

Contens - Spis treści - Содержание

	Str.
1. Aleksander Winnicki, Marta Stańkowska - Radziuń and Krzysztof Radziuń Structural and mechanical changes in the egg membranes of <i>Salmo gairdneri</i> Rich. during the period of hatching of the larvae	7
Strukturalne i mechaniczne zmiany zachodzące w osłonkach jajowych pstrąga tęczowego (<i>Salmo gairdneri</i> Rich.) w okresie wykluwania się larw	19
Структурные и механические изменения в яйцевых оболочках радужной форели (<i>Salmo gairdneri</i> Rich.) в период выклева личинок	20
2. Aleksander Winnicki Elasticity of egg shells of salmonid fishes	21
Elastyczność osłonek jajowych ryb łososiowatych	26
Эластичность яйцевых оболочек лососевых рыб	27
3. Remigiusz Węgrzynowicz, Regina Zbanysek Water temperature effects on cardiographic changes in <i>Salmo trutta</i> (L.)	29
Wpływ temperatury wody na obraz zmian kardiograficznych u <i>Salmo trutta</i> (L.)	31
Влияние температуры воды на кардиографические изменения у <i>Salmo trutta</i> (L.)	32
4. Remigiusz Węgrzynowicz, Regina Zbanysek, Jarosław Muzykiewicz Heart conditioned response in <i>Salmo trutta</i> L. in the field of inductive current	33
Reakcja odruchowa serca u <i>Salmo trutta</i> L. w polu prądu indukcyjnego	35
Рефлекторная реакция сердца у <i>Salmo trutta</i> L. в поле индукционного тока	36
5. Remigiusz Węgrzynowicz, Regina Zbanysek Method of cardiography in fishes under aquarium conditions Metoda kardiografii u ryb w warunkach akwaryjnych	37
Метод кардиографии у рыб в аквариумных условиях	40
41	
6. Zygmunt Chętkowski Description of meristic features of salmon trout (<i>Salmo trutta trutta</i> L.) from the rivers of Pomerania District	43
Opis cech merystycznych troci (<i>Salmo trutta trutta</i> L.) rzek pomorskich	55
Описание меристических признаков кумжи (<i>Salmo trutta trutta</i> L.) рек Померании	56

7. Leonard E j s y m o n t
Record of the ceratioid fish, linophryne lucifer, in the NW Atlantic 59
Linophryne lucifer, głębinowa ryba z północno-zachodniego Atlantyku 64
Linophryne lucifer, głębokowodna ryba iz severo-vostochnoj Atlantiki 65
8. Walerian C i ę g l e w i c z and Grzegorz H o p p e
The relation between the water temperature and the rate of growth of flounder (*Platichthys flesus* (L.) in Gdańsk bay . . . 67
Zależność pomiędzy temperaturą wody a tempem wzrostu storni *Platichthys flesus* (L.) w Zatoce Gdańskiej 71
Зависимость между температурой воды и темпом роста речной камбалы *Platichthys flesus* (L.) в Гданьской бухте 72
9. Mieczysław P i ą t e k
Age, growth and changes of weight proportions and of chemical composition of eel during its life in Polish waters' 73
Wiek, wzrost i zmiany stosunków wagowych oraz składu chemicznego węgorza w czasie jego życia w wodach Polski . . . 92
Возраст, рост и изменения весовых соотношений и химического состава угря в период его жизни в водах Польши 94
10. Ryszard B r u c k o - S t e m p k o w s k i
Parasites of the flounder - *Platichthys flesus* (L.) from the brackish water of Kamiński Bay 97
Pasożyty storni - *Platichthys flesus* (L.) z wód słonawych Zalewu Kamińskiego 101
Паразиты камбалы — *Platichthys flesus* (L.) из солоноватых вод Каменьского залива 102
11. Jerzy R y n k i e w i c z
The parasite fauna of gar-fish - *Belone belone* (L.) from Puck Bay 103
Parazytofauna belony - *Belone belone* (L.) z Zatoki Puckiej . 106
Паразитофауна саргана — *Belone belone* (L.) из Пуцкого залива 106
12. Stanisław Z a l e s k i, Łucja Ł o j k i e w i c z
Studies on the quantitative and qualitative composition of microflora in alimentary canals at the various fishes of Gdańsk Bay 107
Badania składu ilościowego i jakościowego mikroflory przewodów pokarmowych różnych ryb Zatoki Gdańskiej 115
Изучение количественного и качественного состава микрофлоры кишечника разных рыб из Гданьской Бухты 116
13. Stanisław Z a l e s k i, Patricio G a r c i a - T e l l o, Eugeniusz R o z m y s ł
Studies on the interdependence of the selected psychrophilic bacteria strains and their activity on *Salmonella* and *Escherichia* group 117

Badania nad wzajemnym oddziaływaniem wybranych szczepów bakterii psychrofilnych oraz Salmonella i Escherichia	126
Изучение взаимодействия избранных пассажей психрофильных бактерий а также Salmonella и Escherichia	126
14. Stanisław Zaleski, Stanisław Jara and Krystyna Sobolewska - Ceronik	
Quantitative and qualitative changes of microflora in a skin slime of cod-fish stored in a sterile ice	127
Zmiany ilościowe i jakościowe mikroflory w śluzie skóry dorsza bałtyckiego składowanego w jałowym lodzie	134
Количественные и качественные изменения микрофлоры в слизи кожи балтийской трески хранимой в стерильном льду	134
15. Stanisław Zaleski, Edward Ceronik and Krystyna Sobolewska - Ceronik	
Thermal resistance of Bacillus subtilis spores studied in the meat extracts of the various sea and fresh-water fishes	137
Ciepłooporność zarodników Bacillus subtilis badana w wyciągach z mięsa różnych gatunków ryb morskich i słodkowodnych	143
Теплоустойчивость спор Bacillus subtilis изучаемая в вытяжках из мяса разных видов морских и пресноводных рыб	143
16. Teofil Dąbrowski, Edward Kołakowski, Anna Kołakowska, Barbara Karnicka	
Investigation of the Chemical Composition and Nutritive Value of Cuttlefish Flesh	145
Badania nad składem chemicznym i wartością odżywczą mięsa sepii (Sepia sp.)	157
Исследования химического состава и питательной ценности мяса сепии (Sepia sp.)	158
17. Andrzej Niegolewski, Andrzej Daniszewski, Waclaw Piaszczyński	
Growth of production in fisheries in relation to investments on land, investments in vessels and to labour	159
Zależność wzrostu produkcji od inwestycji lądowych i inwestycji na flotę, oraz zatrudnienia w przemyśle rybnym	172
Зависимость увеличения продукции от капиталовложений в рыболовецкий флот и в материковые сооружения, а также от количества рабочей силы в рыбной промышленности	173

