

**Wykaz osiągnięć naukowych dr LECHA MIŁOSZA KARPIŃSKIEGO, stanowiących
znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki biologiczne**

**I. WYKAZ OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 219
UST. 1. PKT 2 USTAWY**

**1. Cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych, zgodnie z art. 219 ust. 1. pkt 2b
ustawy**

a) Tytuł osiągnięcia naukowego

*Historia ewolucji i różnorodność mechanizmów specjacji chrząszczy fitofagicznych w strefie
klimatu suchego Palearktycznej Azji, na przykładzie plemion Trachyderini oraz Callidiini
(Coleoptera: Cerambycidae: Cerambycinae)*

b) Wykaz publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe

W ramach cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych, stanowiących osiągnięcie naukowe, ujętych zostało 5 prac [H1 – H5] opublikowanych w latach 2020 – 2025 z listy Journal Citation Reports (JCR), w których jestem współautorem.

Sumaryczny Impact Factor osiągnięcia naukowego: **13,385**.

Sumaryczna wartość współczynnika SJR: **5,051**.

Sumaryczna liczba punktów MEiN osiągnięcia naukowego: **540**.

We wszystkich pracach stanowiących osiągnięcie naukowe pełniłem funkcję autora korespondencyjnego.

H1. Karpiński L, Szczepański WT, Kruszelnicki L. 2020. Revision of the *Ropalopus ungaricus/insubricus* group (Coleoptera: Cerambycidae: Callidiini) from the western Palaearctic region. *Zoological Journal of the Linnean Society*, 189 (4), 1176–1216.
<https://doi.org/10.1093/zoolinnea/zl154>

[IF₂₀₂₀=**3,286**; SJR₂₀₂₀=1,148; pkt. MEiN: **140**; Q1; liczba cytowań w WoS = 7]

Mój udział polegał na opracowaniu koncepcji badań, zgromadzeniu większości materiału badawczego, przeprowadzeniu głównej części analiz morfologicznych, uzyskaniu obrazów SEM, stworzeniu kluczy diagnostycznych i opisu nowego taksonu, a także napisaniu większości tekstu pracy.

H2. Karpiński L, Szczepański WT, Plewa R, Kruszelnicki L, Koszela K, Hilszczański J. 2021. The first molecular insight into the genus *Turanium* Baeckmann, 1922 (Coleoptera: Cerambycidae: Callidiini) with a description of a new species from Middle Asia. *Arthropod Systematics & Phylogeny*, 79, 465–484. <https://doi.org/10.3897/asp.79.e65325>

[IF₂₀₂₁=2,800; SJR₂₀₂₁=1,034; pkt. MEiN: 100; Q1; liczba cytowań w WoS = 8]

Mój udział polegał na opracowaniu koncepcji badań, zebraniu części materiału badawczego w terenie, przeprowadzeniu głównej części analiz morfologicznych, uzyskaniu obrazów SEM, ekstrakcji DNA, opisu nowego taksonu, a także napisaniu większości tekstu pracy.

H3. Karpiński L, Gorring P, Kruszelnicki L, Kasatkin DG, Szczepański WT. 2021. A fine line between species and ecotype: a case study of *Anoplistes halodendri* and *A. kozlovi* (Coleoptera: Cerambycidae) occurring sympatrically in Mongolia. *Arthropod Systematics & Phylogeny*, 79, 1–23. <https://doi.org/10.3897/asp.79.e61499>

[IF₂₀₂₁=2,800; SJR₂₀₂₁=1,034; pkt. MEiN: 100; Q1; liczba cytowań w WoS = 15]

Mój udział polegał na opracowaniu koncepcji badań, zebraniu materiału badawczego w terenie, przeprowadzeniu części analiz morfologicznych, ekstrakcji DNA, uzyskaniu obrazów SEM, a także napisaniu większości tekstu pracy.

H4. Karpiński L, Gorring P, Hilszczański J, Szczepański WT, Plewa R, Łoś K, Cognato AI. 2023. Integrative taxonomy tests possible hybridisation between Central Asian cerambycids (Coleoptera). *Zoologica Scripta*, 52 (1), 70–85. <https://doi.org/10.1111/zsc.12570>

[IF₂₀₂₂=2,500; SJR₂₀₂₂=1,002; pkt. MEiN: 100; Q1; liczba cytowań w WoS = 8]

Mój udział polegał na opracowaniu koncepcji badań, zebraniu części materiału badawczego w terenie, przeprowadzeniu całości analiz morfologicznych, uzyskaniu obrazów SEM, ekstrakcji DNA, a także napisaniu większości tekstu pracy.

