

CONTENTS – SPIS TREŚCI

	Page
B. Czeczuga, K. Dąbrowski, R. Rosch, A. Champigneulle	
Carotenoids in fish. 48. Carotenoids in <i>Coregonus lavaretus</i> L. individuals of various populations. . . .	3
Badania karotenoidów u osobników <i>Coregonus lavaretus</i> L. różnych populacji.	16
Andrzej Kompowski	
Catches and growth rate of <i>Abramis ballerus</i> (L. 1758) from Lake Dąbie and the firth of Szczecin	17
Połowcy i szybkość wzrostu rozpióra, <i>Abramis ballerus</i> (L., 1758) z Jeziora Dąbie i Zalewu Szczeciń- skiego.	17
N. Singh, N.K. Agarwal	
The sem surface structure of the adhesive organ of <i>Pseudoecheneis sulcatus</i> McClelland (<i>Teleostei:</i> <i>Sisoridae</i>), from Garhwal Himalayan Hillstreams	29
Struktura w elektrycznym mikroskopie elektronowym (SEM) powierzchni organu czepnego <i>Pseudo-</i> <i>echeneis sulcatus</i> McClelland (<i>Teleostei: Sisoridae</i>), z Garhwal, krainy himalajskich potoków . . .	35
E.T. Prel	
Effect of voltage gradient in an electrical field on threshold indices of fish response	37
Wpływ gradientu natężenia pola elektrycznego na progowe wielkości reakcji ryby.	44
Jerzy Rokicki, Krzysztof Zdzitowiecki	
Dynamics of <i>Eubrachiella antarctica</i> (Quidor, 1906) (<i>Copepoda</i>) occurrence in <i>Notothenia rossii marmo-</i> <i>rata</i> (Fisher, 1885)	45
Dynamika występowania <i>Eubrachiella antarctica</i> (Quidor, 1906) (<i>Copepoda</i>) u <i>Notothenia rossii mar-</i> <i>morata</i> (Fischer, 1885)	52
Mohamed Hassan Mourad	
Effects of lindane on swimming performance of carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	53
Wpływ lindanu na aktywność lokomotoryczną u karpia (<i>Cyprinus carpio</i>)	57
Mohamed Hassan Mourad	
Effects of water temperature and pH on swimming performance of carp (<i>Cyprinus carpio</i>)	59
Wpływ temperatury i pH wody na aktywność lokomotoryczną u karpia (<i>Cyprinus carpio</i>)	64
Alina Bonar	
The effect of exploitation on the level of catches and effectiveness of pikeperch exploitation in lakes	65
Wpływ eksploatacji rybackiej na wysokość odłowów i efektywność poławiania sandacza w jeziorach .	74
Alina Bonar	
An attempt to estimate changes in the fish stock of lake Jeziorak on the basis of the fishing yield of seines	75
Próba oszacowania zmian w pogłowiu ryb w Jeziorze Jeziorak na podstawie wydajności połowowej przywłok	85
Stanisław Krzykawski	
Morphometry and growth of greenland halibut <i>Reinhardtius hippoglossoides</i> (Walbaum, 1792) off Labrador	87
Morfometria oraz wzrost halibuta niebieskiego <i>Reinhardtius hippoglossoides</i> (Walbaum, 1792) z rejonu Labradoru	105

	Page
Zygmunt Chefkowski	
Biological characteristics of salmon (<i>Salmo salar</i> L.) from the Firth of Szczecin and lower Oder	107
Charakterystyka biologiczna łososa (<i>Salmo salar</i> L.) z Zalewu Szczecińskiego i dolnej Odry	127
Elżbieta Pimpicka	
Fecundity of tench (<i>Tinca tinca</i> L.) females in Lake Drwęckie	129
Płodność samic lina (<i>Tinca tinca</i> L.) w Jeziorze Drwęckim	141
Wojciech Piasecki, Najim R. Khamees, Furhan T. Mhaisen	
A new species of <i>Mugilicola</i> Tripathi, 1960 (<i>Crustacea, Copepoda, Therodamasidae</i>) parasitic on Iraqi fish	143
Nowy gatunek <i>Mugilicola</i> Tripathi, 1960 (<i>Crustacea, Copepoda, Therodamasidae</i>) pasożytujący na irackiej rybie	151

Errata

Acta Ichthyologica et Piscatoria Vol. XXI, Fasc. 2, 1991 r.

N.SINGH, N.K. AGARWAL

„The sea surface structure of the adhesive”

Page	Line	It is written	It should be
29	7	The subridges and subgrooves	The subridges bear a number
INTRODUCTION			
29	1	The parennial	The perennial
	3	bad	bed
	3	gravals	gravels
30	5	structure	structures
	6	hillstreamfishes	hillstream fishes
	6	Himalayan	Himalayan
	8	survay	survey
	10	hillstream	hillstream
	14	this	his
30		MATERIAL AND METHOD	MATERIAL AND METHODS
	1	Life	Live
	2	78°48 E	76°48'E
	7	ics-cold	ice-cold
31	1	microskopy	microscopy
	3	JEDLD	JEOL
RESULTS			
31	8	integument	integument folded
DISCUSSION			
33	2	teh	the
ACKNOWLEDGEMENTS			
34	4	JEDL	JEOL
REFERENCES			
35	15	Sinh	Singh
	17	Japan.J.Ichthyol.organ of the sisorid fish Glypto thorax pectinopterus.	

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