

TREŚĆ

	Str.
OD WYDAWNICTWA	5

Część I

Zarys oceanografii

1. NIECO WIADOMOŚCI Z OCEANOLOGII OGÓLNEJ	9
2. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE WODY MORSKIEJ	11
Temperatura, s. 12; Zasolenie, s. 15; Gęstość, s. 18; Gazy w wodzie morskiej, s. 18; Zamarzanie, s. 19; Przezroczystość i kolor wody morskiej, s. 21	
3. RUCHY WÓD MORSKICH	22
Falowanie, s. 22; Pływy, s. 28; Prądy, s. 35	
4. MORZE ŚRODOWISKIEM ŻYCIA	43

Część II

Zarys ichtiologii

1. RYS ANATOMII RYB	51
Kształty i cechy zewnętrzne ryb, s. 51; Płetwy, s. 53; Szkielet ryb, s. 55; Mięśnie, s. 56; Przewód pokarmowy, s. 57; Narządy wewnętrzne, s. 60; Pęcherz pławny, s. 62; Organy oddychania, s. 63; Układ krwionośny, s. 64; Układ nerwowy i organa zmysłów, s. 66	

2. NAJWAŻNIEJSZE WIADOMOŚCI Z ŻYCIA RYB 63

Przyczyny skupiania się ryb, s. 69; Zapłodnienie ikry, s. 69; Typy ikry, s. 70; Rozwój ikry, s. 72; Rozwój larw, s. 73; Płodność ryb, s. 74; Odżywianie się larw, s. 74; Wędrowniki larw i przemiana ich w narybek, s. 75; Przemiany i wędrowniki larw węgorza, s. 78; Zmiana pokarmu w cyklu życiowym, s. 80; Odżywianie się ryb, s. 82; Pierwsza dojrzałość płciowa ryb, s. 83; Dojrzewanie gonad, s. 84; Wędrowniki ryb i ich śledzenie, s. 85; Dlaczego powstają rasy u ryb, s. 88; Roczny cykl życia dojrzałego śledzia, s. 89; Roczny cykl życia dojrzałego dorsza, s. 91; Roczny cykl życia płastug, s. 92; Nieco danych z biologii ryb łosiovatych, s. 93; Z biologii węgorza, s. 97

Część II.

Biologiczna charakterystyka najważniejszych ryb użytkowych

Śledź, s. 101; Szprot, s. 102; Łosoś, s. 103; Troć, s. 104; Węgorz, s. 105; Belona, s. 106; Dorsz, s. 107; Plamiak, s. 108; Czerniak, s. 109; Witlinek, s. 110; Morszczuk, s. 111; Molwa, s. 112; Zębacz, s. 113; Karmazyn, s. 114; Kulbak, s. 115; Gładzica, s. 116; Stornia, s. 117; Zimnica, s. 118; Szkarłacica, s. 119; Złocica, s. 120; Skarp, s. 121; Sola, s. 122; Makreła, s. 123; Tuńczyk, s. 124.