H5. Karpiński L, Gorring P, Enkhnasan D, Cognato AI. 2025. First support for phylogenetically segregated ecotypes and delineating thresholds for inter- and intraspecific

ranks in phytophagous Central Asian beetles (Coleoptera). *Zoologica Scripta*, 54 (2), 144–162. <https://doi.org/10.1111/zsc.12702>

[IF₂₀₂₄=2,000; SJR₂₀₂₄=0,833; pkt. MEiN: 100; Q1; liczba cytowań w WoS = 2]

Mój udział polegał na opracowaniu koncepcji badań, zebraniu całości materiału badawczego w terenie, przeprowadzeniu całości analiz morfologicznych, ekstrakcji DNA, a także napisaniu całego tekstu pracy.

2. Inne, niż wymienione w pkt. I.1 osiągnięcia naukowe

2.1. Wykaz opublikowanych artykułów w czasopismach naukowych niewymienionych w pkt I.1.

a) Przed uzyskaniem stopnia doktora (chronologicznie; artykuły naukowe w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports mają przypisaną wartość wskaźnika Impact Factor w roku publikacji)

[28] Szczepański W.T., **Karpiński L.** 2017. *A new species of the genus Phytoecia Dejean, 1835 (Coleoptera: Cerambycidae) from Greece. Zootaxa*, 4268(1): 141–146. [IF: 0,931]

[27] **Karpiński L.**, Rutkowski T., Szczepański W.T. 2017. *First record of phoresy of Dendrochernes cyrneus (L. Koch, 1873) (Pseudoscorpiones, Chernetidae) on Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758 (Coleoptera, Cerambycidae) and their potential value as bioindicators. Animal Biodiversity and Conservation*, 40(2): 187–192. [IF: 0,891]

[26] **Karpiński L.**, Szczepański W.T. 2016. *Axinopalpis gracilis gracilis (Krynicky, 1832) (Coleoptera: Cerambycidae) na Górnym Śląsku. Wiadomości Entomologiczne*, 35(3): 187–188.

[25] Kadyrov A.Kh., **Karpiński L.**, Szczepański W.T., Taszakowski A., Walczak M. 2016. *New data on distribution, biology, and ecology of longhorn beetles from the area of west Tajikistan (Coleoptera, Cerambycidae). ZooKeys*, 606(2): 41–64. [IF: 1,079]

[24] Smolis A., Szczepański W.T., Kadej M., Szczepański W., Malkiewicz A., Zając K., **Karpiński L.**, Tarnawski D. 2016. *Przyczynek do poznania rozszedlenia wybranych gatunków saproksylicznych chrząszczy (Insecta, Coleoptera) na Dolnym Śląsku. Przyroda Sudetów*, 19: 87–114.

[23] Greń Cz., Przewoźny M., Szczepański W.T., **Karpiński L.** 2016. *Dryops renateae Greń & Przewoźny sp. n. from Tajikistan (Coleoptera: Dryopidae). Zootaxa*, 4103(2): 177–179. [IF: 0,931]

