

nju radnih i drugih uvjeta na radnim mjestima, učešću naših radnih ljudi u svim društvenim zbivanjima. Vlastitim i zajedničkim naporima svih zaposlenih te putem društvene pomoći i pomoći kolektiva kroz kredite i druge vidove pomoći preko 90% zaposlenih u našem kolektivu riješilo je stambeno pitanje. Osobni dohoci u našoj radnoj organizaciji uvijek su bili nešto iznad jugoslavenskog i republičkog prosjeka i za prošlu godinu su iznosili 3.986.— dinara.

Dosadašnji razvoj »Ribarstva Osijek« vršen je skoro isključivo vlastitim sredstvima. Tu orijentaciju ćemo nastojati i dalje zadržati koliko god nam budu dozvoljavale naše objektivne i subjektivne mogućnosti.

Naš daljnji razvoj planiran je u pravcu proširenja maloprodajne mreže i ostalih pratećih objekata i opreme. Tako je planom za ovu godinu predviđeno da se u novi prodajni prostor, transportna sredstva i druge objekte investira cca 4 mil. dinara za čega su sredstva obezbijedena.

U narednom periodu imat ćemo dosta posla, posebno na nekim pitanjima koja trebamo riješiti u toku ove godine. U prvom redu se to odnosi na provođenje Zakona o udruženom radu. Predstoji nam usaglašavanje postojećih normativnih akata i donošenje novih. Do kraja riješiti nagradivanje prema rezultatima rada. Poboljšati kvalifikacionu i kadrovsku strukturu zaposlenih i cijeli niz drugih pitanja sadržanih u Programu o provođenju Zakona o udruženom radu.

Također mislimo da je vrijeme za razgovore i akcije u vezi dosljednije primjene u praksi člana 43 Ustava o čvršćem i bržem udruživanju rada i sredstava proizvodnih i prometnih organizacija ne samo zbog toga što nas na to obavezuju sadašnja društvena kretanja nego radi toga što postoje zajednički in-

teresi. Dosadašnji pokušaji da se to povezivanje i udruživanje rada i sredstava ostvari putem Poslovne interesne zajednice nisu dali željene rezultate. Posljedice osjećamo svi.

Drugarice i drugovi !

U 30-godišnjem razvoju »Ribarstva« osim članova kolektiva koji su svojim radom dali najveći doprinos, uveliko su pomogli i drugi, u prvom redu N. Breznica, Grudnjak, D. Miholjac, Podunavlje, Lipovljani, Jelas i N. Gradiška. Njihova pomoć se ogledala u solidnim poslovnim odnosima i obostranom razumijevanju. Koristimo ovu svečanu priliku da im se zahvalimo na tome sa željom da ta poslovna suradnja i razumijevanje bude još bolja i da radni i društveni rezultati toga rada, kako kolektiva tako i pojedinaca, bude još veći.

Zahvaljujemo se i drugim radnim organizacijama i pojedincima koji su na bilo koji način pridonijeli da »Ribarstvo« Osijek bude ono što je danas.

Radnim ljudima »Ribarstva« kako današnjim tako i onima koji su napustili ovaj kolektiv odlaskom u novu sredinu ili mirovinu čestitamo 30-godišnjicu rada sa željom da budući radni rezultati budu bolji jer za to postoje sve objektivne društvene i materijalne mogućnosti.

Drugarice i drugovi !

Čestitam vam Dan mladosti, Dan druga Tita i nas svih, 40-godišnjicu njegovog dolaska na čelo SKJ sa željom da nam još dugo, dugo živi i vodi nas u sretniju, ljepšu i bolju budućnost.

Živio SKJ na čelu s drugom Titom !

Osijek, 23. 5. 1977.

