

Checkliste der Köcherfliegen Thüringens (Insecta: Trichoptera)

2. Fassung, Stand 30.09.2004

RALF BRETTFELD, Bockstadt; RONALD BELLSTEDT, Gotha & FRANK NIXDORF, Gießübel

Die letzte Veröffentlichung einer Checkliste der Köcherfliegen Thüringens datiert aus dem Jahre 1996 (BRETTFELD et al. 1996) und umfaßte 199 Arten. Die aktualisierte Liste ist eine Fortschreibung eines unveröffentlichten Manuskriptes zur Vorbereitung der Roten Liste Thüringens (BRETTFELD 2001).

Nach Erscheinen der Checkliste 1996 konnten vier weitere Arten (s.u.) in Thüringen nachgewiesen werden, so daß sich die Zahl der gegenwärtig aus Thüringen bekannten Arten auf 203 erhöht. Als besonders gut durchforscht können die Bergbäche des Thüringer Waldes gelten. Aus anderen Regionen Thüringens, vor allem aus den östlichen Landes-teilen, liegen nur sporadische Daten vor. Eine aktuelle Gesamtübersicht der Köcherfliegen Deutschlands gibt ROBERT (2001) und deren Fortschreibung im Internet (Stand: 2003, www.trichoptera.de).

Wiederfunde verschollener Arten: *Grammotaulius nitidus*, *Neureclipsis bimaculata*

Neufunde seit 1996: *Hydroptila martini*, *Hydropsyche bulgaromanorum*, *Oecetis testacea*, *Orthotrichia costalis*

Nomenklatorische Änderungen:

Checkliste 1996	Checkliste 2004
<i>Oligoplectrum maculatum</i> (Fourcroy, 1785)	<i>Brachycentrus maculatus</i> (Fourcroy, 1785)
<i>Sericostoma flavicorne</i> Schneider, 1845	<i>Sericostoma schneideri</i> Kolenati, 1848

RLT: Rote Liste der Köcherfliegen Thüringens nach BREITFELD (2001)

Öko: Ökologie: K: Krenal, R: Rhithral, P: Potamal, L: Limnal, S: Süßwasser, allgemein, M: Moore, H: Hygropetrische Biozönosen, G: Arten meist höherer Lagen von Gebirgen, T: terrestrische Arten

H: Häufigkeit in Thüringen

0 ausgestorben oder verschollen

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

LM: letzte Meldung für Thüringen

Nr.	Artname	RLT	Öko	H	LM
	Rhyacophilidae				
1	<i>Rhyacophila evoluta</i> McLachlan, 1879	3	K,R,L	s	
2	<i>Rhyacophila fasciata</i> Hagen, 1859		R,P	v	
3	<i>Rhyacophila nubila</i> (Zetterstedt, 1840)		R,P	h	
4	<i>Rhyacophila obliterata</i> McLachlan, 1863		R	z	
5	<i>Rhyacophila philopotamoides</i> McLachlan, 1879	3	K,R	s	
6	<i>Rhyacophila praemorsa</i> McLachlan, 1879		K,R	z	
7	<i>Rhyacophila pubescens</i> Pictet, 1834	2	K,H	ss	
8	<i>Rhyacophila tristis</i> Pictet, 1834		R	z	
	Glossomatidae				
9	<i>Agapetus delicatulus</i> McLachlan, 1884	1	R,P	ss	
10	<i>Agapetus fuscipes</i> Curtis, 1834		K,R	v	
11	<i>Agapetus laniger</i> (Pictet, 1834)	0	R,P	0	1879
12	<i>Agapetus ochripes</i> Curtis, 1834		R,P	z	
13	<i>Glossosoma boltoni</i> Curtis, 1834	2	R,P	ss	
14	<i>Glossosoma conformis</i> Neboiss, 1963		R	z	
15	<i>Glossosoma intermedium</i> Klapalek, 1892	3	R	s	
16	<i>Synagapetus dubitans</i> McLachlan, 1879	1	K,R	ss	
17	<i>Synagapetus iridipennis</i> McLachlan, 1879	3	K,R	s	
	Hydroptilidae				
18	<i>Agraylea multipunctata</i> Curtis, 1834		P,L	z	
19	<i>Agraylea sexmaculata</i> Curtis, 1834		L	z	
20	<i>Allotrichia pallicornis</i> (Eaton, 1873)	2	R,P	ss	
21	<i>Hydroptila angulata</i> Mosely, 1922	2	P,L	s	
22	<i>Hydroptila forcipata</i> (Eaton, 1873)	2	R,P	s	
23	<i>Hydroptila martini</i> Marshall, 1977	1	K,R,P	ss	
24	<i>Hydroptila simulans</i> Mosely, 1920	1	R,P	ss	
25	<i>Hydroptila sparsa</i> Curtis, 1834		P	z	
26	<i>Hydroptila vectis</i> Curtis, 1834		R	z	

