

Zadružni ribnjaci kraj Ludbrega

Stari ribnjak u Vel. Bukovcu u parku uz feudalni dvorac grofova Drašković
Foto: Fijan



U drugom broju mjesečnika »RIBARSTVO JUGOSLAVIJE« 1953. god. donijeli smo članak O IZGRADNJI ZADRUŽNIH RIBNJAKA U NRH. S ovim člankom u vezi donosimo kratki prikaz o dovršenju ribnjaka u Ludbregu i Velikom Bukovcu, i uspjehu uzgoja ribe.

Osnovu za uređenje i izgradnju ovih zadružnih ribnjaka izradio je Institut za slatkovodno ribarstvo u Zagrebu. Investicione kredite za gradnju dao je Glavni savez poljoprivrednih zadruga u Zagrebu. Sve radove na terenu izvele su zadruge u vlastitoj režiji pod stručnim nadzorom Instituta.

Za vrijeme gradnje ribnjaka Institut je davao uputstva za organizaciju uzgoja ribe u podignutom ribnjaku, da bi riba bila pravilno prevezena i nasađena. I tokom uzgoja davana je na terenu instruktaža, a to je pripomoglo, da je postavljeni plan uzgoja ribe u novo podignutom ribnjaku bio na veliko zadovoljstvo zadrugara u cjelosti postignut.



Na radilištu novog ribnjaka u Vel. Bukovcu
Foto: Fijan

Izgrađeni zimovnik-mrijestilište u sastavu prvo podignutog ribnjaka u Ludbregu dao je u svemu očekivane rezultate. Dopremljene matice šarana sa ribnjaka Draganić i ovdje držane, prihranjivanjem ostale su u dobroj kondiciji, pa su već početkom mj. svibnja mrijestile. Čim je nakon 10 dana bio vidljiv riblji mlađ u mrijestilištu, gustim sitom je lovljen i prebacivan u veći ribnjak među dva i trogodišnje šarane. Koncem mj. lipnja prebačene su i izmriještene matice u taj ribnjak, da bi ovdje na širem prostoru provele ljeto.

Tokom uzgoja ribe ribnjak je u dva navrata đubren superfosfatom, a riba hranjena od mj. svibnja do mj. rujna po planu uglavnom lupinom. Svakih 10 dana vršen je i kontrolni pokusni lov ribe, da bi se evidentirao prirast ribe u vezi sa potroškom hrane. Pored uzgoja ribe na tom istom ribnjaku površine 2 ha, gajeno je i jato od 200 kom Pekinškog pataka. Jedno lice bilo je dnevno uposlano ishranom ribe i pataka najviše 2 sata.

Razmjerno povoljni prirast ribe bio je kod zadrugara sa zadovoljstvom konstatiran. Upravo to je i bio povod, da su zadrugari zaključili na glavnoj godišnjoj skupštini u mj. lipnju, da izgrade još i drugi veći ribnjak površine 3 ha na susjednom zemljištu, koje je bilo do tada, kao šikarom prorasla bara, privredno neiskorišteno. Za tu gradnju je ishođen naknadni kredit. S radovima se odmah započelo, pa je i taj drugi ribnjak dovršen koncem mj. listopada.

Na kraju sezone uzgoja ribe Poljoprivredna zadruga u Ludbregu je odlučila, da na svečan način u čast dana Republike proslavi ribolov u prvom podignutom ribnjaku, i nasađivanje, stavljanje u proizvodnju drugog ribnjaka. Ovu uspješnu priredbu posjetili su uzvanici Glavnog saveza poljoprivrednih zadruga u Zagrebu Stevo Pađen i Mijo Novosel, a od Instituta za slatkovodno ribarstvo prof. Plančić Josip i asistent Instituta prof. Šibila Marko. I u okolini Ludbrega vladao je interes za taj prvi ribolov. Toga dana došli su na ribolov brojni interesenti iz susjednih kotareva, razgledali uređaje ribnjaka, te se raspitivali za tok i rezultate uzgoja ribe.

