Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel

Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel

Band: 50 (2000)

Heft: 4

Artikel: Brachypteroma ottomanum Heyden, 1863 (Coleoptera, Cerambycidae) : ein neuer Bockkäfer für die Schweizer Fauna

Autor: Germann, Christoph

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-1042955

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 29.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel 50 (4) : 143-144 2000

Brachypteroma ottomanum Heyden, 1863 (Coleoptera, Cerambycidae), ein neuer Bockkäfer für die Schweizer Fauna

Christoph GERMANN

Weidweg 25, CH-3032 Hinterkappelen.

Abstract

The longhorn beetle *Brachypteroma ottomanum* Heyden, 1863 (Coleoptera, Cerambycidae) is reported here for the first time from Switzerland. Two specimens of this species were collected in Rovio (TI) in May 1999.

Einleitung

Obwohl die Bockkäferfauna der Schweiz durch die Arbeit von ALLENSPACH (1973) recht gut bekannt ist, kann immer noch mit Überraschungen gerechnet werden. Gerade die eher kleinen, unauffälligen Arten, welche eine etwas spezielle Biologie haben, sind noch ungenügend untersucht worden. So erstaunt es nicht, dass anlässlich einer Exkursion im Tessin im Frühling 1999 eine für die Schweiz neue, mediterrane Art entdeckt werden konnte : *Brachypteroma ottomanum* Heyden, 1863.

Methoden

Am 14. und 15. Mai 1999 habe ich eine zweitägige Exkursion im Tessin an die Westseite des Monte Generoso unternommen. Die genaue Fundstelle liegt etwa 470 m östlich des Dorfkerns von Rovio auf knapp 700 m ü. M. nahe einer kleinen Kapelle am Wanderwegrand Richtung einer kleinen Hütte bei Perostabbio. Die Schweizer Koordinaten lauten : 720.750E/87.980N. Die Tiere wurden mit Kescherfang und mittels Abklopfen von Ästen mit dem Klopfschirm gesammelt. An beiden Tagen war das Wetter zur Sammelzeit sehr schön, wolkenlos und heiss.

Resultate und Diskussion

Es wurden je ein Männchen und ein Weibchen von *Brachypteroma ottomanum* Heyden, 1863 von einem stark besonnten, beblätterten Ast

eines Haselstrauches (*Corylus avellana*) geklopft. Dieser Bockkäfer ist laut BENSE (1995 : 225) in ganz Italien nördlich bis ins Piemont, in Sizilien, entlang der dalmatischen Küste und aus Griechenland bekannt. Nach S. Barbalat (pers. Mitt.) wurde die Art bisher noch nie aus der Schweiz gemeldet und kann deshalb als Neufund für die Schweiz betrachtet werden. Der vorliegende Fund stellt das nördlichste Vorkommen der Art dar.

Die Entwicklung von *B. ottomanum* ist noch sehr ungenügend bekannt. Bisher konnte die Art lediglich aus Efeu (*Hedera helix*) gezüchtet werden (BENSE, 1995). Hinweise auf die bisher bekannte Wirtspflanze konnte ich auch am Fundort ausmachen. Entlang der Fundstelle umwuchsen zahlreiche Efeustauden unterschiedlichen Alters die Bäume. Ebenso stimmt der Fundzeitpunkt mit den bekannten Tatsachen überein : Laut BENSE (op. cit.) fliegt die Art im April und Mai.

Verdankungen

Ich danke Frau Sylvie Barbalat (Neuchâtel) ganz herzlich für ihre Überprüfung meiner Bestimmung und ihren Rat. Auch Herrn Charles Huber (Naturhistorisches Museum Bern) möchte ich für seinen Tip danken, diesen Fund zu publizieren.

Literatur

ALLENSPACH, V. 1973. Coleoptera, Cerambycidae. *Insecta Helvetica, Fauna* **3** : 1-216.

BENSE, U. 1995. Longhorn Beetles. Illustrated Key to the Cerambycidae and Vesperidae of Europe. Margraf Verlag, Weikersheim, 512 pp.