

JOSIP BASIOLI,
Zagreb

Slatkovodno ribarstvo SR Hrvatske u 1965. godini

U prošloj godini je registriran na području SR Hrvatske do sada najveći ulov i proizvodnja slatkodne ribe, tj. 7730 tona, naprma 6838 tona iz 1964. godine. Povećanje je zabilježeno i na ribnjacima i na otvorenim vodama. Proizvodnja na ribnjacima je veća za 714 tona od one u 1964. godini, a nastala je uslijed proširenih površina pod vodom. Međutim, porast proizvodnje po hektaru je nešto manji uslijed toga što je bilo hladno proljeće i hladna godina uopće, što je skratilo vegetativni period i nepovoljno djelovalo na prirast ribe. Na otvorenim vodama nastao je mali uspon ulova ribe. Režim poplavnih voda bio je povoljan i pogodovao je dobrom ribolovu, što se naročito vidi kod postizavanog ulova ribe sportskih ribolovaca. Ali uza sve to ulov ribe na otvorenim vodama u prošloj godini minimalno je povećan u usporedbi s 1964. godinom, jer je smanjen broj individualnih ribara.

Kroz zadnji decenij kretala se je proizvodnja i ulov slatkodne ribe na području SR Hrvatske u ovim iznosima i s ovakvim indeksom porasta:

Godine	Ukupna proizvodnja i ulov ribe (tona)	Indeks 1956 = 100
1956	4053	100
1957	4207	104
1958	4476	110
1959	4802	117
1960	4856	120
1961	5776	142
1962	5745	141
1963	6636	163
1964	6838	168
1965	7730	191

Povećanje, koje se vidi u gornjem pregledu dolazilo je iz ribnjačarske proizvodnje, dok je ulov na otvorenim vodama pokazivao sad stagnaciju, sad slabljenje.

Povežemo li udio SR Hrvatske u ukupnom ulovu i proizvodnji slatkodne ribe SFRJ u zadnjem deceniju, vidimo po tom udjelu, da u SR Hrvatskoj slatkodno ribarstvo najviše napreduje. U 1965. g. sudjelovanje SR Hrvatske je iznosilo 37%, u 1958. g. 39%, u 1960. g. 44%, u 1962. g. 45% i u 1964. godini 48%, a za prošlu godinu vjerojatno je taj udio prešao 50%.

Kolik je bio kroz zadnjih pet godina ukupan porast površine ribnjaka, postignuti prosječni prinosi te utrošak hrane i gnojiva vidi se iz slijedećeg prikaza:

Godine	Površina ribnjaka ha	Postignut prinos kg/ha	Utrošena hrana	Utrošeno gnojivo
1961	4442	1120	2490	1660
1962	4917	1032	2130	1410
1963	5235	1125	2660	1240
1964	5152	1180	2520	900
1965	5858	1170	2400	720

Povećanje postignutog prinsa ribe u prikazanih pet godina je minimalno. Vidi se da je nastala stagnacija povećanja. Utrošak hrane se stabilizira, dok konstantno smanjivanje utroška gnojiva potvrđuje da postoji povoljna organska produkcija na ribnjacima.

U prošloj godini su porasle površine ribnjaka za 589 hektara. Najveći porast nastao je na ribnjačarstvu Našice, tj. 398 ha, zatim na ribnjačarstvu Jelas Polju 238 ha. Na ribnjačarstvu Končanica bilo je u proizvodnji 60 hektara uslijed rekonstrukcije, a na ribnjačarstvu Siščani 23 ha manje.

Medu velikim ribnjačarstvima Končanica je na prvom mjestu po prinosu ribe i to sa 1485 kg/ha.

Općenito, na svim većim ribnjačarskim poduzećima ostvaren je u prošloj godini povoljan prinos, postepeno povišavan tokom čitavog protekllog decenija. Nasuprot tome mali ribnjaci dali su u cijelini dvostruko niže prineose po hektaru nego veliki ribnjaci. Ipak su neki od tih malih ribnjaka: Šaulovec, Ivanec i Vukovar postigli povećanu proizvodnju, veću nego i jedne godine do sada. Ali većina od njih ne daje uravnateženu proizvodnju i poremete im normalan proizvodni proces brojni uzroci.

