

Polskie i dotyczące Polski prace odonatologiczne. 15. Rok 2016

Polish and dedicated to Poland odonatological papers. 15. The year 2015

Paweł BUCZYŃSKI¹, Grzegorz TOŃCZYK²

¹Zakład Zoologii UMCS, ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin; pawbucz@gmail.com

²Uniwersytet Łódzki, Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii, Zakład Limnologii i Ochrony Wód, ul. S. Banacha 12/16 19, 90-237 Łódź; e-mail: tonczyk.grzegorz@gmail.com

Abstract. The authors present a list of Polish and dedicated to Poland odonatological papers that were published in the year 2016. In the reported time period, 32 papers of various kind were published, and two PhD theses and at least two unpublished expertises were created.

Key words: Odonata, dragonflies, bibliography, 2016, Poland, Polish authors.

Poniżej zestawiamy prace na temat ważek Polski i/lub stworzone przez odonatologów polskich, które ukazały się w roku kalendarzowym 2016. Jako pierwszy podany jest tytuł w języku publikacji, po myślniku – tytuł w języku streszczenia. W nawiasie kwadratowym podano tłumaczenie tytułu na język angielski, jeśli praca nie zawiera tego elementu.

Rozdziały w monografiach

1. BYLAK A., KUKUŁA K. 2016. Makrobezkręgowce wodne. – Aquatic macroinvertebrates. [w:] A. GÓRECKI, B. ZEMANEK (red.). Bieszczadzki Park Narodowy – 40 lat ochrony. Bieszczadzki Park Narodowy, Ustrzyki Górne, 261-271.
2. BYSTROWSKI C., SIELEZNIEM M. 2016. 8.2. Ważki Narwiańskiego Parku Narodowego. – [Dragonflies of the Narwiański National Park]. [w:] P. BANASZUK, D. WOŁKOWYCKI (red.). Narwiański Park Narodowy. Krajobraz, przyroda, człowiek. Narwiański Park Narodowy, Białystok – Kurowo, 160-167.
3. MIŁACZEWSKA E., KACZOROWSKI M. 2016. Ważki (Odonata) Parku Skaryszewskiego w Warszawie. – [Dragonflies (Odonata) of Park Skaryszewski in Warsaw]. [w:] J. ROMANOWSKI (red.). Park Skaryszewski w Warszawie, przyroda i użytkowanie. Wydawnictwo Uniwersytetu Kardynała Wyszyńskiego, Warszawa, 169-175.
4. ORZECZOWSKI R., WASIELEWSKI H. 2016. Owady Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego – pozostałe grupy. [w:] M. MACIANTOWICZ. (red.). 20 lat Gryżyńskiego Parku Krajobrazowego. Monografia przyrodnicza. Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego, Gorzów Wielkopolski – Zielona Góra, 179-196.
5. STRUTYŃSKA M., RYBAK J. 2016. Biologiczna ocena jakości wody rzeki Widawy w oparciu o analizę makrozoobentosu. – Biological assessment of the quality of water in the River Widawa basing on the analysis om macrozoobenthos. [w:] M. KUTYŁOWSKA, A. TRUSZ-ZDYBEK, J. WIŚNIEWSKI (red.). Interdyscyplinarne zagadnienia w inżynierii i ochronie środowiska. Tom 7. Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław, 236-245.

6. TOŃCZYK G., GUSTA D. 2016. Ważki (Odonata). [w:] R. KRZYŚCIAK-KOSIŃSKA, E. WILK-WOŹNIAK (red.). Ekosystemy wodne Białowieskiego Parku Narodowego. Białowieski Park Narodowy, Białowieża, 181-189.
7. TOŃCZYK G., GUSTA D. 2016. Dragonflies (Odonata). [w:] R. KRZYŚCIAK-KOSIŃSKA, E. WILK-WOŹNIAK (red.). The Aquatic Ecosystems of Białowieża National Park. Białowieski Park Narodowy, Białowieża, 181-189.

