

## Zweiter Nachweis und erster Belegfund von *Holcogaster fibulata* (GERMAR, 1831) in Nordrhein-Westfalen (Heteroptera: Pentatomidae)

ANDREAS MÜLLER

Am 06. November 2020 konnte durch den Autor ein Tier der Baumwanze *Holcogaster fibulata* (GERMAR, 1831) auf einer besonnten Hauswand im Stadtteil Düsseldorf-Grafenberg dokumentiert werden. Dieser Beleg befindet sich in der Insektensammlung des Autors. In der Nähe des Fundortes stehen einzelne Kiefern (z.B. *Pinus sylvestris*) in umliegenden Gärten. Die Bestimmung der Wanze durch den Autor wurde durch BEREND AUKEMA bestätigt.

Bei diesem Fund handelt es sich um den zweiten Nachweis von *Holcogaster fibulata* in Nordrhein-Westfalen nach dem ebenfalls im Heteropteron publizierten und als Fotobeleg vorliegenden Nachweis durch BEN HAMERS (2018). Weitere Funde in Deutschland wurden in Baden-Württemberg 2019 durch RALPH MARTIN, sowie 2020 durch KARIN HERR gemacht. Auch diese beiden Meldungen liegen nur als Fotobelege vor.

Wie schon in anderen Publikationen z.B. RIBES & GAPON (2006) erwähnt, ist *Holcogaster fibulata* rund um das Mittelmeer verbreitet und lebt an Kiefer (*Pinus*), Wacholder (*Juniperus*) und Zypresse (*Cypressus*). Auch aus den Niederlanden und Belgien wird *Holcogaster fibulata* seit Ende 2017 regelmäßig gefunden (s. AUKEMA et al. 2019 und MARTIN 2020 für weitere Informationen).

Ob *Holcogaster fibulata* ihr Verbreitungsgebiet nach Norden bzw. aus den Niederlanden nach Osten ausweitet, kann z.Z. aufgrund der wenigen Einzelfunde nicht ausreichend geklärt werden.



Abb.1: *Holcogaster fibulata* (GERMAR, 1831), Foto der präparierten Wanze (Foto: A. MÜLLER)

### Danksagung:

Mein Dank geht an BEREND AUKEMA für die Bestätigung meiner Determination, die Übermittlung seiner Publikation, sowie weiterer Informationen.

### Literatur:

- AUKEMA, B. et al. (2019): Nieuwe en interessante Nederlandse Wantsen IX (Hemiptera: Heteroptera). - Nederlandse Faunistische Mededelingen **52**, 25-42.
- HAMERS, B. (2018): Nachweis von *Holcogaster fibulata* (GERMAR, 1831) in Nordrhein-Westfalen. - Heteropteron H. **51**, 14-15.
- HOFFMANN, H.J. & HERR, K. (2020): Ein weiterer Nachweis von *Holcogaster fibulata* (GERMAR, 1831) in Deutschland. - Heteropteron H. **59**, 35.
- MARTIN, R. (2020): Erster Nachweis von *Holcogaster fibulata* in Baden-Württemberg. - Heteropteron H. **58**, 13-15.
- RIBES, J. & GAPON, D. (2006): Taxonomic review of the genus *Holcogaster* FIEBER, 1860 (Heteroptera: Pentatomidae) with the description of the male and female genitalia. - Russian Entomol. J. **15**, 189–195.

### Anschrift des Autors:

Dr. Andreas Müller, Grimmstrasse 3, D-40235 DÜSSELDORF, email: drandymueller@web.de

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://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): Müller Andreas

Artikel/Article: [Zweiter Nachweis und erster Belegfund von \*Holcogaster fibulata\* \(GERMAR, 1831\) in Nordrhein-Westfalen \(Heteroptera: Pentatomidae\) 30](#)