

Checkliste der Pflanzenwespen (Hymenoptera, Symphyta) Thüringens

Stand: 09.09.2005

ANDREW D. LISTON, Müncheberg; FRANK BURGER, Weimar & ANDREAS TAEGER,
Müncheberg

Einleitung

Die Pflanzenwespen sind in Deutschland mit etwa 750 Arten vertreten. Der Hauptteil der Arten wird durch die Tenthredinoidea (sog. Echte Blattwespen) gestellt. Hinzu kommen relativ wenige Arten der Holzwespen (Siricoidea), Gespinstblattwespen (Pamphilioidea), Halmwespen (Cephidoidea) und Urblattwespen (Xyloidea). Die als "Afterraupen" bekannten Larven sind mit Ausnahme der meist sehr seltenen Orussidae Pflanzenfresser. Bis jetzt wurden in Thüringen keine Orussidae nachgewiesen: die Angabe von *Pseudorussus henschii* (Mocsáry, 1910) von BLÜTHGEN (1937) bezieht sich auf Naumburg / Sachsen-Anhalt. Zahlreiche größere Arten (z. B. *Tenthredo* und *Rhogogaster*) leben als Imago räuberisch, andere (z.B. *Athalia* und *Arge*) sind Blütenbesucher. Dabei werden besonders offene Blütenstände bevorzugt, hauptsächlich Doldenblütler (Apiaceae) und Korbblütler (Asteraceae). Diese Pflanzen dienen in der Regel nur der Imaginalernährung und werden fast nie von den Larven gefressen. Die biologischen Ansprüche der Arten sind eng mit den Futterpflanzen verbunden. Die Larven ernähren sich wahrscheinlich meist oligophag, seltener polyphag. Minierer und Gallbildner sind häufig monophag. Es muß in diesem Zusammenhang allerdings betont werden, daß die Kenntnisse über die Entwicklungsstadien oft noch mangelhaft sind und Angaben zu den Futterpflanzen zum Teil auf Einzelbeobachtungen beruhen, die manchmal sehr alt sind. Imagines bevorzugen im allgemeinen kühle, feuchte und halbschattige Lebensräume. Bei hohen Temperaturen ziehen sie sich in der Regel in den Schatten zurück, wenige angepaßte, wärmeliebende Arten ausgenommen (z.B. *Corynis*, *Megalodontes*). Die Hauptaktivitätsphase der Imagines liegt in den Vormittagsstunden, zahlreiche Arten werden auch am späten Nachmittag nochmals aktiv. Der Anteil von typischen Trockenflächenbewohnern liegt in Mitteleuropa sicher unter 10 % der Arten, wobei solche Arten in Thüringen sehr gut vertreten sind. Es ist nicht möglich, den Lebensraum der Arten auf die Standorte der Futterpflanzen einzugrenzen. Vielmehr bevorzugen auch Arten, deren Larven an krautigen Pflanzen leben, als Imagines oft strukturelle Lebensräume (besonders Waldränder). Der Bearbeitungsstand der Gruppe ist - verglichen beispielsweise mit den Schmetterlingen - relativ schlecht. Die bislang vorhandene "Rote Liste" Thüringens beschränkt sich allein auf die artenarmen Cimbicidae, Siricidae und Xiphydriidae (JÄNICKE 2001), ebenso die Checkliste (JÄNICKE 1995). Die entsprechenden Listen für Deutschland (TAEGER et al. 1998), Bayern (KRAUS et al. 2003), Sachsen (JANSEN 1995) und Sachsen-Anhalt (TAEGER 2004) können als Anhaltspunkt zur Einschätzung der Gefährdungssituation der Arten herangezogen werden. Andererseits gibt es in zahlreichen Sammlungen

umfangreiches, oft auch historisch bedeutsames Material aus den verschiedensten Gegenden Thüringens, das noch nicht unter Berücksichtigung neuer taxonomischer Erkenntnisse ausgewertet ist. Insofern wäre es verfrüht, schon jetzt weitergehende Aussagen über den Gefährdungsgrad bzw. die Bestandsentwicklung der meisten Arten zu machen.

BECHSTEIN & SCHARFFENBERG (1805) veröffentlichten wahrscheinlich die ersten Angaben zu Pflanzenwespen aus Thüringen. Die erste Aufstellung der gesamten Pflanzenwespenfauna Thüringens erfolgte durch BLANK et al. (1998), worauf die bisher aktuelle Checkliste (BLANK et al. 2001) basiert. Vor der Veröffentlichung dieser Checklisten sind für Thüringen fast nur faunistischen Arbeiten mit lokalem Bezug, oder Erwähnungen einzelner Arten in taxonomischen Arbeiten, veröffentlicht worden (z. B. BLANK & BURGER 1995, JÄNICKE 1995, BURGER & BLANK 1996, BURGER et al. 2002). Eine größere Artenzahl umfasst die Datenerhebung zur Pflanzenwespenfauna des Brandesbachtals im Harz (TAEGER & TAEGER 1997). Über das umfangreiche von O. Schmiedeknecht in Thüringen gesammelte Material, das jetzt in sehr vielen Sammlungen verteilt ist, gibt es leider keine umfassende Bearbeitung (siehe jedoch SCHMIEDEKNECHT 1881a, b).

Zur Erarbeitung der vorliegenden Artenliste wurde Material aus einigen öffentlichen und privaten Sammlungen berücksichtigt. Arten sind im Normalfall nur aufgeführt, wenn Belegmaterial von den Autoren überprüft wurde. Einige von E. Jansen, B. Peter und L. Zombori bestimmte Tiere wurden auch aufgenommen, wenn keine Zweifel über ihre Artzugehörigkeit bestanden.

BLANK et al. (2001) führen 379 Pflanzenwespenarten aus Thüringen auf. In der folgenden Liste werden 497 Arten gemeldet. Hiervon sind 102 Arten neu für Thüringen, wobei *Aprosthemia konowi* und *Caliroa cothurnata* Neufunde für Deutschland sind und *Pseudodineura heringi* ein Wiederfund für Deutschland darstellt. Für 17 der hier aktuell nachgewiesenen Arten gab es bereits Meldungen in der Literatur, die aber in BLANK et al. (2001) wegen fehlender Validisierung nicht berücksichtigt wurden. *Pristiphora viridana* ist als gültige Art wieder in die Thüringer Fauna aufgenommen worden. Ferner wird ein rezenter Nachweis von *Pamphilius norimbergensis* (in der RLD als ausgestorben / verschollen geführt) erwähnt.

Abkürzungen

DEI - Deutsches Entomologisches Institut im Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF), Müncheberg

MMA - Museum Mauritium Altenburg

MTD - Museum für Tierkunde, Dresden

NME - Naturkundemuseum Erfurt

NMG - Naturkundemuseum Gera

ZMHB - Zoologisches Museum der Humboldt Universität, Berlin

Bem. - Bemerkungen

X - Kommentar zur Art unter der Nr. Erste Spalte

EKL - Luftelektrot

M - Männchen

W - Weibchen

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
1	<i>Abia aenea</i> (Klug, 1829)	2000	
2	<i>Abia candens</i> Konow, 1887	2003	
3	<i>Abia fasciata</i> (Linné, 1758)	1998	
4	<i>Abia nitens</i> (Linné, 1758)	1999	
5	<i>Abia sericea</i> (Linné, 1767)	1951	
6	<i>Acantholyda erythrocephala</i> (Linné, 1758)	1987	
7	<i>Acantholyda hieroglyphica</i> (Christ, 1791)	1994	
8	<i>Acantholyda posticalis</i> (Matsumura, 1912)	1981	X
9	<i>Aglaostigma aucupariae</i> (Klug, 1817)	2001	
10	<i>Aglaostigma discolor</i> (Klug, 1817)	2003	
11	<i>Aglaostigma fulvipes</i> (Scopoli, 1763)	2001	
12	<i>Aglaostigma langei</i> (Konow, 1894)	1996	
13	<i>Aglaostigma lichtwardti</i> (Konow, 1892)	2003	
14	<i>Aglaostigma nebulosum</i> (Ed. André, 1881)	1998	
15	<i>Allantus calceatus</i> (Klug, 1818)	1996	
16	<i>Allantus cinctus</i> (Linné, 1758)	1999	
17	<i>Allantus cingulatus</i> (Scopoli, 1763)	1998	
18	<i>Allantus didymus</i> (Klug, 1818)	2002	
19	<i>Allantus melanarius</i> (Klug, 1818)	2005	X
20	<i>Allantus rufocinctus</i> (Retzius, 1783)	1998	
21	<i>Allantus togatus</i> (Panzer, 1801)	1998	
22	<i>Allantus truncatus</i> (Klug, 1818)	1982	
23	<i>Allantus viennensis</i> (Schrank, 1781)	1952	X
24	<i>Amauronematus aeger</i> Konow, 1895	vor 1885	X
25	<i>Amauronematus histrio</i> (Serville, 1823)	1987	X
26	<i>Amauronematus humeralis</i> (Serville, 1823)	1996	
27	<i>Amauronematus lateralis</i> Konow, 1896	1999	
28	<i>Amauronematus leucomenus</i> (Zaddach, 1883)	1987	X
29	<i>Amauronematus miltonotus</i> (Zaddach, 1883)	2000	X
30	<i>Amauronematus stenogaster</i> (Förster, 1854)	1928	X
31	<i>Amauronematus toeniatus</i> (Serville, 1823)	vor 1895	X
32	<i>Amauronematus viduatus</i> (Zetterstedt, 1838)	1998	X
33	<i>Amauronematus vittatus</i> (Serville, 1823)	1980	
34	<i>Ametastegia albipes</i> (C. G. Thomson, 1871)	1999	
35	<i>Ametastegia carpini</i> (Hartig, 1837)	1996	
36	<i>Ametastegia equiseti</i> (Fallén, 1808)	2000	
37	<i>Ametastegia glabrata</i> (Fallén, 1808)	2000	X
38	<i>Ametastegia pallipes</i> (Spinola, 1808)	1996	
39	<i>Ametastegia perla</i> (Klug, 1818)	1999	
40	<i>Ametastegia tenera</i> (Fallén, 1808)	2000	

