

CONTENTS – SPIS TREŚCI – Содержание

|   | Page |
|---|------|
| 1. Aleksander Winnicki, Cecylia Cykowska  |      |
| New data on the mechanism of water uptake in salmonid eggs . . . . .  | 3    |
| Nowe dane dotyczące mechanizmu wchłaniania wody przez jaja ryb łososiowatych  | 9    |
| Новые данные касающиеся механизма потребления воды яйцами лососевых рыб . . . . .   | 9    |
| 2. Lucjan Tomasik   |      |
| Specific and individual differences in motility between salmonid spermatozoa . . . . .  | 11   |
| Gatunkowe i indywidualne różnice w ruchliwości plemników ryb łososiowatych . . . . .  | 17   |
| Видовые и индивидуальные различия подвижности спермиев лососевых рыб . . . . .  | 17   |
| 3. Pham-Thuoc, Jerzy Szypuła  |      |
| Biological characteristic of gilt sardine <i>Sardinella aurita</i> Cuv. et Val., 1847 from north west african coast . . . . .   | 19   |
| Charakterystyka biologiczna sardyneli <i>Sardinella aurita</i> Cuv. et Val., 1847 z łowisk północno-zachodniej Afryki . . . . .   | 36   |
| Биологическая характеристика сардинеллы <i>Sardinella aurita</i> Cuv. et Val. 1847 из районов лова северо-западной Африки . . . . .   | 37   |
| 4. Nguyen-Xuan-Loc, Jan Wojciechowski   |      |
| Food and feeding of fish of <i>Dentex</i> genus ( <i>Sparidae</i> ) from mauretania and senegal shelf . . . . .   | 39   |
| Pokarm i odżywianie się ryb z rodzaju <i>Dentex</i> ( <i>Sparidae</i> ) występujących na szelfie Mauretanii i Senegalu . . . . .  | 47   |
| Пища и питание рыб рода <i>Dentex</i> , семейства <i>Sparidae</i> шельфа Мавретании и Сенегала . . . . .  | 48   |
| 5. Nguyen-Xuan-Loc, Jan Wojciechowski   |      |
| Maturity and fecundity of <i>Dentex macrophthalmus</i> ( <i>Sparidae</i> ) from North West African Coast . . . . .  | 49   |
| Dojrzewanie płciowe i płodność <i>Dentex macrophthalmus</i> ( <i>Sparidae</i> ) z rejonu północno-zachodniej Afryki . . . . .   | 59   |
| Половая зрелость и плодовитость <i>Dentex macrophthalmus</i> ( <i>Sparidae</i> ) района Северо-Западной Африки . . . . .  | 59   |
| 6. Jadwiga Grabda   |      |
| Contribution to Knowledge of Biology of <i>Cecrops latreillii</i> Leach, 1816 ( <i>Caligoida: Cecropidae</i> ) the parasite of the Ocean Sunfish <i>Mola mola</i> (L) . . . . . | 61   |
| Przyczynek do poznania biologii <i>Cecrops latreillii</i> Leach, 1816 ( <i>Caligoida: Cecropidae</i> ) pasożyta samogłowa <i>Mola mola</i> (L) . . . . .                        | 73   |

|     |  |     |
|-----|--|-----|
|     | Материалы к вопросу об изучении биологии <i>Cesorex Latreillii</i> Leach, 1916 (Caligoida: Ceseropidae) паразита луна-рыбы - <i>Mola mola</i> (L.) .....           | 73  |
| 7.  | Jadwiga Wierzbicka, Krystyn Wierzbicki<br>Metacercariae of the genus <i>Apophallus</i> Lühe, 1909 (Trematoda: Heterophyidae) in Western Pomperania of Poland ..... | 75  |
|     | Metacercariae z rodzaju <i>Apophallus</i> Lühe, 1909 (Trematoda: Heterophyidae) na zachodnim Pomorzu Polski. ....  | 88  |
|     | Метацеркарии из рода <i>Apophallus</i> Lühe, 1909 (Trematoda: Heterophyidae) в западном приморье Польши .....  | 88  |
| 8.  | Andrzej Pilarczyk<br>The morphological and histological structure of tumours in the "califlower disease" (Papilloma) of eels .....                                 | 91  |
|     | Morfologiczna i histologiczna budowa narośli przy brodawczycy węgorzy ( <i>Papillomatosis anguillarum</i> ) .....  | 105 |
|     | Морфологическое и гистологическое строение опухолей при папилломе угрей .....  | 105 |
| 9.  | Alicja Dzidziul<br>Histopathological changes in liver and kidney of eel, <i>Anguilla anguilla</i> L., affected by <i>Papillomatosis anguillarum</i> .....          | 107 |
|     | Zmiany histologiczne w wątrobie i nerkach węgorzy <i>Anguilla anguilla</i> L. przy <i>Papillomatosis anguillarum</i> .....   | 117 |
|     | Гистопатологические изменения в печени и почках угрей <i>Anguilla anguilla</i> (L.) при <i>papillomatosis anguillarum</i> .....                                    | 117 |
| 10. | Zygmunt Sagan, Cecylia Felińska<br>Studies on a new group feature of eel erythrocytes - An(a) .....  | 119 |
|     | Badania nad nową cechą grupową krwinek węgorzy - An(a) .....   | 123 |
|     | Исследования нового группового признака эритроцитов угря - An (a) .....  | 123 |
| 11. | Bernard Kłyszewko<br>Osmotic changes in the blood serum of the <i>Esox lucius</i> L. during the process of adaptation to the increased salinity of water .....     | 125 |
|     | Zmiany osmotyczne surowicy krwi szczupaka <i>Esox lucius</i> L. w przebiegu procesu adaptacyjnego do zwiększonej koncentracji zasolenia wody .....                 | 136 |
|     | Осмотические изменения сыворотки крови щуки <i>Esox lucius</i> L. при протекании процесса адаптации к повышенной концентрации солёности воды .....                 | 136 |
| 12. | Józef Świniarski, Wiesław Małolepszy<br>Changes in mesh sizes of cod-end netting of trawls used by the trawlers type B-18 during their exploitation .....          | 139 |

|   |     |
|---|-----|
| Zmiany prześwietu oczek w jądrze worków włóków używanych na trawlerach B-18 w czasie ich eksploatacji ..... | 147 |
| Изменения просвета ячеек в ядре матни тралов, применяемых на траулерах Б-18 во время их эксплуатации .....  | 147 |

100

100

Faint, illegible text, possibly bleed-through from the reverse side of the page.