

# Checkliste der Familien Hybotidae, Empididae, Microphoridae, Atelestidae (Diptera) Thüringens

Stand: 1. 9. 1998

RUDOLF BÄHRMANN, Jena

Die nachfolgende Checkliste enthält die Arten der Fliegenfamilien Hybotidae, Empididae, Microphoridae und Atelestidae, die in der älteren Literatur (ENGEL & FREY 1938-1956, COILLIN, 1961 u. a.) als Empididae zusammengefaßt wurden. CHVÁLA (1983) hingegen ist auf der Grundlage umfangreicher systematisch-phylogenetischer Studien zur Erkenntnis gekommen, daß sich die Empididae s. l. in Wirklichkeit aus den oben genannten vier voneinander getrennten Familien zusammensetzen. Dieser systematischen Gliederung wird hier gefolgt. Die Einteilung in Unterfamilien und Triben entspricht der taxonomischen Ordnung des Katalogs der paläarktischen Dipteren (SOÓS & PAPP 1989), ebenso diejenige in Untergattungen (SG). Aufgenommen worden sind sämtliche Artangaben RAPPs (1942) aus Thüringen und die neueren faunistischen Befunde der in der Checkliste angegebenen Autoren. Deren Funddaten stammen im wesentlichen aus den 80er und 90er Jahren. RAPP (1942) gibt insgesamt 170 Arten an. Diese Zahl wird durch die Angaben der in der Checkliste aufgeführten anderen Autoren weit übertroffen (342 Arten). Die Angaben stützen sich hauptsächlich in erster Linie auf Sammelergebnisse, die in folgenden Publikationen enthalten sind: BÄHRMANN (1984, 1987, 1991, 1994) BÄHRMANN & STARK (1990), JOOST (1980, 1982, 1985) sowie STRAKA & SAMIETZ (1992).

Erstaunlich ist der beachtliche Artenreichtum innerhalb der Familien Empididae und Hybotidae, selbst in verhältnismäßig kleinflächigen Biotopen. Er konnte mehrfach belegt werden (BÄHRMANN 1984, EMEIS 1970, FRANZEN 1992, KRÖBER 1949). Oft gehören die Empididae s. l. bei faunistischen Untersuchungen zu den artenreichsten Familien(gruppen) der Diptera Brachycera.

Die hier für Thüringen zusammengestellten 342 Arten entsprechen fast 80% der für Deutschland nachgewiesenen Arten der Empididae, Hybotidae, Microphoridae und Atelestidae (SCHUMANN 1992). Wenn man jedoch bedenkt, daß Untersuchungen der Empididae s. l. lediglich aus wenigen thüringer Regionen und dabei jeweils auch nur aus einzelnen Habitaten vorliegen, was für die Arten der Gattung *Platypalpus* einmal genauer untersucht worden ist (BÄHRMANN & STARK 1990), läßt sich ermesen, daß die in Thüringen tatsächlich vorhandene Artenzahl noch beträchtlich größer sein dürfte, als bis jetzt bekannt geworden ist. Hinzu kommen Beobachtungen, aus denen hervorgeht, daß die Artenzusammensetzung in den übereinander gelegenen Strata der Vegetation höchst unterschiedlich sein kann (BÄHRMANN 1994). Gewöhnlich wird aber nur die Fauna in Bodennähe bzw. in der niederen Krautschicht erfaßt. Dadurch bleiben die Artenbestände der Gehölze, vor allem diejenigen der Baumkronen, in der Regel unbekannt. Aus diesem Grund fehlten in den faunistischen Mitteilungen auch eine zumeist mehr oder weniger große Anzahl von Artengruppen, die weitgehend unbekannt bleiben, die zwar vorhanden, aber aus fangtechnischen Gründen nicht erfaßt werden konnte. Auch die in der jüngeren Vergangenheit erfolgten Neubeschreibungen von Arten, insbesondere aus den Gattungen *Hilara* und *Platypalpus* lassen auch künftig Neufunde vermuten, wodurch die Artenzahl ebenfalls noch weiter ansteigen dürfte.

Eine fortschreitende Erhöhung der Artenzahl ergibt sich wahrscheinlich auch künftig durch noch zu erwartende Neubeschreibungen von Arten, wofür neue Artenfunde aus der jüngeren Vergangenheit sprechen (CHVÁLA 1981, GROOTAERT 1986, 1987, 1989, GROOTAERT & STARK, 1997, JOOST 1985, STRAKA 1976). Von diesen Autoren erstmals beschriebenen Arten konnten auch in Thüringen

nachgewiesen werden. Neubeschreibungen und Revisionen, insbesondere der artenreichen Gattungen *Hilara* (Empididae) durch CHVÁLA (1994, 1997a, b, c), der Gattung *Platypalpus* durch CHVÁLA (1988), GROOTAERT & CHVÁLA (1992) und der Unterfamilie der Tachydromiinae, ebenfalls durch CHVÁLA (1975) sowie die Bearbeitung der Gattung *Rhaphomyia* durch BARTAK (1982) relativieren freilich auch die Angaben RAPPS (1942) und diejenigen anderer älterer Autoren.