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
41	<i>Aneugmenus coronatus</i> (Klug, 1818)	2000	
42	<i>Aneugmenus padi</i> (Linné, 1761)	2000	
43	<i>Aneugmenus temporalis</i> (C. G. Thomson, 1871)	1984	
44	<i>Anoplonyx destructor</i> Benson, 1952	nach 1980	
45	<i>Anoplonyx pectoralis</i> (Serville, 1823)	1987	X
46	<i>Apethymus apicalis</i> (Klug, 1818)	1952	X
47	<i>Apethymus cereus</i> (Klug, 1818)	1946	X
48	<i>Apethymus filiformis</i> (Klug, 1818)	1945	X
49	<i>Apethymus serotinus</i> (O. F. Müller, 1776)		X
50	<i>Aprosthemma bifidum</i> (Klug, 1834)	vor 1900	
51	<i>Aprosthemma instratum</i> (Zaddach, 1859)	1890	
52	<i>Aprosthemma konowi</i> (Mocsáry, 1891)	1998	X
53	<i>Aprosthemma peletieri</i> (Villaret, 1832)	1889	
54	<i>Aprosthemma tardum</i> (Klug, 1814)	1996	
55	<i>Ardis pallipes</i> (Serville, 1823)	1982	
56	<i>Arge berberidis</i> Schrank, 1802	1982	
57	<i>Arge ciliaris</i> (Linné, 1767)	2003	
58	<i>Arge cyanocrocea</i> (Forster, 1771)	1992	
59	<i>Arge enodis</i> (Linné, 1767)	1999	
60	<i>Arge fuscipennis</i> (Herrich-Schäffer, 1833)	1997	
61	<i>Arge fuscipes</i> (Fallén, 1808)	2003	
62	<i>Arge gracilicornis</i> (Klug, 1814)	2003	
63	<i>Arge melanochra</i> (Gmelin, 1790)	1999	
64	<i>Arge nigripes</i> (Retzius, 1783)	1999	
65	<i>Arge ochropus</i> (Gmelin, 1790)	1998	
66	<i>Arge pagana</i> (Panzer, 1798)	1999	
67	<i>Arge rustica</i> (Linné, 1758)	2003	
68	<i>Arge ustulata</i> (Linné, 1758)	2005	
69	<i>Athalia ancilla</i> Serville, 1823	1960	X
70	<i>Athalia bicolor</i> Serville, 1823	2003	
71	<i>Athalia circularis</i> (Klug, 1815)	2003	
72	<i>Athalia cordata</i> Serville, 1823	2000	
73	<i>Athalia cornubiae</i> Benson, 1931	1992	X
74	<i>Athalia liberta</i> (Klug, 1815)	2000	
75	<i>Athalia lugens</i> (Klug, 1815)	2000	
76	<i>Athalia rosae</i> (Linné, 1758)	2000	
77	<i>Athalia rufoscutellata</i> Mocsáry, 1879	1994	X
78	<i>Birkia annulitarsis</i> (C. G. Thomson, 1870)	1888	
79	<i>Birkia cinereipes</i> (Klug, 1816)	2003	
80	<i>Blasticotoma filiceti</i> Klug, 1834	1988	

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
81	<i>Blennocampa phyllocolpa</i> Viitasaari & Vikberg, 1985	2003	
82	<i>Brachythops flavens</i> (Klug, 1816)	1985	
83	<i>Caenolyda reticulata</i> (Linné, 1758)	1988	
84	<i>Calameuta filiformis</i> (Eversmann, 1847)	1996	
85	<i>Calameuta pallipes</i> (Klug, 1803)	1996	
86	<i>Caliroa annulipes</i> (Klug, 1816)		X
87	<i>Caliroa cerasi</i> (Linné, 1758)	1980	
88	<i>Caliroa cinctia</i> (Klug, 1816)	1982	
89	<i>Caliroa cothurnata</i> (Serville, 1823)	1954	X
90	<i>Caliroa varipes</i> (Klug, 1816)	1996	
91	<i>Cephalcia abietis</i> (Linné, 1758)	1996	
92	<i>Cephalcia alpina</i> (Klug, 1808)	1998	
93	<i>Cephalcia arvensis</i> Panzer, 1805	1985	
94	<i>Cephalcia erythrogaster</i> (Hartig, 1837)	2003	
95	<i>Cephalcia fulva</i> Battisti & Zanocco, 1994	1995	X
96	<i>Cephalcia hartigii</i> (Bremi-Wolf, 1849)	vor 1907	
97	<i>Cephalcia lariciphila</i> Wachtl, 1898	1975	X
98	<i>Cephus brachycercus</i> C. G. Thomson, 1871	2003	
99	<i>Cephus infuscatus</i> C. G. Thomson, 1871	1996	
100	<i>Cephus nigrinus</i> C. G. Thomson, 1871	2003	
101	<i>Cephus pygmeus</i> (Linné, 1767)	2003	
102	<i>Cephus spinipes</i> (Panzer, 1800)	2000	
103	<i>Cimbex connatus</i> (Schrank, 1776)	1999	
104	<i>Cimbex fagi</i> Zaddach, 1863	1995	
105	<i>Cimbex femoratus</i> (Linné, 1758)	1988	
106	<i>Cimbex luteus</i> (Linné, 1758)	1997	X
107	<i>Cladardis elongatula</i> (Klug, 1817)	1998	
108	<i>Cladardis hartigi</i> Liston, 1995	1983	
109	<i>Cladius brullei</i> (Dahlbom, 1835)	2000	
110	<i>Cladius grandis</i> (Serville, 1823)	1985	
111	<i>Cladius pallipes</i> Serville, 1823	1998	
112	<i>Cladius pectinicornis</i> (Geoffroy, 1785)	2003	
113	<i>Cladius pilicornis</i> Curtis, 1833	1942	X
114	<i>Cladius rufipes</i> Serville, 1823	1997	X
115	<i>Claremontia alternipes</i> (Klug, 1816)	1996	
116	<i>Claremontia brevicornis</i> (Brischke, 1883)	1996	
117	<i>Claremontia tenuicornis</i> (Klug, 1816)	1996	
118	<i>Claremontia uncta</i> (Klug, 1816)	1998	
119	<i>Claremontia waldheimii</i> (Gimmerthal, 1847)	1998	

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
120	<i>Corynis crassicornis</i> (Rossi, 1790)	1998	
121	<i>Corynis obscura</i> (Fabricius, 1775)	2003	
122	<i>Craesus alniastri</i> (Scharfenberg, 1805)	2000	
123	<i>Craesus brischkei</i> (Zaddach, 1876)	1999	X
124	<i>Craesus latipes</i> (Villaret, 1832)	1998	
125	<i>Craesus septentrionalis</i> (Linné, 1758)	1999	X
126	<i>Dineura stilata</i> (Klug, 1816)	1982	
127	<i>Dineura testaceipes</i> (Klug, 1816)	2003	X
128	<i>Dineura virididorsata</i> (Retzius, 1783)	1987	X
129	<i>Diprion pini</i> (Linné, 1758)	2003	
130	<i>Diprion similis</i> (Hartig, 1836)	2000	
131	<i>Dolerus aeneus</i> Hartig, 1837	2003	
132	<i>Dolerus anthracinus</i> (Klug, 1818)	1982	
133	<i>Dolerus bajulus</i> Serville, 1823	1998	
134	<i>Dolerus bimaculatus</i> (Geoffroy, 1785)	2003	
135	<i>Dolerus cothurnatus</i> (Serville, 1823)	1947	X
136	<i>Dolerus eversmanni</i> W. F. Kirby, 1882	2003	
137	<i>Dolerus ferrugatus</i> Serville, 1823	1942	X
138	<i>Dolerus fumosus</i> Stephens, 1835	2003	
139	<i>Dolerus genucinctus</i> Zaddach, 1859	1988	
140	<i>Dolerus germanicus</i> (Fabricius, 1775)	1998	
141	<i>Dolerus gessneri</i> Ed. André, 1880	1995	
142	<i>Dolerus gilvipes</i> (Klug, 1818)	1996	
143	<i>Dolerus gonager</i> (Fabricius, 1781)	1999	
144	<i>Dolerus haematodes</i> (Schrank, 1781)	1998	
145	<i>Dolerus harwoodi</i> Benson, 1947	1987	
146	<i>Dolerus liogaster</i> C. G. Thomson, 1871	1998	
147	<i>Dolerus madidus</i> (Klug, 1818)	1996	
148	<i>Dolerus niger</i> (Linné, 1767)	2003	
149	<i>Dolerus nigratus</i> (O. F. Müller, 1776)	1999	
150	<i>Dolerus nitens</i> Zaddach, 1859	1996	
151	<i>Dolerus picipes</i> (Klug, 1818)	1999	
152	<i>Dolerus pratensis</i> (Linné, 1758)	1988	
153	<i>Dolerus puncticollis</i> C. G. Thomson, 1871	1999	
154	<i>Dolerus schmidti</i> Konow, 1884	1980	X
155	<i>Dolerus stygius</i> Förster, 1860	1995	
156	<i>Dolerus uliginosus</i> (Klug, 1818)	1988	X
157	<i>Dolerus varispinus</i> Hartig, 1837	1998	
158	<i>Dolerus vestigialis</i> (Klug, 1818)	1998	
159	<i>Dolerus zhelochovtsevi</i> Heidemaa & Viitasaari, 2005	nach 1980	X

