

Zeitschrift:	Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz
Herausgeber:	Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band:	17 (2024)
Artikel:	Lomatia lachesis (Diptera, Bombyliidae): Bestätigung für die Schweizer Fauna
Autor:	Blöchlinger, Hermann
DOI:	https://doi.org/10.5169/seals-1062427

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: 07.01.2026

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

Kurzbeitrag

Lomatia lachesis (Diptera, Bombyliidae): Bestätigung für die Schweizer Fauna

HERMANN BLÖCHLINGER

Bodenstrasse 9, 3957 Erschmatt (VS); hermann.bloechlinger@bluewin.ch

Abstract: *Lomatia lachesis* (Diptera, Bombyliidae): Confirmation for the Swiss fauna: Titel. – In summer 2023, *Lomatia lachesis* Egger, 1859, a species previously only mentioned for Switzerland in the world catalogue of bee flies (Bombyliidae), was confirmed in Val Müstair (GR).

Zusammenfassung: Im Sommer 2023 konnte im Val Müstair (GR) mit *Lomatia lachesis* Egger, 1859 eine bisher für die Schweiz nur im Weltkatalog der Wollschweber (Bombyliidae) erwähnte Art bestätigt werden.

Résumé: *Lomatia lachesis* (Diptera, Bombyliidae): confirmée pour la faune suisse. – *Lomatia lachesis* Egger, 1859, une espèce jusque là mentionnée de Suisse uniquement dans le catalogue mondial des Bombyliidae, a été confirmée au Val Müstair (GR) en été 2023.

Riassunto: *Lomatia lachesis* (Diptera, Bombyliidae): una conferma per la fauna svizzera. – Nell'estate del 2023, *Lomatia lachesis* Egger, 1859, una specie precedentemente menzionata come presente in Svizzera solo nel catalogo mondiale dei bombilidi (Bombyliidae), è stata confermata in Val Müstair (GR).

Keywords: Val Müstair, Graubünden, identification key, Swiss fauna

Im Winter 2021 durfte ich die Bombyliiden-Sammlungen meiner österreichischen Kollegen Ulrich Hiermann und Timo Kopf bearbeiten (Kopf et al. 2021). Dabei entdeckte ich mehrere Tiere von *Lomatia lachesis* Egger, 1859, die sie unmittelbar auf der italienischen Seite des Münstertales gefangen hatten. Ich hatte diese Art aus der Schweiz noch nie beobachtet. Sie wird jedoch im Weltkatalog von Evenhuis & Greathead (2015) für die Schweiz erwähnt (Blöchlinger 2023).

Die Art müsste doch auch auf der Schweizer Seite zu finden sein! Am 19. Juli 2022 machte ich mich mit meiner Frau auf die Suche. Da die nah verwandten Arten *Lomatia belzebul* Fabricius, 1794 und *L. lateralis* (Meigen, 1820) oft auf weissblütigen Pflanzen zu finden sind, achteten wir besonders auf die Blüten der Schafgarbe (*Achillea millefolium*). Leider blieb die Suche erfolglos. Vielleicht waren wir bereits zu spät im Jahr gewesen.

Am 26. Juni 2023 versuchten wir es nochmals, diesmal weiter bergwärts. Erste *L. lachesis* fanden wir in Müstair (GR) auf rund 1360 m ü. M. gegen Ende eines stark überwachsenen Feldweges. Die Tiere flogen ziemlich tief in der Vegetation

