

# Erstnachweis von *Puncha ratzeburgi* (BRAUER, 1876) für Rheinland-Pfalz (Raphidioptera, Raphidiidae)

von Matthias JENTZSCH

## 1 Einleitung

Die Kamelhalsfliegen gehören zu den Insektenordnungen, mit deren Vorkommen sich nur wenige Entomologen befassen, wenngleich recht gute Bestimmungsliteratur verfügbar ist (ASPÖCK, ASPÖCK & RAUSCH 1991, RÖHRICHT & KLEINSTEUBER 2000). Allerdings ist die Determination einiger Arten dennoch nicht ganz einfach. Außerdem mag das vergleichsweise geringe Interesse darin begründet sein, dass man bei Untersuchungen in der Regel nur weniger Exemplaren habhaft werden kann. Umso wichtiger erscheint es, dass möglichst alle Einzelnachweise dokumentiert und für weitere Untersuchungen vorgehalten werden.

## 2 Nachweis

SAURE (2003) benennt für die Fauna Deutschlands insgesamt zehn Arten der beiden Familien Raphidiidae beziehungsweise Inocelliidae, POTEI & WERNO (2008) geben für Rheinland-Pfalz fünf Spezies an. Am 9. Juni 2014 hat der Verfasser im Schwarzbachtal bei Waldfischbach im Pfälzer Wald 1 ♂ der Art *Puncha ratzeburgi* nachgewiesen. Das Tier fing sich zufällig bei Käschern auf Doldenblütlern im Rahmen der Schwebfliegen-Erfassung. Das Schwarzbachtal ist von Mischwäldern aus Laub- und Nadelholz gesäumt. Mosaikartig liegen blütenreiche Mähwiesen (sehr häufig *Heracleum sphondylium*) in die Landschaft eingebettet.

## 3 Ökologie

*Puncha ratzeburgi* lebt als Larve kortikal mit deutlicher Präferenz für Koniferen. Imagines findet man überwiegend in der Baumschicht (ASPÖCK, ASPÖCK & RAUSCH 1991), wenngleich sich das hier festgestellte Tier auf der Wiese aufgehalten hatte.

## 4 Verbreitung und Gefährdung

Nach POTEI & WERNO (2008) sowie SAURE (2009) fehlte diese Art bislang in Rheinland-Pfalz. Bei dem Fund handelt es sich folglich um einen Erstnachweis für dieses

Bundesland. Während aus Baden-Württemberg und Hessen Vorkommen bekannt sind (SAURE 2003), fehlen in westlicher Richtung (Luxembourg, Saarland) noch Belege (POTEL & WERNO 2008). Zur Seltenheit oder Gefährdung der Art sind kaum Aussagen möglich, da die Entomologen Vorkommen möglicherweise bislang nur übersehen haben, zumal nicht nur im Pfälzerwald, sondern vielerorts in Deutschland Koniferenbestände die potenzielle natürliche Vegetation verdrängt haben. Für Sachsen-Anhalt liegt eine Rote Liste der Netzflügler vor. Dort ist *Puncha ratzeburgi* in die Gefährdungskategorien 3 „gefährdet“ eingruppiert (RÖHRICHT 2004); diese Einstufung ist aber im Hinblick auf die zahlreichen potenziellen, nicht standortheimischen Habitats im Flachland kritisch zu hinterfragen und in dem Bundesland wohl nur für die Höhenlagen des Harzes gerechtfertigt.

## 5 Literatur

- ASPÖCK, H., ASPÖCK, U. & H. RAUSCH (1991): Die Raphidiopteren der Erde. Bd. I. – 730 S., Krefeld.
- POTEL, S. & A. WERNO (2008): Vorläufige Checkliste der Netzflügler (Neuropterida) des Saarlandes. In: MINISTERIUM FÜR UMWELT & DELATTINA [Hrsg.] (2008): Rote Liste gefährdeter Pflanzen und Tiere des Saarlandes. – Atlantenreihe Bd. 4: 505-516. Ottweiler.
- RÖHRICHT, W. (2004): Rote Liste der Netzflügler i. w. S. (Neuropterida) des Landes Sachsen-Anhalt. – Berichte des Landesamtes für Umweltschutz Sachsen-Anhalt 39: 249-251. Halle (Saale).
- RÖHRICHT, W. & E. KLEINSTEUBER (2000): Raphidioptera – Kamelhalsfliegen. – In: HANNEMANN, H., KLAUSNITZER, B. & K. SENGLAUB (Hrsg.): Exkursionsfauna von Deutschland. Wirbellose. S. 301-302. Berlin.
- SAURE, C. (2003): Verzeichnis der Netzflügler (Neuroptera) Deutschlands. In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): Entomofauna Germanica 6. – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beih. 8: 282-291. Dresden.

Manuskript eingereicht am 25. August 2014.

Anschrift des Verfassers:

Prof. Dr. Matthias JENTZSCH, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Fakultät Landbau/Landespflanze, Pillnitzer Platz 2, D-01326 Dresden  
E-Mail: matthias.jentzsch.2@htw-dresden.de

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Fauna und Flora in Rheinland-Pfalz](#)

Jahr/Year: 2013-2014

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Jentzsch Matthias

Artikel/Article: [Erstnachweis von \*Puncha ratzeburgi\* \( Brauer, 1876\) für Rheinland-Pfalz \(Raphidioptera, Raphidiidae\) 1539-1540](#)