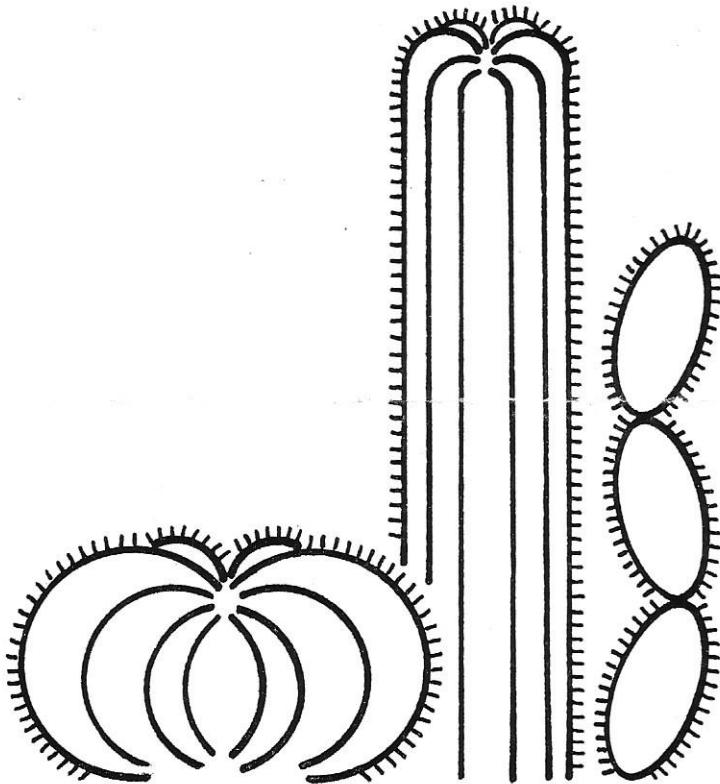


# KAKTEJE IN SUKULENTE



Glasilo Društva prijateljev kaktej SR Slovenije

Ljubljana

12. II. 1982

Številka

2

Leto

11

Glasilo KAKTEJE IN SUKULENTE: lastnik, izdajatelj in založnik je Društvo prijateljev kaktej SR Slovenije. Ponatis v celoti ali delno je dovoljen samo s privoljenjem društva ali posameznih avtorjev. Dopise in vprašanja v zvezi z glasilom pošljite na naslov odgovornega urednika: Engelbert Novak, dipl. inž., Titova 100, ali Valjavčeva 16, 61000 Ljubljana. Žiro račun društva: 50102-678-50727

## I. I N F O R M A C I J E   D R U Š T V A

Sestanek društva bo v petek 12. februarja ob 17 uri. Sestanek upravnega odbora bo ob 16.30.

Dnevni red:

- 1/ Obvestila društva
- 2/ Predavanje in razgovori- tov. Slatner Jure
- 3/ Diapositivi
- 4/ Razno

## II. I Z L E T   N A   A Z U R N O   O B A L O

Izlet bi organizirali skupaj s kolegi iz Zagreba - sekcija kaktusara, katere ponudbo prilagamo k biltenu. Mislimo, da je ponudba zelo mikavna, saj omogoča za malo denarja ogled najlepših zbirk kaktusov in sukulent v južni Evropi. Prijavite se lahko direktno na sestanku, če pa želite, tudi direktno na naslov, omenjen v ponudbi, to je:

Bojan Kavčič, Maruličev trg 17, 41000 Zagreb.

Prijaviti se je treba do 28. februarja, plačati pa do 15. marca.

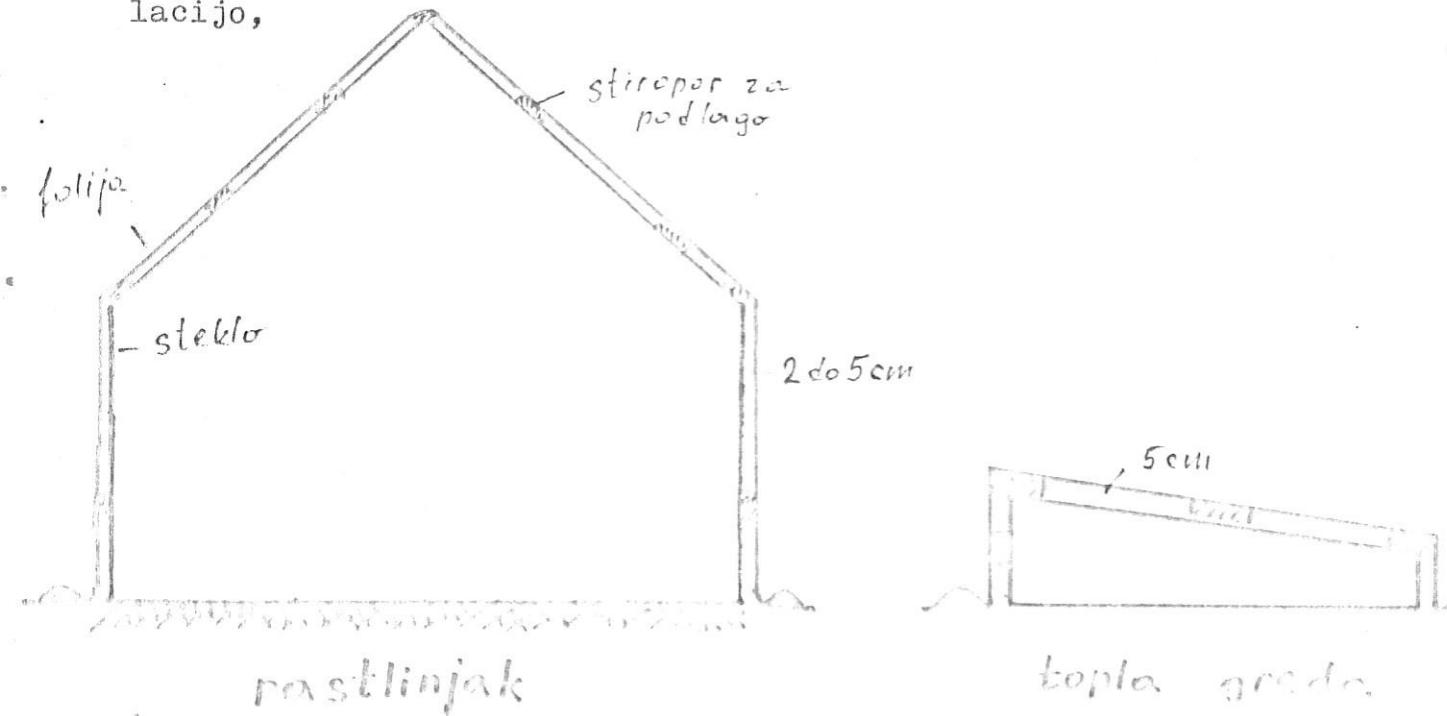
Vabljeni!

