

Checkliste der Faltenwespen Thüringens (Hymenoptera: Vespidae)

Stand: 08.10.2010

FRANK BURGER, Weimar & FRANK CREUTZBURG, Jena

Einleitung

Seit der Erstellung der Checkliste der Faltenwespen Thüringens von CREUTZBURG (1996) sind weitere vier Nachträge dazu erschienen (BURGER 2002, 2005, 2007, 2009). Ergänzend erschien eine weitere faunistische Arbeit, die Eingang fand (MANDERY 1999). Zuletzt hat die „Fauna Germanica“ (OEHLKE 2001) einen summarischen Überblick aller Hymenopteren gegeben.

Seit dem Erscheinen der Zusammenfassung von CREUTZBURG (1996) sind weitere 4 Arten neu für Thüringen bekannt geworden (*Allodynerus delphinalis*, *Microdynerus nugdunensis*, *Stenodynerus chevrieranus*, *Polistes bischoffi*) und bereits publiziert. Eine weitere wurde erst in dieser Arbeit als übersehen erkannt (*E. coronatus*), womit sich der Gesamtartenbestand auf 64 Arten erhöht. Die fragliche Angabe von *Katamenes arbustorum* bei OEHLKE (2001) für Thüringen wird nicht übernommen, da nur eingeschleppte Zufallsfunde existieren und die Art bisher nicht als heimisch gelten kann. Sollte eine aktive Einwanderung oder Etablierung durch eingeschleppte Tiere erfolgen, wie sie in Süddeutschland bei *Delta unguiculatum* zu beobachten ist, müßte man die Art aufnehmen. Letztere könnte durchaus ebenfalls in Thüringen einwandern.

Eine aktuelle Namensänderung hat sich außerdem vollzogen, womit eine Gattung entfällt (*Pseudomicrodynerus* = *Microdynerus*, betrifft *P. parvulus*) und nahtlos eingereiht wird (vgl. SCHMID-EGGER 2010). Da BLÜTHGEN (1961) ausdrücklich *A. renimaculata* und nicht *A. auctus* für das Gebiet erwähnt (vgl. Anmerkung zu *A. renimaculata*), wird der ursprünglich von BLÜTHGEN verwandte Name an Stelle von *A. auctus* bis zur endgültigen Klärung durch Einsicht authentischen Materials verwandt. Es könnten auch beide Arten in Thüringen vorkommen.

Dank gilt D. Conrad (Suhl), E. Stolle (Halle), W. Stumpf (Großliebringen), A. Weigel (Wernburg) für die Überlassung von Daten und Material sowie R. Winter (Eschenbergen) und Dirk Reum (Bad Liebenstein) für die Ergänzung um eigene Daten und die Möglichkeit der Überprüfung.

Tab. 1: Checkliste der Faltenwespen Thüringens.

H = Häufigkeit: ss - sehr selten, s - selten, z - zerstreut, h - häufig, sh - sehr häufig,

ex - ausgestorben

T = Tendenz: +- zunehmend, +- - gleichbleibend, -- rückläufig, -- stark rückläufig,