Slatkovodno ribarstvo SR Hrvatske u 1976. godini

Za sastavljanje ovog prikaza korišteni su podaci iz godišnjih izvještaja organizacija udruženog rada i sportskih ribolovnih društava, i iz općina na čijem području ima individualnih ribara, koji su djelovali u ribolovu u 1976. godini. Ti su izvještaji sabrani u Republičkom zavodu za statistiku SR Hrvatske, njihovi sumarni rezultati pokazuju da je na području Hrvatske u prošloj godini postignut ulov i proizvodnja slatkovodne ribe — konzumne i riblje mladi — u količini od 15133 tone. To je za 890 tona manje od rekordne proizvodnje ribe u 1975. godini. — Hrvatska je u 1975. godini sudjelovala u proizvodnji slatkovodne konzumne ribe u SFRJ sa 47%.

Uza sav povoljan režim voda, koji redovito utječe na porast ili pad proizvodnje ribe, njezino prošlogodišnje

smanjenje ima drugih dubljih uzroka: u odnosu na prethodnu godinu smanjene su količine nasadne ribe, a blago povećani gubici u ribnjacima. Kod šaranskih ribnjaka smanjena je konzumna riba za oko tisuću tona, a s druge strane za oko tisuću tona povećana riblja mlad. Taj višak je bila, zapravo, konzumna riba, koja nije dostigla određenu težinu i zato svrstana u riblju mlad, pa je i to utjecalo na smanjenje proizvodnje.

Ovdje ćemo prikazati seriju zgusnutih tabelarnih pregleda, koji pokazuju kretanje proizvodnje i ulova ribe, površinu ribnjaka, utrošene hrane i gnojiva u uzgojnom procesu, zatim, proizvedene vrste riba i njihovu distribuciju u trgovačkom prometu, uključivši i izvoz u inozemstvo, i na kraju kretanje broja ribara i ribolovnih sredstava.

Prvi pregled prikazuje kako se u zadnjem desetljeću kretala ukupna proizvodnja i ulov ribe (uključivši i riblju mlad):

Tabela 1 Indeks ukupne proizvodnje ribe 1967—1976:

Godina	Ukupna proizvodnja tona	Indeks 1967—100
1967.	8783	100
1968	7673	87
1969	11207	123
1970.	12542	143
1971.	12459	142
1972.	12039	139
1973.	13233	150
1974.	15452	176
1975.	16023	193
1976.	15133	172

Nakon niza godina stabilnog uspona proizvodnje ribe evidentiran je u prošloj godini pad, nastao iz spomenutih uzroka.

Kako se u nizu zadnjih godina kretala površina ribnjaka u eksploataciji, te uporedo s tim postizavan prinos ribe, utrošena hrana i gnojivo, prosječno po pojedinom hektaru površina voda, vidi se iz slijedećeg pregleda. I ovdje u postignutim prinosima ribe uključena je i riblja mlad:

Tabela 2. Prinos ribe, utrošena hrana i gnojivo 1972—1976.

Godina	Površina ribnjaka u eksploataciji ha	Postignut prinos ribe	Utrošena hrana kg/ha	Utrošeno gnojiva	Hranidbeni koeficijent
1972.	10630	1065	2380	475	2,9
1973.	11299	1113	2500	487	2,6
1974.	11570	1260	2700	485	2,9
1975.	11073	1386	2872	556	2,7
1976.	11737	1215	2438	463	2,6

Za prošlu se godinu vodi povećanje površina šaranskih ribnjaka u eksploataciji za 664 hektara. To nisu izgrađene površine novih ribnjaka, već stavljanje u pogon nekih starih površina ribnjaka, koje su povremeno bile napuštene u poplavama iz 1974. godine. Zbog tog povećanja površina ribnjaka razumljivo je smanjenje postignutog prinosa ribe po hektaru, što je potenciralo i smanjenje same proizvodnje. Usporedo s porastom površina ribnjaka evidentan je i pad utrošene hrane i gnojiva. Blagi pad hranidbenog koeficijenta ukazuje na bolje korištenje hrane.