Auf der Grundlage dieser neueren systematischen Studien und Revisionen sind auch für die faunistische Forschung neue Grundlagen geschaffen worden, die weiteren Untersuchungen, insbesondere solchen bei den Empididae und Hybotidae, zugute kommen und die Erkenntnisse auf diesem Teilgebiet der Entomologie entscheidend fördern werden.

Abkürzungen: B = B, BÄHRMANN (1984 u. a.); J = JOOST (1980 u. a.)

S = STRAKA & SAMIETZ (1992)

Nr.	Taxon	RAPP (1942)	andere Autoren
	<b>Hybotidae</b>		
	Ocydromiinae		
	Trichinini		
	<b><i>Bicellaria</i> MACQUART, 1823</b>		
1	<i>austriaca</i> TUOMIKOSKI, 1955		B
2	<i>intermedia</i> LUNDBECK, 1910		B, S
3	<i>nigra</i> (MEIGEN, 1824)		B, S
4	<i>pilosa</i> LUNDBECK, 1910		B, S
5	<i>simplicipes</i> (ZETTERSTEDT, 1842)	x	B
6	<i>spuria</i> (FALLÉN, 1816)	x	B
7	<i>sulcata</i> (ZETTERSTEDT, 1842)		B, S
	<b><i>Trichina</i> MEIGEN, 1830</b>		
8	<i>claviceps</i> MEIGEN, 1830	x	B, S
	<b><i>Trichinomyia</i> TUOMIKOSKI, 1959</b>		
9	<i>flavipes</i> (MEIGEN, 1830)	x	B, S
	Oedaleini		
	<b><i>Euthyneura</i> MACQUART, 1836</b>		
10	<i>gyllenhali</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	x	B, S
11	<i>myrtilli</i> MACQUART, 1836	x	B, S
	<b><i>Oedalea</i> MEIGEN, 1820</b>		
12	<i>flavipes</i> ZETTERSTEDT, 1852	x	B
13	<i>holmgreni</i> ZETTERSTEDT, 1852	x	B
14	<i>stigmatella</i> ZETTERSTEDT, 1842	x	B
15	<i>zetterstedti</i> COLLIN, 1926		B
	Ocydromiini		
	<b><i>Leptopeza</i> MACQUART, 1827</b>		
16	<i>flavipes</i> (MEIGEN, 1820)	x	B
	<b><i>Ocydromia</i> MEIGEN, 1820</b>		
17	<i>glabricula</i> (FALLÉN, 1816)	x	B
18	<i>melanopleura</i> LOEW, 1840		B

Nr.	Taxon	RAPP (1942)	andere Autoren
	<b>Oropezella COLLIN, 1926</b>		
19	<i>sphenoptera</i> (LOEW, 1873)		B
	Hybotinae		
	<b>Hybos MEIGEN, 1803</b>		
20	<i>culiciformis</i> (FABRICIUS, 1775)	x	B, S
21	<i>femoratus</i> (MÜLLER, 1776)	x	B
22	<i>grossipes</i> (LINNAEUS, 1767)	x	B
	<b>Syndyas LOEW, 1857</b>		
23	<i>nigripes</i> (ZETTERSTEDT, 1842)	x	
	<b>Syneches WALKER, 1852</b>		
24	<i>muscarius</i> (FABRICIUS, 1794)	x	
	Tachydromiinae		
	Tachydromiini		
	<b>Platypalpus MACQUART, 1827</b>		
25	<i>agilis</i> (MEIGEN, 1822)	x	B, S
26	<i>albicornis</i> (ZETTERSTEDT, 1842)		B
27	<i>albifacies</i> (COLLIN, 1926)		B
28	<i>albisetia</i> (PANZER, 1806)		B
29	<i>albobcapillatus</i> (FALLÉN, 1815)	x	
30	<i>analisis</i> (MEIGEN, 1830)	x	B
31	<i>annulatus</i> (FALLÉN, 1815)	x	B
32	<i>annulipes</i> (MEIGEN, 1822)	x	B
33	<i>articulatoides</i> (FREY, 1918)		B
34	<i>articulatus</i> MACQUART, 1827	x	B
35	<i>australominutus</i> GROOTAERT, 1989		B
36	<i>bilobatus</i> WÉBER, 1972		B
37	<i>brachystylus</i> (BEZZI, 1892)		B
38	<i>brevicornis</i> (ZETTERSTEDT, 1842)		B
39	<i>calceatus</i> (MEIGEN, 1822)	x	B
40	<i>candicans</i> (FALLÉN, 1815)	x	B, S
41	<i>caroli</i> GROOTAERT, 1987		B
42	<i>celer</i> (MEIGEN, 1822)		B
43	<i>ciliaris</i> (FALLÉN, 1816)	x	B
44	<i>cilitarsis</i> FREY, 1943		B
45	<i>clarandus</i> (COLLIN, 1926)		S
46	<i>cothurnatus</i> MACQUART, 1827	x	B
47	<i>cruralis</i> (COLLIN, 1961)		B
48	<i>cryptospina</i> (FREY, 1909)		B
49	<i>cursitans</i> (FABRICIUS, 1775)	x	B, S
50	<i>ecalceatus</i> (ZETTERSTEDT, 1838)		B, S
51	<i>excisus</i> (BECKER, 1907)		B
52	<i>exilis</i> (MEIGEN, 1822)		B
53	<i>fasciatus</i> (MEIGEN, 1822)	x	B
54	<i>flavicornis</i> (MEIGEN, 1822)	x	B
55	<i>fusicornis</i> (ZETTERSTEDT, 1842)	x	