Nr.	Artname	RLT	Öko	H	LM
27	<i>Ithytrichia lamellaris</i> Eaton, 1873	1	R,P	ss	
28	<i>Orthotrichia costalis</i> (Curtis, 1834)	R	P,L	ss	
29	<i>Oxyethira falcata</i> Morton, 1893	1	L,P	ss	
30	<i>Oxyethira flavicornis</i> (Pictet, 1834)	R	P,L	ss	
31	<i>Ptilocolepus granulatus</i> (Pictet, 1834)		K,R,H	z	
32	<i>Tricholeiochiton fagesi</i> (Guinard, 1879)	0	L	0	1917
	Philopotamidae				
33	<i>Philopotamus ludificatus</i> McLachlan, 1878		R	z	
34	<i>Philopotamus montanus</i> Donovan, 1813		R	z	
35	<i>Philopotamus variegatus</i> (Scopoli, 1763)		R	z	
36	<i>Wormaldia copiosa</i> (McLachlan, 1868)	1	K,R	ss	
37	<i>Wormaldia mediana</i> McLachlan, 1878	2	R	ss	
38	<i>Wormaldia occipitalis</i> (Pictet, 1834)		H,R	z	
39	<i>Wormaldia pulla</i> (McLachlan, 1878)	2	K,R	s	
40	<i>Wormaldia subnigra</i> (McLachlan, 1865)	1	R,P	ss	
	Hydropsychidae				
41	<i>Cheumatopsyche lepida</i> (Pictet, 1834)	2	R,P	ss	
42	<i>Hydropsyche angustipennis</i> (Curtis, 1834)		R,P	h	
43	<i>Hydropsyche bulbifera</i> McLachlan, 1878	1	R,P	ss	
44	<i>Hydropsyche bulgaromanorum</i> Malicky, 1977	R	P	ss	
45	<i>Hydropsyche contubernalis</i> McLachlan, 1865		R,P	z	
46	<i>Hydropsyche dinarica</i> Marinkovic, 1979	3	R	s	
47	<i>Hydropsyche fulvipes</i> Curtis, 1834	3	R	s	
48	<i>Hydropsyche incognita</i> Pitsch, 1993		R,P	z	
49	<i>Hydropsyche instabilis</i> (Curtis, 1834)		R	v	
50	<i>Hydropsyche pellucidula</i> (Curtis, 1834)		P,R	s	
51	<i>Hydropsyche saxonica</i> McLachlan, 1884		R,P	z	
52	<i>Hydropsyche silfvenii</i> Ulmer, 1906	1	R	ss	
53	<i>Hydropsyche siltalai</i> Döhler, 1963		R,P	h	
54	<i>Hydropsyche tenuis</i> Navas, 1932	2	R	s	
	Polycentropodidae				
55	<i>Cyrnus crenaticornis</i> (Kolenati, 1859)		L	s	
56	<i>Cyrnus flavidus</i> McLachlan, 1864	R	L	ss	
57	<i>Cyrnus trimaculatus</i> (Curtis, 1834)		L,P,R	z	
58	<i>Holocentropus dubius</i> (Rambur, 1842)	2	L,M	s	
59	<i>Holocentropus picicornis</i> (Stephens, 1836)	2	L,M	s	
60	<i>Holocentropus stagnalis</i> (Albarda, 1874)	2	L	s	
61	<i>Neureclipsis bimaculata</i> (Linnaeus, 1758)	0	S	ss	
62	<i>Plectrocnemia brevis</i> McLachlan, 1871	2	K,R	s	
63	<i>Plectrocnemia conspersa</i> (Curtis, 1834)		K,R	v	
64	<i>Plectrocnemia geniculata</i> McLachlan, 1871		K,R	z	
65	<i>Polycentropus flavomaculatus</i> (Pictet, 1834)		S	v	