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
160	<i>Empria alector</i> Benson, 1938	1996	
161	<i>Empria candidata</i> (Fallén, 1808)	nach 1980	
162	<i>Empria excisa</i> (C. G. Thomson, 1871)	2003	
163	<i>Empria liturata</i> (Gmelin, 1790)	2003	
164	<i>Empria longicornis</i> (C. G. Thomson, 1871)	1998	
165	<i>Empria pallimacula</i> (Serville, 1823)	2003	
166	<i>Empria parvula</i> (Konow, 1892)	1964	X
167	<i>Empria pumila</i> (Konow, 1896)	1996	
168	<i>Empria sexpunctata</i> (Serville, 1823)	2003	
169	<i>Empria tridens</i> (Konow, 1896)	1996	
170	<i>Endelomyia aethiops</i> (Gmelin, 1790)	2003	
171	<i>Endophytus anemones</i> (Hering, 1924)	1996	
172	<i>Eopsis beaumonti</i> Benson, 1959	2003	
173	<i>Eriocampa ovata</i> (Linné, 1761)	2003	
174	<i>Eriocampa umbratica</i> (Klug, 1816)		X
175	<i>Eutomostethus ephippium</i> (Panzer, 1798)	2003	
176	<i>Eutomostethus gagathinus</i> (Klug, 1816)	2003	
177	<i>Eutomostethus luteiventris</i> (Klug, 1816)	2003	
178	<i>Eutomostethus nigrans</i> (Rohwer, 1913)	1996	
179	<i>Eutomostethus punctatus</i> (Konow, 1887)	1985	
180	<i>Euura amerinae</i> (Linné, 1758)	1982	
181	<i>Euura angusta</i> (Hartig, 1837)	1991	X
182	<i>Euura atra</i> (Jurine, 1807)	1999	
183	<i>Euura gemmacinerea</i> Kopelke, 2001	1987	X
184	<i>Euura mucronata</i> (Hartig, 1837)	1996	
185	<i>Euura nigritarsis</i> Cameron, 1885	2003	X
186	<i>Euura testaceipes</i> (Brischke, 1883)	1982	
187	<i>Fenella monilicornis</i> (Dahlbom, 1835)	1996	
188	<i>Fenusaa pumila</i> Leach, 1817	2000	X
189	<i>Fenusaa ulmi</i> Sundevall, 1844	2003	X
190	<i>Fenusella hortulana</i> (Klug, 1818)	1985	
191	<i>Fenusella nana</i> (Klug, 1816)	1998	
192	<i>Gilpinia abieticola</i> (Dalla Torre, 1894)	1984	
193	<i>Gilpinia frutetorum</i> (Fabricius, 1793)	1944	X
194	<i>Gilpinia hercyniae</i> (Hartig, 1837)	1985	
195	<i>Gilpinia laricis</i> (Jurine, 1807)	2003	X
196	<i>Gilpinia variegata</i> (Hartig, 1834)	1958	X
197	<i>Gilpinia virens</i> (Klug, 1812)	1999	X
198	<i>Halidamia affinis</i> (Fallén, 1807)	1999	
199	<i>Harpiphorus lepidus</i> (Klug, 1818)	1993	X

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
200	<i>Hartigia linearis</i> (Schrank, 1781)	1999	
201	<i>Hartigia nigra</i> (Harris, 1776)	1996	
202	<i>Hartigia xanthostoma</i> (Eversmann, 1847)	1991	
203	<i>Hemicroa australis</i> (Serville, 1823)	1997	
204	<i>Hemicroa crocea</i> (Geoffroy, 1785)	1947	X
205	<i>Heterarthrus aceris</i> (Kaltenbach, 1856)	2005	X
206	<i>Heterarthrus cuneifrons</i> Altenhofer & Zombori, 1987	2003	X
207	<i>Heterarthrus leucomela</i> (Klug, 1818)	1986	
208	<i>Heterarthrus microcephalus</i> (Klug, 1818)	1999	X
209	<i>Heterarthrus ochropoda</i> (Klug, 1818)	1998	
210	<i>Heterarthrus vagans</i> (Fallén, 1808)	2000	
211	<i>Heterarthrus wuestneii</i> (Konow, 1905)	2005	X
212	<i>Hinatara excisa</i> (Konow, 1885)	2003	
213	<i>Hinatara recta</i> (C. G. Thomson, 1871)	2003	
214	<i>Hoplocampa alpina</i> (Zetterstedt, 1838)	1989	
215	<i>Hoplocampa chrysorrhoea</i> (Klug, 1816)	1984	X
216	<i>Hoplocampa crataegi</i> (Klug, 1816)	2003	
217	<i>Hoplocampa flava</i> (Linné, 1761)	1999	
218	<i>Hoplocampa fulvicornis</i> (Panzer, 1801)	1998	
219	<i>Hoplocampa minuta</i> (Christ, 1791)	1998	
220	<i>Hoplocampa pectoralis</i> C. G. Thomson, 1871	1998	
221	<i>Hoplocampa testudinea</i> (Klug, 1816)	1998	
222	<i>Janus luteipes</i> (Lepeletier, 1823)	1996	
223	<i>Macrodiprion nemoralis</i> (Enslin, 1917)	1952	X
224	<i>Macrophyia albicincta</i> (Schrank, 1776)	2003	
225	<i>Macrophyia albipuncta</i> (Fallén, 1808)	1998	
226	<i>Macrophyia alboannulata</i> A. Costa, 1859	2003	
227	<i>Macrophyia annulata</i> (Geoffroy, 1785)	2001	
228	<i>Macrophyia blanda</i> (Fabricius, 1775)	2003	X
229	<i>Macrophyia carinthiaca</i> (Klug, 1817)	1998	
230	<i>Macrophyia diversipes</i> (Schrank, 1782)	2003	
231	<i>Macrophyia duodecimpunctata</i> (Linné, 1758)	2003	
232	<i>Macrophyia erythrocnema</i> A. Costa, 1859	1992	X
233	<i>Macrophyia militaris</i> (Klug, 1817)	1986	
234	<i>Macrophyia montana</i> (Scopoli, 1763)	2000	
235	<i>Macrophyia parvula</i> Konow, 1884	vor 1884	
236	<i>Macrophyia punctumalbum</i> (Linné, 1767)	2000	
237	<i>Macrophyia recognata</i> Zombori, 1979		X
238	<i>Macrophyia ribis</i> (Schrank, 1781)	2000	
239	<i>Macrophyia rufipes</i> (Linné, 1758)	2003	

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
240	<i>Macrophyia sanguinolenta</i> (Gmelin, 1790)	2000	
241	<i>Macrophyia tenella</i> Mocsáry, 1881	1982	
242	<i>Macrophyia teutona</i> (Panzer, 1799)	2002	
243	<i>Megalodontes cephalotes</i> (Fabricius, 1781)	2000	
244	<i>Megalodontes fabricii</i> (Leach, 1817)	2001	
245	<i>Megalodontes flavicornis</i> (Klug, 1824)	1932	
246	<i>Mesoneura opaca</i> (Fabricius, 1775)	1999	
247	<i>Metallus albipes</i> (Cameron, 1875)	2005	
248	<i>Metallus lanceolatus</i> (C. G. Thomson, 1870)	1996	
249	<i>Metallus pumilus</i> (Klug, 1816)	2005	X
250	<i>Monardis plana</i> (Klug, 1817)		X
251	<i>Monoctenus juniperi</i> (Linné, 1758)	1999	
252	<i>Monophadnoides rubi</i> (Harris, 1845)	1996	
253	<i>Monophadnoides ruficruris</i> (Brullé, 1832)	1998	X
254	<i>Monophadnus monticola</i> (Hartig, 1837)	1996	
255	<i>Monophadnus pallescens</i> (Gmelin, 1790)	2003	
256	<i>Monophadnus spinolae</i> (Klug, 1816)	2000	X
257	<i>Monostegia abdominalis</i> (Fabricius, 1798)	1996	
258	<i>Monsoma pulveratum</i> (Retzius, 1783)	1980	
259	<i>Nematinus acuminatus</i> (C. G. Thomson, 1871)		
260	<i>Nematinus bilineatus</i> (Klug, 1819)	1945	
261	<i>Nematinus caledonicus</i> (Cameron, 1882)		
262	<i>Nematinus fuscipennis</i> (Serville, 1823)	2003	
263	<i>Nematinus luteus</i> (Panzer, 1804)	1996	
264	<i>Nematinus steini</i> Blank, 1998	1995	
265	<i>Nematus bergmanni</i> Dahlbom, 1835	2005	X
266	<i>Nematus caeruleocarpus</i> Hartig, 1837	2003	X
267	<i>Nematus dissimilis</i> Förster, 1854	1996	
268	<i>Nematus fagi</i> Zaddach, 1876	2003	
269	<i>Nematus fuscomaculatus</i> Förster, 1854	1996	
270	<i>Nematus incompletus</i> Förster, 1854	1996	
271	<i>Nematus lucidus</i> (Panzer, 1801)	1998	
272	<i>Nematus melanaspis</i> Hartig, 1840	1999	X
273	<i>Nematus melanocephalus</i> Hartig, 1837	1985	X
274	<i>Nematus miliaris</i> (Panzer, 1797)	1989	
275	<i>Nematus myosotidis</i> (Fabricius, 1804)	2003	
276	<i>Nematus nigricornis</i> Serville, 1823	1962	X
277	<i>Nematus notabilis</i> (Konow, 1903)	1996	
278	<i>Nematus oligospilus</i> Förster, 1854	1999	
279	<i>Nematus pavidus</i> Serville, 1823	2000	X

