

**Polskie i dotyczące Polski prace odonatologiczne. 23. Rok 2024,
z uzupełnieniem za rok 2023**

Polish and dedicated to Poland odonatological papers. 23. The year 2024,
and additions to the year 2023

Paweł Buczyński¹, Grzegorz Tończyk²

¹Katedra Zoologii i Ochrony Przyrody, Instytut Nauk Biologicznych, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej,
ul. Akademicka 19, 20-033 Lublin; e-mail: pawbucz@gmail.com; ORCID: 0000-0003-4009-1755

²Katedra Zoologii Bezkręgowców i Hydrobiologii, Uniwersytet Łódzki, ul. Banacha 12/16, 90-237 Łódź;
e-mail: tonczyk.grzegorz@gmail.com; ORCID: 0000-0003-3231-885X

Abstract. The authors present a list of 64 Polish and dedicated to Poland odonatological works that appeared in the year 2024. Two works from the year 2023 are also given to supplement the previous list.

Key Words: Odonata, dragonflies, bibliography, 2023, 2024, Poland, Polish authors.

Poniżej zestawiamy prace na temat ważek Polski i/lub stworzone przez odonatologów polskich, które ukazały się w roku kalendarzowym 2024. Przedstawiamy też dwie prace datowane na 2023 r., które ukazały się z opóźnieniem lub zostały przeoczone przy tworzeniu poprzedniego wykazu.

Jako pierwszy podawany jest zawsze tytuł w języku publikacji, po myślniku – tytuł w języku streszczenia. W nawiasie kwadratowym podano własne tłumaczenie tytułu na język angielski, jeśli dana praca nie zawiera tytułu angielskiego.

2024

Monografie

1. DE KNIJF G., BILLQVIST M., VAN GRUNSVEN R., ALLEN D., ASSANDRI G., BELLOTTO V., BRUSLUND S., BEDJANIČ M., CONZE K.-J., DÍAZ MARTÍNEZ C., DOLNÝ A., FERREIRA S., GARN A., GOERTZEN D., HOLZINGER W., HOUARD X., HUNGER H., JEANMOUGIN M., JOVIĆ M., KALNIŃŠ M., KARLSSON T., KAZILA E., KITANOVA D., KULIJER D., LEUS K., LOHR M., MAYNOU X., MOTTE G., MÚRRIA C., OLSEN K., PRUNIER F., SAHLÉN G., SCHIEL F.-J., ŠÁCHA D., ŠIGUTOVÁ H., SPARROW D., SPARROW R., TAŃCZUK A., TARKOWSKI A., TAYLOR P., TROTTET A., VILENICA M., VINKO D., LEES C. 2024. European Dragonflies: Moving from assessment to conservation planning. Appendix to the Status Assessment of European Dragonflies (Odonata) – European Red List of Dragonflies 2024. Conservation Planning Specialist Group, Apple Valley, MN, USA, 31 s.
2. DE KNIJF G., BILLQVIST M., VAN GRUNSVEN R.H.A., PRUNIER F., VINKO D., TROTTET A., BELLOTTO V., CLAY J., ALLEN D.J. 2024. Measuring the pulse of European biodiversity. European Red List of Dragonflies & Damselflies (Odonata). European Commission, Brussels, Belgium, 46 s.

