

Gwiazdką obok porządkowych liczb artykułów oznaczone są publikacje, znajdujące się w bibliotece Morskiego Instytutu Rybackiego; dwiema gwiazdkami — tłumaczenia publikacji, wykonane przez MIR

ICHTIOLOGIA

1* 597.562.001.24:597.553.1.001.24:639.2 MIR—1—55

Diemient'jewa T. F.: **Stan zapasów dorsza i śledzia w Bałtyku**. „O sostożanii zapasow trieski i sałki w Baltijskom Morie”. Trudny WNIRO, Biolog, i promysiel osnovnyh promyslowykh ryb Baltijskowo Moria, Moskwa, t. 26, 1954, s. 79; 26,5 × 17,5 cm, 23 str., 6 wyrk., 11 tabl., 10 poz. bibl.

Szczególnie korzystnym warunkiem dla przeżywania narybku jest dostateczne nagrzewanie wód powierzchniowych w okresie wiosennych i wczesno-jesiennych miesięcy. Analiza zmian, które zaszły w składzie przemysłowych stad dorsza i śledzia w Bałtyku w latach 1945—49 oraz ocena wielkości pokolenia śledzia i perspektyw połowów na najbliższe lata.

2* 597.562:591.9(26.02) (261.3) MIR—1—55

Naumow W. M., Radakow D. W.: **Rozmieszczenie dorsza w Bałtyku**. „Raspriedelenje trieski w Baltijskom morie”. Trudy WNIRO, Biolog, i promysiel osnovnyh promyslowykh ryb Baltijskowo Moria, Moskwa, t. 26, 1954, s. 49; 26,5 × 17,5 cm, 17,5 str., 3 wyrk., 11 tabl., 4 mapki.

Podano zasadnicze morfologiczne i biologiczne cechy dorsza bałtyckiego w okresie tarła i żerowania. Tarło odbywa się w głębiach Bałtyku: Gotlandzka, Gdańska, Bornholmska i inne. Po przebyciu okresu rozrodu przenosi się dorsz do rejonów przybrzeżnych, obfitujących w odpowiednie pożywienie. Parę uwag dot. połowów przemysłowych.

3* 597.587.9.001.5(261.3) MIR—1—55

Bietieszewa E. J., Kulikowa E. B.: **Stornia środkowego Bałtyku**. (*Pleuronectes flesus trachurus* Dunker). „Riecznaja kambała średniej cząści Bałtyjskiego morja”. Trudy WNIRO, Biologia i promysiel osnovnyh promyslowykh ryb Baltijskowo Moria, Moskwa, 1954, t. 26, s. 102; 26 × 17 cm, 15,5 str., 5 wyrk., 13 tabl., 17 poz. bibl.

Rozmieszczenie storni wg rejonów. Skład długościowy i wiekowy stada storni. Okres tarła i stan dojrzałości płciowej w okresie żerowania. Obecny stan połowów storni. Wahania zapasów storni. Perspektywy rozwoju połowów storni w Bałtyku.

4* 597(261.2) (47) MIR—1—55

Andrijaszew A. P.: **Ryby mórz północnych ZSRR**. „Ryby siewiernykh morei SSSR”. Moskwa, 1954; D, B 5, 566 str., 158 fot., 141 rys., 1 tabl.

Wytyczne do określenia i poznania ryb wszystkich mórz północnych, przylegających do Związku Radzieckiego. Podstawowe wiadomości o rozmieszczeniu i biologii gatunków ryb morskich, a także wędrownych, zamieszkujących morza Barentsa, Białe, Karskie, Łaptiewych, Wschodnio-Syberyjskie, Czukotskie i rejon Zalewu Beringa, przy tym uwzględniono także te ryby, które czasowo lub przypadkowo odwiedzają dane obszary mórz.

5 639.22:597(26) MIR—1—55

Scheer D.: **Najważniejsze ryby morskie**. „Die wichtigsten Seefische”. Jena, 1953, Urania-Verlag, 15 DM: D, A 6, 224 str., 56 rys.

Krótki opis 56 gatunków ryb morskich wg następującego porządku: cechy zewnętrzne, rozszedlenie, tryb życia, metoda połowu, znaczenie gospodarcze.

6* 639.21.004.64:621.24 MIR—1—55

Sakowicz S.: **Przedstawienie się ryb przez turbiny**. Gosp. Wodna, W-wa, t. 14, nr 10(93), październik 54, s. 405; A 4, 3,5 str., 13 poz. bibl.

