

Prikaz knjige „Slatkovodno ribarstvo”

Krajem ove, ili najkasnije početkom iduće godine izlazi iz štampe knjiga pod naslovom »Slatkovodno ribarstvo«. Izdavač knjige je Poslovna zajednica slatkovodnog ribarstva Jugoslavije, o. sol. o. — Ribozajednica — Zagreb, Trg Republike 3. Ova Zajednica je izvršila sve pripreme i organizaciju štampanja te knjige. U toku priprema ovoj Zajednici priključila se i JUMENA — Jugoslavenska medicinska naklada — Zagreb, Gundulićeva 24 — koja će, kao suizdavač, djelomično financirati štampanje knjige i preuzeti brigu o distribuciji dijela naklade.

Knjigu je priredio redakcijski odbor u sastavu: inž. Cvjetan Bojčić, mr Ilija Bunjevac, dr Dobrila Habeković, dr Zlatko Livojević i inž. Mirko Turk. Glavni i odgovorni urednik je dr Dobrila Habeković, tehnički urednik inž. Cvjetan Bojčić, recenzenti dr Zlatko Livojević i prof. Sibila Marko, lektor i korektor prof. Željko Brdarić.

Na knjizi je surađivala grupa autora, sastavljena od najpoznatijih stručnjaka, što knjizi osigurava visok nivo u naučnom i stručnom smislu.

Evo sada kratkog prikaza sadržaja knjige. Knjiga je podijeljena u 11 poglavlja, koja su raspoređena logičnim redoslijedom i obuhvaćaju svu materiju i problematiku slatkovodnog ribarstva.

To su:

1. HISTORIJSKI RAZVOJ SLATKOVODNOG RIBARSTVA

Autor: inž. Cvjetan Bojčić

Autor je obradio razvoj slatkovodnog ribarstva od prethistorijskog doba, dao pregled stanja slatkovodnog ribarstva u svijetu, a naročitu pažnju posvetio je historijskom razvoju slatkovodnog ribarstva u nas. Istražujući taj razvoj, autor je pronalazio pisana svjedočanstva o tome, sakrivena do sada po raznim bibliotekama i nepristupačna široj ribarskoj javnosti. To daje posebnu vrijednost ovom poglavlju.

Osim toga, autor je iscrpno obradio razvoj i organizaciju slatkovodnog ribarstva Jugoslavije nakon drugog svjetskog rata i dao iscrpan prikaz sadašnjeg stanja.

2. ŽIVOTNI UVJETI U VODI

Autor: dr Ljubica Debeljak

Kao dugogodišnji suradnik Instituta za slatkovodno ribarstvo, uatorica je čitav svoj radni vijek posvetila istraživanjima životnih uvjeta u vodi. Zbog toga je bila u stanju da pregledno iznese ono što je od bitnog značaja za život u vodama (otvorenim i zatvorenim) po tipovima voda. Naročito je značajno pitanje onečišćenosti voda i njihov utjecaj na ribarstvo. U radu su dati i standardi kvalitete vode za život i uzgoj riba.

3. SISTEMATIKA SLATKOVODNIH RIBA

Autor: prof. dr Tihomir Vuković

Autor je ovdje dao prikaz i opis svih slatkovodnih riba po poznatom sistemu. Posebnu pažnju posvetio je opisu i rasprostranjenosti onih ribljih vrsta, koje žive na području Jugoslavije, što daje posebnu vrijednost ovom radu. Dat je i opis onih vrsta morskih riba, koje povremeno žive u slatkim vodama, kao i opis najvažnijih hibrida.

4. ANATOMIJA I FIZIOLOGIJA RIBA

Autor: prof. dr Branka Jovanović

Autorica je tu u dosta sažetom obliku obradila anatomiju i fiziologiju riba, ali je rad vrlo pregledan i sadrži sve ono, što jedan ribarski stručnjak treba da zna o toj materiji.

5. UZGOJ VODENIH ORGANIZAMA — AKVAKULTURA

Autor: prof. Kiril Apostolski

U ovom poglavlju autor je obradio osnove ekologije. ekologije riba, kao i ostalih vodenih organizama, koji se uzgajaju. Nadalje, autor razrađuje pojam akvakulture, te daje prikaz o razvoju akvakulture u svijetu i kod nas. Govori, nadalje, općenito o uzgoju riba, kao i ostalih vodenih životinja (rakova, žaba, pijavica, školjaka, alga), kao i o perspektivama uzgoja ovih organizama kod nas.

6. UZGOJ SLATKOVODNIH RIBA U RIBNJACIMA

Ovo poglavlje obradilo je više autora, prema užoj specijalizaciji te materije. Tako **prof. dr Boris Ržaničanin** govori općenito o uzgoju riba u ribnjacima, o pojmu ribnjaka i njihovim vrstama i tipovima, nadalje, o gradnji ribnjaka i njihovom održavanju, daje pregled osnovnih sredstava, oruđa i alata. Obraduje problematiku produktiviteta ribnjaka i agrotehniku u ribarskoj proizvodnji.

