

Krótkie doniesienie – Short communication

Pierwsze stwierdzenie *Liorhyssus hyalinus* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Rhopalidae) na Nizinie Mazowieckiej

BARBARA LIS¹, TERESA STOLARCZYK²

Samodzielna Katedra Biosystematyki, Uniwersytet Opolski, Oleska 22, 45-052 Opole
e-mail: ¹canta@uni.opole.pl, ²foto.teresastolarczyk@onet.pl, ²www.teresastolarczyk.pl

Abstract: [First record of *Liorhyssus hyalinus* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Rhopalidae) in Mazovian Lowland]. *Liorhyssus hyalinus* (Fabricius, 1794) (Rhopalidae) was collected for the first time in Mazovian Lowland (Warsaw, Białoleka district). It is the fourth known locality of this species in Poland.

Key words: Hemiptera, Heteroptera, Rhopalidae, *Liorhyssus hyalinus*, faunistics, new record, Poland.

Liorhyssus hyalinus (Fabricius, 1794) był dotychczas podawany z naszego kraju tylko z trzech stanowisk (ryc. 1). Najstarsze dane dotyczące tego gatunku (Grybów w Beskidzie Zachodnim) pochodzą z początku XX wieku (Smreczyński 1907). Kolejne stanowisko tego gatunku (projektowany rezerwat „Zawadówka” na Wyżynie Lubelskiej) zostało stwierdzone pod koniec XX wieku (Smardzewska-Gruszczak i Lechowski 2000; Lechowski i Smardzewska-Gruszczak 2006).

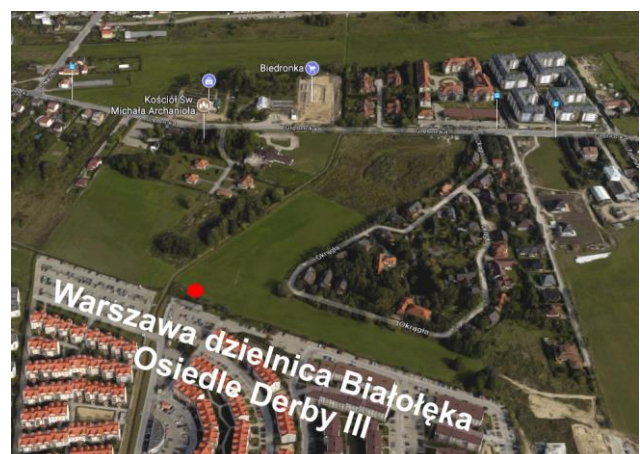


Ryc. 1. Stanowiska *Liorhyssus hyalinus* w Polsce; czarne kółka – stanowiska literaturowe, czerwone kółko – nowe stanowisko [Fig. 1. Localities of *Liorhyssus hyalinus* in Poland; black circles – literature data, red circle – new record].

Po kilkunastu latach, w roku 2014, odłowiono jeden okaz tego gatunku w miejscowości Przedmość koło Praszki na Górnym Śląsku (Lis i Noga 2015).

Autorzy tej pracy zasugerowali, że stanowisko to wyraźnie wskazuje, iż gatunek ten sukcesywnie rozszerza zasięg swojego występowania w naszym kraju, a granica jego zasięgu stopniowo przesuwa się zarówno w kierunku północnym, jak i zachodnim (Lis i Noga 2015).

Potwierdzeniem tego faktu jest stwierdzenie okazów tego gatunku na osiedlu mieszkaniowym Derby III, w dzielnicy Białoleka miasta Warszawa (ryc. 2).



Ryc. 2. Miejsce występowania *Liorhyssus hyalinus* w Warszawie (czerwone kółko) (źródło: <http://www.mapa-google.pl/polska/>) [Fig. 2. Place of occurrence of *Liorhyssus hyalinus* in Warsaw (red circle) (source: <http://www.mapa-google.pl/polska/>)].

Na stanowisku tym (UTM: EC09), w dniu 17 października 2017 roku, stwierdzono występowanie okazów tego gatunku (ryc. 3), w tym kopulującą parę.



Ryc. 3. *Liorhyssus hyalinus* na stanowisku w dzielnicy Białołęka w Warszawie (fot. T. Stolarczyk) [**Fig. 3.** *Liorhyssus hyalinus* on location in Białołęka district in Warsaw (photo T. Stolarczyk)].

L. hyalinus jest gatunkiem kosmopolitycznym i polifagicznym (Dolling 2006; Hradil i in. 2007; Lis i in. 2008; Aukema i in. 2013), którego dane dotyczące rozmieszczenia, ekologii oraz znaczenia ekonomicznego zostały podsumowane w pracy Hradila i in. (2007).

Do wygenerowania mapy użyto programu MapaUTM ver. 5.2 (autor: G. Gierlasiński).

Piśmiennictwo – References

- Aukema B., Rieger Ch., Rabitsch W. 2013. *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region*. VI. Supplement. 629 ss.
- Dolling W. L. 2006. *Family Rhopalidae Amyot & Serville, 1834*, pp. 8–27. [w:] Aukema B., Rieger Ch. (eds.). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 5. Pentatomomorpha II*. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam.
- Hradil K., Kment P., Roháčová M. 2007. New records of *Liorhyssus hyalinus* (Heteroptera: Rhopalidae) in the Czech Republic, with a review of its worldwide distribution and biology. *Acta Musei Moraviae, Scientiae biologicae* **92**: 53–107.
- Lechowski L., Smardzewska-Gruszczak Z. 2006. Lądowe Heteroptera wybranych siedlisk Polesia Wołyńskiego. *Wiadomości Entomologiczne* **25**, Supl. 2: 131–134.
- Lis B., Noga P. 2015. Trzecie stwierdzenie *Liorhyssus hyalinus* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Rhopalidae) w Polsce. *Heteroptera Poloniae – Acta Faunistica* **9**: 9–10.
- Lis B., Stroiński A., Lis J. A. 2008. Coreoidea: Alydidae, Coreidae, Rhopalidae, Stenocephalidae. *Heteroptera Poloniae* **1**: 157 ss.
- Smardzewska-Gruszczak Z., Lechowski L. 2000. Pluskwiaki różnoskrzydłe (Heteroptera) projektowanego rezerwatu torfowiskowego „Zawadówka”, 123–134. [w:] Łętowski J. (red.). *Walory przyrodnicze Chełmskiego Parku Krajobrazowego i jego najbliższych okolic*. Wyd. UMCS, Lublin.
- Smreczyński S. 1907. Wykaz pluskwiaków nowych dla fauny galicyjskiej. *Sprawozdanie Komisji Fizyograficznej PAU* **40**: 72–79.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License
<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>