

U toku ove godine nabavljeno je svega 160.000 komada jaja — ikre i to iz NR Hrvatske. Od ove količine 75.000 komada je kalifornijska pastrmka, dok je ostala ikra od potočne pastrmke. Dopremljena pastrmska ikra smještena je u mrijestilištu Vidrovanu.

Mrijestilište, koje je proradilo, nalazi se na gornjem toku rijeke Zete, na vrelu Vidrovana. Sagradila ga je Uprava za ribarstvo pri Ministarstvu poljoprivrede i šumarstva NR Crne Gore i dodijelila ga sportskom ribarskom društvu »Nikšić«. Zgrada je podignuta od tvrdog materijala. U gornjem dijelu zgrade smještena je prostorija za čuvara mrijestilišta i jedna gostinjska soba. U prizemnoj prostoriji smješteni su inkubatori kojih sada imade 32 komada. Veličina inkubatora je $71 \times 30 \times 15$ cm i svaki može da primi po 5000 kom. ikre. Svaki inkubator ima posebnu slavinu sa dovodom vode. Vode ima u dovoljnoj količini. Temperatura je skoro konstantna, jer se mrijestilište nalazi u blizini samog izvora. U sredini zgrade smješten je betonski bazen, koji je predviđen za smještaj matične ribe prilikom mrijesta.

U toku ove sezone izvaljeno je 150.000 kom. ličinki. Premda je ikra, koja je naručena iz preduzeća »Pastrva« u Ogulinu, prevalila vrlo dug put, ipak, zahvaljujući odličnom pakovanju i svesrdnom zalaganju pratioca, nije bilo više od 2% gubitaka, što pretstavlja minimum za ovako dugi transport. Ikra je stigla početkom februara i smještena u inkubatore gdje je probravila do kraja marta,

kada je izvršeno poribljavanje predviđenih voda.

Kapacitet mrijestilišta Vidrovan bit će iduće godine povećan s tim, što će se pravilnije iskoristiti neiskorišćeni prostor u samom mrijestilištu tako, da će moći iduće godine proizvesti oko 350.000 komada mlada.

U toku iduće godine preduzet će se mjere da se u blizini mrijestilišta izgradi jedan veći bazen za smještaj matične ribe, kako bi se preduzele mjere za proizvodnju ikre od potočne pastrmke iz naših voda. Za ovaj poduhvat postoje svi uslovi i u tu svrhu poduzet će se sve mjere da bi se ovaj poduhvat ostvario.

Mrijestilište na Durmitoru, koje se nalazi u završnom stadiju izgradnje, proizvodit će mlađ plemenite ribe, za poribljavanje Crnog Jezera i drugih planinskih jezera. Ono će našim trudbenicima, koji provode svoj godišnji odmor na padinama Durmitora, omogućiti ljepši odmor i pružiti sportski užitek, jer se sportsko ribarstvo u našoj republici naglo širi i razvija.

Osim gore pomenutih mrijestilišta, Uprava za ribarstvo predviđela je da se izgradi mrijestilište i na donjem toku rijeke Zete. Ovo bi mrijestilište poslužilo za poribljavanje donjeg toka rijeke Zete i rijeke Morače. U koliko budu postojale mogućnosti, takovo mrijestilište izgradit će se i na rijeci Tari, kako bi se omogućilo poribljavanje ove rijeke i visinskih jezera koja se nalaze u blizini.

DJ. DRECUN

TRBUŠNA VODENA BOLEST NA RIBARSKOM GAZDINSTVU »EČKA«

Za ustanovljavanje, lečenje i tok trbušne vodene bolesti treba dosta komentara i pisanja, a neki od njih mogu da se prime i sa rezervom. Trbušna vode-

na bolest najopasnija je ne samo za šarana, već i za druge ribe koje žive u zajednici s njim. Izazivač je bakterija *Pseudomonas punctata fascitata*, koja

prouzrokuje vrenje groždanog šećera. Simptomi su: zapaljenje creva, obolenje jetre, a pri hroničnom toku pojavljuju se na koži i mišićima plosnati čirevi koji pucaju. Trbuh je znatno naduven, analni otvor posuvraćen. Vreme inkubacije traje više nedelja. Borba protiv bolesti sastoji se u sledećem: sagorevanje i zakopavanje bolesnih i mrtvih riba, dezinfekcija ribnjaka i sprava, pažljivo postupanje sa ribom pri izlovljavanju, isušivanje zimovnika preko leta, obezbeđenje dovoljnog prostora u zimovnicima i matičnjacima, umereno hranjenje, izbegavanje jačeg prihranjivanja mladi, raspolaganje najboljim priplodnim materijalom, temeljno zakrečivanje i odstranjivanje mulja. Opšte je pravilo da ribe ozdrave najpre u tekućoj vodi, ali treba nastojati da se ne zaražuje zdrava voda. U poredu s tim sprovesti sistematsko lečenje.

Koliko ekonomske štete nanosi zarazna bolest, može se videti iz podataka koje su krajem februara ove godine ustanovili na ribnjaku »Ečka« naši najbolji ribarski stručnjaci drugovi Mitrović i Ristić u zajednici sa upravom ribnjaka. Oni su, pored ostalog, utvrdili da se, prema sadašnjem stanju obolenja, za izvoz može odvojiti svega 41% od ukupne količine ribe smeštene u zimovnicima.

Stepen obolenja po zimovnicima bio je sledeći:

U zimovniku br. 5 smešteno je 8.442 kg konzumno-izvoznog šarana. Prebrojavanjem i pregledom ustanovljeno je 17% teško obolelih (sa izrazito teškim ranama) i 63% lakše obolelih (crvenilo po telu, male ranice na ustima i opadanje peraja).

U zimovniku br. 11 smešteno je 10.037 kg konzumno-izvoznog šarana. Ustanovljeno je da je 2% ribe teško obolelo (nađeno je 2 komada mrtvih šarana), 30% lakše obolelih i 5% sumnjivih (crvene pege na telu i blaga nakostrešenost krljušti).

U zimovniku br. 12 smešteno je 8.225 kg konzumno-izvozne ribe sa jednim delom rasplodne jednogodišnje ribe, koja je prošla iz susednog zimovnika kroz rupe od bizamskih pacova. Teško obolelih bilo je 3%, lakše obolelih 32% i 13,5% sumnjivih.

U zimovniku br. 13 smešteno je 7.619 kg konzumne izvozne ribe od koje je teško obolele 2%, lakše obolele 50% i 9% sumnjive.

U zimovniku br. 14 smešteno je 6.345 kg. Teško obolele ribe ima 2% i lakše obolele 72%.

U zimovniku br. 15 smešteno je 6.233 kg vrlo dobro kvaliteta konzumne ribe. Od toga je teško obolele 2% (nađeno je i mrtvih riba) i 92% lakše obolele.

Pregledom matične i jednogodišnje rasplodne ribe, koja je smeštena u ostalim zimovnicima, ustanovljeno je kod matične ribe 10% teško obolele, 20% lakše obolele i 10% sumnjive ribe. Kod rasplodne jednogodišnje ribe, ustanovljeno je 91% lakše obolelih.

Direkcija ribarskog gazdinstva »Ečka« i pored izvesnih poteškoća, intenzivno nastoji da spreči bolest (dezinfekcija živim krečom i druge preventivne mere). Specijalnu zadaću u ovom slučaju treba da preduzmu naše naučne ustanove i to na dijagnozi i suzbijanju ove bolesti koja ometa ribarsku proizvodnju.

Inž. S. VUČKOVIĆ (Zrenjanin)