

***Rainieria calceata* (FALLEN, 1820) (Taeniapterinae, Micropezidae, Diptera)**

Eine bei uns seltene Stelzfliege

LEO WELTNER

Zusammenfassung

Rainieria calceata (FALLEN, 1820), eine in Deutschland selten gefundene Stelzfliegenart wird vorgestellt.

Abstract

Rainieria calceata (FALLEN, 1820), a species of stilt-legged fly rarely found in Germany, is presented.

Keywords

Rainieria calceata (FALLEN, 1820), (Taeniapterinae, Micropezidae, Diptera)

Rainieria calceata (FALLEN, 1820) gehört zur Familie der Stelzfliegen (Micropezidae). Die Stelzfliegen dürfen, dem Trivialnamen nach, nicht mit den Stelzmücken (Limoniidae) verwechselt werden.

Der umgangssprachliche Name weist auf die besonders langen und den Körper stelzenartig tragenden Beine hin. Diese sind nicht selten auch noch besonders gefärbt oder mit Haarbüscheln versehen. Der Körper ist langgestreckt, der Kopf ist dorso-ventral abgeflacht mit großer Stirn. Ähnlich wie bei den Blasenkopffliegen (Conopidae) ist der männliche Geschlechtsapparat ventral nach vorne geklappt und deutlich zu sehen. Die Weibchen besitzen einen dolchartigen Eiablageapparat (Ovipositor). Die Flügel sind bei etlichen Arten gezeichnet.

Weltweit sind etwa 470 Arten bekannt, davon in Europa 22 und in Deutschland 13. Die Familie zeigt ihren Verbreitungsschwerpunkt in den Tropen und Subtropen. Die Tiere finden sich meist an feuchten Stellen, wo sie auf Blättern oder Blüten sitzen oder stelzenartig herumlaufen. Die erwachsenen Tiere (Imagines) sind entweder Räuber kleiner Insekten oder lassen sich auf Exkrementen und an reifen Früchten nieder.

Besonders bemerkenswert ist das Ansitzverhalten der Männchen. Während der Körper in Ruhe verharret, bewegen die Tiere die meist markanten Vorderbeine durch die Luft. Möglicherweise handelt es sich um ein Werbeverhalten.

Über die Lebensweise der Larven ist wenig bekannt, sie scheinen phytophag oder saprophag zu sein. Einige Larven und Imagines konnten an vermodernden Pilzen entdeckt werden (Absatz aus Wikipedia).

Am 23.06.2021 beobachtete der Verfasser ein Weibchen von *Rainieria calceata* (FALLEN, 1820) an der Außenwand seines Hauses in Zirndorf-Anwanden (49°24'26.86"N-10°56'1.30"E WGS 84). Überraschenderweise fand sich noch ein weiteres, allerdings totes Weibchen am 23.07.2021 im Haus. Überraschenderweise deswegen, weil die deutschen Fundmeldungen dieser Fliege ausgesprochen rar sind.

Rainieria calceata (FALLEN, 1820) fliegt im Juni und Juli. Die Bestimmung ist nicht schwierig, da die Gattung *Rainieria* in Europa nur mit zwei Arten vertreten ist. In Deutschland kommt nur *Rainieria calceata* (FALLEN, 1820) vor.

Die Flügel sind rauchig gebändert, Mittel- und Hinterfemur sind schwarz gefärbt mit einer apikalen orangen Binde kurz vor dem Knie. Die Tarsen des Mittelfußes sind schwarz (nach KAHANPÄÄ J. 2006 ist auch der Basitarsus des Mittelfußes weiß). Die Tarsen der Vorderfüße sind mit T1 meist bis T3 weiß. T1 am Hinterfuß ist ebenfalls weiß. Ocellen sind vorhanden.

Eingang in die Rote Liste Deutschlands bzw. Bayerns hat *Rainieria calceata* (FALLEN, 1820) bisher nicht gefunden. Ein Eintrag mit entsprechender Kategorie wäre sicher überlegenwert.

In der Roten Liste Sachsen-Anhalts (2019) ist die Fliege unter Kapitel 74 - Stelzfliegen in der Kategorie 2 aufgeführt.

Ich danke Gisela Merkel-Wallner, Kötzing für die Nachbestimmung.

Literatur

Wikipedia: Stelzfliegen

V.D.DUNK, K. 2009: Bestimmungsschlüssel der Micropezidae Deutschlands. Unveröffentlichtes Manuskript

KAHANPÄÄ, J. 2006: Micropezid flies in Finland (Diptera: Micropezidae) - Key to North European species.

ARNOLD, A. 2019: Rote Listen Sachsen-Anhalt. Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle, Heft 1/2020: 891–894

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





Rainieria calceata (FALLEN, 1820), Zirndorf-Anwanden, 23.06.2021/23.07.2021

Alle Fotos: Leo Weltner

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: 2021

Band/Volume: [37](#)

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

Artikel/Article: [Rainieria calceata \(FALLEN, 1820\) \(Taeniapterinae, Micropezidae, Diptera\) Eine bei uns seltene Stelzfliege 85-88](#)