

Zweite Checkliste der Buckelfliegen Thüringens (Diptera: Phoridae)

Stand: Dezember 2008

SABINE PRESCHER, Braunschweig

Einleitung

In der zweiten Checkliste der Phoridae Thüringens wird die Vorige (PRESCHER 2001) ergänzt um die Ergebnisse von Aufsammlungen von Ronald Bellstedt und Wolfgang Adaschkiewitz. Ronald Bellstedt erfaßte Phoridae mittels Gelbfangschalen auf dem Baumkronenpfad im Nationalparkzentrum Thiemsburg. Wolfgang Adaschkiewitz fing mittels Malaisefallen Buckelfliegen im Gebiet des Hainich (ADASCHKIEWITZ 2008).

Bereits von RAPP (1942) aufgeführte Buckelfliegenarten sind in Spalte 3 mit einem „x“ gekennzeichnet, die Phoridenarten der neueren Erfassungen mit einem „x“ in Spalte 4. Ein fett gedrucktes „x“ in Spalte 4 bedeutet, daß die Art auf dem Baumkronenpfad bei der Thiemsburg nachgewiesen wurde.

In Spalte 5 wird die vorläufige Häufigkeit jeder Art in Thüringen aufgrund der Untersuchungen von 1979-2008 angegeben (v-verbreitet, mindestens 6 Fundorte in Thüringen; z-zerstreut, 3-5 Fundorte; s-selten, 1-2 Fundorte). Nach dem Auswerten weiterer Erfassungen wird man bei vielen Arten wahrscheinlich zu anderen Einschätzungen kommen.

In der „Fauna Europaea“ (WEBER & PRESCHER 2004) sind 372 Phoridenarten für Deutschland verzeichnet. In Thüringen wurden bis jetzt 127 Arten und damit ca. 34 % der deutschen Phoridenfauna nachgewiesen. Die Systematik und Nomenklatur der Checklist folgt DISNEY (1991), ebenso wie die in der Checkliste der Dipteren Deutschlands (PRESCHER & WEBER 1999) und der „Fauna Europaea“ (WEBER & PRESCHER 2004).

Artenliste

Nr.	Art	RAPP (1942)	1979- 2005	Häufig- keit	Anmer- kung
1	<i>Anevrina thoracica</i> (Meigen, 1904)	x	x	v	
2	<i>Anevrina unispinosa</i> (Zetterstedt, 1860)		x	s	
3	<i>Beckerina umbrimargo</i> (Becker, 1901)		x	s	
4	<i>Borophaga femorata</i> (Meigen, 1830)	x		l.N.1937	
5	<i>Borophaga incrassata</i> (Meigen, 1830)	x		l.N.1880	
6	<i>Borophaga subsultans</i> (Linneus, 1766)		x	s	
7	<i>Chaetopleurophora erythronota</i> (Strobl, 1892)	x		l.N. vor 1942	
8	<i>Conicera dauci</i> (Meigen, 1830)	x	x	z	
9	<i>Conicera floricola</i> Schmitz, 1938		x	z	

