

bio mnogo bolji, kako s obzirom na lovnost tako i trajnost. Dužna male ukljevne mreže je 25 m, dubina 140 oka, a veličina oka 15,0 mm. Na gornjaku ribari su stavljan t. zv. »plutne« t. j. plovke od nekog drveta — mješćevne — tako, da se 30 cm dug, prst debo štapić mješćevine na dva mjesta presavije i krajevi mu se sastave da se dobije oblik trokuta. Na donjaku su stavljeni 5—7 kom. »krsa« (t. j. kamena) po oko 20 dkg težine.

Pored sama sela Žabljak nalazi se odvojak Merače u koji se sakuplja ukljeva. Tu se ona po obica, u i iz davnine lovi. Kao priprema tome lov, ribari kraj lovista nocu leže vatre od same tokom dužeg vremena (i do 1 mj. dana), da bi se riba na svjetlo bolje sakupljala. Kad se riba sakupi, u ranu zoru se vrši ribolov.

Najprije se zabace dvostrukе »zagrade« od malih mreža, kojima se pregradi korito na razdaljini od 200 do 300 m. Ona se unutar zagrade sva voda ispregradjuje »prijestorima« od po 3 sastavljenih male mreže, da prijestor donosi sa jedne na drugu obalu. Sto je ovo pregradivanje gusce, to je boje. Kada su svi prijestori baceni u vođu, treba ribu rasplaštiti, da počne bjezati. U tu svrhu ribari upaju vesi, ma i lancima u čamce, pijuškaju vesiima po vođi, bacaju kamenje u vođu i sl. Uslijed toga popasena ukljeva hoće da bježi i pri tome se zaboće u prvu mrežu na koju naleti. Veličina oka na mreži upravo je takova, da najveći dio ukljeva može proturiti glavu kroz oko, pa onda vezne i i ne može napred niti natrag. Nakon izvjesna vremena se mreže sa ribom popupe u čamce, a potom se riba iz mreža povadi. Za ovakav lov se normalno upotrebljavalo 150 do 200 kom. malih mreža, a po pričanju ribara, prilikom jednog dobrog lova se je lovilo po 150 do 200 bagaša (znači prosječno bagaš po 1 kom. mreže) t. j. oko 2—3500 kg.

Unatoč vrlo hladnom i burnom vremenu koje je tog jutra nastalo, dne 23. XI. 1948. izšlo je u svanuće zore na ribolov 16 što muških što ženskih članova sejjačke radne zadruge. Sa 7 čamaca su postavljene mreže, kojih zadruga još nema ni približno dovoljan broj. Međutim

ovaj puta je sreća bila slaba, jer je ribe bilo malo i ribolov je bio slab. Svega nekoliko bagaša. Prema izjavi ribara, bio je vodostaj, barem za poja metra prenizak pa se valjda radi toga nije sakupilo više ribe. Ono ribe što je uhvaceno, ulovilo se u glavnom u stare mreže, koje su već izmijenile svouj prvoibitnu boju, pa se u vodi nisu primjećivale. Nove mreže su bile bijele boje i sporo su tonule u vodu. Ribu ih je svakako morala primjetiti pa ih je zaobilazila i jedno to može biti razlog, da se je u nove mreže ulovio tek tu i tamo po koji komad ukljeve. Slab lov toga dana nije zadugare obeshrabrio. Oni su pospremali ribu i alat sa uvjerenjem, da će drugom zgodom lov biti obilan i da će i ovoga dana uloženi trud biti dobro nagrađen.

Kada ova zadruga ulovi veće količine ribe predaje ju Industriji za preradu ribe u Rijeci Crnojevića, dok manje količine sama soli i čimi, ili ju iznosi na tržiste u Titograd.

Ova zadruga ne daje državi nikakove odštete za korištenje ribolovnog područja, no ni njeno područje nije osobito niti zadruga može razviti veliku proizvodnju.

