

SPIS TREŚCI

Edyta Buczyńska

- Caddisflies (Trichoptera) of the middle River Wieprz and its valley in the northern part of Nadwieprzański Landscape Park 5
- Chruściki (Trichoptera) środkowego odcinka rzeki Wieprz i jej doliny w północnej części Nadwieprzańskiego Parku Krajobrazowego

Paweł Buczyński, Grzegorz Tończyk, Edyta Buczyńska

- Materials to the knowledge of some aquatic insects (Plecoptera, Odonata, Heteroptera, Trichoptera, Coleoptera) of the Gorce Mountains 16
- Materiały do poznania wybranych owadów wodnych (Plecoptera, Odonata, Heteroptera, Trichoptera, Coleoptera) Gorców

Tadeusz J. Chmielewski, Barbara Sowińska, Żaneta Kozak

- Social opinion on the needs of Landscape Conservation of the „West Polesie” Biosphere Reserve 28
- Spółeczna ocena potrzeb ochrony krajobrazu Rezerwatu Biosfery „Polesie Zachodnie”

Piotr Dąbrowski, Bogumiła Pawluśkiewicz, Aldona Łukasik

- The influence of the sludge sediment and hydrogel on the germination of some varieties of law grasses 38
- Wpływ osadu ściekowego oraz hydrożelu na kiełkowanie niektórych gazonowych odmian traw

Andrzej Demetraki-Paleolog

- Long term changes of planktonic rotifers of ten lakes of different trophic status 44
- Wrotki planktonowe dziesięciu zróżnicowanych troficznie jezior – zmiany w czasie

Adam Gawryluk, Wanda Harkot

- The impact of Expressway S6 Łębork – Tricity Ring Road on protected and environmentally valuable areas 58
- Wpływ drogi ekspresowej S6 Łębork – Obwodnica Trójmiasta na obszary chronione i przyrodniczo cenne

Małgorzata Grodzińska-Jurczak, Mariusz Boćkowski, Joanna Cent,

Agata Pietrzyk-Kaszyńska

- Socio-economic problems during Natura 2000 site selection process 64
- Problemy społeczno-ekonomiczne przy wyznaczaniu obszarów Natura 2000 w Polsce

Andrzej Jaguś, Mariusz Rzętała, Oimahmad Rahmonov, Martyna A. Rzętała, Robert Machowski	
River water pollution in areas in southern Poland with various types of anthropopressure	70
Zanieczyszczenie wód rzecznych w południowej Polsce w warunkach zróżnicowanej antropopresji	
Agnieszka Kulak, Joanna Sender	
The state of dendroflora preservation in urban and rural ex-manor park	80
Stan zachowania drzewostanu w podworskich parkach na obszarach miejskich i wiejskich	
Waldemar Martyn, Bożena Niemczuk, Joanna Sapuła	
Possibilities of use of straw, grain of selected crops, and rape seed for energy purposes	91
Możliwości energetycznego wykorzystania słomy i ziarna wybranych zbóż oraz rzepaku	
Beata Messyasz, Marta Pikosz, Andrzej Rybak, Karolina Lepkowska	
Epiphytic diatom community and calcium carbonate crystals characteristics on the surface of freshwater <i>Ulva</i> thalli	96
Charakterystyka zbiorowiska epifitycznych okrzemek i kryształów węglanu wapnia na powierzchni plech słodkowodnych form <i>Ulva</i>	
Zdzisław Michalczyk, Stanisław Chmiel, Sławomir Głowacki, Krzysztof Siwek, Joanna Sposób	
Surface runoff in the urbanized catchment of Głęboka Street in Lublin in the summer of season 2011	107
Spyw powierzchniowy w zurbanizowanej zlewni ulicy Głębokiej w Lublinie w lecie 2011 roku	
Tomasz Mieczan, Monika Tarkowska-Kukuryk, Wojciech Pęczuła, Jacek Rechulicz	
Changes in periphytic ciliate densities with trophic status in two shallow lakes	116
Zmiany obfitości orzęsków peryfitonowych w powiązaniu ze statusem troficznym dwóch płytkich jezior	
Dorota Nawrot, Tomasz Mieczan	
Co-occurrence of psammonic ciliates and rotifers in eutrophic lake (Łęczna-Włodawa Lakeland)	125
Współwystępowanie orzęsków i wrotków psammonowych w jeziorze eutroficznym (Pojezierze Łęczyńsko-Włodawskie)	
Teresa Nesteruk	
Quantitative assessments of benthic and epiphytic fauna of meioinvertebrates of small water bodies of anthropogenic origin	134
Ocena ilościowa fauny naroślinnej i fauny osadów dennych meiobezkręgowców w małych zbiornikach wodnych pochodzenia antropogenicznego	
Magdalena Patro, Tomasz Zubala	
Possibilities of shaping the water retention in agricultural landscape	143
Możliwości kształtowania retencji wodnej w krajobrazie rolniczym	

