

Krótkie doniesienie – Short communication

**Wtyk amerykański *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910
(Hemiptera: Heteroptera: Coreidae)
– pierwsze stwierdzenie w Ustrzykach Dolnych (Bieszczady Niskie)**

MAREK HOLLY

*Bieszczadzki Park Narodowy, Ośrodek Naukowo – Dydaktyczny
38-700 Ustrzyki Dolne, ul. Belska 7
e-mail: marekholly@wp.pl*

Abstract. [Western conifer seed bug *Leptoglossus occidentalis* Heidemann (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) – first record in Ustrzyki Dolne (Bieszczady Niskie Mts.)]. This note presents the second record of the western conifer seed bug *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) in the Bieszczady National Park (Ustrzyki Dolne, Bieszczady Niskie Mts.).

Key words: Hemiptera, Heteroptera, *Leptoglossus occidentalis*, faunistics, new record, Bieszczady National Park, Poland.

Pierwsze stwierdzenie wtyka amerykańskiego *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 w Bieszczadach, miało miejsce w końcu października 2011 roku w Ustrzykach Górnych (Holly 2012), gdzie odnotowano pojedynczego pluskwiaka w budynku mieszkalnym przy Dyrekcji BdPN. Wykazany wówczas z Ustrzyk Górnych pojedynczy osobnik *L. occidentalis* przygotowywał się do przezimowania w ogrzewanych pomieszczeniach mieszkalnych.

Dnia 24.10.2013 r. w centrum Ustrzyk Dolnych, na osiedlu przy ul. Dworcowej znaleziono kolejnego osobnika wtyka amerykańskiego (Ryc.). Pluskwiak został zebrany przy otwartym oknie, prawdopodobnie zwabiony ciepłem z pomieszczeń mieszkalnych. Warto dodać że czas znalezienia to popołudnie, gdy temperatura otoczenia na zewnątrz pomieszczeń osiągnęła około 7-10 stopni C°.

Okoliczności znalezienia owada są więc podobne do poprzedniego stwierdzenia w Ustrzykach Górnych, tzn. owad poszukiwał miejsca do przezimowania. Jest to już drugie stwierdzenie tego inwazyjnego pluskwiaka w Bieszczadach potwierdzające duże możliwości dyspersyjne gatunku.

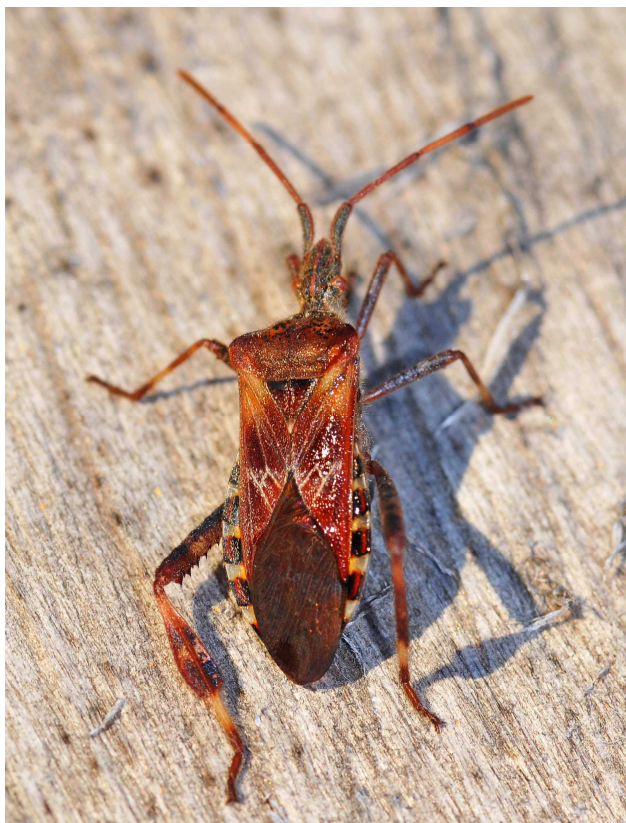
Przypuszczalnie na teren Bieszczadów gatunek migruje obecnie ze Słowacji, gdzie już wcześniej potwierdzono jego występowanie (Barta 2009), lub z terenu Ukrainy, gdzie także obecnie występuje (Putshkov i in. 2012). Obecnie pluskwiak ten stale rozsze-

rza swój zasięg występowania w Europie od roku 1999.