Kakav je bio sastav utrošene hrane u proizvodnom procesu na ribnjacima vidi se iz slijedećeg pregleda:

Tabela 3. Utrošena hrana u ribnjacima 1972—1976. (u tonama)

Godina	Kukuruz	Pšenica	Raž	Ječam	Krmna smjesa	Ostala hrana	Ukupno
1972.	6455	8553	1785	4933	503	3089	26318
1973.	10943	10673	2158	1664	545	2227	28160
1974.	7422	11076	3863	5745	1170	2033	31309
1975.	9048	9128	1702	9370	1702	847	31797
1976.	11650	3070	2219	9717	1326	527	28609

U pregledu utrošene hrane uočava se za prošlu godinu drastičan pad utroška pšenice. To je nastalo zabranom korištenja pšenice za stočnu hranu i, prirodno, uporedo s tim i za riblju hranu. Trošena je samo lomljena, i za ljudsku hranu neupotrebljiva pšenica. Nedostatak pšenice nadoknađivao se kukuruzom i ječmom i s nešto raži. Zabilježeno je i smanjenje utroška krmne smjese, namijenjene ishrani riblje mladi, uslijed nastalih problema s uvoznim komponentama. I dalje u ishrani riba, skupno, dominiraju kvalitetnije žitarice: ječam, pšenica i raž; povoljnije od kukuruza utječe na smanjenje masnoća i povišenje bjelancevina u ribljem mesu.

Sastav glavnih utrošenih vrsta gnojiva na ribnjacima vidimo iz slijedećeg prikaza:

Tabela 4. Utrošeno gnojivo u ribnjacima 1972—1976. (u tonama)

Godina	Fosfatno gnojivo	Dušično gnojivo	Vapno	Ostalo gnojivo	Ukupno
1972.	619	1307	2571	547	5044
1973.	728	588	3155	1041	5512
1974.	664	569	3787	592	5612
1975.	703	1049	3633	774	6159
1976.	888	917	3248	382	5435

Smanjenje utroška gnojiva u ribnjacima u prošloj godini teklo je uporedo sa smanjenjem proizvodnje ribe.

Tabelarni pregledi koji slijede donose odvojene podatke o šaranskim ribnjacima i pastrvskim ribogojilištima u 1976. godini. Podjela je izvršena u tri grupacije. U prvoj su podaci za velike šaranske ribnjake od kojih svatko raspolaže s najmanje sto hektara površina voda u eksploataciji. Drugu grupaciju tvore manji šaranski ribnjaci. Prevladavaju oni s površinom voda od 1 do 8 hektara. Treća grupacija sadrži podatke za pastrvska ribogojilišta. Najprije se donosi za svaku grupaciju sastav površina i prinosi ribe po pojedinom hektaru vodene površine:

Tabela 5. Površina ribnjaka i prinosi ribe u 1976. godina

	Veliki šaranski ribnjaci	Mali šaranski ribnjaci	Pastrvski ribnjaci	Ukupno
Broj ribnjaka	14	10	8	32
STRUKTURA				
Mrijestilišta	10	1	—	11
Rastilišta	65	—	—	65
POVRŠINA				
Mladičnjaci	1136	74	—	1210
RIBNJAKA				
Matičnjaci	49	—	—	49
Uzgajališta	10317	85	2	10402
— HA —	11577	160	2	12711
Ukupno u eksploataciji	12487	222	2	12711
Ukupno pod vodom				
PROIZVOD.				
RIBE TONA				
Konzumne ribe	10049	69	218	10336
Riblje mladi	3846	55	22	3923
Ukupno	13895	124	240	14259
PRINOS RIBE U KG/HA	1200	775	121000	1215

Među velikim ribnjačarstvima po ukupnoj proizvodnji konzumne ribe i riblje mladi vodi u prošloj godini novo ribnjačarstvo Sišćani, koje je prestiglo Jasenje — Jelac. Općenito, svih 14 velikih ribnjačarstava provodi stabilnu proizvodnju ribe, s prinosima, iznad 900 kg po hektaru svaki. Izuzetak čini ribnjačarstvo Soboština, na kojem je poplava u 1974. godini prouzročila gubitak riblje mladi i proizvodnje uopće u katastrofalnim razmjerima, što se odrazilo i u vrlo niskoj proizvodnji ribe u prošloj godini. Tek u ovoj godini predstoji obnova tog ribnjačarstva. Najbolje prinose ribe po pojedinom hektaru ribnjaka postigla su u prošloj godini ova ribnjačarstva: Končanica 1740 kg, Poljana 1680 kg, Crna Mlaka 1560 kg i Sišćani 1540 kg.