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
280	<i>Nematus poecilonotus</i> Zaddach, 1876	1996	X
281	<i>Nematus putoni</i> (Konow, 1903)		X
282	<i>Nematus ribesii</i> (Scopoli, 1763)	2002	
283	<i>Nematus salicis</i> (Linné, 1758)	2002	X
284	<i>Nematus scotonotus</i> Förster, 1854	1996	
285	<i>Nematus simulator</i> Förster, 1854	1996	
286	<i>Nematus spiraeae</i> Zaddach, 1883	1990	X
287	<i>Nematus tibialis</i> Newman, 1837	2000	X
288	<i>Nematus umbratus</i> C. G. Thomson, 1871	1996	
289	<i>Nematus vicinus</i> Serville, 1823	1996	
290	<i>Nematus viridis</i> Stephens, 1835	1996	X
291	<i>Neodiprion sertifer</i> (Geoffroy, 1785)	1949	X
292	<i>Nesoselandria morio</i> (Fabricius, 1781)	2000	
293	<i>Neurotoma fausta</i> (Klug, 1808)	1999	
294	<i>Neurotoma nemoralis</i> (Linné, 1758)	1980	
295	<i>Pachynematus annulatus</i> (Gimmerthal, 1834)	1996	
296	<i>Pachynematus clitellatus</i> (Serville, 1823)	2003	
297	<i>Pachynematus declinatus</i> (Förster, 1854)	1996	
298	<i>Pachynematus fallax</i> (Serville, 1823)	1996	
299	<i>Pachynematus gehrsi</i> Konow, 1903	1996	
300	<i>Pachynematus infirmus</i> (Förster, 1854)	1996	
301	<i>Pachynematus insignis</i> (Hartig, 1840)		X
302	<i>Pachynematus lichtwardti</i> Konow, 1903	1996	
303	<i>Pachynematus moerens</i> (Förster, 1854)	1996	
304	<i>Pachynematus montanus</i> (Zaddach, 1883)	1996	
305	<i>Pachynematus obductus</i> (Hartig, 1837)	2003	
306	<i>Pachynematus pallescens</i> (Hartig, 1837)	1996	
307	<i>Pachynematus scutellatus</i> (Hartig, 1837)	2005	
308	<i>Pachynematus styx</i> Benson, 1958	1989	X
309	<i>Pachynematus vagus</i> (Fabricius, 1781)	2003	
310	<i>Pachyprotasis antennata</i> (Klug, 1817)	2000	
311	<i>Pachyprotasis nigronotata</i> Kriechbaumer, 1874	1900	
312	<i>Pachyprotasis rapae</i> (Linné, 1767)	2003	
313	<i>Pachyprotasis simulans</i> (Klug, 1817)	1998	
314	<i>Pachyprotasis variegata</i> (Fallén, 1808)	1988	
315	<i>Pamphilus alternans</i> (A. Costa, 1860)	1996	
316	<i>Pamphilus aurantiacus</i> (Giraud, 1857)	2003	
317	<i>Pamphilus balteatus</i> (Fallén, 1808)	1982	
318	<i>Pamphilus betulae</i> (Linné, 1758)	2001	X
319	<i>Pamphilus hortorum</i> (Klug, 1808)	2003	

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
320	<i>Pamphilius ignymontiensis</i> Lacourt, 1973	1986	
321	<i>Pamphilius inanitus</i> (Villers, 1789)	1987	
322	<i>Pamphilius jucundus</i> (Eversmann, 1847)	1980	
323	<i>Pamphilius lethierryi</i> (Konow, 1887)	1996	
324	<i>Pamphilius marginatus</i> (Serville, 1823)	1988	X
325	<i>Pamphilius norimbergensis</i> Enslin, 1917	1997	X
326	<i>Pamphilius pallipes</i> (Zetterstedt, 1838)	1986	X
327	<i>Pamphilius stramineipes</i> (Hartig, 1837)	1998	
328	<i>Pamphilius sylvarum</i> (Stephens, 1835)	1993	X
329	<i>Pamphilius sylvaticus</i> (Linné, 1758)	2003	
330	<i>Pamphilius thorwaldi</i> Kontuniemi, 1946	1982	
331	<i>Pamphilius vafer</i> (Linné, 1767)	1988	X
332	<i>Pamphilius varius</i> (Serville, 1823)	2003	
333	<i>Pareophora pruni</i> (Linné, 1758)	1993	
334	<i>Parna reseri</i> Liston, 1993	2005	X
335	<i>Parna tenella</i> (Klug, 1816)	1993	X
336	<i>Periclista albida</i> (Klug, 1816)	1999	
337	<i>Periclista lineolata</i> (Klug, 1816)	1949	X
338	<i>Periclista pubescens</i> (Zaddach, 1859)	1983	
339	<i>Perineura rubi</i> (Panzer, 1805)	2003	
340	<i>Phyllocolpa coriacea</i> (Benson, 1953)	1999	X
341	<i>Phyllocolpa leucapsis</i> (Tischbein, 1846)	1987	X
342	<i>Phyllocolpa leucosticta</i> (Hartig, 1837)	1989	
343	<i>Phyllocolpa oblita</i> (Serville, 1823)	1985	X
344	<i>Phymatocera aterrima</i> (Klug, 1816)	2005	
345	<i>Platycampus luridiventris</i> (Fallén, 1808)	2002	
346	<i>Pleroneura dahlii</i> (Hartig, 1837)		X
347	<i>Pontania bridgmanii</i> (Cameron, 1883)	1980	
348	<i>Pontania gallarum</i> (Hartig, 1837)	1995	
349	<i>Pontania pedunculi</i> (Hartig, 1837)	1982	
350	<i>Pontania proxima</i> (Serville, 1823)	1999	X
351	<i>Pontania purpureae</i> (Cameron, 1884)	1996	
352	<i>Pontania triandrae</i> Benson, 1941	1989	X
353	<i>Pontania viminalis</i> (Linné, 1758)	1999	X
354	<i>Pristiphora abietina</i> (Christ, 1791)	1998	
355	<i>Pristiphora albitibia</i> (A. Costa, 1859)	1982	
356	<i>Pristiphora alpestris</i> (Konow, 1903)	2003	X
357	<i>Pristiphora amphibola</i> (Förster, 1854)	2005	X
358	<i>Pristiphora appendiculata</i> (Hartig, 1837)	1996	
359	<i>Pristiphora armata</i> (C. G. Thomson, 1863)	2003	

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
360	<i>Pristiphora bifida</i> (Hellén, 1947)	1999	X
361	<i>Pristiphora biscalis</i> (Förster, 1854)	1983	X
362	<i>Pristiphora compressa</i> (Hartig, 1837)	2003	X
363	<i>Pristiphora confusa</i> Lindqvist, 1955	1996	
364	<i>Pristiphora conjugata</i> (Dahlbom, 1835)		X
365	<i>Pristiphora decipiens</i> (Enslin, 1916)	1996	
366	<i>Pristiphora erichsonii</i> (Hartig, 1837)	1955	X
367	<i>Pristiphora geniculata</i> (Hartig, 1840)	1999	
368	<i>Pristiphora gerula</i> (Konow, 1904)	1996	
369	<i>Pristiphora kamtschatica</i> Malaise, 1931	1988	X
370	<i>Pristiphora laricis</i> (Hartig, 1837)	1989	X
371	<i>Pristiphora leucopodia</i> (Hartig, 1837)	2003	
372	<i>Pristiphora leucopus</i> (Hellén, 1947)	2000	X
373	<i>Pristiphora maesta</i> (Zaddach, 1876)	1996	
374	<i>Pristiphora melanocarpa</i> (Hartig, 1840)	1984	
375	<i>Pristiphora mollis</i> (Hartig, 1837)	1989	X
376	<i>Pristiphora monogyniae</i> (Hartig, 1840)	1993	X
377	<i>Pristiphora nigella</i> (Förster, 1854)	2003	
378	<i>Pristiphora nigriceps</i> (Hartig, 1840)	2003	
379	<i>Pristiphora pallida</i> (Konow, 1904)	2003	
380	<i>Pristiphora pallidiventris</i> (Fallén, 1808)	1998	
381	<i>Pristiphora pseudodecipiens</i> Beneš & Kristek, 1976	1996	
382	<i>Pristiphora ruficornis</i> (Olivier, 1811)	1992	X
383	<i>Pristiphora rufipes</i> Serville, 1823	1998	
384	<i>Pristiphora saxesenii</i> (Hartig, 1837)	2003	
385	<i>Pristiphora subbifida</i> (C. G. Thomson, 1871)	1999	
386	<i>Pristiphora tetrica</i> (Zaddach, 1883)	1999	
387	<i>Pristiphora thalictri</i> (Kriechbaumer, 1884)	1981	
388	<i>Pristiphora viridana</i> Konow, 1902	1986	X
389	<i>Pristiphora wesmaeli</i> (Tischbein, 1853)	1981	
390	<i>Profenusia pygmaea</i> (Klug, 1816)	1993	X
391	<i>Pseudoclavellaria amerinae</i> (Linné, 1758)	1940	
392	<i>Pseudodineura enslini</i> (Hering, 1923)	2003	X
393	<i>Pseudodineura fuscula</i> (Klug, 1816)	2003	
394	<i>Pseudodineura heringi</i> (Enslin, 1921)	2005	X
395	<i>Pseudodineura mentiens</i> (C. G. Thomson, 1871)	2005	X
396	<i>Pseudodineura parvula</i> (Klug, 1816)	1928	X
397	<i>Rhadinoceraea micans</i> (Klug, 1816)		X
398	<i>Rhogogaster chambersi</i> Benson, 1947	1982	
399	<i>Rhogogaster chlorosoma</i> (Benson, 1943)	1982	

