

Brunner G.:

KALIJEV PERMANGANAT KAO SREDSTVO PROTIV ŠARANSKE UŠI

(*Argulus foliaceus* L.) [Kaliumpermanganat als Bekämpfungsmittel gegen die Karpfenlaus (*Argulus foliaceus*)], Allg. Fischerei Zeitung 75 (20) 1950. (Preštampano iz Veterinarstva VI (2) 128, 1952).

Da očistimo ribe od šaranskih ušiju, dobro je ribe okupati u vodenoj otopini kalijeva permanganata, i to: u 0,01% otopini 5—10 minuta, u 0,05% otop. 1—2 minute, a u 0,1% otop. 0,5—1 minutu. Na rezultat ovih kupelji utječe temperatura vode. Kod temperature vode ispod 10°C možemo upotrebiti samo kupelji s koncentracijom od 0,01%, kod 10—12°C možemo uzeti 0,01 i 0,05% otopinu, a tek kod temperature vode iznad 12°C kupelj s 0,1% kalijeva permanganata. Najbolje djeluje kupelj u konc. od 0,01% kroz 5—10 minuta. Ribe kupamo u velikim drvenim kacama, a stajljamo ih u kace u posebnim mrežama. Bolje je upotrebiti za kupelj vodovodnu ili zdenčanu vodu nego vodu iz ribnjaka, jer u ovoj ima i organskih tvari. Temperatura kupelji neka ne bude niža od temperature vode u ribnjaku. Kalijev permanganat djeluje štetno na dišni aparat račića, pa ovi ugibaju. Prilikom tih kupelji ugibaju i neki prazivi na koži kao *Chilodonella*, *Cyclochaeta*, a ve-

ćinom i *Costia*, ali pijavica *Siscicola geometra* ne ugiba.

I. T.

Senk O.:

BASANISTES HUCHONIS (SCHRANK) NA MLADICAMA, NAŠIH VODA

God. Biol. inst. u Sarajevu 4, (1), 51—58, 1951.

U sluzavim nakupinama ispod škržnog poklopca mladica (*Hucho hucho* L.) ulovljenih u rijeci Drini s pritokom Limom i u rijeci Bosni s pritocima Željznicom i Zujevinom utvrđen je račić *Basanistes huchonis* (Schrank) (red Copepoda, familija Lernaeopodida). Veličina ovog parazita iznosi 5—12 mm. U radnji je podrobno opisana njegova građa. Parazit se sisaljkom pričvrsti za tkivo mladice, koje je oko toga mjesta upaljeno. Sve ulovljene ribe bile su napadnute ovim parazitom (pretražene su 52 ribe). Autor nije mogao utvrditi da li ovaj parazit mladicama nanosi kakove veće štete. Osim upale na napadnutim mjestima nisu na mladicama opažene nikakove promjene. Na temelju opažanja ribolovaca smatra se vjerojatnim da se mladice od ovih parazita nastoje osloboditi na taj način, da se postavje u smjeru jake struje vode koja im tako prodire izravno pod škržne poklopce (pranje škrge).

I. T.

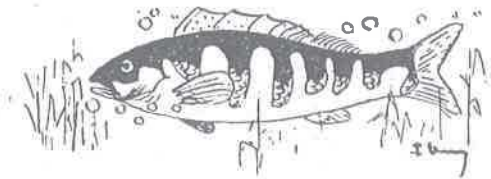
Razne vijesti

RETKA LOVINA NA DOJRANSKOM JEZERU

Pored ostalih vrsta riba, mahom ciprinida u Dojranskom Jezeru je zastupljen i som. Ova se riba ranijih godina lovila u priličnim količinama, dok je posljednjih godina ulov opao na svega nekoliko stotina kilograma godišnje.

15. juna ove godine profesionalni ribar Mito Deliev ulovio je ostvima jednog soma od 48 kg. Ovaj proslavljeni »sapkandžija« (onaj koji lovi ostvima) primetio ga je još prethodnog dana, no radi mutnoće i uzburkanosti vode nije smeo da ga »gađa«. On je znao, da je to mužjak, koji posle mrestenja čuva gnezdo, gde je ženka odložila mrest i da će ga tu i sutradan naći. Sledećeg dana u jutarnjim časovima, kad je voda bila mirna, našao ga je na istom mestu. Sa nekoliko snažnih udara ostvima, lovci (otac i sin) su uspeli izvući polumrtvog soma u čamac. Da je to bio stvarno mužjak, koji je čuvao gnezdo potvrđuje činjenica, što mu je ogromni želudac bio potpuno prazan.

