

# Checkliste der Schlammfliegen (Megaloptera) Thüringens

Stand: 30.09.2004

FRANK NIXDORF, Gießübel

Die Megaloptera sind in Europa nur durch die Familie Sialidae mit der Gattung *Sialis* in 6 Arten vertreten (ASPÖCK et al. 2001). In Deutschland sind 4 Arten und in Thüringen 3 Arten aktuell nachgewiesen (SAURE 2003). Alle Arten leben semiaquatisch und durchlaufen eine meist zweijährige Entwicklung im Wasser, wo sie sich räuberisch ernähren. Die schwarzbraunen, wenig flugaktiven Imagines sitzen in Ufernähe und leben nur wenige Tage (WACHMANN & SAURE 1997). *Sialis fuliginosa* ist ein typischer Fließgewässerbewohner. SAMIETZ (1986) meldete die Art aus der Vesser-Emergenz im Thüringer Wald. Auch bei anderen Fließgewässeruntersuchungen tritt sie regelmäßig auf, wobei bevorzugt das Metarhithral besiedelt wird. *Sialis lutaria* ist weit verbreitet und häufig in den verschiedensten Stillgewässern, aber auch in langsam fließenden Flußabschnitten. Die dritte Art, *Sialis nigripes*, wurde erst kürzlich für die Fauna Thüringens entdeckt (NIXDORF 2003). Sie wurde bisher nur an wenigen Flüssen (Ulster, Rodach, Saale) gefunden.

Art	Lebensraum	Häufigkeit in Thüringen
<i>Sialis fuliginosa</i> F.J. Pictet, 1836	Bäche, kleine Flüsse	verbreitet
<i>Sialis lutaria</i> (Linnaeus, 1758)	Stillgewässer, Flüsse	häufig
<i>Sialis nigripes</i> A.E. Pictet, 1865	Flüsse	sehr selten

## Literatur

- ASPÖCK, H., H. HÖLZEL & U. ASPÖCK (2001): Kommentierter Katalog der Neuropterida (Insecta: Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera) der Westpaläarktis. - *Denisia* **2**: 1-552.
- NIXDORF, F. (2003): Erstfund von *Sialis nigripes* (Insecta: Megaloptera) in Thüringen. - *Lauterbornia* **46**: 141-144.
- SAMIETZ, R. (1986): Die Megaloptera-Emergenz der Vesser 1983. - *Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha* **13**: 25-27.
- SAURE, C. (2003): Verzeichnis der Schlammfliegen (Megaloptera) Deutschlands. - In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): *Entomofauna Germanica* 6. - *Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft* **8**: 279-281.
- WACHMANN, E. & C. SAURE (1997): Netzflügler, Schlamm- und Kamelhalsfliegen: Beobachtung, Lebensweise. - *Naturbuch-Verlag Augsburg*, 159 S.

## Anschrift des Verfassers:

Frank Nixdorf  
Neubrunnstraße 102  
98667 Gießübel

# 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: 2003/04

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Nixdorf Frank

Artikel/Article: [Checkliste der Schlammfliegen \(Megaloptera\) Thüringens 24](#)