W Polsce jego występowanie stwierdzono po raz pierwszy w roku 2007 na dwóch stanowiskach – we Wrocławiu na Dolnym Śląsku oraz w Miechowie na Wyżynie Małopolskiej (J.A. Lis et al. 2008; B. Lis et al. 2008). Od tego czasu notuje się systematycznie pojedyncze okazy *L. occidentalis*. Kolejne stwierdzenia gatunku w Polsce, w latach 2008 – 2013, miały miejsce również na znacznie oddalonych od siebie stanowiskach (Hebda i in. 2010; Szołtys 2012; Ziaja i Rakowiecka 2013; Zajac 2013).

Wtyk amerykański jako obcy element w naszej faunie może stanowić realne zagrożenie dla gospodarki leśnej, zaś przy masowych pojawach może stać się niejednokrotnie uciążliwym i nieproszonym gościem w naszych domach, szczególnie w okresie jesienno-zimowym. Dotychczas był on w Polsce spotykany na znacznie oddalonych od siebie stanowiskach, co niewątpliwie potwierdza jego duże możliwości dyspersyjne.

Ponadto warto zauważyć że notuje się zwykle pojedyncze lub nieliczne osobniki, jednakże biorąc pod uwagę duże możliwości rozrodcze typowe dla pluskwiaków oraz zdolność do przetrwania niekorzystnego okresu zimowego w ogrzewanych pomieszczeniach, można się spodziewać coraz częstszych spotkań z tym egzotycznym dla nas gatunkiem pluskwiaka.



Ryc. Wtyk amerykański *Leptoglossus occidentalis*, Ustrzyki Dolne, 24.10.2013 (fot. M. Holly). [Western conifer seed bug *Leptoglossus occidentalis*, Ustrzyki Dolne, 24.10.2013 (photo by M. Holly)].

Piśmiennictwo - References

- Barta M. 2009. New facts about distribution and host spectrum of the invasive Nearctic conifer pest, *Leptoglossus occidentalis* (Hemiptera: Coreidae) in south-western Slovakia. *Folia faunistica Slovaca* **14**: 139-142.
- Hebda G., Dziabaszewski A., Kupczak M. 2010. Nowe stanowiska wtyka amerykańskiego *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Coreidae) w Polsce. *Heteroptera Poloniae – Acta Faunistica* **2**: 15–18.
- Holly M. 2012. Inwazyjny wtyk amerykański *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) pierwsze stwierdzenie w Bieszczadzkim Parku Narodowym. *Roczniki Bieszczadzkie* **20**: 384 - 387.
- Lis J. A., Lis B., Gubernator J. 2008. Will the invasive western conifer seed bug *Leptoglossus occidentalis* Heidemann (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) seize all of Europe? *Zootaxa* **1740**: 66-68.
- Lis B., Stroiński A., Lis J. A. 2008. *Heteroptera Poloniae 1: Coreoidea. Alydidae, Coreidae, Rhopalidae, Stenocephalidae*. Centrum Studiów nad Biodóżnorodnością, Uniwersytet Opolski, Opole, 157 ss.
- Putshkov P.V., Gubin A.I., Popov G.V., Kalešnik V.I., Syzhko V.V. 2012. The North American intruder *Leptoglossus occidentalis* Heidemann (Hemiptera: Coreidae) settled down in Ukraine. *Ukrainska entomofaunistika* **3**: 1-3.
- Szołtys H. 2012; Nowe stanowisko *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) w Polsce. *Acta entomologica silesiana* **20**: 90.
- Ziaja D. J., Rakowiecka A. 2013. Nowe stanowiska *Leptoglossus occidentalis* Heidemann (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) w Polsce. *Heteroptera Poloniae – Acta Faunistica* **7**: 5-8.
- Zajac K. 2013. Pierwsze stwierdzenie wtyka amerykańskiego *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) w Sudetach. *Przyroda Sudetów* **16**: 115-118.