

TREŚĆ

WSTĘP	5
-----------------	---

Rozdział I ŚRODOWISKO MORSKIE

Podział	7
Dno morskie	9
Czynniki chemiczne środowiska morskiego	13
Czynniki fizyczne środowiska morskiego	18
Ruchy wód morskich	27
Znaczenie prądów i sztormów dla rybołówstwa	31

Rozdział II ORGANIZMY MORSKIE

Podział organizmów morskich	34
Roślinność morska	35
Plankton zwierzęcy	42
Fauna denna	44
Łańcuch odżywczy	47
Szacowanie wydajności biologicznej mórz	49
Konkurencja człowieka	51
Obraz gospodarki biologicznej morza	52

Rozdział III BIOLOGIA RYB UŻYTKOWYCH

Ogólne dane o budowie ciała ryb	57
Szkic klasyfikacji ryb	61
Środowiskowy podział ryb	63
Wędrowki ryb	68
Odżywianie się ryb	72
Rozród ryb	74
Rozwój ryb	77

Rozdział IV METODYKA BADAŃ RYBACKICH

Cel i metody badań	81
Metoda statystyczna	82
Metoda biologiczna	88
Dynamika liczebności ryb	92
Szacowanie rybackiej wydajności mórz	94
Prognozy połowów	96
Instytucje badawcze	100

Rozdział V NAJWAŻNIEJSZE GATUNKI RYB UŻYTKOWYCH

Założenia	105
Sledziowate	105
Dorszowate	112
Płastugi i pokrewne	117
Makrełowate i pokrewne	122
Inne gatunki morskie	125
Łososiowate	130
Jesiotrowate	136
Węgorzowate	139
Ryby słodkowodne	142
Stosunki ilościowe najważniejszych rodzin w połowach	145
Narzędzia łowu, statki i typy rybołówstwa	148

Rozdział VI GŁÓWNE ŁOWISKA

Łowiska i ich rozmieszczenie geograficzne	162
Morze Bałtyckie	166
Przełściowy rejon cieśnin	172
Morze Północne	174
Wody Norwegii	181
Morze Barentsa	182
Wody Islandii	186
Wody Nowej Fundlandii	188
Łowiska Grenlandii	191
Łowiska Pacyfiku	193
Łowiska mórz południowych ZSRR	195

Rozdział VII NIERYBNE ZASOBY MORZA

Podział organizmów morskich użytkowych	199
Wieloryby	200
Płetwonogie i syreny	210
Ptaki	214
Zółwie morskie	215
Bezkęgowce	217
Rośliny morskie	225
Bursztyn	227
Zasoby nieorganiczne	228

Rozdział VIII ZAGADNIENIE GOSPODAROWANIA CZŁOWIEKA NA MORZU

Zagadnienie przełowienia	231
Ochrona ryb	233
Aklimatyzacja	234

Hodowla narybku	236
Użyźnianie morza	238
Dostarczanie pokarmu rybom	239
Hodowla małżów	240
Użytkowanie roślin morskich i planktonu	243
Racjonalna gospodarka człowieka na morzu	245
PISMIENICTWO 247	
SŁOWNICZEK NAZW	250
SKOROWIDZ	263