Sada će se iznijeti prikaz rezultata proizvodnje ribe na pojedinom ribnjačarstvu i ribogojilištu s područja SR Hrvatske kroz zadnje dvije godine, uz naznaku površina i postignutog prinsa ribe u prošloj godini:

Ribnjak	Proizvodnja ribe u 1964 godini (tona)	1965		
		Površina u ha	Proizvodnja kg/ha (tona)	Prinos (tona)
A) VELIKI RIBNJACI:				
Našice	924	1241	1324	1066
Poljana	1114	880	1106	1252
Grudnjak	684	564	715	1267
Končanica	813	513	806	1485
Zdenčina	685	541	720	1332
Jelas	550	690	757	1036
Belje-Mece	238	443	305	690
Siščani	304	328	375	1142
Draganići	357	224	291	1300
Pisarovina	135	114	134	1175
Donji Miholjac	91	105	113	1075
Jastrebarsko	61	60	63	1050
Ukupno	5956	5773	6709	1170

B) MALI RIBNJACI:

Virovitica	18	40	21	525
Blagorodovac	—	22	12	545
Osijek	28	15	15	1000
Letovanac	2	15	2	133
Ludbreg	6	11	8	726
Lukavec	1	7	3	429
Ivanec	5	7	9	1282
Vukovar	6	6	6	1000
Šaunovec	1	5	9	1800
Maruševac	2	4	2	500
Lepoglava	3	3	2	668
Trakoščan	2	—	—	—
Ukupno	74	135	89	658

C) PASTRVSKA RIBOGOJILIŠTA:

Bregana	22	3,00	40	13330
Ogulin	3	1,34	12	8950
Solin	11	0,32	10	31000
Brušani	1	0,18	1	5600
Velika	3	0,12	1	8400
Ličko Lešće	3	0,07	1	14300
Vrbovsko	1	—	—	—
Ukupno	44	5,03	65	13000

D) RIBNJACI U RAZVOJU I POLURIBNJACI:

Đakovo	—	100	22	220
Vinkovci	—	20	2	200
Ukupno	—	120	24	200
SR HRV. SVEGA: 6074	5858	6887	1170	

Kolik je bio postignut udio pojedine važnije vrste ribe u ukupnoj proizvodnji i ulovu kroz zadnje dvije godine vidi se iz slijedećeg pregleda:

V r s t a	1964.		1965.	
	Tona	%	Tona	%
Saran iz ribnjaka	5460	80,0	6144	79,5
Saran iz otvorenih voda	188	2,7	153	2,0
Linjak	358	5,2	402	5,2
Štuka	74	1,1	210	2,7
Som	116	1,7	123	1,6
Smud	70	1,0	54	0,7
Ribe visinskih voda	37	0,5	33	0,4
Rakovi	2	0,0	1	0,0
Sve ostale vrste	533	7,8	610	7,9
Ukupno	6838	100	7730	100

Od vrsta riba najveći uspon vidi se kod šarana iz ribnjaka, a relativno najviše kod štuka. Izvjestan porast je nastao kod linjaka iz uzojga. Lov rakova koji je kroz zadnjih nekoliko godina neobično smanjen i u prošloj godini je dao vrlo loše rezultate. Negdje postoje zabrane lova, a negdje su opustošena njihova obitavališta uslijed pretjeranog iskorištavanja i bolesti samih raka.

Usporedba podataka proizvedene ribe na ribnjacima i ulovljene u otvorenim vodama kroz zadnje dvije godine pruža ovakvu sliku:

	1964.		1965.	
	Tona	%	Tona	%
Ribnjaci	6073	88,8	6887	89,1
Otvorene vode	765	11,2	843	10,9
Ukupno	6838	100	7730	100

Jače povećanje proizvodnje nastalo je na ribnjacima, a to je utjecalo na pad udjela kod ulova ribe s otvorenih voda.

U prošloj godini u usporedbi s prethodnom, 1964., zabilježeni različiti postignuti iznosi ulova ribe na otvorenim vodama. S voda savskog sliva postignuto je lani 283 tone ulova ribe, a to je približno isto kao i u prethodnoj godini. S ovih voda najviše se smanjuje broj individualnih privrednih ribara i vlada najveća zagađenost voda, pa uza prošlogodišnji vrlo povoljan režim voda nisu postignuti zadovoljavajući rezultati ulova.

