

# Checklist der Eintagsfliegen (Ephemeroptera) Thüringens

2. korrigierte Fassung; Stand: 01.09.1995

RALF BREITFELD, Friedrichshöhe & WOLFGANG ZIMMERMANN, Gotha

Nach der Publikation einer 1. Fassung der Checkliste der Eintagsfliegen Thüringens (BREITFELD & ZIMMERMANN 1993) wurden im Rahmen verschiedener faunistischer Erhebungen vor allem in Mittel- und Südthüringen weitere Neufunde bzw. Wiederfunde verschollener Arten getätigt. Einen Zwischenstand vermittelt die Arbeit von BREITFELD (1994). Zudem haben sich eine Reihe nomenklatorischer Veränderungen ergeben (z.B. ALBA-TERCEDOR, J. & SOWA, R. 1987, SOWA, R. & DEGRANGE, C. 1987, STUEDEMANN, D. et al. 1992).

## Veränderungen gegenüber der 1. Fassung:

### 1. Neufunde für Thüringen

Baetis buceratus EATON, 1870	Ulster, Werra
Baetis liebenauae KEFFERMÜLLER, 1974	Ulster, Werra
Baetis vardarensis IKONOMOV, 1962	Ulster, Werra
Ecdyonurus macani THOMAS & SOWA, 1970	Ulster
Ecdyonurus picteti (MEYER-DÜR, 1864)	Goldene Lauter
Ecdyonurus torrentis KIMMINS, 1942	Schleuse
Electrogena rivuscellana SARTORI & LANDOLT, 1991	Sulzbach
Caenis lactea (BURMEISTER, 1839)	Kelbra, Numburg
Caenis rivulorum EATON, 1884	Ulster, Tettau
Ephoron virgo (OLIVIER, 1791)	Tettau

### 2. Neunachweise verschollener Arten

Oligoneuriella rhenana (IMHOFF, 1852)	Ulster
Ecdyonurus subalpinus KLAPALEK, 1907	Nordwestl. Thür. Wald
Leptophlebia vespertina (LINNAEUS, 1758)	Dambach
Potamanthus luteus (LINNAEUS, 1767)	Ulster

### 3. Zu streichende Arten

*Siphonurus armatus* (EATON, 1870): Die bei ULMER (1927) und JACOB (1972) genannten Fundorte liegen nicht in Thüringen.

*Ecdyonurus forcipula* (PICTET, 1843): Der Status der Art in Mitteleuropa ist unklar. Alle Angaben sind Larvenfunde nach der Beschreibung von SCHOENEMUND (1930). Die dort angegebenen Merkmale sind aber für eine Abgrenzung der Art unbrauchbar.

### 4. Nomenklatorische Änderungen

*Rhithrogena beskidensis* ALBA & SOWA, 1987

(*Rhithrogena diaphana* auct., nec NAVÁS, 1917)

*Rhithrogena picteti* SOWA, 1971

(= *Rhithrogena iridina picteti* PUTHZ, 1975)

*Rhithrogena puytoraci* SOWA & DEGRANGE, 1987

(*Rhithrogena ferruginea* auct., nec NAVÁS, 1905)

*Electrogena rivuscellana* SARTORI & LANDOLT, 1991

(= *Electrogena* cf. *ujhelyii* SOWA, 1981 in BRETTFELD (1994)

*Procloeon pennulatum* (EATON, 1870)

(= *Centroptilum pennulatum* (EATON, 1870)

*Serratella ignita* (PODA V. NEUHAUS, 1761)

(= *Ephemerella ignita* (PODA V. NEUHAUS, 1761)

