil blive overrasket over at se, hvorledes en plante efter en sådan behandling har suget sig fuld af vand, og derved muliggøres en bedre fastvoksning. Alle kaktus, som indtil maj endnu ikke er kommet i vækst, får også et varmt bad. Denne badebehandling har endnu aldrig givet mig skuffelser.

Oversat med tilladelse fra "Stachelpost", febr.-nr. 1966.

Til denne artikel tilføjer "Stachelpost"'s redaktør følgende bemærkninger: Såvidt denne interessante beretning fra en erfaren kaktusveninde, fru A. Schäfer, som af Echinocereus har over 160 arter. Vi vil hertil gerne føje en liste over de kønneste og mest taknemmelige Echinocereer. Hertil hører også den grønne gruppe, som skyder mere eller mindre slanke skud fra grunden og danner puder.

Klassiske repræsentanter for denne gruppe er:

Procumbens, hvis slanke grønne skud i solen går over i en rødlig farve og har store karminviolette blomster med lys bund.

Berlandieri, mange skud og tuedannende med store rosa tragtblomster.

Enneacanthus, med kønne røde blomster og spiselig frugt.

Salmдықianus, gulerodsfarvede bl. Dens nære slægtning er *scheerii*.

Alle de grønne E. med blødt kød er meget modtagelige for rødt spind og fordrer en nøje overvågning. Hvis man stiller dem ud i det fri, skal man tænke på, at rødt spind for det meste er til stede på kulturplanterne i haven og overføres med det faldende løv.

I den anden store gruppe E. findes flere kugle- og søjleformede, forsynede med pragtfulde torne. De yngre planter er mindre tilbøjelige til at præstere sideskud. Nogle af dem i en samling er som ædelstene i en kongekrone.

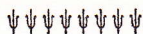
Rigidissimus, regnbuekaktus, som også uden blomst frembyder et herligt syn med sine forskellige farvenuancer i tornene. *Pectinatus*, yderst dekorativ med mange varianter.

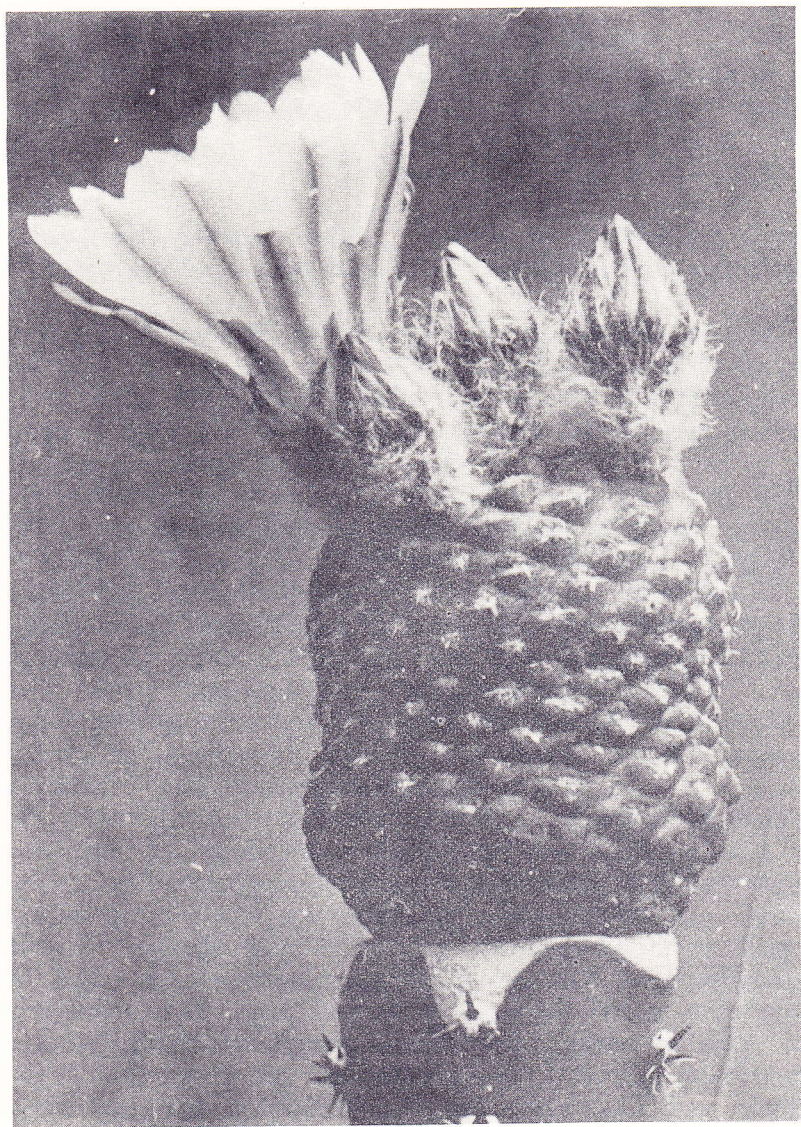
Fitchii, har lyskarminrøde bl. med mørkerødt indre.

