

CONTENTS – SPIS TREŚCI

	Page
Stanisław Krzykawski, Beata Więcaszek, Marek Uciechowski	
On a fish collection in the Faculty of Marine Fisheries and Food Technology of University of Agriculture in Szczecin	3
Zbiory Ichtiologiczne na Wydziale Rybactwa Morskiego i Technologii Żywności Akademii Rolniczej w Szczecinie	
 Bazyli Czeczuga	
Carotenoids in fish 49. Cyprinidae-Benthosophages: <i>Carassius carassius</i> , <i>Carassius auratus gibelio</i> , <i>Tinca tinca</i> , <i>Vimba vimba</i> , <i>Barbus barbus</i> and <i>Barbus meridionalis petenyi</i>	25
Karotenoidy u ryb. 49. Cyprinidae-bentosofagi: <i>Carassius carassius</i> , <i>Carassius auratus gibelio</i> , <i>Tinca tinca</i> , <i>Vimba vimba</i> , <i>Barbus barbus</i> i <i>Barbus meridionalis petenyi</i>	38
 Beata Więcaszek	
Biometric characteristics of baltic eel-pout <i>Zoarces viviparus</i> (L.) from the Pomeranian Bay	39
Charakterystyka biometryczna bałtyckiej węgorzycy <i>Zoarces viviparus</i> (L.) z Zatoki Pomorskiej	57
 Stanisław Krzykawski, Jadwiga Wierzbicka	
An attempt to determine systematic position of greenland halibut <i>Reinhardtius hippoglossoides</i> (Walbaum, 1792), from Labrador region and Barents Sea on the basis of morphometric, biologic and parasitological studies	59
Próba określenia przynależności systematycznej halibuta niebieskiego <i>Reinhardtius hippoglossoides</i> (Walbaum, 1792) z rejonów Labradoru i Morza Barentsa na podstawie badań morfometrycznych, biologicznych i parazytologicznych	75
 Józef Sosiński, Jacek Szlakowski	
Biological characteristics and biomass estimates of the fish stocks on the South Georgia shelf in the 1986/87–1988/89 seasons	77
Charakterystyka biologiczna i ocena biomasy stad ryb szelfu Georgii Południowej w sezonach 1986/87–1988/89	104
 Zygmunt Chełkowski	
Biological characteristics of sea trout (<i>Salmo trutta</i> L.) smolts of known age from Osówka stream	107
Charakterystyka biologiczna smoltów troci (<i>Salmo trutta</i> L.) o znanym wieku wyrosłych w potoku Osówka	122
 Zygmunt Chełkowski	
Sea trout (<i>Salmo trutta</i> L.) and salmon (<i>Salmo salar</i> L.) catches in the Lower Odra river system as well as stocking in the years 1973–1987	123
Połówki troci (<i>Salmo trutta</i> L.) i łososia (<i>Salmo salar</i> L.) w systemie Dolnej Odry oraz zarybianie w latach 1973–1987	147
 Krzysztof Formicki	
Respiratory movements of trout (<i>Salmo trutta</i> L.) larvae during exposure to magnetic field	149
Ruchy oddechowe larw troci (<i>Salmo trutta</i> L.) podczas ekspozycji w polu magnetycznym	153

Aleksander Winnicki, Krzysztof Formicki, Andrzej SobocińskiWater uptake by trout (*Salmo trutta* L.) eggs exposed after activation to magnetic field 155Wchłanianie wody przez jaja troci (*Salmo trutta* L.) pozostające po aktywacji pod działaniem pola magnetycznego 161**Marek Świerczyński, Izabela Czerniawska**Impact of blue-greens from genera of *Microcystis* on some aquatic animals 163Wpływ sinic z rodzaju *Microcystis* na niektóre zwierzęta wodne 179**Jerzy Szypuła**

Feeding of herring and sprat in the Southern Baltic over 1971–1989 181

Odżywianie się śledzia i szprotka w południowym Bałtyku w latach 1971–1989 195

A.Y.AL — AboodStudies on the relationship between some haematological parameters and the biology of the fish, *Silurus triostegus* 197Zmiany parametrów krwi w czasie rozwoju ryby *Silurus triostegus* 201

ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA is a scientific journal covered by the following abstract journals:

- Agrindex
- Agroselekt. Reihe 3. Tierproduktion
- Agroselekt. Reihe 4. Veterinärmedizin
- Animal Breeding Abstracts
- Current References in Fish Research
- Dean Bibliography of Fishes
- FAO. Fisheries Technical Papers
- Index Veterinarius
- List of Publications and Documents
- Nutrition Abstracts and Reviews. Series B. Livestock feeds and feeding
- Oceanographic Literature Reviews. Part B. Deep-Sea Research
- Referativnyj Žurnal. Biologija. 04S. Ichtiologija
- Sel'skoe chozjajstvo. Sistematičeskij ukazatel' inostrannoj literatury
- Veterinary Index

* * *

ACTA ICHTHYOLOGICA ET PISCATORIA may be purchased through:

- 1) Academy of Agriculture in Szczecin
Dział Wydawnictw i Poligrafii
ul. Dr Judyma 22
71-460 Szczecin, Poland
or
- 2) Ars Polona, Krakowskie Przedmieście 7
00-068 Warsaw, Poland

For exchange purposes write to:
Academy of Agriculture in Szczecin
Main Library, ul. Janosika 8
71-434 Szczecin, Poland