

Drei für Nordrhein-Westfalen neue Wanzenarten (Insecta: Heteroptera)

CARSTEN MORKEL

Das Erscheinen neuer Übersichts- und Ergänzungsarbeiten zur Nordrhein-westfälischen Heteropterenfauna von HOFFMANN & MELBER (2003), KOTT (2004) und KOTT & HOFFMANN (2003), sowie einige erste als ostwestfälischer Neubürger durchgeführte Exkursionen geben Anlass, die Nachweise dreier für das Bundesland Nordrhein-Westfalen neuer Wanzenarten zu publizieren.

Der Schwerpunkt der Nachweistätigkeiten lag bisher im Westen des Bundeslandes, die Bearbeitungsintensität für Ostwestfalen ist im Vergleich zu anderen Regionen gering. Das Vorkommen der gefundenen Arten war daher in Anbetracht deren rezenter Gesamtverbreitungsgebiete und der untersuchten Biotope zu erwarten.

Im folgenden werden die nachgewiesenen Arten (Determination und Nomenklatur nach ROSENZWEIG 1997 und WAGNER 1952, 1967) unter Angabe der Fundumstände aufgeführt und kommentiert:

1. *Mermitelocerus schmidtii* (FIEBER, 1836) (Miridae: Mirinae)

Material: Warburg, Daseburg, Protzmühle, NSG "Unteres Eggeltal", 08.06.2002, 4 ♂♂ / 5 ♀♀, leg./det./coll. C. MORKEL.

Die Art wurde im Untersuchungsgebiet auf *Urtica* sp. entlang des mit Eschen (*Fraxinus excelsior* L.) bestandenen Eggelufers am Rande eines Kalk-Halbtrockenrasens gefunden. Die Art ist nach eigenen Beobachtungen regional an das Vorkommen von Eschenbeständen gebunden.

2. *Macrotylus herrichi* (REUTER, 1873) (Miridae: Phylinae)

Material: Warburg, Daseburg, Protzmühle, NSG "Unteres Eggeltal", 08.06.2002, 13 ♂♂ / 18 ♀♀, leg./det./coll. C. MORKEL.

An *Salvia* spp. gebunden, wurde die Art im Untersuchungsgebiet auf einer mageren Salbei-Glatthaferwiese auf *Salvia pratensis* L. gefunden und kann bei entsprechendem Vorkommen der Futterpflanze auch von weiteren Fundorten erwartet werden.

3. *Phymata crassipes* (FABRICIUS, 1775) (Reduviidae: Phymatinae)

Material: Brakel, Nieheim, NSG "Wenkenberg", Kalk-Halbtrockenrasen, 14.06.2003, 3 ♂♂, leg./det./coll. C. MORKEL.

Entsprechend ihrer räuberischen Lebensweise konnte die Art auf den Blüten von *Chrysanthemum leucanthemum* L. auf geeignete Beuteinsekten lauernd beobachtet werden. Auf den Kalkmagerrasen des weiter südlich gelegenen Diemeltales sind entsprechend dem Vorkommen auf hessischer Seite (eigene Beobachtungen) auch weitere westfälische Vorkommen der Art zu erwarten.

Literatur

- HOFFMANN, H.J. & MELBER, A. (HRSG.) (2003): Verzeichnis der Wanzen (Heteroptera) Deutschlands. - In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica, Band 6. - Entomologische Nachrichten und Berichte. Beiheft 8, 209-272. Dresden.
- KOTT, P. (2004): Drei Wanzen-Neufunde für NRW. - Heteropteron **H. 19**, 12. Köln.
- KOTT, P. & HOFFMANN, H.J. (2003): Die Wanzen von Nordrhein-Westfalen (Insecta: Hemiptera Heteroptera). Überarbeitete Fassung von Oktober 2003. - Mitt. ArbGem. westfäl. Entomol. **19** (Beiheft 9), 1-42. Bielefeld.
- ROSENZWEIG, V.Y. (1997): Revised classification of the *Calocoris* complex and related genera (Heteroptera: Miridae). - Zoosyst. Rossica **6**, 139-169. St. Petersburg.

WAGNER, E. (1952): Blindwanzen oder Miriden. - In: DAHL, F., DAHL, M. & BISCHOFF, H. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile **41**, I-IV, 1-218. Jena.

WAGNER, E. (1967): Wanzen oder Heteropteren - II Cimicomorpha. - In: DAHL, F., DAHL, M. & PEUS, F. (Hrsg.): Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile **55**, 1-179. Jena.

Anschrift des Autors:

Dr. Carsten Morkel, Bartholomäusstraße 24, D-37688 BEVERUNGEN

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Morkel Carsten

Artikel/Article: [Drei für Nordrhein-Westfalen neue Wanzenarten \(Insecta: Heteroptera\) 17-18](#)