

Faunistische Notizen

Aradus distinctus FIEBER, 1860 erstmalig in Brandenburg (Heteroptera: Aradidae)



First record of *Aradus distinctus* FIEBER, 1860 in Brandenburg (northeast of Germany) (Heteroptera: Aradidae).

Jens Esser

In den Großen Jahnbergen bei Warsow gelang es am 24.03.2012 ein Exemplar der Rindenwanzenart *Aradus distinctus* FIEBER, 1860 erstmalig für Brandenburg nachzuweisen. Das Tier wurde aus Laub, Zweigen und morschen Stämmchen eines Haselnussstrauches gesiebt. Das Substrat hat sich in größerer Menge zwischen den noch stehenden Stämmchen eines Haselnussstrauches angesammelt. Die Holzbestandteile waren z. T. verpilzt, zumeist mit flächig wachsenden Porlingen.

Aradus distinctus ist aus Deutschland nur wenig bekannt: Neben Funden aus Südwestdeutschland liegen Nachweise aus Sachsen und Sachsen-Anhalt vor (HOFFMANN & MELBER 2003, WACHMANN et al. 2007).

Als Fundplätze werden die Streu von Pappel-Arten angegeben, allerdings auch Funde abseits dieser Gehölze, weshalb eine Bindung an diese als unwahrscheinlich angenommen wird (WACHMANN et al. 2007). Der Fund aus Brandenburg bestätigt zumindest das Vorkommen der Tiere in der Streu von Gehölzen, relativiert aber zugleich die Bindung an bestimmte Arten. Es ist eher anzunehmen, dass die Porlinge eine entscheidende Rolle spielen, möglicherweise ist das Spektrum der für *Aradus distinctus* nutzbaren Arten eingeschränkt. Über eine Eingeschränktheit in Hinblick auf die Wirtspilze könnte indirekt auch eine Einschränkung in puncto der Gehölze bestehen, z. B. wenn die in Frage kommenden Pilzarten oder -gattungen nur bestimmte Arten nutzen können.

Dank

Für Hinweise und Diskussionen danke ich Jürgen Deckert (Berlin).

Literatur

HOFFMANN, H.-J. & A. MELBER (2003): Verzeichnis der Wanzen (Heteroptera) Deutschlands. Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 8: 245.

WACHMANN, E., A. MELBER & J. DECKERT (2007): Wanzen 3 – Tierwelt Deutschlands, 78: 128-129.

Anschrift des Verfassers:

Jens Esser

Fagottstr. 6

D-13127 Berlin

e-mail: jens_esser@yahoo.de