Sa dunavskog sliva voda smanjen je u prošloj godini broj privrednih ribara iz društvenog sektora. Međutim povećan je ulov ribe sportskih ribolovaca, pa je ukupan ulov iz prošle godine iznosio 302 tone, naprama 210 tona iz 1964. godine. — S voda ovog sliva potrebno je još spomenuti ulov najveće ribolovne organizacije SFRJ, Ribolovnog centra Apatin, čiji su ribari u prošloj godini ulovili 904 tone ribe, od čega na području SR Hrvatske 567 tona, ili 63% čitavog ulova.

Na vodama dravskog sliva povećan je ulov ribe od 75 t iz 1964. na 116 t u prošloj godini. Ovdje su glavninu ulova postigli sportski ribolovci, koji su obilno iskorištavali povoljan režim voda.

S voda jadranskog sliva vidi se smanjenje ulova od 15 tona iz 1964. na 110 t u prošloj godini. Ta je pad nastao u glavnom bazenu ribolova, području Donje Neretve.

Problematičan ulov šarana s Vranskog jezera i dalje je u padu, od 50 t iz 1964. na 32 t u prošloj godini.

Podjela čitavog ulova i proizvodnje ribe u pojedinom sektoru vlasništva sredstava kroz zadnje dvije godine pokazuje ovakav sastav:

	1964.		1965.	
	Tona	%	Tona	%
Poduzeća	6298	92,1	7030	91,0
Zadruge	36	0,5	33	0,4
Individualni ribari	284	4,2	287	3,7
Sportski ribolovci	220	3,2	380	4,9
Ukupno	6838	100	7730	100

U gornjem pregledu se vidi za prošlu godinu povećanje kod poduzeća i sportskih ribolovaca. Individualni ribari su ulovili iste količine ribe kroz obe godine. Smanjen broj ribara nadoknadi je povoljna ribolovna godina.

Sportska ribolovna društva pokazuju jak uspon i u postignutom ulovu i još više u broju članstva. Sam broj društava ostao je kroz obe godine isti, tj. 156. Ali je zato, prema godišnjim izvještajima samih društava, povećan broj i članova, i omladinaca i pionira. U prošloj godini ih je bilo 32.600, naprama 27.000 u 1964. godini.

**RIBNJАČARSTVA U SR Hrvatskoj u 1965. godini
RADNICI — MREZE — UTROŠENA HRANA I GNOJIVO**

Red. br.	Ribnjачarstvo	Zaposleno osoblje	Uputrebljene mreže			Utrošena hrana (tona)			Utrošeno gnojivo (tona)			
			Službeni	Radnički	Ukupno	Vlak	Laptaš	Ukupno	Ostala	Ukupno	Krčev mlijek etofura Safura grmojivo Nitrific grmojivo Ostala hrana	
A) VELIKA ŠARANSKA RIBNJАČARSTVA:												
1	Nasice	51	18	6	81	12	—	12	1660	667	6	2339
2	Pojana	67	12	13	—	92	—	—	880	1386	7	2273
3	Grudnjak	35	6	10	8	59	7	—	1335	483	5	1823
4	Končanica	59	20	6	16	101	6	—	918	847	—	1765
5	Zdenčina	41	6	5	—	52	3	—	399	1001	—	1400
6	Jelas	37	2	4	15	58	5	—	26	993	144	1163
7	Beje-Meće	26	5	7	—	38	6	—	114	118	12	244
8	Siscani	35	4	4	5	48	—	—	530	221	10	761
9	Draganić	20	—	3	1	24	—	3	158	527	24	709
10	Pisarovina	38	—	3	—	41	1	—	127	205	—	322
11	Donji Miholjac	13	4	1	—	18	3	—	71	142	—	213
12	Jastrebarsko	8	—	1	—	9	4	—	85	24	12	121
	Ukupno	430	77	63	51	621	47	15	6303	6614	54	172
									13143	766	—	411
										2551	196	3924
B) MALI ŠARANSKI RIBNJACI:												
1	Virovitica	2	1	1	1	5	—	2	44	30	—	74
2	Blagorodovac	1	—	1	—	1	—	—	20	16	—	36
3	Osijek	2	1	1	—	4	—	—	52	9	—	61
4	Letovanić	6	—	—	—	6	—	4	42	4	—	46
5	Ludbrek	1	—	—	1	2	2	—	12	6	—	18
6	Lukavec	1	—	—	1	2	1	—	8	—	—	8
7	Ivanec	1	—	—	1	2	1	—	6	4	—	10
8	Vukovar	1	—	—	—	1	—	—	33	1	—	34
9	Savukovac	1	—	—	—	1	—	—	10	—	6	16
10	Mariševac	1	—	—	—	1	—	—	7	2	—	9
11	Lepoglava	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	Ukupno	17	3	2	4	26	4	2	234	72	—	6
									312	19	—	134
										50	—	203
C) PASTRVSKA RIBOCOGILIŠTA:												
1	Bregana	6	—	1	—	7	3	—	—	—	104	—
2	Ogulin	5	—	1	—	6	4	—	—	60	60	—
3	Solin	2	—	1	—	3	—	—	13	—	48	61
4	Brusani	2	—	—	—	—	—	—	1	—	3	4
5	Velika	1	—	—	—	1	—	—	—	6	6	—
6	Ličko Lešće	4	—	1	2	7	6	2	—	—	—	—
	Ukupno	20	—	4	2	26	13	2	—	14	—	221
									235	—	—	—
										—	—	—
D) ŠARANSKA RIBNJАČARSTVA U RAZVOJU I POLURIBNJACI												
1	Dakovo	1	6	1	4	12	—	1	—	74	—	—
2	Vinkovci	1	1	2	6	10	3	—	—	—	74	—
	Ukupno	2	7	3	10	22	3	1	—	—	—	—
	SRH Svea	469	87	72	67	695	67	5	19	6537	6774	54
									399	13764	785	411
									—	—	—	2692
									—	—	—	246
									—	—	—	4134

