

Checkliste der Netzflügler Thüringens (Neuroptera)

AXEL GRUPPE, Freising

Netzflügler (Neuroptera) sind in fast allen arborikolen Biotopen häufig anzutreffen. Dennoch ist die Kenntnis über das Vorkommen dieser Tiere in den meisten Bundesländern sehr mangelhaft. SAURE (2003) fasste die in den einzelnen Bundesländern nachgewiesenen Arten zusammen und nennt zwischen 30 (Mecklenburg-Vorpommern) und 88 (Baden-Württemberg) Arten pro Bundesland. Die großen Unterschiede spiegeln in erster Linie den unterschiedlichen Bearbeitungsstand in den Bundesländern wider. Für Thüringen nennt Saure 63 Neuroptera-Arten (SAURE 2003). Diese Angaben resultieren aus den Bearbeitungen vor allem von zum Teil sehr altem 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, Neuropteren aus Beifängen verschiedener Bearbeiter aufbewahrt. Ein großer Teil dieser Individuen stammt auf Lichtfängen oder aus Luftelektronen. Gezielte und umfassende Aufsammlungen von Neuroptera liegen aus Thüringen nur aus dem Nationalpark Hainich (und dem Umland) vor. Hier wurden und werden im Rahmen von Untersuchungen zur Biodiversität mit einem umfangreichen Fallenprogramm Insekten gefangen, von denen die Neuroptera teilweise bearbeitet wurden (GRUPPE & SOBECK 2011; <http://www.biodiversity-exploratories.de>). Eine zusammenfassende Bearbeitung der Myrmeleontidae (Ameisenjungfern) Thüringens ist in Vorbereitung (KÖHLER & CREUTZBURG in Vorbereitung).

Da der größte Teil der bearbeiteten Neuroptera aus Beifängen von wenigen Individuen pro Standort besteht, ist eine zusammenfassende oder artbezogene Bewertung bzw. Diskussion nicht zielführend. Statt dessen werden die in Thüringen nachgewiesenen Arten in einer Gesamtliste für zwei Zeiträume dargestellt. In Thüringen sind 74 von den 109 Neuroptera-Arten Deutschlands nachgewiesen. Vor 2003 wurden Nachweise von 68 Arten belegt, nach 2003 bisher von 54 Arten.

Tabelle 1: Artenliste der in Thüringen nachgewiesenen Neuroptera-Arten.

Nr.	Taxon	Bis 2003	Nach 2003
	Neuroptera (Netzflügler i.e.S.)		
	Osmylidae		
1	<i>Osmylus fulvicephalus</i> (Scopoli, 1973)	x	x
	Chrysopidae		
2	<i>Nothochrysa capitata</i> (Fabricius, 1793)	x	x
3	<i>Nothochrysa fulviceps</i> (Stephens, 1836)	x	x
4	<i>Hypochrysa elegans</i> (Burgmeister, 1839)	x	x
5	<i>Nineta flava</i> (Scopoli, 1763)	x	x
6	<i>Nineta principiae</i> Monserrat, 1980	x	x

Nr.	Taxon	Bis 2003	Nach 2003
7	<i>Nineta pallida</i> (Schneider, 1846)		x
8	<i>Nineta vittata</i> (Wesmael, 1841)	x	x
9	<i>Chrysotropia ciliata</i> (Wesmael, 1841)	x	x
10	<i>Chrysopa abbreviata</i> Curtis, 1834	x	
11	<i>Chrysopa commata</i> Kis & Újhelyi, 1965	x	x
12	<i>Chrysopa dorsalis</i> Burgmeister, 1839	x	
13	<i>Chrysopa formosa</i> Brauer, 1850	x	
14	<i>Chrysopa nigricostata</i> Brauer, 1850		x
15	<i>Chrysopa pallens</i> (Rambur, 1850)	x	
16	<i>Chrysopa perla</i> (Linnaeus, 1758)	x	x
17	<i>Chrysopa phyllochroma</i> Wesmael, 1841	x	
18	<i>Chrysopa walkeri</i> McLachlan, 1893	x	
19	<i>Pseudomallada abdominalis</i> (Brauer, 1856)	x	x
20	<i>Pseudomallada flavifrons</i> (Brauer, 1850)	x	x
21	<i>Pseudomallada prasina</i> (Burgmeister, 1839)	x	x
22	<i>Pseudomallada ventralis</i> (Curtis, 1834)	x	x
23	<i>Cunctochrysa albolineata</i> (Killington, 1935)	x	x
24	<i>Peyerimhoffina gracilis</i> (Schneider, 1851)	x	x
25	<i>Chrysoperla carnea</i> (Stephens, 1836)	x	x
26	<i>Chrysoperla lucasina</i> (Lacroix, 1912)	x	x
27	<i>Chrysoperla pallida</i> Henry, Brooks, Duelli & Johnson, 2002	x	x
	Hemerobiidae		
28	<i>Hemerobius atrifrons</i> McLachlan, 1868	x	x
29	<i>Hemerobius contumax</i> Tjeder, 1932		x
30	<i>Hemerobius fenestratus</i> Tjeder, 1932	x	
31	<i>Hemerobius handschini</i> Tjeder, 1957	x	
32	<i>Hemerobius humulinus</i> Linnaeus, 1758	x	x
33	<i>Hemerobius lutescens</i> Fabricius, 1793	x	
34	<i>Hemerobius marginatus</i> Stephens, 1836	x	x
35	<i>Hemerobius micans</i> Olivier, 1792	x	x
36	<i>Hemerobius nitidulus</i> Fabricius, 1777	x	x
37	<i>Hemerobius pini</i> Stephens, 1836	x	x
38	<i>Hemerobius stigma</i> Stephens, 1836	x	x
39	<i>Wesmaelius concinnus</i> (Stephens, 1836)	x	x
40	<i>Wesmaelius quadrifasciatus</i> (Reuter, 1894)	x	x
41	<i>Wesmaelius malladai</i> (Navás, 1925)	x	
42	<i>Wesmaelius mortoni</i> (McLachlan, 1899)	x	
43	<i>Wesmaelius nervosus</i> (Fabricius, 1793)	x	x
44	<i>Wesmaelius subnebulosus</i> (Stephens, 1836)	x	x
45	<i>Sympherobius elegans</i> (Stephens, 1836)	x	x
46	<i>Sympherobius klapaleki</i> Zelený, 1963		x

