

KURZMITTEILUNGEN

Zwei Neunachweise von Diptera für das Burgenland, Österreich. Two new records of Diptera for Burgenland, Austria.

Bei einer Sammelexkursion des Naturhistorischen Museums Wien (NHMW) im Rahmen des Horizon Europe-Projekts TETTRIs zu blütenbesuchenden Dipteren konnten zwei Arten erstmals für das Burgenland nachgewiesen werden. Die Kammschnake *Ctenophora guttata* MEIGEN, 1818 (Tipulidae) wurde am Waldrand des Trausdorfer Fasangartens nachgewiesen und auch mit einem Foto auf die Onlineplattform iNATURALIST hochgeladen. *Ctenophora guttata* wird in der Fauna Austriaca für Niederösterreich, Salzburg und die Steiermark gemeldet (VOGTENHUBER 2011). Die Art hat laut OOSTERBROEK et al. (2006) eine weite paläarktische Verbreitung.

Auf der benachbarten Trausdorfer Hutweide konnte die Breitkopffliege *Myopa hirsuta* STUKE & CLEMENTS, 2008 (Conopidae) erstmals für das Burgenland nachgewiesen werden. Die Art wurde erst 2008 beschrieben und umfasst Individuen aus Europa, die als *Myopa strandi* auct. nec DUDA, 1940 bestimmt wurden (STUKE & CLEMENTS 2008). Dazu gehören wahrscheinlich auch die von THEISCHINGER (1976) aus Oberösterreich gemeldeten *Myopa strandi*-Exemplare.

***Ctenophora guttata* MEIGEN, 1818**

Beleg: 1 ♂, Austria, Burgenland, 7061 Trausdorf, Fasangarten (Zerreichen-Traubeneichenwald), Waldweg, N 47,800715°, E 16,569043°; 25.5.2023, leg. Kruckenhauser, Kirchner, Schwahofer, Macek, Kapun, Sonnleitner, Szucsich; det. N. Szucsich; coll. NHMW.

***Myopa hirsuta* STUKE & CLEMENTS, 2008**

Beleg: 1 ♂, Austria, Burgenland, 7061 Trausdorf, Hutweide (Trockenrasen - Mesobrometum), N 47,79997°, E 16,566474°; 25.5.2023, leg. Kruckenhauser, Kirchner, Schwahofer, Macek, Kapun, Sonnleitner, Szucsich; det. N. Szucsich; coll. NHMW.

Berücksichtigt man die Verbreitung dieser Arten, ist ein Nachweis eher ein Spiegel der unzureichenden Erfassung österreichischer Dipteren als ein bemerkenswerter Nachweis. Zur Bestimmung wurden OOSTERBROEK et al. (2006) beziehungsweise STUKE & CLEMENTS (2008) verwendet.

Literatur

iNATURALIST: <https://www.inaturalist.org/observations/163664079>

OOSTERBROEK P., BYGEBJERG R. & MUNK T. 2006: The West Palearctic species of Ctenophorinae (Diptera: Tipulidae): key, distribution and references. – Entomologische Berichten 66(5): 138–149.

STUKE J.-H. & CLEMENTS D.K. 2008: Revision of the *Myopa testacea* species-group in the Palearctic region (Diptera: Conopidae). – Zootaxa 1713: 1–26.

TETTRIs: <https://tettris.eu/>

THEISCHINGER G. 1976: Entomologische Arbeitsgemeinschaft. – Jahrbuch des Oberösterreichischen Musealvereines 121(2): 86–93.

VOGTENHUBER P. 2011: Tipulidae (Insecta: Diptera). Pp. 40–56. – In: SCHUSTER R. (Hrsg.): Checklisten der Fauna Österreichs, No. 5. Protura (Insecta), Opiliones (Arachnida), Pseudoscorpiones (Arachnida), Tipulidae (Insecta: Diptera). – Verlag der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, Wien, 56 pp.