RIBNJACARSTVA U SR. HRVATSKOJ U 1965. GODINTI
POVRŠINE I PRINOSI

89

Red. br.	Ribnjaci	Struktura ukupne površine (u ha)			Proizvodnja konzumne ribe (tona)			Proizvodnja ribljeg mlađa (tona)														
		Površina u ha	Ukupna proizvodnja tona	Prinos kg ha	Mriještistišta	Rastilišta	Mladičnjaci	Matičnjaci	Uzgajališta	Zimovnici	Šaran	Linjak	Som	Smud	Ostale ribe	Ukupno	Šaran	Linjak	Som	Smud	Ostale ribe	Ukupno
A) VELIKI ŠARANSKI RIBNJACI:																						
1	Našice	1241	1324	1066	—	1	87	17	1136	2	1068	93	12	3	12	1188	118	17	—	1	136	111
2	Poljana	880	1106	1252	4	4	81	2	789	11	873	73	13	8	28	995	101	5	—	5	—	95
3	Grudnjak	564	715	1267	1	—	83	—	462	4	561	52	1	2	4	620	88	6	—	1	—	3
4	Končanica	543	806	1485	2	—	133	1	407	7	755	24	21	2	1	803	—	—	3	—	3	39
5	Zdenčina	541	720	1332	1	—	43	2	495	3	658	6	12	2	3	681	37	—	2	—	—	69
6	Jelas	690	757	1036	7	—	135	—	555	8	683	—	2	1	2	688	65	4	—	—	—	—
7	Belje-Mece	443	305	690	—	—	58	—	385	5	142	37	4	3	81	267	35	2	1	1	38	41
8	Sisčani	328	375	—	—	8	37	3	280	3	277	47	8	1	1	334	41	—	—	—	—	25
9	Draganci	224	291	1300	2	—	5	—	219	2	239	8	6	2	2	266	23	—	2	—	—	3
10	Pisarovina	114	134	1175	—	—	6	1	107	1	129	1	1	1	1	131	3	—	—	—	—	5
11	Donji Miloljac	105	113	1075	5	—	—	—	100	1	87	16	1	1	1	108	—	—	—	—	—	—
12	Jastrebarsko	60	63	1050	—	—	60	—	54	3	1	—	—	—	58	3	2	—	—	5	—	—
	UKUPNO	5733	6709	1170	22	13	668	28	4995	47	5516	360	82	25	156	6139	519	36	5	10	—	570
B) MALI SARANSKI RIBNJACI:																						
1	Virovitica	40	21	525	—	—	—	—	40	—	17	2	—	—	—	1	20	1	—	—	—	1
2	Biogradovac	22	12	545	—	22	—	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—
3	Osilek	15	15	1000	—	—	—	—	15	—	15	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—
4	Letovanić	15	2	133	1	—	—	—	14	—	1	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	2
5	Ludbreg	11	8	726	1	—	5	—	5	—	6	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	1
6	Lukavac	7	3	429	—	3	—	—	4	—	3	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	2
7	Ivanec	7	9	1282	—	2	—	—	5	—	6	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	2
8	Vukovar	6	6	1000	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
9	Sankovac	5	9	1800	1	—	—	—	4	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
10	Mariševac	4	2	500	—	—	—	—	4	—	3	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—
11	Lepoglava	3	2	668	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
	UKUPNO	135	89	658	3	22	10	14	86	1	79	2	—	2	2	83	6	—	—	—	—	6
C) PASTIRVSKA RIBOGOJILJAVA:																						
1	Bregana	3,00	40	1330	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—
2	Ogulin	1,34	12	8950	—	—	—	—	1,34	—	—	—	—	—	—	9	40	—	—	—	—	—
3	Solin	0,32	10	3100	—	—	—	—	0,32	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	—
4	Brusnici	0,18	1	5600	—	—	—	—	0,18	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
5	Vejka	0,12	1	8400	—	—	—	—	0,12	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
6	Litčko Lešće	0,07	1	14300	—	—	—	—	0,07	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—
	UKUPNO	5,03	65	13000	—	—	—	—	5,03	—	—	—	—	—	—	62	62	—	—	—	—	3
D) ŠARANSKI RIBNJACI U RAZVOJU I POLURIBNJACI:																						
1	Dakovo	100	22	220	—	—	—	—	100	—	10	—	—	—	—	10	12	—	—	—	—	12
2	Vinkovci	20	2	100	—	—	—	—	20	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
	UKUPNO	120	24	200	—	—	—	—	120	—	12	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	12
	SRH SVEGA	5858	6887	1170	25	35	678	42	5206	48	5607	362	82	25	220	2296	537	36	5	10	3	591