Artykuły i doniesienia naukowe

8. BUCZYŃSKI P., ZAWAL A., BUCZYŃSKA E., STĘPIEŃ E., DĄBKOWSKI P., MICHOSKI G., SZLAUER-ŁUKASZEWSKA A., STRYJECKI R., CZACHOROWSKI S. 2016. Early recolonization of a dredged lowland river by dragonflies (Insecta: Odonata). Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems, 417 (43): 1-12.
9. GŁADYSZ M., DOLEŻYCH B., CUBER P., KARZ J., ŁASZCZYCA P., MISZTA A. 2016. Mud sediments on anal pyramids of *Libellula quadrimaculata* larvae – accidental phenomenon or bioindicator of heavy metal pollution? (Odonata: Libellulidae). Odonatologica, 45 (3/4): 179-189.
10. KUCHARSKI A. 2016. Występowanie ważki rudej *Libellula fulva* O.F. MÜLLER, 1764 (Odonata: Libellulidae) w dolinie górnego Sanu. – The distribution of Scarce Chaser *Libellula fulva* O.F. MÜLLER, 1764 in the valley of the upper San River. Odonatrix, 12 (5): 1-5.
11. MIKOŁAJCZUK P. 2016. Wpływ okresowego wysychania torfowisk na występowanie zimujących larw ważek (Odonata): obserwacje z Polski środkowo-wschodniej. – Effects of periodic peatlands drying on the occurrence of overwintering Odonata larvae: data from Middle-Eastern Poland. Odonatrix, 12 (2): 1-12.
12. MIKOŁAJCZUK P. 2016. Siedliska noclegowe *Erythromma viridulum* (CHARPENTIER, 1840) (Odonata: Coenagrionidae) – dane z Polski środkowo-wschodniej. – Roosting habitat of *Erythromma viridulum* (CHARPENTIER, 1840) (Odonata: Coenagrionidae) – data from Middle-Eastern Poland. Odonatrix, 12 (4): 1-14.
13. RACZYŃSKA M., MACHULA S., RACZYŃSKI M., SPIECZYŃSKI D., ZIMNICKA-PLUSKOTA M. 2016. Stałość fauny makrobentosowe na przykładzie rzeki Mała Ina lewobrzeżnego dopływu Iny (Pomorze Zachodnie). – Stability of macrozoobenthic communities in river Mała Ina, a left-bank tributary of river Ina (NW Poland). Inżynieria Ekologiczna, 37: 26-32.
14. RYCHŁA A. 2016. Występowanie szablaka przyplaszczonego *Sympetrum depressiusculum* (SELYS, 1841) (Odonata: Libellulidae) w zachodniej Polsce. – Occurrence of the Spotted Darter *Sympetrum depressiusculum* (SELYS, 1841) (Odonata: Libellulidae) in western Poland. Odonatrix, 12 (6): 1-8.
15. RYCHŁA A. 2016. Neue Libellenfunde aus der Die Niederschlesischen Heide (Bory Dolnośląskie) in Polen. IDF-Report, 100: 1-11.
16. SNIĘGULA S., GOLAB M.J., JOHANSSON F. 2016. A large-scale latitudinal pattern of life-history traits in a strictly univoltine damselfly. Ecological Entomology, 41 (4): 459-472.
17. SNIĘGULA S., GOLAB M.J., JOHANSSON F. 2016. Time constraint effects on phenology and life history synchrony in a damselfly along a latitudinal gradient. Oikos, 125 (3): 414-423.
18. ZAWAL A., CUBER P., SZILMAN P. 2016. First records of parasitizing water mite larvae (Hydrachnidia) on damselflies (Odonata: Zygoptera) from southwestern Poland. North-Western Journal of Zoology, On line first: e162301.

Prace przeglądowe

19. KUJAWA A., ORCZEWSKA A., FALKOWSKI M., Blicharska M., BOHDAN A., BUCHHOLZ L., CHYLARECKI P., GUTOWSKI J.M., LATAŁOWA M., MYŚLAJEK R.W., NOWAK S., WALANKIEWICZ W., ZALEWSKA A. 2016. Puszcza Białowieża – obiekt światowego dziedzictwa UNESCO – priorytety ochronne. – The Białowieża Forest – a UNESCO Natural Heritage Site – protection priorities. *Leśne Prace Badawcze*, 77 (4): 302-323.