Nr.	Taxon	RAPP (1942)	andere Autoren
56	<i>hallensis</i> GROOTAERT & STARK, 1997		B
57	<i>incertus</i> (COLLIN, 1926)		B
58	<i>infectus</i> (COLLIN, 1926)		B
59	<i>ingenuus</i> (COLLIN, 1926)		B
60	<i>interstinctus</i> (COLLIN, 1926)		B
61	<i>kirtlingensis</i> GROOTAERT, 1986		B
62	<i>laticinctus</i> WALKER, 1851		B, S
63	<i>leucocephalus</i> (VON ROSER, 1840)		B
64	<i>leucothrix</i> (STROBL, 1910)		B
65	<i>longicornis</i> (MEIGEN, 1822)		B, S
66	<i>longiseta</i> (ZETTERSTEDT, 1842)		B, S
67	<i>luteicornis</i> (MEIGEN, 1838)		B
68	<i>luteipes</i> ZUSKOVÁ, 1966		B
69	<i>luteoloides</i> GROOTAERT, 1983		B
70	<i>luteus</i> (MEIGEN, 1804)	x	
71	<i>macula</i> (ZETTERSTEDT, 1842)	x	
72	<i>maculimanus</i> (ZETTERSTEDT, 1842)		B
73	<i>maculipes</i> (MEIGEN, 1822)	x	B
74	<i>major</i> (ZETTERSTEDT, 1842)	x	B, S
75	<i>minutissimus</i> (STROBL, 1899)		B
76	<i>minutus</i> (MEIGEN, 1804)	x	B
77	<i>nanus</i> (OLDENBERG, 1924)		B
78	<i>niger</i> (MEIGEN, 1804)		B
79	<i>nigritarsis</i> (FALLÉN, 1816)	x	B
80	<i>niveiseta</i> (ZETTERSTEDT, 1842)		B
81	<i>niveisetoides</i> CHVÁLA, 1973		B
82	<i>notatus</i> (MEIGEN, 1822)		B
83	<i>obscurus</i> (VON ROSER, 1840)		B
84	<i>ochrocera</i> (COLLIN, 1961)		S
85	<i>optimus</i> (COLLIN, 1926)		B
86	<i>pallidicornis</i> (COLLIN, 1926)		B
87	<i>pallidiventris</i> (MEIGEN, 1822)	x	B
88	<i>pallipes</i> (FALLÉN, 1815)	x	B
89	<i>pectoralis</i> (FALLÉN, 1815)	x	B
90	<i>pictitarsis</i> (BECKER, 1902)		B, S
91	<i>politus</i> (COLLIN, 1926)		B
92	<i>pseudofulvipes</i> (FREY, 1909)		B, S
93	<i>pseudorapidus</i> KOVALEV, 1971		B
94	<i>pulicarius</i> (MEIGEN, 1830)		B
95	<i>pygialis</i> CHVÁLA, 1973		B
96	<i>rapidoides</i> CHVÁLA, 1975		B
97	<i>rapidus</i> (MEIGEN, 1822)		B
98	<i>ruficornis</i> (VON ROSER, 1840)		B
99	<i>stabilis</i> (COLLIN, 1961)		B
100	<i>stackelbergi</i> KOVALEV, 1971		B
101	<i>stigma</i> (COLLIN, 1926)		B
102	<i>stigmatellus</i> (ZETTERSTEDT, 1842)		B

