

vidrine če-

9. g. jednoga n oštrocica- lam u pjeni aju dvije vi- no su se me- e u parenju. i opet izla- lok ih nisam je, da poslije više nijedne

e vidre, kao na mjestima u štetu, lo- pastrve.

potrebno u nim oružjem oniti vidre i ima, kao što pa, organizi-

Z. T.

istaklo kao jedna vrlo korisna novost. Bez sumnje imaju te ograde svoju ko- risnu ali ujedno i lošu stranu, jer one sprječavaju ribi ne samo izlaz iz belj- skih voda, nego i ulaz u njih. A kako su beljske vode možda najbolje prirodno mrijestilište za ribu Dunava i Drave, pa čak i iz Tise, to je onda shvatljivo ko- liku štetu može ovakovo ograđivanje nanijeti brojnom stanju ribe u tim rije- kama. Prema tome su nedostatak pri- rodnih mrijestilišta i abnormalni vodo- staj prošle godine prilično škodili broj- nom stanju ribe u našim vodama. Uzme- li se još u obzir, da su se vode u zimi 'g. 1948.-1949. (kao i ranijih godina) marljivo i neprekidno, do pred samo mriještenje, izlovljavale velikim mreža- ma, a nova voda nije gotovo ništa uni- jela u stajaće rukave Dunava i Drave, onda nam mora biti jasno, otkud iz go- dine u godinu sve manje ribe u našim vodama.

*

Nova brana na ulazu odnosno izlazu iz poluribnjaka Sarvaš—Bijelo Brdo sa- čuvat će vodostaj viši za 1.70 m od do- sadanjen vodostaja u tom poluribnjaku, što će omogućiti još intenzivnije uzga- janje ribe.

Osım toga poduzeće »Šaran« gradi novi poluribnjak s branama kod Po- dravskih Podgajaca, kojemu će povr- šina biti maksimalna 80 ha, a srednja 65 ha. Ribnjak koji se sastoji od dva dijela bit će gotov još tokom ovoga proljeća, naime prije proljetne poplave, tako da se može iskorištavati još u to- ku ove godine. Tim ribnjakom daje se doprinos unapređenju ribarstva u NRH, ovoj u današnjim prilikama vrlo važnoj grani narodne privrede i faktora u pre- hrani našeg naroda.

Tim i sličnim akcijama daje inicija- tivu Glavna direkcija za slatkovodno ribarstvo, a izvršuje ih poduzeće »Ša- ran« u Osijeku.

Osijek, april 1950.

R. H. L.

SVJETSKI RIBOLOV PRIJE I POSLIJE RATA

Ukupni svjetski godišnji ribolov izna- šao je prije rata okruglo oko 18.000.000 tona. Od te količine $\frac{2}{3}$ (t. j. 12.000.000 tona) bilo je iskorišteno za ljudsku prehranu, a $\frac{1}{3}$ (t. j. 8.000.000 tona) za riblje brašno i masnoću. Od 12.000.000 tona određenih za ljudsku prehranu sa- mo 40% otpada na jestivi dio, a 60% na nejestivi dio.

Za vrijeme rata ukupni ulov je pao na 10.000.000 tona u 1945. god., dok se već u 1947. god. popeo na 14.000.000 tona, a danas on vjerojatno dostiže pri- jeratni ulov.

Najvažnije svjetske države u ribolo- vu su: Japan (u 1938. god. ulov je bio 6,350.000 tona dok je u 1944. god. pao na 1,900.000 tona, a u 1947. god. izna- šao je 2,472.000 tona); SAD (2,000.000 t), SSSR (1,500.000 t), Norveška (1,000.000 t), Engleska (1,000.000 t), Španija (500.000 t) i Kanada (500.000 tona).

Od važnijih evropskih zemalja, uklju- čivši ovdje i SSSR, ulov je bio kako slijedi (vidi tabelu str. 82).

Kako je vidljivo iz prednje tabele, velika većina evropskih država postigle

Država:	Prosječni ulov 1930.—1939. god. u 1.000 tona	Ulov u god. 1947. u 1.000 tona	%
SSSR	1.431.28	—	—
Engleska	1.022.37	1.156.90	+ 13.2
Norveška	935.00	1.058.70	+ 13.5
Njemačka	494.00	260.06	— 47.0
Španija	327.75	567.90	+ 73.7
Francuska	316.11	306.60	— 3.2
Island	236.40	477.20	+102.0
Holandija	221.62	247.30	+ 11.8
Portugal	196.85	—	—
Italija	172.16	184.00	+ 6.9
Danska	113.12	205.40	+ 81.4
Švedska	106.25	163.40	+ 53.7
Belgija	35.54	81.20	+131.4

*) Ulov u 1946. god.

su veći u 1947. god. prijeratni ulov. Belgija čak za 131.4% a Island za 102%. Njemački ulov smanjio se za 47%, a francuski za 3.2% od prosječnog predratnog ulova.

Japan, kao najvažnija svjetska država, koja je sama u 1936. god. lovila preko 1/3 čitavog svjetskog ulova (8,341.000 t) doživila je poslije ovoga rata znatno smanjenje. Prosječni predratni ulov Japana (od 1930. do 1939.) iznašao je 5,663.330 t, a u 1947. god. smanjio se na 2,472.000 t, odnosno za preko 56%.

Najveći godišnji potrošak ribe po stanovniku ima Island (120 kg), zatim Ja-

pan 40 kg (u 1947. pao je na 29.3 kg), Njemačka 33.6 (u 1947. g. 10.4 kg), Danska 28.4 kg, Norveška 26.9 kg, Švedska 23.2 kg, Engleska 13.2 kg.

Najmanji godišnji potrošak ribe po stanovniku zabilježen je za Kolumbiju, Mađarsku i Jugoslaviju (0.6 kg), Peru (1.3 kg), Švicarsku i Urugvaj (2.0 kg), Kinu (2.9 kg), Poljsku, Egipat, Australiju, Južnu Afriku od 3 do 4 kg), Italiju, Francusku, Luksemburg, Argentinu, Kubu, Kanađu, Tursku (od 4 do 6 kg).

Ing. Ivo Sabioncello.