

Funde von *Cucujus cinnaberinus* (SCOPOLI, 1763) und *Ampedus elegantulus* (SCHÖNHERR, 1817) in Eberswalde (Coleoptera: Cucujidae, Elateridae)



Jakob Jilg

Summary

Records of *Cucujus cinnaberinus* (SCOPOLI, 1763) and *Ampedus elegantulus* (SCHÖNHERR, 1817) in Eberswalde (Coleoptera: Cucujidae, Elateridae)

New records for *Cucujus cinnaberinus* (SCOPOLI, 1763) and *Ampedus elegantulus* (SCHÖNHERR, 1817) are published, with a brief description of find circumstances.

Zusammenfassung

Für die Arten *Cucujus cinnaberinus* (SCOPOLI, 1763) und *Ampedus elegantulus* (SCHÖNHERR, 1817) werden neue Funde publiziert und die Fundumstände beschrieben.

1 *Cucujus cinnaberinus* (SCOPOLI, 1763)

Am 14.04.2020 konnten in Eberswalde, im Waldstück „Hölle“, drei Larven unter der Rinde einer liegenden, abgestorbenen Pappel beobachtet werden (Abb. 1).

Der Baum war durch Windwurf umgestürzt, der Stamm hatte dort, wo sich die Larven befanden, keinen Bodenkontakt. Das feuchte Waldstück befindet sich in der Nähe des Finowkanals, der Bestand setzt sich in den betreffenden Bereichen hauptsächlich aus Erlen und Eschen zusammen, zu einem geringeren Anteil auch aus Pappeln.

Am 27.04.2020 erfolgte eine Nachsuche, um stichprobenartig die Größe der Population abzuschätzen. Dabei gelangen weitere Nachweise von Larven, sowie einer lebenden Imago (Abb. 2).

27.04.2020, Lkr. Barnim, Eberswalde, Waldstück „Hölle“, 52.84596°N 13.7822°E, unter Rinde einer abgestorbenen liegenden Pappel, 1 Exemplar (Abb. 2), leg. Jakob Jilg.

An einem liegenden Stamm konnten Chitin-Reste eines Imago gefunden werden. *C. cinnaberinus* scheint über das Waldstück verteilt überall dort vorzukommen, wo totes Pappelholz vorhanden ist. Eine Larve befand sich unter der Rinde einer liegenden Buche, die mit Pilzen der Gattung *Hypoxylon* bewachsen war.

Nachdem bis 2014 nur fragliche historische Meldungen vorlagen, wurde die Art in den letzten Jahren mehrfach in Brandenburg nachgewiesen (vgl. MAINDA 2014, ESSER & MAINDA 2016, MAINDA & WENDLANDT 2019). In Mitteleuropa ist derzeit eine Ausbreitungstendenz und eine Zunahme an Fundmeldungen zu erkennen (HORÁK et al. 2010). Es ist davon auszugehen, dass sich die Art in Eberswalde in jüngerer Zeit angesiedelt hat.

Der vorliegende Fund ist bislang der am östlichsten in Brandenburg gelegene, der bekannt geworden ist. Um die Ausbreitung und derzeitige Verbreitung zu dokumentieren sollten weitere Funde publiziert werden, insbesondere da die Art in den Anhängen II und IV der FFH-Richtlinie gelistet ist.



Abbildung 1: Larve von *Cucujus cinnaberinus* im Waldstück „Hölle“ in Eberswalde. Foto: J.Jilg



Abbildung 2: Imago von *Cucujus cinnaberinus* im Waldstück „Hölle“ in Eberswalde. Foto: J.Jilg

2 *Ampedus elegantulus* (SCHÖNHERR, 1817)

Am 12.01.2019 konnte ein Exemplar in liegendem, rotfaulem Totholz in einem feuchten Wäldchen am östlichen Rand der Stadt Eberswalde gefunden werden. Die Art wurde 2012 zum ersten Mal in Brandenburg nachgewiesen (WOLSCH 2014) und auch seitdem nur unregelmäßig gefunden (ESSER, mündliche Mitteilung).

12.01.2019, Lkr. Barnim, Eberswalde, feuchtes Waldstück nördlich der Kleingartenanlage „Macherslust“, rotfaules liegendes Totholz, 52.8469°N 13.8370°E, 1 Exemplar, leg. Jakob Jilg

3 Dank

Ich danke Jens Esser (Berlin) für die kritische Durchsicht des Manuskripts.

Literatur

- BLEICH O., GÜRLICH S. & KÖHLER F. (2020): Verzeichnis und Verbreitungsatlas der Käfer Deutschlands. – World Wide Web electronic publication www.coleokat.de [abgerufen am 28.04.2020]
- ESSER, J. (2013): Vierter Nachtrag zum Verzeichnis der Käfer (Coleoptera) Brandenburgs und Berlins. – Märkische Entomologische Nachrichten. 15(2): 195-198.
- ESSER, J. & MAINDA, T. (2016): Der Scharlachrote Plattkäfer *Cucujus cinnaberinus* (SCOPOLI, 1763) in Brandenburg. – Naturschutz und Landschaftspflege in Brandenburg. 25/1+2: 18-22.
- HORÁK, J., E. VÁVROVÁ, & K. CHOBOT (2010): Habitat preferences influencing populations, distribution and conservation of the endangered saproxylic beetle *Cucujus cinnaberinus* (Coleoptera: Cucujidae) at the landscape level. – European Journal of Entomology 107: 81–88.
- HÖRREN, T. & TOLKIEHN, J. (2016): Erster Nachweis von *Cucujus cinnaberinus* (SCOPOLI, 1763) in Schleswig-Holstein - eine FFH-Art erschließt sich Lebensräume in Norddeutschland (Coleoptera: Cucujidae). – Entomologische Zeitschrift Schwanfeld 126 (4): 208-210.
- MAINDA, T. (2014): Nachweis des Scharlachkäfers *Cucujus cinnaberinus* (SCOPOLI, 1763) in Brandenburg (Coleoptera, Cucujidae). – Entomologische Nachrichten und Berichte 58(3): 313-315.
- MAINDA, T. & WENDLANDT, L. (2019): Neue Funde des Scharlachroten Plattkäfers *Cucujus cinnaberinus* (SCOPOLI, 1763) in Brandenburg (Coleoptera; Cucujidae). – Märkische Entomologische Nachrichten 22(1): 137-139.
- WOLSCH, T. (2014): *Ampedus elegantulus* (SCHÖNHERR, 1817) und *Otiorhynchus crataegi* GERMAR, 1824 - neu für das Faunengebiet Berlin-Brandenburg. – Märkische Entomologische Nachrichten. 16(1): 83-84.

Anschrift des Verfassers:

Jakob Jilg
Eisenbahnstr. 83
16225 Eberswalde
e-mail: jakobjilg96@web.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Märkische Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: [2020_1-2](#)

Autor(en)/Author(s): Jilg Jakob

Artikel/Article: [Funde von Cucujus cinnaberinus \(SCOPOLI, 1763\) und Ampedus elegantulus \(SCHÖNHERR, 1817\) in Eberswalde \(Coleoptera: Cucujidae, Elateridae\) 155-157](#)