Zestawienie obserwacji i doświadczeń nad mechanicznym oddziaływaniem turbin (różne typy, moc, wysokość spadku wody) na ryby, przeprowadzonych w krajach Europy Zach., ZSRR, USA. Podano wyniki tych badań stwierdzające, że stopień szkodliwości każdej turbiny zależy jest od jej konstrukcyjnych właściwości i panujących stosunków wodnych. Opis środków zaradczych w postaci krat i projektu zastosowania prądu elektrycznego dla odstraszania ryb od turbin.

OCEANOGRAFIA BIOLOGICZNA

7* 577.475(261.3—11/26.04) MIR—1—55

Bodnek W. M.: **Zooplankton środkowego i południowego Bałtyku i Zatoki Ryskiej**. Zooplankton średniej i juźnoej cząści Baltijskowo Moria i Riżskowo Zaliwa. Trudy WNIRO, Biologia i promysiel osnovnyh promyslowykh ryb Baltijskowo Moria, t. 16, 1954, s. 188; 26 × 17 cm, 21,5 str., 2 wyrk., 1 mapka, 12 tabl., 20 poz. bibl.

Skład zooplanktonu w zatokach i otwartym morzu nie jest jednakowy. W zatokach dominują słonawo-wodne i słodkowodne zespoły organizmów planktonowych, w otwartym zaś morzu — tylko morskie. Plankton Bałtyku w całości nosi charakter przybrzeżny. Sezonowe zmiany zooplanktonu wyraźnie występują zarówno w zatokach jak i w otwartym morzu.

OCEANOGRAFIA FIZYCZNA

8* 551.46 MIR—1—55

Żukowski G. R.: **Oceanografia dla marynarzy**. Oceanografia dla sudowoditielej. Moskwa, 1953, Wodtranzitdat, D; B 5, 390 str., 10 fot., 227 rys., 89 tabl., 3 mapki, 36 poz. bibl.

Podstawowe dane o rozmieszczeniu wód i lądów, o temperaturze, zasoleniu i gęstości wody morskiej, o jej kolorze i przezroczystości. Porusza także zagadnienia lodów, prądów, falowania i rolę przypływów i odpływów na oceanach i morzach. Książka przeznaczona jest przede wszystkim do użytku marynarzy.

POŁOWY I SPRZĘT RYBACKI

9* 639.2.002.52:331.004.67 MIR—1—55

Więcej uwagi należy poświęcić rozpracowaniu i wprowadzeniu w życie mechanizacji i nowej techniki. Bolsze wnimania razrabotkie i wniedrieniu miechanizacji i tiechniki. Ryb. Chz., Moskwa, t. 30, nr 9, wrześ. 54, s. 1; B 5; 3 str.

Rozpatrzone dotychczasowe niedociągnięcia mechanizacji w dziedzinie połowów, wyładunku, obróbki i solenia ryb oraz zaproponowano środki zaradcze zapobiegające istniejącemu stanowi rzeczy, w celu wykonania planów w roku 1955 i 1956.

10* 639.2.081.11.004.64 MIR—1—55

Walter J.: **Zmniejszenie zużycia odcędzających narzędzi połowowych**. Kak sokratit' iznos otceżywajuszczich orudij łowa. Rybn. Choz., Moskwa, t. 30, nr 9, wrześ. 54, s. 8; B 5, 3 str., 5 wyrk.

Opis wytrzymałości sieci sporządzonych z przedzy konserwowanej sposobem fabrycznym oraz konserwowanej przez MRS lub bazy rybackie. Zarówno niewody, rzeczne, jak i niewody stawne wykazują, że konserwacja fabryczna jest lepsza.

Rolin J., Theuerkauf B.: **Trawlerzy motorowca „Holtenau” i „Laboe” dla spółki Hochseefischerei Kiel.** Motor-trawler „Holtenau” und „Laboe” für die Hochseefischerei Kiel GmbH, Hansa, Hamburg, tyg., t. 91, nr 43/44, paźdź. 54, s. 1911; 30 × 21 cm, 6,6 str., 4 rys., 7 fot.