- [22] Szczepański W.T., Tazakowski A., **Karpiński L.** Nowe stanowiska sprężykowatych (Coleoptera: Elateridae) w Beskidzie Wschodnim. *Acta Entomologica Silesiana*, 24(online 001): 1–9.
- [21] **Karpiński L.**, Tazakowski A., Szczepański W.T. 2015. New data on the occurrence of longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in the Eastern Beskid Mountains (Poland). *Fragmenta Faunistica*, 58(1): 7–16.
- [20] Szczepański W.T., Tazakowski A., **Karpiński L.** 2015. Nowe stanowiska bogatkowatych (Coleoptera: Buprestidae) w Beskidzie Wschodnim. *Acta Entomologica Silesiana*, 23(online 030): 1–4.
- [19] **Karpiński L.** 2015. Pierwsze stwierdzenie *Axinopalpis gracilis* (Krynicky, 1832) (Coleoptera: Cerambycidae) na Wyżynie Krakowsko-Wieluńskiej. *Acta Entomologica Silesiana*, 23(online 033): 1–2.
- [18] **Karpiński L.**, Szczepański W.T. 2015. *Exocentrus adspersus* Mulsant, 1846 (Coleoptera: Cerambycidae) – nowy gatunek dla Górnego Śląska. *Acta Entomologica Silesiana*, 23(online 034): 1.
- [17] Szczepański W.T., Tazakowski A., **Karpiński L.** 2015. Nowe stanowiska *Cassida panzeri* Weise, 1907 (Coleoptera: Chrysomelidae) w południowej Polsce. *Acta Entomologica Silesiana*, 23(online 023): 1.
- [16] Szczepański W.T., Tazakowski A., **Karpiński L.**, Kubusiak A. 2015. New data on the distribution of ladybird beetles (Coleoptera: Coccinellidae) of the Eastern Beskid Mts. *Opole Scientific Society. Nature Journal*, 48: 24–33.
- [15] Walczak M., Szczepański W.T., **Karpiński L.** 2015. Materiały do poznania kózkowatych (Coleoptera: Cerambycidae) Borów Zielonogórskich. *Acta Entomologica Silesiana*, 23(online 004): 1–6.
- [14] Szczepański W.T., Tazakowski A., **Karpiński L.**, Tomecka M. 2015. Materiały do znajomości omomiłkowatych, karmazynkowatych i świetlikowatych (Coleoptera: Elateroidea: Cantharidae, Lycidae, Lampyridae) Beskidu Wschodniego. *Acta Entomologica Silesiana*, 23(online 003): 1–7.
- [13] Walczak M., Woźniak A., Szczepański W.T., **Karpiński L.** 2014. The structure of anthophilous longhorn beetles (Col.: Cerambycidae) visiting hawthorns (*Crataegus* spp.) in the Western Palearctic. *Baltic Journal of Coleopterology*, 14(2): 205–217.

- [12] **Karpiński L.**, Szczepański W.T. 2014. Dotychczasowy stan poznania oraz nowe dane o występowaniu chrząszczy saproksylicznych w rezerwacie przyrody Las Murckowski. *Studia i Materiały Centrum Edukacji Przyrodniczo-Leśnej*, 41(4): 273–278.
- [11] Szczepański W.T., **Karpiński L.**, Taszakowski A. 2014. Nowe stanowisko *Hemicoelus costatus* (Aragona, 1830) (Coleoptera: Ptinidae) w Polsce. *Acta Entomologica Silesiana*, 22(online 003): 1.
- [10] **Karpiński L.**, Szczepański W.T. 2014. Nowe stanowisko *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763) (Coleoptera: Cucujidae) na Górnym Śląsku. *Acta Entomologica Silesiana*, 22(online 002): 1.
- [9] **Karpiński L.**, Szczepański W.T. 2014. Pierwsze stwierdzenie *Pachytodes cerambyciformis* (Schrank, 1781) (Coleoptera: Cerambycidae) na Górnym Śląsku. *Acta Entomologica Silesiana*, 22(online 001): 1.
- [8] **Karpiński L.**, Szczepański W., Szczepański W.T., Walczak M. 2014. Zgrupowania kózkowatych (Coleoptera: Cerambycidae) południowej części Załęczańskiego Parku Krajobrazowego. *Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody*, 33(1): 53–63.
- [7] Szczepański W.T., Szczepański W., **Karpiński L.** 2014. *Pseudoptilinus fissicollis* (Reitter in Putzeys, Reitter, Saulcy et Weise, 1877) (Coleoptera: Ptinidae) – new records from Poland with notes on species biology. *Baltic Journal of Coleopterology*, 14(1): 47–52.
- [6] **Karpiński L.**, Szczepański W.T. 2013. Kalina koralowa *Viburnum opulus* L. – nieznaną rośliną żywicielską larw *Tetrops praeustus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae). *Acta Entomologica Silesiana*, 21: 57–58.
- [5] Szczepański W.T., **Karpiński L.**, Taszakowski A. 2013. Nowe stanowiska *Omalisus (Omalisus) fontisbellaquaei* Geoffroy, 1785 (Coleoptera: Omalisidae) w południowej Polsce. *Acta Entomologica Silesiana*, 21: 73.
- [4] Szczepański W.T., **Karpiński L.** 2013. Nowe stanowiska świetlikowatych (Coleoptera: Lampyridae) w Polsce południowo-wschodniej. *Acta Entomologica Silesiana*, 21: 72.
- [3] Chrul Z., **Karpiński L.**, Szczepański W.T. 2013. Nowe stanowiska *Acmaeops septentrionis* (C.G. Thomson, 1866) na Górnym Śląsku (Coleoptera: Cerambycidae). *Acta Entomologica Silesiana*, 21: 76–77.
- [2] Szczepański W.T., **Karpiński L.** 2012. Nowe stanowiska *Laemophloeus kraussi* Ganglbauer, 1897 i *Bostrichus capucinus* (Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Laemophloeidae, Bostrichidae) na Wyżynie Krakowsko-Częstochowskiej. *Acta Entomologica Silesiana*, 20: 91–92.