Nr.	Artname	RLT	Öko	H	LM
66	<i>Polycentropus irroratus</i> Curtis, 1835	2	P,R,L	ss	
	Psychomyiidae				
67	<i>Lype phaeopa</i> (Stephens, 1836)		L,P,R	s	
68	<i>Lype reducta</i> (Hagen, 1868)		R,P	s	
69	<i>Psychomyia pusilla</i> Fabricius, 1781)		P,R,L	v	
70	<i>Tinodes dives</i> (Pictet, 1834)	3	R,K	ss	
71	<i>Tinodes pallidulus</i> McLachlan, 1878	3	R,K	s	
72	<i>Tinodes rostocki</i> McLachlan, 1878		R,K	z	
73	<i>Tinodes unicolor</i> (Pictet, 1834)	2	R,H	ss	
74	<i>Tinodes waeneri</i> (Linnaeus, 1758)		S	s	
	Ecnomidae				
75	<i>Ecnomus tenellus</i> (Rambur, 1842)		L	z	
	Phryganeidae				
76	<i>Agrypnia obsoleta</i> (Hagen, 1864)	1	L,M,P	ss	
77	<i>Agrypnia pagetana</i> Curtis, 1835	R	L	ss	
78	<i>Agrypnia varia</i> (Fabricius, 1793)		L,M	s	
79	<i>Oligostomis reticulata</i> (Linnaeus, 1761)	1	S	ss	
80	<i>Oligotricha striata</i> (Linnaeus, 1758)		L	s	
81	<i>Phryganea bipunctata</i> Retzius, 1783		L	s	
82	<i>Phryganea grandis</i> Linnaeus, 1758		L	s	
83	<i>Trichostegia minor</i> (Curtis, 1834)	R	L,P	s	
	Brachycentridae				
84	<i>Brachycentrus maculatus</i> (Fourcroy, 1785)	1	P,R	ss	
85	<i>Brachycentrus montanus</i> Klapalek, 1892		R	z	
86	<i>Brachycentrus subnubilus</i> Curtis, 1834	1	P	ss	
87	<i>Micrasema longulum</i> McLachlan, 1876		R	z	
88	<i>Micrasema minimum</i> McLachlan, 1876		R	z	
89	<i>Micrasema setiferum</i> (Pictet, 1834)	0	R,P	0	1917
	Limnephilidae				
90	<i>Allogamus auricollis</i> (Pictet, 1834)		R	z	
91	<i>Allogamus uncatu</i> s (Brauer, 1857)		R	z	
92	<i>Anabolia nervosa</i> (Curtis, 1834)		L,R	h	
93	<i>Annitella obscurata</i> (McLachlan, 1876)		R,P	v	
94	<i>Annitella thuringica</i> (Ulmer, 1909)	2	R	s	
95	<i>Anomalopterygella chauviniana</i> (Stein, 1874)		R	z	
96	<i>Apatania fimbriata</i> (Pictet, 1834)		K,R	z	
97	<i>Chaetopterygopsis maclachlani</i> Stein, 1874	3	R,K	z	
98	<i>Chaetopteryx major</i> McLachlan, 1876	3	R,K	s	
99	<i>Chaetopteryx villosa</i> (Fabricius, 1798)		R,P,L	h	
100	<i>Drusus annulatus</i> (Stephens, 1837)		R,K	v	
101	<i>Drusus biguttatus</i> (Pictet, 1834)	0	R,K	0	1917
102	<i>Drusus chrysotus</i> (Rambur, 1842)	1	R	ss	

