

***Atomaria scutellaris* MOTSCHULSKY, 1849 –
neu für Deutschland (Col., Cryptophagidae)**

GERHARD KATSCHAK

Abstract: The first record of *Atomaria scutellaris* (Cryptophagidae) for the Rhineland (Germany) is presented and discussed.

Am 15. November 2009 gelang mir der Nachweis von *Atomaria scutellaris* (Abb. 1) in einem Exemplar im Garten meines Hauses in Kleve am Niederrhein. Bei warm-sonnigem Wetter lief das Tier über die Oberfläche eines Gartentischs und fiel mir, trotz seiner geringen Größe, durch die kontrastreiche Färbung der Flügeldecken sofort auf. Die Bestimmung anhand der neuen Tabelle im dritten Supplementband der Käfer Mitteleuropas (JOHNSON 1992) führte aufgrund der auffälligen Fühlergliedproportionen und charakteristischen Färbung zu dieser Art. Dankenswerterweise überprüfte Frank KÖHLER (Bornheim) die Determination und stellte auch ein Foto zur Verfügung.



Abb. 1: *Atomaria scutellaris* MOTSCHULSKY, 1849.

Bei *Atomaria scutellaris* handelt es sich offenbar um eine atlantisch-mediterrane Art mit westlichem Verbreitungsschwerpunkt (Abb. 2). Neben der Angabe von HORION (1960), der Südeuropa und das westliche Nordafrika nennt, findet sich bei JOHNSON (1992) die aktuelle Angabe „Mediterrane Art, aus Südschweden gemeldet“. Genauere Verbreitungsangaben nennt JOHNSON bereits 1969: Im Rahmen einer Vergleichsstudie

lagen ihm Tiere aus England (Scilly Isles), Spanien, Frankreich, den Kanaren (fast alle Inseln), Madeira, Marokko, Algerien, Tunesien, Sardinien, Korsika, Malta, aber auch aus den südöstlichen Ländern Griechenland, Kreta, Syrien vor. In der Fauna Europaea werden darüber hinaus noch das portugiesische Festland, Schweiz, Österreich, Tschechien, Slowakei, Slowenien, Kroatien, Malta, Lettland und Mazedonien aufgeführt (www.faunaeur.org).

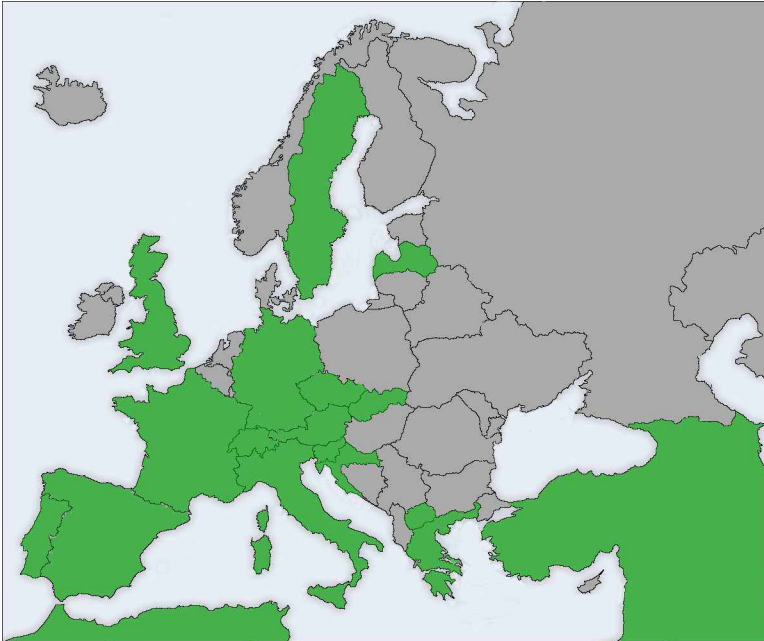


Abb. 2: Aktuelle Verbreitung von *Atomaria scutellaris* in Europa nach Fauna Europaea, JOHNSON (1969).

Für die Art liegen für Mitteleuropa nur wenige, teilweise zu überprüfende Fundangaben (HORION 1960) vor, so aus der Slowakei (Donau Becken, nach ROUBAL 1936) und Österreich (Kärnten 1910, nach PROSSEN). Für den mitteleuropäischen Raum sind die Angaben aus dem Species-Report für die Rye Bay in Südengland (YATES & TRIPLET 1998) von Bedeutung. *Atomaria scutellaris* wurde in der Mitte des 20. Jahrhunderts in England bei Tresco

auf den Scilly Isles nachgewiesen. In den späten 1980er Jahren hat sich die Art entlang des Kanals bis West-Sussex ausgebreitet und wird aus verschiedenen Biotoptypen in Südost-England bis zur Isle of Thanet gemeldet.

Eine Bindung an einen speziellen Lebensraum lässt sich der Literatur nicht entnehmen – die Art scheint also keine besonderen Ansprüche zu stellen. Eine weitere Ausbreitung im westeuropäisch-atlantischen Raum Mitteleuropas kann erwartet werden. Es fehlen jedoch noch Nachweise aus Nordwestfrankreich, Belgien und den Niederlanden. Wie das Tier an den Niederrhein gelangen konnte, bleibt somit zunächst noch offen.

Literatur

- YATES, B. J. & P. TRIPLET (1998): A Preliminary Comparison of the Species of Rye Bay and the Baie de Somme, The Coleoptera of Rye Bay, East – Sussex County Council, p. 52
- JOHNSON, C. (1969): Atomariinae from Jordan and Cyprus, with Description of a New Species. – Norsk Entomologiske Tidsskrift **16**: 77–80.
- JOHNSON, C. (1992): 55. Familie: Cryptophagidae. In: LOHSE, G. A. & W. LUCHT (Hrsg.): Die Käfer Mitteleuropas. 2. Supplementband (Bd. 13) mit Katalogteil (Krefeld), 114–136.
- HORION, A. (1960): Faunistik der mitteleuropäischen Käfer. Bd. VII: Clavicornia, 1. Teil (Sphaeritidae bis Phalacridae). Überlingen/Bodensee.

GERHARD KATSCHAK, Turmstr. 18, 47533 Kleve
E-Mail <gkatschak@t-online.de>

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2009

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Katschak Gerhard

Artikel/Article: [Atomaria scutellaris MOTSCHULSKY, 1849 - neu für Deutschland \(Col., Cryptophagidae\) 20-22](#)