Nowe jednostki wykończone latem 1954 r. liczą 62 m długości całkowitej, 9,2 m szerokości, 632 BRT. Szybkość 13 $\frac{1}{4}$ węzła. Napęd „Ojciec i syn”. Ładownia na 5940 koszy ryb. Winda trałowa elektrycznie napędzana. Lewa burta na rufie zabudowana. Radar, żyrokompas, echosonda i fischlupe. Dokładny opis urządzenie i konstrukcji statków.

12* 621.521:639.22.001.5(73) MIR—1—55

Próbne połowy „John N. Cobb” z pompą rybną. „Experiences de peche du „John N. Cobb” avec une pompe à poisson”. Pêche Maritime, Paris, mies., r. 33, nr 910, stycz. 54, s. 27; 31 × 24 cm, 0,5 str., 1 rys.

Krótki opis prób przeprowadzonych na amerykańskim statku badawczym przy połowie bez sieci, a jedynie przy pomocy pompy ssącej i lamp elektrycznych. Odławiano drobne ryby (śledź, stynka) na żywą przynętę do połowu tuńczyka. Stwierdzono, że po przejściu przez pompę większość ryb była martwa. Po udoskonaleniu aparatury próby mają być kontynuowane.

13* 531.719.35:639.2 MIR—1—55

Nowoczesne echografy firmy Atlas-Werke A. G. Moderne Fischortungsgeräte der Atlas-Werke A. G. Fischwirtschaft, Bremerhaven, mies., r. 6, nr 5, maj 54, s. 112; A4, 1,6 str., 5 fot.

Opis kilku typów ultradźwiękowych echosond optymalnych, graficznych i kombinowanych, dostosowanych do różnego rodzaju statków rybackich. Szczególnie zwraca się uwagę na tzw. „Fischfinder”, które to urządzenie specjalnie odpowiada potrzebom nowoczesnego rybołówstwa.

14* 531.719.35:639.22.004 MIR—1—55

Wykorzystanie sondy ultradźwiękowej w rybołówstwie morskim. Utilisation du sondage par ultra-sons pour la pêche maritime. Pêche Maritime, Paris, mies., r. 33, nr 914, maj 54, s. 212; 31 × 24 cm, 2,75 str., 8 rys.

Omówienie zasad sondowania i przegląd ulepszeń stosowanych kolejno przy adaptacji echosondy dźwiękowej dla potrzeb rybołówstwa. Wykrywanie ławic przy pomocy echosondy ultradźwiękowej z lampą katodową i najnowszych echosond poziomych.

TECHNOLOGIA RYBNA

15* 664.95.002.52:639.222.2(43) MIR—1—55

Biegler P.: **Postęp techniczny w przemyśle rybnym.** Die Rationalisierung in der Fischindustrie. Allg. Fischwirtschaft, tyg., Sonderheft „Unser Hering”, Bremerhaven, 1954, s. 22; A4, 1,5 str.

Artykuł omawia zagadnienie rozwoju mechanizacji w różnych działach przetwórstwa śledziowego Niemiec Zachodnich. Omówienie wędzenia, marynowania oraz produkcji różnych konserw ze śledzi z podaniem krótkich opisów zasadniczych procesów technologicznych.

16* 664.957.004.8:641.31 MIR—1—55

Wykorzystanie odpadków i produktów ubocznych połowu. Utilisation des déchets et sous-produits de la pêche. Pêche Marit., Paris, mies., r. 33, nr 910, stocz. 54, s. 16; B4, 1,75 str.

Omówienie nowości w dziedzinie produkcji i wykorzystania mączki rybnej. Dehydracja i wykorzystanie cieczy wyciśniętych w procesie produkcji mączki rybnej. Wykrycie nowej witaminy w mące rybnej powodującej szybki wzrost kurcząt. Projekt dożywiania ludzi mączką rybną.

17* 637.563.27.002.52:639.22(43) MIR—1—55

Maszyny do obróbki ryby na trawlerach-przetwórnich. Fischbearbeitungsmaschinen für Fang- und Fabrikschiffe. Fischwirtschaft, Bremerhaven, mies., r. 6, nr 5, maj 54, s. 118; A4, 1,25 str.

Do produkcji filetów z białej ryby morskiej stoją do dyspozycji dwa typy zespołów: BAADER-99 — dla ryb o długości od 50 do 120 cm, oraz BAADER-38 — dla ryb o długości od 33 do 55 cm. Każdy zespół składa się z 1 odgławiarzki, 1 fileciarki i 2 maszyn do zdejmowania skóry z filetów. Ryba musi być patroszona. Obsługa pierwszego zespołu składa się z 4 ludzi, drugiego z 3. Podano opis procesu technologicznego oraz wydajność maszyn.

