

## CONTENTS – SPIS TREŚCI

	Page
<b>Amlan Krishan Saha, Arun Kumar Ray</b>	
Performance of rohu, <i>Labeo rohita</i> (Hamilton), fingerlings maintained on alternate feeding of plant and animal protein based diets .....	3
Efekty żywienia palczaków <i>Labeo rohita</i> (Hamilton) alternatywną paszą opartą o białka roślinne i zwierzęce .....	13
<b>Bazyli Czczuga, Ryszard Bartel</b>	
The occurrence of carotenoids in different-age individuals of <i>Pelecus cultratus</i> (L.) from the Vistula Lagoon .....	15
Występowanie karotenoidów u różnych wiekowo osobników ciosy ( <i>Pelecus cultratus</i> L.) z Zalewu Wiślanego .....	23
<b>Teresa Pojmańska, Teresa Własow, Piotr Gomulka</b>	
<i>Sphaerospora renicola</i> and <i>S. molnari</i> in Poland and spring sphaerosporosis of carp .....	25
<i>Sphaerospora renicola</i> i <i>S. molnari</i> oraz wiosenna sferosporoza karpia .....	31
<b>Jadwiga Wierzbicka, Ewa Sobiecka, Dominik Gronet</b>	
Parasite fauna of the tench, <i>Tinca tinca</i> (L.) from selected lakes of the northwestern regions of Poland .....	33
Fauna pasożytnicza lina <i>Tinca tinca</i> (L.) z wybranych jezior północno-zachodnich rejonów Polski .....	42
<b>Jadwiga Wierzbicka</b>	
Developmental stages of protozoans <i>Trichodina kupermani</i> Arthur et Lom, 1984 (Ciliophora, Peritrichia) parasites of blue bream, <i>Abramis ballerus</i> (L.) .....	43
Stadia rozwojowe pierwotniaków <i>Trichodina kupermani</i> Arthur et Lom, 1984 (Ciliophora, Peritrichia) pasożyta rozpióra <i>Abramis ballerus</i> (L.) .....	47
<b>Jadwiga Wierzbicka, Wojciech Piasecki</b>	
Parasite fauna of <i>Atheresthes stomias</i> (Jordan et Gilbert, 1880) (Pleuronectiformes) from the Northeastern Pacific Ocean .....	49
Parazytofauna <i>Atheresthes stomias</i> (Jordan et Gilbert, 1880) (Pleuronectiformes) z północno-wschodniego Pacyfiku .....	57
<b>Bernard Klyszejko</b>	
Influence of ammonia on performance ability of the common bream ( <i>Abramis brama</i> L.) .....	59
Wpływ amoniaku na aktywny wysiłek leszcza ( <i>Abramis brama</i> L.) .....	65
<b>Mariola Friedrich</b>	
Impact of the colour of aquarium on the levels of ACTH and cortisol in the blood of carp ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) .....	67
Wpływ koloru akwarium na poziomy ACTH i kortyzolu we krwi karpia ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) .....	73
<b>Mariola Friedrich, Katarzyna Stepanowska</b>	
Impact of high cortisol level—observed in the blood of two-year-old carp ( <i>Cyprinus carpio</i> L.) and caused by different color of their aquaria—on the electrolyte content and osmolarity .....	75
Wpływ wysokiego stężenia kortyzolu obserwowanego we krwi kroczka karpia ( <i>Cyprinus carpio</i> L.), przebywającego w akwariach o różnych kolorach, na zawartość elektrolitów i osmolarność krwi .....	80

SKŁAD I ŁAMANIE

*mgr Andrzej Sobociński*

TLUMACZ JEZYKA ANGIELSKIEGO

*dr hab. Wojciech Piasecki*

WYDAWNICTWO AKADEMII ROLNICZEJ W SZCZECINIE

---

Wydanie I. Nakład 185+25 egz. Ark. wyd. 6,5. Papier drukowy kl. III, format B-5.

Oddano do druku w lipcu 1998 r. Druk ukończono we wrześniu 1998 r.

Zamówienie AR-4424/87/210/98

---

Druk wykonano w Dziale Poligrafii Akademii Rolniczej w Szczecinie