Mali šaranski ribnjaci, locirani pretežno u Hrvatskom Zagonju, već čitavo desetljeće proizvode približno iste količine ribe. Orjentirani su više na proizvodnju riblje mladi za potrebe poribljavanja otvorenih voda. U ovoj grupi je ribnjak Novaki s 40 hektara površina voda, s rezultatima proizvodnje karakterističnim velikim ribnjačarstvima.

Neznatno su povećane u prošloj godini površine pastrvskih ribogojilišta, ali je proizvodnja slabija nego prethodne godine.

Sastav proizvedene konzumne ribe i riblje mladi na pojedinoj grupaciji ribnjaka pokazuju ovi iznosi:

Tabela 6. Proizvodnja ribe u ribnjacima po vrstama u 1976. g.

(u tonama)

	Veliki šaranski ribnjaci	Mali šaranski ribnjaci	Pastrvska ribogojilišta	Ukupno
KONZUMNA RIBA				
Šaran	8660	62	—	8722
Linjak	100	3	—	103
Som	107	—	—	107
Smuč	9	—	—	9
Biljojedne ribe	950	3	—	953
Ostale ribe	223	1	218	442
Ukupno	10049	69	218	10336
RIBLJA MLADI				
Šaran	3455	33	—	3488
Linjak	51	1	—	52
Som	30	4	—	34
Smuč	3	—	—	3
Biljojedne ribe	301	2	—	303
Ostale ribe	6	15	22	43
Ukupno	3846	55	22	3923
SVEGA	13895	124	240	14259

Velik pad u proizvodnji konzumne ribe u prošloj godini nastao je kod šarana, i to za čitavih dvije tisuće tona u usporedbi s prethodnom godinom. S druge strane imamo više šaranske mladice za jednu tisuću tona nego prethodne godine. Povećana je u prošloj godini proizvodnja konzumne biljojedne ribe za 170 tona i mladice te ribe za sto tona. To obećava dalji uspon konzumne ribe u ovoj godini. Ohrabruje činjenica da se obe vrste novih biljojednih riba, amur i tolstolobik, sve uspješnije plasiraju na domaćem tržištu.

Ostale vrste riba iz uzgoja kreću se u uobičajenim iznosima. Nešto je povećana proizvodnja konzumnog linjaka, a smanjena proizvodnja soma. Uz prošlogodišnje rekorde iznose proizvodnje riblje mladice predstoji nada da će u ovoj godini biti postignuta veća proizvodnja konzumne ribe.

Sastav utrošene hrane i gnojiva na pojedinoj grupaciji ribnjaka kretao se u prošloj godini u ovim količinama:

Tabela 7. Utrošak hrane i gnojiva u ribnjacima u 1976. godini (u tonama)

	Veliki šaranski ribnjaci	Mali šaranski ribnjaci	Pastrvska ribogojilišta	Ukupno
UTROŠENA HRANA				
Kukuruz	11539	107	4	11650
Pšenica	3170	—	—	3170
Ječam	9696	21	—	9717
Raž	2219	—	—	2219
Krmna smjesa	906	3	417	1326
Ostala hrana	373	100	54	527
Ukupno	27903	231	475	28609
UTROŠENO GNOJIVO				
Fosfatna gnojiva	881	7	—	888
Dušična gnojiva	909	8	—	917
Vapno	3231	17	—	3248
Organska gnojiva	71	—	—	71
Ostala gnojiva	311	—	—	311
Ukupno	5403	32	—	5435

Najveći dio utrošene hrane i gnojiva odlazi na velike šaranske ribnjake. Srazmjerno jako malo hrane i gnojiva troše mali šaranski ribnjaci pa to utječe na postizavanje niske proizvodnje ribe. Takvo stanje traje već dugi niz godina.