Nr.	Artname	RLT	Öko	H	LM
103	<i>Drusus discolor</i> (Rambur, 1842)		R,G	z	
104	<i>Drusus trifidus</i> McLachlan, 1868	3	K,R	s	
105	<i>Ecclisopteryx dalearlica</i> Kolenati, 1848		R	z	
106	<i>Ecclisopteryx guttulata</i> (Pictet, 1834)	2	R	ss	
107	<i>Ecclisopteryx madida</i> (McLachlan, 1867)	3	R	s	
108	<i>Enoicyla pusilla</i> (Burmeister, 1839)		T	z	
109	<i>Enoicyla reichenbachi</i> (Kolenati, 1848)	R	T	ss	
110	<i>Glyptotaelius pellucidus</i> (Retzius, 1783)		S	z	
111	<i>Grammotaulius nigropunctatus</i> (Retzius, 1783)		S	z	
112	<i>Grammotaulius nitidus</i> (Müller, 1764)	1	L,P	ss	
113	<i>Grammotaulius submaculatus</i> (Rambur, 1842)	1	L	ss	
114	<i>Halesus digitatus</i> (Schrank, 1781)		R,P,L	z	
115	<i>Halesus radiatus</i> (Curtis, 1834)		R,P,L	z	
116	<i>Halesus rubricollis</i> (Pictet, 1834)	1	R,G	ss	
117	<i>Halesus tessellatus</i> (Rambur, 1842)	2	S	ss	
118	<i>Hydatophylax infumatus</i> (McLachlan, 1865)	3	R	s	
119	<i>Ironoquia dubia</i> (Stephens, 1837)	2	R	ss	
120	<i>Limnephilus affinis</i> Curtis, 1834	3	S	s	
121	<i>Limnephilus auricula</i> Curtis, 1834		L	z	
122	<i>Limnephilus binotatus</i> Curtis, 1834	1	L	ss	
123	<i>Limnephilus bipunctatus</i> Curtis, 1834		L,R	v	
124	<i>Limnephilus centralis</i> Curtis, 1834		R,K	z	
125	<i>Limnephilus coenosus</i> Curtis, 1834	3	R,M	s	
126	<i>Limnephilus decipiens</i> (Kolenati, 1848)	R	L,R	ss	
127	<i>Limnephilus extricatus</i> McLachlan, 1865		S	z	
128	<i>Limnephilus flavicornis</i> (Fabricius, 1787)		L	z	
129	<i>Limnephilus fuscicornis</i> Rambur, 1842	2	L	ss	
130	<i>Limnephilus griseus</i> (Linnaeus, 1758)		S	s	
131	<i>Limnephilus hirsutus</i> (Pictet, 1834)	R	L,P,R	ss	
132	<i>Limnephilus ignavus</i> McLachlan, 1865		L,R	z	
133	<i>Limnephilus incisus</i> (Curtis, 1834)	3	L	z	
134	<i>Limnephilus lunatus</i> Curtis, 1834		L	v	
135	<i>Limnephilus marmoratus</i> Curtis, 1834	0	L,R	0	1940
136	<i>Limnephilus nigriceps</i> (Zetterstedt, 1840)	R	L	ss	
137	<i>Limnephilus politus</i> McLachlan, 1865	1	L,R	ss	
138	<i>Limnephilus rhombicus</i> (Linnaeus, 1758)		S	v	
139	<i>Limnephilus sparsus</i> Curtis, 1834		S	h	
140	<i>Limnephilus stigma</i> Curtis, 1834		S	s	
141	<i>Limnephilus subcentralis</i> Brauer, 1857	1	L	ss	
142	<i>Limnephilus vittatus</i> (Fabricius, 1798)	3	L,R	z	
143	<i>Melampophylax mucoreus</i> (Hagen, 1861)	2	R,K	ss	
144	<i>Melampophylax nepos</i> (McLachlan, 1880)	2	R	ss	