Pored ukljeve se sa malim mrežama love i druge vrste riba. Ovaj se lov vrši u jezeru ili na poplavilištu, bilo da se riba ogradi pa poplaši, bilo da se u toplo vrijeme ispregradjuju mesta kuda riba prolazi. Tada se mreže postavljaju na večer a u jutro se vade. Prema tome u koju svrhu služe, imaju skobaljne i šaranske male mreže. Skobaljne su duge po 50 m, duboke 40 oka, od pamučnog konca br. 70, dok su šaranske slične, samo im je oko veliko 45 mm, a konac je br. 50.

Bilo mi je veoma žao što zbog nevremena nisam mogao čamcem obići i druge tamošnje zadruge, gdje bi sigurno vidio još koju interesantnost i dobro potpuniju sliku o radu ribara na Skadarskom jezeru.

Emil Kapac

## Briga za novi riblji naraštaj

Već je na drugome mjestu u ovome listu bilo spomenuto, kako se prilikom lova po ribarima u Baranji bez prave potrebe lovi riba. S druge se strane opet propušta prilika, da se sačuva onaj naraštaj — poglavito šarana, koji se svake godine izmrijestiti u dravskim i dunavskim rukavima, ovim prirodnim mrijestilištima za sve bliže i dalje ribarske revire. Takva su prirodna mrijestilišta (naročito za šarane, smudeve i štuke beljske vođe), onaj veliki vodeni kompleks i kutu između Dunava i Drave. Velike proljetne poplave, od kojih zavise svih uslovi mriještenja očnog razmnožavanja ribe, došle su prošle godine 1948. dosta kasno. No ipak su se uslovi utolikovo poboljšali, da se šaran mogao izmrijestiti u dovoljnoj količini. Međutim je uslijed naglog opadanja vode velik dio mlađih šaranciša zaostao u brojnim rupama i jamama, koje su izgubile vezu s glavnim vodama, tako da je sav taj riblji mlađ bio osuđen na propast. Ribari udicari spasili su izvjestan dio te dragocjene ribe, prenašajući ih u kantama u Dravu i u bliže veće vode, gdje su se mogle dalje razvijati, ali veći dio ipak je zaostao i uginuo, jer je ostao na suhom ili je poslije stradao od leda. A to je velika šteta, jer broj tih tako nestalih šarana ide u milijune. Članovi ribarskih zadruga nisu se u tome poslu nimalo istakli, a mogli su i trebali su to činiti, jer su imali dosta vremena za to —

pogotovo beljski ribari, koji su mjesecima mirovali, a imaju i sva sredstva i sude za taj posao, čega udicari nemaju. Zato će trebati u ovoj i idućim godinama posvetiti tome pitanju najpomniju pažnju. S malo organizacionih sposobnosti, svijesti i dobre volje moći će se učiniti mnogo, te će se na taj način spasiti toliki riblji naraštaj, da će nam se vode opet napuniti ribom, tim toliko važnim prehrabbenim artiklom. Čitali smo o velikom elanu radnih brigada na beljskim vodama, ali nije dosta samo natjecati se, tko će više uloviti, nego je bilo kod svih izvršavanja Petogodišnjeg plana: Tko će više primiti, da se riba što više i jače namnoži. Ako to naši ribari ne shvate, onda neka znaju, da uskoro u vodama neće biti više niti ribljeg repa — a to će biti velika šteta ne samo za općenitost nego i za njih same. Ne smije se više dogadati, što se prošle godine dogadalo, da su se šaranci ispod dozvoljene mjere — sve primjerici, od kojih ide četiri do šest i više komada u jedan kilogram — lovili na vagone, a dogadalo se i to, da se velika količina takve ribe morala zakopati; potrošači ju nisu htjeli kupovati, premda je potražnja za mesom bila živa i opravdana.