Inž. Mirko Turk obrađuje uzgoj riba u toplovodnim ribnjacima, kao: uzgoj riba u polikulturi, uzgoj šarana i biljojednih riba, kao i uzgoj sporednih vrsta. Razrađuje tehnološke procese uzgoja riba, te ishranu riba.

Inž. Slavko Volk obrađuje sličnu materiju za hladnovodne ribnjake. Daje prikaz vrsta i tipova ribnjaka, razrađuje gradnju i održavanje tih ribnjaka, opisuje osnovna sredstva, oruđa i alate, te organizaciju poduzeća i radnih procesa u pastrvskom ribogojstvu.

Dr Dorđe Drecun piše o uzgoju riba u hladnovodnim ribnjacima. Razrađuje tehnološke procese u uzgoju pastrva, lipljanja, lososa, koregonida. Razrađuje i problematiku ishrane riba.

Dr Dobrila Habeković obrađuje ostale sisteme uzgoja, kao što su: kavezni sistemi uzgoja riba na rijekama, jezerima i akumulacijama, recirkulacijski sistemi, uzgoj riba u silosima. Govori, nadalje, o uzgoju riba u toplim vodama termoelektrana, te o kombiniranim sistemima uzgoja.

7. RIBARSTVO NA OTVORENIM VODAMA

Autor: mr Đorđe Hristić

U ovom poglavlju autor iscrpno razrađuje ribarstvo na otvorenim vodama, govori općenito o otvorenim vodama i oblicima ribolova na njima: privrednom i sportskom. Opisuje i ribolov na jezerima i akumulacijama, te opisuje ribolovna sredstva i alate.

8. BOLESTI I NEPRIJATELJI RIBA

Autor: prof. dr Nikola Fijan

Autor je u ovom opširnom radu savjesno i sistematski obradio sve bolesti riba, njihove uzročnike i način suzbijanja. Nadalje, autor je iscrpno opisao sve neprijatelje riba i njihovu ulogu u prenašanju ribljih bolesti, te neprijatelje riba iz rodova sisavaca, ptica, gmazova i bezkičmenjaka.

9. EKONOMIKA SLATKOVODNOG RIBARSTVA

Autor: prof. dr Krešimir Pažur

Kao izvrstan poznavalac ove problematike, autor je u ovom poglavlju iscrpno obradio tu materiju. Tu on razrađuje mjesto i ulogu ribarstva u našoj poljoprivredi, utjecaj ekonomske politike na razvoj ribarstva, ekonomiku po oblicima ribarstva (šaransko, pastrvsko, otvorene vode), te govori o komparativnim prednostima ribarstva i o njegovim razvojnim tendencijama.

10. PROMET I TRŽIŠTE SLATKOVODNE RIBE

Autor: mr Ilija Bunjevac

Autor se godinama bavi tom problematikom, pa mu nije bilo teško da iscrpno obradi to područje ribarske djelatnosti. Obraduje promet i potrošnju ribe, tržište i njegovu organizaciju (domaće i inozemno), nadalje opisuje transport ribe, transportna sredstva i transport po vrstama i uzrastima (ikra, ličinke, mlad, konzumna riba).

11. RIBA KAO ŽIVEŽNA NAMIRNICA

Autor: inž. Durđa Marošević

Autorica, očigledno, dobro poznaje ovu materiju, pa je vrlo pregledno obradila sve što ovamo spada. Sastav ribljeg mesa, vrijednost ribe kao živežne namirnice, preradu ribe, hranjivu vrijednost preradevina, preradu ribljih otpadaka, te opisala stanje i perspektive razvoja prerade ribe u nas.

Kao što se iz ovog kratkog prikaza vidi, na izradi ove knjige su sudjelovali najpoznatija imena naše nauke i prakse.

Njihovo bogato iskustvo i poznavanje problematike slatkovodnog ribarstva u nas i u svijetu, savjesno i pregledno pretočeno u ovu knjigu, daje ovoj knjizi neprocjenjivu vrijednost za svakog ribarskog stručnjaka, bilo kojeg profila. Obilato korištenje strane literature pri izradi ove knjige daje joj i međunarodnu vrijednost, pa se suizdavač (JUMENA) već bavi mišlju da je prevede na jedan od svjetskih jezika.

U oskudici domaće literature ova knjiga će biti izvrstan priručnik svakom ribarskom praktičaru, pogotovo mlađem, naučnom i stručnom radniku, pa i studentu kao udžbenik.

Knjiga je ilustrirana sa 359 slika i crteža, koji s tekstom čine skladnu cjelinu i zajedno pridonose boljoj tehničkoj opremljenosti i izgledu knjige.