

## CONTENTS – SPIS TREŚCI

	Page
<b>Jarosław Filipiak, Jacek Sadowski, Rajmund Trzebiatowski, Antoni Przybył</b>	
Effect of different levels of dietary lipids in extruded feeds on the rearing results of carp fry ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) cultured in cooling water.....	3
Wpływ różnej zawartości lipidów w paszach ekstrudowanych na efekty chowu narybku karpia ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) w wodzie pochłodniczej.....	12
<b>Mariola Friedrich, Katarzyna Stepanowska</b>	
Effect of diet composition on the levels of glucose, lipids, and lipoproteins of the blood and on the chemical composition of two-year-old carp ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) reared in cooling waters .....	13
Wpływ składu diety na poziomy glukozy, lipidów i lipoprotein krwi oraz skład chemiczny ciała karczka karpia ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) hodowanego w wodach pochłodniczych .....	23
<b>Nibedita Mukhopadhyay, Arun Kumar Ray</b>	
Improvement of quality of sal ( <i>Shorea robusta</i> ) seed meal protein with supplemental amino acids in feeds for rohu, <i>Labeo rohita</i> (Hamiltonian), fingerlings.....	25
Podwyższenie jakości białek mączki z nasion sal ( <i>Shorea robusta</i> ), stosowanej do żywienia palczaków rohu <i>Labeo rohita</i> (Hamiltonian), poprzez dodanie aminokwasów .....	38
<b>Małgorzata Szlamińska, Aleksander Zarubov, Jitka Hamáčková, Jan Kouřil, Richard Vachta, Ivana Adámková, Camino Muñoz-Asenjo</b>	
Food passage and food selectivity of tench <i>Tinca tinca</i> (L.) larvae fed zooplankton.....	41
Prędkość przechodzenia pokarmu przez jelito i wybiórczość pokarmowa larw lina, <i>Tinca tinca</i> (L.) żywionych zooplanktonem.....	47
<b>Jan Horbowy</b>	
The comparison of selected sampling methods for determining the age distribution of fish in the catches .....	49
Porównanie wybranych metod poboru prób do określania rozkładu wieku ryb w połowach.....	62
<b>Oskar Antoszek</b>	
Age structure of the smolts of the migratory morphotype of the brown trout ( <i>Salmo trutta</i> m. <i>trutta</i> L., 1758) from the Gowienica River .....	63
Struktura wieku smoltów troci wędrownej ( <i>Salmo trutta</i> m. <i>trutta</i> L., 1758) z rzeki Gowienica ...	82
<b>Oskar Antoszek, Zygmunt Chelkowski</b>	
Growth rate of the smolts of the migratory morphotype of the brown trout ( <i>Salmo trutta</i> m. <i>trutta</i> L., 1758) from the Gowienica River .....	83
Charakterystyka tempa wzrostu smoltów troci wędrownej ( <i>Salmo trutta</i> m. <i>trutta</i> L., 1758) z rzeki Gowienica .....	91
<b>Jadwiga Wierzbicka, Przemysław Śmietana</b>	
The food of <i>Branchiobdella</i> Odier, 1823 (Annelida) dwelling on crayfish and the occurrence of the fish parasite <i>Argulus</i> Müller, 1785 (Crustacea) on the carapace of <i>Pontastacus leptodactylus</i> (Esch.).....	93
Pokarm <i>Branchiobdella</i> Odier, 1823 (Annelida) zasiedlających raki oraz występowanie <i>Argulus</i> Müller, 1785 (Crustacea), pasożyta ryb na pancerzu <i>Pontastacus leptodactylus</i> (Esch.).....	99
<b>Anna Kolakowska, Grzegorz Bienkiewicz</b>	
Stability of fish lipids during microwave heating .....	101
Stabilność lipidów rybnych podczas ogrzewania mikrofalowego .....	111

**SKŁAD I ŁAMANIE**  
Andrzej Sobociński

**WERYFIKACJA JEZYKA ANGIELSKIEGO**  
Wojciech Piasecki

**WYDAWNICTWO AKADEMII ROLNICZEJ W SZCZECINIE**

---

Wydanie I. Nakład 185 + 25 egz. Arkuszy wyd. 8,7. Format B-5  
Papier druk. kl. III. Oddano do druku w lipcu 1999 r.  
Druk ukończono w lipcu 1999 r.  
Zamówienie AR – 4603/120/210/99

---

Druk wykonano w Dziale Poligrafii Akademii Rolniczej w Szczecinie