Koliko je ukupno proizvedeno konzumne ribe i riblje mladice na ribnjacima, i usporedo s tim ulovljeno ribe u otvorenim vodama u zadnje dvije godine vidi se iz slijedećeg pregleda. U ovim podacima je uključena riblja mladica.

Tabela 8. Proizvodnja ribe u ribnjacima i ulov u otvorenim vodama 1975—1976. g.

	1975.		1976.	
	Tona	Udio u %	Tona	Udio u %
Ribnjaci	15343	95,8	14237	94,1
Otvorene vode	680	4,2	896	5,9
UKUPNO	16023	100	15133	100

Riba iz otvorenih voda donedavna je bila osnova ribarstva. U najnovije vrijeme prilike se temeljito izmjenile. Veliki hidrotehnički zahvati za zaštitu od poplava izmijenili su uvjete za masovni ribolov. Zatim su urbanizacijom razvitka velikih gradova i industrije nađošli novi, negativni utjecaji po život ribljeg svijeta, a to su industrijske i gradske otpadne vode. — To, što se u 1976. godini vidi uspon ulovljene ribe od par stotina tona, pojavilo se uslijed uključenog ulova ribe ribara iz Kopačeva, s poplavnog područja Dunava u iznosu od 240 tona. Taj je ulov u 1975. godini i ranije bio uključen u podacima AP Vojvodine.

Rasčlanjen ukupan ulov ribe s otvorenih voda na slivove i tokove pokazuje ovakvu sliku u zadnje dvije godine:

Tabela 9. Ulav ribe po slivovima otvorenih voda 1975—1976. godine.

	1975.		1976.	
	Tona	Udio u %	Tona	Udio u %
Drava s pritocima	180	26,4	188	21,0
Sava s pritocima	385	56,7	321	35,8
Dunav s pol. podr.	49	7,2	325	36,2
Visinske vode	21	3,1	23	2,6
Vode jadranskog	45	6,6	39	4,4
UKUPNO	680	100	896	100

Karakterističan je u gornjem pregledu pad ulova ribe sa savskih voda, zatim uspon ulova s Dunava zbog spomenutih razloga. Na ostalim vodama, gdje djeluju skoro isključivo sportski ribolovci, iznosi ulov se kreću kroz obe godine u više manje istom omjeru iako su sportski ribolovci sve brojniji.

U zadnje dvije godine na pojedini organizacioni oblik ribarstva dolazi ovotlik udio u ukupnoj proizvodnji i ulovu ribe:

Tabela 10. Proizvodnja i ulov po organizacionim oblicima 1975—1976.

	1975.		1976.	
	Tona	Udio u %	Tona	Udio u %
Organiz. udruž. rada	15405	96,1	14518	96,0
Individual. ribari	178	1,1	130	0,9
Sportski ribolovci	440	2,8	465	3,1
UKUPNO	16023	100	15133	100

Slabljenje privrednog ribolova individualnih ribara na otvornim vodama jasno se očituje u daljem smanjenju ulova. Ti ribari su u prošloj godini postigli svega 0,9% od čitave proizvodnje ribe u SR Hrvatskoj, pa taj ulov zapravo nema nikakvog značenja u opskrbi tržišta ribom.

Tabela 11. Vrsta proizvedene ribe u ribnjacima i ulovljene u otvorenim vodama 1975—1976.

