Wiederfund von *Agonum viridicupreum* (Goeze, 1777) in Thüringen nach über 100 Jahren (Insecta: Coleoptera: Carabidae)

HELMUTH KLIMA

Zusammenfassung

Die Laufkäferart *Agonum viridicupreum* wurde nach über 100 Jahren wieder neu in Südthüringen entdeckt. Der Lebensraum und die Begleitfauna werden beschrieben.

Summary

Record of Agonum viridicupreum (Goeze, 1777) in Thuringia after 100 years ago (Insecta: Coleoptera: Carabidae)

The carabid beetle species Agonum viridicupreum was rediscovered after 100 years in Southern Thuringia. The habitat and the associated fauna are described.

Key words: Faunistics, Thuringia, Carabidae, Agonum

Agonum viridicupreum (Goeze, 1777) galt in Thüringen seit über 100 Jahren als ausgestorben (HARTMANN 2021).

Die Art konnte am 10.05.2022 in einem Exemplar an einem Teich im Föritztaler Ortsteil Rottmar wieder gefunden werden. Der Fang gelang mittels Exhaustor am schlammigen Uferbereich des flachen Teiches.

Es handelt sich um einen "Himmelsteich", der nach längeren Trockenperioden nur noch Reste von Wasser hat. 2022 war im Mai noch genügend Wasser vorhanden. Im August war der Teich fast völlig ausgetrocknet.

Agonum viridicupreum ist ausgesprochen hygrophil, thermophil und heliophil. Er findet sich vor allem an offenen schlammigen Feuchtstellen. (MÜLLER-MOTZFELD 2004) Der Fundort ist typisch für die Art.



Abb. 1: Foto des Fundortes (Aufnahme H. Klima).

An weiteren Arten waren vorhanden:

Carabidae

Elaphrus cupreus Duftschmid, 1812 Elaphrus riparius (Linnaeus, 1758) Bembidion obliquum Sturm, 1825 Bembidion doris (Panzer, 1797) Stenolophus mixtus (Herbst, 1784) Agonum sexpunctatum (Linnaeus, 1758) Agonum viduum (Panzer, 1796)

Staphylinidae

Stenus boops Ljungh, 1810 Stenus incrassatus Erichson, 1839 Philonthus atratus (Gravenhorst, 1802) Philonthus quisquiliarius (Gyllenhal, 1810) Philonthus micans (Gravenhorst, 1802) Aleochara brevipennis Gravenhorst, 1806

(Heidelberg/Berlin), 2. Auflage.

Herrn Matthias Hartmann, Erfurt danke ich für die Überprüfung der Bestimmung. Das Exemplar wurde dem Naturkundemuseum Erfurt überlassen.

Literatur

HARTMANN, M. (2021): Rote Liste der Laufkäfer (Insecta: Coleoptera: Carabidae) Thüringens. Naturschutzreport **30**: 161-170.

MÜLLER-MOTZFELD, G. (Hrsg.) (2004): Bd. 2 Adephaga 1: Carabidae (Laufkäfer). - In: Freude, H., Harde, K.
W., Lohse, G. A. & Klausnitzer, B.: Die Käfer Mitteleuropas. - Spektrum Akademischer Verlag

Anschrift des Autors:

Helmuth Klima Unterlinder Straße 19 D-96515 Sonneberg helmuth.klima@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Thüringer Faunistische Abhandlungen

Jahr/Year: 2023

Band/Volume: 28

Autor(en)/Author(s): Klima Helmuth

Artikel/Article: Wiederfund von Agonum viridicupreum (Goeze, 1777) in Thüringen

nach über 100 Jahren (Insecta: Coleoptera: Carabidae) 89-90