Nr.	Art	RAPP (1942)	1979- 2005	Häufig- keit	Anmer- kung
10	<i>Conicera schnittmanni</i> Schmitz, 1926		x	s	
11	<i>Conicera similis</i> (Haliday, 1833)		x	s	
12	<i>Conicera tibialis</i> Schmitz, 1925		x	z	
13	<i>Diplonevra abbreviata</i> (von Roser, 1840)		x	s	
14	<i>Diplonevra florea</i> (Fabricius, 1794)		x	s	
15	<i>Diplonevra funebris</i> (Meigen, 1830)	x	x	v	
16	<i>Diplonevra glabra</i> (Schmitz, 1924)		x	s	
17	<i>Diplonevra pilosella</i> (Schmitz, 1927)		x	z	
18	<i>Diplonevra nitidula</i> (Meigen, 1830)	x	x	z	
19	<i>Gymnophora arcuata</i> (Meigen, 1830)	x	x	v	
20	<i>Gymnophora healeyae</i> Disney, 1980		x	s	
21	<i>Gymnophora integralis</i> Schmitz, 1920		x	z	
22	<i>Gymnophora nigripennis</i> Schmitz, 1926	x	x	s	
23	<i>Gymnophora quartomollis</i> Schmitz, 1920	x		I.N. vor 1940	
24	<i>Hypocera mordellaria</i> (Fallén, 1823)	x		I.N. 1931	
25	<i>Megaselia abdita</i> Schmitz, 1959		x	s	
26	<i>Megaselia albocingulata</i> (Strobl, 1904)		x	s	
27	<i>Megaselia aculeata</i> (Schmitz, 1919)		x	s	
28	<i>Megaselia aequalis</i> (Wood, 1909)	x		I.N. vor 1942	
29	<i>Megaselia altifrons</i> (Wood, 1909)		x	s	
30	<i>Megaselia angusta</i> (Wood, 1909)		x	s	
31	<i>Megaselia barbulate</i> (Wood, 1909)		x	s	
32	<i>Megaselia berndseni</i> (Schmitz, 1919)	x		I.N. 1914	
33	<i>Megaselia bovista</i> (Gimmerthal, 1848)	x		I.N. 1932	
34	<i>Megaselia brevicostalis</i> (Wood, 1910)		x	z	
35	<i>Megaselia brevior</i> (Schmitz, 1924)		x	v	
36	<i>Megaselia ciliata</i> (Zetterstedt, 1848)	x	x	z	
37	<i>Megaselia clemonsi</i> Disney, 1984		x	s	
38	<i>Megaselia communiformis</i> (Schmitz, 1918)		x	s	
39	<i>Megaselia conformis</i> (Wood, 1909)		x	s	
40	<i>Megaselia costalis</i> (von Roser, 1840)		x	v	
41	<i>Megaselia curvicapilla</i> Schmitz, 1947		x	z	
42	<i>Megaselia dimidia</i> Schmitz, 1948		x	s	1
43	<i>Megaselia densior</i> Schmitz, 1927		x	s	
44	<i>Megaselia diversa</i> (Wood, 1914)	x	x	s	
45	<i>Megaselia eisfelderæ</i> Schmitz, 1924		x	s	
46	<i>Megaselia elongata</i> (Wood, 1914)		x	v	

Nr.	Art	RAPP (1942)	1979- 2005	Häufig- keit	Anmer- kung
47	<i>Megaselia flava</i> (Fallén, 1823)	x	x	s	
48	<i>Megaselia flavescens</i> (Wood, 1909)	x		l.N.1916	
49	<i>Megaselia flavicoxa</i> (Zetterstedt, 1848)		x	s	
50	<i>Megaselia fusciclava</i> (Schmitz, 1935)		x	s	
51	<i>Megaselia giraudii</i> (Egger, 1862)	x	x	z	2
52	<i>Megaselia hirsuta</i> (Wood, 1910)		x	s	
53	<i>Megaselia hortensis</i> (Wood, 1909)	x		l.N.1914	
54	<i>Megaselia insons</i> (Lundbeck, 1920)		x	s	
55	<i>Megaselia involuta</i> (Wood, 1910)		x	s	
56	<i>Megaselia latifemorata</i> (Becker, 1910)		x	s	
57	<i>Megaselia latifrons</i> (Wood, 1910)		x	s	
58	<i>Megaselia longicostalis</i> (Wood, 1912)		x	s	
59	<i>Megaselia longifurca</i> (Lundbeck, 1921)		x	s	
60	<i>Megaselia lucifrons</i> (Schmitz, 1918)		x	s	
61	<i>Megaselia lutea</i> (Meigen, 1830)	x		l.N.1937	
62	<i>Megaselia luteipes</i> (Schmitz, 1918)		x	s	
63	<i>Megaselia lutescens</i> (Wood, 1910)	x		l.N.1916	
64	<i>Megaselia manicata</i> (Wood, 1910)		x	z	
65	<i>Megaselia meconicera</i> (Speiser, 1925)		x	s	
66	<i>Megaselia minuta</i> (Aldrich, 1892)		x	s	
67	<i>Megaselia nasoni</i> (Malloch, 1914)	x		l.N. vor 1942	
68	<i>Megaselia nectergata</i> Disney, 1999		x	s	
69	<i>Megaselia nigriceps</i> (Loew, 1866)	x	x	s	
70	<i>Megaselia obscuripennis</i> (Wood, 1909)		x	s	
71	<i>Megaselia pallidizona</i> (Lundbeck, 1920)	x		l.N.1914	
72	<i>Megaselia parva</i> (Wood, 1909)		x	s	
73	<i>Megaselia pectoralis</i> (Wood, 1910)		x	s	
74	<i>Megaselia pleuralis</i> (Wood, 1909)	x	x	v	
75	<i>Megaselia posticata</i> (Strobl, 1898)		x	z	
76	<i>Megaselia pulicaria</i> (Fallén, 1823)	x	x	s	
77	<i>Megaselia pumila</i> (Meigen, 1830)		x	z	
78	<i>Megaselia pusilla</i> (Meigen, 1830)	x	x	s	
79	<i>Megaselia rubella</i> (Schmitz, 1920)		x	s	
80	<i>Megaselia rufifrons</i> (Wood, 1910)		x	s	
81	<i>Megaselia ruficornis</i> (Meigen, 1830)	x	x	v	
82	<i>Megaselia rufa</i> (Wood, 1908)		x	s	
83	<i>Megaselia rufipes</i> (Meigen, 1804)	x	x	s	
84	<i>Megaselia scutellaris</i> (Wood, 1909)	x		l.N.1916	
85	<i>Megaselia sericata</i> Schmitz, 1935		x	s	