	1975.		1976.	
	Tona	Udio u %	Tona	Udio u %
Šaran iz ribnjaka	13529	84,4	12210	80,8
Šaran iz otvorenih voda	147	0,9	175	1,1
Biljojedne ribe iz ribnjaka	998	6,2	1255	8,3
Linjak iz ribnjaka	109	0,7	155	1,0
Linjak iz otvorenih voda	3	0,0	5	0,0
Som iz ribnjaka	197	1,2	142	0,9
Som iz otvorenih voda	54	0,3	57	0,4
Pastrva iz ribnjaka	265	1,8	240	1,6
Pastrva iz otvorenih voda	33	0,2	32	0,2
Smud iz ribnjaka	16	0,1	12	0,1
Smud iz otvorenih voda	38	0,2	45	0,3
Štuka iz ribnjaka	3	0,0	5	0,0
Štuka iz otvorenih voda	107	0,7	103	0,7
Jegulja	1	0,0	1	0,0
Cipal	4	0,0	1	0,0
Kečiga	3	0,0	7	0,0
Rakovi	5	0,0	9	0,1
Sve ostale vrste	511	3,3	679	4,5
UKUPNO	16023	100	15133	100

U strukturi vrsta čitave proizvedene i ulovljene ribe uključena je i riblja mlad. U pregledu se vidi smanjenje šarana i soma, a povišenje biljojedne ribe, dok uspon ili pad ostalih vrsta nema naročito velika od-

stupanja. Pastrva iz ribnjaka je nešto smanjena u prošloj godini, što je velika šteta. Pastrva se inače uspješno plasira na tržištu u Hrvatskoj. U prošloj su se godini izvjesne količine donosile na tržište iz drugih naših republika, što upućuje na potrebu interventnog povećanja proizvodnje ove naše najkvalitetnije slatkovodne ribe.

Slijedeći pregled prikazuje orijentacione pravce čitave proizvedene ribe u ribnjacima i ulovljene u otvorenim vodama u zadnje dvije godine:

	1975.		1976.	
	Tona	Udio u %	Tona	Udio u %
Prodano trgovini i industriji	8357	52,3	6106	40,4
Vlastita prodaja na malo	1438	9,0	2108	13,9
Vlastita potrošnja	468	2,9	494	3,3
Izvezeno u inozem. U ribnjacima za plasman na tržištu i za reprodukciju	2815	17,5	2565	17,0
Gubici (bolesti, poplave itd)	195	1,2	217	1,4
UKUPNO	16023	100	15133	100

U prošloj je godini bilo manje zastoja u plasmanu ribe na tržištu široke potrošnje, što se zahvaljuje dobrim dijelom niskim cijenama mesa toplokrvnih životinja i njegovom povremenom pomanjkanju na tržištu. Veći iznosi ribe iz Hrvatske prodaju se u Srbiji. Međutim, uslijed maksimiranih prodajnih cijena ribe u toj republici ta prodaja po nižim cijenama se financijski nepovoljno odrazila u konačnim rezultatima. To, i prošlogodišnje smanjenje proizvodnje vrlo je nepovoljno utjecalo na rentabilnost ribarskih organizacija, u kojima se po prvi puta iz zadnjeg rata pojavili gubici u poslovanju.

Iz SR Hrvatske je u prošloj godini izvezeno u inozemstvo 2565 tona slatkovodne ribe i rakova, što je za 250 tona manje nego prethodne godine. U sastavu izvezenih vrsta bilo je 2256 tona šarana, 294 tone ostalih vrsta, 9 tona rakova i 6 tona ribe za uzgoj. Ukupna vrijednost izvezenih proizvoda iznosila je u prošloj godini 49 milijuna dinara. I dalje je na prvom mjestu od zemalja uvoznica SR Njemačka, sa 38 posto udjela u vrijednosti izvoza, a za njom slijedi Italija sa 34 posto pa Poljska sa 9,8 posto, DR Njemačka sa 7,8 posto, itd. Interesantna je novost da je po prvi puta izvezeno u Iran 18 tona ribe, a u Indiju manje količine rakova.

Međutim, mimo spomenutih 2565 tona ribe i rakova deklariranih kao izvoz iz Hrvatske, iz Jugoslavije je putem Poslovnog udruženja slatkovodnog ribarstva »Kornatexport«, sa sjedištem u Zagrebu, izvezeno preko 3000 tona slatkovodne ribe.

