

Erstfund von *Zelus renardii* KOLENATI, 1856 in Deutschland (Heteroptera: Reduviidae)

TORSTEN VAN DER HEYDEN

Abstract: The first record of *Zelus renardii* KOLENATI, 1856 in Germany is reported.

Zusammenfassung: Es wird über den Erstfund von *Zelus renardii* KOLENATI, 1856 in Deutschland berichtet.

Key words: *Zelus renardii*, Reduviidae, Heteroptera, Germany.

Die nearktische Raubwanze *Zelus renardii* KOLENATI, 1856 wurde bisher als invasive Art für die folgenden europäischen Länder gemeldet: Albanien, Frankreich, Griechenland, Italien, Portugal, Spanien und Türkei (DAVRANOGLU 2011, PETRAKIS & MOULET 2011, BAENA & TORRES 2012, VIVAS 2012, DIOLI 2013, VAN DER HEYDEN 2015, 2017, ÇERÇİ & KOÇAK 2016, ZHANG et al. 2016, SIMOV et al. 2017, PINZARI et al. 2018, RODRÍGUEZ LOZANO et al. 2018, GARROUSTE 2019, GOULA et al. 2019, PÉREZ-GÓMEZ et al. 2020, VAN DER HEYDEN & GROSSO-SILVA 2020). Die Art wurde in Europa bisher hauptsächlich im Mittelmeerraum nachgewiesen.

Nun wurde *Z. renardii* auch erstmals in Deutschland gefunden: Am 23.10.2020 wurde ein adultes Exemplar in Teningen, Baden-Württemberg von CORNELIA BAUSER in ihrem Haushalt entdeckt. Ein Foto des Exemplars wurde auf der Online-Plattform iNaturalist veröffentlicht (<https://www.inaturalist.org/observations/63327091>) (Abb. 1). Das Tier wurde sehr wahrscheinlich mit aus Italien stammenden Weintrauben, die in einem Supermarkt gekauft wurden, eingeschleppt, da das Exemplar direkt nach dem Waschen der Trauben im Waschbecken entdeckt wurde (CORNELIA BAUSER, persönliche Mitteilung).

Danksagung:

Mein Dank gilt CORNELIA BAUSER für Informationen bezüglich ihres Fundes von *Z. renardii*.

Literatur:

- BAENA, M. & TORRES, J.L. (2012): Nuevos datos sobre heterópteros exóticos en España y Francia: *Tempyra biguttula* STÅL, 1874, *Belonochilus numenius* (SAY, 1832) y *Zelus renardii* (KOLENATI, 1856) (Heteroptera: Rhyparochromidae, Orsillidae, Reduviidae). – Boletín de la Asociación española de Entomología **36**, 351-360.
- ÇERÇİ, B. & KOÇAK, Ö. (2016): Contribution to the knowledge of Heteroptera (Hemiptera) fauna of Turkey. – Journal of Insect Biodiversity **4** (15), 1-18.
- DAVRANOGLU, L.R. (2011): *Zelus renardii* (KOLENATI, 1856), a New World reduviid discovered in Europe (Hemiptera: Reduviidae: Harpactorinae). – Entomologist's Monthly Magazine **147** (1766-1768), 157-162.
- DIOLI, P. (2013): *Zelus renardii* (KOLENATI, 1856) (Insecta Heteroptera Reduviidae). – Quaderno di Studi e Notizie di Storia Naturale della Romagna **38** (133), 232-233.
- GARROUSTE, R. (2019): *Zelus renardii* (KOLENATI, 1856): une Réduve nouvelle pour la France (Hemiptera, Reduviidae, Harpactorinae). – Bulletin de la Société entomologique de France **124**, 335-336.
- GOULA, M., LIZANA, F. & MIRALLES-NÚÑEZ, A. (2019): New records of the Nearctic leafhopper assassin bug, *Zelus renardii* KOLENATI, 1857 in the Iberian Peninsula (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae). – Butlletí de la Institució Catalana d'Història Natural **83**, 219-222.
- PÉREZ-GÓMEZ, Á., SÁNCHEZ, Í. & BAENA, M. (2020): Nuevos registros de hemípteros (Insecta: Hemiptera) alóctonos en Andalucía (sur de España). – Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural **14**, 9-19.
- PETRAKIS, P.V. & MOULET, P. (2011): First record of the Nearctic *Zelus renardii* (Heteroptera, Reduviidae, Harpactorinae) in Europe. – Entomologica Hellenica **20**, 75-81.
- PINZARI, M., CIANFERONI, F., MARTELLOS, S. & DIOLI, P. (2018): *Zelus renardii* (KOLENATI, 1856), a newly established alien species in Italy (Hemiptera: Reduviidae, Harpactorinae). – Fragmenta entomologica **50**, 31-35.
- RODRÍGUEZ LOZANO, B., BAENA RUIZ, M. & GÓMEZ DE DIOS, M.Á. (2018): The invasive species *Zelus renardii* (KOLENATI, 1857) (Hemiptera, Reduviidae) in Spain and comments about its global expansion. – Transactions of the American Entomological Society **144**, 551-558.

- SIMOV, N., GRADINAROV, D. & DAVRANOGLU, L.-R. (2017): Three new assassin bug records (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae) for the Balkan Peninsula. – *Ecologica Montenegrina* **13**, 25-29.
- VAN DER HEYDEN, T. (2015): Ein aktueller Nachweis von *Zelus renardii* (KOLENATI, 1856) auf Kreta/Griechenland (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae). – *BV news Publicaciones Científicas* **4** (52), 55-59.
- VAN DER HEYDEN, T. (2017): First records of *Zelus renardii* (KOLENATI, 1856) (Hemiptera: Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae) for Albania. – *Arquivos Entomológicos* **18**, 49-50.
- VAN DER HEYDEN, T. & GROSSO-SILVA, J.M. (2020): First record of *Zelus renardii* KOLENATI, 1856 in Portugal (Heteroptera: Reduviidae: Harpactorinae). – *Arquivos Entomológicos* **22**, 347-349.
- VIVAS, L. (2012): Primera cita en España de la especie *Zelus renardii* (KOLENATI, 1857) (Heteroptera: Reduviidae) que representa la segunda cita en Europa. – *BV news Publicaciones Científicas* **1**, 34-40.
- ZHANG, G., HART, E.R. & WEIRAUCH, C. (2016): A taxonomic monograph of the assassin bug genus *Zelus* Fabricius (Hemiptera: Reduviidae): 71 species based on 10,000 specimens. – *Biodiversity Data Journal* **4**, e8150. doi: [10.3897/BDJ.4.e8150](https://doi.org/10.3897/BDJ.4.e8150).

Anschrift des Autors:

Torsten van der Heyden, Immenweide 83, D-22523 HAMBURG, e-mail: tmvdh@web.de



Abb. 1: *Zelus renardii* KOLENATI, 1856 (Foto: CORNELIA BAUSER auf Online-Plattform "iNaturalist")

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen](#)

Jahr/Year: 2021

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Heyden Torsten van der

Artikel/Article: [Erstfund von *Zelus renardii* KOLENATI, 1856 in Deutschland \(Heteroptera: Reduviidae\) 31-32](#)