[1] **Karpiński L.**, Szczepański W.T., Walczak M. 2011. Kózkowate (Coleoptera: Cerambycidae) południowej części Załęczańskiego Parku Krajobrazowego. *Acta Entomologica Silesiana*, 19: 79–84.

b) Po uzyskaniu stopnia doktora (chronologicznie; artykuły naukowe w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports mają przypisaną wartość wskaźnika Impact Factor w roku publikacji)

[45] **Karpiński L.** 2026. Taxonomic turmoil around the genus *Anoplistes* Audinet-Serville, 1833 (Coleoptera: Cerambycidae) in the Uvs Nuur Basin: a new species, a new synonym, and a species reinstatement. *Zootaxa*, 5759 (1), 64–74. **[IF: 0,900]**

[44] **Karpiński L.**, Gorrington P, Cognato AI. 2025. Is Dorcadionini monophyletic? First phylogeny of the genus *Eodorcadion* reveals startling relationships in Central Asian flightless lamiines (Coleoptera: Cerambycidae). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 205 (1), 1–14. **[IF: 2,800]**

[43] Enkhnasan D., Gan-Ochir G., Boldgiv B., Altachimeg D., Arigunsudar P., **Karpiński L.** 2025. Grazing Effects on Insect Communities in Western Mongolia. *Proceedings of the International Biological Conference in Mongolia 2025*, 33 (7), 2468–5747.

[42] French RLK, Kowalewska-Groszkowska M, Rowe L, Mahler LD, **Karpiński L.** 2025. Why the Long “Horns”? Fine-Scale Morphology Suggests Tactile Demands Contributed to the Exaggeration of Male Longhorned Beetle Antennae (Coleoptera: Cerambycidae). *Ecology and Evolution*, 15 (5), e71380. **[IF: 2,300]**

[41] **Karpiński L.**, Das B, Barclay MVL. 2024. Taxonomic notes on the genus *Afghanicenus* Heyrovský, 1941 (Coleoptera: Cerambycidae), with the first record of *Afghanicenus nuristanicus* (Heyrovský, 1936) from Pakistan. *Zootaxa*, 5419 (1), 139–144. **[IF: 0,900]**

[40] **Karpiński L.**, Maák I, Boldgiv B, Salata S, Gantulga T, Mazur MA, Szczepański WT. 2023. Impact of livestock grazing on the terrestrial arthropod diversity in the arid zone of Mongolia. *European Zoological Journal*, 90 (1), 487–505. **[IF: 1,600]**

[39] **Karpiński L.**, Gorrington P, Cognato AI. 2023. DNA vs. morphology in delineating species boundaries of endemic Mongolian *Eodorcadion* taxa (Coleoptera: Cerambycidae). *Diversity*, 15 (5), 662. **[IF: 2,100]**

[38] **Karpiński L.**, Enkhnasan D., Boldgiv B., Kruszelnicki L., Iderzorig B., Gantulga T., Dorjsuren A., Szczepański W.T. 2021. Longhorned beetles (Coleoptera: Cerambycidae) of southeastern Mongolia with particular emphasis on the genus *Anoplistes* Audinet-Serville, 1833 (Cerambycinae: Trachyderini). *Zootaxa*, 5081(4): 451–482. **[IF: 1,028]**