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
400	<i>Rhogogaster genistae</i> Benson, 1947	2004	X
401	<i>Rhogogaster picta</i> (Klug, 1817)	1980	
402	<i>Rhogogaster punctulata</i> (Klug, 1817)	2003	
403	<i>Rhogogaster viridis</i> (Linné, 1758)	2003	
404	<i>Sciapteryx consobrina</i> (Klug, 1816)	2005	
405	<i>Sciapteryx costalis</i> (Fabricius, 1775)	1999	
406	<i>Scolioneura betuleti</i> (Klug, 1816)	2000	
407	<i>Selandria serva</i> (Fabricius, 1793)	1998	
408	<i>Siobla sturmii</i> (Klug, 1817)	2003	
409	<i>Sirex cyaneus</i> Fabricius, 1781	1984	
410	<i>Sirex juvencus</i> (Linné, 1758)	2002	
411	<i>Sirex noctilio</i> Fabricius, 1773	2002	
412	<i>Stauronematus compressicornis</i> (Fabricius, 1804)	1995	X
413	<i>Sterictiphora angelicae</i> (Panzer, 1799)	1977	
414	<i>Sterictiphora furcata</i> (Villers, 1789)	1976	X
415	<i>Sterictiphora geminata</i> (Gmelin, 1790)		
416	<i>Sterictiphora longicornis</i> Chevin, 1982	1999	
417	<i>Stethomostus fuliginosus</i> (Schrank, 1781)	2003	
418	<i>Stethomostus funereus</i> (Klug, 1816)	2000	
419	<i>Stromboceros delicatulus</i> (Fallén, 1808)	2003	
420	<i>Strongylogaster filicis</i> (Klug, 1817)	1942	
421	<i>Strongylogaster macula</i> (Klug, 1817)	2003	
422	<i>Strongylogaster mixta</i> (Klug, 1817)	2003	
423	<i>Strongylogaster multifasciata</i> (Geoffroy, 1785)	2003	X
424	<i>Strongylogaster xanthocera</i> (Stephens, 1835)	1955	X
425	<i>Taxonus agrorum</i> (Fallén, 1808)	2003	
426	<i>Taxonus alboscutellatus</i> Niezabitowski, 1899	2003	
427	<i>Tenthredo amoena</i> Gravenhorst, 1807	1998	
428	<i>Tenthredo arcuata</i> Forster, 1771	2001	
429	<i>Tenthredo atra</i> Linné, 1758	2003	
430	<i>Tenthredo balteata</i> Klug, 1817	2003	X
431	<i>Tenthredo bifasciata rossii</i> (Panzer, 1804)	2000	
432	<i>Tenthredo bipunctula</i> Klug, 1817	2003	
433	<i>Tenthredo brevicornis</i> (Konow, 1886)	2003	
434	<i>Tenthredo campestris</i> Linné, 1758	2003	
435	<i>Tenthredo colon</i> Klug, 1817	2003	
436	<i>Tenthredo crassa</i> Scopoli, 1763	1998	
437	<i>Tenthredo distinguenda</i> (Stein, 1885)	2001	
438	<i>Tenthredo dominiquei</i> (Konow, 1894)	1951	X
439	<i>Tenthredo fagi</i> Panzer, 1798	1951	X

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
440	<i>Tenthredo ferruginea</i> Schrank, 1776	1996	
441	<i>Tenthredo flaveola</i> Gmelin, 1790	1999	
442	<i>Tenthredo ignobilis</i> Klug, 1817	1995	
443	<i>Tenthredo koehleri</i> Klug, 1817	2003	
444	<i>Tenthredo livida</i> Linné, 1758	2000	
445	<i>Tenthredo maculata</i> Geoffroy, 1785	2003	
446	<i>Tenthredo mandibularis</i> Fabricius, 1804	2003	
447	<i>Tenthredo marginella</i> Fabricius, 1793	1974	
448	<i>Tenthredo mesomela</i> Linné, 1758	2003	
449	<i>Tenthredo mioceras</i> (Enslin, 1912)	2003	
450	<i>Tenthredo neobesa</i> Zombori, 1980	1997	
451	<i>Tenthredo notha</i> Klug, 1817	2000	
452	<i>Tenthredo obsoleta</i> Klug, 1817	1996	
453	<i>Tenthredo olivacea</i> Klug, 1817	2003	
454	<i>Tenthredo procera</i> Klug, 1817	2003	X
455	<i>Tenthredo rubricoxis</i> (Enslin, 1912)	2003	
456	<i>Tenthredo schaefferi</i> Klug, 1817	1987	
457	<i>Tenthredo scrophulariae</i> Linné, 1758	2004	
458	<i>Tenthredo silensis</i> A. Costa, 1859	1996	
459	<i>Tenthredo solitaria</i> Scopoli, 1763	2003	
460	<i>Tenthredo sulphuripes</i> (Kriechbaumer, 1869)	1987	
461	<i>Tenthredo temula</i> Scopoli, 1763	2003	
462	<i>Tenthredo thompsoni</i> (Curtis, 1839)	1996	
463	<i>Tenthredo trabeata</i> Klug, 1817	2003	
464	<i>Tenthredo velox</i> Fabricius, 1798	2003	
465	<i>Tenthredo vespa</i> Retzius, 1783	1998	
466	<i>Tenthredo vespiformis</i> Schrank, 1781	2005	
467	<i>Tenthredo zona</i> Klug, 1817	1999	
468	<i>Tenthredo zonula</i> Klug, 1817	2000	
469	<i>Tenthredopsis friesei</i> (Konow, 1884)	2003	
470	<i>Tenthredopsis litterata</i> (Geoffroy, 1785)	2003	
471	<i>Tenthredopsis nassata</i> (Linné, 1767)	2003	
472	<i>Tenthredopsis ornata</i> (Serville, 1823)	2003	X
473	<i>Tenthredopsis scutellaris</i> (Fabricius, 1804)	2001	
474	<i>Tenthredopsis sordida</i> (Klug, 1817)	1998	
475	<i>Tenthredopsis stigma</i> (Fabricius, 1798)	2003	X
476	<i>Tenthredopsis tarsata</i> (Fabricius, 1804)	2003	
477	<i>Tenthredopsis tessellata</i> (Klug, 1817)	1996	
478	<i>Tenthredopsis tischbeinii</i> (Frivaldszky, 1877)	2000	
479	<i>Tomostethus nigritus</i> (Fabricius, 1804)	1996	

Nr.	Art	letzter Nachweis	Bem.
480	<i>Trachelus troglodyta</i> (Fabricius, 1787)	2003	X
481	<i>Tremex fuscicornis</i> (Fabricius, 1787)	1998	
482	<i>Tremex magus</i> (Fabricius, 1787)	1943	
483	<i>Trichiosoma lucorum</i> (Linné, 1758)	1980	
484	<i>Trichiosoma sorbi</i> Hartig, 1840	2002	
485	<i>Trichiosoma tibiale</i> Stephens, 1835	2003	
486	<i>Trichiosoma vitellina</i> (Linnaeus, 1761)	2003	X
487	<i>Urocerus augur</i> (Klug, 1803)	1966	
488	<i>Urocerus fantoma</i> (Fabricius, 1781)	2000	
489	<i>Urocerus gigas</i> (Linné, 1758)	2003	
490	<i>Xeris spectrum</i> (Linné, 1758)	2004	
491	<i>Xiphydria betulae</i> (Enslin, 1911)	1943	
492	<i>Xiphydria camelus</i> (Linné, 1758)	2005	
493	<i>Xiphydria longicollis</i> (Geoffroy, 1785)	2000	
494	<i>Xiphydria megapolitana</i> (Brauns, 1884)	1998	
495	<i>Xiphydria prolongata</i> (Geoffroy, 1785)	1998	
496	<i>Xyela curva</i> Benson, 1938	1998	
497	<i>Xyela julii</i> (Brébisson, 1818)	1998	

Bemerkungen

- 8 *Acantholyda pinivora* Enslin, 1918 muß *A. posticalis* (Matsumura, 1912) heißen.
- 19 *Allantus melanarius*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Kranichfeld 28.05.2005, leg. det. A. D. Liston, DEI
- 23 *Allantus viennensis*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Umg. Gera 1952, det. A. D. Liston, MNG
- 24 *Amauronematus aeger*: Syntypen aus Thüringen (KONOW 1895)
- 25 *Amauronematus histrio*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 2 W Suhl, NSG Vessertal 25.05.1987, leg. A. Taeger, det. S. Schmidt, DEI
- 28 *Amauronematus leucolenus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Suhl, NSG Vessertal 25.05.1987, leg. A. Taeger, det. A. D. Liston, DEI
- 29 *Amauronematus miltonotus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 M Hilbersdorf, Wipsetal 05.06.2000, leg. Weigel, A., det. A. D. Liston, DEI
- 30 *Amauronematus stenogaster*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Ronneburg, 20.6.1928, leg. R. Scheffler, det. A. D. Liston, MNG
- 31 *Amauronematus toeniatus*: Nicht erwähnt von BLANK et al. (2001). Syntypen aus Thüringen (KONOW 1895)
- 32 *Amauronematus viduatus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Lengefeld 31.03.1998, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, NME
- 37 *Ametastegia glabrata*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 M Appenrode, Steinmühltal, FO3 03.07.2000, leg. U. Deppe, det. A. Taeger, coll. Deppe
- 45 *Anoplonyx pectoralis*: Wird von LISTON (i. Dr.) erstmals für Thüringen gemeldet.

