

Krótkie doniesienie – Short communication

Trzecie stwierdzenie *Liorhyssus hyalinus* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Rhopalidae) w Polsce

BARBARA LIS¹, PRZEMYSŁAW NOGA²

Zakład Zoologii Bezkręgowców, Katedra Biosystematyki, Uniwersytet Opolski
Oleska 22, 45-052 Opole

e-mail: 1canta@uni.opole.pl, 2noga-93@o2.pl

Abstract: [Third record of *Liorhyssus hyalinus* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Rhopalidae) in Poland]. *Liorhyssus hyalinus* (Fabricius, 1794) (Rhopalidae) was collected from a raspberry cane (*Rubus* sp.) in Przedmość (Opole voivodeship, Upper Silesia, Poland). It is the third known locality of this species in Poland.

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

Liorhyssus hyalinus (Fabricius, 1794) to kosmopolityczny i polifagiczny gatunek pluskwiaka z rodziny Rhopalidae (Dolling 2006, Hradil i in. 2007, Aukema i in. 2013).

Z terenu Polski był on do tej pory podawany zaledwie z dwóch stanowisk w południowo-wschodniej części kraju, a mianowicie z Grybowa (Beskid Zachodni) (Smreczyński 1907) oraz z rezerwatu „Zawadówka” na Wyżynie Lubelskiej (Smardzewska-Gruszczak i Lechowski 2000).

W 2014 roku jeden samiec tego gatunku (ryc. 1) został zebrany na krzaku maliny (*Rubus* sp.) w miejscowości Przedmość koło Praszki (woj. opolskie, UTM: CB16, 51°5'45"N, 18°25'34"E, połowa września 2014 r., leg. P. Noga).

Stanowisko to wyraźnie wskazuje, że *L. hyalinus* w naszym kraju sukcesywnie rozszerza zasięg swojego występowania, a granica jego zasięgu stopniowo przesuwa się nie tylko w kierunku północnym, ale również zachodnim.

Do tej pory odławiany był on z wielu gatunków roślin, często wyrządzając szkody w plantacjach niektórych gatunków uprawnych (Hradil i in. 2007, B. Lis i in. 2008), jednak po raz pierwszy jego występowanie stwierdzono na malinie *Rubus* sp.

Całość danych na temat jego rozmieszczenia na świecie, roślin żywicielskich, ekologii, bionomii, wyrządzanych szkód w uprawach oraz naturalnych wrogów została podsumowana w pracy Hradila i in. (2007).



Ryc. 1. Okaz *Liorhyssus hyalinus* zebrany w miejscowości Przedmość koło Praszki. [**Fig. 1.** The specimen of *Liorhyssus hyalinus* collected in Przedmość near Praszka].

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.
- 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. Zbiór pluskwiaków Prof. Dra Stanisława Zaręcznego. *Sprawozdanie Komisji Fizyograficznej PAU* **40**: 46-71.



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

SUMMARY

Third record of *Liorhyssus hyalinus* (Fabricius, 1794) (Hemiptera: Heteroptera: Rhopalidae) in Poland

Liorhyssus hyalinus (Fabricius, 1794) (Rhopalidae) was collected in Przedmość (Opole voivodeship, Upper Silesia, Poland) – this is the third record of this species in Poland after Grybów (West Beskid Mts) (Smreczyński 1907) and “Zawadówka” Reserve (Lubelin Upland) (Smardzewska-Gruszczak & Lechowski 2000). One male specimen of *Liorhyssus hyalinus* was for the first time collected from raspberry cane (*Rubus* sp.) (September, 2015, leg. P. Noga).