

Checkliste der Buckelfliegen (Diptera, Phoridae) Thüringens

Stand: 1.10.2001

SABINE PRESCHER, Braunschweig

Einleitung

Die bisher einzige zusammenfassende Liste der Phoridae Thüringens datiert von 1942 (RAPP 1942). In den letzten 20 Jahren wurden jedoch in Thüringen eine Reihe von Untersuchungen zur Fauna der Buckelfliegen durchgeführt, so daß eine aktuelle Checkliste der Phoriden vorgelegt werden kann.

Die Artenliste setzt sich zusammen aus den Angaben von RAPP (1942), den Aufsammlungen von Ronald BELLSTEDT in Thüringen ab 1979 (PRESCHER & BELLSTEDT 1994; PRESCHER & BELLSTEDT 2001), einer unveröffentlichten Artenliste der Phoriden des Vesser-Bachs im Thüringer Wald (Emergenzuntersuchungen des Museums der Natur Gotha) und einer ebenfalls unveröffentlichten Phoridae-Artenliste von Trockenrasen im Leutratl und in der Nähe des Dorfes Wöllnitz bei Jena (leg. Wolfgang ADASCHKIEWITZ). In den neueren Untersuchungen wurden etwa 1.500 Phoriden determiniert.

Von RAPP (1942) aufgeführte Buckelfliegenarten sind in Spalte 3 mit einem „x“ gekennzeichnet, die Phoridenarten der neueren Erfassungen mit einem „x“ in Spalte 4. In Spalte 5 wird die vorläufige Häufigkeit jeder Art in Thüringen aufgrund der Untersuchungen von 1979-1999 angegeben. Nach dem Auswerten weiterer Erfassungen wird man bei vielen Arten wahrscheinlich zu anderen Einschätzungen kommen.

In Deutschland waren bis 1999 insgesamt 364 Phoridenarten bekannt (PRESCHER & WEBER 1999). Inzwischen hat sich die Anzahl um ca. 20 Spezies erhöht. In Thüringen sind derzeit 115 Arten und somit ca. 30 % der deutschen Phoridenfauna nachgewiesen. Die Systematik und Nomenklatur der Checkliste folgt DISNEY (1991).

l. N. = letzter Nachweis

Nr.	Art	RAPP (1942)	1979 -1999	Häufigkeit	Anmerkung
1	<i>Anevrina thoracica</i> (Meigen, 1804)	x	x	v	
2	<i>Beckerina umbrimargo</i> (Becker, 1901)		x	s	
3	<i>Borophaga femorata</i> (Meigen, 1830)	x		l. N. 1937	
4	<i>Borophaga incrassata</i> (Meigen, 1830)	x		l. N. 1880	
5	<i>Chaetopleurophora erythronota</i> (Strobl, 1892)	x		l. N. vor 1942	
6	<i>Conicera dauci</i> (Meigen, 1830)	x	x	s	
7	<i>Conicera floricola</i> Schmitz, 1938		x	z	

