

**Nowe stanowiska wtyka amerykańskiego
Leptoglossus occidentalis Heidemann, 1910
(Hemiptera: Heteroptera: Coreidae)
w Polsce**

GRZEGORZ HEBDA¹, ANDRZEJ DZIABASZEWSKI², MACIEJ KUPCZAK³

¹Zakład Ewolucji i Ekologii Zwierząt, Katedra Biosystematyki

Uniwersytet Opolski, 45-052 Opole, ul. Oleska 22

²Os. Piastowskie 54/14, 61-154 Poznań

³ul. Jana Pawła II 28, 34-326 Pietrzykowice

e-mail: grzesio@uni.opole.pl

Abstract. [New localities of *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) in Poland]. New records of *Leptoglossus occidentalis* from three different localities in Poland are presented.

Wstęp

Wtyk amerykański *Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 jest gatunkiem inwazyjnym, powodującym szkody w drzewach iglastych. Naturalny jego zasięg obejmował południową Kanadę, zachodnią część Stanów Zjednoczonych i Meksyk. Od roku 1999, kiedy to został po raz pierwszy stwierdzony w Europie, we Włoszech, szybko rozprzestrzenił się po kontynencie europejskim, zdobywając kolejne państwa na zachodzie i południu. W Polsce został odkryty w roku 2007 na dwóch stanowiskach – we Wrocławiu na Dolnym Śląsku i w Miechowie na Wyżynie Małopolskiej (J.A. Lis i Gubernator 2008; B. Lis et al. 2008).

Poniżej podajemy trzy jego nowe stanowiska (Rys.), w tym pierwsze dla Niziny Kujawsko-Wielkopolskiej, będące najbardziej na północ wysuniętym stanowiskiem tego gatunku w Polsce oraz pierwsze dla Beskidu Zachodniego.



Rys. Stanowiska *Leptoglossus occidentalis* w Polsce (czarne kółka - stanowiska znane z literatury, czerwone kółka - nowe stanowiska)

Fig. Localities of *Leptoglossus occidentalis* in Poland (black circles - literature data, red circles - new records).

Nowe stanowiska (Rys.)

Dolny Śląsk: Suchy Bór [BB91] k. Opola, 1 ex., 26.09.2010, na ziemi pod *Larix sp.*, leg. M. Hebda; 1 ex., 26.10.2010, na strychu budynku mieszkalnego, leg. G. Hebda; 1 ex., 29.10.2010, na ogrodzie (Fot. 1), leg.

M. Hebda; 1 ex., 25.11.2010, na strychu budynku mieszkalnego, leg. J.A. Lis.

Nizina Wielkopolsko-Kujawska: Poznań, Osiedle Batorego [XU30], 1 ♀, 05.12.2008, nad okapem szklanym przy drzwiach wejściowych do bloku, leg. A. Dziabaszewski (Fot. 2).

Beskid Zachodni: Kocoń [CA80] k. Żywca, 1 ex., 28.11.2009, złapany na murze budynku, leg. M. Kupczak.



Fot. 1. *Leptoglossus occidentalis*, Suchy Bór. Fot. G. Hebda
Phot. 1. *Leptoglossus occidentalis*, Suchy Bór. Phot. G. Hebda

Uwagi

Wszystkie powyższe jesienne obserwacje tego gatunku miały miejsce wewnątrz budynków, lub w bezpośrednim ich sąsiedztwie. Potwierdza to często przytaczane w literaturze twierdzenie o powszechnym wykorzystaniu przez wtyka amerykańskiego budynków do przezimowania imagines (vide: B. Lis et al. 2008).



Fot. 2. *Leptoglossus occidentalis*, Poznań. Fot. J. Musiał.

Phot. 2. *Leptoglossus occidentalis*, Poznań, Phot. J. Musiał.

Podziękowania

Serdecznie dziękujemy Małgorzacie Hebda i prof. Jerzemu Lisowi za udostępnienie okazów, a Pani doc. Alicji Korcz za pomoc w powstaniu pracy.

Piśmiennictwo

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 Bioróżnorodnością, Katedra Biosystematyki, Uniwersytet Opolski, Opole, 157 ss.