

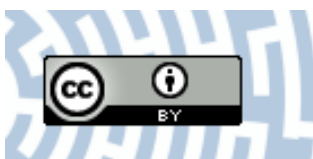


You have downloaded a document from
RE-BUŚ
repository of the University of Silesia in Katowice

Title: Drugie stwierdzenie *Oxycarenus pallens* (Herrich-Schaeffer, 1850) (Hemiptera: Heteroptera: Oxycarenidae) na terenie Polski

Author: Artur Taszakowski, Grzegorz Kolak

Citation style: Taszakowski Artur, Kolak Grzegorz. (2015). Drugie stwierdzenie *Oxycarenus pallens* (Herrich-Schaeffer, 1850) (Hemiptera: Heteroptera: Oxycarenidae) na terenie Polski. "Heteroptera Poloniae - Acta Faunistica" Vol. 9 (2015), s. 7-8



Uznanie autorstwa - Licencja ta pozwala na kopiowanie, zmienianie, rozprowadzanie, przedstawianie i wykonywanie utworu jedynie pod warunkiem oznaczenia autorstwa.



UNIwersYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH



Biblioteka
Uniwersytetu Śląskiego



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego

Krótkie doniesienie – Short communication

Drugie stwierdzenie *Oxycarenus pallens* (Herrich-Schaeffer, 1850) (Hemiptera: Heteroptera: Oxycarenidae) na terenie Polski

ARTUR TASZAKOWSKI¹, GRZEGORZ KOLAK²

*Katedra Zoologii, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Śląski
Bankowa 9, 40-007 Katowice*

e-mail: ¹ataszakowski@us.edu.pl, ²gkolak@us.edu.pl

Abstract: [Second record of *Oxycarenus pallens* (Herrich-Schaeffer, 1850) (Hemiptera: Heteroptera: Oxycarenidae) in Poland]. The note presents the second record of *Oxycarenus pallens* (Herrich-Schaeffer, 1850) (Hemiptera: Heteroptera: Oxycarenidae) in Poland.

Key words: Hemiptera, Heteroptera, Oxycarenidae, *Oxycarenus pallens*, faunistics, new record, Poland.

Oxycarenus (*Euoxycarenus*) *pallens* (Herrich-Schaeffer, 1850) należy do nadrodziny Lygaeoidea Schilling, 1829 oraz rodziny Oxycarenidae Stål, 1862 (Henry 1997).

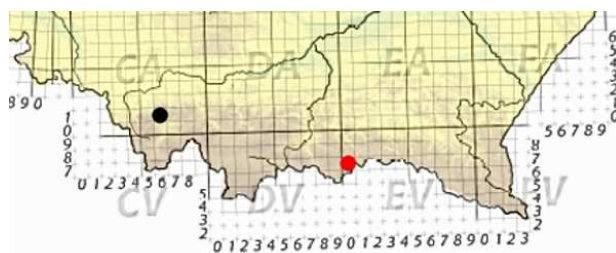
Jest to szeroko rozprzestrzeniony gatunek, którego zasięg występowania ma postać pasa ciągnącego się od Europy i północnej Afryki, przez zachodnią i środkową Azję, aż po północne Chiny i Indie (Péricart 1999). W Europie północna granica rozprzestrzenienia *O. pallens* przebiega przez centralną Francję, południowe Niemcy, Czechy, Słowację i Ukrainę (Péricart 2001, Wachmann i in. 2007).

W Polsce pluskwiak ten został wykazany po raz pierwszy w 2013 roku w Beskidzie Śląskim (ryc. 1.) (Lis i Dubiel 2013). Gatunek ten wykazuje tendencję do zwiększania swojego zasięgu w kierunku północnym (Krist i Kment 2006, Lis i Dubiel 2013).

Okaz tego gatunku został złapany za pomocą czerpaka entomologicznego 22 maja 2014 roku w miejscowości Izby (koordynaty geograficzne: N: 49.43, E: 21.05; UTM: EV07). Stanowisko to leży pod względem zoogeograficznym (Katalog Fauny Polski) w krainie Beskid Zachodni, natomiast pod względem fizyczno-geograficznym w mezoregionie Beskid Niski (obszary ustalone na podstawie <http://gis.biomap.pl/>). Miejscem znalezienia był stok o wystawie wschodniej o dużym stopniu nasłonecznienia (ryc. 2.).

Znaleziony okaz (ryc. 3.) to przedstawiciel pokolenia zimującego co można poznać po ciemno zabarwionej głowie i prawie czarnym pasie w przedniej części przedplecza, gdyż u osobników pokolenia wiosennego

zarówno głowa, jak i pas na przedpleczu, mają barwę jasnobrązową (Lis i Dubiel 2013).

