

Zeitschrift: Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft =
Bulletin de la Société Entomologique Suisse = Journal of the Swiss
Entomological Society

Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft

Band: 55 (1982)

Heft: 3-4

Artikel: Aphodius montanus Er. neu für die Schweiz (Col., Scarabaeidae)

Autor: Herger, Peter

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-402046>

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: 27.04.2026

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

Aphodius montanus Er. neu für die Schweiz (Col., Scarabaeidae)

PETER HERGER

Natur-Museum Luzern, Kasernenplatz 6, CH-6003 Luzern

Aphodius montanus Er. new for Switzerland - The first record of *A. montanus* in Switzerland is reported from Mount Pilate, 2060 m (Canton Nidwald).

Auf dem Pilatus-Kulm, 2060 m ü. M. (Kanton Nidwalden), wurde 1981 zum ersten Mal in der Schweiz *Aphodius montanus* Er. gefunden.

Im Rahmen eines entomofaunistischen Forschungsprogrammes des Natur-Museums Luzern waren auf dem Pilatus zwischen 2050-2100 m während vier Jahren im Sommer mit Ethylenglykol gefüllte Bodenfallen im Einsatz. Im Juni 1981 befand sich in der Ausbeute (HERGER, 1982) ein *Aphodius*-Männchen, das ich als *A. montanus* bestimmte. Diese Art ist von verschiedenen Lokalitäten in den italienischen Alpen bekannt, aber auch z. B. aus Südfrankreich und Bosnien (Jugoslawien) nachgewiesen (FRANZ, 1938). Im Katalog von ALLENSPACH (1970) für die Schweiz ist *montanus* nicht aufgeführt, und im Standardwerk von FREUDE, HARDE & LOHSE wird ausdrücklich das Fehlen von Nachweisen dieser Art aus Deutschland und Österreich erwähnt (MACHATSCHKE, 1969). Zur Sicherheit legte ich daher das fragliche Exemplar den Kollegen V. ALLENSPACH und G. DELLACASA zur Überprüfung vor, welche beide bestätigten, dass es sich um *A. montanus* handelt.

MACHATSCHKE (1969) stellt *montanus* zur Untergattung *Agolius* MULS., DELLACASA dagegen, welcher zur Zeit an einer Revision der italienischen Aphodiini arbeitet, ordnet *montanus* der Untergattung *Neagolius* zu (G. DELLACASA, pers. Mitt.).

Interessant ist die Biologie der *Agolius*- bzw. *Neagolius*-Arten. Sie leben ausschliesslich hochalpin und unterscheiden sich von allen andern bei uns vorkommenden Aphodien durch die Tatsache, dass sie weder als Larven noch als Imagines koprophag sind; die Larven ernähren sich von den Wurzeln verschiedener Pflanzen, die Imagines findet man vorwiegend unter Steinen (MACHATSCHKE, 1969).

DANK

Herrn Dr. L. REZBANYAI (Natur-Museum Luzern) danke ich herzlich für die Betreuung der Bodenfallen. Herrn Dr. C. BESUCHET (Muséum d'histoire naturelle Genève) danke ich für die Überlassung von Vergleichsmaterial und den Herren Dr. V. ALLENSPACH (Wädenswil) und G. DELLACASA (Museo civico di storia naturale «Giacomo Doria», Genova) für ihre Bestimmungshilfe. Mit Unterstützung des Schweiz. Nationalfonds (Gesuche Nr. 3.269-0.78 und 3.749-0.80).

LITERATUR

- ALLENSPACH, V. 1970. *Coleoptera Scarabaeidae und Lucanidae*. Insecta Helvetica Catalogus, Bd. 2.
- FRANZ, H. 1938. *Zur Systematik und geographischen Verbreitung der Agolius-Arten des Alpengebietes*. Koleopt. Rundschau 24: 190-208.
- HERGER, P. 1982. *Zur Insektenfauna vom Pilatus-Kulm, 2060 m, Kanton Nidwalden. III. Coleoptera (Käfer) - 1. Teil*. Ent. Ber. Luzern 8 (im Druck).
- MACHATSCHKE, J. W. 1969. *Familienreihe Lamellicornia*. In: FREUDE, H., HARDE, K. W. & LOHSE, G. A. (Hersg.) *Die Käfer Mitteleuropas 8*: 265-371, Goecke & Evers, Krefeld, 388 pp.
(erhalten am 6. Oktober 1982)