

Erstnachweis der gebietsfremden Schmuckfliege *Euxesta notata* (WIEDEMANN, 1830) (Diptera: Ulidiidae) in Niederösterreich, Österreich. Records of the non-native picture-winged fly *Euxesta notata* (WIEDEMANN, 1830) (Diptera: Ulidiidae) in Lower Austria, Austria.

Die Gattung *Euxesta* gehört innerhalb der Schmuckfliegen (Ulidiidae) zur Tribus Lisanini (= Euxestini auctt.) und umfasst insgesamt mehr als hundert Arten. In Europa sind bisher nur drei Arten, *Euxesta pechumani* CURRAN, 1938 und *Euxesta stigmatias* LOEW, 1867 (fauna-eu.org) sowie *Euxesta notata* (WIEDEMANN, 1830) nachgewiesen.

Euxesta notata (WIEDEMANN, 1830) ist ursprünglich in der Nearktis, in Kanada und in den Vereinigten Staaten heimisch (KORNEYEV & KAMENEVA 2017). In den letzten Jahren wurde diese gebietsfremde Art vermehrt in der paläarktischen Region nachgewiesen.

Euxesta notata erreicht eine Körperlänge von 3–4 Millimetern und ist anhand ihres Flügelmusters bestimmbar. Das Scutellum ist schwarz und das Abdomen der Männchen vollkommen dunkel gefärbt. Die Weibchen weisen hingegen ein gelbes Abdomenende auf.

Der Erstnachweis dieser Art in Europa erfolgte in der Schweiz, wobei von 12. März bis 2. Juli 2009 von M. Martinez Larven aus verrottenden Zwiebeln im Labor gezogen wurden (KORNEYEV & KAMENEVA 2017).

Weitere europäische Funddaten stammen von einer Recherche im Internet und sind mit der jeweiligen Webadresse angegeben:

Italien: Boncellino, Beob.: Marcello Consolo, 1.V.2013; Piemont, Marana Ticinio, 8.V.2016.

https://www.inaturalist.org/observations?taxon_id=330009-euxesta-notata

https://diptera.info/forum/viewthread.php?forum_id=5&thread_id=75266

Deutschland: Darmstadt, Hessen, an menschlichen Faeces im Naturschutzgebiet „Griesheimer Düne und Eichwäldchen“, 23.VI.2015; Baden-Württemberg, Schwetzingen, 26.VIII.2017.

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Euxesta_notata_%28females%29_-_2015-06-26.](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Euxesta_notata_%28females%29_-_2015-06-26.webm)

webm

http://www.entomologie.de/cgi-bin/webbbs_neu/forum.pl?read=341247

Slowakei: ohne Fundortangabe, IX.2017.

https://diptera.info/forum/viewthread.php?thread_id=82461&pid=355412#post_355412

Frankreich: Monheurt, 31.X.2017.

https://diptera.info/forum/viewthread.php?thread_id=82461&pid=355412#post_355412

Der Erstnachweis für Österreich beschränkt sich auf eine einzelne Beobachtung, die fotografisch (Abb. 1–3 © Ch. Baumgartner) im Nationalparkgebiet Donauauen in Orth an der Donau in Niederösterreich (N 48°08'03,26", E 16°42'17,17", 152 m SH) festgehalten wurde. Gesichtet wurde das Individuum an einer frisch gefällten Walnuss (*Juglans regia*) mit starkem Saftfluss, zwei Meter neben dem Wanderpfad am Ufer des Fadenbaches.

Dank

Die Autoren bedanken sich bei Christian Baumgartner für den Fund und die Bereitstellung der Fotos und Valery Korneyev für die Überprüfung unserer Artbestimmung.



Abb. 1–3: *Euxesta notata*, fotografiert in Orth an der Donau (Niederösterreich), 29.IV.2018. / *Euxesta notata*, photographed in Orth an der Donau (Lower Austria), 29.IV.2018. © Ch. Baumgartner.

Literatur

KORNEYEV, V.A. & KAMENEVA, E.P. 2017: Rediscovery of nearctic invader *Euxesta notata* (Diptera: Ulidiidae) in Europe. – *Ukrainska Entomofaunistyka* 8(1): 29.

Mag. Carina ZITTRA, PhD, Veterinärmedizinische Universität Wien, Institut für Parasitologie, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, Österreich (*Austria*) / Universität Wien, Department für Limnologie und Bio-Ozeanografie, Althanstraße 14, 1090 Wien, Österreich (*Austria*). E-Mail: carina.zittra@univie.ac.at

Peter SEHNAL, Naturhistorisches Museum Wien, 2. Zoologische Abteilung, Burg-ring 7, 1010 Wien, Österreich (*Austria*). E-Mail: peter.sehnal@nhm-wien.ac.at

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomofaunistik](#)

Jahr/Year: 2018

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Zittra Carina, Sehnal Peter

Artikel/Article: [Erstnachweis der gebietsfremden Schmuckfliege *Euxesta notata* \(Wiedemann, 1830\) \(Diptera: Ulidiidae\) in Niederösterreich, Österreich 144-145](#)