- [37] **Karpiński L.**, Maák I., Wegierek P. 2021. The role of nature reserves in preserving saproxylic biodiversity: using longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) as bioindicators. *European Zoological Journal*, 88(1): 487–504. [IF: 1,699]
- [36] Byk A., Matusiak A., Taszakowski A., Szczepański W.T., Walczak M., Bunalski M., **Karpiński L.** 2020. New and interesting findings of scarab beetles (Coleoptera, Scarabaeoidea) from Tajikistan. *ZooKeys*, 1003: 57–82. [IF: 1,546]
- [35] **Karpiński L.** 2020. A new species of the genus *Anoplistes* Audinet-Serville, 1834 (Coleoptera, Cerambycidae, Cerambycinae, Trachyderini) from Mongolia. *Zootaxa*, 4816(2): 191–201. [IF: 1,091]
- [34] Taszakowski A., Kaszyca-Taszakowska N., Szczepański W.T., **Karpiński L.** 2020. New data on little-known beetle families and a summary of the project: Coleoptera of the Eastern Beskid Mts (Western Carpathians, Poland). *Journal of the Entomological Research Society*, 22(1): 13–40. [IF: 0,550]
- [33] Taszakowski A, Masłowski A, **Karpiński L.**, Szczepański WT, Szołtys H. 2019. Materiały do znajomości biegaczowatych (Coleoptera: Carabidae) Beskidu Wschodniego. *Rocznik Muzeum Górnośląskiego w Bytomiu. Przyroda*, 25, 1–18.
- [32] **Karpiński L.**, Plewa R., Szczepański W.T., Walczak M., Hilszczański J., Łoś K., Kruszelnicki L., Bidas M., Jaworski T., Tarwacki G. 2018. New data on distribution, biology and ecology of longhorn beetles from the area of south-eastern Kazakhstan (Coleoptera, Cerambycidae). *ZooKeys*, 805(4): 59–126. [IF: 1,079]
- [31] Szczepański W.T., **Karpiński L.**, Plewa R., Hilszczański J., Szołtys H. 2018. First records of *Kolibacia squamulata* (Gebler, 1830), *Cucujus haematodes* Erichson, 1845, and *Clerus dealbatus* (Kraatz, 1879) (Coleoptera: Trogossitidae, Cucujidae, Cleridae) from Kazakhstan. *Acta Entomologica Silesiana*, 26(online 014): 1–6.
- [30] **Karpiński L.**, Szczepański W.T., Boldgiv B., Walczak M. 2018. New data on the longhorn beetles of Mongolia with particular emphasis on the genus *Eodorcadion* Breuning, 1947 (Coleoptera, Cerambycidae). *ZooKeys*, 739: 107–150. [IF: 1,079]
- [29] **Karpiński L.**, Szczepański W.T. 2018. *Xylotrechus (Kostinicytus) alakolensis* sp. nov. (Coleoptera, Cerambycidae) from East Kazakhstan. *Zootaxa*, 4370(3): 255–261. [IF: 0,931]

II. WYKAZ AKTYWNOŚCI NAUKOWEJ ALBO ARTYSTYCZNEJ

1. Wykaz wystąpień na krajowych lub międzynarodowych konferencjach naukowych, z wyszczególnieniem przedstawionych wykładów na zaproszenie i wykładów plenarnych

a) Przed uzyskaniem stopnia doktora

[11] **1–2 października 2015:** Praga, Czechy – 5th Immature Beetles Meeting.

PREZENTACJA: **Karpiński L.**, Szczepański W.T. *Cerambycid larvae collected during the entomological expedition to Mongolia 2015.*

[10] **19 września 2015:** Bytom – I Konferencja Śląskiego Towarzystwa Entomologicznego. Bioróżnorodność rezerwatu „Łęczok” – stan poznania i perspektywy badań.

PREZENTACJA: **Karpiński L.**, Szczepański W.T. *Kózkowate (Coleoptera: Cerambycidae) rezerwatu przyrody „Łęczok”.*

POSTER: Szczepański W.T., **Karpiński L.** *Dotychczasowy stan poznania koleopterofauny (Coleoptera) rezerwatu „Łęczok”.*

[9] **10–11 września 2015:** Wrocław – II Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców Nauk Przyrodniczych. “Wkraczając w świat nauki 2015”.

PREZENTACJA: Szczepański W.T., Taszakowski A., **Karpiński L.** *Kaszycza N. Nowe dane o występowaniu ryjkowcowatych (Coleoptera: Curculionidae) w Beskidzie Wschodnim.*

POSTER: **Karpiński L.**, Taszakowski A., Szczepański W.T., Morawski M. *Nowe stanowiska stonkowatych (Coleoptera: Chrysomelidae) w Beskidzie Wschodnim.*

[8] **4–6 września 2015:** Białowieża – XXXVI Sympozjum Sekcji Koleopterologicznej Polskiego Towarzystwa Entomologicznego, pt.: "Puszczańskie chrząszcze - jak je zdefiniować?".

PREZENTACJA: **Karpiński L.**, Szczepański W.T. *Kózkowate (Col.: Cerambycidae) Polski – które gatunki zasługują na miano reliktywów puszczańskich?*

POSTER: Szczepański W.T., **Karpiński L.** *Wstępne wyniki badań nad chrząszczami saproksylicznymi obszarów Natura 2000 w dolinie Górnej Odry.*

[7] **28–31 maja 2015:** Katowice – IV Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców – ARTHROPOD.