- 46 *Apethymus apicalis*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 M Umg. Ronneburg, 22.10.1952, leg. M. Nicolaus, det. A. D. Liston, NMG
- 47 *Apethymus cereus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Umg. Ronneburg, 22.9.1946 leg. M. Nicolaus, det. A. D. Liston, NMG
- 48 *Apethymus filiformis*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Umg. Ronneburg, 7.10.1945 leg. M. Nicolaus, det. A. D. Liston, NMG
- 49 *Apethymus serotinus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 3 M/1 W Thüringen, leg. O. Schmiedeknecht, det. A. D. Liston, ZMHB
- 52 *Aprosthemia konowi*: **Neu für Deutschland.** Nachweis: 1 M Steinhaleben E, Karsthügel 23.05.1998, leg. A. Kopetz, det. V. Vikberg, NME. Bisher aus Zentralungarn (MOCSÁRY 1891), Rumänien (ZOMBORI 2003), Dalmatien (ENSLIN 1912-18) und Italien (ZOMBORI 1980) bekannt.
- 69 *Athalia ancilla*: Nicht erwähnt von BLANK et al. (2001). Von ZOMBORI (1984a) und MUCHÉ (1968) als *A. glabricollis* THOMSON. Neunachweis: 1 W Tautenburg 01.05.1960 det. E. Jansen, MTD
- 73 *Athalia cornubiae*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Jena, Cospeda, Militärgelände 02.08.1992, leg. F. Creutzburg, det. A. D. Liston, NME
- 77 *Athalia rufoscutellata*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 2 W Gera, Dorna, Steinbruch 24.06.1994, leg. F. Creutzburg, det. A. D. Liston, NME. Eumediterrane Art, in Deutschland sehr selten: gesicherte Funde liegen nur aus Bayern von 1935-38 vor (KRAUS & TAEGER 1998). Angaben für Norddeutschland (BLANK et al. 2001) sind revisionsbedürftig.
- 86 *Caliroa annulipes*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Thüringen, leg. O. Schmiedeknecht, det. A. D. Liston, ZMHB
- 89 *Caliroa cothurnata*: **Neufund für Deutschland.** Zur Taxonomie und Bestimmung siehe LACOURT (2002). Nachweis: 1 W Umg. Ronneburg, 8.8.1954 leg. M. Nicolaus, det. A. D. Liston, NMG
- 95 *Cephalcia fulva*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Heyda SW Moor 26.06.1995, leg. Hartmann, M., det. A. D. Liston, NME
- 97 *Cephalcia lariciphila*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Bad Berka 25.05.1975, leg. Wrase, det. A. Taeger, DEI
- 106 *Cimbex luteus*: Nicht erwähnt von BLANK et al. 2001. Nachweis: 1 W Tautenburg 01.06.1956, leg. Nüssler, H., det. E. Jansen, MTD. Siehe auch KRAUS & FLOREN (2002)
- 113 *Cladius pilicornis*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 M Umg. Ronneburg 15.5.1942 M. Nicolaus, det. A. D. Liston, NMG
- 114 *Cladius rufipes*: Nicht erwähnt von BLANK et al. (2001). Siehe KRAUS & FLOREN (2002)
- 123 *Craesus brischkei*: Nicht erwähnt von BLANK et al. (2001). Siehe SCHEDL & OBERPRANTACHER (2001)
- 125 *Craesus septentrionalis*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Frankenhausen, Kyffhäuser 16.08.1963, leg. K. Ermisch, det. A. D. Liston, DEI
- 127 *Dineura testaceipes*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Eisfelder Talmühle bei Ilfeld 31.05.2003, leg. A. Riedl, det. A. D. Liston, DEI
- 128 *Dineura virididorsata*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Suhl, NSG Vessertal 25.05.1987, leg. A. Taeger, det. A. D. Liston, DEI
- 135 *Dolerus cothurnatus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Umg. Ronnenburg, 14.6.1947, leg. M. Nicolaus, det. A. D. Liston, NMG
- 137 *Dolerus ferrugatus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 2 W Thüringen, leg. O. Schmiedeknecht, ZMHB, 1 W 1942 Umg. Ronneburg, leg. M. Nicolaus, det. A. D. Liston, NMG
- 154 *Dolerus schmidti*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Nordhausen, Netzkater 17.05.1980, leg. A. Taeger, det. M. Heidemaa, DIE
- 156 *Dolerus uliginosus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Schmiedefeld am Rennsteig 16.06.1988, leg. det. A. Taeger, DEI
- 159 *Dolerus zhelochovtsevi*: Als *Dolerus gibbosus* auctt. in BLANK et al. (2001).

- 166 *Empria parvula*: Neu für Thüringen. Nachweis: 2 W Hirschbach, 11.05.1964, leg. Nüßler, det. E. Jansen, MTD
- 174 *Eriocampa umbratica*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 M Thüringen, leg. O. Zwick, det. A. D. Liston, ZMHB
- 181 *Euura angustia*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Erfurt Nord, Roter Berg 29.05.1991, leg. A. Kopetz, det. A. D. Liston, DEI
- 183 *Euura gemmacinereae*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Suhl, NSG Vessertal 25.05.1987, leg. A. Taeger, det. A. D. Liston, DEI
- 185 *Euura nigritarsis*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Eisfelder Talmühle bei Ilfeld 31.05.2003, leg. det. A. D. Liston, DEI
- 188 *Fenusia pumila*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1W Appenrode, Steinmühlatal, FO1 21.08.2000, leg. U. Deppe, det. A. Taeger, coll. Deppe
- 189 *Fenusia ulmi*: Neu für Thüringen. Nachweis: Blattminen an *Ulmus glabra* Brandesbachtal bei Netzkater N Ilfeld 31.05.2003, leg. det. A. D. Liston, DEI
- 193 *Gilpinia frutetorum*: Neu für Thüringen. Nachweis: 2 W Wöllmis b. Jena, e.l. 2.2.1944 Ronneburg Nicolaus, leg. det. A. D. Liston, NMG
- 195 *Gilpinia laricis*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Rottleben N 1 km 01.06.2003, leg. R. Freundt, det. A. D. Liston, coll. R. Freundt
- 196 *Gilpinia variegata*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Umg. Ronneburg 20.7.1958, det. A. D. Liston, NMG
- 197 *Gilpinia virens*: Neu für Thüringen. Nachweis: Steigerthal: 1 W Alter Stolberg, Windfeld 15.08.1999, leg. E. Stolle, det. A. Taeger, coll. E. Stolle
- 199 *Harpiphorus lepidus*: Neu für Thüringen. Nachweis: 4 W Klettbach/Thür. 26.05.1993, leg. Weipert, A., det. A. D. Liston, NME
- 204 *Hemicroa crocea*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Umg. Ronneburg, 21.5.1944, leg. M. Nicolaus; 1 W Umg. Ronneburg, 17.5.1947 leg. M. Nicolaus, det. A.D. Liston, NMG
- 205 *Heterarthrus aceris*: Neu für Thüringen. Nachweis: 2 Blattminen an *Acer pseudoplatanus* Weimar, Nordvorstadt 27.06.2005, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, DEI
- 206 *Heterarthrus cuneifrons*: Erstmals für Thüringen von SPÄTH & LISTON (2003) gemeldet.
- 208 *Heterarthrus microcephalus*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Apfelstädt, NSG Kleiner See 27.05.1999, leg. Hartmann, M., det. A. D. Liston, NME
- 211 *Heterarthrus wuestneii*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 Blattmine in *Acer campestre*, Goethepark, Weimar, 05.07.2005, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, DEI
- 215 *Hoplocampa chrysorrhoea*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Windlücke bei Nordhausen 27.05.1984, leg. det. A. Taeger, DEI
- 223 *Macrodiprion nemoralis*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Umg. Ronneburg, leg. Nicolaus (kein Datum), 1 W Wöllmisse 1.5.1952 Nicolaus, det. A. D. Liston, NMG
- 228 *Macrophyia blanda*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 M Kyffhäuser: Rottleben N, Herrenkopf 30.05.2003, leg. det. coll. B. Peter
- 232 *Macrophyia erythrocnema*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 M Jena-Ammerbach 21.06.1992, leg. F. Creutzburg, det. A. D. Liston, NME
- 237 *Macrophyia recognata*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 M/2 W Thüringen, leg. O. Schmiedeknecht, det. A. D. Liston, ZMHB
- 249 *Metallus pumilus*: Bereits von ZOMBORI (1985) aus Thüringen gemeldet. Von BLANK et al. (2001) nicht erwähnt. Neunachweis: 1 Blattmine mit Larve in *Rubus caesius*. Weimar, Goethepark 05.07.2005, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, DEI
- 250 *Monardis plana*: Neu für Thüringen. Nachweis: 3 W Thüringen, leg. O. Zwick, det. E. Jansen, MTD
- 253 *Monophadnoides ruficruris*: Von ZOMBORI (1980) von Bad Blankenburg leg. Schmiedeknecht gemeldet, von S. M. Blank bestätigt.

- 256 *Monophadnus spinolae*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 2 W Orlamünde, Naschhausen Sandstein 07.08.2000, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, NME
- 265 *Nematus bergmanni*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Kranichfeld 28.05.2005, leg. det. A. D. Liston, DEI
- 266 *Nematus caeruleocarpus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 M Brandesbachtal bei Netzkater N Ilfeld 01.06.2003, leg. det. coll. B. Peter
- 260 *Nematus melanaspis*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Orlamünde, Saaleaue, EKL 06.07.1999 - 15.07.1999, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, DEI
- 273 *Nematus melanocephalus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Bad Blankenburg 18.06.1985, leg. A. Taeger, det. A. D. Liston, DEI
- 276 *Nematus nigricornis*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Kyffhäuser 31.07.1962, leg. J. Oehlke, det. A. D. Liston, DEI
- 279 *Nematus pavidus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Rudolstadt, Kirchhasel Gewerbegebiet 09.04.2000, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, NME
- 280 *Nematus poecilonotus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Nöda, Auwald 28.09.1996, leg. A. Kopetz, det. A. D. Liston, NME
- 281 *Nematus putoni*: **Neu für Thüringen.** Bisher in Deutschland nur im Eifel (Rheinland-Pfalz). Nachweis: 1 W Thüringen, leg. O. Zwick, det. A. D. Liston, ZMHB
- 282 *Nematus salicis*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 2 W Nöda, Auwald 18.08.1998, leg. A. Kopetz, det. A. D. Liston, NME
- 286 *Nematus spiraeae*: **Neu für Thüringen.** 1 W, Altenburg, Rosenweg 7, 11.08.1990, leg. M. Jessat, MMA
- 287 *Nematus tibialis*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Orlamünde, Kemenadenhang 03.06.2000, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, NME
- 290 *Nematus viridis*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Nöda, Auwald 28.09.1996, leg. A. Kopetz, det. A. D. Liston, NME
- 291 *Neodiprion sertifer*: **Neu für Thüringen.** 7 W, Hermsdorf, 15-20.9.1949, leg. M. Nicolaus, NMG
- 301 *Pachynematus insignis*: Nicht in BLANK et al. (2001) erwähnt. Nachweis: 1 M Thüringen, leg. Krieghoff, det. Fr. W. Konow, (siehe KONOW 1897)
- 308 *Pachynematus styx*: Wird von LISTON (i.Dr.) erstmals für Thüringen gemeldet.
- 318 *Pamphilus betulae*: Siehe KRAUS & FLOREN (2002)
- 324 *Pamphilus marginatus*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Eisenach, Hohe Sonne 27.05.1988, leg. det. A. Taeger, DEI
- 325 *Pamphilus norimbergensis*: **Wiederfund in Deutschland.** RLD 0. Nachweis: 1 M Arnstadt, Jonastal 25.05.1997, leg. A. Kopetz, det. A. D. Liston, NME
- 326 *Pamphilus pallipes*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Jena, Hautklinik, Garten 22.05.1986, leg. Weipert, det. A. D. Liston, NME
- 328 *Pamphilus sylvarum*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Wald N Klettbach Eiche GS 10.V., 1 W ebenda GS 26.V.1993 leg. Weipert, det. A. D. Liston, NMG
- 331 *Pamphilus vafer*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 2 W Suhl, NSG Vessertal 25.05.1988, leg. A. Taeger, det. Shinohara, A., DEI
- 334 *Parna reseri*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 3 Blattminen an *Tilia cordata* Weimar Nord 24.05.2005, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, DEI
- 335 *Parna tenella*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Klettbach/Thür. 26.05.1993, leg. Weipert, det. A. D. Liston, NME
- 337 *Periclista lineolata*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Umg. Ronneburg 10.5.1949, leg. M. Nicolaus, det. A. D. Liston, NMG
- 340 *Phyllocolpa coriacea*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Orlamünde, Saaleaue, EKL 19.05.1999 - 25.05.1999, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, NME

