

## Wiederfund von *Sigara limitata* (FIEBER, 1848) in Sachsen-Anhalt (Heteroptera, Nepomorpha: Corixidae) \*

WOLFGANG KLEINSTEUBER

\* Herrn Dr. HANS-JÜRGEN HOFFMANN anlässlich des Erscheinens des 50. Heftes des „HETEROPTERON“ mit hochachtungsvollem Dank für seine langjährigen Verdienste bei der Gestaltung und Herausgabe des Mitteilungsblattes der Arbeitsgruppe Mitteleuropäischer Heteropterologen gewidmet

### Zusammenfassung:

Die Ruderwanze *Sigara limitata* (FIEBER, 1848) wurde nach mehr als 60 Jahren wieder in Sachsen-Anhalt nachgewiesen.

### Summary:

*Sigara limitata* (FIEBER, 1848) recorded again in Saxony-Anhalt (Heteroptera, Nepomorpha: Corixidae).

The water boatman *Sigara limitata* (FIEBER, 1848) was recorded again in Saxony-Anhalt after more than 60 years.

Die Ruderwanze *Sigara limitata* (FIEBER, 1848) galt bisher in Sachsen-Anhalt als ausgestorben (GÖRICKE & KLEINSTEUBER 2016, KLEINSTEUBER 2014). Der letzte Nachweis findet sich bei POLENTZ (1954), der die Art aufgrund eigener Funde als „bei Gernrode häufig und zahlreich“ bezeichnet. Im Rahmen eines aktuell laufenden Projektes der Entomologen-Vereinigung Sachsen-Anhalt (EVSA) zur Erfassung verschiedener Insektenordnungen in der Dübener Heide wurde der Ausreißer-Teich beprobt (Geografische Koordinaten (WGS 84): 12°47'41" E, 51°40'08" N). Der Ausreißer-Teich ist ein Naturschutzgebiet und Bestandteil des FFH-Gebietes „Lausiger Teiche und Ausreißer-Teich östlich Bad-Schmiedeberg“ im Landkreis Wittenberg. Die ehemaligen Fischteiche wurden bereits im Mittelalter angelegt (ZUPPKE 2010) und weisen heute zum Teil Zwischenmoorverlandungen auf. Zum Untersuchungszeitpunkt (15.09.2017) war der Wasserstand im Ausreißer-Teich offenbar schon seit längerem sehr niedrig, da in dem breiten, feuchten Uferbereich das Schwimmende Laichkraut (*Potamogeton natans*) bereits Landformen ausgebildet hatte. Der Ruderwanzenfang erfolgte in der sich anschließenden, wenige Zentimeter tiefen Flachwasserzone über einer 20 bis 30 cm tiefen Schlammschicht. Die ermittelten Arten und ihre Anzahl sind in Tabelle 1 aufgeführt. Neben dem Massenvorkommen von *Sigara lateralis* traten vereinzelt vier weitere Arten auf, darunter ein Männchen (Pala siehe Abb. 1), ein Weibchen und eine Larve von *S. limitata* (Larvenbestimmung nach SAVAGE 1999). Dies ist der erste Nachweis in Sachsen-Anhalt seit 63 Jahren. Nach WACHMANN et al. (2006) ist *S. limitata* in Mitteleuropa weit, aber lückenhaft verbreitet und nicht häufig.

### Literatur:

- GÖRICKE, P. & KLEINSTEUBER, W. (2016): Wanzen (Heteroptera). Bestandssituation, Stand: Dezember 2011. – In: FRANK, D. & SCHNITTER, P. (Hrsg.): Pflanzen und Tiere in Sachsen-Anhalt. Ein Kompendium der Biodiversität, S.702, Natur + Text, Rangsorf.
- KLEINSTEUBER, W. (2014): Die Wasserwanzenfauna (Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha) Sachsens-Anhalts – ein aktueller Überblick. – *Andrias* **20**, 127, Karlsruhe.
- POLENTZ, G. (1954): Die Wanzenfauna des Harzes. – *Abhandlungen und Berichte für Naturkunde und Vorgeschichte* **9/2**, 80, Magdeburg.
- SAVAGE, A. A. (1999): Keys to the larvae of British Corixidae. – *Freshwater Biological Association: Scientific Publication* **57**, 1-56, The Ferry House, Cumbria.
- WACHMANN, E., MELBER, A. & DECKERT, J. (2006): Wanzen Band 1: Dipsocoromorpha, Nepomorpha, Gerromorpha, Leptopodomorpha, Cimocomorpha (Teil 1). – In: DAHL, F.: *Die Tierwelt Deutschlands* **77**: 42, Goecke & Evers, Keltern.
- ZUPPKE, U. (2006): *Die Fischfauna der Region Lutherstadt Wittenberg.* - 216 S., Books on Demand, Norderstedt.

### Anschrift des Autors:

Wolfgang Kleinsteuber, Hirtenweg 15, D-04425 TAUCHA, e-mail: aquahet@gmx.net

Tab. 1: Im Ausreißer-Teich am 15.09.2017 nachgewiesene Ruderwanzen

EntGerm-Nr.	Taxon	Anzahl
037	<i>Sigara distincta</i>	1 ♂, 1 ♀
040	<i>Sigara iactans</i>	9 ♂♂, 5 ♀♀
-	<i>Sigara distincta/iactans</i> (nicht auftrennbar)	11 LLV, 6 LLIV
043	<i>Sigara lateralis</i>	117 ♂♂, 128 ♀♀, 99 LLV, 12 LLIV
033	<i>Sigara limitata</i>	1 ♂, 1 ♀, 1 LV
036	<i>Sigara striata</i>	1 ♀

Abb. 1: *Sigara limitata* (FIEBER, 1848), linke Pala des Männchens (Ausreißer-Teich, 15.09.2017)

# 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: 2017

Band/Volume: [50](#)

Autor(en)/Author(s): Kleinsteuber Wolfgang

Artikel/Article: [Wiederfund von \*Sigara limitata\* \(FIEBER, 1848\) in Sachsen-Anhalt \(Heteroptera, Nepomorpha: Corixidae\) 48-49](#)