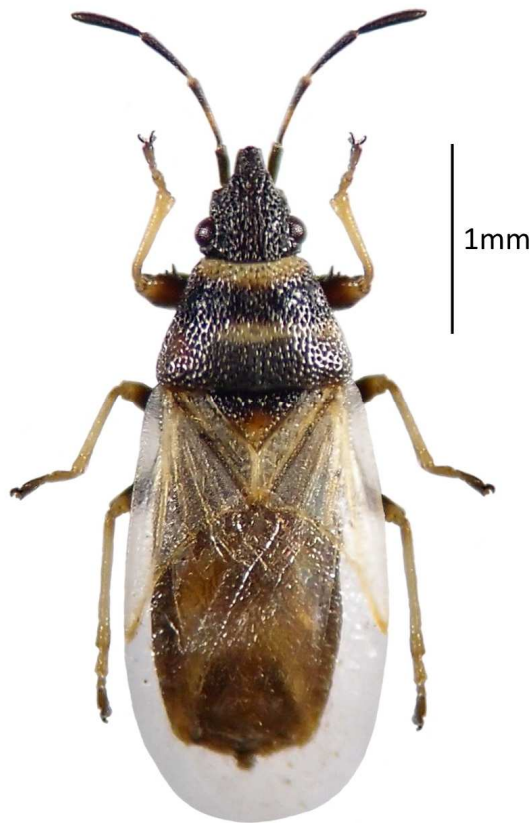


Ryc. 1. Występowanie *Oxycarenus pallens* na terenie Polski. ● – stanowisko literaturowe, ● – nowe stanowisko (mapa przygotowana przy użyciu programu Paint.NET). [Fig. 1. Distribution of *Oxycarenus pallens* in Poland: ● – literature data, ● – new record (map prepared in Paint.NET software)].



Ryc. 2. Stanowisko odłowu okazu *Oxycarenus pallens* [Fig. 2. *Oxycarenus pallens* collecting locality].

Stanowisko w Beskidzie Śląskim prawdopodobnie jest konsekwencją migracji owadów przez Bramę Morawską (morawski szlak migracyjny) (Mazur 2001). W Beskidzie Niskim drogą migracji gatunków z południa jest prawdopodobnie ondawski szlak migracyjny przebiegający przez niskie przełęcze transkarpackie (Mazur 2001, Taszakowski 2012).



Ryc. 3. Okaz *Oxycarenus pallens* zebrany w Beskidzie Zachodnim. [**Fig. 3.** A specimen of *Oxycarenus pallens* collected in the Western Beskidy Mts.].

Piśmiennictwo – References

Henry T. J. 1997. Phylogenetic analysis of family groups within the infraorder Pentatomomorpha

(Hemiptera: Heteroptera), with emphasis on the Lygaeoidea. *Annals of the Entomological Society of America* **90**: 275-301.

Krist M., Kment P. 2006. Blánatka světlá (*Oxycarenus pallens*) (Heteroptera, Oxycarenidae) na střední Moravě. *Zprávy Vlastivědného muzea v Olomouci* **285-7**: 77-81.

Lis B., Dubiel G. 2013. *Acetropis longirostris* Put. i *Oxycarenus pallens* (H.-S.) – dva gatunki pluskwia-ków różnoskrzydłych (Hemiptera: Heteroptera) nowe dla fauny Polski, z wykazem gatunków zebranych w okolicach Bystrej w Beskidzie Śląskim. *Heteroptera Poloniae – Acta Faunistica* **7**: 33-44.

Mazur M. 2001. Ryjkowce kserotermiczne Polski: (Coleoptera: Nemonychidae, Attelabidae, Apionidae, Curculionidae). Studium zoogeograficzne. *Monografie Fauny Polski* **22**:1-378.

Péricart J. 1999. *Faune de France et regions limitrophes. Vol. 84B. Hémiptères Lygaeidae Euro-Méditerranéens. Vol. 2.* Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles, Paris, iii + 453 pp + 9 pls.

Péricart J. 2001. *Family Lygaeidae Schilling, 1829 – Seedbugs*, pp. 35-220. [w:] Aukema B., Rieger Ch. (eds.). *Catalogue of the Heteroptera of the Palearctic Region. Vol. 4. Pentatomomorpha I. The Netherlands Entomological Society, Amsterdam.*

Taszakowski A. 2012. Ładowe pluskwiaki różnoskrzydłe (Hemiptera: Heteroptera) doliny górnej Ropy. *Acta entomologica silesiana* **20**:37-54.

Wachmann E., Melber A, Deckert J. 2007. Wanzen. Band 3. Pentatomomorpha I. Aradidae, Lygaeidae, Piesmatidae, Berytidae, Pyrrhocoridae, Alydidae, Coreidae, Rhopalidae, Stenocephalidae. *Die Tierwelt Deutschlands, Goecke & Evers, Keltern*, **78**, 272 ss.



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

SUMMARY

Second record of *Oxycarenus pallens* (Herrich-Schaeffer, 1850) (Hemiptera: Heteroptera: Oxycarenidae) in Poland

The note presents the second record of *Oxycarenus pallens* (Herrich-Schaeffer, 1850) (Hemiptera: Heteroptera: Oxycarenidae) in Poland. Its single specimen was collected on May 22, 2014 in the Western Beskidy Mountains; the collecting site was located on the eastern slope with a high level of insolation. The Ondavian migratory route can be regarded as the most probably way of spreading of *O. pallens* distribution from the southern parts of Europe up to its more northern regions.