## III. O G R E V A N J E   R A S T L I N J A K A / 2.del /

Popolnoma se izognemo ogrevanju, če prenesemo vse kaktuse v hišo / garaža, veranda, hodnik, shramba, klet / in če je potrebno, pripravimo umetno osvetljevanje / osram-flora cevi po 40 w in sicer  $20w/m^2$ / V popolnoma nekurjenem rastlinjaku pa lahko pustimo naslednje kaktuse: večino opuncij, trichocereuse/ candicans, spachianus / neobesseye, nekatere echinopsise, echinocereuse in cereuse / peruvianus /. Upoštevati pa morate, da bodo prezimili le popolnoma dehidrirani.

Da, pripraviti jih je treba za zimo in to najbolje tako, da jih pravočasno prenehate zalivati in pričnete utrjevati za mraz. Z zalivanjem bi prenehali konec oktobra in tako bi se kaktusi osušili do konca novembra, ko običajno nastopi hujši mraz. Ne pozabite pa pri zadnjem zalivanju uporabiti sredstva proti belim ušem in rdečemu pajku / metasistox, diazinon, basudin, ekatin, pirox fluid itd. /.

Pri ogrevanju rastlinjaka lahko zelo veliko prihranimo s primerno izolacijo,



in sicer od 30 do 40%. Izolacijski materiali, ki so najbolj primerni, so razne polietilenske in polivinilne folije, stiropor in podobno. Izolacijsko folijo montiramo tako, da je oddaljena od zunanje strani stekla od 2 do 5 cm / slika /. Za toplo gredo pa naj bo ta razdalja 5 cm. Folije se na svetlobi in posebno na soncu hitro starajo, zato zdržijo le po dve sezoni.

Napnemo jih nad steklo konec oktobra in snamemo najkasneje konec aprila. Zrak v vmesnem prostoru ne sme krožiti, zato je treba zelo dobro zatesniti vsako špranjo med stekлом in folijo.

/ nadaljevanje v naslednji številki /

#### IV. PLUTAVOST NI BOLEZEN

Mnogi gojitelji kaknej so že s strahom opazovali nenaden pojav sivih ali rjavih peg na svojih ljubljencih in ugibali, kakšna bolezen jih je napadla. Takoj pomislico na zahrbtne škodljivce- ščitaste uši ali rdečega pajka- ali na hude, pogosto neozdravljive glivične bolezni.

Da ugotovimo pravi vzrok spremembe zunanjega videza rastline, poskusimo poškodbo odstraniti z ostrim predmetom in pregledati s povečevalnim steklom. Podobnost z napadom rdečega pajka je res velika. Če se lis ne da enostavno odstraniti, niso ščitki uši, in če se ne pokaže značilen rjav prah, niso trosi glivične rjaste gobe. Če omenjene rjaste madeže zelo težko odstranimo in za seboj pustijo malo ranico, je to pojav, ki

se imenuje plutavost. Na kaktejah in drugih sukulentah se pokaže kot prozorne rjavkaste bradavice ali kot papirnato sivi madeži. Plutavost je večplastni rastlinski sloj odmrlih celic. Zaradi sprememb vsebine celičnih snovi, povzročenih pod posebnimi pogoji, se pod zunanjim kožo ležeče celice povečajo in s tem tvorijo nove celične stene. Te se zamašijo in celice odmrejo. Pod pritiskom celičnega razkroja se lahko nad njimi ležeča plast zgornje kože raztrga in tako nastanejo rjavi madeži ali brazgotine.

Tvorba plutastih madežev ali bohotno razraščanje celic je soodvisno od oskrbe rastline z vodo. Visoka zračna vlažnost skupaj s trajno premočnim dovajanjem vode skozi korenine in skupaj z neprimerno osvetlitvijo, n.pr. v meglem vremenu po daljšem obdobju lepega vremena, so glavni vzroki tega pojava. Prav nič čudno ni, da se po vsakem poletju take poškodbe pomnože. Tudi prekomerno gnojenje vspodbuja nagnjenost k plutavosti, kakor tudi večji skoki temperature. Nekatere vrste rastlin so bolj občutljive kot druge, tako *Echinopsis*, *Wiglesia*, *Euphorbia* in podobne. So pa plutasti madeži bolj lepotne napake kot resne poškodbe rastlin. Se sicer ne odstranijo same od sebe, a se tudi ne širijo in rastlina ne odmre. Če odpravimo nepravilnosti pri zalivanju in gnojenju ter omilimo temperaturne skoke, se pojav plutastih tvorb ne ponovi več.

Brezar Marija