? - unbekannt

Nr.	Taxon	Jahr	H	T	Bem.
	Masarinae				
1	<i>Celonites abbreviatus</i> (Villers, 1789)	2007	s	+	
	Eumeninae				
2	<i>Ancistrocerus antilope</i> (Panzer, 1798)	2010	ss	+-	1
3	<i>Ancistrocerus claripennis</i> (Thomson, 1874)	2007	h	+-	
4	<i>Ancistrocerus dusmetiolus</i> (Stand, 1914)	1934	ex	--	2
5	<i>Ancistrocerus gazella</i> (Panzer, 1798)	2007	h	+-	
6	<i>Ancistrocerus ichneumonideus</i> (Ratzeburg, 1844)	2009	s	+-	3
7	<i>Ancistrocerus nigricornis</i> (Curtis, 1826)	2010	sh	+-	
8	<i>Ancistrocerus oviventris</i> (Wesmael, 1836)	2009	z	+-	
9	<i>Ancistrocerus parietinus</i> (Linné, 1761)	2009	s	+-	
10	<i>Ancistrocerus parietum</i> (Linné, 1758)	2008	s	+-	
11	<i>Ancistrocerus renimaculata</i> (Lepeletier, 1841)	ca. 1920	ex	--	4
12	<i>Ancistrocerus scoticus</i> (Curtis, 1826)	1937	ex	-	
13	<i>Ancistrocerus trifasciatus</i> (Müller, 1776)	2010	sh	+-	
14	<i>Allodynerus delphinalis</i> (Giraud, 1866)	1993	s	?	
15	<i>Discoelius dufourii</i> Lepeletier, 1841	2004	ss	+-	
16	<i>Discoelius zonalis</i> (Panzer, 1801)	2008	s	+-	5
17	<i>Eumenes coarctatus</i> (Linné, 1758)	2010	s	+-	
18	<i>Eumenes coronatus</i> (Panzer, 1799)	2010	h	+-?	6
19	<i>Eumenes papillarius</i> (Christ, 1791)	2009	z	+-	
20	<i>Eumenes pedunculatus</i> (Panzer, 1799)	2007	s	+-	
21	<i>Eumenes pomiformis</i> (Fabricius, 1781)	ca. 1950	ex	--	7
22	<i>Eumenes subpomiformis</i> Blüthgen, 1938	1928	ex	--	
23	<i>Euodynerus notatus</i> (Jurine, 1807)	2010	z	+-	
24	<i>Euodynerus quadrifasciatus</i> (Fabricius, 1793)	2009	s	+-	
25	<i>Gymnomerus laevipes</i> (Shuckard, 1837)	2008	s	+-	
26	<i>Leptochilus alpestris</i> (Saussure, 1856)	ca. 1930	ex	--	8
27	<i>Microdynerus exilis</i> (Herrich-Schäffer, 1839)	2007	ss	+-	9
28	<i>Microdynerus nugdunensis</i> (Saussure, 1856)	1997	ss	+	
29	<i>Microdynerus parvulus</i> (Herrich-Schäffer, 1839)	2007	z	+-	
30	<i>Microdynerus timidus</i> (Saussure, 1856)	2007	s	+-	
31	<i>Odynerus melanocephalus</i> (Gmelin, 1790)	2009	z	+-	
32	<i>Odynerus poecilus</i> Saussure, 1855	1931	ex	--	
33	<i>Odynerus reniformis</i> (Gmelin, 1790)	1997	ss	-	10
34	<i>Odynerus simillimus</i> Morwawitz, 1867	1893	ex	--	
35	<i>Odynerus spinipes</i> (Linné, 1758)	2009	h	+-	
36	<i>Stenodynerus bluethgeni</i> V. D. Vecht, 1971	2006	ss	+-	

Nr.	Taxon	Jahr	H	T	Bem.
37	<i>Stenodynerus chevrieranus</i> (Saussure, 1856)	2009	ss	+	
38	<i>Stenodynerus dentisquama</i> (Thomson, 1870)	1916	ex	--	
39	<i>Stenodynerus orenburgensis</i> (André, 1884)	2006	ss	+/-	
40	<i>Stenodynerus steckianus</i> (Schulthess, 1897)	2009	s	+/-	
41	<i>Stenodynerus xanthomelas</i> (Herrich-Schäffer, 1839)	2007	ss	+/-	
42	<i>Symmorphus allobrogus</i> (Saussure, 1955)	2008	ss	+/-	11
43	<i>Symmorphus bifasciatus</i> (Linné, 1761)	2008	z	+/-	
44	<i>Symmorphus connexus</i> (Curtis, 1826)	2010	s	+/-	12
45	<i>Symmorphus crassicornis</i> (Panzer, 1798)	2007	s	+/-	
46	<i>Symmorphus debilitatus</i> (Saussure, 1855)	2010	z	+/-	
47	<i>Symmorphus fuscipes</i> (Herrich-Schäffer, 1838)	1977	ex	--	
48	<i>Symmorphus gracilis</i> (Brullé, 1832)	2010	h	+/-	
49	<i>Symmorphus murarius</i> (Linné, 1758)	2008	s	+/-	
	Vespinae				
50	<i>Dolichovespula adulterina</i> (Buysson, 1905)	2009	z	+/-	
51	<i>Dolichovespula media</i> (Retzius, 1783)	2010	sh	+/-	
52	<i>Dolichovespula norwegica</i> (Fabricius, 1781)	2009	z	+/-	
53	<i>Dolichovespula omissa</i> (Bischoff, 1931)	2010	s	+/-	
54	<i>Dolichovespula saxonica</i> (Fabricius, 1793)	2010	sh	+/-	
55	<i>Dolichovespula sylvestris</i> (Scopoli, 1763)	2010	h	+/-	
56	<i>Polistes biglumis</i> (Linné, 1758)	2008	z	+/-	
57	<i>Polistes bischoffi</i> (Weyrauch, 1937)	2008	ss	+/-?	
58	<i>Polistes dominulus</i> (Christ, 1791)	2010	h	+/-	
59	<i>Polistes nimpha</i> (Christ, 1791)	2010	z	+	13
60	<i>Vespa crabro</i> Linné, 1758	2010	sh	+/-	
61	<i>Vespula austriaca</i> (Panzer, 1799)	2000	s	+/-	14
62	<i>Vespula germanica</i> (Fabricius, 1793)	2010	sh	+/-	
63	<i>Vespula rufa</i> (Linné, 1758)	2010	sh	+/-	
64	<i>Vespula vulgaris</i> (Linné, 1758)	2010	m	+/-	

