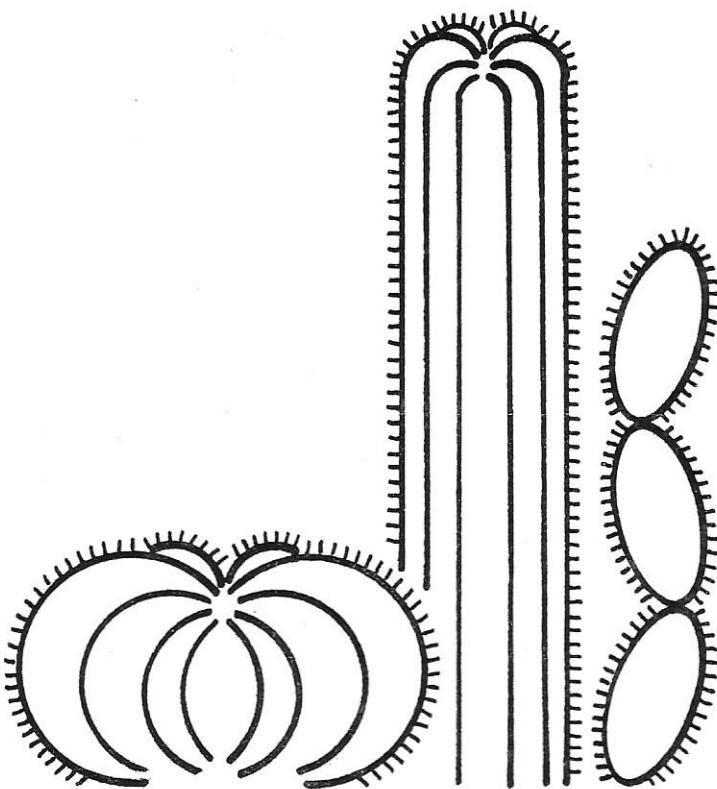


KAKTEJE IN SUKULENTE



Glasilo Društva prijateljev kaktej SR Slovenije

Ljubljana 10. 9. 1994.

Številka

10

Leto

9

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

S I L V E S T R O V Ā N J E

Ket smo že omenili na sestanku bo letos silvestrovjanje v gostilno : " Oh Ljubljanic ", Velika čolnarska št.17 v petek,dne 12.decembra 1980 ob 17 uri.

Omenjena ulica se odcepi na spodnjem koncu (to je blizu Ljubljance) od Opekarske ceste. Če se pripeljete z avtobusom št.9,potem izstopite na zadnji postaji,nato greste nazaj do prve asfaltirane ceste na levi strani;lahko pa se pripeljete tudi z avtobusom št.3 do Privoza,nato pa čez mali most čez Ljubljanico na Opekarsko,ta pot je seveda za nekaj minut daljša,

Prosim člane,da prineso s seboj nekaj kaktej za tombolo (največ 5 kom.)

Vsem enim članom,ki se silvestrovanja ne bodo udeležili želim v novem letu mnogo posebne sreče kot tudi veliko uspehov pri gojitvi kaktej.

P r e d s e d n i k :

ing Engelbert Novak

II:G o j i t e v k a k t e j v d e c e m b r u

Gojitev v tem mesecu je skoraj enaka kot v novembru.Pomembno je,da je lega čim bolj svetla,dobro je če osvetlimo še dodatno s primerno svetlobo,na primer od 15^o do 20^o ure.Zalivanje je predvsem odvisno od temperature in svetlobe.Pri temperaturi okoli 10^o bomo le malo zalili vsakih 10 dni,količina vode naj bo približno 1/2 toliko kot v novembru.Vedeti moramo,da kakteje v decembru ne smejo rasti.V topnih dneh tudi previdno zračimo.Kakteje,ki pozimi cveto in rastejo rabijo več toplotne in vode,pa tudi več svetlobe.Podobno velja tudi za pretežni del ostalih sočnic,vendar je tudi med njimi nekaj izjem,omenil bom le nekaj važnejših in bolj znanih vrst : Conophytum,Frithia,Gibbaeum,Mitrophyllum,Monilaria,Pelargonia - vse te bomo normalno zalivali,seveda le pri višji temperaturi in pri več svetlobe.Posebno pozornost moramo posvetiti letošnjim sejančkom.Danes smatra večina strokovnjakov,da naj sejančki v prvem letu normalno rastejo tudi preko zime,to pa je mogoče le,če jim nudimo dovolj toplotne,vlage in predvsem tudi svetlobe.Posebno občutljivih vrst brez dodatne osvetlitve ne moremo obdržati preko zime.

ing Engelbert Novak

III. H i d r o k u l t u r a - nadaljevanje in konec

Če se zemlja drži korenin namočimo za nekaj ur v mlačni vodi.Od temeljitega izpiranja je precej odvisen uspeh nadaljnje gojitve.To spiranje ni potrebno,če smo rastline vzgojili v hidrokulturi.Upoštevati moramo tudi,da so korenine občutljive za svetlubo in jih moramo zato pokriti.Ostanki zemlje povzročajo škodljivo gnitje.Nato damo v vložno posodo toliko substrata,da

prekrijemo dno, z eno roko damo rastlino v posodo, jo naravnamo in držimo, z drugo napolnimo substrat do vrha, posodo nekoliko potresem, da zmanjšamo prazne prostore in presaditev je končana. Končno napolnimo posod z mlačno vodo z določenim pH do dovoljene višine.

