

na vrelu Bos-  
ra i na Sturbi

reza udruženja  
52. godinu iza-  
'ahman Tupara,  
je državnih po-

štine poslati su  
edsjedniku vla-  
- Starom, Pred-  
oljoprivredu i  
ć Ing. Blaži i  
u Apostolskom.

Mag

J

ercima između  
makija pokriva  
om sive kame-  
i uvala zelene  
jenih maslina.  
duljini, cesta  
otoka Lošinja,  
eza na cijelom

a Cresa u du-  
n otoka jezero  
iko kilometara,  
kilometra. Naj-  
30 metara, i na  
la jezero ima  
du. Na južnoj  
plićkom punim  
jezera većinom  
rim kamenjem  
jezera pokrivenim  
krpama

ilna i vodostaj  
avlja se da je-  
putevimā vodu  
je tako niklo  
o. Pukotin. ma

vapneničkih slojeva vezano je jezero  
s površinom mora, pa se suvišak vode  
gubi u moru i na taj način održava  
stalni vodostaj.

Prolazili smo često mimo jezera auto-  
kusem i promatrali jezero. Kao ribiče  
interesirao nas je život u jezeru. Ima  
li riba i kakvih? To smo ove godine  
konačno saznali. Naš poznati član drug  
Fuis boravio je na Cresu. Interesirao  
se kod mještana za jezero. Domaći su  
pričali o ribolovu. Oni love profesionalnim  
primitivnim priborom. Nazivi  
za ribe su talijanski. Prvi put su čuli  
da je »lucio« — štuka i »tinca« — li-  
njak. Hrvatski nazivi su davno zabro-  
ravljeni.

Pao je prvi »blinker« na zelenu po-  
vršinu jezera bačen iz stara hrastova  
čamca. Dugo je tonuo dok se nije iz-  
gubio u zelenoj dubini. Počelo je na-  
matanje. Udarac, i prva štuka bjesnula  
je u dubini. Umjetna ribica svjetlucala  
je dalje provlačeći se između tamnog  
vodenog bilja. Štuke su grabile nepo-  
znati plijen i padale žrtvom svoje ne-  
zasitnosti i grabežljivosti. Bilo je za-  
ista rijetkih primjeraka.

Tako smo dobili prve podatke o ri-  
bama i jezeru. Osim štuke u jezeru živi  
linjak, crvenperka, bjelica i jegulja.  
Voda je bistra i prozirna, u dubinama  
hladna.

Jezero »Vrana« istraživano je dosada

s više strana. Institut za slatkovodno  
ribarstvo ispitivao je floru i faunu  
ovog jezera. I geolozi i biolozi su ga  
istraživali.

Danas se na jezeru izgrađuju uređa-  
ji za vodovod kojim će se gradovi Cres  
i Lošinj opskrbljivati vodom.

Nas sportaše interesira jezero sa  
sportske ribolovne strane. Privlači nas  
naročito ribolov na štuke kojih ima  
mnogo i neobično krupnih, kao i lov na  
linjke, koji su u ovom jezeru dostigli  
najveće mjere. S druge strane kao uz-  
gajivače plemenitijih vrsta riba, intere-  
sira nas da li bi se u ovom jezeru mo-  
gla uzgajati koja od salmonidskih  
vrsta.

O samom jezeru je dosada objavlje-  
no vrlo malo podataka i to na talijan-  
skom jeziku, pa bi željeli da se o nje-  
mu objavi nešto više. Nadamo se da  
će nam naši stručnjaci iz oblasti geo-  
logije, biologije i ihtiologije pružiti za-  
nimljivih podataka.

Prilikom svog boravka drug Fuis  
upoznao se sa više mještana koji se  
bave sportskim ribolovom i predložio  
im, da se osnuje sportsko ribolovno  
društvo koje bi se staralo o čuvanju i  
daljem unapređivanju ribarstva na  
ovom jezeru. Vjerujemo da će ova ini-  
cijativa imati uspjeha što će, značiti  
opet jedan korak naprijed u sportskom  
ribolovu.

Z. U.

## OSVRT NA OVOGODIŠNJU PECAČKU SEZONU NA DUNAVU

IZVJEŠTAJ IZ NOVOG SADA

S proleća ove godine izgledi na do-  
bru ribarsku sezonu u Novom Sadu  
bili su izvanredni. Još u rano proleće  
naišle su velike vode, a sa njima i ri-  
ba. Prvo se pojavio u velikim jatima  
sabljar, zatim podust (skobalj), pa ša-

ran, kesega, deverika, bucev. Hvatala  
se na uđicu čak i kečiga. Jedino smu-  
đeva nije bilo.