Kod ribolova uz zadrugare glavnu radnu snagu i pomoć dali su dobrovoljno članovi Športskog ribolovnog društva u Ludbregu. Nakon uspješno do-

vršenog ribolova i nasađivanja ribom drugog ribnjaka, Zadruga je pripremila za radnike kod ribolova i uzvanike svečanu večeru. Pored ostaloga na večeri su bili uzvanici podvoréni vrlo ukusno pripremljenom ribljom čorbom na apatinski način. Održani su i govori, kojima je u prvom redu dano puno priznanje požrtvovnom zalaganju zadrugara na izgradnji ribnjaka i uspjelom uzgoju ribe. Podvučena je važnost izgradnje malih zadružnih ribnjaka kod nas u vezi sa Desetgodišnjim planom podizanja poljoprivredne proizvodnje i životnog standarda radnih ljudi. Pored toga dano je i priznanje Institutu na tehničkoj pomoći, koja je omogućila izgradnju i stavljanje u pogon ovih zadružnih ribnjaka.

Istovremeno bio je obnovljen i nasađen ribom stari zapušteni feudalni ribnjak u Velikom Bukovcu kraj Ludbrega. Uz taj ribnjak izgradila je Poljoprivredna zadruga Vel. Bukovec još i druga dva ribnjaka ukupne površine 1 ha, na zemljištu koje nije bilo privredno iskorišteno. Gradnja ovih ribnjaka dovršena je u mj. prosincu. Uslijed toga što je i planirani zmovnik-mrijestilište dovršen isto tako tek u mj. prosincu, to je iz tehničkih razloga ribolov starog ribnjaka odgođen na proljeće.

KALKULACIJA TROŠKOVA UZGOJA RIBE U I. RIBNJAKU POLJOPRIVREDNE ZADRUGE LADBREG

Troškovi dobave ribe za priplod i uzgoj:

Ukupno 60 kg. jedno i dvo-god. šarana i šarana matice za nasađivanje ribnjaka Din 9.000.--

Prevoz ove ribe od Draganića do Ludbrega kamionom „ 15.400.--

Utrošeni živi kreč za poništenje divlje ribe 300 kg, i superfosfat za đubrenje ribnjaka 200 kg „ 3.200.--

Utrošena riblja hrana 400 kg lupine i 800 kg pšenice „ 24.800.--

Radnih 200 sati utrošeno kod uzgoja ribe „ 4.600.--

Ostali režijski troškovi „ 3.500.--

Ukupno izdatak Din 60.500.--

Ukupni ulov ribe bio je 787 kg. Od toga je ostala rezervirana priplodna i uzgojna riba za nasad oba ribnjaka površine ukupno 5 ha u idućoj godini: 458 ha po Din 150 kg Din 68.700.--

Prodano je bilo mještanima 329 kg ribe po Din 120 kg „ 39.480.--

Ukupni primitak Din 108.180.--

Čisti prihod od uzgoja ribe sa ribnjaka površine 2 ha prema tome je bio Din 47.680.--

Troškovi izgradnje I. ribnjaka površine 2 ha sa investicijama za nabavljeni ribarski alat iznose ukupno Din 483.000.-- Prema prosječnom godišnjem prinosu od čiste dobiti uzgoja ribe ove investicije amortizirati će se potpuno za 10 godina.

Nasađena težina riba dvo i trogodišnjeg šarana 30 kg bila je minimalna. Da je ta nasadna težina bila veća, a nasadni materijal bilo je vrlo teško nabaviti, bilo bi i konačno ostvarenje daleko bolje. Optimalna je nasadna težina po 1 ha ribnjaka 100 kg, a ovdje je bilo nasađeno svega 15 kg ribe po 1 ha.



Gradnja zadružnog ribnjaka u Ludbregu

Foto: Fijan

Osim toga i prirast od nasađenog ovogodišnjeg šaran mlađa bio je isto tako minimalan. Iz mrežstilišta, gdje vrlo dobro uspio mrest presađen je bio dovoljan broj mlađi. No kod napuštanja vode u ribnjak preko rešetaka sa razmakom šipki 5 m/m, unišla je u ribnjak i sitna štuka, koja je decimirala šaranski mlađ. Uslijed toga mlađa je bilo malo, ali velike komadne težine od 15 dkg.

Unatoč navedenih nedostataka, koji su očito imali utjecaj na ukupno smanjeni prirast ribe u tom ribnjaku, ipak su konačni rezultati razmjerno dobri. Za uzgoj u 1954. godini osiguran je u tom prvom ribnjaku zdravi nasadni materijal u dovoljnoj količini u težini od 458 kg, a to daje mnogo nade, da će uzgoj ribe u drugoj godini na povećanoj površini od 5 ha u oba ribnjaka dati daleko bolje rezultate.

Ing. N. FIJAN