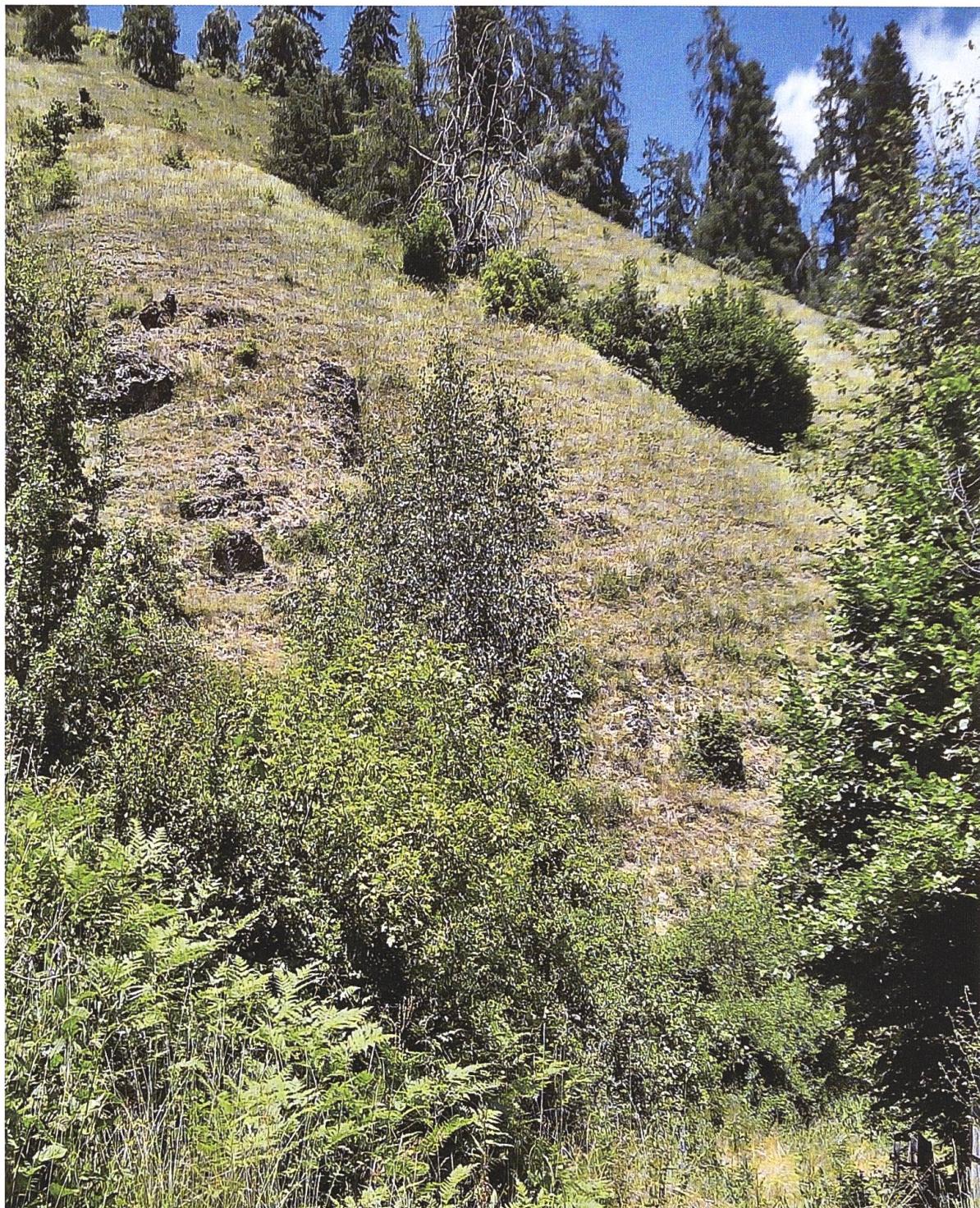


Abb. 1. Lebensraum bei Müstair (GR). (Foto Hermann Blöchlinger)

und ohne die vorhandenen weissen Blüten zu beachten. Mehrere weitere Tiere flogen entlang des anschliessenden steilen Wanderpfades bis über 1400 m ü. M. (Abb. 1). Als erfreulichen Zusatz fanden wir zudem zwei Männchen von *Anthrax varius* Fabricius, 1794.

Lomatia lachesis gehört zu den *Lomatia*-Arten, bei deren Männchen der gelbe Vorderrand auf Tergit 1 fehlt (Abb. 2a). Am Abdomen fehlt bei beiden Geschlechtern

jegliche Rotfärbung (Abb. 2b, 2c). Die Art kann mit folgendem aktualisierten Bestimmungsschlüssel von Blöchliger (2023) bestimmt werden.

Schlüssel für die *Lomatia*-Arten

- 1 Tergit 1 schwarz, Tergite 2–6 mit schmalen gelben, in der Mitte teilweise unterbrochenen Hinterrandbändern (Abb. 2a) 2
 - Tergit 1–6 mit schmalen gelben, in der Mitte teilweise unterbrochenen Hinterrandbändern (Abb. 2c) 4
- 2 Sternite 1–2 rotgelb, Tergit 1 fuchsrot behaart; Flügellänge 9–14 mm

L. sabaea (Fabricius, 1781)

 - Sternite 1–2 schwarz, höchstens am Hinterrand aufgehellt (Abb. 2b) 3
- 3 Prosternum (=Thoraxteil vor den Vorderhüften) und Abdomen weiss behaart; Flügellänge 8–14 mm *L. belzebul* (Fabricius, 1794)
 - Prosternum und Abdomen ausser Segment 1 schwarz behaart; Flügellänge 7–10 mm

L. lachesis Egger, 1859
- 4 Männchen: Augen höchstens um Ozellenbreite getrennt; Sternite 1–3 rotgelb bis rotbraun; Prosternum weiss behaart; Flügellänge 7–9 mm

L. lateralis (Meigen, 1820)

 - Weibchen: Augen breit getrennt; Tergit 1 mit gelben Hinterrändern (Abb. 2c) 5
- 5 Tergite 2–3 zusätzlich zu den gelben Hinterrandbändern mit deutlichen gelborangen Seitenflecken; Prosternum weiss behaart; Flügel 7–9 mm *L. lateralis* (Meigen, 1820)
 - Tergite 2–3 ohne diese zusätzlichen orangen Seitenflecken 6
- 6 Tergit 1 fuchsrot behaart; Prosternum schwarz behaart; Flügellänge 9–14 mm

L. sabaea (Fabricius, 1781)

 - Tergit 1 unauffällig gelb bis schwärzlich behaart; Prosternum weiss behaart; Flügellänge 8–14 mm 7
- 7 Gesicht und Stirn dicht weisslich behaart; Flügellänge 8–14 mm

L. belzebul (Fabricius, 1794)

 - Stirn nur vorn weisslich, sonst schwarz behaart; Flügellänge 8–10 mm

L. lachesis Egger, 1859



Abb. 2. a) Männchen von *Lomatia lachesis*, von dorsal.
b) Männchen von *L. lachesis*, von ventral. c) Weibchen von *L. lachesis*, von dorsal.
(Fotos Hermann Blöchliger)

Literatur

- Blöchlinger H. 2023. Die Wollschweber der Schweiz. Diptera: Bombyliidae. *Fauna Helvetica* 34: 168 pp.
- Evenhuis N. L. & Greathead D. J. 2015. World catalog of bee flies (Diptera: Bombyliidae) web site.
<http://hbs.bishopmuseum.org/bombcat/>
- Kopf T., Hiermann U. & Blöchlinger H. 2021. Faunistische Notizen zu Wollschwebern (Insecta, Diptera: Bombyliidae) aus Österreich, sowie Nachweise aus Norditalien, Bayern und Liechtenstein. *inatura – Forschung online* 80: 7 pp.