

Checkliste der Widderchen (Lepidoptera: Zygaenidae)

Thüringens

Stand: 01.11.2010

KARL GÖHL, Weimar & ANDREAS THIELE, Arnstadt

Einleitung

Aus Thüringen sind 18 Zygaenidae-Arten bekannt, wovon jedoch eine Art, *Zygaena osterodensis*, als ausgestorben betrachtet werden muss. Grundlage für nachstehende Liste sind über 9400 Funddaten aus den Jahren 1844 bis 2010 von 195 Entomologen. Die Aufteilung in die Bereiche Nord-, West-, Mittel-, Ost- und Südthüringen entspricht der Check-Liste von 2000.

Liste der Zygaenidae Thüringens

Name	N	W	M	O	S
<i>Rhagades pruni</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●
<i>Jordanita (J.) subsolana</i> (Staudinger, 1862)		●	●	●	●
<i>Jordanita (J.) globulariae</i> (Hübner, 1793)	●	●	●	●	●
<i>Adscita (A.) geryon</i> (Hübner [1813])	●	●	●	●	●
<i>Adscita (A.) statices</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●
<i>Zygaena (M.) minos</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●
<i>Zygaena (M.) purpuralis</i> (Brünnich, 1763)	●	●	●	●	●
<i>Zygaena (A.) fausta</i> (Linnaeus, 1767)	●	●	●	●	●
<i>Zygaena (A.) carniolica</i> (Scopoli, 1763)	●	●	●	●	●
<i>Zygaena (Z.) loti</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●
<i>Zygaena (Z.) osterodensis</i> Reiss, 1921	x		○	x	○
<i>Zygaena (Z.) viciae</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	●	●	●	●	●
<i>Zygaena (Z.) ephialtes</i> (Linnaeus, 1767)	●	●	●	●	●
<i>Zygaena (Z.) transalpina hippocrepidis</i> (Hübner, [1799])	●	●	●	●	●
<i>Zygaena (Z.) angelicae</i> Ochsenheimer, 1808					●
<i>Zygaena (Z.) filipendulae</i> (Linnaeus, 1758)	●	●	●	●	●
<i>Zygaena (Z.) lonicerae</i> (Scheven, 1777)	●	●	●	●	●
<i>Zygaena (Z.) trifolii</i> (Esper, 1783)	●	●	●	●	●

● = Funde in Thüringen von 1981 bis 2010

○ = Nachweise von 1951 bis 1980

x = Nachweise bis 1950

Bemerkungen

Rhagades pruni: Falter mit dunkelbrauner Schuppenfärbung und gekämmten Fühlern. Der Nachweis durch "Raupenklopfen" ist weitaus erfolgversprechender, als das Suchen nach Faltern.

Jordanita subsolana / *J. globulariae*: Beide Arten mit spitzen Fühlern. *J. subsolana* ist sehr viel seltener als *J. globulariae*. Unterscheidung nur durch Genitalpräparation möglich.

Adscita statures: Eine Aufteilung in die Ökovarianten forma *statures* und forma *heuseri* konnte auf Grund der fehlenden Angaben nicht vorgenommen werden.

Zygaena minos / *Z. purpuralis*: Eine Unterscheidung durch äußere Merkmale (z.B. Flügelzeichnung) ist nicht möglich. Bestimmung nur anhand der Präimaginalstadien und der Raupenfutterpflanzen sowie der Genitalarmaturen möglich.

Zygaena fausta: Populationen sind inselartig in ganz Thüringen verstreut.

Zygaena osterodensis: In Thüringen ausgestorben. Letzte Meldung stammt von 1961 aus der Umgebung von Plaue.

Zygaena angelicae: Kommt nur südlich des Thüringer Waldes im Naturraum der „Meininger Kalkplatten“ (Landkreise Hildburghausen, Schmalkalden-Meiningen) lokal verbreitet vor.

Zygaena lonicerae / *Z. trifolii*: Unterscheidung von Faltern mit nicht konfluenten Flügelzeichnungen nur durch Genitalpräparation. Beide Arten haben außerdem unterschiedliche Biotopansprüche und verschiedene Raupenfutterpflanzen.

Literatur

- BERGMANN, A. (1953): Die Großschmetterlinge Mitteldeutschlands. Bd. 3. - Jena.
GÖHL, K. & U. BUCHSBAUM (2000): Zygaenidae. - Check-Listen Thüringer Insekten **8**: 56.
GÖHL, K. & U. BUCHSBAUM (2001): Rote Liste der Widderchen (Zygaenidae) Thüringens. 2. Fassung, Stand 2001. - Naturschutzreport **18**: 220-221.
KEIL, T. (1993): Beiträge zur Insektenfauna Ostdeutschlands: Lepidoptera – Zygaenidae. - Entomologische Nachrichten und Berichte **37** (3): 1-200.
KOCH, M. (1984): Wir bestimmen Schmetterlinge. - Radebeul.
NAUMANN, C. M.; G. M. TARMANN & W. G. TREMEWAN (1999): The Western Palearctic Zygaenidae (Lepidoptera). - Stenstrup.

Anschriften der Autoren:

Karl Göhl
Hufelandstraße 10
99425 Weimar
KarlGoehl@web.de

Andreas Thiele
Richard-Wagner-Straße 20
99310 Arnstadt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Göhl Karl, Thiele Andreas

Artikel/Article: [Checkliste der Widderchen \(Lepidoptera: Zygaenidae\) Thüringens 37-38](#)