

ŁUKASZ ZADOROŻNY<sup>1</sup> , TOMASZ OLBRYCHT<sup>2</sup> 

**Potwierdzenie występowania *Mesosa (Mesosa) curculionoides* (LINNAEUS, 1761) oraz  
*Stenopterus rufus rufus* (LINNAEUS, 1767)  
(Coleoptera: Cerambycidae)  
w południowo-wschodniej Polsce**

<http://doi.org/10.5281/zenodo.5172000>

<sup>1</sup> Urząd Statystyczny w Rzeszowie, ul. Jana III Sobieskiego 10, 35-959 Rzeszów, Polska,  
e-mail: l.zadorozny@stat.gov.pl, fett85@o2.pl, <https://orcid.org/0000-0002-3899-5352>

<sup>2</sup> Uniwersytet Rzeszowski, Kolegium Nauk Przyrodniczych, Zakład Agroekologii i Użytkowania Lasu,  
ul. M. Œwiklińskiej 1a, 35-601 Rzeszów, Polska, e-mail: [tkolbr@ur.edu.pl](mailto:tkolbr@ur.edu.pl),  
<https://orcid.org/0000-0003-2854-4467>

**Abstract: Confirmation of the occurrence of *Mesosa (Mesosa) curculionoides* (LINNAEUS, 1761) and *Stenopterus rufus rufus* (LINNAEUS, 1767) (Coleoptera: Cerambycidae) in south-eastern Poland.** The publication presents information on the occurrence of *Mesosa curculionoides* (LINNAEUS, 1761) and *Stenopterus rufus rufus* (LINNAEUS, 1767) in south-eastern Poland. As a result of field observations carried out in the years 2020-2021, *M. curculionoides* was found at four sites in the Sandomierska Lowland, and the presence of *S. rufus rufus* was confirmed in the Bieszczady Mountains.

**Key words: Coleoptera, Cerambycidae, Easter Beskid Mountains, Bieszczady Mountains, Sieniawskie Forests, new data, Sandomierska Lowland.**

*Mesosa curculionoides* (LINNAEUS, 1761) to chrząszcz należący do rodziny Cerambycidae, którego zasięg występowania obejmuje prawie całą Europę, Kaukaz, Azję Mniejszą, Iran oraz Kazachstan (SAMA 2002, DANILEVSKY 2020). Jest jednym z trzech taksonów reprezentujących rodzaj *Mesosa* LATREILLE, 1829 na terenie Polski (BURAKOWSKI *et al.* 1990). Postacie dojrzałe wymienionego gatunku są w przyrodzie rzadko lub sporadycznie spotykane, wykazywane z nielicznych rozproszonych stanowisk zlokalizowanych głównie w centralnej części kraju (KURZAWA 2002, HOFMAŃSKI & KARG 2011). Informacje na temat występowania *M. curculionoides* w południowo-wschodniej Polsce opierają się na danych historycznych, pochodzących z końca XIX i początku XX wieku, według których gatunek wykazano z dwóch krain tj. Beskidu Wschodniego (Małkowice oraz „okolice Przemyśla”) oraz Niziny Sandomierskiej („okolice Rzeszowa”) (BURAKOWSKI *et al.* 1990).

*Mesosa curculionoides* (Ryc. 1) jest polifagiem. Rozwój larwalny odbywa w gałęziach i pniach drzew liściastych, wśród których należy wymienić gatunki z rodzajów: klon (*Acer* L.), olsza (*Alnus* MILL.), grab (*Carpinus* L.), kasztanowiec (*Castanea* MILL.), buk (*Fagus* L.), topola (*Populus* L.), dąb (*Quercus* L.), wierzba (*Salix* L.), lipa (*Tilia* L.) i wiąz (*Ulmus* L.) (GUTOWSKI *et al.* 1999, SAMA 2002, GONÇALVES 2013). W piśmiennictwie, jako rośliny żywicielskie, wymieniane są również drzewa owocowe, w tym: jabłoń (*Malus* MILL.), śliwa (*Prunus* L.), grusza (*Pyrus* L.) (DE LA ROSA 2011) oraz jemiola (*Viscum album*) (SAMA 2002). Całkowity rozwój gatunku trwa od dwóch do trzech lat, a postacie dojrzałe spotykane są od maja do końca lipca (SAMA 2002).



Ryc. 1. *Mesosa curculionoides* (fot. T. Olbrycht).

Fig. 1. *Mesosa curculionoides* (photo T. Olbrycht).

