# Mediterrane Bodenwanzen (Heteroptera: Oxycarenidae, Rhyparochromidae), neu für Deutschland

### HANNES GÜNTHER

**Kurzfassung**: Drei mediterrane Bodenwanzenarten aus den Familien der Oxycarenidae und Rhyparochromidae sind in den letzten Jahren in Deutschland nachgewiesen worden. Die Funddaten werden mitgeteilt und die möglichen Einwanderungswege diskutiert.

Nach der Definition von RABITSCH (2008) werden Wanzenarten, die aus dem Süden Europas eingewandert sind oder verschleppt wurden, als Fremde Arten (alien species, Kategorie 1c) aufgefaßt.

Hier wird über drei Arten von Lygaeiden berichtet, von denen entweder Einzelfunde vorliegen oder auch mehrere Nachweise bekannt sind.

# Oxycarenidae: Microplax albofasciata (A. Costa, 1847)

1 ♂ am 29.05.2009 am Rheinhauptdeich beim Jägerhaus, Kaiserstuhl, 48°5'4,5"N 7°34'36"E, CHRISTA GÜNTHER leg. (GÜNTHER 2007).

Nach AUKEMA & RIEGER (2001) im Katalog der paläarktischen Heteropteren befindet sich das nächstgelegene Vorkommen in Frankreich. Nach PÉRICART (1998) kommt die Art in Süd- und Westfrankreich vor und erreicht Belgien. Auch wenn von dieser bodenlebenden Art aktives Fliegen nicht bekannt ist, könnte es sich um aktives Einwandern handeln, und eine weitere Verbreitung in Süddeutschland ist wahrscheinlich.

## Oxycarenidae: Microplax interrupta (FIEBER, 1837)

 $1 \circlearrowleft$  am 13.09.2000 in Ingelheim auf Kalktrockenrasen,  $49^{\circ}57^{\circ}56^{\circ}$ 'N  $8^{\circ}2^{\circ}12^{\circ}$ 'E, H. GÜNTHER leg. (GÜNTHER 2007).

Nach diesem Erstfund für Deutschland ist die Art noch zweimal nachgewiesen worden:  $1 \circlearrowleft$  am 10.05.2007 im Naturschutzgebiet Kühkopf bei Stockstadt/Rhein, auf einer periodisch überfluteten Wiese,  $49^{\circ}48'48''N$   $8^{\circ}25'5''E$ , H. GÜNTHER leg. und  $1 \circlearrowleft$  am 03.06.2011 auf dem Muschelkalkgebiet Grainberg-Kalbenstein bei Karlstadt am Main,  $49^{\circ}57'56''N$   $8^{\circ}2'12''E$ , CHR. GÜNTHER leg.

Vorkommen der Art sind aus Süd- und Westfrankreich, Belgien, Italien, Österreich und der Tschechischen Republik bekannt (PÉRICART 1998).

Es liegt wahrscheinlich aktive Einwanderung vor, und weitere Verbreitung mit Funden der Art in Deutschland ist zu erwarten.

# Rhyparochromidae: Megalonotus puncticollis (LUCAS, 1849)

3♂♂ am 11.05.1985, in Brandenburg, Landkreis Oder-Spree, Schlaubetal, Forsthaus Fünfeichen, 52°09′51.75′′N 14°30′07.03′′E, Lichtfang, A. PÜTZ leg.

Der Nachweis dieser Art ist überraschend und unerwartet, die bisherigen Nachweise liegen am weitesten vom Fundort in Brandenburg entfernt.

Am wahrscheinlichsten ist eine aktive Einwanderung aus den Gebieten im Osten anzunehmen. Neben Südfrankreich ist die Art aus Bulgarien und Kroatien bekannt (AUKEMA & RIEGER 2001; PÉRICART 1998): Allerdings gibt es noch keine Nachweise aus der Tschechischen Republik und aus Polen (GORZYCA, pers. Mitteilung).

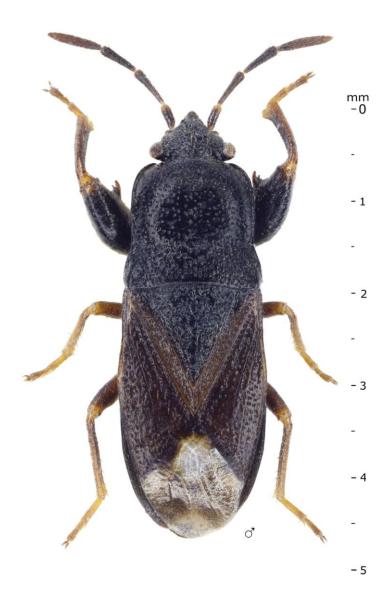


Abb. 1: Habitus von Megalonotus puncticollis (Foto G. STRAUSS).

GERHARD STRAUSS danke ich für das Foto von *Megalonotus p.*, ANDREAS PÜTZ stellte mir die drei Exemplare zur Verfügung und teilte mir die Fangdaten der Art mit. Auch ihm danke ich sehr herzlich.

#### Literatur:

AUKEMA, B. & RIEGER, CHR. (2001): Catalogue of of the Heteroptera of the Palaearctic Region. - Amsterdam, 346 S.

GÜNTHER H. (2007): Wanzenarten neu für Südwestdeutschland (Insecta: Heteroptera). – Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins **32**, 67-74.

PÉRICART, J. (1998): Faune de France 84B. Hémiptères Lygaeidae Euro-Méditerranéens 2, p. 52-53.

PÉRICART, J. (1998): Faune de France 84C. Hémiptères Lygaeidae Euro-Méditerranéens 3, p. 159-161.

RABITSCH, W. (2008): Alien true bugs of Europe (Insecta: Hemiptera: Heteroptera. - Zootaxa 1827, 1-44.

#### **Anschrift des Autors**

Dr. Hannes Günther, Eisenacher Str. 25, D-55218 INGELHEIM, e-mail: chguenther@bytestream.de

# **ZOBODAT - www.zobodat.at**

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: <u>Heteropteron - Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe</u>

Mitteleuropäischer Heteropterologen

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: 43

Autor(en)/Author(s): Günther Hannes [Johannes]

Artikel/Article: Mediterrane Bodenwanzen (Heteroptera: Oxycarenidae,

Rhyparochromidae), neu für Deutschland 9-10