PREZENTACJA: Taszakowski A., **Karpiński L.**, Szczepański W.T., Walczak M. *Różnorodność biologiczna Tadżykistanu na przykładzie fauny pluskwiaków różnoskrzydłych (Hemiptera: Heteroptera).*

POSTER: Szczepański W.T., Taszakowski A., **Karpiński L.**, Morawski M. *Nowe stanowiska biegaczowatych (Coleoptera: Carabidae) w Beskidzie Wschodnim.*

[6] **21–22 marca 2015:** Lublin – VII Interdyscyplinarna Konferencja Naukowa TYGIEL 2015.

PREZENTACJA: **Karpiński L.**, Taszakowski A., Szczepański W.T. *Wstępne wyniki ekspedycji entomologicznej Tadżykistan 2014 – chrząszcze (Coleoptera).*

POSTER: Taszakowski A., **Karpiński L.**, Morawski M., Szczepański W.T. *Nowe stanowiska bogatkowatych (Coleoptera: Buprestidae) w Beskidzie Wschodnim.*

[5] **6–8 listopada 2014:** Zielona Góra – IX Międzynarodowa Konferencja Młodych Naukowców.

POSTER: Szczepański W. T., Tomecka M., Taszakowski A., **Karpiński L.**, Kubusiak A. *Cantharidae, Lampyridae and Lycidae (Coleoptera: Elateroidea) of the Eastern Beskid Mountains.*

[4] **17 października 2014**: Szczecin – VII Międzynarodowa Konferencja Doktorantów.

POSTER: Taszakowski A., **Karpiński L.**, Szczepański W.T. *Occurrence of rarely collected and endangered longhorn beetles (Coleoptera: Cerambycidae) in the Eastern Beskid Mountains.*

[3] **10–12 czerwca 2014**: Zakopane – VIII Symposium of Baltic Coleopterologists.

PREZENTACJA: **Karpiński L.** *The comparison of longhorn beetles' (Coleoptera: Cerambycidae) communities of selected nature reserves and unprotected areas of the Silesian Voivodeship.*

[2] **30 maja – 1 czerwca 2014**: Katowice – III Ogólnopolska Konferencja Młodych Naukowców – ARTHROPOD.

PREZENTACJA: Szczepański W.T., **Karpiński L.** *Zgrupowania kózkowatych (Coleoptera: Cerambycidae) w lasach Załęczańskiego Parku Krajobrazowego.*

POSTER: **Karpiński L.**, Krzyżowska K., Morawski M., Szczepański W. T., Taszakowski A. *Rzadko spotykane i nowe dla Beskidu Wschodniego gatunki chrząszczy (Coleoptera).*

[1] **26–27 marca 2014**: Rogów – X Konferencja Aktywne Metody Ochrony Przyrody w Zrównoważonym Leśnictwie: Rola martwego drewna w ekosystemach leśnych.

POSTER: **Karpiński L.**, Szczepański W.T. *Dotychczasowy stan poznania oraz nowe dane o występowaniu chrząszczy saproksylicznych w rezerwacie przyrody Las Murckowski.*

b) Po uzyskaniu stopnia doktora

(aktywność konferencyjna ograniczona ze względów epidemiologicznych)

[16] **02–03 października 2025**: Praga, Czechy – 10th Immature Beetles Meeting.

PREZENTACJA: Das B., **Karpiński L.** *So similar yet so different—how close are Central Asian Dorcadionini (Coleoptera: Cerambycidae)?*

[15] **08–10 września 2025**: Warszawa – 11th Polish Evolutionary Conference 2025.

PREZENTACJA: Das B., **Karpiński L.** *Investigating a possible hybridisation/introgression case in flightless Central Asian longhorned beetle (Coleoptera: Cerambycidae).*

[14] **30 września–01 października 2021**: Praga, Czechy – 9th Immature Beetles Meeting.

PREZENTACJA: **Karpiński L.** *A short guidance for Barcode of Life Data System (BOLD) using cerambycid larvae.*

[13] **3–4 października 2019**: Praga, Czechy – 7th Immature Beetles Meeting.

POSTER: **Karpiński L.**, Szczepański W.T. *Cerambycid larvae in semi-desert and desert habitats of southern Mongolia.*

[12] **20–22 września 2019**: Drezno, Niemcy – 9th Dresden Meeting on Insect Phylogeny.

