

NOTATKA / NOTE

## Nowe stanowiska *Labidura riparia* (PALLAS, 1773) (Dermaptera: Labiduridae) w okolicach Radomia

New records of *Labidura riparia* (PALLAS, 1773) (Dermaptera: Labiduridae) in the vicinity of Radom

Marek MIŁKOWSKI

ul. Królowej Jadwigi 19 m. 21, 26-600 Radom; e-mail: milkowski63@wp.pl

KEY WORDS: cosmopolitan species, anthropogenic habitats, riverine alluvia, faunistic records, red list, Central Poland.

Obcążnica nadbrzeżna *Labidura riparia* (PALLAS, 1773) jest jedynym w Polsce przedstawicielem podrodziny Labidurinae (Dermaptera: Labiduridae). Ten stosunkowo duży i charakterystyczny skorek zamieszkuje piaszczyste brzegi rzek, wydmy śródlądowe i nadmorskie, a także zrekultywowane składowiska i żwirownie (BAZYLUK 1976, ŻURAWLEW i in. 2022). Jest gatunkiem kosmopolitycznym. W Polsce notowany z rozproszonych stanowisk w różnych częściach kraju (BAZYLUK 1976). Ostatnio podawany z Pobrzeża Bałtyku, Wyżyny Lubelskiej, Wyżyny Małopolskiej, Pojezierza Mazurskiego, Niziny Mazowieckiej, Pojezierza Pomorskiego i Niziny Wielkopolsko-Kujawskiej (ŻURAWLEW i in. 2022). Jak dotąd obcążnica nie była podawana z okolic Radomia. Najbliższe stanowiska zlokalizowane były na prawym brzegu Wisły, na północ od Puław (ŻURAWLEW i in. 2022). Gatunek umieszczony został na „Czerwonej Liście Zwierząt Ginących i Zagrożonych w Polsce” w kategorii LC (najmniejszej troski) (LIANA 2002).

*L. riparia* jest gatunkiem termofilnym, ale duże znaczenie dla jego występowania ma jednocześnie obecność podsiąkającej wody. Takie warunki spełniają naturalnie ukształtowane, piaszczyste brzegi rzek. Obcążnica znajduje tu optymalne warunki do rozwoju i miejscami występuje bardzo licznie. Siedliska pochodzenia antropogenicznego, np. piaskownie są środowiskami nietrwałymi. Po kilku latach od zaprzestania eksploatacji zarastają w wyniku sukcesji lub też są rekultywowane, stopniowo zmieniają się na tyle, że najprawdopodobniej nie są przydatne do życia i rozwoju *L. riparia* (obserwacje własne).

Podczas wieloletnich obserwacji entomologicznych prowadzonych w okolicach Radomia *L. riparia* zanotowano na 7 stanowiskach (Ryc.):

### Nizina Mazowiecka:

- Puszcza Kozienicka, EC22 Wola Chodkowska (51.6675°N, 21.4250°W), 28 VIII 2004, 2♀♀, na składowisku żużla i popiołu Elektrowni „Kozienice” (Enea),
- Puszcza Kozienicka, EC21 Cecylówka-Brzózka (51.5566°N, 21.3405°W), 24 VIII 2019, 1♂, piaskownia na wydmie w otoczeniu boru sosnowego młodszych klas wiekowych oraz łągu nad strumieniem Kosionek,
- EC32 Wilczkowiec Górny ad Kozienice (51.6889°N, 21.4590°W), 10 V 2020, 2 VIII 2020, 17 VII 2021, 3 VII 2022, kilkadziesiąt osobników, pod martwym drewnem i w korzeniach traw oraz młodych wierzb i topól – piaszczysta łąka na Wiśle,
- Puszcza Kozienicka, EC30 Żytkowice (51.4808°N, 21.5613°W), 26 VI – 16 VII 2022, 8 exx., w pułapce Barbera, świeżo zrekultywowana piaskownia w otoczeniu boru sosnowego,
- EC23 Przydworzyce ad Magnuszew (51.7281°N, 21.4206°W), 23 IX 2023, 1 ex. (szczątki), pod kępą zeschniętej trawy – piaszczysty brzeg Wisły.