Komunikaty konferencyjne

20. BUCZYŃSKI P., BUCZYŃSKA E. 2016. Śródleśne torfowiska sfagnowe – cenne ostoje rzadkich i ginących owadów wodnych, na przykładzie ważek (Odonata) i chruścików (Trichoptera). [w:] L. BUCHHOLZ, M. BUNALSKI, P. SIENKIEWICZ (red.). 50. Zjazd Polskiego Towarzystwa Entomologicznego oraz VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa z cyklu „Ochrona owadów w Polsce” nt. „Entomofauna leśna – różnorodność, ochrona i kierunki badań”, Sękocin Stary, 16-18 września 2016 r. Materiały konferencyjne. Polskie Towarzystwo Entomologiczne, Poznań, 26.
21. BUCZYŃSKI P., BUCZYŃSKA E., SZLAUER-ŁUKASZEWSKA A., TOŃCZYK G. 2016. Buhnen als Lebensraum für die Libellenlarven in einem großen Tieflandfluss. Groynes as the habitat of larval dragonflies in a large lowland river. [w:] K. JÄCKEL, H. KIEWITZ, K. KOCH, C. WILLIGALLA (red.). 35. Jahrestagung, Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen (GdO) e. V., 18. bis 20. März 2016 in Mainz. Institut für Evolutionäre Ökologie der Universität Mainz, Landesarm für Umwelt Rheinland-Pfalz, Arbeitsgruppe Libellen Mainz, Mainz, 15-16.
22. BUCZYŃSKI P., CZACHOROWSKI S., STRYJECKI R. 2016. Co żyje w rzekach polihumusowych? Wybrane grupy makrobezkręgowców wodnych: Odonata, Trichoptera, Hydrachnidia. [w:] M. TOPOROWSKA, R. STRYJECKI (red.). XXIII Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne: Rzeki polihumusowe. Lasy Janowskie, 19-21. 05. 2016 r. Materiały Konferencyjne, 6-7.
23. JABŁOŃSKA-BARNA I. 2016. Turystyczno-rekreacyjne wykorzystanie drobnych zbiorników wodnych a zachowanie bioróżnorodności. [w:] M. TOPOROWSKA, R. STRYJECKI (red.). XXIII Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne: Rzeki polihumusowe. Lasy Janowskie, 19-21. 05. 2016 r. Materiały Konferencyjne, 20-21.
24. SNIĘGULA S., GOLAB M.J., JOHANSSON F. 2016. Time constraint effects on life history synchrony in *Lestes sponsa*. [w:] ECOO 2016. 4th European Congress on Odonatology. Tyringe, Sweden 11-14th July 2016. Book of abstracts. ExaktaPrinting AB, Malmö, 37.
25. SNIĘGULA S., JANSSENS L., STOKS R. 2016. Combined effects of anthropogenic stressors across life stages: a comparison along a latitudinal gradient. [w:] ECOO 2016. 4th European Congress on Odonatology. Tyringe, Sweden 11-14th July 2016. Book of abstracts. ExaktaPrinting AB, Malmö, 36.
26. TARKOWSKI A. 2016. Analysis of the relationship between the composition of dragonflies (Odonata) and habitat diversity in lowland streams. [w:] K. JÄCKEL, H. KIEWITZ, K. KOCH, C. WILLIGALLA (red.). 35. Jahrestagung, Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen (GdO) e. V., 18. bis 20. März 2016 in Mainz. Institut für Evolutionäre Ökologie der Universität Mainz, Landesarm für Umwelt Rheinland-Pfalz, Arbeitsgruppe Libellen Mainz, Mainz, 54-55.
27. TARKOWSKI A. 2016. Aktywność ważek (Odonata) w zależności od warunków pogodowych na terenie Narwiańskiego Parku Narodowego. [w:] L. BUCHHOLZ, M. BUNALSKI, P. SIENKIEWICZ (red.). 50. Zjazd Polskiego Towarzystwa Entomologicznego oraz VIII Ogólnopolska Konfe-

rencia Naukowa z cyklu „Ochrona owadów w Polsce” nt. „Entomofauna leśna – różnorodność, ochrona i kierunki badań”, Sękocin Stary, 16-18 września 2016 r. Materiały konferencyjne. Polskie Towarzystwo Entomologiczne, Poznań, 40-41.

