

CONTENTS – SPIS TREŚCI

Page

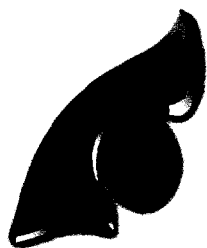
Bazyli Czczuga, Ryszard Bartel, Ewa Czczuga-Semieniuk	
Carotenoid content in eggs of Atlantic salmon (<i>Salmo salar</i> L.) and brown trout (<i>Salmo trutta</i> L.) entering Polish rivers for spawning or reared in fresh water	3
Zawartość karotenoidów w ikrze łososi (<i>Salmo salar</i> L.) i troci (<i>Salmo trutta</i> L.) wchodzących na tarło do rzek Polski i hodowanych w wodzie słodkiej	21
Ewa Sobecka, Mikołaj Protasowicki	
Changes in contents of zinc and copper in organs and blood of nickel-exposed European catfish, <i>Silurus glanis</i> L.	23
Zmiany zawartości cynku i miedzi w narządach i krwi suma europejskiego (<i>Silurus glanis</i> L.) pod wpływem działania niku	34
Władysław Ciereszko, Agata Witczak	
Concentration of PCBs and selected pesticides in bottom sediments, zebra mussel and in some more important fish species of the Szczecin Lagoon	35
Zawartość PCBs i wybranych pestycydów w osadach dennych, w racicznicy i w ważniejszych gatunkach ryb Zalewu Szczecińskiego	40
Bożena Kiziewicz, Bazyli Czczuga	
Bioaccumulation of organochlorine pesticides in the trophic chain alga-freshwater fish	41
Biokumulacja pestycydów chloroorganicznych w łańcuchu troficznym glon-ryba słodkowodna	51
Przemysław Czerniejewski, Jarosław Filipiak	
Biological and morphological characteristics of vendace, <i>Coregonus albula</i> L. from lakes Drawsko and Pełcz	53
Charakterystyka biologiczno-morfologiczna sielawy (<i>Coregonus albula</i> L.) z jezior Drawsko i Pełcz	69
Przemysław Czerniejewski, Jarosław Filipiak	
Fecundity assessment of vendace, <i>Coregonus albula</i> L. from six lakes in Polish Western Pomerania	71
Ocena płodności sielawy (<i>Coregonus albula</i> L.) z sześciu jezior zachodniopomorskich	82
Koushik Ghosh, Sukanta Kumar Sen, Arun Kumar Ray	
Growth and survival of rohu, <i>Labeo rohita</i> (Hamilton) spawn fed diets supplemented with fish intestinal microflora	83
Wzrost i przeżywalność wylęgu grubowarga, <i>Labeo rohita</i> (Hamilton) żywnego paszami wzbogaconymi mikroflorą jelitową ryb	92
Jerzy Szypuła	
The length-weight relationship and condition of pike and perch in Lake Miedwie	93
Zależność pomiędzy długością a masą ciała oraz kondycją szczupaka i okonia z jeziora Miedwie	106

SKŁAD I ŁAMANIE
mgr inż. Andrzej Sobociński

WERYFIKACJA JĘZYKA ANGIELSKIEGO
prof. dr hab. Wojciech Piasecki

WYDAWNICTWO AKADEMII ROLNICZEJ W SZCZECINIE

Wydanie I. Nakład 170 egz. Ark. wyd. 8,3, Format B-5.
Oddano do druku we wrześniu 2002 r. Druk ukończono w październiku 2002 r.
Zamówienie AR-5061/112/170/2002
Druk wykonano w Dziale Poligrafii Akademii Rolniczej w Szczecinie



Electronic
Journal
of
Polish
Agricultural
Universities

ISSN 1505-0297

<http://www.ejpau.media.pl>

Redakcja Techniczna EJPAU
Wydawnictwo Akademii Rolniczej we Wrocławiu
ul. Sopocka 23, 50-344 Wrocław
Tel. (071) 328-12-77 fax (071) 328-35-76
red-tech@ejpau.media.pl

Mamy zaszczyt poinformować Państwa, że w styczniu 1998 roku powstało nowe polskie pismo naukowe *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities* (EJPAU). Zamierzeniem twórców czasopisma jest, by stało się ono forum wypowiedzi naukowych wszystkich pracowników polskich uczelni rolniczych. Periodyk ten różni się jednak znacznie od innych czasopism, które Państwo już znacie. *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities* jest pierwszym polskim pismem naukowym publikowanym w całości w sieci Internet. Ta unikatowa w skali kraju forma umożliwia szybsze niż do tej pory publikowanie tekstów naukowych. Pozwala na prezentację artykułów w różnorodnej postaci (kolorowe zdjęcia, trójwymiarowe wykresy, dźwięki oraz ruchome obrazy).