	<b>Familie/ Art</b>	<b>Häufigkeit</b>
	<b>Siphonuridae</b>	
1	Siphonurus lacustris (EATON, 1870)	Z
2	Siphonurus aestivalis (EATON, 1903)	S
	<b>Rallidentidae</b>	
3	Ameletus inopinatus EATON, 1887	S
	<b>Baetidae</b>	
4	Baetis alpinus (PICTET, 1843)	Z
5	Baetis buceratus EATON, 1870	SS
6	Baetis fuscatus (LINNAEUS, 1761)	Z
7	Baetis liebenauae KEFFERMÜLLER, 1974	SS
8	Baetis lutheri MÜLLER-LIEBENAU, 1967	S
9	Baetis melanonyx (PICTET, 1843)	Z
10	Baetis muticus (LINNAEUS, 1758)	Z
11	Baetis niger (LINNAEUS, 1761)	S
12	Baetis rhodani (PICTET, 1843)	H
13	Baetis scambus EATON, 1870	Z
14	Baetis vardarensis IKONOMOV, 1962	SS
15	Baetis vernus CURTIS, 1834	V
16	Centroptilum luteolum (MÜLLER, 1776)	Z
17	Procloeon pennulatum (EATON, 1870)	ULMER (1927)
18	Cloeon dipterum (LINNAEUS, 1761)	H
19	Cloeon simile EATON, 1870	S
	<b>Oligoneuriidae</b>	
20	Oligoneuriella rhenana (IMHOFF, 1852)	SS
	<b>Arthropleidae</b>	
21	Arthroplea congener BENGTTSSON, 1909	SS
	<b>Heptageniidae</b>	
22	Epeorus sylvicola (PICTET, 1865)	Z
23	Rhithrogena beskidensis ALBA & SOWA, 1987	SS
24	Rhithrogena hercynia LANDA, 1970	SS
25	Rhithrogena picteti SOWA, 1971	Z
26	Rhithrogena puytoraci SOWA & DEGRANGE, 1987	Z
27	Rhithrogena semicolorata (CURTIS, 1834)	S
28	Ecdyonurus dispar CURTIS, 1884	SS
29	Ecdyonurus macani THOMAS & SOWA, 1970	SS
30	Ecdyonurus picteti (MEYER-DÜR, 1864)	SS
31	Ecdyonurus subalpinus KLAPALEK, 1907	S
32	Ecdyonurus submontanus LANDA, 1970	S
33	Ecdyonurus torrentis KIMMINS, 1942	S

	<b>Familie/ Art</b>	<b>Häufigkeit</b>
	<b>Heptageniidae</b>	
34	<i>Ecdyonurus venosus</i> (FABRICIUS, 1775)	z
35	<i>Electrogena lateralis</i> (CURTIUS, 1834)	s
36	<i>Electrogena rivuscellana</i> SARTORI & LANDOLT, 1991	SS
37	<i>Heptagenia sulphurea</i> (MÜLLER, 1776)	SS
38	<i>Heptagenia longicauda</i> (STEPHENS 1835)	ULMER (1927)
39	<i>Heptagenia flava</i> ROSTOCK, 1878	SS
	<b>Ephemerellidae</b>	
40	<i>Ephemerella mucronata</i> (BENGTSSON, 1909)	z
41	<i>Ephemerella notata</i> EATON, 1887	ULMER (1927)
42	<i>Serratella ignita</i> (PODA V. NEUHAUS, 1761)	h
43	<i>Torleya major</i> KLAPALEK, 1905	s
	<b>Caenidae</b>	
44	<i>Brachycercus harrisella</i> (CURTIUS, 1834)	ULMER (1927)
45	<i>Caenis beskidensis</i> SOWA 1973	s
46	<i>Caenis horaria</i> (LINNAEUS, 1758)	v
47	<i>Caenis lactea</i> (BURMEISTER, 1839)	SS
48	<i>Caenis luctuosa</i> (BURMEISTER, 1839)	s
49	<i>Caenis rivulorum</i> EATON, 1884	SS
50	<i>Caenis robusta</i> EATON, 1884	s
	<b>Leptophlebiidae</b>	
51	<i>Leptophlebia marginata</i> (LINNAEUS, 1761)	z
52	<i>Leptophlebia vespertina</i> (LINNAEUS, 1758)	SS
53	<i>Paraleptophlebia cincta</i> (RETZIUS, 1783)	ULMER (1927)
54	<i>Paraleptophlebia submarginata</i> (STEPHENS, 1835)	z
55	<i>Habroleptoides confusa</i> SARTORI & JACOB, 1986	z
56	<i>Habrophlebia fusca</i> (CURTIUS, 1834)	s
57	<i>Habrophlebia lauta</i> EATON, 1884	v.
	<b>Polymitarcyidae</b>	
58	<i>Ephoron virgo</i> (OLIVIER, 1791)	SS
	<b>Ephemeridae</b>	
59	<i>Ephemera danica</i> MÜLLER, 1764	z
60	<i>Ephemera lineata</i> EATON, 1870	ULMER (1927)
61	<i>Ephemera vulgata</i> LINNAEUS, 1758	SS
62	<i>Ephemera glaucops</i> (PICTET, 1843)	s
	<b>Potamanthidae</b>	
63	<i>Potamanthus luteus</i> (LINNAEUS, 1767)	SS