Još se donosi prikaz postizavanog ulova i proizvodnje slatkvodne ribe s područja pojedinog kotara:

Područje kotara	1964.		1965.	
	Tona	%	Tona	%
Bjelovar	2270	33,2	2340	30,3
Karlovac	390	5,7	336	4,3
Osijek	2834	41,4	3620	46,9
Rijeka	7	0,1	19	0,2
Sisak	134	2,0	181	2,3
Split	189	2,8	147	1,9
Varaždin	43	0,6	58	0,8
Zagreb	971	14,2	1029	13,3
U k u p n o	6838	100	7730	100

S područja kotara Osijek vidi se najveći uspon uslijed povećanja ribnjačarske proizvodnje. Na tom području su i najveća lovišta riba na otvorenim vodama. Uslijed tog povećanja smanjen je udio s područja onih kotara gdje se nalaze veliki ribnjaci.

Nakon, u izvozu slatkvodne ribe rekordne godine, 1964, kada je izvezeno 2354 tone ribe i rakova, nastalo je u prošloj godini veliko smanjenje. Ukupan izvoz svih proizvoda iznosi je 1061 tonu, od čega 784 t šarana, 274 t ostale slatkvodne ribe i 3 t rakova. Uzrok ovako velikom padu izvoza leži u tome, što glavni kupci u 1964. god. Demokratska republika Njemačka i ČSR nisu u 1965. god. uvozili navodno uslijed razvijanja vlastitih ribnjaka i nastanka nekih izvoznih barijera.

U prošloj je godini smanjen broj povremenih ribara i to od 737 iz 1964. na 601 u prošloj godini. Broj stalnih ribara je uglavnom ostao isti.

Broj većih ribarskih mreža ostao je kroz obe godine u približno istom iznosu, a broj manjih mreža i alata je smanjen. Registrirano je u prošloj godini upotreba u ribolovu 30 prestora, 84 alova, 22 laptaša, 63 vlaka, 165 metlica, 5074 bubenja-vrški i 575 strukova. Sada ima skoro dvostruko manje strukova i metlica.