Electronic Journal of Polish Agricultural Universities składa się z serii, których nazwy odpowiadają dyscyplinom naukowym ogłoszonym przez Centralną Komisję ds. Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych (CK).

Czasopismo obecnie jest w całości dostępne bezpłatnie on-line. Docelowo dostępne będą wykazy artykułów i ich streszczenia w ramach poszczególnych serii wydawniczych. Pełny dostęp do publikowanych artykułów będzie możliwy po wykupieniu prenumeraty. Roczniki wszystkich serii wydawniczych rozpowszechniane będą w ramach prenumeraty również na dyskach CD-ROM. Prace według klasyfikacji **KBN otrzymują 6 punktów**.

Chcąc szybko opublikować swój artykuł należy wysłać go do redakcji wybranej serii, na podany adres:

Redakcja serii ANIMAL HUSBANDRY – Zootechnika animal@ejpau.media.pl

Redakcja serii FISHERIES – Rybactwo fish@ejpau.media.pl

Wydawnictwo Akademii Rolniczej w Szczecinie

ul. Doktora Judyma 22, 71-466 Szczecin, tel. (091) 454-16-39 fax (091) 423-13-47

Redakcja serii AGRICULTURAL ENGINEERING – Inżynieria Rolnicza eng@ejpau.media.pl

Redakcja serii HORTICULTURE – Ogrodnictwo hort@ejpau.media.pl

Wydawnictwo Akademii Rolniczej w Lublinie

ul. Akademicka 13, 20-033 Lublin, tel. (081) 445-67-11, 461-06-91 fax (081) 533-37-52

Redakcja serii AGRONOMY – Agronomia agro@ejpau.media.pl

Wydawnictwo Akademii Techniczno-Rolniczej w Bydgoszczy

ul. Kordeckiego 20, 85-225 Bydgoszcz, tel. (052) 374-94-82 fax (052) 374-94-27

Redakcja serii BIOLOGY – Biologia biology@ejpau.media.pl

Wydawnictwo Akademii Podlaskiej w Siedlcach

ul. 3 Maja 54, 08-110 Siedlce, tel. (025) 643-10-23 fax (025) 644-20-45

Redakcja BIOTECHNOLOGY – Biotechnologia biotech@ejpau.media.pl

Redakcja GEODESY AND CARTOGRAPHY – Geodezja i Kartografia geodesy@ejpau.media.pl

Redakcja VETERINARY MEDICINE – Weterynaria vet@ejpau.media.pl

Wydawnictwo Akademii Rolniczej we Wrocławiu

ul. Sopocka 23, 50-344 Wrocław, tel. (071) 328-12-77 fax (071) 328-35-76

Redakcja CIVIL ENGINEERING – Budownictwo civil@ejpau.media.pl

Redakcja ECONOMICS – Ekonomia econom@ejpau.media.pl

Wydawnictwo Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa, tel. (022) 847-28-92 fax (022) 847-15-62

Redakcja serii FORESTRY – Leśnictwo forest@ejpau.media.pl

Wydawnictwo Akademii Rolniczej w Krakowie

ul. 29 Listopada 46, 31-425 Kraków, tel. (012) 411-91-44 w. 278 lub 410 fax (012) 411-13-22

Redakcja serii ENVIRONMENTAL DEVELOPMENT – Kształtowanie Środowiska env@ejpau.media.pl

Redakcja serii FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY – Technologia Żywności i Żywienia food@ejpau.media.pl

Redakcja serii WOOD TECHNOLOGY – Drzewnictwo wood@ejpau.media.pl

Wydawnictwo Akademii Rolniczej w Poznaniu

ul. Witosa 45, 60-667 Poznań, tel. (061) 848-78-07, 848-78-08 fax (061) 848-71-46

Internet <http://www.ejpau.media.pl>