Nr.	Artname	RLT	Öko	H	LM
145	<i>Micropterna lateralis</i> (Stephens, 1837)		R,K,L	z	
146	<i>Micropterna nycterobia</i> McLachlan, 1875	3	R,K	z	
147	<i>Micropterna sequax</i> McLachlan, 1875		R	z	
148	<i>Micropterna testacea</i> (Gmelin, 1790)	2	R	s	
149	<i>Parachiona picicornis</i> (Pictet, 1834)		K	z	
150	<i>Potamophylax cingulatus</i> (Stephens, 1837)		R	z	
151	<i>Potamophylax latipennis</i> (Curtis, 1834)		R,P	z	
152	<i>Potamophylax luctuosus</i> (Piller & Mitterpacher, 1783)		R	z	
153	<i>Potamophylax nigricornis</i> (Pictet, 1834)		R,K	z	
154	<i>Potamophylax rotundipennis</i> (Brauer, 1857)	2	R,P	ss	
155	<i>Pseudopsilopteryx zimmeri</i> (McLachlan, 1876)	3	R,K	z	
156	<i>Rhadicoleptus alpestris</i> (Kolenati, 1848)	3	R,M,K	s	
157	<i>Stenophylax permistus</i> McLachlan, 1895		R	z	
158	<i>Stenophylax vibex</i> (Curtis, 1834)	3	R	s	
	Goeridae				
159	<i>Goera pilosa</i> (Fabricius, 1775)		R,P,L	s	
160	<i>Lithax niger</i> (Hagen, 1859)		K,R	z	
161	<i>Lithax obscurus</i> (Hagen, 1859)	2	K,R	s	
162	<i>Silo nigricornis</i> (Pictet, 1834)		R	z	
163	<i>Silo pallipes</i> (Fabricius, 1781)		R	z	
164	<i>Silo piceus</i> Brauer, 1857		R	z	
	Lepidostomatidae				
165	<i>Crunoecia irrorata</i> (Curtis, 1834)		K,H	z	
166	<i>Lasiocephala basalis</i> (Kolenati, 1848)	3	R,P	z	
167	<i>Lepidostoma hirtum</i> (Fabricius, 1775)	3	P,R	s	
	Leptoceridae				
168	<i>Adicella filicornis</i> (Pictet, 1834)	3	K	s	
169	<i>Adicella reducta</i> (McLachlan, 1865)		R,K	z	
170	<i>Athripsodes albifrons</i> (Linnaeus, 1758)	2	R	ss	
171	<i>Athripsodes aterrimus</i> (Stephens, 1836)		L	v	
172	<i>Athripsodes bilineatus</i> (Linnaeus, 1758)	3	R,P	s	
173	<i>Athripsodes cinereus</i> (Curtis, 1834)		L,P	s	
174	<i>Athripsodes commutatus</i> (Rostock, 1874)	1	R,P	ss	
175	<i>Ceraclea alboguttata</i> (Hagen, 1860)	3	P,L	s	
176	<i>Ceraclea annulicornis</i> (Stephens, 1836)	0	L,P	0	1940
177	<i>Ceraclea dissimilis</i> (Stephens, 1836)		L,P	z	
178	<i>Ceraclea fulva</i> (Rambur, 1842)	R	L	ss	
179	<i>Ceraclea senilis</i> (Burmeister, 1839)	1	L	ss	
180	<i>Erotosis baltica</i> McLachlan, 1877	1	L,M	ss	
181	<i>Leptocerus interruptus</i> (Fabricius, 1775)	0	R,P	0	1917
182	<i>Leptocerus tineiformis</i> Curtis, 1834	3	L	z	

Nr.	Artname	RLT	Öko	H	LM
183	<i>Mystacides azurea</i> (Linnaeus, 1761)		L,P	z	
184	<i>Mystacides longicornis</i> (Linnaeus, 1758)		L	v	
185	<i>Mystacides nigra</i> (Linnaeus, 1758)		L	s	
186	<i>Oecetis furva</i> (Rambur, 1842)	3	L,P	s	
187	<i>Oecetis lacustris</i> (Pictet, 1834)		L	z	
188	<i>Oecetis notata</i> (Rambur, 1842)	2	P,L	s	
189	<i>Oecetis ochracea</i> (Curtis, 1825)		L	v	
190	<i>Oecetis testacea</i> (Curtis, 1834)		L,P	ss	
191	<i>Trienodes bicolor</i> (Curtis, 1834)		L	z	
192	<i>Ylodes reuteri</i> (McLachlan, 1880)	0	L	0	1927
	Sericostomatidae				
193	<i>Notidobia ciliaris</i> (Linnaeus, 1761)		R,L	s	
194	<i>Oecismus monedula</i> (Hagen, 1859)	3	R	s	
195	<i>Sericostoma schneideri</i> Kolenati, 1848		R,P	z	
196	<i>Sericostoma personatum</i> (Kirby & Spence, 1826)		R,K	z	
	Beraeidae				
197	<i>Beraea maura</i> (Curtis, 1834)	3	K,R	s	
198	<i>Beraea pullata</i> (Curtis, 1834)		S	z	
199	<i>Beraeodes minutus</i> (Linnaeus, 1761)	3	S	s	
200	<i>Ernodes articularis</i> (Pictet, 1834)	1	K,R	ss	
	Odontoceridae				
201	<i>Odontocerum albicorne</i> (Scopoli, 1763)		R	z	
	Molannidae				
202	<i>Molanna angustata</i> Curtis, 1834	3	L	ss	
203	<i>Molannodes tinctus</i> (Zetterstedt, 1840)	2	L,R	ss	

Anmerkungen zu einigen ausgewählten Arten:

Nr.