ss	sehr selten:	nur 1...3 Fundorte in Thüringen bekannt
s	selten:	4...10 Fundorte in Thüringen oder nur sehr lokales Verbreitungsgebiet in einem Naturraum
z	zerstreut:	>10 Fundorte in Thüringen, aber in einigen Naturräumen fehlend
v	verbreitet:	in allen Naturräumen Thüringens vorkommend
h	häufig:	in allen Naturräumen Thüringens häufig vorkommend

## Literatur:

- ALBA-TERCEDOR, J. & SOWA, R. (1987): New representatives of the *Rhithrogena diaphana* group from continental Europe, with a redescription of *R. diaphana* NAVÀS 1917 (Ephemeroptera, Heptageniidae).- *Aquatic Insects* **9**, 2, S. 65-83, Lisse.
- BRETTFELD, R. (1994): Kenntnisstand der Eintagsfliegenfauna (Ephemeroptera) Thüringens.- *Lauterbornia* **17**, S. 69-78.
- BRETTFELD, R. & W. ZIMMERMANN (1993): Eintagsfliegen (Ephemeroptera).- Check-Listen Thüringer Insekten, Teil 1.- S. 5, Gotha.
- JACOB, U. (1972): Die bisher nachgewiesenen Ephemeropteren der Deutschen Demokratischen Republik.- Dissertation A, Leipzig.
- SCHOENEMUND (1930): Ephemeroptera. In Dahl, F.: Die Tierwelt Deutschlands **19**, 108 S.- Jena.
- SOWA, R. & DEGRANGE, C. (1987): Sur quelques espèces Européennes de *Rhithrogena* du groupe *semicolorata* (Ephemeroptera, Heptageniidae).- *Acta Hydrobiol.* **24**, 4, S. 523-534, Krakow.
- STUEDEMANN, D.; LANDOLT, P.; SARTORI, M. & I. TOMKA (1992): Ephemeroptera.- *Insecta Helvetica* **9**, Fribourg.
- ULMER, G. (1927): Verzeichnis der deutschen Ephemeropteren und ihrer Fundorte.- *Konowia* **6**, S. 234-262, Wien.

Anschriften der Verfasser: Dipl.-Biol. Ralf Brettfeld  
Nr. 16  
98749 Friedrichshöhe/ Rennsteig

Dr. Wolfgang Zimmermann  
van Hoff-Str. 31  
99867 Gotha

# 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: 1995

Band/Volume: [3](#)

Autor(en)/Author(s): Brettfeld Ralf, Zimmermann Wolfgang

Artikel/Article: [Checklist der Eintagsfliegen \(Ephemeroptera\) Thüringens 3-7](#)