Krzysztof Pawłęga, Robert Stryjecki, Radosław Ścibior

- The characteristics of the assemblages of click-beetles (Coleoptera: Elateridae) of the selected plant communities in the Kozłowiecki Landscape Park 153
- Charakterystyka zgrupowań chrząszczy sprężykowatych (Coleoptera: Elateridae) wybranych zbiorowisk roślinnych Kozłowieckiego Parku Krajobrazowego

Wojciech Pęczuła, Jacek Rechulicz, Monika Tarkowska-Kukuryk, Tomasz Mieczan

- The impact of homwort (*Ceratophyllum demersum* L.) on cyanobacterial phytoplankton in hypetrophic conditions. Results from a laboratory experiment 164
- Wpływ rogotka sztywnego (*Ceratophyllum demersum* L.) na fitoplankton sinicowy w warunkach hipertrofii. Wyniki eksperymentu laboratoryjnego

Wojciech Płaska

- Zonality in occurring of zoopluston in two eutrophic lakes on Łęczna-Włodawa Lakeland 173
- Strefowość występowania zoopluston w dwóch eutroficznych jeziorach na Pojezierzu Łęczyńsko-Włodawskim

Jacek Rechulicz, Monika Tarkowska-Kukuryk, Wojciech Pęczuła, Tomasz Mieczan

- Fish community and productivity as an index of trophic state diversity in two Shallow lakes 181
- Struktura ichtiofauny i produktywność rybacka jako wskaźnik zróżnicowania troficznego dwóch płytkich jezior

Marek Romuald Rynkiewicz

- Variability of the parameters characterizing effluents discharged from trout fish farms .. 192
- Zmienność parametrów charakteryzujących wody poprodukcyjne z gospodarstw rybackich

Joanna Sender

- The hydrobotanical characteristic of Firlej and Kunów lakes 199
- Hydrobotaniczna charakterystyka jezior Firlej i Kunów

Joanna Sender

- Quantitative investigations of vascular flora in deep and shallow eutrophic lake 206
- Badania ilościowe flory naczyniowej głębokiego i płytkiego jeziora eutroficznego

Robert Stryjecki

- Faunistic and ecological characteristics of the water mites (Acari: Hydrachnidia) of astatic pools in Polesie National Park 215
- Charakterystyka faunistyczno-ekologiczna wodopójek (Acari: Hydrachnidia) zbiorników astatycznych w Poleskim Parku Narodowym

Robert Stryjecki, Krzysztof Pawłęga, Radosław Ścibior

- Habitat distribution of water mites (Acari: Hydrachnidia) in Kozłowiecki Landscape Park 224
- Rozmieszczenie siedliskowe wodopójek (Acari: Hydrachnidia) w Kozłowieckim Parku Krajobrazowym

Danuta Urban, Hanna Wójciak

- Interesting vascular plant species in the Bug river valley (Gołębie–Kostomłoty section) 234
Interesujące gatunki roślin naczyniowych doliny Bugu (odcinek Gołębie–Kostomłoty)

Andrzej Wałęga, Agnieszka Cupak, Barbara Mielenz

- Influence of watersheds urbanization on flood hazard in rural areas 251
Gospodarowanie wodami opadowymi w zlewniach zurbanizowanych na obszarach
wiejskich

Władysława Wojciechowska, Michał Solis, Radosław Mencfel

- Phytoplankton as an ecological criterion for differentiation of mid-forest lakes
in Sobibór Landscape Park 260
Fitoplankton jako ekologiczne kryterium zróżnicowania śródleśnych jezior Sobiborskiego
Parku Krajobrazowego