

Hydroporus obsoletus Aubé (Coleoptera, Dytiscidae) Erstnachweis für Niedersachsen

von Joachim Willers

Am 1.8.1992 wurde in der Nähe von Räderloh, Kreis Gifhorn, ein kleiner Schwimmkäfer am Boden eines abgelassenen Fischteiches gefangen. Es handelte sich um die seltene Art *Hydroporus obsoletus* Aubé.

Die in Europa weit verbreitete Art (SCHAEFLE 1983) wird erst in letzter Zeit häufiger gefunden. HORION (1941) meldet noch keine Funde für das Gebiet des damaligen Deutschland. HORION (1969) und SCHAEFLEIN (1971) nennen nur einen Fund von der Ostsee: Hohwacht, IX 61. In Süddeutschland sind nach BÜBLER (1981, 1985, 1992) und nach SCHAEFLEIN (1979, 1989) mehrere Fundorte bekannt geworden. SCHABFLERN (1979) erwähnt auch neuere Funde aus Norddeutschland/Schleswig-Holstein: Rumohr bei Kiel, 6. 73 und Forst Hahnheide (bei Trittau), 6. 75. Der Erstnachweis für das Gebiet der ehemaligen DDR wird von STOCKEL et al. (1993) von der Halbinsel Darß gemeldet. 1995 wurde *H. obsoletus* in Anzahl im Niederelbegebiet (Schleswig-Holstein) gefunden (HENDRICH in litt.; GÜRLICH, mdl.).

In einer gerade fertiggestellten Roten Liste für die aquatischen Käfer Niedersachsens (HAASE, 1996) wird *H. obsoletus* in die Gefährdungskategorie I, vom Aussterben bedroht, eingeordnet. Trotz mehrerer Funde in Küstennähe wird die Art nicht als halobiont oder halophil angesehen. Vielmehr lassen sich die Angaben und Funde der o. g. Autoren dahingehend zusammenfassen, daß *H. obsoletus* stygophil und kaltsteno-therm oder auch semisubterran (KOCH 1989) ist. Die Art wurde mehrfach in Quellen und quellnahen Bachabschnitten gefunden.

Der aktuelle Fund läßt sich evtl. hier eingliedern, da der untersuchte Fischteich von einem klaren Heidebach (Schmalwasser) durchflossen wird, in dem der Käfer seinen eigentlichen Lebensraum haben könnte. Für die Bestimmung des Tieres bedanke ich mich herzlich bei Herrn R. Bellstedt, Gotha.

Literatur

- BÜBLER, H. (1981): *Hydroporus obsoletus* Aube nun auch in Mittelfranken (Coleoptera, Dytiscidae). NachrBl. bayer. Ent. 30, 72–73. (1985): Beitrag zur Dytisciden- und Elydrophilidenfauna Nordbayerns (Col., Dytiscidae, Hydrophilidae). Nachr. B1 Bay. Ent., 34 (2), S. 51–55. (1992): Faunistik der Hydradeptera Westmittelfrankens Teil I: Col. Noteridae, Dytiscidae. NachrBl. bayer. Ent. 41 (3). – HÄASE, P. (1996): Rote Liste und Artenverzeichnis der in Niedersachsen und Bremen vorkommenden, wasserbewohnenden Käfer (Insecta, Coleoptera partim). Informationsdienst Naturschutz Niedersachsen (im Druck). – HORION, A. (1941): Faunistik der deutschen Käfer Bd. 1. Frankfurt. (1969): Neunter Nachtrag zum Verzeichnis der mitteleuropäischen Käfer. Entomol. Blätter, 65, H. 1, S. 1–47. – KOCH, K. (1989): Die Käfer Mitteleuropas Ökologie Bd. 1. Krefeld – SCHAEFLEIN, H. (1971): Dytiscidae. In: FREUDE, H., HARDE, K. W., LOHSE, G. A. [Hrsg.]: Die Käfer Mitteleuropas, S. 16–89. Krefeld. (1979): Beitrag zur Dytiscidenfauna Mitteleuropas (Col.). Stuttgarter Beitr. Naturk., Serie A, Nr. 325. (1983): Zweiter Beitrag zur Dytiscidenfauna Mitteleuropas (Coleoptera) mit faunistisch ökologischen Bemerkungen. Stuttgarter Beitr. Naturk., Serie A, Nr. 361. (1989): Dritter Beitrag zur Dytiscidenfauna Mitteleuropas (Coleoptera) mit ökologischen und nomenklatorischen Anmerkungen. Stuttgarter Beitr. Naturk., Serie A, Nr. 430. – STOCKEL, G., BELLSTEDT, R & BRAASCH, D. (1993): Zur Wasserkäferfauna der Halbinsel Fischland/Darß/Zingst sowie der Boddeninseln Großer Kirr und Oie. Natur und Naturschutz in Mecklenburg-Vorpommern 30, S. 53–57.

Anschrift des Verfassers:

Joachim Willers, Pfalz-Grona-Breite 86, D-37081 Göttingen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Naturkunde Niedersachsens](#)

Jahr/Year: 1996

Band/Volume: [49](#)

Autor(en)/Author(s): Willers Joachim

Artikel/Article: [Hydroporus obsoletus Aubé \(Coleóptera, Dytiscidae\)
Erstnachweis für Niedersachsen 45](#)