

**Nachweis eines makropteren Exemplars der Grundwanze
Aphelocheirus aestivalis (FABRICIUS, 1794)
in Sachsen-Anhalt (Heteroptera, Aphelocheiridae)**

von Wolfgang BÄSE

Bei einem gemeinsamen Lichtfangabend unweit von Mochau, ca. 6 km nordöstlich der Lutherstadt Wittenberg (MTB 4042/3), konnte ich am 12.07.2006 eine anfliegende Grundwanze vom Tuch auflesen. Als Leuchtmittel diente eine 250 Watt-Quecksilberdampfampe. In unmittelbarer Nähe des Fundortes fließt der Krähebach, 7 km südlich die Elbe.

Aphelocheirus aestivalis wird in der Regel in der mikropteren (stummelflügligen) Form gefunden, makroptere Exemplare gelten als Rarität (HOFFMANN 2008). Im vorigen Jahr wurde erst das vierte flugfähige Exemplar der Art, das jemals in Deutschland gefunden wurde, publiziert (LANDECK 2009).

GRAFAHREND-BELAU & BRUNKE (2005) haben *A. aestivalis* in der Elbe, nicht aber in der Mulde nachgewiesen. Sie stufen die Art wegen der engen Bindung an Totholz als xylophil ein. TAPPENBECK (2009) berichtet über neuere Funde im Einzugsbereich der Bode. Inzwischen gibt es Nachweise der Grundwanze in fast allen größeren Flüssen Sachsen-Anhalts (KLEINSTEUBER, in Vorb.).

Ergänzend soll ein weiterer Nachweis von *A. aestivalis* genannt werden. Am 17.06.2009 fand K. BÄSE am sandigen Elbeufer bei Priesitz (MTB 4243/3) ein Exemplar der mikropteren Form.

Umfangreiche Angaben zur Taxonomie, Morphologie, Biologie und Verbreitung der Art findet man u.a. bei HOFFMANN (2008).

Vielleicht können auch durch die regelmäßige Lichtfang betreibenden Lepidopterologen weitere Nachweise von makropteren Grundwanzen erbracht werden?

Ich danke Herrn Dr. PETER SCHMIDT (Lutherstadt Wittenberg) für die Möglichkeit, beim Lichtfang dabei sein zu können, Herrn WOLFGANG KLEINSTEUBER (Taucha) für die Angaben zur Verbreitung der Art und Dr. PEER SCHNITTER (Halle/Saale) für die Anfertigung des Fotos.

Literatur:

- GRAFAHREND-BELAU, E. & M. BRUNKE (2005): Die Besiedelung von Totholz und anderen Sohlsubstraten der unteren Mulde und mittleren Elbe durch aquatisch lebende Wirbellose. - Naturschutz im Land Sachsen-Anhalt, 42 (2): 13-24.
- HOFFMANN, H.-J. (2008): Zur Verbreitung der Grundwanze *Aphelocheirus aestivalis* (FABRICIUS, 1794) in Deutschland, nebst Angaben zur Morphologie, Biologie, Fortpflanzung und Ökologie der Art und zum Fund eines makropteren Exemplars (Heteroptera). - Entomologische Nachrichten und Berichte 52 (3/4): 149-180.
- KLEINSTEUBER, W. (in Vorb.): Die Verbreitung der Grundwanze *Aphelocheirus aestivalis* (FABRICIUS, 1794) in Sachsen-Anhalt.
- LANDECK, I. (2009): Fund einer flugfähigen Grundwanze *Aphelocheirus aestivalis* (FABRICIUS, 1794) (Nepomorpha, Aphelocheiridae) im Süden des Landes Brandenburg. - Heteropteron, Mitteilungsblatt der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen, 31: 26-28.
- TAPPENBECK, L. (2009): Zur Faunistik und Ökologie der Grundwanze *Aphelocheirus aestivalis* (FABRICIUS, 1794) im Einzugsbereich der Bode. - Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt 17 (2): 191-198.



Abb.: *Aphelocheirus aestivalis* (FABRICIUS, 1794)
aus Mochau
(Foto: P. SCHNITZER)

Anschrift des Verfassers:
Wolfgang Bäse
Belziger Str. 1
06889 Lutherstadt Wittenberg
WBaese@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Entomologische Mitteilungen Sachsen-Anhalt](#)

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [18_2010](#)

Autor(en)/Author(s): Bäse Wolfgang

Artikel/Article: [Nachweis eines makropteren Exemplars der Grundwanze *Aphelocheirus aestivalis* \(Fabricius, 1794\) in Sachsen-Anhalt \(Heteroptera, Aphelocheiridae\) 28-29](#)