Nr.	Art	RAPP (1942)	1979- 2005	Häufig- keit	Anmer- kung
86	<i>Megaselia simulans</i> (Wood, 1912)	x		l.N. vor 1942	
87	<i>Megaselia speiseri</i> Schmitz, 1929		x	s	
88	<i>Megaselia spinigera</i> (Wood, 1908)		x	s	
89	<i>Megaselia stigmatica</i> (Schmitz, 1920)		x	s	
90	<i>Megaselia subfuscipes</i> Schmitz, 1935		x	s	
91	<i>Megaselia subnudipennis</i> (Schmitz, 1919)		x	s	
92	<i>Megaselia subpleuralis</i> (Wood, 1909)	x	x	s	
93	<i>Megaselia subtumida</i> (Wood, 1909)	x		l.N. 1916	1
94	<i>Megaselia trichorrhoea</i> (Schmitz, 1921)		x	s	
95	<i>Megaselia trojani</i> Disney, 1998		x	s	3
96	<i>Megaselia tumida</i> (Wood, 1909)		x	s	
97	<i>Megaselia ultrabrevis</i> (Schmitz, 1927)		x	s	4
98	<i>Megaselia variana</i> Schmitz, 1926		x	z	
99	<i>Megaselia vernalis</i> (Wood, 1909)		x	s	
100	<i>Megaselia verralli</i> (Wood, 1910)	x	x	s	
101	<i>Megaselia xanthozona</i> (Strobl, 1892)		x	s	
102	<i>Metopina galeata</i> (Haliday, 1833)		x	s	
103	<i>Metopina oligoneura</i> (Mik, 1867)		x	z	
104	<i>Metopina perpusilla</i> (Six, 1978)		x	z	
105	<i>Metopina ulrichi</i> Disney, 1979		x	s	
106	<i>Phalacrotophora berolinensis</i> Schmitz, 1920	x	x	s	
107	<i>Phora atra</i> (Meigen, 1804)	x	x	s	
108	<i>Phora dubia</i> (Zetterstedt, 1848)	x		l.N. 1937	
109	<i>Phora edentata</i> Schmitz, 1920		x	s	
110	<i>Phora holosericea</i> Schmitz, 1920	x	x	s	
111	<i>Phora hyperborea</i> Schmitz, 1927		x	s	
112	<i>Phora pubipes</i> Schmitz, 1920		x	s	
113	<i>Phora stictica</i> Meigen, 1830	x	x	z	
114	<i>Phora tincta</i> Schmitz, 1920	x	x	v	
115	<i>Pseudacteon brevicauda</i> Schmitz, 1925		x	z	
116	<i>Pseudacteon formicarum</i> (Verrall, 1877)		x	s	
117	<i>Spiniphora bergenstammi</i> (Mik, 1864)	x		l.N. 1924	
118	<i>Triphleba antricola</i> (Schmitz, 1918)		x	z	
119	<i>Triphleba aptina</i> (Schiner, 1853)		x	v	
120	<i>Triphleba autumnalis</i> (Becker, 1901)		x	v	
121	<i>Triphleba distinguenda</i> (Strobl, 1892)	x	x	s	
122	<i>Triphleba hyalinata</i> (Meigen, 1830)		x	z	
123	<i>Triphleba intermedia</i> (Malloch, 1908)		x	s	