Nr.	Taxon	RAPP (1942)	andere Autoren
103	<i>strigifrons</i> (ZETTERSTEDT, 1849)	x	
104	<i>subbrevis</i> (FREY, 1913)		B
105	<i>subtilis</i> (COLLIN, 1926)		B
106	<i>tuomikoskii</i> CHVÁLA, 1972		S
107	<i>unguiculatus</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	x	
108	<i>vegrandis</i> FREY, 1943		B
109	<i>verralli</i> (COLLIN, 1926)		B
110	<i>vividus</i> (MEIGEN, 1838)		B
	<b>Tachydromia MEIGEN, 1803</b>		
111	<i>annulimana</i> MEIGEN, 1822	x	B
112	<i>arrogans</i> (LINNAEUS, 1761)	x	B, S
113	<i>connexa</i> MEIGEN, 1822	x	B
114	<i>costalis</i> (VON ROSER, 1840)		B
115	<i>smithi</i> CHVÁLA, 1966		B
116	<i>woodi</i> (COLLIN, 1926)		B
	<b>Tachypeza MEIGEN, 1830</b>		
117	<i>fuscipennis</i> (FALLÉN, 1815)	x	B
118	<i>heeri</i> ZETTERSTEDT, 1838		B
119	<i>nubila</i> (MEIGEN, 1804)	x	B, S
120	<i>truncorum</i> (FALLÉN, 1815)	x	B
	Drapetini		
	<b>Crossopalpus BIGOT, 1857</b>		
121	<i>curvipes</i> (MEIGEN, 1822)	x	
122	<i>humilis</i> (FREY, 1913)		B
123	<i>nigritellus</i> (ZETTERSTEDT, 1842)		B
	<b>Drapetis MEIGEN, 1822</b>		
	SG <i>Drapetis</i> MEIGEN, 1822		
124	<i>assimilis</i> (FALLÉN, 1815)	x	B
125	<i>exilis</i> MEIGEN, 1822		B, S
126	<i>flavipes</i> MACQUART, 1834	x	
127	<i>incomplenta</i> COLLIN, 1926		B
128	<i>pusilla</i> LOEW, 1859	x	B
	SG <i>Elaphropeza</i> MACQUART, 1827		
129	<i>ephippiata</i> (FALLÉN, 1815)	x	B
	<b>Stilpon LOEW, 1859</b>		
130	<i>graminum</i> (FALLÉN, 1815)	x	B
131	<i>lunatus</i> (WALKER, 1851)		B
132	<i>nubilus</i> COLLIN, 1926		B
	<b>Empididae</b>		
	<b>Anthepiscopus BECKER, 1891</b>		
133	<i>caelebs</i> BECKER, 1891	x	
	<b>Gloma MEIGEN, 1822</b>		
134	<i>fuscipennis</i> MEIGEN, 1822	x	B
	<b>Ragas WALKER, 1837</b>		
135	<i>unica</i> WALKER, 1837	x	

Nr.	Taxon	RAPP (1942)	andere Autoren
	Empidinae		
	<b>Empis LINNAEUS, 1758</b>		
	SG <i>Anachrostichus</i> BEZZI, 1909		
136	<i>bistortae</i> MEIGEN, 1822	x	B
137	<i>monticola</i> LOEW, 1868	x	
138	<i>nitida</i> MEIGEN, 1804	x	B
	SG <i>Coptophlebia</i> BEZZI, 1909		
139	<i>albinervis</i> MEIGEN, 1822	x	B
140	<i>hyalipennis</i> FALLÉN, 1816	x	
141	<i>pilimana</i> LOEW, 1869		B
142	<i>vitripennis</i> MEIGEN, 1822	x	
143	<i>volucris</i> WIEDEMANN, 1822	x	B
	SG <i>Empis</i> LINNAEUS, 1758		
144	<i>aestiva</i> LOEW, 1867		B
145	<i>albopilosa</i> DE MEIJERE, 1935		B
146	<i>brunnipennis</i> MEIGEN, 1822	x	
147	<i>caudatula</i> LOEW, 1867		B
148	<i>chioptera</i> MEIGEN, 1804	x	B, S
149	<i>ciliatopennata</i> STROBL, 1893		B
150	<i>cincinmatula</i> LOEW, 1867	x	
151	<i>dasyprocta</i> LOEW, 1867		B
152	<i>decora</i> MEIGEN, 1822	x	B
153	<i>florisomna</i> LOEW, 1856	x	
154	<i>helophila</i> LOEW, 1867		B
155	<i>lepidopus</i> MEIGEN, 1822	x	B
156	<i>morosa</i> MEIGEN, 1822	x	
157	<i>nigripes</i> FABRICIUS, 1794	x	B
158	<i>nuntia</i> MEIGEN, 1838		B
159	<i>pennipes</i> LINNAEUS, 1758	x	B, S
160	<i>pilosa</i> LOEW, 1867	x	
161	<i>planetica</i> COLLIN, 1927		S
162	<i>pseudomalleola</i> STROBL, 1893	x	
163	<i>pusio</i> EGGER, 1860	x	B
164	<i>rufiventris</i> MEIGEN, 1838	x	B
165	<i>scaura</i> LOEW, 1867		B
166	<i>syrovatkai</i> CHVÁLA, 1985	x	B
	SG <i>Euempis</i> FREY, 1953		
167	<i>ciliata</i> FABRICIUS, 1787	x	B
168	<i>tessellata</i> FABRICIUS, 1794	x	B, S
	SG <i>Kritempis</i> COLLIN, 1926		
169	<i>hoffmannseggii</i> LOEW, 1869		B
170	<i>livida</i> LINNAEUS, 1758	x	B
	SG <i>Leptempis</i> COLLIN, 1926		
171	<i>cognata</i> EGGER, 1860	x	
172	<i>dimidiata</i> MEIGEN, 1835	x	
173	<i>discolor</i> LOEW, 1856	x	
174	<i>maculata</i> FABRICIUS, 1781	x	