Podczas obserwacji terenowych, przeprowadzonych w latach 2020–2021, *M. curculionoides* odnaleziono na czterech stanowiskach zlokalizowanych w południowo-wschodniej Polsce. Imagines zaobserwowano, stosując metodę „na upatrzonego”, na nieokorowanych dębowych słupkach podtrzymujących ogrodzenia leśnych upraw dębu szypułkowego (*Quercus robur* L.) (Ryc. 2) i na składzie drewna, na pniach dębu.

Lokalizacja stanowisk:

**Nizina Sandomierska:** obszar Natura 2000 „Lasy Sieniawskie”:

Nadleśnictwo Oleszyce: leśnictwo Miłków, [FA36], 14.06.2020, 1 ex., leg. Ł. Zadorożny;

Nadleśnictwo Sieniawa: leśnictwo Chrapy, [FA35], 28.06.2020, 6 exx., leg. T. Olbrycht, 3 exx., leg. Ł. Zadorożny; 05.07.2020, 1 ex., leg. Ł. Zadorożny; leśnictwo Czerwona Wola, [FA25], 12.06.2021, 1 ex, leg. Ł. Zadorożny; leśnictwo Witoldówka, [FA26], 27.06.2021, 2 exx, leg. Ł. Zadorożny.



Ryc. 2. Ogródenie uprawy dębu szypułkowego (*Quercus robur*) w leśnictwie Miłków – miejsce obserwacji *Mesosa curculionoides* (fot. T. Olbrycht).

Fig. 2. Fence surrounding the English oak (*Quercus robur*) crops in the Miłków forestry – *Mesosa curculionoides* observation site (photo T. Olbrycht).

W obrębie gatunku *Stenopterus rufus* (LINNAEUS, 1767) (Coleoptera: Cerambycidae) wyróżniono cztery podgatunki: *S. rufus geniculatus* KRAATZ, 1863, *S. rufus rufus* (LINNAEUS, 1767), *S. rufus syriacus* PIC, 1892 oraz *S. rufus transcaspicus* LAZAREV, 2008. Na terenie Polski stwierdzono występowanie jedynie gatunku nominatywnego, którego zasięg występowania obejmuje głównie środkową i południową Europę, w tym Wyspy Kanaryjskie (DANILEVSKY 2020). Nieliczne informacje dotyczące występowania *S. rufus rufus* w Polsce opierają się głównie na danych z końca XIX i początku XX wieku (KELCH 1852, TRELLA 1925, ŚLIWIŃSKI 1961, ŁUSZCZAK & STARZYK 1982, GUTOWSKI 1992). Po 2000 roku pojedyncze imagines omawianego gatunku zostały odłowione na trzech stanowiskach położonych w południowej Polsce: Barwinek w Beskidzie Wschodnim i przełęcz „Przysłup” koło Żubraczego w Bieszczadach (OLBRYCHT & SZEWKIENICZ 2013) oraz Grabówka koło Kędzierzyna-Koźła na Górnym Śląsku (GRZYWOCZ & LARYSZ 2020).

*Stenopterus rufus rufus* podobnie jak wcześniej przedstawiona *M. curculionoides* należy do polifagów. Rozwój larwalny odbywa w obumierających gałęziach drzew liściastych, takich jak np.: dąb (*Quercus* L.), kasztanowiec (*Castanea* MILL.), orzech (*Juglans* L.), śliwa (*Prunus* L.), robinia (*Robinia* L.) oraz wierzba (*Salix* L.). Imagines odżywiają się pyłkiem kwiatów, zwłaszcza tych należących do rodziny astrowatych (Asteraceae DUM.) oraz selerowatych (Apiaceae LINDL.). Pojaw postaci dojrzałych jest stosunkowo krótki i w Europie Środkowej trwa od połowy lipca do końca sierpnia (BURAKOWSKI *et al.* 1990, LA MANTIA *et al.* 2010, NORBIATO *et al.* 2015).

Podczas obserwacji terenowych prowadzonych w lasach leśnictwa Balnica odłowiono jednego osobnika *Stenopterus rufus rufus*. Chrząszcz został zebrany w efekcie czerpakowania kwitnących roślin należących do rodziny selerowatych, które porastały skraj leśnej drogi.

Lokalizacja stanowiska:

**Bieszczady:** obszar Natura 2000 „Bieszczady”:

Nadleśnictwo Komańcza, leśnictwo Balnica, [EV85], 14.06.2020, 1 ex., leg. Ł. Zadorożny.

Okazy dowodowe znajdują się w kolekcjach autorów niniejszego doniesienia.