28. TARKOWSKI A., KARASEK T., KOPERSKI P. 2016. Współwystępowanie larw ważek (Odonata) w nizinnych ciekach. [w:] M. TOPOROWSKA, R. STRYJECKI (red.). XXIII Ogólnopolskie Warsztaty Bentologiczne: Rzeki polihumusowe. Lasy Janowskie, 19-21. 05. 2016 r. Materiały Konferencyjne, 50-51.

Prace przeglądowe i popularnonaukowe

29. HUPAŁO K., TOŃCZYK G.. 2016. Ważki (Odonata) siedlisk wysokogórskich. – Dragonflies (Odonata) of high mountain habitats. *Wszechświat*, 65 (2): 267-275.
30. SIEREŻYŃSKI E. 2016. O przyczynach związku żagnicy zielonej *Aeshna viridis* EVERSMAAN, 1836 (Odonata: Aeshnidae) z osoką aloesowatą *Stratiotes aloides* L. – On reasons of relationship between green hawker *Aeshna viridis* EVERSMAAN, 1836 (Odonata: Aeshnidae) and water pineapple *Stratiotes aloides* L. *Odonatrix*, 12 (3): 1-4.
31. WOLNY M., ZABŁOCKI P., KIEŁBUS S. 2016. Cecylia poznaje ważek zwyczajne. – [Cecylia meets odonate habits]. Muzeum Śląska Opolskiego w Opolu, Opole. (komiks edukacyjny)

Inne publikacje

32. TOŃCZYK G. 2016. List od redaktora naczelnego: „Odonatrix” nieco inaczej. – Letter from the Editor in Chief: „Odonatrix” some otherwise. *Odonatrix*, 12 (1): 1-2.

Prace doktorskie

33. GOŁĄB M. 2016. Effect of habitat manipulations on reproductive behaviour of riverine damselflies. – Wpływ manipulacji siedliskiem na zachowania rozrodcze ważek rzecznych. Praca doktorska, Instytut Ochrony Przyrody PAN, Kraków.
Promotor: dr hab. Tadeusz ZAJĄC prof. IOP PAN.
34. LIK J. 2016. Rozdział zasobów pokarmowych pomiędzy dominujące gatunki ryb w dużej rzece nizinnej, powyżej i poniżej piętrzenia. – Partitioning of food resources between dominant fish species in a large lowland river, upstream and downstream of an impoundment. Praca doktorska, Katedra Ekologii i Zoologii Kręgowców, Uniwersytet Łódzki, Łódź.
Promotor: prof. dr hab. Maria GRZYBKOWSKA, promotor pomocniczy: dr hab. Małgorzata DUKOWSKA.

Ekspertyzy (niepublikowane)

35. CZUCHA A. 2016. Inwentaryzacja przyrodnicza terenu objętego projektem II zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Padew Narodowa. – Natural inventarization of the area covered by the 2nd project of the changes of the Study of conditions and directions of spatial development of the commune Padew Dolna. Mscr., Sitno.
36. WASILEWICZ M. (red.). 2016. Analiza aktualnego składu fauny oraz roślinności wodnej i nabrzeżnej zbiornika Jezioro Czerniakowskie. – Analysis of the current composition of fauna and water and shore vegetation in Lake Czerniakowskie. Mscr., Warszawa.
(dane o ważkach w rozdziale – KOPERSKI P., MIKULSKI A.: Analiza aktualnego składu fauny bezkręgowej strefy przybrzeżnej i dennej, s. 32-37)