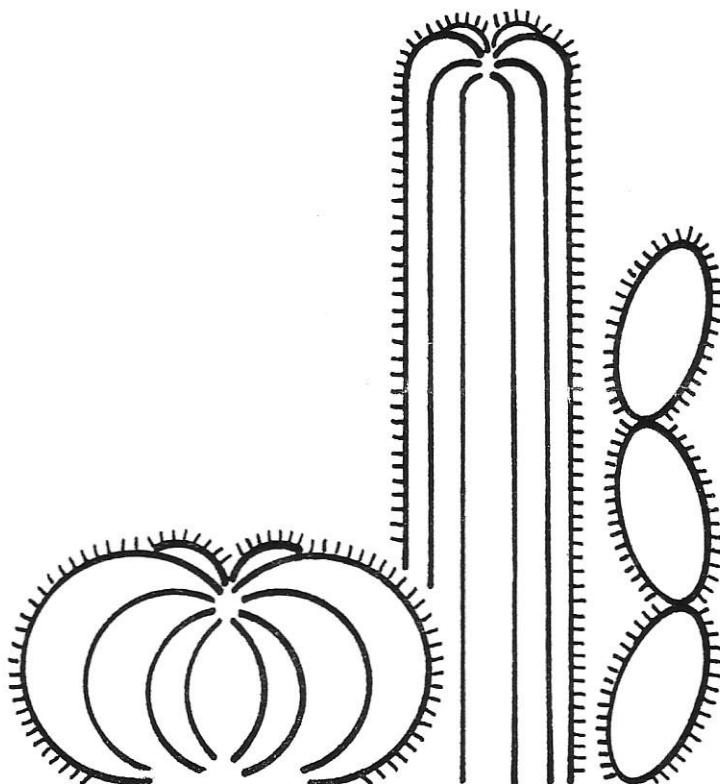


KAKTEJE IN SUKULENTE



Glasilo Društva prijateljev kaktej SR Slovenije

Ljubljana 11. VI. 1982

Številka 6

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, 11. junija ob 17 uri. Sestanek upravnega in nadzornega odbora bo ob 16.30.

Dnevni red:

- 1/ Obvestila društva / poročilo nadzornega odbora /
- 2/ Predavanje ali opis kaktej
- 3/ Diapeozitivi
- 4/ Razno

II. I Z L I C H A A Z U R N O G O O B A L O

Velika želja in primerna cena sta nas pripeljali v organizaciji Alpetourja iz Škofje Loke na ogled Azurne obale in vseh njenih lepot. Organizator izleta je bilo društvo "Zelenilo i cvijeće" iz Zagreba, zanj pa se je odločilo cca 90 navdušenih prijateljev cvečličnih lepot iz Zagreba in 12 iz Slovenije. V jutranjih urah 28. aprila smo se z nekaj zamude odpravili preko italijanske meje pri Novi gorici na dolgo pot po italijanskih avtocestah. Pot je potekala mimo Benetk, Verone, Brescie, Genove do Imperie in San Rema, kjer smo tudi dve noči prenočili.

Najbolj me je zanimala pot od Genove do San Rema, kjer naj bi že videli del lepot Sredozemskega morja, a smo bili zelo razočarani, saj vodi cesta daleč od obale in to skoti približno 200 tunelov. Drugi dan zjutraj smo se takoj odpravili v Francijo. Tu smo takoj ob meji naleteli na najlepšo privatno zbirko kaktej, kar smo si jih lahko ogledali. Zbirka je vsa na prostem, le v zimskem času je pokrita s plastično folijo.

Preko Mentona nas je vodila pot do Monaka, kjer smo si ogledali najlepši vrt eksotičnih rastlin "Jardin exotique" in seveda tudi knezovo palačo. Tudi najbolj slavne in lepe igralnice v Monte Carlu nismo izpustili in se poskusili v igri na srečo - upam, da kdo še danes ne čuti posledic.

Drugi dan na Azurni obali smo izkoristili za ogled mesta San Rema, kjer je največji trg za transport rož po celem svetu. Rože gojijo v neštevilnih ogromnih rastlinjakih po vsej hriboviti obali.

Ogledali smo si tudi botanični vrt " Gardino Hamburg " in privatno zbirko na Cap Feratu, ki ima na 4 ha površin zbranih 14.000 različnih vrst rastlin s celega sveta, med njimi lepe primerke redkih rastlin. V zbirki je bilo tudi mnogo sukulent in kaktej. Čas nas je močno priganjal, saj smo morali potovati nazaj. Naslednji postanek je bil Gardsko jezero, kjer smo tudi prenočili in naslednjega dne v prijetnem razpoloženju pripravovali v domovino. Vsi smo si bili edini, da se moramo še kdaj srečati v takem sestavu na izletu ali pa vsaj na prijetnem srečanju.

J. Pogačnik

III. UPORABA OPUNCIJ PRI ČIŠČENJU VOD

O uporabnosti sukulent v okrasne namene je verjetno vsak naš član že slišal. Možnost nihovega koriščenja za bistrenje in pripravo pitnih in tehnoloških vod pa je mnogo manj poznana zadeva.

Za čiščenje vod se uporablja sintetični in naravni polimeri / snovi, ki imajo sposobnost čistiti vodo /. Sintetični polimeri so lahko strupeni, naravni pa so zdravju neškodljivi, saj se uporablja že več let v prehrambeni industriji.

Med najbolj poznanimi naravnimi polimeri je sok kaktusa Nopal, to je mehiški izraz za skupino opuncij / Opuncija ficus indica /, ki raste tudi pri nas in se za te namene najbolj uporablja. Mimogrede povedano je omenjena opuncija gospodarsko izredno komercialna rastlina, saj se jo uporablja za:

- prehrano ljudi in živali
- razvoj insekta kočinile, iz katerega se pridobiva karmin barva za barvanje las.

Za čiščenje voda se komercialno goji 600 kaktusov na 1 ha. Vsak hektar daje cca 37 ton nove telesne mase na leto / listnati členki /, ki se jo odreže, iztisne sok in tako pridobi cca 700 kg polimera na hektar. Industrijsko pridobljeni polimer je prašek svetlo rjave barve.

Vsi, ki imajo problem s čistostjo svoje vode / vikendi, kmetije /, lahko poskusijo ta, običajno teže rešljiv problem, odpraviti z dodajanjem soka opuncije v motno vodo. Optimalna količina se določi s poskusi / n.pr. 5ml/ l l umazane vode /. Treba pa je opozoriti, da se voda le zbistri in delno omehča, ne pa tudi dezinficira! To pomeni, da bo bakteriološko onesnažena voda po tem postopku še vedno neuporabna za pitje!