Dasyacanthus, hvis vi har den lykke at se den blomstre, udvikler den sig i gul pragt med grøn griffel.

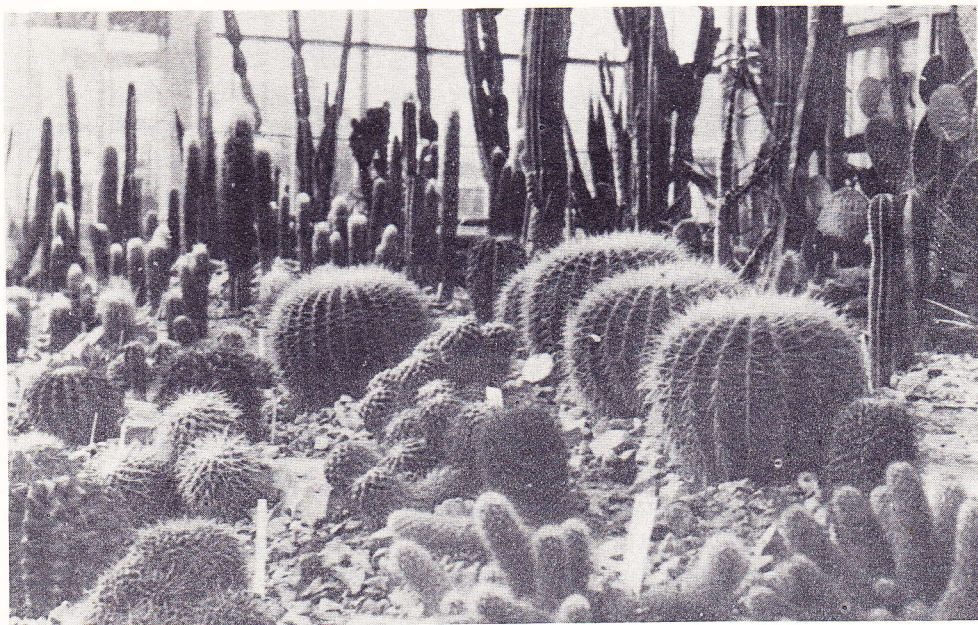
Til slut en bemærkning om podning. I al almindelighed gror de grønne arter på egen rod; dog hvor det drejer sig om vandskelige arter eller sjældne arter, som man hurtigt vil formere, kan man godt tage en podning i betragtning. Alle planter der er egnede som underlag, kan anvendes. P.g.a. E.'s bløde kød, er fastvoksningen sjældent et problem. Der findes en *Opuntia*-art, som har vist sig at være særdeles velegnet, nemlig *O. tomentosa*. Forudsætningen er dog, at underlaget er kraftigt nok, at podesnittet er af samme diameter som en fingers tykkelse, og at det ikke har været drevet for hårdt. E. vokser hurtigt og pålideligt på dette underlag, som har den fordel, at væksten begynder forholdsvis sent, således at E. også ansætter pålideligt til blomstring. Naturligvis kan man også anvende andre *Opuntia*, bare de ikke skrumper for meget i hviletiden, for så lægger de sig ned med plejebarnet.