Nr.	Art	RAPP (1942)	1979 -1999	Häufigkeit	Anmer- kung
8	<i>Conicera schnittmanni</i> Schmitz, 1926		x	s	
9	<i>Conicera similis</i> (Haliday, 1833)		x	s	
10	<i>Conicera tibialis</i> Schmitz, 1925		x	z	
11	<i>Diplonevra abbreviata</i> (von Roser, 1840)		x	s	
12	<i>Diplonevra florea</i> (Fabricius, 1794)		x	s	
13	<i>Diplonevra funebris</i> (Meigen, 1830)	x	x	v	
14	<i>Diplonevra glabra</i> (Schmitz, 1924)		x	s	
15	<i>Diplonevra pilosella</i> (Schmitz, 1927)		x	z	
16	<i>Diplonevra nitidula</i> (Meigen, 1830)	x	x	z	
17	<i>Gymnophora arcuata</i> (Meigen, 1830)	x	x	z	
18	<i>Gymnophora healeyae</i> Disney, 1980		x	s	
19	<i>Gymnophora integralis</i> Schmitz, 1920		x	z	
20	<i>Gymnophora nigripennis</i> Schmitz, 1926	x	x	s	
21	<i>Gymnophora quartomollis</i> Schmitz, 1920	x		l. N. vor 1942	
22	<i>Hypocera mordellaria</i> (Fallén, 1823)	x		l. N. 1931	
23	<i>Megaselia abdita</i> Schmitz, 1959		x	s	
24	<i>Megaselia albocingulata</i> (Strobl, 1906)		x	s	
25	<i>Megaselia aculeata</i> (Schmitz, 1919)		x	s	
26	<i>Megaselia aequalis</i> (Wood, 1909)	x		l. N. vor 1942	
27	<i>Megaselia altifrons</i> (Wood, 1909)		x	s	
28	<i>Megaselia angusta</i> (Wood, 1909)		x	s	
29	<i>Megaselia barbulate</i> (Wood, 1909)		x	s	
30	<i>Megaselia berndseni</i> (Schmitz, 1919)	x		l. N. 1914	
31	<i>Megaselia bovista</i> (Gimmerthal, 1848)	x		l. N. 1932	
32	<i>Megaselia brevicostalis</i> (Wood, 1910)		x	z	
33	<i>Megaselia brevior</i> (Schmitz, 1924)		x	z	
34	<i>Megaselia ciliata</i> (Zetterstedt, 1848)	x	x	z	
35	<i>Megaselia clemonsi</i> Disney, 1984		x	s	
36	<i>Megaselia communiformis</i> (Schmitz, 1918)		x	s	
37	<i>Megaselia conformis</i> (Wood, 1909)		x	s	
38	<i>Megaselia costalis</i> (von Roser, 1840)		x	z	
39	<i>Megaselia curvicapilla</i> Schmitz, 1947		x	z	
40	<i>Megaselia dimidia</i> Schmitz, 1926		x	s	1
41	<i>Megaselia diversa</i> (Wood, 1909)	x	x	s	
42	<i>Megaselia eisfelderae</i> Schmitz, 1948		x	s	
43	<i>Megaselia elongata</i> (Wood, 1914)		x	v	
44	<i>Megaselia flava</i> (Fallén, 1823)	x	x	s	
45	<i>Megaselia flavescens</i> (Wood, 1909)	x		l. N. 1916	
46	<i>Megaselia flavicoxa</i> (Zetterstedt, 1848)		x	s	
47	<i>Megaselia giraudii</i> (Egger, 1862)	x	x	z	2