Kao primjer savjesne brige za riblji naraštaj treba istaći rad spomenutog poduzeća »Šaran«, koje je dalo obustaviti lov mrežama u svom reviru Staroj Dravi kod

Bijeloga Brda, čim se primijetilo, da se u mreže zapliću šarani i smudevi ispod mjere. Kod smudeva treba biti osobito savjestan, jer je vrlo osjetljiva riba, koja u najvećoj česti ugiba još prije nego se dospije otkinuti od mreže.

Ribarski manipulant »Šaran« u Dalju Ivan Bušić izvijestio je krajem god. 1948. svoje poduzeće, da su članovi dalske Ribarske zadruge pod vodstvom svog predsjednika Đoke Jel'ca dana 15. XII. 1948. ulovili 500 kg šarana sve u težini od 15 do 20 dkg. i tih riba držali tri dana u barki, te ih onda prodali u mjestu, i ako su ugovorom bili vezani da ulovljenu ribu prodaju poduzeću »Šaran«. Unazoren od manipulanta na nedozvoljenu mjeru ulovljene ribe predsjednik je odvratio: »Mi hvatamo na našu odgovornost i to se nikoga ne tiče.« O tome je po-

duzeće podnijelo izvještaj s krivičnom prijavom javnom tužištvu u Osijeku.

Tainik Ribarske zadruge u Petrijevcima Pavao Čarapović izvijestio je poduzeće, da su koncem prosinca članovi Ribarske zadruge Stjepan Petlić i drugovi lovili u donjem dijelu Karašice ilegalno i ulovljenu ribu prodavali uz šverceršku cijenu (Din 80.— po kg), i ako su ugovorom vezani, da svoj ulov predaju »Šaranu«, koji ribu kao garantirani prehrabeni proizvod prodaje čak po proučanim uslovima. Petlić i drugovi često su već prekršili primljene obaveze. Sama zadruga kao takva radi ispravno, te je svoj plan ispunila u cijelosti. I Petlić je sa svojim drugovima predan javnom tužištvu na dalji postupak.

## Uzgoj vrbe u vrbacima za potrebe košara u ribarstvu i poljoprivredi

Vrba je grmoliko drvo, koje zaslužuje naročitu pažnju, jer u jednoj godini donaša ogroman prirast na drvenoj masi. Nalazi se i raste u nizinama i brdima kao stalni pratić vodotoka, samonikla uz rubove potoka i rijeka, ali se saditi i u poljima za živu ogradi, a uz vino-grade nailazimo na posebnu vrst žilave vrbe žute kore za vezanje čokota vinove loze. Vrbe ima mnogo vrsta počev od vrbe Ive (Salix caprea), koja služi za ukraš kad je u punom cvatu maca, pa do vrbe konopljarka (Salix viminalis) koja je načolja vrst vrbe uporabive za pletarske svrhe. Vrbovo pruće koje dolazi u obzir za potrebe pletarstva, mora imati naročita svojstva, da odgovara tehničkim uslovima kod izrade raznolike košaračke robe. Zapravo kod samonikle vrbe koja raste slobodno u prirodi, ima samo mali početak pruća, koje je uporabivo za pletarstvo. To je i razlog, da se za tu svrhu uzgajaju u uređenim vrbacima odabrane vrste plemenite vrbe ili kako je nazivaju, kulturna vrba.

Vrba koja se saditi i uzgaja u vrbacima, treba da ima nje navedena svojstva. Izbojak, šiba mora biti što duža, da se ne grana i nema pokraće izbojke. Vrbovo pruće ne smije biti krhko, već žilavo, da se lako savija, a ne kida. I konično, da pruće ima što više soka, a sama kora, da se da lagano sa mladice guliti. Uzgoj vrbe u uređenim vrbacima vrlo je rentabilan posao. U okolini Vinkovaca razgovarao sam sa jednim seljakom, koji je imao uzorno uređen vrbak površine blizu 1 ha, pa mi je na stavljeni pitanje, zašto uzgaja na pločnoj zemlji vrbu, odgovorio: »Uzgoj vrbe mi donosi 5—6 puta veću korist od pšenice, a što je načolja, za vrbovom prućem je velika potražnja. Košarači sami dodu u jesen, porežu vrbovo pruće te mi ga odmah plate po odvagnutoj težini sirove vrbe. Dakle moj jedini posao, da svake jeseni okopam vrbak.« Kad se uzme u obzir, da po 1 ha može dati i do 200 mte prvakasnog vrbovog pruća, to je uzgoj vrbe u vrbacima doista unosan posao. Kod naročite obrade tla, uz duboko oranje i umjetno dubrenje, postignut je urod vrbovog pruća i do 600 mte po 1 ha.