W. Schaumbach, Worms.





Neochilenia glabrescens (Ritt.)
form eller var. af *Neochilenia mites* (Phil) Backebg.
eller *N. napina* (Phil) Backebg. ?



Fra Botanisk Have i Halle.

FRA FRØ TIL BLOMST PÅ 15 MÅNEDER.

Engang havde jeg det store held - gennem et firma i Zweibrücken - at få en portion frø af *NEOCHILENIA glabrescens* (Ritt.), måske *Neochilenia mites* (Phil) Backebg. eller *N. napina* (Phil) Backebg. Videnskabelig afgørelse er her svær at træffe. Ved en overfladisk betragtning er planten let at forveksle med *Neochilenia esmeraldana*.

Den 18. marts 1964 såede jeg frøene i en lille plastikpote på en blanding af koks- og teglbrokker, hvorefter potten blev anbragt i en lukket glaskasse med termostatisk temperaturregulering. Termostaten var indstillet til 20 - 22° C. Vandtilførselen kom fra neden ved at stille potten i en underskål.

Efter 10 dages forløb spirede de første frø frem, og jeg fik da den ide at pøde en kimplante på en *Peireskia velutina*. Da kimplanten blev 5 uger gammel, foretog jeg podningen. Den spæde plante blev ikke presset ret meget til underlaget, jeg lagde blot et lille glastrør dels over planten og dels over underlaget, således at vægten lige kunne presse planten fast til underlaget. Tilvoksningen skal helst foregå i et lukket rum med stor luftfugtighed og forhøjet temperatur. I løbet af et par dage kunne jeg se, at sammenvoksningen ville lykkes. Jeg gav den rigelig med lys og varme, og allerede i august måned samme år var den vokset så meget, at jeg måtte foretage en ompodning til kraftigere underlag. Her valgte jeg en *Eriocareus justbertii* på ca. 10 cm. for at undgå den noget komplicerede tilpresning af podelplanten til underlaget anvendte jeg nu den bekendte Aulbachske podeling (fås bl.a. hos firma Born).

Da "Chilenere" er efterårs- og vintervokser, fulgte nu ved en temperatur på o. 18 - 25° C en glimrende vækstperiode fra september til januar.

I midten af maj steg temperaturen til 25 - 35° C, og planten havde nu nået en størrelse på 5 cm i højden og 4 cm i diameter. Lidt efter lidt udvikledes de små uldtotter og skjult i dem de spæde brunrøde blomsterknopper.

Endelig 15 måneder efter såningen åbnede de første 2 blomster sig, og snart fulgte 5 mere. For at åbne sig må planterne have en intensiv solbestråling, ellers forbliver knopperne lukkede.

De første blomster bestøvede jeg indbyrdes, og i begyndelsen af august havde jeg de 3 første modne frøkapsler. En måned senere havde atter 4 knopper parat, så jeg kunne forvente en ny blomstringsperiode, hvad der også skete (se illustration).

Konrad Klügling, gärtner, Halle/Saale

MAMMILLARIER (klima-temperatur-nedbør).

af E. Schäfer, Bensheim.

I fortsættelse af min tidligere artikel om Mammillaria vil jeg nu gerne skrive lidt om de i overskriften nævnte forhold på disse planters hjemsteder.

Min udredning er hovedsagelig kun gældende for Mam., fordi man nu engang kan trække grænserne for disse hjemsteder temmelig skarpt op, og jeg selv har indvundet et første overblik over disse egne. Naturligvis gælder beskrivelsen også for andre slægter og arter, som gror de samme steder, jeg her beskriver.

Den overvejende del af Mam. har deres hjemsted på højt beliggende områder, stepper, ørkner og skove inden for det subtropiske område, altså en allerede temmelig tempereret zone. Virkelig hede - gennemsnitstemperaturer over 35° - er for kaktus lige så generende som for andre planter, men med den forskel, at kaktus overlever. Overleve kan planter også uden de optimale betingelser, men resultatet bliver til gengæld derefter.

Klima: Man kan ikke tale om et ensartet klima, når det drejer sig om Mexiko og de lande der grænser op til det. I dette bjerglandskab kan bag det næste pas, i nabodalene, i højlandet eller ved kysten på samme årstid findes klimatiske forhold, som står fuldstændig i modsætning til hinanden. Afgørende er i hvilken landsdel, i hvilket verdenshjørne, på bjerg eller skråning, og i hvilken højde planterne har deres hjemsted.

Som et grelt eksempel kan nævnes, at på det centrale højland og i byen Mexiko, kan der en "vinternat" rejse noget i retning af en snestorm, mens solen om dagen havde bragt temp. i skyggen op på 30° . Det er ikke nogen sjældenhed, at mens der i Tehuantepec hersker den største tørke, så styrter trope-regnen uden ophold ned fra himlen knap 150 km borte ved Golfkysten.

Ved kysten, med undtagelse af områderne ved den nedre kaliforniske golf, i lavningerne, i særdeleshed i den sydlige del af landet, er klimaet fugtigt og tropisk. Bortset fra rankende kaktus og Rhipsalis er det ikke udtalte kaktusområder. Mam. er så godt som ukendte i disse områder, når disse ikke ligger 1000 m over havets overflade. Nedbøren er her, i særdeleshed i golfkystens område, betydelige. En årlig nedbør på 30-50 cm, er ikke nogen sjældenhed.

Men syd for hovedstaden - lige til landets nordgrænse, incl. sydstaterne i U.S.A., i den mexikanske del hovedsagelig mel-

lem bjergkæderne, er der overvejende tørre højskove, stepper med tornede buske, savanner og kaktusrige halvørkener. Store områder, særlig i det centrale højland, ligger i sådanne højder, at selv sommeren er forholdsvis "kølig". Her i højlandet og længere mod nord i Chihuahua-ørkenen, den sydvestlige del af Texas, samt i de sydlige dele af Ny Mexico, Arizona og Kalifornien er nedbør en mangelvare.

Man skelner efter højden over havet mellem 3 klimazoner:

Den varme zone: Tierra Caliente, tropisk indtil 1000 m.

Den tempererede zone: Tierra templada, subtropisk mellem 1000 og 1800 m.

Den kolde zone: Tierra fria, højder over 1800 m.

Mam. findes her, undtagen områderne omkring den nedrekaliforniske golf, i de 2 sidstnævnte zoner. I virkeligheden er klimaet ikke alene afhængig af højden over havets overflade. En væsentlig faktor er overfladestrukturen og beliggenheden i forhold til verdenshjørnerne. Som eks. har vi her i Europa et andet klima på Alpernes nordside end på sydsiden, selv om højden er den samme. Hvor stor en indflydelse forskellen mellem beliggenhed og overflade udøver på tilførslen af vand og dermed også på vegetationen, giver sig fortræffelig til kende inden for bjergkædernes randbjerge. Særlig bjergkæderne som mod øst strækker sig langs den mexikanske golf, er af klimatisk betydning for store dele af landet. Nordøstpassaten, som kommer fra golfen, udtømmer sine regnmængder over disse bjerge østskråninger, mens landet på læsiden, i dette tilfælde højlandet, har en væsentlig mindre nedbørsmængde. Disse bjerge ikke blot holder den fugtige passat tilbage, men bringer vinden opad, så den forvandles til heftige storme, der udtørrede styrter sig ned på den anden side af bjergene, hvor de straks opvarmes og som føhnvinde udtørre jorden og al vegetation. Dette i sammenhæng med de tropiske henholdsvis subtropiske temperaturer i højlandet forklarer, hvorfor store dele af dette lands områder består af græssavanner og stepper med tornede buske. I staten Chihuahua i den nordlige del af landet, særlig i områderne omkring Rio Grande, har vi de ofte nævnte kaktusørkner.

