

Koji časopisi i stalne publikacije ribarstva izlaze u Zapadnoj Njemačkoj

Radi bolje orijentacije naših ribarskih stručnjaka donosimo prikaz časopisa i stalnih publikacija, koje izlaze u Zap. Njemačkoj. Našim naučnim ustanovama, koje se bave ribarstvom, može poslužiti taj pregled u svrhu dopunjavanja stručne biblioteke, kao i zamjene sa svojim publikacijama.

1. **Allgemeine Fischereizeitung.** Izlazi u Münchenu kao glasilo udruženja ribara Bavarske (Savez sportskih i profesionalnih ribara). Urednik je Dr. Altnöhder, referent za ribarstvo Ministarstva poljoprivrede Bavarske. List donosi materijal iz privredne i naučne oblasti ribarstva, ali većim dijelom tretira probleme, koji zahvaćaju sportsko ribarstvo ili su za nj interesantni.

2. **Allgemeine-Fischwirtschaftszeitung.** Izlazi u Bremerhaven-u u obliku novina običnog formata. Donosi najviše materijal iz morskog ribarstva. Ima obavještajan i poučan karakter za široke krugove ribara i svih onih, koji djeluju u ribarskoj privredi. Urednik W. Sauermilch.

3. **Archiv für Fischereiwissenschaft.** Urednik: Dr. Meyer-Warden. To je časopis, koji izdaje originalne naučne radove iz područja morskog i slatkovodnog ribarstva. Izdaje ga i izdržava Bundesforschungsanstalt für Fischerei, Hamburg.

4. **Berichte der Deutschen Wissenschaftlichen Kommission für Meeresforschung.** Uređuje Prof. Dr. Bückmann, Hamburg. Izdaje Schweizerbartsche Verlagsgesellschaft, Stuttgart.

5. **Archiv für Hydrobiologie.** Uređuje: Prof. dr. Thienemann, Plön. Časopis donosi naučne radove iz područja limnologije. Izdavač: Schweiz. Verlag, Stuttgart.

6. **Der Fischbauer.** To je manji stručni časopis za ribnjačarstvo. Izdaje ga Ribarski savez Oberpfalz, Ober- i Mittelfranken (oblasti Bavarske, gdje je najrazvijenije ribnjačarstvo). Urednik: Dr. Gottbehüt. Izlazi u Erlangen-u. Časopis donosi interesantno i aktuelno gradivo iz područja ribnjačarske privrede.

7. **Die Fischweid.** To je časopis za sportsko ribarstvo. Izdaje ga Savez sportskih ribolovaca Njemačke u Hamburgu. To je najviše proširen list za sportsko ribarstvo; izlazi mjesečno u 20.000 primjeraka. Urednik: Dr. Kolas.

8. **Der Fischwirt.** Izdaje ga Ribarski savez Njemačke. Izlazi u Kiel-u pod uredništvom dr. Marre, šefa odsjeka za ribarstvo Poljoprivredne Komore u Schleswig-Holstein-u.

9. **Die Fischwirtschaft.** Veoma je proširen list za morsko ribarstvo i ribarsku industriju. 1952. godine se ujedinio sa »Die Fischindustrie« i »Fischereiwelt«.

Predstavlja organ Odsjeka za ribarstvo Saveznog Min. za poljoprivredu, Saveznih naučnih ustanova za ribarstvo, Upravnih tijela za ribarstvo pojedinih područja Sjevernog i Ist. mora, raznih organizacija za ribolov, preradu i trgovinu ribom. Uređuje ga: Prof. Dr. Schnakenbeck, Hamburg.

10. **Gewässer und Abwässer.** To je publikacija naučne ustanove: »Limnologische Station, Krefeld« na Donjoj Rajni, čije je glavno područje djelatnosti ispitivanje otpadnih voda.

11. **Helgoländer Wissenschaftliche Meeresuntersuchungen.** Tu publikaciju izdaje »Biologische Anstalt Helgoland«. Donosi naučne radove iz područja ispitivanja biologije mora.