Rozdziały w monografiach

3. BUCZYŃSKI P. 2024. 7.1.2. Dragonflies (Odonata). [w:] D. URBAN, R. DOBROWOLSKI, J. JEZNACH (red.). Polesye, Environmental Engineering. Book 3. Polish Polesye. Brest State Technical University, National University of Water and Environmental Engineering, VNIIGiM of A.N. Kostakov, Warsaw University of Life Sciences, Brest – Rivne – Warsaw – Ryazan, 537-546.
4. GOŁĄB M.J., ŚNIEGULA S. 2024. Gradient środowiskowy, a cechy ważek kluczowe w doborze naturalnym i płciowym. – Environmental gradient and key traits in dragonflies' natural and sexual selection. [w:] P. BUCZYŃSKI, P. SIENKIEWICZ (red.). Nowe horyzonty entomologii oraz uzupełnienia do historiografii Polskiego Towarzystwa Entomologicznego (1923-2023). Materiały konferencyjne z jubileuszu 100-lecia Towarzystwa. Polskie Towarzystwo Entomologiczne, Poznań: 9-22.
5. TAŃCZUK A. 2024. „Wszystko jest potrzebne” – owady w mitach i legendach. – “Everything is needed” – insects in myths and legends. [w:] P. BUCZYŃSKI, P. SIENKIEWICZ (red.). Nowe horyzonty entomologii oraz uzupełnienia do historiografii Polskiego Towarzystwa Entomologicznego (1923-2023). Materiały konferencyjne z jubileuszu 100-lecia Towarzystwa. Polskie Towarzystwo Entomologiczne, Poznań: 59-68.
6. TARKOWSKI A., TAŃCZUK A. 2024. Sekcja Odonatologiczna Polskiego Towarzystwa Entomologicznego – wczoraj i dziś. – Odonatological Section of the Polish Entomological Society – yesterday and today. [w:] P. BUCZYŃSKI, P. SIENKIEWICZ (red.). Nowe horyzonty entomologii oraz uzupełnienia do historiografii Polskiego Towarzystwa Entomologicznego (1923-2023). Materiały konferencyjne z jubileuszu 100-lecia Towarzystwa. Polskie Towarzystwo Entomologiczne, Poznań: 163-179.
7. ZABŁOCKI P. 2024. Ważki (Odonata). – Dragonflies (Odonata). [w:] M. SIERAKOWSKI, G. HEBDA (red.) 2024. Stobrawski Park Krajobrazowy. Monografia przyrodnicza. Wydawnictwo Uniwersytetu Opolskiego, Opole: 329-349.

Artykuły i doniesienia naukowe

8. AMER N.R., STOKS R., ANTOŁ A., ŚNIEGULA S. 2024. Microgeographic differentiation in thermal and antipredator responses and their carryover effects across life stages in a damselfly. PloS ONE, 19 (2): e0295707.
9. BRANDT M., MALKIEWICZ A., PŁASKOCIŃSKA W. 2024. Dieta żołą *Merops apiaster* na podstawie analizy materiału zdjęciowego. – [Diet of the bee-eater *Merops apiaster* based on the analysis of photographic material]. Chrońmy Przyrodę Ojczystą, 80 (3): 44-55.
10. BUCZYŃSKI P., RYCHŁA A., TAŃCZUK A., TARKOWSKI A., BOJAR P., CZECHOWSKI P., DARAŻ B., DUBICKA-CZECHOWSKA A., GOŁĄB M.J., GREINKE M., JASNOSZ K., JURASZCZYK A., LIBERA A., LIBERA K., OŁDAK K., ORLIKOWSKI M., ORZECZOWSKI R., PENK A., RAUNER-BUŁCZYŃSKA E., ROCZYŃSKA J., ROSIAK-STEPA K., SADOWSKA G., STEFANIAK M., STRUK A., ŚNIEGULA J.A., ŚNIEGULA S., TOŃCZYK G., WIŚNIEWSKI K., ZAPART A., ŻÓRALSKI R. 2024. Ważki (Odonata) stwierdzone podczas XX Sympozjum Sekcji Odonatologicznej Polskiego Towarzystwa Entomologicznego w 2024 r. we Wdzydzkim Parku Krajobrazowym (Bory Tucholskie, Polska Północna). – Dragonflies (Odonata) recorded during the 20th Symposium of the Odonatological Section of the Polish Entomological Society in 2024 in the Wdzydze Landscape Park (Tuchola Forest, northern Poland). Odonatrix, 20 (9): 1-21.

11. BUCZYŃSKI P., SOBUŚ T. 2024. Ważki Odonata w diecie żołądka *Merops apiaster* – analiza na podstawie materiałów zdjęciowych. – Dragonflies Odonata in the diet of the European Bee-eater *Merops apiaster* – an analysis based on photographic materials. Ptaki Podkarpacia, 16: 13-28.
12. ĆWIKOWSKA B., BUCZYŃSKI P. 2024. Stwierdzenia ważek (Odonata) z Polski południowej i wschodniej. – Records of dragonflies (Odonata) from southern and eastern Poland. Odonatrix, 20 (2): 1-4.
13. GOLAB M.J., BRODIN T. 2024. Looks or personality: what drives damselfly male mating success in the wild? The European Zoological Journal, 91 (1): 81-93.
14. GÓRAL N. 2024. Are the dispersal capabilities of Zygoptera underestimated? A critical review (Odonata). Odonatologica, 53 (3/4): 307-328.
15. GÓRAL N. 2024. Występowanie i mobilność ważek (Odonata) nad stawami rybnymi w miejscowości Piaski (województwo lubelskie). – Occurrence and mobility of dragonflies (Odonata) in fish ponds in Piaski (Lublin Province). Odonatrix, 20 (7): 1-11.
16. FILIPIUK M., BUCZYŃSKI P., KŁOSKOWSKI J. 2024. Feeding ecology and reproductive success of the Little Bittern *Ixobrychus minutus* in differently managed pond habitats. Journal of Ornithology, 165 (2): 473–484.
17. KAŁETA T. 2024. Wpływ warunków pogodowych na zachowanie zwierząt. – The effect of weather conditions on animals behavior. Życie Weterynaryjne, 99 (7/8): 415-422.
18. KOPERSKI P. 2024. Windows into the Recent Past: Simple Biotic Indices to Assess Hydrological Stability in Small, Isolated Ponds. Water, 16: 1206.
19. KOZHEVNIKOVA M. 2024. Analiza dyskursów środowiskowych w Dolinie Biebrzy: w stronę ekologizacji antropologii. – Analysis of environmental discourses in the Biebrza Valley: towards the ecologicalization of anthropology. Lud, 1: 137-168.
20. PIETRUCZUK K., BUDKA A., ANDRZEJEWSKI W., BIELAK-BIELECKI P., BUCZYŃSKI P., BUCZYŃSKA E., BUDZYŃSKA A., CZARNECKI M., DAJEWSKI K., GŁAZACZOW A., GOLSKI J., GRABOWSKI M., JUSIK S., KOKOCIŃSKI M., PEŁECHATA A., PIETRUCZUK K., PRZESMYCKI M., RUNOWSKI S., SĄKIEWICZ R., TOŃCZYK G., SZOSZKIEWICZ K. 2024. Observed and estimated taxonomic diversity of different groups of aquatic organisms in rivers in the Biebrza National Park. Ecohydrology & Hydrobiology, 24 (4): 762-772.
21. POMORSKA-GROCHOWSKA J., OSTROWSKI K. 2024. Nowe stanowiska szklarnika górskiego *Cordulegaster bidentata* SELYS, 1843 (Odonata: Cordulegastridae) w Górach Bystrzyckich (Polska południowo-zachodnia). – New records of Sombre Goldenring *Cordulegaster bidentata* SELYS, 1843 (Odonata: Cordulegastridae) in the Bystrzyckie Mountains. Odonatrix, 20 (5): 1-4.
22. RUTA R., RUTKOWSKI T., SIENKIEWICZ P., WENDZONKA J. 2024. Wybrane grupy bezkręgowców rezerwatu „Bagno Kusowo”: pajęczaki, ważki, chrząszcze, żądłowki i motyle (Arachnida, Odonata, Coleoptera, Hymenoptera: Aculeata, Lepidoptera). – Selected groups of invertebrates of “Bagno Kusowo” nature reserve: arachnids, odonates, beetles, aculeate hymenopterans and lepidopterans (Arachnida, Odonata, Coleoptera, Hymenoptera: Aculeata, Lepidoptera). Przegląd Przyrodniczy, 35 (1): 51-103.
23. SENN P. 2024. Ważki (Odonata) wybranych stanowisk w Gdyni – wyniki obserwacji z lat 2005-2023. – Dragonflies and damselflies (Odonata) at selected localities in the city of Gdynia – records from 2005-2023. Odonatrix, 20 (8): 1-31.
24. SNIEGULA S., STOKS R., GOLAB M.J. 2024. Insect responses to seasonal time constraints under global change are facilitated by warming and counteracted by invasive alien predators. Scientific Reports, 14: 24565.

25. TAŃCZUK A., TARKOWSKI A., RYCHŁA A., BUCZYŃSKI P., BOJAR P., BOREJSZO J., CZECHOWSKI P., DUBICKA-CZECHOWSKA A., DUMAŃSKI J., GOC M., GOŁĄB M.J., GÓRAL N., HARCIAŃSKA A., JĘDRO G., JĘDRO M., LEWOŃ K., LEWOŃ R., MARZEC M., MIKOŁAJCZUK P., OŁDAK K., OŻANA S., SŁUPEK J., ŚNIEGULA S., TOŃCZYK G., WIŚNIEWSKI K. 2024. Materiały do poznania ważek (Odonata) Pojezierza Litewskiego (Polska północno-wschodnia), ze szczególnym uwzględnieniem Suwalskiego Parku Krajobrazowego, zebrane przy okazji XIX Sympozjum Sekcji Odonatologicznej Polskiego Towarzystwa Entomologicznego w 2023 r. – New records of dragonflies (Odonata) from the Lithuanian Lake District (north-eastern Poland) including the Suwałki Landscape Park, obtained during the 19th Symposium of the Odonatological Section of the Polish Entomological Society in 2023. *Odonatrix*, 20 (3): 1-21.
26. WOS G., PALOMAR G., GOLAB M.J., MARSZAŁEK M., ŚNIEGULA S. 2024. Effects of overwintering on the transcriptome and fitness traits in a damselfly with variable voltinism across two latitudes. *Scientific Reports*, 14: 12192.
27. WOS G., PALOMAR G., MARSZAŁEK M., ŚNIEGULA S. 2024. Comparative Transcriptomic Reveals Greater Similarities in Response to Temperature Than to Invasive Alien Predator in the Damselfly *Ischnura elegans* Across Different Geographic Scales. *Evolutionary Applications*, 17: e7000.
28. YILDIRIM Y., KRISTENSSON D., OUTOMURO D., MIKOŁAJEWSKI D., RÖDIN MÖRCH P., ŚNIEGULA S., JOHANSSON F. 2024. Phylogeography and phenotypic wing shape variation in a damselfly across populations in Europe. *Ecology and Evolution*, 24 (1): 19.
29. ŻÓRALSKI R., BUCZYŃSKI P., TOŃCZYK G. 2024. Drapieżcy i ofiary. Muchówki łowikowate (Diptera: Asilidae) i bzygowate (Diptera: Syrphidae) stwierdzone w miejscach bytowania ważek (Odonata) we Wdzydzkim Parku Krajobrazowym (Bory Tucholskie) podczas XX Sympozjum Sekcji Odonatologicznej Polskiego Towarzystwa Entomologicznego. – Predators and prey. Robber flies (Diptera, Asilidae) and hoverflies (Diptera: Syrphidae) recorded in dragonfly (Odonata) habitats in the Wdzydze Landscape Park (Tuchola Forest, N Poland) during the 20th Symposium of the Odonatological Section of the Polish Entomological Society. *Odonatrix*, 20 (10): 1-11.

Komunikaty konferencyjne

30. BUCZYŃSKA E., BUCZYŃSKI P. 2024. Owady wodne w rezerwacie (prawie) bez wody – od rzeki, przez leje krasowe aż do kałuż w kamieniołomie, czyli co faktycznie lata w Rezerwacie przyrody „Krzemionki Opatowskie”. – [Aquatic insects in a nature reserve (almost) without water – from the river, through karst sinkholes to puddles in the quarry, or what actually flies in the Krzemionki Opatowskie Nature Reserve]. [w:] II Konferencja Przyrodnicza „Pacjent przyroda”. Pomiędzy przyrodą a akulturą. Sudół, 7 września 2024 r. Muzeum Historyczno-Archeologiczne w Ostrowcu Świętokrzyskim, Stowarzyszenie Most: 13
31. BUCZYŃSKI P., BUCZYŃSKA E., SZYKUT K., PIETRZAK L., TARKOWSKI A. 2024. Buffer zone does matter: GIS in analyses of the environmental drivers of the occurrence of dragonflies. [w:] Tagungsband. 41. Jahrestagung der GdO in Bonn, 15.-17.3.2024 im GSI (Gustav-Stresemann-Institut) in Bonn. Arbeitskreis zum Schutz und zur Kartierung der Libellen in Nordrhein-Westfalen, Gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen, Arbeitskreis Libellen in Hessen, Natur- und Umweltschutz-Akademie Nordrhein-Westfalen, Bonn: 10.