18* 637.56:664.9.037:621.565.92.004.1 MIR—1—55

Daval R.: **Zamrażanie filetów rybnych metodą kontakto-
wą pomiędzy zimnymi płytami.** Congélation des filets de poisson par contact entre plaques froides. Pêche Maritime, Paris, mies., r. 33, nr 916, lip. 54, s. 304; 24 × 31 cm, 2,3 str., 2 fot., 1 rys.

Historyczny przegląd różnych metod mrożenia ryb. Opis działania szybkiego zamrażania na mięso ryby i omówienie zalet tej metody odnośnie jakości ryby. Opis szaf chłodniczych Birdseye'a.

19* 639.2.081.1:664.951.1:658.78(481) MIR—1—55

Whiteleather R. T.: **Produkcja mrożonych filetów w Norwegii.** Report on the Norwegian Frozen Fillet Industry. Comm. Fish. Rev., Washington, t. 15, nr 8, sier. 53, s. 1; 26 × 20 cm, 13 str., 2 rys., 2 fot., 4 tabl.

Przemysł filetów w Norwegii koncentruje się głównie w północnej cz. kraju od Lofotów do Finnmarku. Sprzyjają temu przemysłowi wysokie połowy dorsza osiągające w sezonie 80 — 120 tys. ton. Omówiono metody połowów dorsza na tamtejszych łowiskach oraz sposoby filetování jak również mrożenie filetów i warunki ich składowania w chłodniach.

20* 576.8:664.95 MIR—1—55

Rawicz-Szerbo J. A., Iwanowa S. J.: **Mikrobiologiczne przyczyny psucia się rybnych konserw i sposoby ich zwalczania.** Mikrobiologiczskie przyczyny porcji rybnych prieserwow i sposoby borby s nieju. Trudy WNIRO Technologija Rybnych Produktow, Moskwa, t. 20, 1952, s. 266; 25,5 × 17 cm, 6,5 str., 7 poz. bibl.

Główną przyczyną bombażu i psucia się krótkotrwałych konserw jest nie zachowanie zasadniczych przepisów przygotowywania konserw w szczególności odpowiedniej temperatury, co powoduje rozwój gnilnych bakterii i zarodnikujących beztlenowców, które tłumią działanie mikroflory kwasowo-mlekowej w konserwach, niezbędnie potrzebnej do utrzymania ich trwałości. Celem stworzenia odpowiednich warunków do zachowania mikroflory w konserwach, zaleca się powiększyć ilość cukru dodawanego do przygotowywania konserw do 4%.

EKONOMIKA RYBACKA

21* 629.124.72:639.2.068.003 MIR—1—55

Wilhelmi C.: **Czy trawlerzy - przetwórnicy są rentowni?** Sind Fabrik-trawler wirtschaftlich? Fischwirtschaft, Bremerhaven, mies., r. 6, nr 10, paźdź. 54, s. 230; A4, 0,5 str., 1 fot., 9 poz. bibl.

Na przykładzie angielskiego trawlera - przetwórnicy „Fairtry” i cen w Niemczech Zachodnich autor rozpatruje zagadnienie rentowności tego typu statku. Dochodzi do wniosku, że rentowność trawlera-przetwórnicy jest rzeczą niepewną i obecnie nie należałoby jeszcze uruchamiać takiego trawlera.

* * *

Niniejszy przegląd dokumentacyjny zawiera jedynie część analiz dokumentacyjnych publikacji z zakresu Rybołówstwa Morskiego. Pełna dokumentacja ukazuje się w postaci Kart Dokumentacyjnych, wydawanych przez Centralny Instytut Dokumentacji Naukowo-Technicznej (Warszawa, Al. Niepodległości 188).

CIDNT przyjmuje prenumeratę kart dokumentacyjnych, która może obejmować zarówno całą dokumentację naukowo-techniczną, jak i oddzielne jej działy lub poszczególne zagadnienia i tematy techniczne. Cena kart dokumentacyjnych wynosi w prenumeracie 0,20 zł. CIDNT wykonuje (za zwrotem kosztów) fotokopie i mikrofilmy publikacji objętych zarówno przeglądem dokumentacyjnym jak i kartami dokumentacyjnymi.