Obzirom na činjenicu, da je ulov u poslednje vreme opao na minimum, mišljenja sam, da bi u cilju obnove populacije ove najkvalitetnije ribe na



Dojranskom Jezeru bilo potrebno, da se zabrani lov na somove za nekoliko godina, a uopšte da se zabrani upotreba ostvi za njihov lov.

M. S.

AKCIJA KOJA SPAŠAVA GODIŠNJE NA VAGONE PASTRVA

Već decenijama u rijeci Trebišnjici svake godine u ljetne dane kada voda u donjem toku naglo opada i presuši, propada na vagone pastreve — »amerikanke«. Uzrok su kamene brane koje postoje preko 200 godina. Tih brana ima 10—12. U ljetne dane, kada vode naglo nestaje, riba teži da se povuče uzvodno, ali nizak vodostaj i visoke brane im taj put ometaju a pribrežni seljaci, najčešće mlinari iskorištavaju male prolaze na branama kao »vršišta«, postavljajući velike vrške. Oni znaju za jednu noć, pregledavajući dva do tri puta vrške, da uhvate do 200 kg pastreve.

Akcija za rušenje ovih brana se priprema već decenijama, velika smetnja za izvršenje ovoga zadatka su bili vlasnici mlinova, kojima su brane služile za navraćanje vode na mlin a u prvom redu

kao vršišta. Još u tursko vrijeme išle su delegacije čak u Carigrad da bi se spriječilo rušenje ovih brana. Dosad je to i uspjevalo.

Sada izgradnjom mlina na Humcu, koji može da zadovolji potrebe okolnog stanovništva, taj razlog otpada, no mlinari se grčevito bore za opstanak brana, samo ne navodeći glavni razlog, t. j. da će ostati bez »vršišta«.

Sreski narodni odbor Trebinje, uviđajući životnu potrebu ove rijeke, dao je Udruženju ribolovaca u Trebinju, koje je jedno od najaktivnijih udruženja ribolovaca Bosne i Hercegovine, dozvolu za rušenje ovih brana. Koncem maja udruženje je pripremilo i angažirajući članstvo organiziralo dvi-

je akcije za rušenje brana. Rušenje se je vršilo eksplozivom uz učešće velikog broja članova. Uglavnom su otvorene sve brane i uništena »vršišta«. Detaljniji radovi bit će završeni kad voda presuši u julu i augustu. U tu svrhu je SURBIH pomogao udruženje sa dodjelom novčane pomoći u visini od 25.000 dinara.

Ova akcija koja je uglavnom već obavljena, spašava svake godine vagone pastrve, tako da će Trebišnjica za izvjesno vrijeme ponovno stati u red naših najbogatijih pastrvskih voda.

Možem samo da čestitamo udruženju ribolovaca Trebinje na ovome uspjehu.