Nedbørsmængden i disse egne er omtrent som i det indre af Vesteuropa, dog er der væsentlig forskel på den årlige fordeling. Nedbøren begrænser sig næsten udelukkende til sommermånederne juni/september. Man må også tage hensyn til, at en nedbør på mindre end 80 cm i troperne betyder udtørrede

landstrækninger. På den anden side betyder de extreme dag- og nattemperaturer i stærke dugdannelser, som tilfører planterne en ekstra vandmængde, som ikke er uden betydning.

Helt anderledes er, som jeg flere gange har nævnt, de klimatiske forhold i Nedrekalifornien. Her findes nogle af de mest ømtålelige Mam. såsom *armilata*, *bullardiana*, *blossfeldiana*, *insularis*, *shurliana*, *multidigitata*, *Bartschella schumannii* o.a. Nedrekalifornien, såvel som store dele af staterne Sonora og Sinaloa, har et tropisk-maritimt klima, som har sin årsag i disse områders geografiske beliggenhed. Næppe noget andet land i verden har en så lille nedbørsmængde, 12 cm er udregnet som årsgennemsnittet. Den lave højde over havet - få steder overskrider den 1000 m, betinger høje gennemsnits-temperaturer, som dog ikke er særlig extreme, hvis man da kan udtrykke sig sådan. Dagtemperaturerne er ikke så høje som i ørkenområderne i Arizona, Ny-Mexiko og Texas, men nætterne er heller ikke så kølige som i disse lande. Regelmæssig tropisk varme temperaturer kendetegner klimaet omkring den kaliforniske golf. Årsgennemsnittet, som ligger på o. 24°, har en forskel på 5° mellem den koldeste og den varmeste måned. Til sammenligning kan nævnes, at i det indre af Vesteuropa er gennemsnitsforskellen mellem varmeste og koldeste måned ca. 20-25°. Nedrekalifornien er en udpræget halvø. De omliggende have, den nedrekaliforniske golf og Stillehavet, regulerer dette områdes temperatur. Disses vandmasser er årsagen til, at der trods den ringe nedbør, findes planteliv i dette tørkeområde. Selv kaktus kan ikke eksistere på en årlig nedbør på 12 cm, hvis ikke en høj og konstant luftfugtighed gav det eksistensminimum, som er en betingelse for vegetation. Hertil kommer, at denne luftfugtighed i større højder danner et sart slør som mildner solens stråler noget.

Mam. fra disse egne må ikke udsættes for fuld sollys uden en tilsvarende luftfugtighed, eller også må man give dem kunstig tåge ret ofte.

Til slut et skema over gennemsnitstemperaturen og -nedbøren i Mexiko-City, staterne Leon og Oaxaca, og til sammenligning de tilsvarende tal for det indre af Vesteuropa.

Temp.	jan.	febr.	marts	april	maj	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	ialt
Mexico	12,2	13,9	15,9	17,7	18,3	17,7	16,7	16,7	16,1	15,0	13,6	12,2	15,5
Leon	13,2	15,6	18,3	21,5	23,3	22,4	22,0	20,1	19,3	18,3	16,2	13,8	18,8
Oaxaca	17,2	18,6	21,3	22,8	23,3	21,9	21,0	21,2	20,5	19,6	18,8	16,9	20,3
Heidelberg	0,9	1,8	5,9	10,8	14,6	17,9	19,6	18,7	15,2	9,8	5,4	1,7	10,1

Nedbør	jan.	febr.	marts	april	maj	juni	juli	aug.	sept.	okt.	nov.	dec.	ialt
Mexico	4	6	12	19	48	100	115	117	100	41	12	6	580
Leon	10	8	11	6	32	115	158	133	111	36	12	10	642
Oaxaca	2	5	14	35	88	160	93	113	110	53	6	4	683
Heidelberg	55	46	42	56	65	80	86	80	66	58	55	55	744

Nedbøren måles i mm pr. m². Dagens gennemsnitstemperatur udregnes på følgende måde: Temperaturen måles daglig kl. 7 - 14 og 2 gange kl. 21. Summen deles med 4 og giver dagsgennemsnittet.

Disse gennemsnit benyttes til udregning af månedens eller årets gennemsnit.

"STACHELPOST", febr. 1966

!!