POSTER: Karpiński L., Szczepański W.T. *Phylogeny of the Ropalopus ungaricus/insubricus group (Coleoptera: Cerambycidae: Callidiini) of the West Palaearctic region.*

2. Wykaz uczestnictwa w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z podziałem na projekty zrealizowane i będące w toku realizacji, oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów

a) Przed uzyskaniem stopnia doktora (zrealizowane)

- **Kierownik projektu** w grantie dla “Młodych Naukowców”, MNiSW: *Znaczenie martwego drewna w zachowaniu różnorodności biologicznej saproksylicznych przedstawicieli kózkowatych (Coleoptera: Cerambycidae) w wybranych rezerwatach przyrody województwa śląskiego* (2014)

b) Po uzyskaniu stopnia doktora

- zrealizowane

- **Kierownik projektu** Fulbright Senior Award 2022-23, Fulbright Program: *Różnorodność skorup słonecznika: co napędza specjację Eodorcadion (Coleoptera: Cerambycidae) na równinach mongolskich* (2022–2023)
- **Kierownik projektu** Ernst Mayr Travel Grants, Museum of Comparative Zoology, Harvard University: *Kózkowate (Coleoptera: Cerambycidae) z plemion Trachyderini, Callidiini (Cerambycinae) oraz Dorcadionini (Lamiinae) Azji Środkowej* (2022)
- **Kierownik projektu** SYNTHESYS+, European Commission: *Przecięcie węzła gordyjskiego: rewizja taksonomiczna rodzaju Purpuricenus Dejean, 1821 (Cerambycidae: Cerambycinae: Trachyderini) z zachodniego regionu Palearktyki* (2021)
- **Kierownik projektu** SYNTHESYS+, European Commission: *Rewizja taksonomiczna rodzaju Anoplistes Serville, 1834 (Coleoptera: Cerambycidae)* (2019)
- **Kierownik projektu** MINIATURA 2, Narodowe Centrum Nauki: *Ocena przydatności poszczególnych grup stawonogów lądowych jako bioindykatorów wpływu intensywności wypasu na różnorodność biologiczną w strefie klimatu suchego Mongolii* (2018–2019)

- w realizacji

- **Kierownik projektu** SONATA 18, Narodowe Centrum Nauki: *Gatunki pierścieniowe i mieszane geograficzne tryby specjacji: co napędza ewolucję nielotnych stawonogów w strefie suchej Azji Środkowej – na przykładzie grupy modelowej niezwykle zróżnicowanego plemienia Dorcadionini (Coleoptera: Cerambycidae)* (2023–obecnie)

3. Wykaz członkostwa w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych wraz z informacją o pełnionych funkcjach

- European Society for Evolutionary Biology (Holandia), członek stowarzyszenia (2026–obecnie)
- Royal Entomological Society (Wielka Brytania), członek stowarzyszenia (2024–2025)
- The Coleopterists Society (USA), członek stowarzyszenia (2020–obecnie)
- Polskie Towarzystwo Entomologiczne, członek stowarzyszenia (2015–2020)
- Śląskie Towarzystwo Entomologiczne, członek stowarzyszenia (2012–2018)

4. Wykaz staży w instytucjach naukowych, w tym zagranicznych, z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru

a) Przed uzyskaniem stopnia doktora

- Doktorski staż badawczy – „*Insects of Mongolia: taxonomy, life cycles and host plants*”, prof. Bazartseren Boldgiv, National University of Mongolia, Ułan Bator, Mongolia, 28.07–25.08.2015, 1 miesiąc

b) Po uzyskaniu stopnia doktora

- Postdoktorski staż badawczy – „*Sunflower shell diversity: what drives *Eodorcadion* (Coleoptera: Cerambycidae) speciation in Mongolian plains*”, prof. Anthony I. Cognato, Michigan State University, East Lansing, USA, 1.08.2022–31.01.2023, 6 miesięcy

5. Wykaz członkostwa w komitetach redakcyjnych i radach naukowych czasopism wraz z informacją o pełnionych funkcjach (np. redaktora naczelnego, przewodniczącego rady naukowej, itp.)