12. **Deutsche Hydrographische Zeitschrift.** Izdaje ga »Hydrographisches Institut«, Hamburg. Donosi češće gradivo, koje ima posredne veze s ribarstvom.

13. **Informationen über die Fischwirtschaft des Auslandes.** Izdaje vanjska stanica Odsjeka za ribarstvo Saveznog ministarstva poljoprivrede, ishrane i šumarstva u Hamburgu.

14. **Der Kescher.** Časopis Saveza njemačkih sportskih ribolovaca namijenjen funkcionerima ribarskih sportskih udruženja na terenu. Donosi sve propise, uputstva i okružnice, koje izdaju nadležne upravne vlasti, kao i odabrano gradivo iz raznih oblasti ribarstva. Urednik: Dr. Kolas.

15. **Kieler Meeresforschungen.** To je publikacija Instituta za ispitivanje mora i Zoološkog instituta Univerziteta u Kiel-u.

16. **Kurze Mitteilungen aus dem Institut für Fischereibiologie der Universität Hamburg.** To je publikacija Instituta za ribarsku biologiju u Hamburgu, koji radi na morskome i slatkovodnom ribarstvu.

17. **Mitteilungen aus dem Institut für Seefischerei, Hamburg.** Prije je izlazilo kao: Kurze Mitteilungen aus der fischereibiologischen Abteilung des Max-Planck Institut für Meeresbiologie in Wilhelmshaven.

18. **Münchener Beiträge zur Abwasser, Fischerei und Flussbiologie.** Publikacija »Bayerische biologische Versuchsanstalt« u München-u.

19. **Protokolle zur Fischereitechnik.** Publikacija »Institut für Netz und Materialforschung der Bundesforschungsanstalt«, Hamburg.

20. **Veröffentlichungen des Instituts für Meeresforschung in Bremerhaven.**

21. **Veröffentlichungen des Instituts für Küsten und Binnenfischerei, Hamburg.** Posljednje dvije publikacije štampaju se kao rukopis i predstavljaju uglavnom izvještaj o radu, uputstva za praksu i dr.

I. B.

Kako se spremaju vlažni preparati za trajno čuvanje riba

Najobičniji način čuvanja riba, koji se svagdje praktikuje, jeste stavljanje u 4% otopinu formalina, ali mi svi znamo, koliko se na taj način vremenom mijenja izgled riba. Zavod za ribarstvo NRS je u najnovije vrijeme primijenio novi, mnogo bolji način spravljanja preparata od riba i druge vodene faune primijenivši uputstva, koja je objavio Erich Zymny u Österreichs Fischerei br. 5 iz 1954. godine. Uspješnost tog načina prepariranja naročito je dokazala izložba sportskog ribolova u Düsseldorf-u prošle godine, gdje su u našem paviljonu upadali u oči vrlo lijepi primjerci riba u staklenkama preparirani na taj način. Negativna strana toga su prilično skupe hemikalije potrebne za tu svrhu.

Postupak je sljedeći:

1. Fiksiranje

Riba ili drugi preparat stavi se 10 dana u sljedeću otopinu: 4 litre destilovane vode kojoj se doda 800 ccm formalina, 90 gr. kalijum acetata p.a. i 50

gr. kalijum nitrata. Prilikom tog postupka treba obratiti pažnju, da svi dijelovi ribe leže ravnomjerno u tečnosti.

2. Restitucija

Kao restituciona otopina služi 70—80% alkohol. Svrha je restitucionog postupka, da se povrati boja ribe, koja je stajanjem u otopini za fiksiranje malo izbledjela. Preparat se drži u toj otopini tako dugo, dok ne dobije svoju prvotnu vlastitu boju u najsvjetlijem i najoštrijem obliku. U pravilu trajanje tog postupka treba da se ograniči na najviše 5 sati, jer može kod dužeg stajanja doći do promjene boje ribe. Da se odstrani alkohol, koji se zadržati na preparatu, mora se nakon toga isprati destilovanom vodom ali nikako se ne smije držati u vodi.

3. Konačni rastvor za trajno čuvanje riba.

Nakon opisanog postupka riba se stavi na trajno čuvanje u sljedeću otopinu: