

Rhantus bistriatus (BERGSTRAESSER, 1778)
– Wiederfund für Westfalen
(Coleoptera: Dytiscidae)

Karsten Hannig, Waltrop & Christian Kerkerling, Emsdetten

Die Schwimmkäferart *Rhantus bistriatus* (BERGSTRAESSER, 1778) ist von Mitteleuropa über die Mittelmeerländer (mit Ausnahme Spaniens) verbreitet, wobei sie im Süden und Osten Deutschlands sporadisch und selten vorkommt (SCHAEFLEIN 1971). Nach KÖHLER & KLAUSNITZER (1998) ist sie in zwölf von 18 Regionen Deutschlands „aktuell“ (nach 1950) gemeldet. Aufgrund stark rückläufiger Bestandsentwicklungen in den letzten Jahrzehnten wurde *Rhantus bistriatus* (BERGSTR.) sowohl in den Roten Listen mehrerer Bundesländer (u.a. Schleswig-Holstein und Niedersachsen, vgl. GÜRLICH et al. 2011 sowie HAASE 1996) als auch Deutschlands (HESS et al. 1999) aufgeführt.

Diese überregionalen Bestandsrückgänge decken sich mit den westfälischen Befunden. Nach ALFES & BILKE (1977) ist *Rhantus bistriatus* (BERGSTR.) in Westfalen „ein Bewohner vegetationsreicher stehender Gewässer“, der in den letzten Jahrzehnten stark zurückgegangen ist. Die letzten dokumentierten westfälischen Nachweise datieren von 1956 aus dem Unteren Weserbergland und dem Süderbergland (ALFES & BILKE 1977). Auch die historische Angabe aus dem Naturschutzgebiet Emsdettener Venn durch PEUS (1928) konnte trotz intensiver, langjähriger Nachsuche nicht wieder bestätigt werden (vgl. HANNIG et al. 2009).

Der Wiederfund für Westfalen gelang am 04.07. (1♂) und 12.07.2014 (1♀) in Emsdetten-Austum (Landkreis Steinfurt, MTB 3811, leg., det. et coll. C. Kerkerling) mittels Lichtfalle (15W-Schwarzlichtröhre). Wie die letzten Jahre zeigen, ist gerade der Lichtfang für die Dokumentation von Ausbreitungsprozessen auch der Schwimmkäfer gut geeignet (siehe auch HANNIG & BOCZKI 2006, KERKERLING & HANNIG 2014) und sollte nicht nur von Lepidopterologen genutzt werden.

Literatur:

ALFES, C. & H. BILKE (1977): Coleoptera Westfalica: Familia Dytiscidae. – Abhandlungen aus dem Landesmuseum für Naturkunde zu Münster in Westfalen, **39** (3/4): 1 – 109, Münster. – GÜRLICH, S., SUIKAT, R. & W. ZIEGLER (2011): Die Käfer Schleswig-Holsteins. – Rote Liste und Checkliste der Käfer Schleswig-Holsteins von FHL Band 2 bis 6 – Carabidae bis Byrrhidae – . – In: Ministerium für Landwirtschaft, Umwelt und ländliche Räume des Landes Schleswig-Holstein (MLUR) (Hrsg.): Die Käfer

Schleswig-Holsteins, Band 2: 126 S. – HAASE, P. (1996): Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Wasserkäfer mit Gesamtartenverzeichnis. – Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen, **3/96**. – HANNIG, K. & R. BOCZKI (2006): Kurzmitteilungen: Zwei weitere Nachweise von *Agabus erichsoni* GEMMINGER & HAROLD, 1868 aus Westfalen (Coleoptera, Dytiscidae). – Natur und Heimat, **66** (3): 103 – 104, Münster. – HANNIG, K., KERKERING, C., SCHÄFER, P., DECKER, P., SONNENBURG, H., RAUPACH, M. & H. TERLUTTER (2009): Kommentierte Artenliste zu ausgewählten Wirbelosengruppen (Coleoptera: Carabidae, Hygrobiidae, Haliplidae, Noteridae, Dytiscidae, Hydrophilidae; Heteroptera; Hymenoptera: Formicidae; Crustacea: Isopoda; Myriapoda: Chilopoda, Diplopoda) des NSG „Emsdettener Venn“ im Kreis Steinfurt (Nordrhein-Westfalen). – Natur und Heimat, **69** (1): 1 – 29, Münster. – HESS, M., SPITZENBERG, D., BELLSTEDT, R., HECKES, U., HENDRICH, L. & W. SONDERMANN (1999): Artenbestand und Gefährdungssituation der Wasserkäfer Deutschlands. Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea part., Dryopoidea part., Microsporidae, Hydraenidae, Scirtidae. – Naturschutz und Landschaftsplanung, **31** (7). – KERKERING, C. & K. HANNIG (2014): Kurzmitteilungen: *Hydroglyphus hamulatus* (GYLLENHAL, 1813) – neu für Westfalen (Coleoptera: Dytiscidae). – Natur und Heimat, **74** (3): 103 – 104, Münster. – KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft **4**, Dresden. – PEUS, F. (1928): Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt nordwestdeutscher Hochmoore. – Zeitschrift für Morphologie und Ökologie der Tiere, **12**: 533-683, Berlin. – SCHAEFLEIN, H. (1971): Familia Dytiscidae, in FREUDE, H., HARDE, K.W. & G.A. LOHSE (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas **3**, Adephaga 2: 16 – 89, Krefeld (Goecke und Evers).

Anschriften der Verfasser:

Karsten Hannig
Bismarckstr. 5
D-45731 Waltrop
Germany
E-Mail: Karsten.Hannig@gmx.de

Christian Kerkering
Rotdornweg 15
D-48282 Emsdetten
Germany
E-Mail: christiankerkering@gmx.de