

kako za cijelu zemlju, tako i za pojedine narodne republike, a čije bi ubrzano stupanje u život odgovaralo ozbiljnoj potrebi, sadržavalo bi rješenje svih mučnih pitanja, što ih postavlja svagdašnjica ribarstva i ribarske privrede. Valja bez ograničenja primijeniti, da slatkovodno ribarstvo nije neka sporedna grana privrede, nego važan fak-

tor u našem privrednom razvijtku, te da mu zato pripada stvarna zakonska zaštita. Općenarodna imovina ne smije se upropasčavati ni kad se radi o manjim vrijednostima, a kamo li o miliionskim. Nacrti i praksa postoje u izdašnoj mjeri. Izvršenje tog zakonodavnog zadatka neće prema tome biti nerazmjerno teško.

## NASAĐIVANJE ŠARANA U VISOVAČKOM JEZERU, MIŠOVICI I IMOTSKOM JEZERU

Ministarstvo ribarstva nastoji, u svrhu povećanja proizvodnje riba u našim otvorenim vodama, privesti proizvodnji i sve one vođe, koje još nisu u intenzivnijoj mjeri uključene u nju.

U tu se svrhu vrši porobljivanje pojedinih voda sa dobrim vrstama riba, kojih u njima još nije bilo, a koje bi vrste po prirodnim uslovima tih voda mogle dobro uspijevati. Time bi se povećala proizvodnja riba. Prije dvije godine nasadeni su šarani u Vrantsko jezero, gdje dobro uspijevaju, pa je tako prirast riba u tom jezeru znatno povećan.

Rukovodeći se ovim primjerom, u proljeće 1949. godine izvršeno je nasadijanje šarana u sljedećim vodama: Visovačkom jezeru, bari Mišovici u Rvatskom polju kod Sinja i u periodičkom jezeru kod Imotskog. U svim ovim vodama postoji prirodna mogućnost da nasad šarana uspije, kako vidimo iz slijedećega:

Visovačko jezero je prošireno komito donje Krke iznad Skradinskog Butika. Ovo jezero ima više karakter visinske salmonidske, nego nizijske ciprinidske vode, i u njemu živi jezerska pastrva. Uz pastrvu živi u ovom jezeru: jegulja, crvenookica (Scardinius), oštru-

lja (Aulopiga) i klen. Sve su, osim pastrve i jegulje, bezvrijedne ribe.

Ovo jezero ima većih uvala, koje su plićice od ostalog dijela jezera. Na tim se plićacima voda jače ugrijava, nego li u ostalom dubljem dijelu jezera, па na taj način ima i dovoljno prirodne hrane za šarana. Stoga je moguće da u tome jezeru, pored pastrve žive i šarani, koji će iskoristavati ona toplija i plića mjesta u jezeru, što ih pastrva ne iskoristiće. Tako će i prirast riba u njemu biti veći.

Nasadijanje šarana u tom jezeru izvršeno je 25. IV. 1949. Nasadeno je: 24 kom. matice šarana i to 8 ženki i 16 mužjaka, koji su imali 3—4 kg po komadu. Osim toga je nasadeno i 1800 kom. šaramskog mlađa u težini od 2—3 dkg po komadu.

Mišovica je malo jezero kod sele Rvatsko u dolini Cetine. Površina je kod niskog vodostaja nekoliko hektara, Voda je plitka, ljeti se jaško ugrijava, a to su povoljni uslovi za šarana, kojega dosada još nije bilo u toj vodi. Zbog male površine nema veće gospodarske važnosti. Ovo je jezero nasadeno šaranima 26. IV. 1949., i to sa: 6 kom. matice od kojih su 2 ženke i 4 mužjaka i 40 kom. mlađa iste veličine kao i u Visovačkom jezeru.

nazivluku, te  
a zakonska  
za ne smije  
radi o ma-  
li o mili-  
kstoje u iz-  
zakonodav-  
me biti ne-

## ZERU,

su, tosim pa-  
ribe.  
ala, kioje su  
era. Na tim  
tijava, nego  
i jezera, pa  
no prirodne  
noguće da u  
e žive i ša-  
ma topilja i  
i pastrva ne  
rast riba u

m jezeru iz-  
asađeno je:  
8 ženki i 16  
4 kg po ko-  
đeno i 1800  
živini od 2—3

kod sele  
lovršina je  
liko hektara,  
i ugrlijava, a  
šarana, koje-  
j vodi. Zbog  
gospodarske  
rasadeno ša-  
sa: 6 kom.  
e i 4 mužja-  
gličine kuo i