Mujkić Esad

NASADIVANJE ODRE PASTRVOM

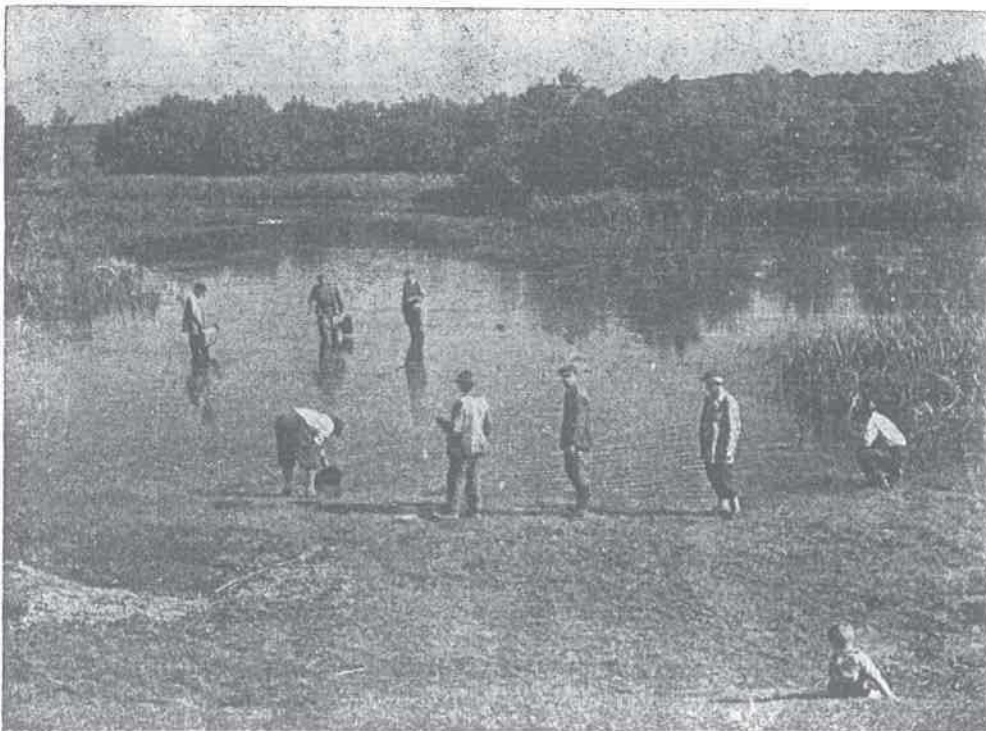
Zagrebačko sportsko ribolovno društvo dobilo je u iskorištavanje rijeku Odru, koja iako izvire u ravnici i teče nizinom, ima u jednom dijelu sve karakteristike visinskih voda. Uvođenjem novog sistema upravljanja i korištenja ribolovnih voda u NR Hrvatskoj, i davanjem voda u dugogodišnji zakup sportskim ribolovnim društvima, izvršena je raspodjela voda i rajonizacija prema sjedištu društva.

U blizini Zagreba ne nalazi se ni jedna jača pastrvska voda, pa su zagrebački ribiči, da bi mogli uživati u uzgajanju i lovljenju pastrva, potražili takovu mogućnost u neposrednoj okolici. Nakon ispitivanja Odre, koja nastaje izbijanjem podzemne vode u većem broju hladnih izvora, i skupljanjem više manjih i većih potočića, utvr-

đeno je da je ova voda sposobna za život salmonida. Glavna uprava za ribarstvo na prijedlog Instituta za slatkovodno ribarstvo odobrila je društvu nasadivanje pastrvskog mlađa u Odru i ovo je izvršeno početkom lipnja o. g. U najhladniji prtok Odre, Kosnicu, pušteno je za sada 3.000 kom mlađa domaće pastrve izvaljene u ovoj godini na društvenom mrijestilištu u Samoboru. Tokom ove godine izvršit će se dalja nasadivanja, a u jeseni će se pustiti odraslije pastrvice.

Na taj način učinjen je pokušaj da se jedan dio Odre, koji ima odlike visinske vode pretvori u pastrvski revir. Tako bi se omogućilo gradskim ribičima lov na pastrve u neposrednoj blizini, a otpalo bi zakupljivanje i uzdržavanje dalekih i skupih visinskih revira.

U.



Poribljavanje Odre

TRŽISTE RIBOM U BEOGRADU

Tokom juna meseca Beograđanini nisu imali mnogo riba na tržištu.

Slatkovodne ribe iz obližnjih mesta Save i Dunava bilo je oko 40 t a doveženo je još oko 8 t uglavnom iz Apatina i Kladova.

Morske ribe je takođe malo doveženo. Celokupan mesečni promet je bio ispod 39 t.

Usled toga većina ribljih prodavnica je bila preko meseca prazna, dok su se kupci raspitivali kada će prispeti riba.

Kvalitet ribe je takođe bio slabiji naročito u odnosu na ranije mesece. Od slatkovodne ribe prodavana je većinom bela riba, mešana I i mešana II. Boljih ribljih vrsta bilo je manje. Od morskih vrsta bilo je ovoga meseca najviše srdela i manjih količina bukve i skuša.

Pred kraj meseca snižene su cene boljim ribljim vrstama, dok su cene ostalih vrsta kao i cene morskih riba ostale iste.

J. M.

TRŽIŠTA RIBOM U NR HRVATSKOJ

U mjesecu lipnju na zagrebačkom tržištu prodano je samo 3907 kg ribe, što predstavlja rijetko slab uspjeh prodaje ribe u posljednje vrijeme.

U Osijeku prodano je 11.885 kg a u Sisku 1652 kg.

Prosječne cijene jednog kg kretale su se ovako:

Vrst ribe	U Zagrebu	U Osijeku	U Sisku
Šaran	90	100	95
Som	130	125	100
Smuđ	100	130	100
Kečiga	120	—	100
Štuka	80	80	80
Karas	—	60	50
Sitna bijela riba	30	35	40
Miješana riba	—	70	70

IZVJEŠTAJ SA RIBLJE PIJACE U SKOPLJU

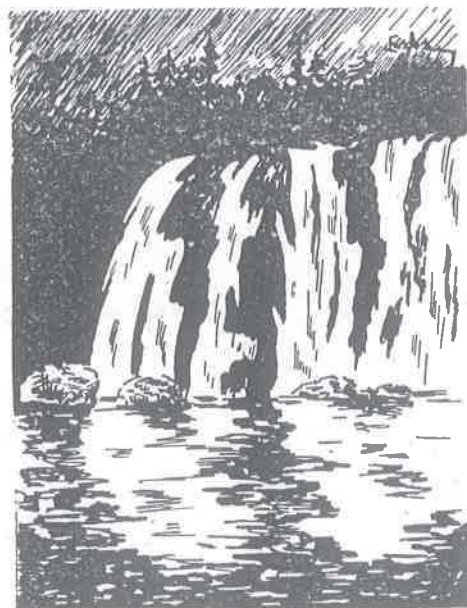
Tokom meseca juna na skopskoj pijaci dovoz ribe je bio veoma slab, čemu je uzrok slaba ponuda i potražnja riba u ovom mjesecu uopšte. Velika udaljenost od proizvodnih centara kao i velika vrucina u ovom mjesecu, skoro redovito svake godine onemogućavaju veći dovoz riba na tržište.

Ukupno je prodano 750 kg pastrmke iz Ohridskog jezera po ceni od 160 dinara za kg i nešto malo razne ribe po prosječnoj ceni od 100 dinara za 1 kg.

IZ ŽIVOTA I DOŽIVLJAJA SPORTSKIH RIBOLOVACA:

Bilo je to u siječnju

Blijedo jutro siječanjskog dana zateklo nas je na putu prema našem omiljenom lovištu — Kupi. Sivi obrisi dana ocrtavali su se na nedalekom lancu vrba i topola, koji je iza svoje zavjese ljubomorno sakrivao od naših očiju naš cilj — rijeku Kupu. Brzajući preko raskvašenih livada razgovarali smo o današnjem lovu, to jest o tome, da li ćemo loviti varalicama, živom ribicom ili pak špinanjem sa mrtvom ribicom. U razgovoru upitam prijatelja: »Ti govoriš o špinanju mrtvim ribicama i lovu sa živom ribicom, a čime ćemo uhvatiti te ribice?«. »Budi bez brige, na to će mi Lujo, imam ti ja za svaki slučaj u naprtnjaci i par gujavica«. Razgovarajući stigli smo za čas do vrbaka uz obalu. Prodosmo ga, te evo nas — pred našim očima bila je Kupa. Kupa, ali kakova Kupa, to nije bila ona naša stara draga Kupa sa svojom divnom zelenkasto providnom vodom, već nabujala rijeka, koja je svoje mutne žučkasto-sive valove tiho mrmljajući



nosila uz obalu, na kojoj smo mi začuđeno stajali. »A što sada?«, zapita me Lujo. »Ništa, dragi moj, ti prekriži današnji lov varalicom, i naše štukice neka se za danas odmaraju, a mi ćemo lijepo loviti jeze i platnice za gujavicu«. Rečeno—učinjeno. Zaputili smo se uzvodno tražeći neko pogodno mjesto za naš način lova. Dođosmo pred jednu okuku, iz koje je matica jureći podrivala protivnu obalu, stvarajući uz obalu na našoj strani jedan