Slatkovodno ribarstvo troši mnogo vrbova pruća za izradu specijalnih košara, koje se upotrebljavaju kod ribolova, a još više kod prijevoza ribe. I ako se prevozne košare za ribu pleti u ogromnim količinama, to vlastna oskudica tih košara. To je i razlog, da se u poslednje vrijeme upravo zbog nedovoljne količine košara, riba

otprema na tržišta željezničkim teretnim vagonima u rasušom stanju (rinfusa). Takovom otpremom riba mnogo gubi na vanjskom izgledu, i dolazi na tržišta u lošem neuglednom stanju, izubišana. Naprotiv riba koja dolazi na tržište pakovana u ribarskim košarama, ima svjež i ukušan izgled, što je od važnosti naročito danas, kada riba uslijed nestaćice mesa ima sve uslove da se udomaći na tržištu i vrsti u redoviti selovnik mnogih kričanstava i menz. Kako je petogodišnjim planom predviđena pojačana proizvodnja ribe, to će biti samim tim potreba za vrbovom prućem za izradu ribarskih košara još i veća.

Jaki interesenti za kvalitetno vrbovo pruće kod nas su košaračke škole u popravnim zavodima i posebne pletarske škole u Ptuju (Slovenija) i Ovuzenu na Neretvi (Dalmacija). Škola u Ovuzenu dobavlja vrbovo pruće iz Voivodine, gdje ima značajnih površina pod vrbom, a i uređenih vrbaka za uzgoj plemenite vrbe. Škola u Ovuzenu ne može razviti punu djelatnost, jer stalno oskudijeva na materijalu za proizvodnju, pa je upravo iz toga razloga postojala jedno vrijeme i namjera, da se rad škole obustavi. U samu baštu rijeke Neretve, a i na pogodnom terenu periodičnih poplavnih polja Dalmacije, ima mnogo podesnih mesta za uzgoj vrbe. No i ako postoji u Dalmaciji značajna proizvodnja ranoga voća i povrća, a potreba sa transportnom ambalažom, sadnja vrbe i uzgoj pruća za izradu košara potpuno je zanemarena.

Prvi ogledni vrbak u Dalmaciji uređen je ove zime na poplavnom terenu uz Vransko jezero, a sadnice plemenite vrbe dopremljene su iz Slavonije sa ribnjaka Končanica.

Vrba je kalcifilna biljka, voli to da sa mnogo vapna, a za položaj zemljišta nije izbirljiva. Tamo gdje voda povremeno plavi teren, a ostale poljoprivredne kulture ne mogu uspijevati, vrba vrlo dobro raste. Naprotiv, na zemljištu gdje stalno stoji voda preko cijele godine u barama, vrba je kržljava i ne napreduje. Dakle teren uz vodotoke izložen povremenim poplavama, a i kraška poplavna nolia mogu se uz male investicije pretvoriti u vrlo unesne kulture za uzgoj kvalitetna vrbova pruća, koje je mnogo traženo na domaćem tržištu, a prije rata izvažane su ugarske načolje osušljena vrbova pruća u Č. S. R. i Njemačku. Kora od aguljenog pruća sadrži 9—14% tanina, a iz kore može se dobiti i dobro vlakno za preradu u