

Ein Fund von *Holcogaster fibulata* (Pentatomidae) in Westfalen nebst Angaben zur Begleitfauna

MICHAEL DREES

Die mediterrane Schildwanze wurde schon einige Male aus Nordrhein-Westfalen nachgewiesen und auch im HETEROPTERON veröffentlicht (HAMERS 2018; MÜLLER 2021, 2022). In mehreren Fällen handelte es sich aber nur um zufällig angeflogene Tiere, die zwar die Ausbreitung der Art dokumentieren, über deren eigentlichen Lebensraum aber nichts ausgesagt werden kann. Ein Fund aus einem Entwicklungshabitat im Landesteil Westfalen ist daher von Interesse.

Fundort ist der Höhenrücken zwischen Muttental und Ruhrtal im Süden von Witten (MTB 4509/4) mit ca. 120 m Höhe über NN. Am 6. Juli 2023 klopfte ich die auf dem mageren trockenen Boden an der Oberkante einer Steilwand dürftig wachsenden Kiefern ab. Dabei wurden ein Männchen und mehrere Larven von *Holcogaster fibulata* gefunden. Die folgenden Begleitarten tragen zur Charakterisierung des Standortes bei.

- Wanzen: *Alloeotomus gothicus* (zahlreich)
Camptozygum aequale (zahlreich)
Pilophorus cinnamopterus
Plesiodema pinetellum (in Anzahl, nur noch Weibchen)
Leptoglossus occidentalis (in Anzahl, nur Larven)
- Rüsselkäfer: *Brachyderes incanus* (in Anzahl)
Brachonyx pineti (1 Ex.)
Anthonomus varians (= *phyllocola*) (1 Ex.)
Magdalis rufa (wenige Ex.)
- Marienkäfer: *Scymnus suturalis* (in Anzahl)
Harmonia quadripunctata (in Anzahl)
Myrrha octodecimguttata (1 Ex.)

Ferner fielen noch mehrere Raupen und Blattwespenlarven in den Schirm, darunter eine kleine Raupe des Kiefernswärmers (*Hyloicus pinastri*).

Bei einem früheren Besuch dieser Lokalität am 25.08.2017 wurde *Leptoglossus occidentalis* bereits als Larve vorgefunden, während *H. fibulata* noch fehlte.

Da eine Arterkennung nur nach bunten Bildern bei Insekten fast immer problematisch ist, folgen hier noch kurze Anmerkungen zur Morphologie: Es handelt sich um eine relativ kleine Pentatomide (ca. 7 mm) mit langem Rüssel, der das Ende des 2. Abdominalsternits erreicht.

Literatur:

- HAMERS, B. (2018): Nachweis von *Holcogaster fibulata* (GERMAR, 1831) in Nordrhein-Westfalen. - Heteropteron **51**, 14-15.
- MÜLLER, A. (2021): Zweiter Nachweis und erster Belegfund von *Holcogaster fibulata* (GERMAR, 1831) in Nordrhein-Westfalen (Heteroptera: Pentatomidae). - Heteropteron **61**,: 30.
- MÜLLER, A. (2022): Verbreitung von *Holcogaster fibulata* (GERMAR, 1831) in Nordrhein-Westfalen (Heteroptera: Pentatomidae). - Heteropteron H. **66**, 14-16.

Anschrift des Autors:

Michael Drees, Freiligrathstr. 15, D-58099 HAGEN;

e-mail: Drees.MiD@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: [70](#)

Autor(en)/Author(s): Drees Michael

Artikel/Article: [Ein Fund von *Holcogaster fibulata* \(Pentatomidae\) in Westfalen nebst Angaben zur Begleitfauna 19](#)