Imotsko jezero je veliko i periodič-  
ko. Ono u kišno doba poplavi velike  
površine Imotskog polja, a u sušno se  
doba smanji na površinu od 20—30 ha.  
Voda se ljeti dosta ugrlijava, pa su uslo-  
vi za razvoj šarana povoljni. Imotsko  
je jezero masađeno šaranima istoga da-  
na kad i Mišovica, i to sa: 6 kom. ma-  
tice (2 ženke i 4 mužjaka) i 150 kom.  
mlađa iste veličine kao i u Mišovici.

Nasadena riba potječe sa ribnjačar-  
stva Končanica i bila je posvema zdra-  
va. Riba je stigla u potpuno dobrom  
stamju i nasadijanje je dobro izvršeno.

Dosada još nema točnih podataka o  
uspjehu ovog nasadijanja, pa bi to  
trebalo ustanoviti. Mole se ribari da  
preko nadležnih Upravnih vlasti jave  
Ministarstvu ribarstva sve podatke o  
opažanju pojava mriještenja i lova  
ovih šarana u pomenućim vodama.

## ŠKOLOVANJE KADROVA U SLATKOVODNOM RIBARSTVU

Dok je gotovo u svim granama pri-  
vrede i industrije već davno stvorena  
mogućnost, da se mlađi naraštaji, od-  
mah po svršetku osnovne škole, školu-  
ju za pojedina zvanja u naročitim ško-  
lama učenika u privredi, u ribarstvu  
do danas taj problem još nije riješen.  
Čak nije se pristupilo još ozbiljno nje-  
govu proučavanju.

Ono što je dosada učinjeno sasvim  
je nedovoljno. U Zadru je 1949. otvo-  
ren za pomorsko ribarstvo Pomorsko  
ribarski tehnikum. On će pripremati  
srednji stručni kadar kao na pr. kape-  
tane, vode ribolova i rukovodioce ri-  
barske industrije. Narodna Republika  
Srbija otvorila je za riječno ribarstvo  
Rečno ribarski Tehnikum.

Ali i pored ovih korisnih ustanova  
cstaže još otvoreno pitanje kako ćemo  
dobiti potrebnj niži stručni kadar u toj  
industriji. Dosada se praktikovalo ta-  
ko, da su se u pojedinim ribnjačarstvi-  
ma održavali dvomjesečni tečajevi za  
polukvalifikovane i mekvalifikovane  
radnike ribarske struke. Ti su tečajevi,  
istina, imali dobar uspjeh, ali su imali  
i svojih nedostataka. Potpunij se uspjeh  
kod njihovih polaznika nije mogao po-  
stići, poglavito i iz tog razloga, jer su

se na te tečajeve upućivali i ljudi koji  
su već navršili 50. godinu života, a  
imali su nepotpunu osnovnu školu.

Da bi se postigao u tečajevima pot-  
puni uspjeh, trebali bi nastojati oko  
stvaranja stručnog podmlatka u slat-  
kovodnom ribarstvu isto tako kako se  
budući majstori spremaju i u svim  
ostalim strukama i zanimanjima.

Da li je to moguće ostvariti? I ne  
bi li poteškoće bile suviše velike? Ako  
se stvar uhvatiti s prave strane, mislim,  
da uspjeh ne bi nikako izestao.

Učenici u privredi ostalih struka rađe-  
u radijonomici dnevno po 4 sata, a 4 sata  
imaju teoretsku nastavu. S obzirom na  
raštrkanost ribnjačarstva, ovaj sistem  
kad nas ne bi bilo moguće ostvariti,  
jer nemoguće je u svakom ribnjačar-  
stvu otvoriti školu, prosti zato, jer ne-  
ma dovoljno daka.

Kod nas bi taj problem trebalo rije-  
šiti tako, da se osnuje jedna centralna  
škola za učenike ribarske struke, koja  
bi radila u zimskoj sezoni 4 mjeseca  
po 6 sati dnevno. To bi trebalo da bu-  
de isključivo teoretska nastava. Time  
učenici ne bi ništa izgubili u pogledu  
prakse, jer bi kroz osam mjeseci ne-  
prekidno radili praktički. Teoretski bi