Nikolaus U. SZUCSICH, Luise KRUCKENHAUSER, Paula SCHWAHOFER,
Sandra KIRCHNER, Michaela SONNLEITNER, Oliver MACEK & Martin KAPUN,
Naturhistorisches Museum Wien, Zentrale Forschungslaboratorien, Burgring 7,
1010 Wien, Österreich (*Austria*), E-Mail: nikolaus.szucsich@nhm-wien.ac.at

Erstnachweis von *Hierodula patellifera* (AUDINET-SERVILLE, 1839) für Österreich (Mantodea: Mantidae). First record of *Hierodula patellifera* (AUDINET-SERVILLE, 1839) for Austria (Mantodea: Mantidae).

Die Europäische Gottesanbeterin *Mantis religiosa* (LINNAEUS, 1758), als zum gegenwärtigen Zeitpunkt einzige heimische Vertreterin der Fangschrecken (Mantodea) in Österreich, breitete sich in Kärnten eigenständig immer weiter aus und ist mittlerweile in weiten Teilen des Bundeslandes zu finden (KLEEWEIFIN et al. 2012, WIESER & KLEEWEIFIN 2014). Ein genauer Blick auf dieses Insekt sollte mittlerweile standardisiert durchgeführt werden, da nicht jedes Individuum einer Gottesanbeterin zwangsläufig eine *Mantis religiosa* sein muss.

In den vergangenen Jahren häuften sich Nachweise von neu zugewanderten Mantiden-Arten aus diversen europäischen Ländern (MARABUTO 2014, BATTISTON et al. 2017, 2018, 2020, SCHWARZ & EHRMANN 2018, MOULIN 2020). Einerseits erweitern europäische Arten, wie zum Beispiel *Ameles spallanzania* (ROSSI, 1792) oder *Mantis religiosa*, möglicherweise begünstigt durch eine Verschleppung entlang von Eisenbahnstrecken und durch sich verändernde klimatische Bedingungen, ihre euro-mediterranen Vorkommensgebiete zusehends (ANSELMO 2022, RIMŠAITĖ et al. 2022). Andererseits lässt sich beobachten, wie auch ursprünglich in Mittel- und Südeuropa nicht heimische Arten eine teils bemerkenswert schnelle und komplexe Ausbreitungsdynamik aufweisen. Vor allem in Bezug auf die ursprünglich in Osteuropa und Vorderasien beheimatete Art *Hierodula transcaucasica* (BRUNNER VON WATTENWYL, 1878), von mehreren Autoren jüngst mit *Hierodula tenuidentata* (SAUSSURE, 1869) synonymisiert, verdichten sich jüngste Nachweise, die eine stetige Ausdehnung des Areals, besonders am Balkan und ausgehend von Norditalien, belegen (BATTISTON et al. 2018, CIANFERONI et al. 2018, ROMANOWSKI et al. 2019, VAN DER HEYDEN 2021, VUJIĆ & IVKOVIĆ 2023, PINTILIOAIE et al. 2023).

Neben *H. transcaucasica* wanderte mit *Hierodula patellifera* (AUDINET-SERVILLE, 1839) in den letzten Jahren noch eine zweite, eigentlich süd- bis nordostasiatisch verbreitete Art der Gattung in Europa ein (BATTISTON et al. 2020). Diese weist, ausgehend von Norditalien, ebenfalls eine kontinuierliche Verbreitungstendenz entlang von Eisenbahnnetzen auf, wenn auch augenscheinlich in langsamerem Tempo als *H.*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: [24](#)

Autor(en)/Author(s): Szucsich Nikolaus U., Kruckenhauser Luise, Schwahofer Paula, Kirchner Sandra, Sonnleitner Michaela, Macek Oliver, Kapun Martin

Artikel/Article: [Zwei Neunachweise von Diptera für das Burgenland, Österreich. Two new records of Diptera for Burgenland, Austria 177-178](#)