

# Checkliste der Kamelhalsfliegen Thüringens (Raphidioptera)

AXEL GRUPPE, Freising

## Einleitung

Kamelhalsfliegen (Raphidioptera) kommen in vielen arborikolen Biotopen vor. Neun der zehn in Deutschland nachgewiesenen Arten leben als Larven auf oder unter Baumrinde. Die Kenntnis über das Vorkommen dieser Tiere ist sehr mangelhaft, da Imagines eine vergleichsweise kurze Lebensdauer haben und sich meist in Baumkronen aufhalten. Für Thüringen nennt Saure sechs Raphidioptera-Arten (Saure 2003). Diese Angaben resultieren aus den Bearbeitungen vor allem von Museumsmaterial, publizierten Nachweisen und den neuropterologischen Beifängen einiger weniger Entomologen. Seit der zitierten Bearbeitung (SAURE 2003) wurden im Naturkundemuseum Erfurt und im Museum der Natur Gotha, Neuropterida aus Beifängen verschiedener Bearbeiter aufbewahrt. Ein Teil dieser Individuen stammt aus Lichtfängen oder aus Luftklektoren. Gezielte und umfassende Aufsammlungen von Raphidioptera liegen aus Thüringen nur aus dem Nationalpark Hainich vor. Hier wurden und werden im Rahmen von Untersuchungen zur Biodiversität mit einem umfangreichen Fallenprogramm Insekten gefangen, von denen die Raphidioptera teilweise bearbeitet wurden (GRUPPE & SOBECK 2011; <http://www.biodiversity-exploratories.de>).

Da der größte Teil der bearbeiteten Raphidioptera aus Beifängen von einzelnen Individuen pro Standort besteht, ist eine zusammenfassende oder artbezogene Bewertung bzw. Diskussion nicht zielführend. In Thüringen sind sieben von den 10 Raphidioptera-Arten Deutschlands nachgewiesen.

**Tabelle 1:** Artenliste der in Thüringen nachgewiesenen Raphidioptera.

Nr.	Taxon	bis 2003	nach 2003
	<b>Raphidioptera (Kamelhalsfliegen)</b>		
	<b>Raphidiidae</b>		
1	<i>Dichrostigma flavipes</i> (Stein, 1863)	x	
2	<i>Phaeostigma notata</i> (Fabricius, 1781)	x	x
3	<i>Puncha ratzeburgi</i> (Brauer, 1876)	x	x
4	<i>Raphidia ophiopsis</i> Linnaeus, 1758	x	
5	<i>Subilla confinis</i> (Stephens, 1836)		x
6	<i>Xanthostigma xanthostigma</i> (Schummel, 1832)	x	x
	<b>Inocellidae</b>		
7	<i>Inocellia crassicornis</i> (Schummel, 1832)	x	

## Literatur

- GRUPPE, A. & S. SOBEK (2011): Effect of tree species diversity on the neuropterid community in a deciduous forest. - *Acta entomologica Slovenica* **19** (1): 17-28.
- SAURE, C. (2003): Verzeichnis der Kamelhalsfliegen (Raphidioptera) Deutschlands. - In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): *Entomofauna Germanica* 6. - *Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft* **8**: 276-278.

## Anschrift des Autors:

Axel Gruppe  
Lehrstuhl für Zoologie – Entomologie  
Technische Universität München  
Hans-Carl-von-Carlowitz-Platz 2  
D-85354 Freising  
E-Mail: [gruppe@wzw.tum.de](mailto:gruppe@wzw.tum.de)

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Checklisten der Thüringer Insekten](#)

Jahr/Year: 2015

Band/Volume: [23](#)

Autor(en)/Author(s): Gruppe Axel

Artikel/Article: [Checkliste der Kamelhalsfliegen Thüringens \(Raphidioptera\) 9-10](#)