

Zeitschrift: Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band: 13 (2020)

Artikel: Cyclodinus humilis (Germar, 1824) neu für die Fauna der Schweiz (Coleoptera: Anthicidae)
Autor: Straumann, Tobias
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-985898>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

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

Kurzbeitrag

Cyclodinus humilis (Germar, 1824) neu für die Fauna der Schweiz (Coleoptera: Anthicidae)

TOBIAS STRAUMANN

Widenmattstrasse 20, CH-4334 Sisseln; tobias23@gmx.ch

Abstract: First record of *Cyclodinus humilis* (Germar, 1824) in Switzerland (Coleoptera: Anthicidae). – In 2019, *Cyclodinus humilis* was detected for the first time in Switzerland, in Sisseln, in the canton of Aargau, near a stream.

Zusammenfassung: 2019 wurde *Cyclodinus humilis* erstmals in der Schweiz, in Sisseln im Kanton Aargau, an einem Bach festgestellt.

Résumé: Première mention de *Cyclodinus humilis* (Germar, 1824) pour la Suisse (Coleoptera: Anthicidae). – En 2019, *Cyclodinus humilis* a été détecté pour la première fois en Suisse, près d'un ruisseau à Sisseln dans le canton d'Argovie.

Keywords: New records, faunistic, Anthicidae, *Cyclodinus humilis*, Switzerland

Die Sissle, ein 18 Kilometer langer Bach im Fricktal (Aargau), mündet bei Sisseln in den Rhein. Auf weiten Strecken fliesst der Bach in einem nur sehr engen Bett und ist teilweise begradigt. Auf den letzten 2.5 km wird das Bachbett aber breiter und es bilden sich Kiesinseln, breite Ufer mit Schotter, Kies und teilweise auch mit Schlamm (Abb. 1). Die Ufer sind mit Bäumen und Büschen bewachsen. Dieser Teil der Sissle ist ziemlich naturnah, obwohl er von Feldern, Siedlungs- und Industriegebiet umgeben ist. Daher sammle ich schon seit mehreren Jahren regelmässig Käfer an diesem Abschnitt, meistens durch aktive Suche, in den letzten Jahren vermehrt auch durch Lichtfang.

Im Juli 2019 fing ich dabei eine mir unbekannte Blütenkäferart (Anthicidae), die ich bis zur Gattung *Cyclodinus* Mulsant & Rey, 1866 bestimmen konnte. In der Checkliste der Anthicidae der Schweiz (Chittaro & Sanchez 2016) ist keine Art dieser Gattung gelistet, bzw. werden zwei Arten als ungenügend dokumentiert und zweifelhaft aufgeführt (*Cyclodinus constrictus* (Curtis, 1838) und *Cyclodinus minutus* Laferté-Sénectère, 1842). Bei dem Käfer handelt es sich aber um eine dritte Art; sie konnte von Dmitry Telnov als *Cyclodinus humilis* (Germar, 1824) bestimmt werden (Abb. 2).



Abb. 1. Bachbett der Sissle. Die Aufnahme wurde am 23. Juli 2019 gemacht, ca. 60 m von der Fundstelle entfernt. Der Bach war zu diesem Zeitpunkt grösstenteils ausgetrocknet. (Foto Tobias Straumann)



Abb. 2. *Cyclodinus humilis* gesammelt am 5. Juli 2019. (Foto Tobias Straumann)

Funddaten

1 Weibchen, 5. Juli 2019, CH-Sisseln (AG), Bord, Koordinaten: 641341 / 266396, 300 m ü. M. Lichtfang von 21.30–23.20 Uhr bei ca. 22–25 °C nach mehreren Tagen ohne Regen bei Tagestemperaturen über 30 °C. Der Bach führte nur sehr wenig Wasser.

Nach Koch (1989) ist die Art stenotop, halobiont und lebt an krautigen Pflanzen wie auch an faulenden Pflanzenstoffen. Als Habitat werden Binnenland-Salzstellen (Salzlacken, sumpfige Wiesen und Seeufer, Salinen und Abraumhalden von Kaliwerken) und schlammige Ufer an der Küste angegeben. Laut D. Telnov (pers. Mitt.) ist die Art aber nicht strikt halophil und ausserdem gut flugfähig. Sie kommt in allen Nachbarländern vor (Nardi 2019) und war auch in der Schweiz zu erwarten. Aus der Schweiz sind somit neu 31 Arten der Anthicidae gemeldet.

Danksagung

Ich danke ganz herzlich Dmitry Telnov (Natural History Museum, London) für die Bestimmung des Tieres und Yannick Chittaro (info fauna – CSCF) und Domenica Jenni für die Durchsicht des Entwurfes.

Literatur

- Chittaro Y. & Sanchez A. 2016. Liste commentée des Tenebrionoidea (Coleoptera) de Suisse. Partie 1: Aderidae, Anthicidae, (Boridae), Melandryidae, Meloidae, Mycetophagidae, Mycteridae, Prostomidae, Pyrochroidae, Pythidae, Ripiphoridae, Salpingidae, Tenebrionidae, Tetratomidae, Zopheridae. Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 89: 183–235.
- Koch K. 1989. Die Käfer Mitteleuropas. Ökologie, Band 2. Goecke & Evers, Krefeld, 382 pp.
- Nardi G. 2019. Fauna Europaea: *Cyclodinus humilis*. Fauna Europaea. <https://fauna-eu.org> (abgerufen 13.12.2019)