Gymnetron rotundicolle Gyllenhall, 1838 : neu für die Nordschweiz (Coleoptera: Curculionidae)

Autor(en): **Wartmann, Stefan**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz**

Band (Jahr): **15 (2022)**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-1033326

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Kurzbeitrag

Gymnetron rotundicolle Gyllenhal, 1838 – neu für die Nordschweiz (Coleoptera: Curculionidae)

Stefan Wartmann

Güterstrasse 136, 4053 Basel, Schweiz; swartmann@gmx.ch

Abstract: *Gymnetron rotundicolle* Gyllenhal, 1838 – new for northern Switzerland (Coleoptera: Curculionidae). – After findings from Ticino, *Gymnetron rotundicolle* is now also reported for northern Switzerland. Current occurrences from the canton Jura are listed.

Zusammenfassung: Nach Funden aus dem Tessin wird *Gymnetron rotundicolle* neu auch für die Nordschweiz gemeldet. Aktuelle Vorkommen aus dem Kanton Jura werden aufgeführt.

Résumé: *Gymnetron rotundicolle* Gyllenhal, 1838 – nouveau pour le nord de la Suisse (Coleoptera : Curculionidae). – Après avoir été découvert au Tessin, *Gymnetron rotundicolle* est désormais signalé dans le nord de la Suisse. Les populations actuelles du canton du Jura sont mentionnées.

Keywords: Weevils, Curculioninae, Switzerland, faunistics

Die ursprünglich von Südosteuropa über den Nahen Osten bis Zentralasien verbreitete Art wurde nach Funden im Tessin erstmals für die Schweiz gemeldet (Germann et al. 2013). Von drei Fundorten im Schweizer Jura liegen nun auch für die Nordschweiz Belege von *Gymnetron rotundicolle* Gyllenhal, 1838 vor. Die Funddaten: 33 Ex. Porrentruy (JU), südlich der Ferme des Chênes, Schweizer Koordinaten: 573 729, 251 944, [Internationale Koordinaten: 47°25'03'' N 07°05'13'' E], 430 m ü. M., 6.4./13.4./28.4./7.5./13.5.2020, 10.4./13.5.2021; 2 Ex. Bonfol (JU), Maitlie, Schweizer Koordinaten: 577 676, 259 228, [Internationale Koordinaten: 47°29'00'' N 07°08'32'' E], 444 m ü. M., 8.5.2021; 1 Ex. Umgebung Lucelle (JU), Schweizer Koordinaten: 584'842, 251'736, [Internationale Koordinaten: 47°29'00'' N 07°08'32'' E], 47°24'58'' N, 07°14'16'' E, 670 m ü. M., 23.5.2021.

Besonders bemerkenswert ist der Fundort bei Porrentruy. Bei insgesamt sieben Exkursionen in den Jahren 2020 und 2021 fand sich *Gymnetron rotundicolle* in erstaunlicher Anzahl. Am 7.5.2020 waren es Hunderte von Exemplaren, während bei Bonfol mit Mühe ein zweites Exemplar gefunden werden konnte, und bei Lucelle blieb es trotz intensiver Suche bei dem einen Beleg.

Das Auftauchen von *Gymnetron rotundicolle* in der Nordschweiz war zu erwarten. Reibnitz (2013) fand die Art bereits ab 2011 an verschiedenen Fundorten in