Zadnji tabelarni pregled donosi kretanje ukupnog broja ribara, sportskih ribolovaca i ribolovnih sredstava u posljednje četiri godine:

Tabela 13. Ribari i ribolovna sredstva 1973—1976.

		1973.	1974.	1975.	1976.
ORGANIZACIJE UDRUŽ. RADA	Stalni ribari	647	675	721	707
	Ostali radnici (stalni)	198	247	227	256
	Povremeni radnici	117	109	130	98
	U k u p n o	962	1031	1078	1061
RIBOLOVNA SREDSTVA	Ribari zadrugari	60	—	—	—
	Individualni ribari	265	220	224	196
	Sportski ribolovci	32000	43558	43825	47250
	Broj sportskih ribolov. društava	195	192	195	199
	Motorni čamci	37	63	89	104
	Ostali čamci	535	496	419	270
	Prestor	17	16	10	4
	Alov	135	125	109	101
	Laptaš	45	36	27	16
	Vlak	89	105	67	54
	Metnica	238	131	68	33
	Bubanj—vrška	2916	2681	1792	1436
	Strukovi	186	188	127	204

U gornjem pregledu se vidi stagnacija broja ribara na ribnjačarstvima, zatim potpun nestanak ribarskog zadrugarstva. Evidentan je i postupan pad broja privrednih individualnih ribara s otvorenih voda, s druge

strane uspon broja sportskih ribolovaca. Smanjuje se broj svih vrsta ribarskim mreža, uporedo sa smanjenjem broja privrednih ribara.

Josip Basioli

Simpozij o hranidbi riba i tehnologiji proizvodnje hrane Hamburg, 20 – 23. VI 1978.

Kako hranidba riba postaje sve važniji čimbenik za brži razvoj ribogojstva, Evropska savjetodavna komisija za slatkovodno ribarstvo (EIFAC) pri FAO-u preporučila je na IX. Zasijedanju, održanom u Helsinkiju 1976. godine, da se organizira Simpozij o hranidbi riba i tehnologiji proizvodnje hrane za ribe. Simpozij će trajati 4 dana, a održat će se u Hamburgu od 20. do 23. lipnja 1978. godine, povezano sa X. Zasijedanjem EIFAC-a.

U novije vrijeme došlo je do značajnog napretka u saznanjima o hranidbi riba. Posebno je naglo uznapredovala znanost na području hranidbe morskih i migratornih riba, a u mnogim zemljama i na području hranidbe slatkovodnih riba. Da bi se omogućilo direktno i koncentrirano sabiranje znanja i razmjena gledišta među stručnjacima sa svih područja, ikako onih koje zanima biološka i tehnička osnova hranidbe, tako i onih koji se bave praktičnom primjenom hranidbe pri uzgoju riba, ovaj Simpozij EIFAC-a potpomaže Međunarodni savjet za istraživanje mora (ICES), a u njegovoj realizaciji sudjeluju Generalni ribarski savjet za

Mediteran (GFCM) pri FAO-u, te Odbor za hranidbu i proizvodnju riba Međunarodne unije za hranidbene nauke (IUNS.)

Ciljevi Simpozija su slijedeći: a) sabrati podatke o sadašnjem stanju poznavanja osnovnih hranidbenih potreba, primijenjenih bioloških i tehničkih aspekata hranidbe i hrana za ove vrste slatkovodnih i morskih riba koje se uzgajaju; b) odrediti područja gdje su potrebna daljnja istraživanja, te naglasiti i povezati značajne nove činjenice; c) preporučiti akcije koje treba poduzeti za postizanje daljnjeg napretka na tom ključnom području za razvoj ribogojstva.

Rad Simpozija odvijat će se u 6 sekcija:

Sekcija I — Metodologija hranidbe i tehnologija proizvodnje hrane za ribe

Vrednovanje i standardizacija metoda i pojmova u hranidbi u odnosu na planiranje pokusa i statističke podatke koje treba sakupiti, tj. zootehnički uvjeti (gustoća, temperatura, kemizam vode), kemijske, bioke-