Formering:

I større forretninger for frø og haveartikler fås et præparat, som jeg har haft glæde af ved stiklingeformering af kaktus. Jeg har kun afprøvet det på Ephiphyllum; men der er da sandsynlighed for, at det også vil kunne bruges med held til andre kaktusarter. (Hvis "Kaktus" læsere har erfaringer herom, ville det være spændende at høre lidt om Deres opnåede resultater i bladet til gavn for os, der ikke rigtig tør gå igang med frøformering).

Præparatet er i pulverform og anvendelsen ganske let: man drysser lidt af pudderet på stiklingens snit- eller "afbræknings"flade, der hvor man ønsker roddannelsen, og stikker så skuddet på normal vis.

Efter denne behandling brillerede mine Ephiphyllum efter ganske kort tids forløb med fine skud, måske lidt små; men de må formodes at blive større i dette forår, hvor det er et år siden, de blev sat i potterne. Ligeledes må man formode, at der er rødder, og vel at mærke gode store rødder, under foretagendet. Jeg har endnu ikke nænnet at trække en plante op for at se efter.

Denne "roddanner i pulverform" kaldes "Floramon Pudder A" og fabrikeres af Kemikaliekompagniet Danydea A/S.



ALT FOR KAKTUSVENNEN

VI KAN NU LEVERE SIDSTE NYHED INDEN FOR KAKTUSLITTERATUREN:

DAS KAKTEENLEXIKON

ENUMERATIO DIAGNOSTICA CACTACEARUM

af Curt Backeberg, Hamburg-Volksdorf, 1966. 741 sider, 466 billeder, mange i farver, 18 kort over udbredelsesområder, 7 farvetavler, format 16,7 x 24 cm, indbundet i hellærred, pris DM 48,-.

Dette nye værk, som forfatteren udgiver efter sin monografi i 6 bind: "Die Cactaceae", har som sin særlige opgave at være en værdifuld opslagsbog både for fagmand som for Liebhaber.

I stærk koncentreret form gives oplysning om det stade, vor viden om kaktus står på i dag. Plantebestemmelse, navnekontrol og opslag i det hele taget er lettet gennem alfabetisk opbygning. Alle slægter, arter og varianter er beskrevet og med en skematisk redaktion af differentialdiagnoserne muliggøres en hurtig orientering. Den beskrivende del beriges ved en systematisk oversigt med henvisningscifre til slægterne, arealtavler, der viser slægternes udbredelse, behandling af spørgsmål inden for systematikken, nye kulturvink med mange værdifulde enkeltheder. Illustreringen holdes i en ny form: i et særligt tilæg er hver slægt repræsenteret med mindst en typisk plante og viser således let overskueligt de almindelige forskelligheder. Særlig må det fremhæves, at mange vigtige arter og især de sidste nyheder er afbildet, hvoraf mange i farver. Disse illustrationer er tillige et vigtigt supplement til "Die Cactaceae". Backebergs mangeårige erfaring tilfredsstiller med dette praktiske sammendrag i leksikon-form netop de krav, en meget bred interessekreds stiller.

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

Deutschland

KARLHEINZ UHLIG

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

Vor hovedkatalog 1966 er udkommet, og vi sender den gerne på forlangend., såfremt De ikke har fået den.

Af sjældenheder i planter og frø kan fremhæves:

Ariocarpus, Aztekium, Discocactus, Encephalocarpus, Epithelanthagrupper med indtil 100 hoveder, Glandulicactus, Homalocephala, Islaya, Leuchtenbergia, Melocactus med og uden cephalium, Neogemesia, Obregonia, Parodia, Pediocactus, Pelecyphora, Pyrrhocactus, Strombocactus, Sulcorebutia, Toumeyia, Turbinicarpus, Weingartia, Utahia.

Følgende er netop hjemkommet:

Mam. boolii DM 8,-, Schiedeana DM 6,-, Vivipara DM 4,-, Echinocereus longisetus DM 1,50, Melocactus salvadorensis DM 30,-, Thelocactus conothelos DM 20,-.

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

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

Småannoncer 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 tilladelse af Nordisk Kaktus Selskab.