

Checklist der Eintagsfliegen (Ephemeroptera) Thüringens

2. korrigierte Fassung; Stand: 01.09.1995

RALF BRETTFELD, Friedrichshöhe & WOLFGANG ZIMMERMANN, Gotha

Nach der Publikation einer 1. Fassung der Checkliste der Eintagsfliegen Thüringens (BRETTFELD & 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 BRETTFELD (1994). Zudem haben sich eine Reihe nomenklatrorischer Veränderungen ergeben (z.B. ALBA-TERCEDOR, J. & SOWA, R. 1987, SOWA, R. & DEGRANGE, C. 1987, STUDEMANN, 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

- Siphlonurus 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. Nomenkatorische 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))

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

	Familie/ Art	Häufigkeit
	Heptageniidae	
34	<i>Ecdyonurus venosus</i> (FABRICIUS, 1775)	z
35	<i>Electrogena lateralis</i> (CURTIS, 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
	Ephemerellidae	
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
	Caenidae	
44	<i>Brachycercus harrisella</i> (CURTIS, 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
	Leptophlebiidae	
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> (CURTIS, 1834)	s
57	<i>Habrophlebia lauta</i> EATON, 1884	v
	Polymitarcyidae	
58	<i>Ephoron virgo</i> (OLIVIER, 1791)	ss
	Ephemeridae	
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
	Potamanthidae	
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* NAVÅS 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.
- STUDEMANN, 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

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](#)