Nr.	Taxon	RAPP (1942)	andere Autoren
175	<i>meridionalis</i> MEIGEN, 1822	x	
176	<i>nigricans</i> MEIGEN, 1804	x	B, S
177	<i>variegata</i> MEIGEN, 1804	x	
	SG <i>Lissemopsis</i> BEZZI, 1909		
178	<i>nigritarsis</i> MEIGEN, 1804	x	B
	SG <i>Pachymeria</i> STEPHENS, 1829		
179	<i>femorata</i> FABRICIUS, 1798	x	B
180	<i>tumida</i> MEIGEN, 1822		B
	SG <i>Platyptera</i> MEIGEN, 1803		
181	<i>borealis</i> LINNAEUS, 1758	x	B
	SG <i>Polyblepharis</i> BEZZI, 1909		
182	<i>fallax</i> EGGER, 1860	x	
183	<i>opaca</i> MEIGEN, 1804	x	B
	SG <i>Xanthempis</i> BEZZI, 1909		
184	<i>concolor</i> VERRALL, 1872		B
185	<i>digramma</i> MEIGEN, 1835		B
186	<i>lutea</i> MEIGEN, 1804	x	B
187	<i>punctata</i> MEIGEN, 1804	x	
188	<i>scutellata</i> CURTIS, 1835	x	B
189	<i>stercorea</i> LINNAEUS, 1761	x	S
190	<i>testacea</i> FABRICIUS, 1805		B
191	<i>trigramma</i> WIEDEMANN, 1822	x	B
	<b><i>Hilara</i> MEIGEN, 1822</b>		
192	<i>abdominalis</i> ZETTERSTEDT, 1838		B, S
193	<i>albipennis</i> VON ROSER, 1840		B
194	<i>albitarsis</i> VON ROSER, 1840	x	
195	<i>albiventris</i> VON ROSER, 1840		B
196	<i>beckeri</i> STROBL, 1892		B, S
197	<i>biseta</i> COLLIN, 1927		B
198	<i>bohémica</i> STRAKA, 1976		B, S
199	<i>brevistyla</i> COLLIN, 1927		B
200	<i>brevivittata</i> MACQUART, 1827		B, S
201	<i>calinota</i> COLLIN, 1969		S
202	<i>canescens</i> ZETTERSTEDT, 1849		B, S
203	<i>chorica</i> (FALLÉN, 1816)	x	B, S
204	<i>chvalai</i> STRAKA, 1976		B
205	<i>cilipes</i> MEIGEN, 1822	x	
206	<i>clavipes</i> (HARRIS, 1776)		B
207	<i>clypeata</i> MEIGEN, 1822	x	B
208	<i>cornicula</i> LOEW, 1873		B
209	<i>cuneata</i> LOEW, 1873		B, S
210	<i>curtisi</i> COLLIN, 1927		B, S
211	<i>discoidalis</i> LUNDBECK, 1910		S
212	<i>discolor</i> STROBL, 1892		S
213	<i>diversipes</i> STROBL, 1892		B, S
214	<i>ephippium</i> SCHOLZ, 1851	x	
215	<i>femorata</i> LOEW, 1862		B

Nr.	Taxon	RAPP (1942)	andere Autoren
216	<i>femorella</i> ZETTERSTEDT, 1842		B, S
217	<i>flavipes</i> MEIGEN, 1822	x	B, S
218	<i>fuscipes</i> (FABRICIUS, 1794)		B
219	<i>galactoptera</i> STROBL, 1910		B
220	<i>gallica</i> (MEIGEN, 1804)	x	B
221	<i>griseifrons</i> COLLIN, 1927		B
222	<i>griseola</i> ZETTERSTEDT, 1838	x	B
223	<i>hybrida</i> COLLIN, 1961		B
224	<i>infans</i> ZETTERSTEDT, 1842	x	S
225	<i>intermedia</i> (FALLÉN, 1816)	x	B, S
226	<i>interstincta</i> (FALLÉN, 1816)	x	B, S
227	<i>lasiochira</i> STROBL, 1892		B
228	<i>lasiopa</i> STROBL, 1892	x	S
229	<i>litorea</i> (FALLÉN, 1816)	x	B, S
230	<i>longivittata</i> ZETTERSTEDT, 1842	x	B
231	<i>lugubris</i> (ZETTERSTEDT, 1819)	x	
232	<i>lundbecki</i> FREY, 1913		S
233	<i>lurida</i> (FALLÉN, 1816)	x	B
234	<i>manicata</i> MEIGEN, 1822	x	B
235	<i>maura</i> (FABRICIUS, 1776)	x	B, S
236	<i>medeteriformis</i> COLLIN, 1961		S
237	<i>merula</i> COLLIN, 1927		B, S
238	<i>monedula</i> COLLIN, 1927		B
239	<i>nigrina</i> (FALLÉN, 1816)	x	S
240	<i>nitidula</i> ZETTERSTEDT, 1838	x	B, S
241	<i>obscura</i> MEIGEN, 1822		B
242	<i>pectinipes</i> STROBL, 1892	x	
243	<i>pilipes</i> ZETTERSTEDT, 1838	x	
244	<i>pilosa</i> ZETTERSTEDT, 1842	x	S
245	<i>primula</i> COLLIN, 1927		B
246	<i>pruinosa</i> WIEDEMANN, 1822	x	
247	<i>quadrivittata</i> MEIGEN, 1822	x	B
248	<i>setipes</i> STRAKA, 1976		B, S
249	<i>subpollinosa</i> COLLIN, 1927		B
250	<i>sulcitaris</i> STROBL, 1892		B
251	<i>tenella</i> (FALLÉN, 1816)	x	S
252	<i>tetragramma</i> LOEW, 1873		B
253	<i>thoracica</i> MACQUART, 1827	x	B
254	<i>tiefii</i> STROBL, 1892		B
255	<i>veletica</i> CHVÁLA, 1981		B
256	<i>vimmensis</i> STRAKA, 1976		B
257	<i>vltavensis</i> STRAKA, 1976		B, S
	<b>Rhamphomyia</b> MEIGEN, 1822		
	SG <i>Aclonempis</i> COLLIN, 1926		
258	<i>galactoptera</i> STROBL, 1893		B
259	<i>longipes</i> (MEIGEN, 1804)		B, S



