

Krótkie doniesienie – Short communication

## Nowe stanowiska strojnicy baldaszkówki *Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) na Pobrzeżu Bałtyku

BARBARA LIS<sup>1</sup>, DARIUSZ J. ZIAJA<sup>2</sup>, JERZY A. LIS<sup>3</sup>,

<sup>1</sup> Zakład Zoologii Bezkręgowców, Katedra Biosystematyki, Uniwersytet Opolski  
ul. Oleska 22, 45-052 Opole

<sup>2,3</sup> Centrum Studiów nad Bioróżnorodnością, Katedra Biosystematyki, Uniwersytet Opolski  
ul. Oleska 22, 45-052 Opole

e-mail: <sup>1</sup>[canta@uni.opole.pl](mailto:canta@uni.opole.pl), <sup>2</sup>[d.ziaja@uni.opole.pl](mailto:d.ziaja@uni.opole.pl), <sup>3</sup>[cydnus@uni.opole.pl](mailto:cydnus@uni.opole.pl)

**Abstract.** [New records of the striped shield bug *Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) at the Polish Baltic Coast]. The note presents the first records of the striped shield bug *Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758) (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) in the western part of the Polish Baltic Coast, including the Wolin Island.

**Key words:** Hemiptera, Heteroptera, Pentatomidae, *Graphosoma lineatum*, striped shield bug, faunistics, new records, Baltic Coast, Poland.

Strojница baldaszkówka *Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758) to jeden z najłatwiej rozpoznawalnych i najbardziej atrakcyjnych pod względem ubarwienia przedstawicieli rodziny Pentatomidae (Ryc. 1).



**Ryc. 1.** Strojница baldaszkówka *Graphosoma lineatum* (fot. J. A. Lis). [Striped shield bug *Graphosoma lineatum* (photo by J. A. Lis)].

Na Pobrzeżu Bałtyku gatunek ten był znany do tej pory tylko z pięciu stanowisk w jego wschodniej części (Ryc. 2, czarne gwiazdki):

1. Elbląg (Siebold 1893; Lis J.A. 1990);
2. Gdańsk-Wrzeszcz (Lis J.A. 1990);
3. Góra Rowokół koło Smołdzina (Korczyca 2003);
4. Hel na Półwyspie Helskim (Łęgowski i Lis B. 2008);
5. Jastrzębia Góra (Lis B. i Lis J.A. 2009).



**Ryc. 2.** Stanowiska *Graphosoma lineatum* na Pobrzeżu Bałtyku; czarne gwiazdki – dane literaturowe, czerwone gwiazdki – nowe stanowiska. [Records of *Graphosoma lineatum* at the Baltic Coast: black stars – literature data, red stars – new records].

Pomimo faktu prowadzenia w przeszłości kilkuletnich badań w zachodniej części tego obszaru (głównie na Wyspie Wolin i Chrzęszczewskiej Wyspie) nie stwierdzono występowania strojnicy baldaszkówki w tym najdalej na północny-zachód wysuniętym regionie Polski (Lis J.A. i Gorczyca 1991; Lis J.A. 1992; Lis J.A. i Lis B. 1994a, 1994b).

W trakcie badań faunistycznych w 2014 roku na Wyspie Wolin oraz w innych regionach Pobrzeża Bałtyku stwierdzono trzy pierwsze stanowiska tego gatunku w jego zachodniej części, w tym pierwsze dwa na terenie Wyspy Wolin (Ryc. 2, czerwone gwiazdki).

**Nowe stanowiska:** Dziwnówek [VV88], na *Daucus carota*, 11.08.2014, leg. B. & J.A. Lis; Wyspa Wolin, Świętousć koło Międzywodzia [VV78], łąka, na *Apiaceae*, 14.08.2014, leg. B. & J.A. Lis; Wyspa Wolin, Do-

mysłów [VV77], łąka, na *Daucus carota*, 14.08.2014, leg. B. & J.A. Lis. Okazy znajdują się w zbiorach autorów w kolekcji Heteroptera Katedry Biosystematyki Uniwersytetu Opolskiego.

Odnalezienie tego gatunku w regionie Polski, gdzie go tej pory nie był stwierdzany może świadczyć o jego dużych zdolnościach migracyjnych.

## Piśmiennictwo - References

- Korc A. 2003. Pluskwiaki (*Heteroptera*) w zróżnicowanych środowiskach Słowińskiego Parku Narodowego oraz Góry Rowokół. *Rozprawy Naukowe Instytutu Ochrony Roślin* **13**: 1-226.
- Lis B., Lis J.A. 2009. Nowe stanowiska Heteroptera z uwagami taksonomicznymi oraz nowymi danymi o biologii wybranych gatunków. I. Aradoidea, Coreoidea, Pentatomoidea. *Heteroptera Poloniae – Acta Faunistica* **1**: 1-49.
- Lis J.A. 1990. Shield-bugs of Poland (*Heteroptera, Pentatomoidea*) – a faunistic review. *Pentatomidae. Annals of the Upper Silesian Museum, Entomology* **1**: 5-102.
- Lis J.A. 1992. New records of terrestrial bugs (Heteroptera) from the Wolin Island (NW Poland). *Annals of the Upper Silesian Museum, Entomology* **3**: 67-70.
- Lis J.A., Gorczyca J. 1991. Terrestrial bugs (Insecta: Heteroptera) new to the Wolin Island. *Annals of the Upper Silesian Museum, Entomology* **2**: 93-102.
- Lis J.A., Lis B. 1994a, Nowe dane o pluskwiakach różnoskrzydłych (Heteroptera) z Pobrzeża Bałtyku. *Acta entomologica silesiana* **2**: 4-6.
- Lis J.A., Lis B. 1994b. Pluskwiaki różnoskrzydłe (Insecta: Heteroptera) Chrząszczewskiej Wyspy (Pobrzeże Bałtyku). *Acta entomologica silesiana* **2**: 22.
- Łęgowski D., Lis B., 2008, Nowe dane o lądowych pluskwiakach różnoskrzydłych (Hemiptera: Heteroptera) Półwyspu Helskiego (Pobrzeże Bałtyku). *Nature Journal (Opole Scientific Society)* **41**: 117-131.
- Siebold C.Th. 1839. Beiträge zur Fauna der wirbellosen Tiere Preussens. IV Beitrag: Preussische Wanzen and Zirpen. *Preussischen Provinzialblätter* **21**: 428-447.