

SPIS TREŚCI

Małgorzata Adamczuk, Andrzej Demetraki-Paleolog	
Abiotic factors relating to crustacean abundance in some shallow lakes in Łęczyńsko-Włodawskie Lakes District (Eastern Poland)	5
Czynniki abiotyczne wpływające na liczebność planktonu skorupiakowego w płytkich jeziorach na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim (wschodnia Polska)	
Krzysztof Chmielowski, Stefan Satora, Katarzyna Brzezińska, Jacek Nowak	
Variability characteristics of sewage volume flowing into the „Superbos 200” – type treatment plant in Szczerców town	15
Charakterystyka zmienności ilości ścieków dopływających do oczyszczalni typu „Superbos 200” w miejscowości Szczerców	
Robert Czerniawski, Józef Domagała, Łukasz Sługocki, Małgorzata Pilecka-Rapacz	
The effect of environmentally different lakes on the changes of physicochemical variables in the rivers of the Drawieński National Park	22
Wpływ zróżnicowanych środowiskowo jezior na zmiany parametrów fizykochemicznych w rzekach Drawieńskiego Parku Narodowego	
Andrzej Demetraki-Paleolog, Małgorzata Adamczuk, Joanna Sender	
Multiannual changes in assemblages of planktonic rotifers in ponds and of the Poleski National Park	36
Wieloletnie zmiany zgrupowania wrotków planktonowych w stawach i rozlewiskach Poleskiego Parku Narodowego	
Andrzej Demetraki-Paleolog, Marcin Kolejko	
Planktonic rotifers of three mesotrophic lakes of Łęczyńsko-Włodawskie Lakeland (Eastern Poland)	45
Wrotki planktonowe trzech mezotroficznych jezior Pojezierza Łęczyńsko-Włodawskiego (wschodnia Polska)	
Anna Kaczorowska, Magdalena Suchora	
Chironomid assamblages of mezo/eutrofic, macrophyte dominated Lake Skomielno (Western Polesie Region, Eastern Poland) – palaeolimnological approach	53
Zgrupowania Chironomidae mezo/eutroficznego, makrofitowego Jeziora Skomielno (region Polesie Zachodnie, Polska Wschodnia) – podejście paleolimnologiczne	
Marcin Kolejko, Andrzej Demetraki-Paleolog	
Changes of structure of ichthyofauna in the reservoir depression Nadrybie (Łęczyńsko- -Włodawskie Lake District)	61
Zmiany w strukturze ichtiofauny w zapadliskowym zbiorniku Nadrybie (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie)	
Marcin Kolejko, Joanna Sender, Andrzej Demetraki-Paleolog	
Meristic and biometric features of lake minnow <i>Eupallasella percunurus</i> (Pallas, 1814) in small peat excavation (Jelino, Polesie Lubelskie Region)	70