Nr.	Taxon	RAPP (1942)	andere Autoren
	SG <i>Amydroneura</i> COLLIN, 1926		
260	<i>claripennis</i> OLDENBERG, 1922		B
261	<i>crassicauda</i> STROBL, 1893		B
262	<i>erythrothalma</i> MEIGEN, 1830	x	B, S
263	<i>gibba</i> (FALLÉN, 1816)	x	
264	<i>hirsutipes</i> COLLIN, 1926		B
	SG <i>Holoclera</i> SCHINER, 1860		
265	<i>culicina</i> (FALLÉN, 1816)	x	
266	<i>flava</i> (FALLÉN, 1816)	x	B, S
267	<i>flaviventris</i> MACQUART, 1827		B
268	<i>nigripennis</i> (FABRICIUS, 1794)		B, S
269	<i>sciarina</i> (FALLÉN, 1816)		S
270	<i>umbripennis</i> MEIGEN, 1822	x	S
271	<i>variabilis</i> (FALLÉN, 1816)	x	
	SG <i>Lundstroemiella</i> FREY, 1922		
272	<i>hybotina</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	x	
273	<i>nigripes</i> STROBL, 1898	x	B
	SG <i>Megacyttarus</i> BIGOT, 1880		
274	<i>anomalipennis</i> MEIGEN, 1822		B
275	<i>crassirostris</i> (FALLÉN, 1816)		B, S
276	<i>nodipes</i> (FALLÉN, 1816)	x	
	SG <i>Pararhamphomyia</i> FREY, 1922		
277	<i>anfractuosa</i> BEZZI, 1904		B
278	<i>atra</i> MEIGEN, 1822	x	B
279	<i>barbata</i> (MACQUART, 1823)	x	B
280	<i>fuscipennis</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	x	
281	<i>geniculata</i> MEIGEN, 1830	x	B
282	<i>marginata</i> (FABRICIUS, 1787)	x	B
283	<i>micropyga</i> COLLIN, 1926		B
284	<i>pilifer</i> MEIGEN, 1838	x	B, S
285	<i>plumifera</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	x	
286	<i>tarsata</i> MEIGEN, 1822	x	
287	<i>tibiella</i> ZETTERSTEDT, 1842		S
288	<i>unguiculata</i> FREY, 1913		B
	SG <i>Rhamphomyia</i> MEIGEN, 1822		
289	<i>anthracina</i> MEIGEN, 1822	x	B
290	<i>argentata</i> VON RÖDER, 1887	x	S
291	<i>cinerascens</i> (MEIGEN, 1804)	x	
292	<i>laevipes</i> (FALLÉN, 1816)	x	B, S
293	<i>montana</i> OLDENBERG, 1915		B
294	<i>nitidula</i> ZETTERSTEDT, 1842	x	
295	<i>spinipes</i> (FALLÉN, 1816)	x	B
296	<i>stigmosa</i> MACQUART, 1827		S
297	<i>sulcata</i> (MEIGEN, 1804)	x	B
298	<i>sulcatina</i> COLLIN, 1926		B
299	<i>tibialis</i> MEIGEN, 1822	x	B

