

**Ungewöhnliches Freßverhalten einer Larve von
Episyrphus balteatus (DE GEER, 1776),
(Syrphini, Syrphinae, Syrphidae),
an einer Larve von *Stenodema calcarata* (FALLÉN, 1807),
(Stenodemini, Mirinae, Miridae)**

LEO WELTNER

Zusammenfassung

Schwebfliegenarten des Tribus Syrphini sind als Blattlausfresser bekannt. Eine Larve von *Episyrphus balteatus* wurde beobachtet, wie sie eine Larve der rotbeinigen Graswanze *Stenodema calcarata* frass.

Abstract

Larvae of hoverflies from the tribus Syrphini are well known as Aphid-eaters. A larva of the common species *Episyrphus balteatus* could be watched suckling on a larva of the red-legged grass-bug *Stenodema calcarata*.

Keywords

Hoverflies, larva of *Episyrphus balteatus*, attack on a larva of the grass-bug *Stenodema calcarata*

An der Außenwand unseres Hauses in Zirndorf konnte ich am 30.10.2020 eine sehr ungewöhnliche Beobachtung machen. Eine Larve der Hainschwebfliege *Episyrphus balteatus* (DE GEER, 1776), ist unsere häufigste Schwebfliegenart, hat die Larve (wohl letztes Larvenstadium) der Rotbeinigen Graswanze *Stenodema calcarata* (FALLÉN, 1807) mit ihren dolchartigen Kieferwerkzeugen ergriffen und war mit dem Aussaugen derselben beschäftigt. Alle Arten des Tribus Syrphini zählen zu den Blattlausfressern. In der Literatur finden sich nur spärliche Hinweise darauf, dass besonders *Episyrphus balteatus* zu den polyphagen Arten zählt. Bei Röder (1990, S. 239) steht: "Die Larven sind sehr gefräßig, auch kannibalistisch, aggressiv und können außer Blattläusen auch andere Insekten angreifen (im Gegensatz zu *Epistrophe*-Larven)."

Des öfteren habe ich schon Schwebfliegen aus Larven/Puppen schlüpfen lassen. Eine derartige Beute bei den Blattlausfresserlarven war mir aber bisher noch nicht vorgekommen.

Dankbar bin ich Gisela Merkel-Wallner (Bad Kötzing), für den Hinweis, daß die Larven von *Syrphus ribesi* (LINNAEUS, 1758), auch eine sehr häufige Schwebfliegenart, denen von *Episyrphus balteatus* (DE GEER, 1776) außerordentlich ähnlich sehen. Daher kann ich nicht mit letzter Sicherheit sagen, daß es sich um eine Hainschwebfliegenlarve handelt.

Literaturverzeichnis

BASTIAN, I. (1986) Schwebfliegen (Syrphidae), Ziemsen-Verlag, Wittenberg 168 S.

RÖDER, G. (1990) Biologie der Schwebfliegen Deutschlands (Diptera: Syrphidae), Erna Bauer-Verlag, Keltern-Weiler. 575 S.

SCHMID, U., ZIEGLER, J. (2004) Kuratorium Insekt des Jahres 2004, Die Hain-Schwebfliege, Faltblatt

Verfasser: Leo Weltner
Kranichweg 19
90513 Zirndorf
weltner.leo@gmail.com

Bildmaterial

Alle Fotos: Leo Weltner



Larve der Rotbeinigen Graswanze *Stenodema calcarata* (FALLÉN, 1807)



Episyrphus balteatus (De Geer, 1776), Larve saugt an *Stenodema calcarata* (Fallén, 1807)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Galathea, Berichte des Kreises Nürnberger Entomologen e.V.](#)

Jahr/Year: 2020

Band/Volume: [36](#)

Autor(en)/Author(s): Weltner Leo

Artikel/Article: [Ungewöhnliches Freßverhalten einer Larve von Episyrphus balteatus \(DE GEER, 1776\), \(Syrphini, Syrphinae, Syrphidae\), an einer Larve von Stenodema calcarata \(FALLÉN, 1807\), \(Stenodemini, Mirinae, Miridae\) 36-38](#)