7 *Rhyacophila pubescens* Pictet, 1834

- stenöke Art der Kalk-Quellbäche

- wenige Funde im Eichsfeld und der Rhön (u.a. BELLSTEDT & JOOST 1994, BRETTFELD & BELLSTEDT 1999)

9 *Agapetus delicatulus* McLachlan, 1884

- ein Nachweis bei Rudolstadt 1986 (W. Mey)

- Südharz, Steinmühlental (leg. M. Taeger)

13 *Glossosoma boltoni* Curtis, 1834

- nach MEY (1980) gemeldet für Eisenach, aktuelle Funde aus Jena (Lichtfang, leg. E. Friedrich), vermutlich aus der Saale und vom Helmeried, Unstrut (leg. L. Buttstedt)

- 16 *Synagapetus dubitans* McLachlan, 1879
- stenöke Art der Kalk-Quellbäche
 - Einzelfunde aus der Rhön (NSG Kalktuffniedermoor - BRETTFELD & BELLSTEDT 1999) und dem Eichsfeld (MEY & JOOST 1989)
- 20 *Allotrichia pallicornis* (Eaton, 1873)
- seltene Art der Flüsse
 - ein alter Fund aus Bad Blankenburg (Mey)
 - Neufund in der Ulster (BRETTFELD et al. 1996), einzelne aktuelle Funde in der Werra (BRETTFELD & BELLSTEDT 2003), Hörsel und Nesse (leg. Bellstedt, Brettfeld)
- 23 *Hydroptila martini* Marshall, 1977
- Neufund für Thüringen durch Bellstedt im Jahr 1999, Quellaustritt am Siechengraben in Schmalkalden, 290 m ü. NN
- 24 *Hydroptila simulans* Mosely, 1920
- stenöke, in ganz Deutschland seltene Flußart
 - aktuelle Vorkommen in der Ulster (BRETTFELD et al. 1996), Öchse (BRETTFELD & BELLSTEDT 1999), Saale (BRETTFELD & BELLSTEDT 2003b)
- 27 *Ithytrichia lamellaris* Eaton, 1873
- stenöke Art von Flüssen mit Unterwasservegetation
 - aktuelle Vorkommen in Thüringen in der Rodach (HBN) und Werra (BRETTFELD & BELLSTEDT 2003)
- 36 *Wormaldia copiosa* (McLachlan, 1868)
- nur Einzelfunde von der Schwarza, Schmalwasser und Spitter (je ein Weibchen, W. Mey)
- 40 *Wormaldia subnigra* (McLachlan, 1865)
- nur ein aktuelles Vorkommen in der Ulster (BRETTFELD et al. 1996)
- 41 *Cheumatopsyche lepida* (Pictet, 1834)
- typische Art von Mittelgebirgsflüssen, nicht in Bächen
 - aktuelle Vorkommen in der Ulster (BRETTFELD et al. 1996), Ilm (Mey), Werra (BRETTFELD & BELLSTEDT 2003), Saale (leg. Brettfeld, Bellstedt)
- 43 *Hydropsyche bulbifera* McLachlan, 1878
- nur ein Fund von W. Mey im Jahr 1994
- 44 *Hydropsyche bulgaromanorum* Malicky, 1977
- ein Fund am Licht (Nationalpark Hainich, Quellbereich des Bieberbaches bei Hütscheroda, 27.07.2001, leg. Bellstedt), Erstnachweis für Thüringen, vermutlich aus der Werra oder Nesse
- 52 *Hydropsyche silfvenii* Ulmer, 1906
- außer den Funden in der Vesser (MEY 1998) sind keine aktuellen Nachweise in Thüringen bekannt
- 54 *Hydropsyche tenuis* Navas, 1932
- stenöke Bergbachart
 - mehrere aktuelle Funde im Thüringer Wald, u.a. Vesser (MEY 1998), Sembach, Emse (Bellstedt, Joost)

58-60 *Holocentropus* spp.

