

Zeitschrift: Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft Basel
Herausgeber: Entomologische Gesellschaft Basel
Band: 47 (1997)
Heft: 4

Artikel: Nachträge zur Faunistik der Pallopteridae der Schweiz (Diptera)
Autor: Merz, Bernhard
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1042883>

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: 15.01.2026

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

Nachträge zur Faunistik der Pallopteridae der Schweiz (Diptera)

Bernhard MERZ

Entomologische Sammlung, ETH Zentrum, CH-8092 Zürich.

Abstract

Palloptera flava (OLDENBERG) is mentioned for the first time from Switzerland. Additional records are given for some rarely collected species.

Einleitung

Die Pallopteriden sind in Europa mit ca. 23 Arten eine kleine Familie innerhalb der acalyptaten Dipteren. Soweit bekannt ist, leben die Larven räuberisch von anderen Insekten. Forstwirtschaftlich wichtig sind diejenigen Arten, welche Borkenkäfern nachstellen (MORGE, 1967).

In einer umfassenden Untersuchung der Pallopteriden in den wichtigsten Sammlungen der Schweiz wurden 15 Arten nachgewiesen (MERZ, 1997). Obwohl die Schweiz damit zu den am besten bekannten Ländern Europas gehört, wird in der erwähnten Arbeit die Ansicht vertreten, dass noch weitere Arten zu erwarten sind. Im Rahmen weiterer Aufsammlungen im Jahr 1997 wurden gegen 100 Individuen von Pallopteriden mitgenommen. Darunter befanden sich eine für die Schweiz neue Art und einige weitere, erwähnenswerte Funde.

Alle Tiere wurden vom Verfasser gesammelt und werden in dessen Privatsammlung und derjenigen der ETH (ETHZ) aufbewahrt. Die Nomenklatur richtet sich nach den in MERZ (1997) genannten Arbeiten.

Resultate

1. *Eurygnathomyia bicolor* (ZETTERSTEDT, 1847)

GL : Schwanden/Niderntal, 1000 m, 21.VI.1997, 1 ♀, leg. MERZ & EGGENBERGER. Das Individuum wurde entlang eines Waldweges auf niederer Vegetation gekäschert.

Diese selten gesammelte Art war bisher nur von 3 Fundstellen und 5 Individuen in den Kantonen BE, GR und VD bekannt. Damit ist

die Art in den Nord- und Zentralalpen wie im Jura nachgewiesen. Alle Fundorte besitzen kalkhaltigen Boden. Da bis heute zur Biologie (Präimaginalstadien, Lebensweise der Adulten) nichts bekannt ist, können die vorliegenden Befunde nicht eindeutig interpretiert werden.

2. *Palloptera flava* OLDENBERG, 1910, neu für die Schweiz

VS : Leuk-Pfynwald, 620 m, 12.VIII.1997, 2 ♂♂, 1 ♀, leg. MERZ. Die Tiere wurden im Schwemmbereich des Rotten (Rhône) an einem sehr heißen Tag um ca. 13.30 Uhr im Schatten einer Pappel auf Blättern gesammelt. Der Baum war umgeben von Ruderalflora sowie nacktem Stein- und Sandboden und mindestens 20 m vom geschlossenen Wald entfernt.

Bisher ist diese Art erst in Deutschland (Region Berlin), Polen und der Tschechischen und Slowakischen Republik gefunden worden (MARTINEK, 1977, 1987 ; MORGE, 1984). Die Biologie der Larven ist unbekannt.

3. *Toxoneura laetabilis* (LOEW, 1873)

GR : Valbella/Casoja, 1520 m, 1 ♀, 17.VII.1996, leg. MERZ (ETHZ). Das Exemplar wurde in einem offenen Fichtenwald von grasiger Vegetation gekäschert. Die Art ist zwar weit verbreitet in Europa, wird aber offensichtlich meistens nur in einzelnen Individuen gefunden.

4. *Toxoneura modesta* (MEIGEN, 1838)

GR : Valbella/Casoja, 1500 m, 1 ♂, 1 ♀, 19.VII.1997, leg. MERZ.

5. *Toxoneura trimacula* (MEIGEN, 1826)

SG : Unterwasser, 910 m, 15.VIII.1997, 1 ♀, leg. Merz. **VS** : Leuk-Rotafen, 620 m, 12.VIII.1997, 1 ♂, leg. Merz. **ZH** : Embrach-Haumüli, 410 m, 1 ♀ 20.VIII.1997, leg. MERZ (ETHZ).

Verdankungen

Ganz herzlich möchte ich M. EGGENBERGER für die sprachliche Durchsicht des Manuskriptes danken.

Literatur

MARTINEK, V. 1977. Species of Genus *Palloptera* FALLEN, 1820 (Dipt., Pallopteridae) in Czechoslovakia. *Studia Ent. Forest.* **II** (12) : 203-220.
MARTINEK, V. 1987. Pallopteridae. In : JEZEK, J. (Ed.). *Enumeratio Insectorum*

- Bohemoslovakiae. Check List of the Czechoslovak Insects II (Diptera). *Acta Faun. Entomol. Musei Nat. Pragae* **18** : 197-198.
- MERZ, B. 1997. Zur Faunistik der Pallopteridae der Schweiz (Diptera). *Mitt. Schweiz. Entomol. Ges.* **70** : 225-230.
- MORGE, G. 1967. Die Lonchaeidae und Pallopteridae Österreichs und der angrenzenden Gebiete. Eine Revision auf der Grundlage der Linzer Sammlungen und anderer österreichischer Kollektionen. 2. Teil : Die Pallopteridae. *Naturkundl. Jahrb. Stadt Linz* **13** : 141-212.
- MORGE, G. 1984. Pallopteridae. In : SOÓS, A. & PAPP, L. (Eds). Catalogue of Palaearctic Diptera **9** : 242-246.