Nr.	Art	RAPP (1942)	1979- 2005	Häufig- keit	Anmer- kung
124	<i>Triphleba lugubris</i> (Meigen, 1830)		x	s	
125	<i>Triphleba nudipalpis</i> (Becker, 1901)		x	v	
126	<i>Triphleba opaca</i> (Meigen, 1830)	x	x	s	
127	<i>Triphleba papillata</i> (Wingate, 1906)		x	s	
128	<i>Triphleba trinervis</i> (Becker, 1901)		x	z	
?	<i>Megaselia albidihalteris</i> (Felt., ?)	x		I.N.1916	5

Abkürzung: I.N.-letzter Nachweis

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 revidiert worden (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 pseudobevior*“ aufgeführt. Nach pers. Auskunft von Disney ist der Artnamen 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 Artnamen konnte nicht festgestellt werden.

Literatur

- ADASCHKIEWITZ, W. (2008): Zweiflügler (Diptera). - In: Nationalpark Hainich-Artenbericht 2008, Nationalpark Hainich Verwaltung, Bad Langensalza: S. 69-81.
- BUCK, M. & R.H.L. DISNEY (2001): Revision of the *Megaselia giraudii* und *M. densior* species complexes of Europe, including ecological notes (Diptera, Phoridae). - Beitr. Ent **51**: 73-154.
- DISNEY, R.H.L. (1991): In: Catalogue of the Palaeartic Diptera (Hrsg. SOOS, A. & L. PAPP). Vol. 7, Akademiai Kiado, Budapest: 143-204.
- (1999): A troublesome sibling species complex of scuttle flies (Diptera: Phoridae) revisited. - Journal of Natural History **33** (8): 1159-1216.
- PRESCHER, S. (2001): Checkliste der Buckelfliegen (Diptera, Phoridae) Thüringens. - In: Check-Listen Thüringer Insekten Teil **9**: 83-87.
- PRESCHER, S. & R. BELLSTEDT (1994): Beitrag zur Kenntnis der Buckelfliegenfauna Thüringens (Dipt., Phoridae). - Ent. Nachr. Ber. **38** (1): 54-51.
- PRESCHER, S. & G. WEBER (1999): Phoridae. - In: Checkliste der Dipteren Deutschlands (Hrsg. STARK, A. & F. MENZEL). Studia Entomologica Suppl. **2**: 171-177.
- RAPP, O. (1942): Phoridae.- In: Die Fliegen Thüringens unter besonderer Berücksichtigung der faunistisch-oekologischen Geographie, Selbstverlag, Erfurt: 122-128.
- WEBER, G. & S. PRESCHER (2004): Fauna Europaea: Phoridae. - In: Fauna Europaea: Diptera, Brachycera (Ed. T. PAPE). Fauna Europaea version 1.1, <http://www.faunaeur.org>.

Anschrift der Verfasserin:

Dr. Sabine Prescher
Hinter der Masch 26
38114 Braunschweig
Email: s.prescher@gmx.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2008

Band/Volume: [16](#)

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

Artikel/Article: [Zweite Checkliste der Buckelfliegen Thüringens \(Diptera: Phoridae\) 45-50](#)