

## SPIS TREŚCI

<b>Katarzyna Czepiel-Mil, Robert Stryjecki, Danuta Kowalczyk-Pecka</b> Synecological characterization of thrip communities (Insecta, Thysanoptera) of the UMCS Botanical Garden in Lublin .....	5
Charakterystyka synekologiczna zgrupowań wciornastków (Insecta, Thysanoptera) Ogrodu Botanicznego UMCS w Lublinie	
<b>Andrzej Demetraki-Paleolog, Marcin Kolejko, Joanna Sender</b> Long-term changes in planktonic rotifer assemblages in the ponds of "Łasy Janowskie" Landscape Park .....	13
Wieloletnie zmiany zgrupowań planktonu wrotkowego w stawach Parku Krajobrazowego „Łasy Janowskie”	
<b>Marcin Kolejko, Joanna Sender, Andrzej Demetraki-Paleolog</b> Analysis of changes of structure of ichthyofauna in the post excavation reservoirs (example from Polesie Lubelskie) .....	23
Analiza zmian w strukturze ichtiofauny w zbiornikach powyrobowiskowych (Polesie Lubelskie)	
<b>Danuta Kowalczyk-Pecka, Robert Stryjecki, Katarzyna Czepiel-Mil</b> Comparison of the bioaccumulation potential of selected metals in the tissues of three invertebrate taxa: <i>Cepaea</i> , <i>Lumbricus</i> and <i>Geotrupes</i> .....	31
Porównanie potencjału bioakumulacji wybranych metali w tkankach trzech taksonów Invertebrata: <i>Cepaea</i> , <i>Lumbricus</i> i <i>Geotrupes</i>	
<b>Marta Lisiak, Weronika Boruszak, Klaudia Borowiak, Jolanta Kanclerz</b> Idea of tourist-leisure management of the area Natura 2000 PLB300015 „Puszcza Notecka” in the municipality Drawsko .....	38
Koncepcja zagospodarowania turystyczno-rekreacyjnego obszaru Natura 2000 PLB300015 „Puszcza Notecka” na obszarze gminy Drawsko	
<b>Tomasz Mieczan, Monika Tarkowska-Kukuryk, Wojciech Pęczuła, Wojciech Płaska, Jacek Rechulicz</b> Seasonal patterns of testate amoebae and ciliates in peatbogs vs. bacteria and flagellates abundance .....	46
Sezonowa zmienność ameb skorupkowych i orzęsków w ekosystemach torfowiskowych vs. obfitość bakterii i wiciowców	
<b>Teresa Nesteruk</b> Seasonal changes in the diversity and abundance of Gastrotricha in bottom sediments of the littoral of a mesotrophic lake .....	54
Sezonowe zmiany różnorodności i liczebności brzuchorzęsków w osadach dennych litoralu mezotroficznego jeziora	

<b>Teresa Nesteruk, Łukasz Wiśniewski</b>	
Microtomography in morphological studies of small invertebrates .....	62
Mikrotomografia w badaniach morfologicznych drobnych bezkręgowców	
<b>Wojciech Pęczuła, Tomasz Mieczan, Wojciech Płaska, Jacek Rechulicz, Monika Tarkowska-Kukuryk</b>	
Algal blooms as a problem of water management in the industry. A preliminary study on the efficiency of water treatment line in a cogeneration power plant in Eastern Poland .....	71
Zakwity glonów jako problem gospodarowania wodą w przemyśle. Wstępne badania efektywności linii uzdatniania wody w elektrociepłowni we wschodniej Polsce	
<b>Wojciech Płaska, Jacek Rechulicz, Monika Tarkowska-Kukuryk, Tomasz Mieczan, Wojciech Pęczuła</b>	
Zonality of occurring and species composition of zoopluston in two eutrophic water reservoirs on Łęczna-Włodawa Lakeland .....	78
Strefowość występowania i struktura gatunkowa zoopleuston w dwóch eutroficznych zbiornikach wodnych na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim	
<b>Jacek Rechulicz, Wojciech Płaska, Monika Tarkowska-Kukuryk, Tomasz Mieczan, Wojciech Pęczuła</b>	
Abundance and characteristics of population of brown bullhead ( <i>Ameiurus nebulosus</i> ) in Domaszne Lake .....	86
Liczebność i charakterystyka populacji sumika karłowatego ( <i>Ameiurus nebulosus</i> ) z jeziora Domaszne	
<b>Joanna Sender, Antoni Grzywna</b>	
Floristic diversity of fish ponds in Sosnowica region .....	93
Różnorodność florystyczna stawów rybnych w Sosnowicy	
<b>Joanna Sender, Marcin Kolejko, Andrzej Demetraki-Paleolog</b>	
Interactions within macrophytes in some small lakes from Polesie Lubelskie region .....	102
Interakcje wśród makrofitów w wybranych małych jeziorach Polesia Lubelskiego	
<b>Robert Stryjecki, Danuta Kowalczyk-Pecka, Katarzyna Czepiel-Mil, Krzysztof Pawłęga</b>	
Synecological characterization of water mite assemblages (Acari, Hydrachnidia) of the fish ponds of Lasy Janowskie Landscape Park .....	111
Charakterystyka synekologiczna zgrupowań wodopójek (Acari, Hydrachnidia) stawów rybnych Parku Krajobrazowego Lasy Janowskie	
<b>Monika Tarkowska-Kukuryk, Wojciech Pęczuła, Tomasz Mieczan, Wojciech Płaska, Jacek Rechulicz</b>	
Effects of submerged macrophytes on the concentrations of phosphorous and chlorophyll a under experimental conditions .....	120
Wpływ makrofitów zanurzonych na stężenia fosforu i chlorofilu a w warunkach eksperymentalnych	
<b>Elżbieta Zębek</b>	
Effect of the fountain-based water aeration system on phytoplankton growth in a urban lake .....	128
Reakcja fitoplanktonu na napowietrzanie wód metodą fontanny w śródmiejskim jeziorze Jeziorak Mały	