Nr.	Taxon	RAPP (1942)	andere Autoren
	<b>Hemerodromiinae</b>		
	<b>Chelifera MACQUART, 1823</b>		
300	<i>astigma</i> COLLIN, 1927		J
301	<i>diversicauda</i> COLLIN, 1927		B
302	<i>flavella</i> (ZETTERSTEDT, 1838)		B, J
303	<i>pectinicauda</i> COLLIN, 1927		S
304	<i>precabunda</i> COLLIN, 1961		J
305	<i>precatória</i> (FALLÉN, 1816)	x	B, J
306	<i>subangusta</i> COLLIN, 1961		J
307	<i>stigmatica</i> (SCHINER, 1862)	x	B
308	<i>trapezina</i> (ZETTERSTEDT, 1838)		J
	<b>Chelipoda MACQUART, 1823</b>		
309	<i>albiseta</i> (ZETTERSTEDT, 1838)		B
310	<i>vocatoria</i> (FALLÉN, 1816)		J
	<b>Heleodromia HALIDAY, 1833</b>		
311	<i>immaculata</i> HALIDAY, 1833	x	B, J
	<b>Hemerodromia MEIGEN, 1822</b>		
312	<i>oratoria</i> (FALLÉN, 1816)	x	S
313	<i>unilineata</i> ZETTERSTEDT, 1842	x	B
	<b>Phyllostromia ZETTERSTEDT, 1837</b>		
314	<i>melanocephala</i> (FABRICIUS, 1794)	x	B, J
	<b>Clinocerinae</b>		
	<b>Clinocera MEIGEN, 1803</b>		
	SG <i>Clinocera</i> MEIGEN, 1803		
315	<i>appendiculata</i> (ZETTERSTEDT, 1838)		B
316	<i>nigra</i> MEIGEN, 1804		J
	SG <i>Hydrodromia</i> MACQUART, 1835		
317	<i>fontinalis</i> (HALIDAY, 1833)		J
318	<i>stagnalis</i> (HALIDAY, 1833)	x	J
319	<i>wesmaeli</i> (MACQUART, 1835)	x	J
	SG <i>Kowarzia</i> MIK, 1881		
320	<i>barbatula</i> MIK, 1880	x	
321	<i>plectrum</i> MIK, 1880		J
322	<i>tenella</i> (WAHLBERG, 1844)		J
	<b>Dolichocephala MACQUART, 1823</b>		
323	<i>bellstedti</i> JOOST, 1985		J
324	<i>guttata</i> (HALIDAY, 1833)		B
325	<i>irrorata</i> (FALLÉN, 1816)	x	B, J
	<b>Dryodromia RONDANI, 1856</b>		
326	<i>testacea</i> RONDANI, 1856	x	J
	<b>Trichozeza RONDANI, 1856</b>		
327	<i>longicornis</i> (MEIGEN, 1822)	x	B, J

Nr.	Taxon	RAPP (1942)	andere Autoren
	<b>Wiedemannia ZETTERSTEDT, 1838</b>		
	SG <i>Eucelidia</i> MIK, 1881		
328	<i>pirata</i> (MIK, 1880)	x	
329	<i>zetterstedti</i> (FALLÉN, 1826)	x	J, S
	SG <i>Philolutra</i> MIK, 1881		
330	<i>bohemani</i> (ZETTERSTEDT, 1838)		J, S
331	<i>fallaciosa</i> (LOEW, 1873)	x	
332	<i>wachtli</i> (MIK, 1880)		J
	SG <i>Pseudowiedemannia</i> ENGEL, 1918		
333	<i>lamellata</i> (LOEW, 1869)	x	B, J, S
	SG <i>Wiedemannia</i> ZETTERSTEDT, 1838		
334	<i>bistigma</i> (CURTIS, 1834)	x	J
335	<i>rhynchops</i> (NOWICKI, 1868)		J, S
336	<i>tricuspidata</i> (BEZZI, 1905)		S
	<b>Brachystomatinae</b>		
	<b>Brachystoma MEIGEN, 1822</b>		
337	<i>vesiculosum</i> (FABRICIUS, 1794)	x	
	<b>Microphoridae</b>		
	<b>Microphor MACQUART, 1827</b>		
338	<i>anomalus</i> (MEIGEN, 1824)	x	B
339	<i>crassipes</i> MACQUART, 1827		B
340	<i>holosericeus</i> (MEIGEN, 1804)	x	B
	<b>Atelestidae</b>		
	<b>Atelestus WALKER, 1837</b>		
341	<i>pulicarius</i> (FALLÉN, 1816)		B
	<b>Meghyperus LOEW, 1850</b>		
342	<i>sudeticus</i> LOEW, 1850	x	

## Literatur

- BAHRMANN, R. (1984): Öko-faunistische Untersuchungen an Tanzfliegen (Empididae, Diptera) im Leutratal bei Jena/Thüringen. - Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Math. - R. 33: 225-249.
- (1987): Zweiflügler (Diptera Brachycera) thüringischer Rasenbiotope unter besonderer Berücksichtigung des Leutratales bei Jena. - Wiss. Z. Friedrich-Schiller-Univ. Jena, Math. R. 36: 349-373.
- (1991): Beitrag zur Kenntnis der Hilara-Arten (Empididae, Diptera) Ostdeutschlands. - Ent. Nachr. Ber. 35: 237-244.
- (1994): Beiträge zur Faunistik und Ökologie des Naturschutzgebietes „Apfelstädter Ried“, Kreis Erfurt-Land (DDR). VII. Empididae, Hybotidae, Microphoridae (Empidoidea, Diptera). - Faunist. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden 19: 193-205.
- & A. STARK (1990): Zum Vorkommen der Platypalpus-Arten (Hybotidae, Empidoidea, Diptera) in der DDR. - Zool. Jb. Syst. 117: 273-315.
- BARTÁK, M. (1982): The Czechoslovak species of *Rhamphomyia* (Diptera, Empididae), with description of a new species from central Europe. - Acta Univ. Carolinae - Biol. 1980: 381-461.
- CHVÁLA, M. (1975): The Tachydromiinae (Dipt. Empididae) of Fennoscandia and Denmark. - Fauna ent. scand. 3: 1-336.
- (1981): Empididae (Insecta: Diptera) from southern Spain, with descriptions of twenty new species and notes on Spanish fauna. - Steenstrupia 7: 113-177.

