

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 kleinfächigen 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 ermessen, 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 erstmal beschriebenen Arten konnten auch in Thüringen

nachgewiesen werden. Neubeschreibungen und Revisionen, insbesondere der artenreichen Gattungen Hilara (Empididae) durch CHVALA (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 Rhamphomyia 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
	Hybotidae		
	Ocydromiinae		
	Trichinini		
	<i>Bicellaria</i> MACQUART, 1823		
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
	<i>Trichina</i> MEIGEN, 1830		
8	<i>claviceps</i> MEIGEN, 1830	x	B, S
	<i>Trichinomyia</i> TUOMIKOSKI, 1959		
9	<i>flavipes</i> (MEIGEN, 1830)	x	B, S
	Oedaleini		
	<i>Euthyneura</i> MACQUART, 1836		
10	<i>gyllenhali</i> (ZETTERSTEDT, 1838)	x	B, S
11	<i>myrtilli</i> MACQUART, 1836	x	B, S
	<i>Oedalea</i> MEIGEN, 1820		
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		
	<i>Leptopeza</i> MACQUART, 1827		
16	<i>flavipes</i> (MEIGEN, 1820)	x	B
	<i>Ocydromia</i> MEIGEN, 1820		
17	<i>glabricula</i> (FALLÉN, 1816)	x	B
18	<i>melanopleura</i> LOEW, 1840		B

Nr.	TAXON	RAPP (1942)	andere Autoren
	<i>Oropezella</i> COLLIN, 1926		
19	<i>sphenoptera</i> (LOEW, 1873)		B
	Hybotinae		
	<i>Hybos</i> MEIGEN, 1803		
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
	<i>Syndyas</i> LOEW, 1857		
23	<i>nigripes</i> (ZETTERSTEDT, 1842)	x	
	<i>Syneches</i> WALKER, 1852		
24	<i>muscarius</i> (FABRICIUS, 1794)	x	
	Tachydromiinae		
	Tachydromiini		
	<i>Platypalpus</i> MACQUART, 1827		
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>albiseta</i> (PANZER, 1806)		B
29	<i>albocapillatus</i> (FALLÉN, 1815)	x	
30	<i>analis</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>australominus</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>candidans</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>fuscicornis</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>optivus</i> (COLLIN, 1926)		B
86	<i>pallidicornis</i> (COLLIN, 1926)		B
87	<i>pallidiiventris</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>rapidooides</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
<i>Tachydromia</i> MEIGEN, 1803			
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
<i>Tachypeza</i> MEIGEN, 1830			
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			
<i>Crossopalpus</i> BIGOT, 1857			
121	<i>curvipes</i> (MEIGEN, 1822)	x	
122	<i>humilis</i> (FREY, 1913)		B
123	<i>nigritellus</i> (ZETTERSTEDT, 1842)		B
<i>Drapetis</i> MEIGEN, 1822			
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
<i>Stilpon</i> LOEW, 1859			
130	<i>graminum</i> (FALLÉN, 1815)	x	B
131	<i>lunatus</i> (WALKER, 1851)		B
132	<i>nubilus</i> COLLIN, 1926		B
Empididae			
<i>Anthepiscopus</i> BECKER, 1891			
133	<i>caelebs</i> BECKER, 1891	x	
<i>Gloma</i> MEIGEN, 1822			
134	<i>fuscipennis</i> MEIGEN, 1822	x	B
<i>Ragas</i> WALKER, 1837			
135	<i>unica</i> WALKER, 1837	x	

Nr.	TAXON	RAPP (1942)	andere Autoren
	Empidinae		
	<i>Empis LINNAEUS, 1758</i>		
	SG <i>Anachrostichus BEZZI</i> , 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 BEZZI</i> , 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 LINNAEUS, 1758</i>		
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>choiptera</i> MEIGEN, 1804	x	B, S
149	<i>ciliatopennata</i> STROBL, 1893		B
150	<i>cincinnatula</i> LOEW, 1867	x	
151	<i>dasypocria</i> LOEW, 1867		B
152	<i>decora</i> MEIGEN, 1822	x	B
153	<i>florisomna</i> LOEW, 1856	x	
154	<i>helophilà</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>Lissemnis</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
	<i>Hilara</i> MEIGEN, 1822		
192	<i>abdominalis</i> ZETTERSTEDT, 1838		B, S
193	<i>albipennis</i> VON ROSEN, 1840		B
194	<i>albitarsis</i> VON ROSEN, 1840	x	
195	<i>albiventris</i> VON ROSEN, 1840		B
196	<i>beckeri</i> STROBL, 1892		B, S
197	<i>biseta</i> COLLIN, 1927		B
198	<i>bohemica</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>vinnensis</i> STRAKA, 1976		B
257	<i>vltavensis</i> STRAKA, 1976		B, S
	<i>Rhamphomyia</i> MEIGEN, 1822		
	<i>SG 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>erythrophthalma</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
	Hemerodromiinae		
	<i>Chelifera</i> MACQUART, 1823		
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>precatoria</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
	<i>Chelipoda</i> MACQUART, 1823		
309	<i>albiseta</i> (ZETTERSTEDT, 1838)		B
310	<i>vocatoria</i> (FALLÉN, 1816)		J
	<i>Heleodromia</i> HALIDAY, 1833		
311	<i>immaculata</i> HALIDAY, 1833	x	B, J
	<i>Hemerodromia</i> MEIGEN, 1822		
312	<i>oratoria</i> (FALLÉN, 1816)	x	S
313	<i>unilineata</i> ZETTERSTEDT, 1842	x	B
	<i>Phyllodromia</i> ZETTERSTEDT, 1837		
314	<i>melanocephala</i> (FABRICIUS, 1794)	x	B, J
	Clinocerinae		
	<i>Clinocera</i> MEIGEN, 1803		
	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
	<i>Dolichocephala</i> MACQUART, 1823		
323	<i>bellstedti</i> JOOST, 1985		J
324	<i>guttata</i> (HALIDAY, 1833)		B
325	<i>irrorata</i> (FALLÉN, 1816)	x	B, J
	<i>Dryodromia</i> RONDANI, 1856		
326	<i>testacea</i> RONDANI, 1856	x	J
	<i>Trichopeza</i> RONDANI, 1856		
327	<i>longicornis</i> (MEIGEN, 1822)	x	B, J

Nr.	Taxon	RAPP (1942)	andere Autoren
	<i>Wiedemannia ZETTERSTEDT, 1838</i>		
	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
	Brachystomatinae		
	<i>Brachystoma MEIGEN, 1822</i>		
337	<i>vesiculosum</i> (FABRICIUS, 1794)	x	
	Microphoridae		
	<i>Microphor MACQUART, 1827</i>		
338	<i>anomalus</i> (MEIGEN, 1824)	x	B
339	<i>crassipes</i> MACQUART, 1827		B
340	<i>holosericeus</i> (MEIGEN, 1804)	x	B
	Atelestidae		
	<i>Atelestus WALKER, 1837</i>		
341	<i>pulicarius</i> (FALLÉN, 1816)		B
	<i>Meghyperus LOEW, 1850</i>		
342	<i>sudeticus</i> LOEW, 1850	x	

Literatur

- BÄHRMANN, 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 „Apfelstädtter 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. albisetosa* 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 bellstedi 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-ökologischen 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
 Buchauer Straße 10c
 D-07745

ZOBODAT - 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](#)