

Ausblick

Wenn *Andrena rufula* derzeit im mittleren bis östlichen Schweizer Jura auch die hohen Lagen mit verhältnismässig rauem Klima besiedeln kann, so steht dieser Art eigentlich nichts mehr im Wege, sich noch weiter nach Norden in Gegenden mit günstigerem Klima auszubreiten, zum Beispiel in die Oberrheinische Tiefebene in Deutschland.

Danksagung

Dr. h. c. F. Amiet danke ich für die Überprüfung der Exemplare von *Andrena rufula*, Dr. F. Gusenleitner für die Übermittlung von Literatur aus Österreich, Slovenien und der Slowakei, sowie Christophe Praz für die zweite Überprüfung, einschliesslich Gen-Analyse, eines der beiden *Andrena rufula*-Männchen. Christian Schmid-Egger stellte freudlicherweise ein Foto zur Verfügung

Literatur

- Amiet F., Hermann M., Müller A. & Neumeyer R. 2010. Apidae 6, *Andrena. Melitturga, Panurginus, Panurgus*. *Fauna Helvetica* 26: 318 S.
- Bischoff H. (1943). Die Bienen des südöstlichen Niederdonau. Niederdonau / Natur und Kultur, Museum des Reichsgaues Niederdonau, Heft 24, Verlag Karl Kühne, Wien – Leipzig, 1943.
- CSCF 2016. <http://lepus.unine.ch/carto/index>.
- Fauna Europaea (<http://www.fauna-eu.org>)
- Googala A (1991). Contribution to the Knowledge of the Bee Fauna of Slovenia (Hymenoptera: Apidae). Scopolia. *Museum historiae Naturalis Sloveniae* 25: 1–33.
- Googala A (1994). Contribution to the Knowledge of the Bee Fauna of Slovenia II (Hymenoptera: Apidae). Scopolia. *Museum historiae Naturalis Sloveniae* 31: 1–40.
- Kocourek M. (1963). Prodröm der Hymenopteren der Tschechoslowakei, Pars 9, Apoidea 1. *Acta Faunistica Entomologica*, Musei Nationalis Prage: 12–1966.
- Mazzuco K. & Ortel J. (2001). Die Wildbienen (Hymenoptera: Apoidea) des Eichkogels bei Mödling (Niederösterreich). *Österreichische Gesellschaft für Entomofaunistik* 2, Wien: 87–115.

Schwarz M. & Gusenleitner (1997). Neue und ausgewählte Bienenarten für Österreich. Vorstudie zu einer Gesamtbearbeitung der Bienen Österreichs (Hymenoptera: Apidae). *Entomofauna* Band 18, Heft 20: 301–372.

Zettel H. (2003). Notizen zur Bienenfauna Wiens. *Österreichische Gesellschaft für Entomofaunistik* 4, Wien: 151–152.

Zettel H., Schödl St. & Wiesbauer H. (2005). Zur Kenntnis der Wildbienen (Hymenoptera: Apidae) in Wien, Niederösterreich und dem Burgenland (Österreich) - 2. *Österreichische Gesellschaft für Entomofaunistik* 6, Wien: 107–126.

Buchbesprechung

Mein Wespenbuch (1) Horst Beutler (2016). : 60 S.

Bezug: ► <https://as.photoprintit.com/web/85001291/showPublishedPhotoBook.do?ehash=cdaff83114bda6ea5501eea98edfef79>



Autorenadresse: Horst Beutler, Tauche/Stremmen
E-Mail: horst_beutler@gmx.de

Erstmals möchten wir hier ein print-on-demand Fotobuch empfehlen, das aufgrund seiner exquisiten Fotos besticht. Gleichzeitig sind die 81 Bilder aus dem Leben heimischer Grab-, Gold- und Wegwespen ethnologische Dokumente, die einen die charakteristischen Verhaltensweisen der Arten hervorragend visualisieren. Die Fotos spiegeln zudem Sachkenntnis und auch die ausdauernde Arbeit des Fotografen in besonderer Weise wider.

Rolf Witt