N a d a l j n a g o j i t e v

Večinoma uporabljajo 2 do 3 tedne le vodo, izhlapelo sproti nadoknadijo. Kan troliramo, če se pojavi gnitje, v tem primeru ponovno spiramo - po tem roku pričnemo dodajati hranilno raztopino, sprva le 1/2 g na 1 liter, pri naslednjem menjavi, to je čez približno 1 mesec damo že normalno koncentracijo, to je 1 g na liter. Paziti moramo tudi na temperaturo hranilne raztopine v posodi, zato ne smemo postaviti posode direktno na marmorno ploščo okenske police, pri zelo občutljivih vrstah moramo celo umetno segrevati.

Trajna vzgoja je odvisna od vrste rastlin. Pri onih, ki normalno rastejo vse leto bomo vsak mesec zamenjali hranilno razstopino - izhlapelo vodo sproti nadomeščamo; pri rastlinah, ki pozimi počivajo, bomo gnojilo zmanjšali na polovico ali pa ga bomo sploh opustili. Iz razpredelnice so razvidni važnejši podatki za gojitev nekaterih rastlin :

Ime rastline	pH vode	koncentracija hranilne razst
Anthurium (flamingo)	4 - 4,5	od okt. do jan. 1/2 g, ostalo norm.
Begonia	4,5 - 5,5	vse leto normalno
Bromelia:Achmea, Cryptanthus Guzmania, Tillandsia	4 - 4,5	vse leto le 0,1 g na 1 liter zaliti tudi rozete
Dracena	5,5 - 6,5	okt. do jan 1/2 g, sicer normalno
Hoya carnos-a voščenka	5,5 - 6,5	pozimi le malo vode, sicer norm.
Kakteje in druge sočnice	5,5 - 6,6	od sredine okt. do aprila le ma- vode, sicer normalna razstopina
Orhideje	4 - 4,5	vse leto normalna razstopina
Palme	4 - 4,5	sept. do dec. 1/2 g, ostalo normal.

O s t a l a p o d r o č j a h i d r o k u l t u r e :

Omenil bi le dvoje : vzgojo iz semen in iz podtaknjencev.

Za setev uporabljamo plitke posode višine 3 do 5 cm, polnimo jih spodaj z bolj grobim substratom, zgoraj pa z dokaj finim, odvisno od velikosti semen, to je od 0,5 mm naprej. Pri setvi moramo upoštevati, da potrebujejo semena do vzklitja samo vodo in da moramo zagotoviti tudi druge pogoje, to je pravvsem

temperaturo in svetlobo.Po kaljenju pričnemo dodajati gnojila,sprva le 1/4 g, nato povečujemo koncentracijo vsak teden,dokler nedosežemo normalne količine Ta način setve uspe tudi pri sicer problematičnih rastlinah,kot so med drugim tudi občutljive vrste kaknej in drugih sočnic.

Vzgoja z podtaknjenci je podobna kot pri običajnih načinih.Uporabljamo podobne posode kot za setev.Podtaknjence damo v substrat,ki je za ta namen finješi;sprva uporabljamo le vodo(zopet pravilni pH in temperatura).Nivo vode naj bo nekaj mm pod podtaknjenci.Ko se pojavijo koreninice znižujemo višino vode,dokler ne dosežemo normalne višine.Ko opazimo znake rasti dodamo približno 1/4 g gnojila na 1 liter vode,pri naslednji menjavi vzamemo že 1/2 g, dokler pri tretji zamenjavi,to je približno po 3 mesecih damo že normano razstopino.

ing.Engelbert Novak

IV.Mamillaria Huitzilopochtli (M.spec.Lau 066)

V poročilu o raziskovalnem potovanju po Temellinovem kanjonu leta 1976 je Alfred B.Lau iz Fortin de Las Flores v Mehiki omenil novo odkritje mamilarije. Na tem mestu rastejo tudi neke že dolgo znane mamilarije,n.pr.,M.crucigera, ki raste v bližini mesta Teotitlan de Camino na čisti podlagi sadre, preko M.dixanthocentron do različnih form M.elegans in M.lanata.

To odkritje je registriral pod št.Spec.Lau 066.Nahajališče je na zelo omejenem področju stranskega kraka tega kanjona ob cesti Tehuacan -Oaxaca de Juarez,kmalu bo pa še ta košček nedotaknjene prirode z graditvijo moderne ceste postal žrtev napredka civilizacije.

Ta mamilarija je najdena pri Tecomavacau na skoraj navpičnih porfirnih skalah,ki so od sonca tako razgrete,da se z golo roko ne morejo prijeti.Večina rastlin se na polnem soncu počuti prav dobro.Stene so gole,brez vsakega sledu zemlje.Korenine so čvrste skoraj kot žica in ob bazi zvite,da se rastline dobro zasidrajo v mehki skali.Geoško gledano je ta rdeči porfir metamorfozna kamnina zelo bogata z kemičnimi spojinami.Zaradi take sestave tal in mikroklimatskih men je tudi ostala spremljajoča vegatacija zelo zanimiva.

Prevladujejo drevesu podobne Plumiere,Fouquieria spec.,velike Agave,Pedillanthus spec. in higroskopična Sellaginella spec.Najlepša rastlina tega globokega kanjona pa je zagotovo Echeveria Laui z rozetami modro-belih listov in oranžnimi cvetovi.Za to mamilarijo je značilno zelo drobno seme,ki povsem spominja na M.crucigero.Poleg tega poznamo še druge značilnosti : razporeditev bodic in cvetovi kakor tudi enaka ekološka nastanjenost.

Prihodnjič nadaljevanje !

K u n e j Josip