

Faunistische Notizen

***Caloptilia semifascia* (HAWORTH, 1828) – ein Erstnachweis für Berlin und Brandenburg**



***Caloptilia semifascia* (HAWORTH, 1828) – first record for the countries Berlin and Brandenburg (NE Germany)**

Franz Theimer

Im Rahmen von Untersuchungen zur Schmetterlingsfauna im Süden von Berlin auf dem Gelände eines ehemaligen Truppenübungsplatzes der US-Streitkräfte, direkt an der Stadtgrenze (MTB 3545), wurde unter Mitwirkung von Jörg Gelbrecht am 15. April 2015 ein Lichtfang durchgeführt. Neben den Vertretern der „Großschmetterlinge“ wurde auch ein Kleinschmetterling, der nicht gleich anzusprechen war, aber zur Gattung *Caloptilia* gehörte, mitgenommen (Abb. 1). Bei der Bestimmung der Art traten dann doch einige Schwierigkeiten auf. Nach Durchsicht der Beiträge zur Insektenfauna der DDR von PATZAK (1986) konnte es nach dem Ausschlussverfahren eigentlich nur *Caloptilia semifascia* (HAWORTH, 1828) sein, die aber in dieser Arbeit nur für die heutigen Bundesländer Thüringen und Sachsen angegeben war. Zur Bestimmung wurde nun das Lepiforum (RENNWALD & RODELAND 2004-2015) herangezogen. Hier bestätigte sich eindeutig, dass es sich um ein überwintertes Exemplar von *C. semifascia* handelt. Die im Sommer fliegende 1. Generation unterscheidet sich äußerlich deutlich von der überwinterten Herbstgeneration (RENNWALD & RODEWALD 2004-2015). Weitere Recherchen zeigten, dass die in Deutschland insgesamt nur wenig nachgewiesene Art zwar in Thüringen in jüngerer Zeit (2008) wieder gefunden wurde (BÜCHNER 2013), aber aus den Bundesländern Berlin und Brandenburg bislang jegliche Nachweise fehlten (GAEDIKE & HEINICKE 1999, GAEDIKE, pers. Mitt. 2014). Damit ist der Fund von *C. semifascia* ein Erstnachweis für diese Bundesländer.

Die Art ist im Larvalstadium an den Feld-Ahorn (*Acer campestre* L.) gebunden (PATZAK 1986). Dieser Baum wurde und wird im Berliner Raum verbreitet angepflanzt und kommt auch auf dem Untersuchungsgebiet vor. 2015 wurde hier ebenfalls der an Feld-Ahorn gebundene Blütenspanner *Eupithecia inturbata* (HÜBNER, 1817) in vier Exemplaren nachgewiesen (leg. & coll. Theimer).

Es kann angenommen werden, dass die unscheinbare *C. semifascia* durch gezielte Suche noch an weiteren Stellen mit Beständen von *Acer campestre* in Berlin und anderen Orten Brandenburgs nachgewiesen werden kann.



Abb. 1: *Caloptilia semifascia* (HAWORTH, 1828), Berlin-Lichterfelde Süd, 15.IV.2015, leg. & coll. F. Theimer (Spannweite: 10 mm)

Literatur

- BÜCHNER, U. (2013): Kommentierte Checkliste der Microlepidoptera Thüringens in: Thüringer Entomologenverband e.V. (Hrsg.): Check-Listen Thüringer Insekten Teil 21, S. 1-112.
- GAEDIKE, R. & W. HEINICKE (Hrsg.): Verzeichnis der Schmettlinge Deutschlands (Entomofauna Germanica 3). – Entomologische Nachrichten und Berichte (Dresden), Beiheft 5: 1-216.
- PATZAK, H. (1986): Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Lepidoptera-Gracillariinae. – Faunistische Abhandlungen Staatliches Museum für Tierkunde Dresden 13(7): 123-171, 125 Fig.
- RENNWALD, E. & J. RODELAND (2004-2015): Lepiforum: Bestimmung von Schmetterlingen (Lepidoptera) und ihren Präimaginalstadien. – www.lepiforum.de.

Danksagung

Für Unterstützung bei der Manuskripterstellung danke ich Dr. Jörg Gelbrecht (Königs Wusterhausen) und für die Herstellung der Abbildung Herrn Dr. Bernd Müller (Berlin).

Anschrift des Verfassers:

Franz Theimer, Belßstraße 30a, D-12277 Berlin

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Märkische Entomologische Nachrichten](#)

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: [2015_2](#)

Autor(en)/Author(s): Theimer Franz

Artikel/Article: [Faunistische Notizen. Caloptilia semifascia \(HAWORTH, 1828\) – ein Erstnachweis für Berlin und Brandenburg Caloptilia semifascia \(HAWORTH, 1828\) – first record for the countries Berlin and Brandenburg \(NE Germany\) 251-252](#)