

Agabus erichsoni GEMMINGER & HAROLD, 1868 – Neu für die Rheinprovinz (Coleoptera, Dytiscidae)

Karsten Hannig & Christian Kerkering

Abstract: The water beetle *Agabus erichsoni* GEMMINGER & HAROLD, 1868 has been recorded the first time from Northrhine, western Germany.

Agabus erichsoni ist eine nordeuropäisch verbreitete Art (ZIMMERMANN 1920, SCHAEFLEIN 1971), die schon von REITTER (1908) als selten bezeichnet wurde. Aktuell (also nach 1950) ist sie in Deutschland aus Westfalen (HANNIG & KERKERING 2001), Hannover, dem Weser-Ems-Gebiet, dem Niederelbegebiet, Schleswig-Holstein, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt sowie Sachsen bekannt (KÖHLER & KLAUSNITZER 1998). *Agabus erichsoni* wird jedoch nicht nur in den jeweiligen regionalen Roten Listen in den höchsten Gefährdungskategorien geführt, so z.B. Niedersachsen (HAASE 1996), Sachsen-Anhalt (SPITZENBERG 1993) oder Schleswig-Holstein (ZIEGLER & SUIKAT 1994), sondern von HESS et al. (1999) für Deutschland folgerichtig sogar als „vom Aussterben bedroht“ (Gefährdungskategorie 1) eingestuft.

In Nordrhein-Westfalen ist die Art bisher nur aus dem westfälischen Teil gemeldet (PEUS 1926, ALFES & BILKE 1977, TERLUTTER 1998) worden, wobei im Mai und Juni 2001 nach fast 80 Jahren der Wiederfund für Westfalen in Telgte-Westbevern gelang (HANNIG & KERKERING 2001).

Der Erstnachweis von *Agabus erichsoni* für die Rheinprovinz gelang dem Zweitautor am 28.VII.2001 am Altrheinarm bei Wesel-Flüren in einem männlichen Exemplar (leg., det. et coll. KERKERING). Das Tier konnte aus einer nur wenige Meter vom Rheinufer entfernten Wasserlache (Ausdehnung ca. 1,5 m x 3 m), die noch vom letzten Rheinhochwasser stammt, gekätschert werden. Die Fundumstände sowie anderslautende Angaben aus der Literatur (u.a. HESS et al. 1999, HANNIG & KERKERING 2001) deuten darauf hin, dass es sich nicht um das Brutgewässer handelt, so dass es Spekulation bleibt, ob die Art im nördlichen Rheinland indigen ist. Um dies zu bestätigen, sollte dieser sehr seltenen Art, die im Gelände leicht mit der "erwartet" häufigen *Agabus bipustulatus* (L., 1767) verwechselt werden kann, erhöhte

Aufmerksamkeit entgegengebracht werden. Neben *Agabus erichsoni* konnte folgendes Begleitartenspektrum in dem Kleinstgewässer ermittelt werden: *Coelambus impressopunctatus* (SCHALL., 1783), *Hydroporus angustatus* STURM, 1835, *Hydroporus memnonius* NICOL., 1822, *Nebrioporus canaliculatus* (LACORD., 1835), *Rhantus suturalis* (M^cLEAY, 1825).

Danksagung: Für die kritische Durchsicht des Manuskripts bzw. die Auskünfte zur behandelten Art möchten sich die Verfasser bei den Herren F. KÖHLER (Bornheim) und Dr. H. TERLUTTER (Billerbeck) bedanken.

Literatur

- ALFES, C. & H. BILKE (1977): Coleoptera Westfalica: Familia Dytiscidae. - Abh. Landesmus. Naturk. Münster (Münster) **39**, 3-109.
- HAASE, P. (1996): Rote Liste der in Niedersachsen und Bremen gefährdeten Wasserkäfer mit Gesamtartenverzeichnis – 1. Fassung vom 1.2.1996. – Inform. d. Naturschutz Nieders. **16**, 81–100.
- HANNIG, K. & C. KERKERING (2001): *Agabus erichsoni* GEMMINGER & HAROLD, 1868 – Wiederfund für Westfalen (Coleoptera: Dytiscidae). – Entomol. Z. (Stuttgart), **111**, 232–233.
- 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 u. Landschaftsplanung **31**.
- KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.) (1998): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Ent. Nachr. Ber. (Dresden), Beiheft **4**.
- PEUS, F. (1926): Ein Beitrag zur Käferfauna Westfalens. – Jber. zool. Sekt. westf. Prov. Ver. Wiss. Kunst, **50/51/52** (1921/23), 131–138.
- REITTER, E. (1908): Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches, Bd. **1**, 1–248 - Stuttgart.
- SCHAEFLEIN, H. (1971): Familia Dytiscidae, in FREUDE, H., K. W. HARDE & G. A. LOHSE (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas **3**, Adephaga 2, 16–89, Krefeld.
- SPITZENBERG, D. (1993): Rote Liste der wasserbewohnenden Käfer des Landes Sachsen-Anhalt (1. Fassung, Stand: Februar 1993). – Ber. Landesamt f. Umweltschutz Sachsen-Anhalt **9**, 35–39.
- TERLUTTER, H. (1998): Teilverzeichnis Westfalen, in KÖHLER, F. & B. KLAUSNITZER (Hrsg.): Verzeichnis der Käfer Deutschlands. – Ent. Nachr. Ber. (Dresden) Beiheft **4**.
- ZIEGLER, W. & R. SUIKAT (1994): Rote Liste der in Schleswig-Holstein gefährdeten Käferarten. – Landesamt für Naturschutz und Landespflege Schleswig-Holstein, Hrsg. Kiel, 96 S.
- ZIMMERMANN, A. (1920): Dytiscidae, in Coleopterorum Catalogus von Junk-Schenkling, Teil **71**, 1–296. - Berlin.

Karsten HANNIG, Dresdener Str. 6, 45731 Waltrop
Christian KERKERING, Spiekkamp 4, 48282 Emsdetten

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen der Arbeitsgemeinschaft Rheinischer Koleopterologen](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Hannig Karsten, Kerkering Christian

Artikel/Article: [Agabus erichsoni Gemminger & Harold, 1868 - Neu für die Rheinprovinz \(Coleoptera, Dytiscidae\) 141-142](#)