- 341 *Phyllocolpa leucapsis*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Suhl, NSG Vessertal 25.05.1987 - 27.05.1987, leg. A. Taeger, det. A. D. Liston, DEI
 343 *Phyllocolpa obliterata*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Apfelstädter Ried 01.06.1985, leg. Weipert, det. A. D. Liston, DEI
 346 *Pontania bridgmanii*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 M Blankenburg/Thüringen, leg. O. Schmiedeknecht, det. S. M. Blank, MCSN
 350 *Pontania proxima*: Neu für Thüringen. Nachweis: 10 W Orlamünde, Saaleaue, EKL 06.07.1999 - 15.07.1999, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, DEI
 352 *Pontania triandrae*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Suhl, NSG Vessertal 22.05.1989 - 29.05.1989, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, DEI
 353 *Pontania viminalis*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Orlamünde, Saaleaue, EKL 27.04.1999 04.05.1999, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, DEI
 356 *Pristiphora alpestris*: Neu für Thüringen. Nachweis: Kyffhäuser: 1 W Rottleben N, Herrenkopf 30.05.2003, leg. det. coll. B. Peter
 357 *Pristiphora amphibola*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Thüringer Wald, Grosser Eisenberg 28.05.2005, leg. det. A. D. Liston, DEI
 360 *Pristiphora bifida*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 M Orlamünde, Saaleaue, EKL 06.07.1999 - 15.07.1999, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, DEI
 361 *Pristiphora biscalis*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Kyffhäuser, Bad Frankenhausen, Kalktal 12.05.1983, leg. A. Taeger, det. A. D. Liston, DEI
 362 *Pristiphora compressa*: Neu für Thüringen. Nachweis: 2 W Brandesbachtal bei Netzkater N Ilfeld 31.05.2003, leg. det. A. D. Liston, DEI
 364 *Pristiphora conjugata*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Apfelstädter Ried, leg. Weipert, det. A. D. Liston, DEI
 366 *Pristiphora erichsonii*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Kyffhäuser, Frankenhausen 06.08.1955, leg. K. Ermisch, det. A. D. Liston, DEI
 369 *Pristiphora kamtschatcica*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Suhl, NSG Vessertal 25.05.1988, leg. A. Taeger, det. A. D. Liston, DEI
 370 *Pristiphora laricis*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 M Luisenthal 27.05.1989, leg. A. Taeger, det. A. D. Liston, DEI
 372 *Pristiphora leucopus*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Hilbersdorf, Wipsetal 30.06.2000, leg. Weigel, A., det. A. D. Liston, DEI
 375 *Pristiphora mollis*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Oberhof: Veilchenbrunnen 26.05.1989, leg. A. Taeger, det. A. D. Liston, DEI. 2 weitere Thüringer Funde (Vessertal und Mehlis)
 376 *Pristiphora monogyniae*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Klettbach/Thür. 10.05.1993, leg. Weipert, det. A. D. Liston, DEI
 382 *Pristiphora ruficornis*: Neu für Thüringen. Nachweis: 1 W Isseroda, Schufterhütte 20.05.1992, leg. F. Creutzburg, det. A. D. Liston, NME
 388 Bisher wurde *Pristiphora viridana* als Synonym von *P. punctifrons* (Thomson) betrachtet. *P. viridana* wurde aus Thüringen von MUCHE (1965) gemeldet. Neunachweise: 1 W Kyffhäuser, Kattenburg 10.05.1983, leg. A. Taeger det. A. D. Liston; 1 W Arnstadt 22.06.1986, leg. A. Taeger, det. A. D. Liston, DEI. Die taxonomische Begründung dieser Auffassung erfolgt an anderer Stelle.
 390 *Profenusa pygmaea*: Neu für Thüringen. Nachweis: 42 W Klettbach/Thür. 04.07.1993, leg. Weipert, det. A. D. Liston, NME
 392 *Pseudodineura enslini*: Neu für Thüringen. Nachweis: 2 W und zahlreiche Blattminen an *Trollinus europaeus* Brandesbachtal bei Netzkater N Ilfeld 31.05.2003, leg. det. A. D. Liston, DEI
 394 *Pseudodineura heringi*: Neu für Thüringen. Nachweis: 5 Blattminen an *Anemone sylvestris*, Drößnitz 28.05.2005, leg. det. A. D. Liston, DEI. Bisher nur zweimal in Deutschland gemeldet: um 1880 in Mecklenburg-Vorpommern (BUHR 1941) und um 1920 am Typenfundort Rüdersdorf, Brandenburg (ENSLIN 1921).

- 395 *Pseudodineura mentiens*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 Blattmine an *Hepatica nobilis* Buchfahrt bei Weimar 12.07.2005, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, DEI
- 396 *Pseudodineura parvula*: Nicht für Thüringen in BLANK et al. (2001) gemeldet. Es handelt sich um den letzten Nachweis für Deutschland. Nachweis: 1 W Bad Frankenhausen 02.03.1928, gezogen aus Blattminen an *Pulsatilla vulgaris*, leg. E. Hering, det. L. Zombori, MCSN
- 397 *Rhadinoceraea micans*: Bereits für Thüringen von ZOMBORI (1985) gemeldet. Nachweis: 1 M/7 W Thüringen, leg. O. Schmiedeknecht, det. A. D. Liston, ZMHB
- 400 *Rhogogaster genistae*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Hainich Craula N Nährtal 15.06.2004, leg. F. Burger, det. A. D. Liston, NME
- 412 *Stauronematus compressicornis*: **Neu für Thüringen.** 1 M, Restloch Rusendorf, Altenburger Land, 24.7.1995, leg. M. Jessat, MMA
- 414 *Sterictiphora furcata*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Hildburghausen 26.05.1976, leg. J. Oehlke, det. A. D. Liston, DEI
- 423 *Strongylogaster multifasciata*: Nicht erwähnt von BLANK et al. (2001). Gemeldet von ZOMBORI (1984a). Neunachweis: 1 W Umg. Wolfersdorf, 21.06.1981, leg. Nüßler, det. E. Jansen, MTD
- 424 *Strongylogaster xanthocera*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Hermsdorf, 2.6.1955, leg. M. Nicolaus, det. A. D. Liston, NMG
- 430 *Tenthredo balteata*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 2 W Suhl, NSG Vessertal 11.07.1989 - 12.07.1989, leg. det. A. Taeger, DEI
- 438 *Tenthredo dominiquei*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Umg. Gera 1951, det. A. D. Liston, NMG
- 439 *Tenthredo fagi*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 1 W Umg. Ronneburg 14.5.1945, leg. M. Nicolaus; 1 M Umg. Ronneburg 2.6.1951, leg. M. Nicolaus, det. A. D. Liston, NMG
- 454 *Tenthredo procera*: **Neu für Thüringen.** Nachweis: 3 M/1 W Brandesbachtal bei Netzkater N Ilfeld 31.05.2003, leg. det. coll. B. Peter
- 472 Der Name *Tenthredopsis ornata* (= *excisa* Thomson) war falsch eingesetzt von BLANK et al. (2001) für *stigma*.
- 475 *Tenthredopsis stigma* ist nicht synonym zu *T. ornata*.
- 480 *Trachelus troglodyta*: Bisher nur vor 1900 in Thüringen (BLANK et al. 2001), basierend auf 1 M Erfurt 02.06.1884 leg. Franz, det. E. Jansen, NME. Neunachweise: 1 W Poppenberg (Harz), 28.05.-01.06.2003, leg. R. Freundt, det. A. D. Liston, coll. Freundt; 1 W Kosakenberg (Kyffhäuser) 27.05.2003 leg. Kaluza coll. Jansen
- 486 *Trichiosoma vitellina*: **Neu für Thüringen.** Zucht aus Larven aus der Umgebung des Hermsdorfer Autobahnkreuzes im Juli 2003, leg. det. M. Jänicke

Folgende Arten wurden aus der Fauna Thüringens gestrichen:

Eutomostethus sanguinicollis (Mocsáry, 1880). Gemeldet von MUCHE (1968). Das Belegtier gehört zu *E. ephippium* (det. A. Taeger).

Megalodontes plagicephalus (Fabricius, 1804). Gemeldet von BLANK et al. (1998). Von BLANK et al. (2001) kommentarlos für Thüringen gestrichen. Bei allen als *M. plagicephalus* bestimmten Tieren handelte es sich um andere *Megalodontes*-Arten (det. A. Taeger).

Urocerus argonatus (Semenov, 1921). Alle bisherigen Nachweise erwiesen sich zu *U. gigas* gehörig.