32. BUCZYŃSKI P., TOŃCZYK G. 2024. Ważki (Odonata) Borów Tucholskich. – Dragonflies (Odonata) of the Tuchola Pinewoods. [w:] XX Ogólnopolskie Sympozjum Odonatologiczne Polskiego Towarzystwa Entomologicznego „Ważki (Odonata) Borów Tucholskich”. Program sympozjum i książka abstraktów. Schodno, 30 V – 2 VI 2024 r., Wdzydzki Park Krajobrazowy – Bory Tucholskie. Odonatrix, 20 (Supl. 1): 8-9.
33. DUSZYŃSKI-KARABASZ H., GRABOWICZ U. 2024. Rosyjskie i ukraińskie nazwy ważek Ukrainy. – Russian and Ukrainian names of the dragonflies of Ukraine. [w:] XX Ogólnopolskie Sympozjum Odonatologiczne Polskiego Towarzystwa Entomologicznego „Ważki (Odonata) Borów Tucholskich”. Program sympozjum i książka abstraktów. Schodno, 30 V – 2 VI 2024 r., Wdzydzki Park Krajobrazowy – Bory Tucholskie. Odonatrix, 20 (Supl. 1): 12.
34. GOŁĄB M., ŚNIEGULA S. 2024. Stres oksydacyjny ważki w szerokim gradiencie geograficznym. – Oxidative stress in damselfly in the broad latitudinal gradient. [w:] XX Ogólnopolskie Sympozjum Odonatologiczne Polskiego Towarzystwa Entomologicznego „Ważki (Odonata) Borów Tucholskich”. Program sympozjum i książka abstraktów. Schodno, 30 V – 2 VI 2024 r., Wdzydzki Park Krajobrazowy – Bory Tucholskie. Odonatrix, 20 (Supl. 1): 13.
35. GOLAB J.M., ŚNIEGULA S., DAŃKO M.J. 2024. Oxidative stress in damselfly in the broad latitudinal gradient. [w:] F. PRUNIER, M. CABANA, M. VILLASÁN (red.). ECOO 2024: 7th European Congress of Odonatology: Abstract book. AEA El Bosque Animada, Benarrabá: 65.
36. GÓRAL N., MIKOŁAJCZUK P. 2024. Tężnice (*Ischnura*) – ważki o imponujących zdolnościach dyspersyjnych. – Forktail damselflies (*Ischnura*) – dragonflies with impressive dispersal abilities. [w:] XX Ogólnopolskie Sympozjum Odonatologiczne Polskiego Towarzystwa Entomologicznego „Ważki (Odonata) Borów Tucholskich”. Program sympozjum i książka abstraktów. Schodno, 30 V – 2 VI 2024 r., Wdzydzki Park Krajobrazowy – Bory Tucholskie. Odonatrix, 20 (Supl. 1): 14-15
37. OŁDAK K.A. 2024. „Second hand”? O wykorzystywaniu wylinek ważek (Odonata) przez inne bezkręgowce. – “Second hand”? On the use of dragonfly (Odonata) exuviae by other invertebrates. [w:] XX Ogólnopolskie Sympozjum Odonatologiczne Polskiego Towarzystwa Entomologicznego „Ważki (Odonata) Borów Tucholskich”. Program sympozjum i książka abstraktów. Schodno, 30 V – 2 VI 2024 r., Wdzydzki Park Krajobrazowy – Bory Tucholskie. Odonatrix, 20 (Supl. 1): 10-11.
38. ŚNIEGULA S., STOKS R., GOŁĄB M.J. 2024. Bieżący i opóźniony wpływ stresów środowiskowych na cechy tężnicy wytwornej. – Immediate and delayed impact of environmental stressors on traits in the blue-tailed damselfly. [w:] XX Ogólnopolskie Sympozjum Odonatologiczne Polskiego Towarzystwa Entomologicznego „Ważki (Odonata) Borów Tucholskich”. Program sympozjum i książka abstraktów. Schodno, 30 V – 2 VI 2024 r., Wdzydzki Park Krajobrazowy – Bory Tucholskie. Odonatrix, 20 (Supl. 1): 16.
39. TAŃCZUK A. 2024. Ważki Cypru – przegląd obserwacji z Międzynarodowego Kongresu Odonatologicznego. – Dragonflies of Cyprus – review of observations during International Congress of Odonatology. [w:] XX Ogólnopolskie Sympozjum Odonatologiczne Polskiego Towarzystwa Entomologicznego „Ważki (Odonata) Borów Tucholskich”. Program sympozjum i książka abstraktów. Schodno, 30 V – 2 VI 2024 r., Wdzydzki Park Krajobrazowy – Bory Tucholskie. Odonatrix, 20 (Supl. 1): 17-18.