- zwei aktuelle Funde von *H. dubius* in kleinen anmoorigen Teichen
- von *H. picicornis* und *stagnalis* meist nur wenige alte Funde aus den 1980er Jahren
- durch Intensivierung selbst kleinster Teiche stark gefährdet

61 *Neureclipsis bimaculata* (Linnaeus, 1758)

- Wiederfund nach über 150 Jahren, 2002, Lichtfang an der Lossa oberhalb Leubingen / Unstrut (leg. Bellstedt)

66 *Polycentropus irroratus* Curtis, 1835

- typische Art von Mittelgebirgsflüssen
- je ein Fund aus Nord- (Kleine Helme, 1999, leg. Buttstedt), aus Ost- (Weida bei Auma, 1976, leg. Mey) und Südthüringen (Rodach, 1999, leg. Brettfeld)

71 *Tinodes pallidulus* McLachlan, 1878

- mehrere aktuelle Funde in mittelgroßen Hügellandbächen in Südthüringen (Öchse, Bibra, Milz) (u.a. BRETTFELD & BELLSTEDT 1999)

76 *Agrypnia obsoleta* (Hagen, 1864)

- nur ein Fund aus dem Jahre 1974, Plothener Teiche

79 *Oligostomis reticulata* (Linnaeus, 1761)

- nur ein aktueller Fund in Thüringen (W. Mey, 1994)

84 *Brachycentrus maculatus* (Fourcroy, 1785)

(= *Oligoplectrum maculatum*)

- nur ein Fund aus dem Weißbach in Südthüringen (BRETTFELD 1989)

85 *Brachycentrus subnubilus* Curtis, 1834

- stenöke Art der Flüsse
- aktuelle Funde aus Ulster (BRETTFELD et. al. 1996) und Werra (leg. Nixdorf, Brettfeld, BRETTFELD & BELLSTEDT 2003b)

102 *Drusus chrysotus* (Rambur, 1842)

- Goldene Lauter bei Suhl (leg. Brettfeld, 1994) und im Saukopfmoor bei Oberhof (leg. Bellstedt, BRETTFELD 2002)
- nördlichstes Fundgebiet in Europa (Arealrand)

106 *Ecclisopteryx guttulata* (Pictet, 1834)

- bisher nur wenige Funde in Südthüringen
- größeres Vorkommen im Christeser Wasser

112 *Grammotaulius nitidus* (Müller, 1764)

- aktueller Neufund im Helmeried 2000 (leg. Buttstedt)

113 *Grammotaulius submaculatus* (Rambur, 1842)

- aktuelle Funde aus dem Saukopfmoor bei Oberhof (BRETTFELD 2002) und im Südharz (leg. Taeger)

116 *Halesus rubricollis* (Pictet, 1834)

- nur ein aktueller Fund in Thüringen, Goldene Lauter bei Suhl (leg. Brettfeld)

- 122 *Limnephilus binotatus* Curtis, 1834
- keine eigenen Funde
 - bei Jena (1979), leg. W. Mey
- 137 *Limnephilus politus* McLachlan, 1865
- Laasdorf bei Jena, 1981, leg. W. Mey
 - ein aktueller Fund im Schwarzatal
- 141 *Limnephilus subcentralis* Brauer, 1857
- nur ein aktueller Fund, Elsterbachtal in Südthüringen, leg. Brettfeld
- 143 *Melampophylax mucoreus* (Hagen, 1861)
- aktuelle Nachweise aus der Unstrut (leg. Bellstedt, 2003) und der Itz (F. Nixdorf)
- 144 *Melampophylax nepos* (McLachlan, 1880)
- hochmontane Art der Gebirgsbäche
 - bei ZIEMANN (1975) für den Oberlauf des Silbergrabens als häufig angegeben
 - thüringische Nachweise bei MALICKY (1990) für Zahme Gera, Martinroda genannt
 - ein aktueller Fund von der Goldenen Lauter (leg. Brettfeld, 1995)
- 161 *Lithax obscurus* (Hagen, 1859)
- mehrere ältere Funde aus den 70-er Jahren
 - ein Fund aus Südthüringen, Gleichamberg, 1983, leg. Mey
 - ein aktueller Fund aus Mittelthüringen, Erlebach bei Ohrdruf/Luisenthal, 2002, leg. Bellstedt
- 174 *Athripsodes commutatus* (Rostock, 1874)
- einzige Vorkommen in Thüringen: Unterlauf der Schwarza und Saale (BRETTFELD & BELLSTEDT 2003b)
- 179 *Ceraclea senilis* (Burmeister, 1839)
- keine eigenen Funde
 - ein alter Fund bei MEY (1980) Eisenach, 1976, leg. W. Mey
- 180 *Erotosis baltica* McLachlan, 1877
- ein alter Fund aus Meuselwitz, leg. F. Klima
- 190 *Oecetis testacea* (Curtis, 1834)
- Erstnachweis für Thüringen durch Bellstedt, 2002, Lichtfang Moorwiese bei Ohrdruf
- 200 *Ernodes articularis* (Pictet, 1834)
- Aschbachtal, Bad Blankenburg, 1987, leg. W. Mey
 - ein aktueller Fund aus dem Emse-Gebiet oberhalb Winterstein, Schwarzbach (leg. Bellstedt, 1997)