Nr.	Taxon	Bis 2003	Nach 2003
47	<i>Symphorobius pellucidus</i> (Walker, 1853)		x
48	<i>Symphorobius pygmaeus</i> (Rambur, 1842)	x	x
49	<i>Psectra diptera</i> (Burmeister, 1839)	x	x
50	<i>Megalomus tortricoides</i> Rambur, 1842	x	
51	<i>Drepanepteryx algida</i> (Erichson in Middendorff, 1851)	x	
52	<i>Drepanepteryx phalaenoides</i> (Linnaeus, 1758)	x	x
53	<i>Micromus angulatus</i> (Stephens, 1836)	x	x
54	<i>Micromus lanosus</i> (Zeleny, 1962)	x	
55	<i>Micromus paganus</i> (Linnaeus, 1767)	x	x
56	<i>Micromus variegatus</i> (Fabricius, 1793)	x	x
	Sisyridae		
57	<i>Sisyra dalii</i> McLachlan, 1866	x	
58	<i>Sisyra nigra</i> (Retzius, 1783)	x	x
59	<i>Sisyra terminalis</i> Curtis, 1854	x	x
	Coniopterygidae		
60	<i>Helicoconis lutea</i> (Wallengren, 1871)	x	
61	<i>Coniopteryx borealis</i> Tjeder, 1930	x	x
62	<i>Coniopteryx esbenpeterseni</i> Tjeder, 1930		x
63	<i>Coniopteryx haematica</i> McLachlan, 1868		x
64	<i>Coniopteryx pygmaea</i> Enderlein, 1906	x	x
65	<i>Coniopteryx tineiformis</i> Curtis, 1834	x	x
66	<i>Parasemidalis fuscipennis</i> (Reuter, 1894)	x	x
67	<i>Conwentzia pineticola</i> Enderlein, 1905	x	
68	<i>Conwentzia psociformis</i> (Curtis, 1834)	x	x
69	<i>Semidalis aleyrodiformis</i> (Stephens, 1836)	x	x
	Mantispidae		
70	<i>Mantispa styriaca</i> (Poda, 1761)	x	
	Myrmeleontidae		
71	<i>Myrmeleon bore</i> (Tjeder, 1941)	x	
72	<i>Myrmeleon formicarius</i> Linnaeus, 1767	x	
73	<i>Euroleon nostras</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	x	x
74	<i>Distoleon tetragrammicus</i> (Fabricius, 1798)	x	
	Summe	68	54

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.
- KÖHLER, G. & F. CREUTZBURG (in Vorbereitung): Zur Kenntnis der Ameisenjungfern und Ameisenlöwen (Insecta: Neuroptera, Myrmeleontidae) in Thüringen. - *Mauritiana*.
- SAURE, C. (2003): Verzeichnis der Netzflügler (Neuroptera) Deutschlands. - In: KLAUSNITZER, B. (Hrsg.): *Entomofauna Germanica* 6. - *Entomologische Nachrichten und Berichte*, Beiheft **8**: 282-291.

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

ZOBODAT - 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 Netzflügler Thüringens \(Neuroptera\) 5-8](#)