

Zeitschrift: Entomo Helvetica : entomologische Zeitschrift der Schweiz
Herausgeber: Schweizerische Entomologische Gesellschaft
Band: 6 (2013)

Artikel: Syntormon bicolorellum (Zetterstedt, 1843) für die Schweiz neue Langbeinfliege (Diptera, Dolichopodidae)
Autor: Naglis, Stefan
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-986060>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.03.2025

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

Kurzbeitrag

Syntormon bicolorellum (Zetterstedt, 1843) eine für die Schweiz neue Langbeinfliege (Diptera, Dolichopodidae)

STEFAN NAGLIS

Institut für Evolutionsbiologie und Umweltwissenschaften, Universität Zürich,
Winterthurerstrasse 190, CH-8057 Zürich; s.naglis@bluewin.ch

Abstract: *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) a new long-legged fly for Switzerland (Diptera, Dolichopodidae). – *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) is recorded for the first time for the fauna of Switzerland.

Zusammenfassung: *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) wird erstmals für die Fauna der Schweiz gemeldet.

Résumé: *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) un Dolichopodide nouveau pour la Suisse. – *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) est signalé la première fois pour la faune de la Suisse.

Keywords: Diptera, Dolichopodidae, new record, Switzerland.



Abb. 1. *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) Männchen
Habitus: Höggerberg (ZH), 16.–20.7.1994.

In der Schweiz sind bisher 235 Arten aus der Familie der Langbeinfliegen (Dolichopodidae) gemeldet worden (Naglis 2009, 2012). Die Gattung *Syntormon* Loew, 1857 gehört zur Unterfamilie der Sympycninae und ist mit sieben Arten in unserem Land vertreten. Sie unterscheidet sich von allen anderen Gattungen durch die typische Form der Fühler, bei denen das zweite Fühlerglied auf der Innenseite eine daumenförmige Ausbuchtung besitzt, welche in das dritte Fühlerglied übergreift (Abb. 2). Die hier neu gemeldete Art *Syntormon bicolorellum* wurde von Zetterstedt (1843) in der



Abb. 2. *Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843) Männchen Kopf und Fühler: Hönnggerberg (ZH), 16.–20.7.1994.

Gattung *Dolichopus* Latreille, 1796 beschrieben. Strobl (1892) errichtete für die Art eine eigene Gattung *Bathycranium*, welche gut 100 Jahre später von Speight et al. (1995) mit *Syntormon* synonymisiert wurde. *Syntormon bicolorellum* kann von den anderen Arten der Gattung leicht durch die gelben Fühler und das gelbe Abdomen unterschieden werden (Abb. 1 und 2).

***Syntormon bicolorellum* (Zetterstedt, 1843)**

Körperlänge: 2.6 bis 2.8 mm.

Funddaten: 1 Männchen: Hönnggerberg (ZH), 18.–22.7.1991, G. Bächli leg. 1 Männchen: Hönnggerberg (ZH), 16.–20.7.1994, G. Bächli leg. 1 Weibchen: Hönnggerberg (ZH), 4.–9.9.1990, G. Bächli leg. 1 Weibchen: Hönnggerberg (ZH), 27.–31.8.1991, G. Bächli leg. 1 Weibchen: Hönnggerberg (ZH), 7.–11.9.1992, G. Bächli leg.

Bemerkungen: Die Art ist bisher in der Schweiz nur vom Hönnggerberg bei Zürich bekannt, wo sie von Mitte Juli bis Anfang September gefunden wurde. Von unseren Nachbarländern ist sie aus Frankreich, Deutschland und Österreich gemeldet worden (Pollet 2004), jedoch noch nicht aus Italien.

Danksagung

Gerhard Bächli (Dietikon) danke ich für das Ausleihen der Dolichopodidae aus seiner Privatsammlung.

Literatur

- Naglis S. 2009. Checkliste der Langbeinfliegen der Schweiz (Diptera, Dolichopodidae). Entomo Helvetica 2: 17–22.
- Naglis S. 2012. Nachtrag zur Checkliste der Langbeinfliegen der Schweiz (Diptera, Dolichopodidae). Entomo Helvetica 5: 169–171.
- Pollet M. 2004. Dolichopodidae. In: Pape, T. (Ed.). Fauna Europaea: Diptera, Brachycera. <http://www.faunaeur.org> (konsultiert Oktober 2012).
- Speight M. C. D, Blackith R. M. & Blackith R. E. 1995. *Bathycranium*: synonymised with *Syntormon*, distinction between *Parasyntormon* and *Syntormon* discussed and *S. bicolorellum* and *S. luteicornis* (Diptera: Dolichopodidae) redescribed. Insecta Mundi 9 (3–4): 351–362.
- Strobl G. 1892. Interessante Österreichische Dolichopoden. Wiener Entomologische Zeitung 11 (3): 102–107.
- Zetterstedt J. W. 1843. Diptera Scandinaviae Disposita et Descripta. Lundae, ex Officina Lundbergiana 2: 441–894.