- ZooKeys – od 2021 r. redaktor działowy (Subject Editor) (Coleoptera: Cerambycidae), czasopismo naukowe wydawane przez Pensoft, ujęte w bazie Journal Citation Records
- Biodiversity Data Journal – od 2021 r. redaktor działowy (Subject Editor) (Coleoptera: Cerambycidae), czasopismo naukowe wydawane przez Pensoft, ujęte w bazie Journal Citation Records
- Fragmenta Faunistica – od 2024 r. członek rady redakcyjnej oraz redaktor działowy (Subject Editor), czasopismo naukowe wydawane przez MiIZ PAN, nieujęte w bazie Journal Citation Records

- Frontiers in Ecology and Evolution – 2025/2026 redaktor wydania specjalnego (Guest Editor), czasopismo naukowe wydawane przez Frontiers Media S.A., ujęte w bazie Journal Citation Records

6. Wykaz recenzowanych prac naukowych lub artystycznych, w szczególności publikowanych w czasopismach międzynarodowych

Dotychczas zrecenzowałem 25 artykułów naukowych dla 21 różnych czasopism, w tym dla 16 z listy JCR (z czego 8 w kwartyln Q1; potwierdzenie w Web of Science – ResearcherID: AAR-2352-2020). Lista czasopism o zasięgu międzynarodowych według współczynnika SCImago Journal Rank (SJR):

- Molecular Phylogenetics and Evolution
- Zoological Journal of the Linnean Society
- Scientific Reports
- Zoologica Scripta
- Insects
- Arthropod Systematics and Phylogeny
- Journal of Economic Entomology
- Forests
- Zootaxa
- Dendrobiology
- Journal of Asia-Pacific Entomology
- Turkish Journal of Zoology
- Coleopterists Bulletin
- Biodiversity Data Journal
- Oriental Insects
- Check List
- Bulletin of the Iraq Natural History Museum
- Euroasian Entomological Journal

7. Wykaz uczestnictwa w programach europejskich lub innych programach międzynarodowych

Po uzyskaniu stopnia doktora dwukrotnie (2019, 2021) byłem stypendystą programu SYNTHESYS+, finansowanego przez Komisję Europejską w ramach programu ramowego Horyzont 2020 (Horizon 2020). Natomiast rozpatrując inicjatywy pozaeuropejskie, w 2019 byłem stypendystą programu CanaColl Grants (Canadian National Collection of Insects, Kanada), zaś w 2022 programu Ernst Mayr Travel Grants (Museum of Comparative Zoology, Harvard University, USA).

8. Wykaz udziału w zespołach badawczych, realizujących projekty inne niż określone w pkt. II.4.

Istotnym elementem mojej kariery naukowej jest organizowanie entomologicznych ekspedycji badawczych do krajów Azji Centralnej. Łącznie zorganizowałem dotychczas dziesięć blisko miesięcznych wypraw naukowych: trzy przed uzyskaniem stopnia doktora (do Tadżykistanu w 2014 r., Mongolii w 2015 r. oraz Kazachstanu w 2017 r.) oraz siedem po uzyskaniu stopnia doktora (do Mongolii w latach 2019, 2022, 2023, 2024, 2025, Kazachstanu w 2024 r. oraz Kirgistanu w 2025 r.). Ekspedycje te były finansowane z różnych źródeł (środków prywatnych oraz grantowych) oraz realizowane we współpracy z różnymi zespołami badawczymi, m.in. z naukowcami z lokalnych ośrodków badawczych: Tajik National University, National University of Mongolia, Institute of Biology, MAS, Institute of Zoology CS MES of the Republic of Kazakhstan oraz Kyrgyz-Turkish Manas University. Współpraca z IBMAS odbywa się w ramach oficjalnego porozumienia Polskiej i Mongolskiej Akademii Nauk; obecnie realizuję trzyletni (do 2027 roku) projekt „*Revealing molecular-level diversity of Mongolia's entomofauna in declining habitats*”.

III. DANE NAUKOMETRYCZNE

1. Impact Factor (według Journal Citation Reports)

Sumaryczny Impact Factor (według roku publikacji): **37,0**

w tym:

- przed uzyskaniem stopnia doktora: **3,825**
- po uzyskaniu stopnia doktora: **33,175**

2. Liczba cytowań publikacji wnioskodawcy, z oddzielnym uwzględnieniem autocytowań na dzień 30.03.2026)

- według bazy Web of Science Core Collection: **121** (w tym 64 bez autocytacji)
- według bazy Scopus: **139** (89 bez autocytacji)
- w ResearchGate: **270**
- w Google Scholar: **360**

3. Indeks Hirscha

- Web of Science Core Collection: **8**
- Scopus: **8**
- ResearchGate: **9**
- Google Scholar: **11**

Łecki Karpiński

(podpis wnioskodawcy)