Für die folgenden Arten lagen den Autoren bislang keine Belege vor:

Aprosthemma maculatum (Jurine, 1807) gemeldet von ZOMBORI (1980)

Aprosthemma melanurum (Klug, 1814) gemeldet von ZOMBORI (1980)

Dolerus anticus (Klug, 1818) gemeldet von ZOMBORI (1984b)

Dolerus cothurnatus Serville, 1823 gemeldet von ZOMBORI (1984b)

Fenella minuta (Dahlbom, 1835) gemeldet von ZOMBORI (1985)

Gilpinia polytoma (Hartig, 1834) gemeldet von ZOMBORI (1980)

Janus femoratus (Curtis, 1830) gemeldet von ZOMBORI (1980)

Nematus frenalis Thomson, 1888 gemeldet von MUCHE (1968). Ein Vorkommen dieser boreo-montanen Art im Kyffhäuser ist unwahrscheinlich.

Phyllocolpa scotaspis (Förster, 1854) gemeldet von MUCHE (1968)

Rhadinoceraea nodicornis Konow, 1886 gemeldet von ZOMBORI (1985) von Blankenburg (Schmiedeknecht). Ein Vorkommen dieser Art, die monophag an *Veratrum* (Germer) lebt, ist in Thüringen unwahrscheinlich.

Danksagung

Wir danken Frau Renate Freundt (Wesel), und den Herren Dr. Stephan M. Blank (Müncheberg), Malte Jänicke (Eisenberg), Ewald Jansen (Leipzig), Bruno Peter (Unterägeri), Dr. Veli Vikberg (Turenki) für Daten und Frank Creutzburg (NMG), Mike Jessat (MMA), Frank Koch (ZMHUB), Matthias Hartmann (NME) für den Zugang zur Sammlung.

Literatur

- BECHSTEIN, J.M. & G.L. SCHARFENBERG (1805): Vollständige Naturgeschichte der schädlichen Forstinsekten nebst einem Nachtrag der schonewerthen Insekten, welche die schädlichen vertilgen helfen. Ein Handbuch für Forstmänner, Cameralisten und Oekonomen. - Verlag C. F. E. Richter, Leipzig 3: 1042 S.
- BLANK, S.M., J.-L. BOEVÉ, W. HEITLAND, M. JÄNICKE, E. JANSEN, F. KOCH, J.-P. KOPELKE, M. KRAUS, A.D. LISTON & C. RITZAU (1998): Checkliste der Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera: Symphyta). - In: TAEGER, A. & BLANK, S. M. 1998 (Hrsg.): Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme. - Goecke & Evers, Keltern: 13-34.
- BLANK, S.M. & F. BURGER (1996): Bemerkenswerte Hymenopterenfunde aus Ostdeutschland (Hymenoptera, Symphyta und Aculeata). - Beitr. Hymenopt.-Tagung Stuttgart, Stuttgart [1996]: 6-7.
- BLANK, S.M., S. DETERS, M. DREES, M. JÄNICKE, E. JANSEN, M. KRAUS, A.D. LISTON, C. RITZAU & A. TAEGER (2001): Symphyta. - In: DATHE, H.H., A. TAEGER & S.M. BLANK (Hrsg.): Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands (Fauna Germanica 4). - Ent. Nachr. Ber., Dresden, Beiheft 7: 8-27.
- BLÜTHGEN, P. (1937): Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterfauna des Saaletals. - Ent. Ztg. Stettin 98: 232-239.
- BUHR, H. (1941): Beobachtungen über Nahrungspflanzen, Verbreitung und Auftreten von minierenden Blattwespen. - Mitt. Münch. Ent. Ges., München 31: 903-926.
- BURGER, F. & S.M. BLANK (1995): Bemerkenswerte Pflanzenwespen und Stechimmen aus Brandenburg: Häufigkeit, Verbreitung und Einnischung (Hymenoptera, Symphyta und Aculeata). - Beitr. Hymenopt.-Tagung Görlitz, Eberswalde [1995]: 9-10.
- BURGER, F., M. JÄNICKE & H. WITTICKE (2002): Hautflügler (Hymenoptera). - In: GÖRNER, M. (Hrsg.): Thüringer Tierwelt. - Jena: 364 S.

- ENSLIN, E. (1912-1918): Die Tenthredinoidea Mitteleuropas. - Dt. ent. Z., Beihefte 1-7 [1912-1917]: 1-790.
- (1921): Beiträge zur Kenntnis der Tenthredinoidea VII. (Hym.). - Ent. Mitt., Berlin-Dahlem 10 (6): 181-185.
- JÄNICKE, M. (1995): Checklist der Holzwespen (Hymenoptera: Siricoidea) Thüringens. - Checklisten Thüringer Insekten 3: 54-55.
- (2001): Rote Liste der Keulhornblattwespen, Holzwespen und Schwertwespen (Hymenoptera: Cimbicidae, Siricidae, Xiphydriidae). - Naturschutzreport 18: 192-194.
- JANSEN, E. (1995): Rote Liste Blatt-, Halm- und Holzwespen. - Mat. Naturschutz Landschaftspfl., Radebeul 7: 3-15.
- KONOW, F.W. (1895): Analytische und kritische Bearbeitung der Gattung *Amauronematus* Knw. - Természetrajzi Füzetek, Budapest 18: 166-187.
- (1897): Zwei neue Siriciden und einige paläarktische Tenthrediniden. - Ent. Nachr. (F. Karsch), Berlin 23 (24): 372-376.
- KRAUS, M.; S.M. BLANK & A.D. LISTON (2003): Rote Liste gefährdeter Pflanzenwespen (Hymenoptera: "Symphyta") Bayerns. - In: Rote Liste gefährdeter Tiere Bayerns., Schriftenr. Bayer. Landesamt Umweltsch. 166: 174-181.
- KRAUS, M. & A. FLOREN (2002): Pflanzenwespen (Hymenoptera, Symphyta) und Stechimmen (Chrysidae, Pompilidae, Sphecidae) aus Baumkronenbenebelungen (Fogging) von Eichen und Rotbuchen in Bayern (Unterfranken), Thüringen (Hainich), Slovenien und Rumänien. - Galathea, Supplement 11: 93-102.
- KRAUS, M. & A. TAEGER (1998): Die Pflanzenwespensammlung von Theodor Schneid im Naturkundemuseum Bamberg (Hymenoptera: Symphyta). - Ber. Naturf. Ges. Bamberg 72: 77-109.
- LACOURT, J. (2002): Révision des *Caliroa* COSTA uest-paléarctiques (Hymenoptera, Tenthredinidae). - Revue français d' Entomologie (N. S.) 24 (3): 125-131.
- LISTON, A.D. (in Druck): Beitrag zur Verbreitung und Biologie von Blattwespen der Unterfamilie Nematinae in Deutschland (Hymenoptera, Tenthredinidae, Nematinae). Ent. Nachr. Ber.
- MOCSÁRY, A. (1891): Tenthredinidae et Siricidae novae. - Természetrajzi Füzetek, Budapest 14(3-4): 155-159
- MUCHE, W.H. (1965): Beitrag zur Blattwespenfauna von Thüringen (Hymenoptera, Symphyta). - Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden 1 (5): 213-216.
- (1968): 2. Beitrag zur Blattwespenfauna Thüringens - Kyffhäusergebiet - (Hymenoptera, Tenthredinoidea). - Faun. Abh. Staatl. Mus. Tierk. Dresden 2 (17): 117-118.
- SCHEDL, W.D. & F. OBERPRANTACHER (2001): Zur Biologie, Morphologie und Verbreitung einiger europäischer Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta). - Z. Arb.gem. Österr. Ent., Suppl. 53: 57-62.
- SCHMIEDEKNECHT, O. (1881a): Beobachtungen über Blattwespen. - Ent. Nachr., Stettin 7 (13/14): 213-216.
- (1881b): Nachtrag zu den Beobachtungen über Blattwespen. - Ent. Nachr., Stettin 7 (15): 228.
- TAEGER, A. (2004): Rote Liste der Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta) des Landes Sachsen-Anhalt. (2. Fassung, Stand August 2003). - Ber. Landesamt Umweltsch. Sachsen-Anhalt 39: 382-386.
- TAEGER, A. & M. TAEGER (1997): Pflanzenwespen (Hymenoptera, Symphyta) aus dem Brandesbachtal (Lkrs. Nordhausen). - Landschaftspfl. Natursch. Thüringen, Jena 34 (4): 102-108.
- TAEGER, A.; S.M. BLANK, E. JANSEN, M. KRAUS & C. RITZAU (1998): Rote Liste der Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta). In: BINOT, M.; R. BLESS, P. BOYE, H. GRUTTKE, & P. PRETSCHER (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. - Schriftenr. für Landschaftspflege und Naturschutz, Bonn, 55: 147-158.
- ZOMBORI, L. (1980): The Symphyta of the Dodero Collection. 2. The List of Species (Hymenoptera). - Mem. Soc. Ent. Ital., Genova 59: 58-78.

- (1984a): The Symphyta of the Dodero collection. 3. The list of species (Hymenoptera). - Boll. Soc. Ent. Ital., Genova **116** (4-7): 105-120
- (1984b): The Symphyta of the Dodero Collection. 4. The List of species (Hymenoptera). - Boll. Soc. Ent. Ital., Genova **116** (8-10): 172-178
- (1985): The Symphyta of the Dodero Collection. 5. The list of species (Hymenoptera). - Boll. Soc. Ent. Ital., Genova **117** (4-7): 117-124.
- (2003): The history of the Symphyta fauna of the Carpathian Basin (Hymenoptera). V. - Folia Ent. Hung., Budapest **64**: 227-235

Anschriften der Verfasser:

Andrew D. Liston, Dr. Andreas Taeger
ZALF e. V.
Deutsches Entomologisches Institut
Eberswalder Str. 84
15374 Müncheberg
Mail: liston@zalf.de, taeger@zalf.de

Frank Burger
Carl-von-Ossietzky-Str. 31
99423 Weimar
Mail: benti.burger@t-online.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [13](#)

Autor(en)/Author(s): Liston Andrew D., Burger Frank, Taeger Andreas

Artikel/Article: [Checkliste der Pflanzenwespen \(Hymenoptera, Symphyta\)
Thüringens 5-27](#)