Cechy merystyczne i biometryczne strzebli błotnej (<i>Eupallasella percnurus</i> , Pallas, 1814) w zbiorniku potorfowym (Jelino, Polesie Lubelskie)	
Beata Kuziemska	
Enzymatic activity of nickel-contaminated soil	77
Aktywność enzymatyczna gleb zanieczyszczonych niklem	
Weronika Maślanko, Joanna Sender	
Hydromorfological valorisation of the Bochatniczanka River valley as a potential valuable ecological corridor in the Lublin region	90
Waloryzacja hydromorfologiczna doliny rzeki Bochatniczanki jako potencjalnie cennego korytarza ekologicznego w regionie lubelskim	
Tomasz Mieczan, Michał Niedźwiecki	
Horizontal distribution of ciliates: open peatbog vs. lagg (Roztocze National Park)	99
Horizontalne rozmieszczenie orzęsków: torfowisko otwarte vs. okrajek (Roztoczański Park Narodowy)	
Dobiesław Nazimek, Wiesław Piekarski, Andrzej Marczuk	
The influence of MO, CO, and V on the properties of the photocatalysts type $\text{TiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$	108
Wpływ dodatku MO, CO oraz V na właściwości fotokatalizatorów $\text{TiO}_2/\text{Al}_2\text{O}_3$	
Krzysztof Pawłega, Jacek Łętowski, Luiza Wątróbka	
Elateridae (Coleoptera: Elateridae) fauna in the Nadwieprzański Landscape Park	115
Sprężkowate (Coleoptera: Elateridae) Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego	
Krzysztof Pawłega, Radosław Ścibior, Robert Stryjecki	
Faunistic and ecological characterization of the click beetles of selected open biotopes in Polesie National Park	128
Charakterystyka faunistyczno-ekologiczna sprężkowatych wybranych biotopów otwartych Poleskiego Parku Narodowego	
Barbara Pawlik-Skowrońska, Magdalena Toporowska, Michał Niedźwiecki	
Development of potentially toxigenic cyanobacteria in a small, hydro-morphologically transformed lake included into the Wieprz-Krzna Canal System (Eastern Poland)	139
Rozwój potencjalnie toksycznych sinic w małym, hydro-morfologicznie przekształconym jeziorze systemu Kanału Wieprz-Krzna (wschodnia Polska)	
Wojciech Pęczuła, Magdalena Suchora, Magdalena Toporowska	
Ecological and trophic status of two small hardwater lakes of the Lublin Upland with agricultural catchments	146
Status ekologiczny i troficzny dwóch małych twardowodnych jezior Wyżyny Lubelskiej o zlewniach rolniczych	
Wojciech Płaska, Jacek Rechulicz, Monika Tarkowska-Kukuryk	
Physical and chemical characteristics of water in selected small gardens ponds	156
Właściwości fizyczne i chemiczne wód w wybranych przydomowych zbiornikach wodnych	
Jacek Rechulicz, Wojciech Płaska, Monika Tarkowska-Kukuryk	
The ichthyofauna of littoral of two shallow lakes on background of fishery management and angling pressure	163
Ichtyofauna litoralu dwóch płytkich jezior na tle prowadzonej gospodarki rybackiej i presji wędkarskiej	
Joanna Sender, Kevin Cianfaglione, Marcin Kolejko	
Evaluation of ecological state of small water reservoirs in the Bystrzyca river valley	173
Ocena stanu ekologicznego małych zbiorników w dolinie rzeki Bystrzycy	
Artur Serafin, Barbara Banach, Agnieszka Szczurowska, Krzysztof Czernaś	
Estimation of potential loads of contaminants generated by beach tourism on Lake Zagłębobce in two summer seasons 2008 and 2010	181

Ocena potencjalnych ładunków zanieczyszczeń generowanych przez turystykę plażową nad Jeziorem Zagłębobrze w dwóch sezonach letnich, 2008 i 2010

Artur Serafin, Magdalena Pogorzelec, Krzysztof Czernaś

Estimation of potential load of eutrophication compounds of recreational origin penetrating into the mesotrophic Lake Piaseczno and of the tourist capacity of the lake in the summer seasons of 2008 and 2010 191
Ocena potencjalnego ładunku związków eutrofizujących pochodzenia rekreacyjnego dostających się do Jeziora Piaseczno oraz jego chłonności turystycznej w sezonach letnich 2008 i 2010

Magdalena Suchora, Anna Kaczorowska, Wojciech Pęczuła

Subfossil Cladoceran fauna of three small hard-water lakes of different trophic status 202
Subfossilna fauna Cladocera trzech małych jezior twardowodnych o zróżnicowanej trofii

Radosław Ścibior, Robert Stryjecki, Krzysztof Pawłęga

Ecological structure of leaf-beetle assemblages (Coleoptera, Chrysomelidae) of the Bug valley plant communities in the Włodawa–Kodeń section 211
Struktura ekologiczna zgrupowań chrząszczy stonkowatych (Coleoptera, Chrysomelidae) zbiorowisk roślinnych doliny Bugu na odcinku Włodawa–Kodeń

Monika Tarkowska-Kukuryk, Wojciech Płaska, Jacek Rechulicz

Zoobenthos communities from peat bog pools of Roztocze National Park: structure, seasonal variation, environmental factors 229
Zoobentos torfianek Roztoczańskiego Parku Narodowego: struktura, sezonowa zmienność, wpływ parametrów siedliskowych

Danuta Urban, Ewelina Tokarz

Development of plant communities in the Uroczysko Jęzor peatbog indicated by analysis of macrofossil plant remains 236
Rozwój zbiorowisk roślinnych Uroczyska Jęzor w świetle analizy makroskopowych szczątków roślinnych