### Wyżyna Małopolska:

- EC10 Radom-Wincentów, lata 90. XX w., 2 exx., pod martwym drewnem w pobliżu kopalni piachu, wydma nad rzeką Mleczną,
- EB58 Lucimia ad Przyłęk (51.2739°N, 21.8441°W), 10 IX 2023, 1♀, na piaszczystym brzegu Wisły, z rzadka porośniętym młodymi topolami.

Obcążnica może być gatunkiem wskaźnikowym dobrego zachowania naturalnych, suchych i piaszczystych, a także piaszczystych i szlamistych pobrzeży rzek oraz umiarkowanym udziałem na ich powierzchni szczątków organicznych i żywej roślinności.



Ryc. Stanowiska *Labidura riparia* w okolicach Radomia: A) zrekultywowana piaskownia, Puszcza Kozienicka, Żytkowice, B) piaszczysty brzeg rzeki Wisły, Wilczkowice Górne, C) *Labidura riparia* - samica i samiec, D) *Labidura riparia* – zaniepokojony samiec, E) *Labidura riparia* – larwa.

Fig. Localities of *Labidura riparia* in the vicinity of Radom: A) reclaimed sand pit, Kozienicka Forest, Żytkowice, B) sandy bank of the Vistula River, Wilczkowice Górne, C) *Labidura riparia* – female and male, D) *Labidura riparia* – anxious male, E) *Labidura riparia* – larva.

Współcześnie takie siedliska często podlegają przekształceniom. Na naturalnie ukształtowanych pobrzeżach rzek, poza obciążoną występują inne rzadkie gatunki owadów, np. chrząszcze z rodziny biegaczowatych – *Cicindela arenaria viennensis* (SCHRANK von PAULA, 1781), *Omophron limbatum* (FABRICIUS, 1777), z rodziny sprężykowatych – *Negastrius* sp., a także Anthicidae (NAKLÁDAL 2011, TRAUTNER 1996, obserwacje własne). Zdaniem autora *L. riparia* powinna uzyskać wyższą rangę na „Czerwonej liście Zwierząt Ginących i Zagrożonych w Polsce” i zostać zaklasyfikowana do kategorii zagrożenia VU (umiarkowanie narażony na wyginiecie).

## PIŚMIENNICTWO

BAZYLUK W. 1976. Skorki - Dermaptera. Katalog Fauny Polski. PWN, Warszawa, XVII, 3: 1-19.

- LIANA A. 2002. Orthoptera – Prostoskrzydłe i inne owady ortopteroidalne. In: GŁOWACIŃSKI Z. (ed.), Czerwona Lista Zwierząt Ginących i Zagrożonych w Polsce. (ss. 115–121). Instytut Ochrony Przyrody, Polska Akademia Nauk, Kraków, 155 ss.
- NAKLÁDAL O. 2011. Results of beetles (Coleoptera) survey of Zástudánčji National Nature Reserve (Central Moravia) 2008 – part I. Časopis Slezského Musea v Opave (A), **60**: 63-78.
- TRAUTNER J. 1996. Historische und aktuelle Bestandssituation des Sandlaufkäfers *Cicindela arenaria* Fusselin, 1775 in Deutschland (Col., Cicindelidae). Entomologische Nachrichten und Berichte **40** (2): 83-88.
- ŻURAWLEW P., GROBELNY S., ORZECHOWSKI R., RADZIKOWSKI P., RUTKOWSKI T. 2022. New data on the distribution of cockroaches (Blattodea) and earwigs (Dermaptera) in Poland. Fragmenta Faunistica, **65** (1): 11-24.

Wpłynęło: 2 października 2023  
Zaakceptowano: 20 października 2023