

Contents – Spis treści – Резюме

	Page
1. L ê - T r ó n g P h â ñ, Andrzej K o m p o w s k i The bronze bream - <i>Pagellus acarne</i> (Risso) from north-west African Region	3
Moriesz krwisty - <i>Pagellus acarne</i> (Risso) z rejonu północno-zachodniej Afryki	16
Исследования над <i>Pagellus acarne</i> (Risso) из северо-западного района Африки	17
2. L ê - T r ó n g P h â ñ, Andrzej K o m p o w s k i A Study on <i>Pagellus coupei</i> Dieuzeide from the north-west African Region	19
Badania nad <i>Pagellus coupei</i> Dieuzeide z rejonu północno-zachodniej Afryki	29
Пагель длиннорылый <i>Pagellus acarne</i> (Risso) из района северо-западной Африки	30
3. Stanisław K r z y k a w s k i, Jan R o m a ñ s k i Studies on whiting <i>Odontogadus merlangus</i> (L.) from North Sea in years 1959-1967	31
Badania nad witlinkiem <i>Odontogadus merlangus</i> (L.) z Morza Północnego w latach 1959-1967	59
Изучение мерланга <i>Odontogadus merlangus</i> (L.) из Северного Моря в 1959-1967 г.	60
4. Zygmunt S a g a n, Cecylia F e l i ñ s k a Preliminary studies on blood of eels <i>Anguilla anguilla</i> (L.)	63
Orientacyjne badania nad występowaniem cech grup krwi u węgorzy <i>Anguilla anguilla</i> (L.)	67
Вступительные исследования проявления групповых признаков в крови угря <i>Anguilla anguilla</i> (L.)	67
5. Eugeniusz G r a b d a Dégénération adipeuse du foie chez l'anguille <i>Anguilla anguilla</i> (L.)	69
Degeneracja tłuszczowa wątroby u węgorza <i>Anguilla anguilla</i> (L.)	75
Жировая дегенерация печени у угря <i>Anguilla anguilla</i> (L.)	76
6. Sierzysław S r o c z y ñ s k i Elements of visual perception system at pike <i>Esox lucius</i> L.	77
Elementy systemu naprowadzającego na ofiarę w budowie głowy i funkcjach narządu wzroku szczupaka <i>Esox lucius</i> L.	89

	Page
Система наводки на жертву и отражение её основных свойств в строении головы и функциях органа зрения щуки	89
7. Remigiusz Węgrzynowicz, Bernard Kłyszewko	
Method for application of physical effort to fish	91
Metoda obciążania ryb ogólnym wysiłkiem fizycznym	94
Видовые способности рыб к динамическому физическому усилию <i>Abramis brama</i> (L.), <i>Rutilus rutilus</i> (L.), <i>Perca fluviatilis</i> L., <i>Anguilla anguilla</i> (L.)	94
8. Remigiusz Węgrzynowicz, Krystyna Marczuk, Bernard Kłyszewko	
Osmotic fragility of erythrocytes of bream <i>Abramis brama</i> (L.) from Zalew Szczeciński	95
Stopień wrażliwości osmotycznej erytrocytów leszcza <i>Abramis brama</i> (L.) Zalewu Szczecińskiego	99
Степень осмотического резистанса эритроцитов леща <i>Abramis brama</i> (L.) из Щецинского залива	99
9. Remigiusz Węgrzynowicz, Krzysztof Radziun, Paweł Połujanowski	
Tension changes in body of bream <i>Abramis brama</i> (L.) in homogeneous electric field in relation to flow direction of direct current and to total length of fish	101
Zmiany napięcia sylwetki leszcza <i>Abramis brama</i> (L.) w zależności od kierunku przepływu prądu stałego oraz długości całkowitej (L.t.) w jednorodnym polu elektrycznym	108
Изменения напряжения на теле леща <i>Abramis brama</i> (L.) в зависимости от направления течения постоянного тока, а также от общей длины в однородном электрическом поле	108
10. Remigiusz Węgrzynowicz, Regina Zbanyszek	
Changes of tissular respiration of bream <i>Abramis brama</i> (L.) adapted to aquarium conditions	109
Zmiany intensywności oddychania tkankowego u leszcza <i>Abramis brama</i> (L.) w wyniku adaptacji do warunków akwaryjnych	113
Изменения интенсивности тканевого дыхания у леща <i>Abramis brama</i> (L.) в результате адаптации к аквариумным условиям	114
11. Jadwiga Grabda	
Observations on penetration of <i>Lernaeolophus sultanus</i> (Milne Edwards, 1840) (<i>Lernaeoceridae</i>) in organs of <i>Pneumatophorus colias</i> (Gmelin, 1788)	115
Obserwacje nad penetracją <i>Lernaeolophus sultanus</i> (Milne Edwards, 1840) (<i>Lernaeoceridae</i>) w narządach <i>Pneumatophorus colias</i> (Gmelin, 1788)	124
Наблюдения над пенетрацией <i>Lernaeolophus sultanus</i> (Milne Edwards, 1840) (<i>Lernaeoceridae</i>) в органах <i>Pneumatophorus colias</i> (Gmelin, 1788)	125

12. Andrzej Chodyniecki	
Studies on biological activity of selected strains of water bacteria of genus <i>Pseudomonas</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Vibrio</i> and <i>Fla- vobacterium</i>	127
Badania aktywności biologicznej wybranych szczepów bakte- rii wodnych rodzaju <i>Pseudomonas</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Vibrio</i> i <i>Fla- vobacterium</i>	139
Исследования биологической активности отдельных культур водных бак- терий рода <i>Pseudomonas</i> , <i>Aeromonas</i> , <i>Vibrio</i> и <i>Flavobacterium</i>	139
13. Tadeusz Kawka	
Geometry of circular cutter and its influence on specific cutting force of fish raw material	141
Wpływ geometrii ostrza noża tarczowego na wartość jednost- kowej siły krojenia surowca rybnego	149
Влияние геометрии острия дискового ножа на величину удельной силы резки рыбного сырья	149

123. A. A. A. (1954) - The effect of water on the biological activity of selected species of water bacteria in the Pecos River, New Mexico, Vinton and his co-workers.

124. A. A. A. (1954) - The effect of water on the biological activity of selected species of water bacteria in the Pecos River, New Mexico, Vinton and his co-workers.

125. A. A. A. (1954) - The effect of water on the biological activity of selected species of water bacteria in the Pecos River, New Mexico, Vinton and his co-workers.

126. A. A. A. (1954) - The effect of water on the biological activity of selected species of water bacteria in the Pecos River, New Mexico, Vinton and his co-workers.

127. A. A. A. (1954) - The effect of water on the biological activity of selected species of water bacteria in the Pecos River, New Mexico, Vinton and his co-workers.

128. A. A. A. (1954) - The effect of water on the biological activity of selected species of water bacteria in the Pecos River, New Mexico, Vinton and his co-workers.

129. A. A. A. (1954) - The effect of water on the biological activity of selected species of water bacteria in the Pecos River, New Mexico, Vinton and his co-workers.