

- BIERINGER, G. 2017: Kreuzschrecke *Oedaleus decorus* (GERMAR, 1825). Pp. 608–611. – In: ZUNA-KRATKY, T., LANDMANN, A., ILLICH, I., ZECHNER, L., ESSL, F., LECHNER, K., ORTNER, A., WEISSMAIR, W. & WÖSS, G.: Die Heuschrecken Österreichs. – *Denisia* 39, Linz, 880 pp.
- BOCZKI, R. 2007: Erster sicherer Nachweis der Kreuzschrecke, *Oedaleus decorus* (GERMAR, 1826), für Deutschland (Caelifera: Acrididae, Oedipodinae). – *Articulata* 22(1): 63–75.
- HARZ, K. 1957: Die Geradflügler Mitteleuropas. – Gustav Fischer Verlag, Jena, 494 pp. + 20 Tafeln.
- HARZ, K. 1975: Die Orthopteren Europas, Bd. II. – The Hague, Dr. W. Junk N.V., Series Entomologica 11, 939 pp.
- KALTENBACH, A. 1962: Zur Soziologie, Ethologie und Phänologie der Saltatoria und Dictyoptera des Neusiedlerseegebietes. – *Wissenschaftliche Arbeiten aus dem Burgenland* 29: 78–102.
- KARNY, H. 1909: Bericht über die im Frühjahr und Sommer 1909 unternommenen Vereinsexkursionen allgemein naturkundlicher Art. – *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins an der Universität Wien* 7: 268–273.
- KENYERES, Z., KISBENEDEK, T. & SZÓVÉNYI, G. 2014: Orthoptera fauna of the Kisalföld (Western-Hungary). – *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 37: 47–64.
- KINDLER, E., ARLETTAZ, R. & HECKEL, G. 2012: Deep phylogeographic divergence and cytonuclear discordance in the grasshopper *Oedaleus decorus*. – *Molecular Phylogenetics and Evolution* 65: 695–704.
- KUŘAVOVÁ, K. 2015: The grasshopper *Oedaleus decorus* in the Czech Republic (Orthoptera: Acrididae). – *Klapalekiana* 51: 55–60.
- RÁCZ, I.A. 1998: Biogeographical survey of the Orthoptera Fauna in Central Part of the Carpathian Basin (Hungary): Fauna types and community types. – *Articulata* 13(1): 53–69.
- SCHMID, S., NEUENSCHWANDER, S., PITTELOU, C., HECKEL, G., PAJKOVIC, M., ARLETTAZ, R. & ALVAREZ, N. 2017: Spatial and temporal genetic dynamics of the grasshopper *Oedaleus decorus* revealed by museum genomics. – *Ecology and Evolution* 8: 1480–1495.
- TÜRK, R. 1858: Ueber die in Oesterreich unter der Enns bis jetzt aufgefundenen Orthopteren. – *Wiener Entomologische Monatschrift* 2(12): 361–381.
- WÖSS, G. & PANROK, A. 2021: Neue Funde des Östlichen Kreuzgrashüpfers, *Doclostaurus brevicollis* (EVERSMANN, 1848), in Ostösterreich (Orthoptera: Acrididae). – *Beiträge zur Entomofaunistik* 22: 141–154.
- ZUNA-KRATKY, T., BIERINGER, G., DENNER, M., DVORAK, M. & KARNER-RANNER, E. 2013: Schutzprogramm für die gefährdeten Heuschrecken des Nordburgenlands. – *Naturschutzbund Burgenland, Eisenstadt*, 159 pp.

Mag. Günther Wöss, Naturhistorisches Museum Wien, 2. Zoologische Abteilung, Burgring 7, 1010 Wien, Österreich (Austria). E-Mail: g.woess@gmail.com

***Orsillus maculatus* (FIEBER, 1861), erstmals in Österreich festgestellt (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae).** *Orsillus maculatus* (FIEBER, 1861), first record in Austria (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae).

Die 7,5–9,5 mm große Bodenwanze *Orsillus maculatus* (FIEBER, 1861) ist im Mittelmeergebiet durchgehend von der Iberischen Halbinsel bis nach Israel und Jordanien verbreitet; Angaben aus Nordafrika sind jedoch spärlich bzw. unbestätigt; sie kommt auch im Kaukasusgebiet und im Iran vor (PÉRICART 1998, AUKEMA 2021).



Abb. 1–2: *Orsillus maculatus* (FIEBER, 1861). © N. Szucsich.

Wie die anderen Arten der Gattung *Orsillus*, die insgesamt fünf paläarktische und eine äthiopische Art enthält, saugen die Tiere an Nadelgehölzen, bevorzugt an Cupressaceae (*Cupressus*, *Thuja*, *Juniperus*) und Pinaceae (*Pinus*). Dabei werden auch Pilzsporen übertragen, z. B. von *Seiridium cardinale* dem Erreger von Zypresenkrebs, der zum Absterben von Zweigen und Ästen der Wirtspflanze führen kann (ROUAULT et al. 2005).