Nr.	Art	RAPP (1942)	1979 -1999	Häufigkeit	Anmer- kung
48	<i>Megaselia hortensis</i> (Wood, 1909)	x		I. N. 1914	
49	<i>Megaselia involuta</i> (Wood, 1910)		x	s	
50	<i>Megaselia latifrons</i> (Wood, 1910)		x	s	
51	<i>Megaselia longicostalis</i> (Wood, 1912)		x	s	
52	<i>Megaselia lucifrons</i> (Schmitz, 1918)		x	s	
53	<i>Megaselia lutea</i> (Meigen, 1830)	x		I. N. 1937	
54	<i>Megaselia luteipes</i> (Schmitz, 1918)		x	s	
55	<i>Megaselia lutescens</i> (Wood, 1910)	x		I. N. 1916	
56	<i>Megaselia manicata</i> (Wood, 1910)		x	z	
57	<i>Megaselia meconicera</i> (Speiser, 1925)		x	s	
58	<i>Megaselis minuta</i> (Aldrich, 1892)		x	s	
59	<i>Megaselia nasoni</i> (Malloch, 1914)	x		I. N. vor 1942	
60	<i>Megaselia nectergata</i> Disney, 1999		x	s	
61	<i>Megaselia nigriceps</i> (Loew, 1866)	x	x	s	
62	<i>Megaselia obscuripennis</i> (Wood, 1909)		x	s	
63	<i>Megaselia pallidizona</i> (Lundbeck, 1920)	x		I. N. 1914	
64	<i>Megaselia parva</i> (Wood, 1909)		x	s	
65	<i>Megaselia pectoralis</i> (Wood, 1910)		x	s	
66	<i>Megaselia pleuralis</i> (Wood, 1909)	x	x	v	
67	<i>Megaselia posticata</i> (Strobl, 1898)		x	z	
68	<i>Megaselia pulicaria</i> (Fallén, 1823)	x	x	s	1
69	<i>Megaselia pumila</i> (Meigen, 1830)		x	z	
70	<i>Megaselia pusilla</i> (Meigen, 1830)	x	x	s	
71	<i>Megaselia rubella</i> (Schmitz, 1920)		x	s	
72	<i>Megaselia ruficornis</i> (Meigen, 1830)	x	x	z	
73	<i>Megaselia rufipes</i> (Meigen, 1804)	x		I. N. 1932	
74	<i>Megaselia scutellaris</i> (Wood, 1909)	x		I. N. 1916	
75	<i>Megaselia sericata</i> Schmitz, 1935		x	s	
76	<i>Megaselia simulans</i> (Wood, 1912)	x		I. N. vor 1942	
77	<i>Megaselia speiseri</i> Schmitz, 1929		x	s	
78	<i>Megaselia stigmatica</i> (Schmitz, 1920)		x	s	
79	<i>Megaselia subfuscipes</i> Schmitz, 1935		x	s	
80	<i>Megaselia subnudipennis</i> (Schmitz, 1919)		x	s	
81	<i>Megaselia subpleuralis</i> (Wood, 1909)	x	x	s	
82	<i>Megaselia subtumida</i> (Wood, 1909)	x		I. N. 1916	1
83	<i>Megaselia trichorrhoea</i> (Schmitz, 1921)		x	s	
84	<i>Megaselia trojani</i> Disney, 1998		x	s	3
85	<i>Megaselia tumida</i> (Wood, 1909)		x	s	
86	<i>Megaselia ultrabrevis</i> (Schmitz, 1927)		x	s	4
87	<i>Megaselia variana</i> Schmitz, 1926		x	s	

Nr.	Art	RAPP (1942)	1979 -1999	Häufigkeit	Anmer- kung
88	<i>Megaselia vernalis</i> (Wood, 1909)		x	s	
89	<i>Megaselia xanthozona</i> (Strobl, 1892)		x	s	
90	<i>Metopina galeata</i> (Haliday, 1833)		x	s	
91	<i>Metopina oligoneura</i> (Mik, 1867)		x	s	
92	<i>Metopina perpusilla</i> (Six, 1878)		x	z	
93	<i>Metopina ulrichi</i> Disney, 1979		x	s	
94	<i>Phalacrotophora berlinensis</i> Schmitz, 1920	x	x	s	
95	<i>Phora atra</i> (Meigen, 1804)	x	x	s	
96	<i>Phora dubia</i> (Zetterstedt, 1848)	x		I. N. 1937	
97	<i>Phora edentata</i> Schmitz, 1920		x	s	
98	<i>Phora holosericea</i> Schmitz, 1920	x	x	s	
99	<i>Phora hyperborea</i> Schmitz, 1927		x	s	
100	<i>Phora pubipes</i> Schmitz, 1920		x	s	
101	<i>Phora stictica</i> Meigen, 1830	x	x	z	
102	<i>Phora tincta</i> Schmitz, 1920	x	x	z	
103	<i>Pseudacteon brevicauda</i> Schmitz, 1925		x	z	
104	<i>Pseudacteon formicarum</i> (Verrall, 1877)		x	s	
105	<i>Spiniphora bergenstammi</i> (Mik, 1864)	x		I. N. 1924	
106	<i>Triphleba antricola</i> (Schmitz, 1918)		x	z	
107	<i>Triphleba aptina</i> (Schiner, 1853)		x	v	
108	<i>Triphleba autumnalis</i> (Becker, 1901)		x	v	
109	<i>Triphleba distinguenda</i> (Strobl, 1892)	x	x	s	
110	<i>Triphleba hyalinata</i> (Meigen, 1830)		x	z	
111	<i>Triphleba intermedia</i> (Malloch, 1908)		x	s	
112	<i>Triphleba nudipalpis</i> (Becker, 1901)		x	z	
113	<i>Triphleba opaca</i> (Meigen, 1830)	x	x	s	
114	<i>Triphleba papillata</i> (Wingate, 1906)		x	s	
115	<i>Triphleba trinervis</i> (Becker, 1901)		x	z	
?	<i>Megaselia albidihalteris</i> (Felt., ?)	x		I. N. 1916	5