Literatur

- BELLSTEDT, R. & W. JOOST (1994): Zum Kenntnisstand der Köcherfliegenfauna (Insecta, Trichoptera) des Thüringer Waldes und Thüringer Beckens. - *Lauterbornia* **16**: 7-18.
- BRETTFELD, R. (1989): Ein Nachweis von *Oligoplectrum maculatum* FOURCROY (Insecta: Trichoptera, Brachycentridae) in Südtüringen. - *Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen* **4**: 93-96.
- BRETTFELD, R. (2001): Rote Liste der Köcherfliegen (Trichoptera) Thüringens. - *Naturschutzreport* **18**: 211-215.
- (2002): Zur Kenntnis der Köcherfliegen (Trichoptera) der Hochmoore des Thüringer Waldes unter besonderer Berücksichtigung des Naturschutzgebietes „Saukopfmoor“. - *Naturschutzreport* **19**: 212-221.
- & R. BELLSTEDT (1999): Zur Limnofauna der Öchse im Wartburgkreis (Thüringen). - *Thür. Faun. Abh.* **VI**: 69-87.
- BRETTFELD, R. & R. BELLSTEDT (2003): Die Verbreitung der flussbewohnenden Steinfliege *Brachyptera braueri* (KLAPÁLEK, 1900) in Werra und Saale, zugleich ein Beitrag zur Situation der Flussinsekten in Thüringen. - *Veröff. Naturhist. Mus. Schleusingen* **18**: 69-78.
- BRETTFELD, R., R. BELLSTEDT, F. KLIMA, W. MEY & F. NIXDORF (1996): Checklist der Köcherfliegen (Trichoptera) Thüringens. - *Check-Listen Thüringer Insekten* **4**: 61-69.
- BRETTFELD, R., R. BELLSTEDT, W. JOOST & W. ZIMMERMANN (1996): Zur Limnofauna des Unterlaufs der Ulster. - *Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha* **19**: 3-23.
- MALICKY, H. (1990): Revision der Gattung *Melampophylax* SCHMID, 1955 (Trichoptera, Limnephilidae). - *NachrBl. bayer. Ent.* **39** (1): 1-13.
- MEY, W. (1980): Die Köcherfliegenfauna der DDR (Insecta, Trichoptera). - *Diss. Universität Halle-Wittenberg, Halle/Saale*, 136 S.
- (1998): Weitere Emergenz-Daten zur Trichoptera-Besiedlung der Vesser. - *Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha* **20**: 73-78.
- MEY, W. & W. JOOST (1989): Beschreibung der Larve und der Puppe von *Synagapetus dubitans* MCLACHLAN (Insecta, Trichoptera) aus Thüringen. - *Rudolstädter nat. hist. Schr.* **2**: 57-62.
- ROBERT, B. (2001): Verzeichnis der Köcherfliegen (Trichoptera) Deutschlands. - In: B. KLAUSNITZER (Hrsg.): *Entomofauna Germanica* 5. - *Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft* **6**: 107-151.
- ZIEMANN, H. (1975): Über den Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration und des Hydrogenkarbonatgehaltes auf die Ausbildung von Bergbachbiozönosen. - *Int. Rev. ges. Hydrobiol.*, Berlin, **60**: 523-555.

Anschrift der Verfasser:

Ralf Brettfeld
Bockstadter Mühle/ Werra
98673 Bockstadt

Ronald Bellstedt
Brühl 2
99867 Gotha

Frank Nixdorf
Neubrunnstraße 102
98667 Gießübel

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2003/04

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): Brettfeld Ralf, Bellstedt Ronald, Nixdorf Frank

Artikel/Article: [Checkliste der Köcherfliegen Thüringens \(Insecta: Trichoptera\) 53-63](#)