

**CHRYSOLINA EURINA (FRIVALDSZKY, 1883) (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE:
CHRYSOMELINAE) – PIERWSZE STWIERDZENIE W BESKIDZIE ZACHODNIM**

**CHRYSOLINA EURINA (FRIVALDSZKY, 1883) (COLEOPTERA: CHRYSOMELIDAE:
CHRYSOMELINAE) – THE FIRST RECORD IN THE WESTERN BESKIDY MTS.**

GRZEGORZ JAROSIEWICZ¹, PAWEŁ NEJFELD²

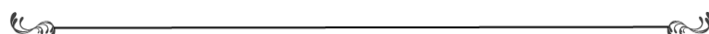
¹ ul. Podgórska 54, 34-300 Żywiec, e-mail: grzesjar@wp.pl

² Pracownia Ekspertyz Środowiskowych DENDRUS, ul. Batorego 27, 34-300 Żywiec,

e-mail: pawelnejfeld@interia.pl

ABSTRACT: The paper presents new, fourth record of *Chrysolina eurina* in Poland and first in the Western Beskidy Mts.

KEY WORDS: Coleoptera, *Chrysolina eurina*, new record, faunistics, Grojec hill, Western Beskidy Mts, S Poland.



Chrysolina eurina (Frivaldszky, 1883) (Ryc. 1) to chrząszcz związany troficznie z wrotyczem pospolitym (*Tanacetum vulgare* L.). Ogólny zasięg występowania gatunku obejmuje Eurazję, przy czym jego rozszedlenie jest dysjunktywne i zgrupowane w trzech wyraźnych subarealach. Pierwszy (środkowoeuropejski) położony jest głównie w dorzeczu Dunaju nieznacznie go przekraczając ku północy. Drugi obejmuje fragment europejskiej części Rosji w dorzeczu Wołgi, a trzeci (zachodniosyberyjski) znajduje się w dorzeczu Obu (Orlova-Bienkowskaja 2013).

W Polsce pierwsza obserwacja gatunku pochodzi z 2007 roku z Humnisk (UTM: EA70) w Beskidzie Wschodnim (Twardy i Borowiec 2012). Drugie stwierdzenie miało miejsce w Rąblowie (kod UTM: EB78) na Wyżynie Lubelskiej (Ścibior 2015). Trzecie ponownie dotyczy Beskidu Wschodniego, gdzie w miejscowości Brzozów-Podlesie (UTM: EA70) zebrano ogółem dwanaście osobników na wrotyczach i w ściółce pod nimi w okresie od 22.09. do 17.10.2016 roku (Twardy 2017) (Ryc. 2).



Ryc. 1. *Chrysolina eurina* (Frivaldszky, 1883). Z lewej – samiec, z prawej – samica (fot. P. Nejfeld).

Fig. 1. *Chrysolina eurina* (Frivaldszky, 1883). Left – male, right – female (photo by P. Nejfeld).



Ryc. 2. Stanowiska *Chrysolina eurina* w Polsce; niebieski – stanowiska literaturowe; czerwony – nowe stanowisko.

Fig. 2. Localities of *Chrysolina eurina* in Poland; blue– literature data, red– new record.



Ryc. 3. Widok ogólny siedliska gatunku, wzgórze Grojec (fot. P. Nejfeld, 11.05.2018).

Fig 3. General view of the species habitat, Grojec hill (photo by P. Nejfeld, 11.05.2018).

Beskid Zachodni, Kotlina Żywiecka, N49°40'11"; 'E19°12'20" (UTM: CA70), m. Żywiec, wzgórze Grojec, 400 m n.p.m., 8.09.2017 para *in copula*, zebrano z *Tanacetum vulgare* L. metodą „na upatrzonego”, leg. & det. G. Jarosiewicz.

Stanowisko położone jest u podnóża wzgórza, na stoku o wystawie północnej. Jeszcze około dwudziestu lat temu okoliczny teren był mozaiką pól uprawnych i łąk kośnych. Obecnie podlega on presji sukcesyjnej, zarastając drzewami i krzewami: głogu (*Crataegus*), derenia świdwy (*Cornus sanguinea* L.), leszczyny pospolitej (*Corylus avellana* L.) i brzozy brodawkowatej (*Betula pendula* Roth.) (Ryc. 3). W chwili obecnej jest to najdalej wysunięte na zachód stanowisko tego gatunku w Polsce

Do wygenerowania mapy użyto programu MapaUTM ver. 5.3 (autor: G. Gierlasiński).

Okazy dowodowe znajdują się w zbiorach pierwszego autora.

Bibliografia

Orlova-Bienkowskaja M. Ja. 2013. Disjunctive area of *Chrysolina eurina* (Frivaldszky, 1883) (Coleoptera: Chrysomelidae: Chrysomelinae). Caucasian Entomological Bull., 9(1): 102–107. (oryg. rosyjski).

Ścibior R. 2015. Drugie stanowisko *Chrysolina eurina* (Frivaldszky, 1883) (Coleoptera: Chrysomelidae) w Polsce. Wiad. Entomol., 34(3): 71–72.

Twardy D., Borowiec L. 2012. *Chrysolina eurina* (Frivaldszky, 1883) species new to the Polish fauna (Coleoptera: Chrysomelidae). Genus, 23(2): 263–267.

Twardy D. 2017. Nowe dane o występowaniu *Chrysolina eurina* (Frivaldszky, 1883) (Coleoptera: Chrysomelidae) w Polsce. Biuletyn Częstochowskiego Koła Entomologicznego, 15: 18–19.