

*Hydroglyphus hamulatus* (GYLLENHAL, 1813)  
– neu für Westfalen  
(Coleoptera: Dytiscidae)

Christian Kerkering, Emsdetten & Karsten Hannig, Waltrop

Bei *Hydroglyphus hamulatus* (GYLLENHAL, 1813) handelt es sich um einen der kleinsten Vertreter der Schwimmkäfer, der nordeuropäisch verbreitet ist und in Norddeutschland nach HORION (1941) sowie SCHAEFLEIN (1971) nur sporadisch und sehr selten vorkommt. Das Verzeichnis der Käfer Deutschlands führt die Art aktuell (nach 1950) nur für Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg und neuerdings auch für das nördliche Rheinland (Nordrhein-Westfalen) auf (BÜCHE & ESSER 1999, KÖHLER 2011, KÖHLER & KLAUSNITZER 1998). Aufgrund stark rückläufiger Bestandsentwicklungen wurde *Hydroglyphus hamulatus* (GYLL.) sowohl in Schleswig-Holstein (GÜRLICH et al. 2011) als auch bundesweit (HESS et al. 1999) als „vom Aussterben bedroht“ eingestuft.

Nachdem diese Schwimmkäferart, die nach GÜRLICH et al. (2011) oligotrophe, kalkhaltige Gewässer präferiert (vgl. auch NILSSON & HOLMEN 1995: „The main habitat is at the margins of larger, shallow lakes, often on calcareous marl“), seit 2010 überraschenderweise mehrfach im nördlichen Rheinland bei Wesel ausschließlich mittels Lichtfang nachgewiesen wurde (KÖHLER 2011, KÖHLER in litt.), gelang am 07.06.2014 in Emsdetten-Austum (Landkreis Steinfurt, MTB 3811, 1 Expl. leg., det. et coll. C. Kerkering) auch für Westfalen der Erstdnachweis mittels Lichtfalle (15W-Schwarzlichtröhre).

Dem Auftreten von *Hydroglyphus hamulatus* (GYLL.) sollte auch in Zukunft verstärkte Aufmerksamkeit entgegengebracht werden, um konkretere Aussagen zur zukünftigen Bestandsentwicklung, Arealexpansion sowie zur Habitatbindung am deutschen Arealrand ableiten zu können.

#### Literatur:

BÜCHE, B. & J. ESSER (1999): Faunistisch bemerkenswerte Käferfunde aus Mecklenburg-Vorpommern. – Entomologische Nachrichten und Berichte, **43**: 129 – 135, Dresden. – 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. – HESS, M., SPITZENBERG, D., BELLSTEDT, R., HECKES, U., HENDRICH, L. & W. SONDERMANN (1999): Artenbestand und Gefährdungssituation der Wasserkäfer Deutschlands. Coleoptera: Hydradeephaga, Hydrophiloidea part.,

Dryopoidea part., Microsporidae, Hydraenidae, Scirtidae. – Naturschutz und Landschaftsplanung, **31** (7). – HORION, A. (1941): Faunistik der deutschen Käfer. Band I: Adephaga – Caraboidea. – Goecke & Evers, Krefeld, 450 S. – KÖHLER, F. (2011): 2. Nachtrag zum „Verzeichnis der Käfer Deutschlands“ (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998) (Coleoptera) Teil 1. – Entomologische Nachrichten und Berichte, **55** (2-3): 109 – 174, Dresden. – KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft **4**, Dresden. – NILSSON, A. N. & M. HOLMEN (1995): The aquatic Adephaga (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. II. Dytiscidae. – Fauna Entomologica Scandinavica, **32**: 192 S., Leiden, New York, Köln. – 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:

Christian Kerkering  
Rotdornweg 15  
D-48282 Emsdetten

E-Mail: christiankerkering@gmx.de.

Karsten Hannig  
Bismarckstr. 5  
D-45731 Waltrop

E-Mail: Karsten.Hannig@gmx.de.