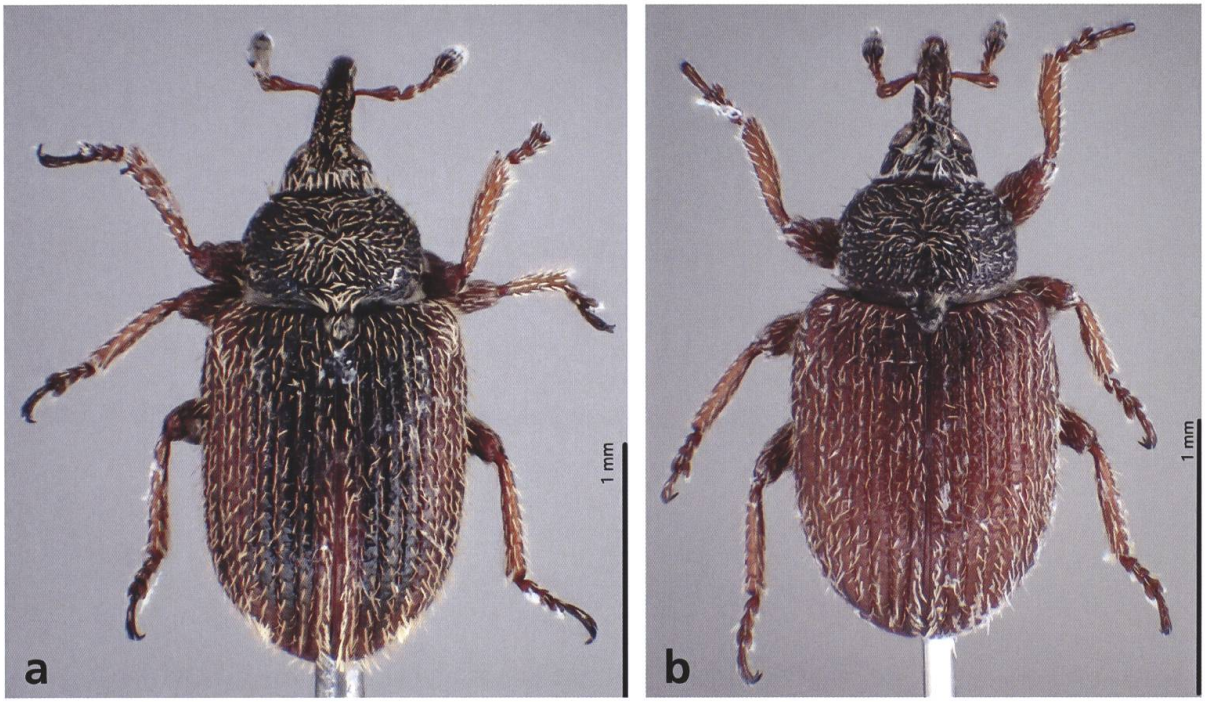

Abb. 1. *Gymnetron rotundicolle* (Gyllenhal, 1838), ♀ **a)** und ♂ **b)**. (Fotos Stefan Wartmann)

Baden-Württemberg. Die hier besprochenen Belege vom Jura, die Tiere von Württemberg (Reibnitz 2013) sowie die vom Tessin (Germann et al. 2013) wurden alle an *Veronica persica* Poiret (Persisches Ehrenpreis) gefunden. Von der Tschechischen Republik, wo *Gymnetron rotundicolle* bereits 2012 gemeldet wurde (Krátký & Trnka 2012), wird als Frasspflanze *Veronica chamaedrys* L. (Gamander-Ehrenpreis) angegeben. Durch die Häufigkeit von *Veronica persica* auf ruderalen nährstoffreichen Böden wird sich *Gymnetron rotundicolle* sicher weiter ausbreiten. Die Tiere sind einfach zu bestimmen: Die charakteristischen dunklen Längswische auf den Flügeldecken (Abb. 1a) können fehlen (Abb. 2b), aber durch die abstehende und anliegende Behaarung sowie durch die stets braunen Beine ist *Gymnetron rotundicolle* einfach zu erkennen.

Literatur

Germann Ch., Trivellone V., Pollini Paltrinieri L. & Moretti M. 2013. First record of the adventive weevil *Gymnetron rotundicolle* Gyllenhal, 1838 from Switzerland (Coleoptera, Curculionidae), Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 86: 1–5.

Krátký J. & Trnka F. 2012. Records of two interesting weevil species in the Czech Republic (Coleoptera, Curculionidae). Weevil News: http://www.curci.de 82: 2 pp. Mönchengladbach (CURCULIO-Institute).

Reibnitz J. 2013. *Gymnetron rotundicolle* (Gyllenhal, 1838), ein neuer Rüsselkäfer für Deutschland. Mitteilungen des entomologischen Vereins Stuttgart 48: 101.