

Ergebnisse der Untersuchungen zur Insektenfauna auf der Berliner Bahnbrache Biesenhorster Sand - Netzflügler (Neuroptera)



Thomas Ziska, Berlin

Summary

Survey of the insects occurring on the abandoned railway site Biesenhorster Sand (Berlin, Germany) - lacewings (Neuroptera)

Ten species of lacewings out of four families were recorded in 2001 on the abandoned railway site Biesenhorster Sand in the city of Berlin, districts Karlshorst and Biesdorf. This list of species is not exhaustive. The data serves as additional information to the insects occurring on the Biesenhorster Sand.

Zusammenfassung

Zehn Netzflüglerarten aus vier Familien wurden 2001 auf der Bahnbrache Biesenhorster Sand in Berlin-Karlshorst und Berlin-Biesdorf nachgewiesen. Die Artenliste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Die Daten dienen als zusätzliche Information zu den auf dem Biesenhorster Sand vorkommenden Insekten.

Im Rahmen der Untersuchungen der Insektenfauna auf der Bahnbrache Biesenhorster Sand durch die NABU-Fachgruppe Entomologie Berlin (veröffentlicht in diesem Sonderheft) wurden auch einige Netzflügler nachgewiesen. Diese Gruppe wurde aus Mangel an einem Spezialisten nicht schwerpunktmäßig bearbeitet, sondern nur beiläufig mitgefangen. Die vorliegenden Daten erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sind für eine Bewertung des Biesenhorster Sandes in puncto Netzflügler nicht umfangreich genug. Dennoch werden die Daten hier als zusätzliche Informationen mit veröffentlicht.

Alle Nachweise stammen aus dem Zeitraum 14.7. bis 31.8.2001. Die Tiere wurden an insgesamt fünf Lichtfangabenden durch Peter Weisbach (Berlin) gesammelt. Die Determination der Netzflügler erfolgte durch Christoph Saure (Berlin), wofür ihm an dieser Stelle herzlich gedankt wird. Belegexemplare befinden sich in der Sammlung des Autors.

Wie in Tabelle 1 dargestellt, wurden zehn Netzflüglerarten erfasst. Als bemerkenswert gilt der Nachweis der nach Bundesartenschutzverordnung geschützten Ameisenjungfer *Myrmeleon formicarius* LINNEAUS, 1767, die in der aktuellen Roten Liste Berlin als gefährdet eingestuft ist (SAURE 2005) und in der Roten Liste Deutschland die Vorwarnstufe aufweist (RÖHRICHT & TRÖGER 1998).

Tabelle 1: Artenliste der nachgewiesenen Netzflügler (Neuroptera) auf dem Biesenhorster Sand im Jahr 2001Abkürzungen

BV - Bundesartenschutzverordnung, § - besonders geschützt, RLB - Rote Liste Berlin, RLD - Rote Liste Deutschland, Gefährdungsgrade: 3 gefährdet, V Vorwarnstufe, - keine Gefährdung

Arten	Deutscher Name	RLB	RLD	BV
Chrysopidae (Florfliegen)				
<i>Chrysopa dorsalis</i> BURMEISTER, 1839	Kiefernwald-Florfliege	-	-	
<i>Chrysopa pallens</i> (RAMBUR, 1838)	Siebenpunkt-Florfliege	-	-	
<i>Chrysopa perla</i> (LINNAEUS, 1758)	Perlaugen-Florfliege	-	-	
<i>Chrysoperla carnea</i> (STEPHENS, 1836)	Gemeine Florfliege	-	-	
<i>Dichochrysa prasina</i> (BURMEISTER, 1839)	Lauchgrüne Florfliege	-	-	
<i>Nineta flava</i> (SCOPOLI, 1763)	Gelbliche Florfliege	-	-	
Hemerobiidae (Blattlauslöwen)				
<i>Hemerobius nitidulus</i> FABRICIUS, 1777		-	-	
<i>Wesmaelius subnebulosus</i> (STEPHENS, 1836)		-	-	
Sisyridae (Schwammfliegen)				
<i>Sisyra nigra</i> (RETZIUS, 1783)*	Schwärzliche Schwammfliege	-	-	
Myrmeleontidae (Ameisenjungfern)				
<i>Myrmeleon formicarius</i> LINNEAUS, 1767	Gewöhnliche Ameisenjungfer	3	V	§

*Die Art wird in älteren Publikationen unter dem nicht mehr gültigen Namen (Synonym) *Sisyra fuscata* (FABRICIUS, 1793) geführt.

Literatur

- RÖHRICHT, W. & E. J. TRÖGER (1998): Rote Liste der Netzflügler (Neuropteroidea). Schriftenreihe für Landschaftspflege und Naturschutz Heft 55, 231 - 234
- SAURE, C. (2005): Rote Liste und Gesamtartenliste der Kamelhalsfliegen, Schlammfliegen und Netzflügler (Raphidioptera, Megaloptera, Neuroptera) von Berlin. In: DER LANDESBEAUFTRAGTE FÜR NATURSCHUTZ UND LANDSCHAFTSPFLEGE / SENATSVERWALTUNG FÜR STADTENTWICKLUNG (Hrsg.): Rote Listen der gefährdeten Pflanzen und Tiere von Berlin, CD-ROM

Anschrift des Autors:

Thomas Ziska
 Salvador-Allende-Str. 65
 12559 Berlin
 e-mail: ziska@entomologie-berlin.de