Ribolovci su sa nestrpljenjem očekivali  
da voda počne da opada. Međutim, visoko vodostanje podržalo je do

kasno u leto i zato je pečačka sezona podbacila. Krupnu ribu pohvatali su profesionalni alasi, a sitna riba nije još dorasla. Jednom reči, pečačka sezona je bila slaba. Od polovine leta pogotovo. Nešto se popravila u ranu jesen, ali je onda naišlo naglo zahlađenje i riba se povukla. Tako na kraju sezone, zbog lepih dana, ostao je još lov na štuke po ritovima i barema. I tu su pečače preduhitrili profesionalni ribari koji su mrežama »procedili« ritove, lame i bare. No ipak, bilo je i lepih uspeha. Rekorde su tukli drugovi Demeter, koji je ulovio na udicu soma od 18 kg, drug Šanta, koji je uhvatio šarana od 6 i po kilograma.

No svako zlo ima svoje dobro. Ovogodišnje visoko vodostanje neobično je pogodovalo razmnožavanju ribe. Sva riba se do poslednje izmrestila, mlađ se održao i othranio. Dunav je pun i prepun ribljega mlađa: šarančića, smuđaraka i somčića. Ribari računaju da će ovogodišnji šaranski mlađ porasti tako da će ići tri šarana u kilo, dva smuđa u kilo, a somčići da će dostići težinu od 80 deka.

Možemo slobodno reći da je ovogodišnja velika voda i dobra godina bila upravo spas za naše slatkvodno ribarstvo u otvorenim vodama, pogotovo posle prošlogodišnje suše. Uopšte se smatra da tako povoljne godine za razvoj ribarstva nije bilo unazad sto godina. Kao što je poznato, ribni fond bio je poslednjih godina na Dunavu silno opao, ne samo po količini nego i kvalitetno. Mesto domaćeg soma nakotio se bio skoro bezvredni sitni američki somčić (patuljasti som, abisinae, terpan), odnekud se zapazio podust-sko-balj, koga ranije u Dunavu uopšte nije bilo, mesto šarana proširila se mrena, mesto smuđa bucov. Sada, kao što smo rekli, Dunav je pun mlađa kvalitetnije ribe: šarana, smuđa, soma, kcji treba čuvati.

Prema tome, ima mnogo izgleda da će na godinu ribarska sezona biti vanredna, pa i novosadskim ribolovcima ne ostaje drugo, nego da se za nju dobro pripreme u toku zime.

Pecački sport u Novom Sadu prilično je razvijen: novosadsko Društvo ribolovaca broji 1.208 registrovanih članova i po broju članova spada svakako među najveća pečačka udruženja u zemlji. Članovi društva su mahom na meštenici, zanatlije i radnici što potvrđuje poznatu činjenicu da je pečački sport — sport »malog čoveka«. I pored velikog broja članova, ipak se ne može reći da je društveni život bio naročito razvijen. Bilo je nekoliko »ribljih večera«, po neka zabava i ribarsko veselje, nije održano nijedno predavanje. »Ribarstvo Jugoslavije« prima i čita vrlo mali broj članova društva. Na Kameničkoj adi ribarsko naselje povećalo se većim brojem »vinkend-kućica«, ali započete kabine sa 30 kreveta nisu dovršene. Nije podignut ribarski dom niže klanice, jer članovi iz onog dela grada nisu pokazali dovoljno interesovanja niti su dolazili na dobrovoljni rad.

Sada preko zime mnogo će smetati radu udruženja nedostatak prostorija u samom gradu. Uprava udruženja i samog Potsaveza smeštena je u jednom malom dućančetu u Železničkoj ulici, u koju ne može da se smesti ni desetak ljudi. Bez većih prostorija ne može ni da se zamisli rad jednog društva sa tolikim brojem članova i zato pitanje prostorija, bezuslovno treba da se reši. Inače uprava Udruženja ima za iduću sezonu već ideju koju treba pozdraviti. Ona naime namjerava da podalje od varoši uz Dunav i niz Dunav podigne nekoliko kućica ili bolje reći kolibica, koje bi poslužile ribolovcima kao sklonište.

Inače, što se može konstatovati jeste da se pribor kod novosadskih ribolova-

logo izgleda da sezona biti vanim ribolovcima a se za nju do me.