- (1983): The Empidoidea (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. II. General Part. The Families Hybotidae, Atelestidae and Microphoridae. - *Fauna ent. scand.* **12**: 1-279.
- (1988): Monograph of northern and central European species of *Platypalpus* (Diptera, Hybotidae), with data on the occurrence in Czechoslovakia. - *Acta Univ. Carolinae – Biol.* **32**: 209-376.
- (1994): The Empidoidea (Diptera) of Fennoscandia and Denmark. III. Genus *Empis*. - *Fauna ent. scand.* **29**: 1-187.
- (1997a): A revision of the European species of the *Hilara chorica*-complex (Diptera, Empididae), with new synonymy and description of a new species. - *Studia dipterologica* **4**: 99-113.
- (1997b): Eleven new synonymies in European species of *Hilara* (Diptera: Empididae). - *Acta Univ. Carolinae – Biol.* **41**: 293-322.
- (1997c): A revision of the European species of the *Hilara flavipes*-group (Diptera, Empididae), with new synonymies and description of a new species. - *Studia dipterologica* **4**: 463-472.
- COLLIN J. E. (1961): Empididae. In: *British Flies*. - Cambridge, 6: VIII+1-782.
- EMEIS, W. (1970): Zur Verbreitung und Ökologie der Empididen (Ins., Dipt.) in Schleswig-Holstein. - *Schrift. naturw. Ver. Schleswig-Holst.* **40**: 79-96.
- ENGEL, E. O. & R. FREY (1938-1956): Empididae. - In: Lindner, E. (Hrsg.): *Die Fliegen der Palaearktischen Region* **4(4)**: 1-639.
- FRANZEN, J. (1992): Zur Tanzfliegen-Fauna von Köln (Diptera: Microphoridae, Hybotidae, Empididae). - *Decheniana - Beihefte (Bonn)* **31**: 341-378.
- GROOTAERT, P. (1986): A new *Platypalpus* species related to *P. pictitarsis* (Becker, 1902) (Diptera Empidoidea Hybotidae) from western Europe. - *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.* **122**: 187-193.
- (1987): Description of a new *Platypalpus* species from the *P. albiseta* group (Diptera Empidoidea Hybotidae) from Belgium. - *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.* **123**: 277-282.
- (1989): Description of a new *Platypalpus* species, closely allied to *P. minutus* Meigen (Diptera Empidoidea Hybotidae) from Europe. - *Bull. Ann. Soc. r. belge Ent.* **125**: 243-250.
- & M. CHVÁLA (1992): Monograph of the genus *Platypalpus* (Diptera: Empidoidea, Hybotidae) of the Mediterranean region and the Canary Islands. - *Acta Univ. Carolinae – Biol.* **36**: 3-226.
- GROOTAERT, P. & A. STARK (1997): A new species of the genus *Platypalpus* Macq. from Saxonia – Anhalt (Insecta: Diptera: Empidoidea: Hybotidae). - *Reichenbachia, Staatl. Mus. Tierk. Dresden* **32**: 125-128.
- JOOST, W. (1980): Die Hemerodromiinae (Diptera, Empididae) der Emse. Zweiter Beitrag zur Kenntnis der Evertebratenfauna Thüringer Waldbäche. - *Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha* **1980**: 63-68.
- (1982): Beitrag zur Kenntnis der Hemerodromiinae (Diptera, Empididae) Thüringens. - *Ent. Nachr. Ber.* **26**: 81-86.
- (1985): *Dolichocephala bellstedti* n. sp. aus Thüringen (DDR) (Diptera, Empididae). - *Ent. Nachr. Ber.* **29**: 277-278.
- KRÖBER, O. (1949): Die Dipterenfauna des Eppendorfer Moores im Wechsel der Zeiten. - *Verh. naturwiss. Heimatfr., Hamburg* **30**: 69-89.
- RAPP, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie. - Erfurt. Selbstverlag. 574 S.
- SCHUMANN, H. (1992): Systematische Gliederung der Ordnung Diptera mit besonderer Berücksichtigung der in Deutschland vorkommenden Familien. - *Dtsch. ent. Z., N. F.* **39**: 103-116.
- SOÓS, Á. & L. PAPP (1989): Catalogue of Palaearctic Diptera. Therevidae - Empididae. Vol. 6. Budapest. 435 S.
- STRAKA, V. (1976): Description of new European species of the genus *Hilara* Meigen (Diptera, Empididae). - *Annotat. Zool. Bot., Bratislava* **116**: 1-36.
- & R. SAMIETZ (1992): Terrestrische Tanzfliegen (Diptera; Brachycera; Empidoidea) der Familien Empididae und Hybotidae in der Vesser-Emergenz 1987. - *Abh. Ber. Mus. Nat. Gotha* **17**: 33-40.

Anschrift des Verfassers: Prof. em. Dr. Rudolf Bährmann  
 Buchaer Straße 10c  
 D-07745

# 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: 1998

Band/Volume: [6](#)

Autor(en)/Author(s): Bährmann Rudolf

Artikel/Article: [Checkliste der Familien Hybotidae, Empididae, Microphoridae, Atelestidae \(Diptera\) Thüringens 48-59](#)