## PIŚMIENNICTWO

- BURAKOWSKI B., MROCZKOWSKI M., STEFAŃSKA J. 1990. Chrząszcze – Coleoptera. Cerambycidae i Bruchidae. *Katalog fauny Polski* 23(15): 1–312.
- DANILEVSKY M. 2020. Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Chrysomeloidea I (Vesperidae, Disteniidae, Cerambycidae). Vol. 6/1, 712 pp.
- DE LA ROSA J.J. 2011. *Mesosa curculionoides* (LINNAEUS, 1761) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae): presencia en Sierra Morena (Sur de España). *Archivos entomológicos* 5: 145–146.
- GONÇALVES A.R. 2013. Additions to the known distribution of *Mesosa curculionoides* (LINNAEUS, 1761) (Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae) in Portugal. *Archivos Entomológicos* 9: 57–58.
- GRZYWOCZ J., LARYSZ A. 2020. Pierwsze stwierdzenie *Stenopterus rufus* (LINNAEUS, 1767) (Coleoptera: Cerambycidae) na Górnym Śląsku. *Acta entomologica silesiana* 28(online 025): 1–4.
- GUTOWSKI J.M., HOŁOWIŃSKI M., PIOTROWSKI W., ROZWAŁKA R. 1999. Nowe i rzadkie gatunki kózkowatych (Coleoptera: Cerambycidae) na Roztoczu, Wyzynie Lubelskiej i Podlasiu. *Wiadomości entomologiczne* 18(1): 11–22.
- GUTOWSKI J.M. 1992. Kózkowate (Coleoptera: Cerambycidae) Rostocza. *Fragmenta Faunistica* 35: 351–383.
- HOFMAŃSKI D., KARG J. 2011. Różnorodność fauny kózkowatych (Coleoptera, Cerambycidae) w Parku Krajobrazowym im. gen. D. Chłapowskiego. *Biuletyn Parków Krajobrazowych Wielkopolski* 17(19): 20–26.
- KELCH A. 1852. Grundlage zur Kenntniss der Käfer Oberschlesiens etc. (Progr. 1846) Erster Nachtrag, In: Zu der öffentlichen Prüfung aller Klassen des Königlichen Gymnasiums zu Ratibor und der Entlassung der Abiturienten den 5. und 6. April ladet ergebenst ein das Lehrer-Collegium. Ratibor, 6–19 pp.
- KURZAWA J. 2002. Kózkowate (Coleoptera: Cerambycidae) Puszczy Pilickiej. *Acta Universitatis Lodzianensis. Folia Biologica et Oecologica* 1: 157–167.
- LA MANTIA T., BELLAVISTA M., GIARDINA G., SPARACIO I. 2010. Longhorn beetles of the Ficuzza woods (W Sicily, Italy) and their relationship with plant diversity (Coleoptera, Cerambycidae). *Biodiversity Journal* 1(1–4): 15–44.
- LUSZCZAK M.J., STARZYK J.R. 1982. Kózkowate (Coleoptera: Cerambycidae) w drzewostanach Leśnego Zakładu Doświadczalnego w Krynicy (Beskid Sądecki). *Zeszyty Naukowe AR w Krakowie* 172, *Leśnictwo* 14: 109–128.
- NORBIATO M., CECCOLINI F., DOGLIOTTI M. 2015. Contributo alla conoscenza dei Coleotteri Cerambicidi del Parco Naturale delle Alpi Marittime (Coleoptera, Cerambycidae). *Quaderni del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara* 3: 111–118.
- OLBRYCHT T., SZEWKIENICZ A. 2013. Kózkowate (Coleoptera, Cerambycidae) nowe dla Bieszczadów i Beskidu Niskiego. *Roczniki Bieszczadzkie* 21: 373–378.
- SAMA G. 2002. Atlas of the Cerambycidae of Europe and the Mediterranean Area. Vol. 1: Northern, Western, Central and Eastern Europe, British Isles and Continental Europe from France (excl. Corsica) to Scandinavia and Urals. Kabourek, Zlín, 173 pp.
- ŚLIWIŃSKI Z. 1961. Materiały do poznania kózek Polski (Coleoptera, Cerambycidae) ze szczególnym uwzględnieniem okolic Łodzi. *Fragmenta Faunistica* 8: 597–617.
- TRELLA T. 1925. Wykaz chrząszców okolic Przemysła. Elateridae – Sprząyki, Eucnemidae – Goleńczyki, Cerambycidae – Kózki. *Polskie Pismo Entomologiczne* 4(2): 92–96.

Accepted: 7 June 2021; published: 9 August 2021

Licensed under a Creative Commons Attribution License <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>