Neopachygaster meromelaenea (Dufour, 1841), un Stratiomyidae (Diptera) nouveau pour la faune de Suisse

Autor(en): **Haenni, Jean-Paul**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin romand d'entomologie**

Band (Jahr): **14 (1996)**

Heft 1

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-986225

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BULLETIN ROMAND D'ENTOMOLOGIE **14** : 87 - 88 (1996)

Neopachygaster meromelaena (Dufour, 1841), un Stratiomyidae (Diptera) nouveau pour la faune de Suisse.

par Jean-Paul HAENNI, Muséum d'histoire naturelle,
rue des Terreaux, 14, CH - 2000 Neuchâtel

Abstract. *Neopachygaster meromelaena* (Dufour, 1841), a Stratiomyidae (Diptera) new for the Swiss fauna.
N. meromelaena is recorded from the edge of a thermophilous forest in the Neuchâtel region (NW Switzerland). This first record from Switzerland brings to 59 the number of Stratiomyidae known from this country.

Parmi les Stratiomyidae de nos régions, mouches souvent de taille appréciable, à la coloration métallique ou marquée de dessins de couleurs contrastées, les Pachygasterinae font figures de parents pauvres avec leur petite taille (2-5 mm) et leur coloration à prédominance noire, parfois marquée de jaune aux pattes et aux antennes. Les larves des espèces européennes vivent surtout sous les écorces d'arbres ou de buissons morts ou en voie de décomposition, alors que les adultes se rencontrent parmi les feuillages.

La faune européenne compte 9 espèces réparties en 5 genres, identifiables sans grande difficulté à l'aide des clés de Rozkošný (1983) et de Krivosheina & Rozkošný (1985), alors qu'une clé commode, en langue française, des genres de Stratiomyidae se trouve chez Martinez (1986). Pour notre pays, Rozkošný (1983) mentionne la présence de trois espèces, *Pachygaster atra* (Panzer, 1798), *P. leachii* Curtis, 1824 et *Eupachygaster tarsalis* (Zetterstedt, 1842). Une quatrième espèce, *Zabrachia tenella* (Jaennicke, 1842) a été signalée récemment (Haenni, 1991). Les deux premières espèces sont bien répandues alors que les deux dernières sont plus rares: une deuxième localité pour *E. tarsalis* vient d'être signalée par Kiener (1995) alors que *Z. tenella* n'est connue jusqu'à maintenant de notre pays que d'une seule station. Cette note signale la présence d'une cinquième espèce dans notre pays.

Neopachygaster meromelaena (Dufour, 1841)

Matériel. Suisse-NE: Neuchâtel (Matile, 61), 561.8/205.5, 550 m, lisière de forêt thermophile, 21.VII.1995, 1♀, J.-P. Haenni; idem, 26.VII.1995, 1♀, J.-P. Haenni. Spécimens déposés dans la collection de l'auteur, au Muséum d'histoire naturelle de Neuchâtel (MHNN).

N. meromelaena est la seule espèce européenne du genre *Neopachygaster*. Elle paraît largement répandue en Europe moyenne, bien qu'elle n'ait été signalée que d'un nombre restreint de localités. Elle est apparemment limitée aux régions basses. Les larves ont été trouvées sous l'écorce d'arbres morts ou pourrissants de plusieurs espèces de feuillus (Rozkošný, 1983).

Les 2 individus de Neuchâtel proviennent de la même localité, en bordure de la ville, où ont été découverts récemment deux autres rares Stratiomyoidea saproxylophages, *Clitellaria ephippium* et *Xylomya maculata* (Haenni, 1991).

La découverte de cette espèce porte à 59 le nombre d'espèces de Stratiomyidae signalées de Suisse.

Références

Haenni, J.-P. 1991. Stratiomyidae (Diptera) nouveaux pour la faune de Suisse. Bull. romand Entomol. **9**: 61-64.

Haenni, J.-P. 1993. Note sur la présence de *Xylomya maculata* (Meigen, 1804) et de *Clitellaria ephippium* (Fabr., 1775) dans la région neuchâteloise (Diptera: Xylomyidae, Stratiomyidae). Bull. romand Entomol. **11**: 109-111.

Kiener, S. 1995. Bemerkenswerte Käfernachweise aus der Schweiz (Coleoptera). Mitt. schweiz. ent. Gesell. **68**: 55-68.

Krivosheina, N.P. & Rozkošný, R. (1985). Additional notes on Palaearctic Pachygasterinae (Diptera, Stratiomyidae). Acta ent. bohemoslov. **82**: 143-149.

Martinez, M. 1986. Les Diptères Stratiomyidae (1ère partie). Cah. Liaison O.P.I.E. **20**: 5-16.

Rozkošný, R. 1983. A Biosystematic Study of the European Stratiomyidae (Diptera). Volume 2. Clitellariinae, Hermetiinae, Pachygasterinae and Bibliography. Dr. W. Junk Publ., The Hague, VIII + 431 pp. (Series entomologica 25).