Abseits von den an das Mittelmeer angrenzenden Ländern ist die Art in Europa aus Portugal, Bulgarien, Mazedonien, und der Ukraine gemeldet. TORMA & RÉDEI (2012) melden 2011 erstmals ein einzelnes Exemplar aus dem südlichen Ungarn (Szeged), wo das Tier an einer Hausmauer festgestellt wurde. Eine historische Angabe von GREDLER (1870, „ohne nähere Angabe eines Fundortes in meiner Sammlung“) bleibt unklar. Die Art wurde auch schon früher nach Mitteleuropa eingeschleppt und z. B. von DOBŠIK (1972) aus der Tschechischen Republik gemeldet, konnte sich aber nicht etablieren. Das gilt wohl auch für die Einzelnachweise von *Orsillus reyi* PUTON, 1871 in Brünn (DOBŠIK 1972) und Graz (ADLBAUER 1999).

Am 13.8.2021 wurde ein Exemplar von *O. maculatus* vom Zweitautor im Museumsquartier in der Wiener Innenstadt an einer Hausmauer fotografiert (Abb. 1–2). Ein wesentliches Unterscheidungsmerkmal der *Orsillus*-Arten ist die Länge des Saugrüssels (Rostrum), der bei *O. maculatus* das Körperende erreicht bzw. überragt. Dies ist am Foto bei seitlicher Betrachtung eindeutig zu erkennen (Abb. 2), weshalb die Identifikation als gesichert erscheint, auch wenn das Tier nicht als Beleg mitgenommen wurde. Eine

Nachsuche am Fundort und in der Umgebung, z. B. an den Thujen und Kiefern am Maria-Theresien-Platz vor dem Naturhistorischen Museum ergab in der Folge keine weiteren Exemplare. Die Straße davor wird regelmäßig von Fernreisebussen als Haltestopp genutzt, weshalb eine Einschleppung mit Bussen aus dem Süden nicht unmöglich erscheint.

Ob es *O. maculatus* gelingen wird, sich dauerhaft in Österreich zu etablieren, kann nicht vorhergesagt werden. Auf das mögliche Auftreten der Art ist jedenfalls zu achten, insbesondere bei der Beprobung von Cupressaceae im Stadtbereich, wo vor allem *Orsillus depressus* (MULSANT & REY, 1852) in großer Zahl auftritt.

Funddaten: Wien, I. Bezirk, Museumsquartier, 48,202429° N, 16,358754° E, 13.8.2021, 1 Ex., Fotobeleg, Nikola Szucsich. <https://www.inaturalist.org/observations/90972107>

Danksagung

Wir danken Konstantin Grebennikov für die Diskussion auf inaturalist.

Literatur

- ADLBAUER, K. 1999: Neue Wanzenarten für Österreich, die Steiermark und das Burgenland (Heteroptera). – *Joansea – Zoologie* 1: 71–78.
- AUKEMA, B. 2021: Catalogue of Palaearctic Heteroptera. <https://catpalhet.linnaeus.naturalis.nl/> (aufgerufen am 4.10.2021).
- DOBŠÍK, B. 1972: Neue Wanzenarten für die Fauna CSSR und Bemerkungen zu den Standorten der Wanzen in Nordmähren (Heteroptera, Pentatomorpha). – *Acta Musei Silesiae* 21: 117–120.
- GREDLER, V. 1870: Rhynchota Tirolensia. I. Hemiptera Heteroptera (Wanzen). – *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien* 20: 69–108.
- PÉRICART, J. 1999: Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens. – *Faune de France* 84A: 1–468.
- ROUAULT, G., CANTINI, R., BATTISTI, A. & ROQUES, A. 2005: Geographic distribution and ecology of two species of *Orsillus* (Hemiptera: Lygaeidae) associated with cones of native and introduced Cupressaceae in Europe and the Mediterranean Basin. – *Canadian Entomologist* 137: 450–470.
- TORMA, A. & REDÉI, D. 2012: Additions and corrections to the checklist of true bugs of Hungary (Hemiptera: Heteroptera). – *Natura Somogyiensis* 22: 53–56.

Dr. Wolfgang RABITSCH, Lorystraße 79/3/45, 1110 Wien, Österreich (*Austria*).
E-Mail: wolfgang.rabitsch@univie.ac.at

Dr. Nikolaus SZUCSICH, Naturhistorisches Museum Wien, Burgring 7, 1010 Wien, Österreich (*Austria*). E-Mail: Nikolaus.Szucsich@nhm-wien.ac.at

Die Westliche Keiljungfer, *Gomphus pulchellus* SÉLYS, 1840 (Odonata: Gomphidae), – neu für Niederösterreich. Western Clubtail, *Gomphus pulchellus* SÉLYS, 1840 (Odonata: Gomphidae), – new for Lower Austria.

Die Westliche Keiljungfer ist eine Libellenart mit südwesteuropäischer Verbreitung. Sie breitet sich seit etwa 120 Jahren nach Norden und Osten aus (Details zur Ausbreitungsgeschichte bei GROS & CHOVANEC 2018). In Österreich wurde zuerst das Rheintal

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [22](#)

Autor(en)/Author(s): Rabitsch Wolfgang, Szucsich Nikolaus U.

Artikel/Article: [Orsillus maculatus \(Fieber, 1861\), erstmals in Österreich festgestellt \(Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae\) 325-327](#)