40. TAŃCZUK A. 2024. Predictors of habitats for tyrphophiles in peat excavation. [w:] F. PRUNIER, M. CABANA, M. VILLASÁN (red.). ECOO 2024: 7th European Congress of Odonatology: Abstract book. AEA El Bosque Animada, Benarrabá: 73.
41. TARKOWSKI A. 2024. Impact of climate change on the dragonfly fauna of calcareous fens. [w:] F. PRUNIER, M. CABANA, M. VILLASÁN (red.). ECOO 2024: 7th European Congress of Odonatology: Abstract book. AEA El Bosque Animada, Benarrabá: 48.
42. TARKOWSKI A. 2024. Peat pools – rescue wheel for aquatic fauna based of the example of dragonflies (Odonata). [w:] Tagungsband. 41. Jahrestagung der GdO in Bonn, 15.-17.3.2024 im GSI (Gustav-Stresemann-Institut) in Bonn. Arbeitskreis zum Schutz und zur Kartierung der Libellen in Nordrhein-Westfalen, gesellschaft deutschsprachiger Odonatologen, Arbeitskreis Libellen in Hessen, Natur- und Umweltschutz-Akademie Nordrhein-Westfalen, Bonn, 33.
43. WOS G., AMER N., ANTOŁ A., STOKS R., SNIĘGULA S. 2024. Warming and latitude shape non consumptive effects of native and invasive alien crayfish predators in the damselfly. [w:] F. PRUNIER, M. CABANA, M. VILLASÁN (red.). ECOO 2024: 7th European Congress of Odonatology: Abstract book. AEA El Bosque Animada, Benarrabá: 66.

Prace popularnonaukowe

44. ANONYMUS 2024. Gmina Babice – piękna z natury! – [Babice Commune – beautiful by nature!]. Gmina Babice, Babice, 105 s.
45. ANONYMUS 2024. Spacerownik. – [Walking guide]¹. Polska Grupa Energetyczna, Lublin, 179 s.
46. PRYŁOWSKA-NOWAK E. 2024. Carską Drogą przez Biebrzański Park Narodowy. – [The Tsar's Road through the Biebrza National Park]. Geografia w szkole, 4/2024: 18-21.
47. RAUNER-BUŁCZYŃSKA E. 2024. Małe jest piękne. Wspomnienie spotkań z owadami (wiosna, lato 2024). – [Small is beautiful: memories of encounters with insects (spring, summer 2024)]. Zielony Biuletyn, 4/2024: 8-12.
48. TAŃCZUK A. 2024. *Erythromma* – piękno tkwi w oczach. – [*Erythromma* – beauty is in the eyes]. Przyroda Polska, 1/2024: 30-31.
49. TAŃCZUK A. 2024. *Libellula* – trzy ważkowe siostry. – [*Libellula* – three dragonfly sisters]. Przyroda Polska, 2/2024: 22-23.
50. TAŃCZUK A. 2024. Łątki – niebieska bioróżnorodność. – [Bluets – blue biodiversity]. Przyroda Polska, 3/2024: 30-31.
51. Tańczuk A. 2024. *Somatochlora* – szmaragdy ze skrzydłami. – [*Somatochlora* – emeralds with wings]. Przyroda Polska, 6/2024: 23-24.
52. TAŃCZUK A. 2024. Zalotki – ważkowa artystokracja [sic!]. – [Whitefaces – the dragonfly aristocracy]. Przyroda Polska, 8/2024: 26-27.
53. TAŃCZUK A. 2024. Pałatki – czterej muszkietierowie. – [Emerald damselflies – the four musketeers]. Przyroda Polska, 9/2024: 22-23.
54. TAŃCZUK A. 2024. *Sympetrum* cz. 1 – szablaki „czarnonogie”. – [*Sympetrum* part 1 – “black-footed” darters]. Przyroda Polska, 11/2024: 22-23.
55. TAŃCZUK A. 2024. *Sympetrum* cz. 2 – szablaki „żółtonogie”. – [*Sympetrum* part 2 – “yellow-footed” darters]. Przyroda Polska, 12/2024: 22-23.