Anmerkungen

1. Die Art gehört zum „*Megaselia pulicaria*-Komplex“, der inzwischen revidiert wurde (DISNEY 1999). Die Determination müsste überprüft werden.
2. Der Artenkomplex um *Megaselia giraudii* ist in Revision (BUCK & DISNEY 2001). Die Bestimmung der von RAPP (1942) angegebenen Individuen müsste überprüft werden.
3. In PRESCHER & BELLSTEDT (1994) als „*Megaselia badia*“ aufgeführt. Inzwischen als *M. trojani* erkannt (BUCK & DISNEY 2001).
4. In PRESCHER & BELLSTEDT (1994) als „*Megaselia pseudobrevior*“ aufgeführt. Nach pers. Auskunft von Disney ist der Artname ein Synonym von „*Megaselia ultrabrevis*“.
5. Im Museum der Natur Gotha befindet sich eine Phoridae mit der veralteten Artbezeichnung „*Megaselia albidihalteris*“ (det. H. Schmitz). Der gültige Artname konnte nicht festgestellt werden.

Literatur

- BUCK, M. & R. H. L. DISNEY (2001): Revision of the *Megaselia giraudii* and *M. densior* species complexes of Europe, including ecological notes (Diptera, Phoridae). - Beitr. Ent. (im Druck).
- DISNEY, R. H. L. (1991): Phoridae.- In: Catalogue of the Palaearctic Diptera (Hrsg.: SOOS, A. & L. PAPP), Vol. 7, Akademiai Kiado, Budapest, 291 S.
- (1999): A troublesome sibling species complex of scuttle flies (Diptera: Phoridae) revisited. - Journal of Natural History 33 (8): 1159-1216.
- PRESCHER, S. & R. BELLSTEDT (1994): Beitrag zur Kenntnis der Buckelfliegenfauna Thüringens (Dipt., Phoridae). - Ent. Nachr. Ber. 38 (1): 45-51.
- (2001): Neue Funde von Buckelfliegen (Diptera, Phoridae) in Thüringen mit Angaben zur Faunistik und Biologie der Arten. - Ent. Nachr. Ber. (im Druck).
- PRESCHER, S. & G. WEBER (1999): Phoridae. - In: Checkliste der Dipteren Deutschlands (Hrsg: SCHUMANN, H; R. BÄHRMANN & A. STARK). Studia Dipterologica, Supplement 2.
- RAPP, O. (1942): Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-ökologischen Geographie. - Selbstverlag, Erfurt, 550 S.

Anschrift der Verfasserin: Dr. Sabine Prescher
Hinter der Masch 26
D-38114 Braunschweig

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [9](#)

Autor(en)/Author(s): Prescher Sabine

Artikel/Article: [Checkliste der Buckelfliegen \(Diptera, Phoridae\) Thüringens 83-87](#)