«m Sadu prilič sko Društvo r i gistrovanih čla spada svakako u udruženja u su mahom nadnici što po cu da je peca ilog čoveka». I anova, ipak se tveni život bio je nekoliko a zabava i ri rrano nijednio Jugoslavije» broj članova i adi ribarsko m brojem »vi ete kabine sa te. Nije podig lanice, jer čla nisu pokazali uiti su dolazili

go će smetati tak prostorija a udruženja i ta je u jednom eznici koj ulici, esti ni desetak ja ne može ni društva sa to zato pitanje ba da se reši, ima za iduću ba pozdraviti, a podalje od unav podigne reći kolibica, ima kao sklo statovati jeste skih ribolova

ca znatno popravio. Najlon je sada sa svim obična stvar, a pojavio se veliki broj modernih štapova, američkih če krka i t. d. No sve to, kao što smo

rekli, nije pomoglo novosadskim ribolovcima u slaboj ovogodišnjoj sezoni. Ostaje im jedino da se teše sa boljom narednom godinom.

## ŽIVOTNA BORBA KOD RIBA

Ogromna količina jajašca, koja lije žu ženke riba u toku procesa rasplođivanja navela je zacijelo mnoge promatrače tog fenomena, da razmišljaju o neobičnoj rasipnosti, kojom priroda postupa pri tom poslu. Broj jajašca do siže kod nekih vrsta nekoliko stotina tisuća, katkada i milijuna. Kada bi samo iole znatniji postotak tih zametaka sazrio u odrasle ribe, sve bi vode u najkraće vrijeme bile neodrživo prenapučene. Nauka ističe, da je vjerojatnost oplođivanja tih jajašca u vodi tako malena, da se samo velikim suviškom jajašca može osigurati održanje vrste. Ribiči i mnogi drugi neposredni promatrači, ne slažu se sasvim ovim tumačenjem. Tko promatra ribe koje se mrijeste u jatima, može uočiti da je ikra obično potpuno opkoljena velikim i gustim oblacima muških sjemenki. Kod riba koje se mrijeste u parovima, kao što su na pr. lipljani i pastrve, mužjaci i ženke izbacuju svoje sjemenke u najužem kontaktu, u neposrednoj blizini i istovremeno. Prilike za oplođnju su dakle u svakom slučaju vrlo povoljne.

Naročito je interesantno kako se bri nu za svoje potomstvo one vrste riba, koje produciraju manji broj jajašca. Neke od ovih grade gnijezdo, koje često borbeno i požrtvovno brane. Druge nose oplođena jajašca u ustima, dok se ne izlegnu mlađi, a i mlađunčad nalazi katkada u slučajevima opasnosti skrovište u ustima roditelja. Pojedine vrste nose jajašca u posebnim naborima u trbuhu. Izgleda dakle da veliki

dio opasnosti, koje ugrožavaju opstanak vrste, prijeti baš oplođenim jajašcima i mladim ribama u prvim dana ma njihova života.

Glavni neprijatelj mlađih ribljih generacija jesu same ribe. Ikra i mlađa riba su mnogo željena hrana ne samo za grabežljive ribe, nego i za odrasle ribe gotovo sviju vrsta.

Razne vremenske nepogode mogu također odigrati veliku ulogu. Promjene vodostaja, zaleđenje i drugi štetni utjecaji upropaste katkada čitave generacije. Otpadni produkti raznih industrija i gradski kanali često imaju poguban učinak.

Jajašca su izvrgnuta brojnim oboljenjima uzrokovanim od raznih parazita, naročito gljivica. Ovdje treba pomenu ti i neke vodene insekte i njihove ličinke, koje se hrane isključivo mlađim ribama i ikrom.

Životna borba ne prestaje niti za odraslu ribu. O tome najbolje svjedoče svježe ili starije rane na ribama, koje svaki ribič katkada opazi. Obično se radi o ranama zadobivenim od grabežljivih riba, ili od nesavjesnih ribiča, koji love zabranjenim metodama. Većina riba posjeduje veliku moć regeneracije. Dok rana ne dopre do tjelesne šupljine, postoje dobri izgledi za izlijеčenje. Na ozlijedenom mjestu stvori se okorina iz krvi i limfe, ispod koje se stvara nova koža sa ljuškama, osjetnim tjelešcima i drugim svojim derivatima. I druga tkiva kao mišići i kosti, mogu se nadoknaditi. Ovako nastali dijelovi ne pokazuju uvijek nor