¹ Wskazówki do spacerów w parkach narodowych Polski, z którymi współpracuje Polska Grupa Energetyczna. – Tips for walks in Polish national parks with which Polish Energy Group cooperates

56. TAŃCZUK A. 2024. Historia jednego ujęcia. – [A story of one shot]. Zielony Biuletyn, 4/2024: 16-17.
57. ZIELIŃSKI S. 2024. Walory przyrodnicze, krajobrazowe i kulturowe czyli... dlaczego warto, żeby powstał PN¹² i jakie są jego zagrożenia. – [Natural, landscape and cultural values, or... why it is worth creating a National Park and what are its threats]. Na Tropie, 2/2024: 8-18.

Literatura i recenzje

58. BUCZYŃSKI P., TOŃCZYK G. 2024. Polskie i dotyczące Polski prace odonatologiczne. 22. Rok 2023, z uzupełnieniem za rok 2022. – Polish and dedicated to Poland odonatological papers. 22. The year 2023 and additions to the year 2022 Odonatrix, 20 (1): 1-6.
59. TAŃCZUK A. 2024. Recenzja – Review. BOUDOT J.-P., DOUCET G., GRAND D. Dragonflies and Damselflies of Britain and Western Europe. A Photographic Guide. Bloomsbury Wildlife, Dublin, 2021, 160 s. Odonatrix, 20 (4): 1-3.
60. TAŃCZUK A. 2024. Recenzja – Review. TARBOTON W., TARBOTON M. A Guide to the Dragonflies and Damselflies of South Africa. Penguin Random House South Africa, 2019, 224 s. Odonatrix, 20 (6): 1-3.

Sprawozdania

61. TAŃCZUK A. 2024. II Dzień Ważki. – [Second Dragonfly Day]. Wiadomości Uniwersyteckie, 6/2024: 89.

Ekspertyzy i inwentaryzacje

62. BERNARD R. 2024. Monitoring gatunków zwierząt z uwzględnieniem specjalnych obszarów ochrony siedlisk Natura 2000, lata 2023-2025. Sprawozdanie z monitoringu trzepli zielonej *Ophiogomphus cecilia* w roku 2023. – [Monitoring of animal species, taking into account special areas of protection of Natura 2000 habitats, years 2023-2025. Report on the monitoring of the Green Snaketail *Ophiogomphus cecilia* in 2023]. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Warszawa, mscr, 23 s.
63. BUCZYŃSKI P., OŁDAK K.A., STANIEC B., TAŃCZUK A., WAGNER G.K. 2024. Torfianki w Lesie Bagno jako siedliska wtórne i ostoje dla owadów związanych z torfowiskami przejściowymi i wysokimi w Poleskim Parku Narodowym. Inwentaryzacja, ewaluacja, ochrona. Raport z realizacji projektu badawczego z Funduszu Badań i Działań na rzecz Ochrony Środowiska na obszarze Lubelskiego Zagłębia Węglowego „Granty dla naukowców”. – [Peat excavations in the Las Bagno Forest as secondary habitats and refuges for insects associated with transitional and raised bogs in the Poleski National Park. Inventory, evaluation, protection. Report on the implementation of the research project from the Research and Action Fund for Environmental Protection in the Lublin Coal Basin “Grants for scientists”]. Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Instytut Nauk Biologicznych, Katedra Zoologii i Ochrony Przyrody, Lublin, mscr, 216 s.
64. SZLAUER-ŁUKASZEWSKA A., BUCZYŃSKI P., MICHONSKI G. 2024. Fauna bezkręgowca Międzyodrza. – [Invertebrate fauna of the Międzyodrza]. [in:] Rekomendacje przyrodnicze na potrzeby tworzenia Parku Narodowego Międzyodrza – [Environmental recommendations for the creation of Międzyodrza National Park]. Szczecin, mscr, 31 s.

² Kaszubski Park Narodowy – Kashubian National Park

2023

Artykuły i doniesienia naukowe

1. WĘGOROWSKA K. 2023. Wątki ekologiczne zwerbalizowane w albumie przyrodniczym Niny Grzelak *Poznajemy Las*. – Ecological themes verbalised in the nature album by Nina Grzelak *Poznajemy las*. *Colloquia Litteraria*, 35 (2): 43-62.

Prace popularnonaukowe

2. BUCKI P. 2023. Owady jadalne. – [Edible insects]. Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z s. w Karniowicach, Karniowice, 7 s.