- Ancistrocerus antilope*: 1 M 21.06.1998 Steinhaleben/Kyff., Bettentäler, leg. C. Röder coll. F. Burger; 1 W 26.06.2010 Günserode/Hainleite, Scheune, leg. R. Winter.
- Ancistrocerus dusmetiolus*: 2 W ohne Datum Bad Blankenburg (Drucketikette) als *A. excisa* bestimmt, leg. Schmiedeknecht coll. NME.
- Ancistrocerus ichneumonideus*: 1 M 13.08.2009 Ettersburg/Weimar, Schloßpark, EKL an *Quercus robur*, leg. coll. F. Burger
- Ancistrocerus renimaculata*: BLÜTHGEN (1961) nennt als einzigen Fund für Thüringen „Weinberg“ bei Artern 1 W leg.coll. Petry. Tatsächlich wird bei BLÜTHGEN (1961) *A. auctus* synonym zu *A. renimaculata* geführt (was hier auch zur Änderung in der Checkliste führt und *A. auctus* bis auf weiteres gestrichen wird!). In jüngerer Literatur wurde es genau anders herum gehandhabt, *A. auctus* als nun gültiger Name erklärt und *A. renimaculata* synonym dazu (in welcher Publikation die Auffassung geändert wurde, ist nicht feststellbar) was auch in der Liste bei CREUTZBURG (1996)

zum Ausdruck kam und auf SCHMID-EGGER (1994) fußt. Erst jüngst nimmt GUSENLEITNER (1995) eine Trennung in nun zwei Subspezies vor, wo er *A. auctus auctus* und *A. auctus renimaculata* einen neuen Status einräumt, den er (vgl. GUSENLEITNER 1999) nochmals in einen Artstatus beider ändert. Dem folgt nun OEHLKE (2001), ohne jedoch *A. auctus* mit gültigen Daten für Deutschland nennen zu können (weil ungeprüft). CREUTZBURG (1996) gibt außerdem Material im Naturhistorischen Museum Heidecksburg zu der Art an (coll. Schmiedeknecht) und BLÜTHGEN (1961) in coll. Petry (verstreut in coll. Blüthgen/Naturkundemuseum Berlin, Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut und NME, bisher keine Tiere der Arten davon auffindbar). Bis zur erneuten Prüfung authentischen Materials der Art - entweder historisch und/oder aktuell - muß offen gelassen werden, ob es sich bei dem Thüringer Material um *A. auctus*, *A. renimaculata* oder beide Arten handelt. Geprüft wurde Material von *A. renimaculata* aus BB, MVP (coll. F. Burger, Creutzburg) von *A. auctus* aus RP (coll. R. Burger). Beide Arten könnten daher in Thüringen vorkommen.

- 5 *Discoelius zonalis*: 1 W 31.07.1994 Kleingölitz, Gölitzwände, Waldrand, auf *Cirsium arvense*, leg.coll. F. Burger; 1 W 1.08.1998 Bad Frankenhausen/Kyff., Gr. Schweinskopf, EKL, leg. A. Weigel coll. F. Burger; 1 W 04.08.2004 Mühlverstedt, Fuchsfarm; 1 W 30.06.2008 Weimar/Ettersberg, Kammaswiese, Waldrand, leg.coll. F. Burger; 1 W 26.07.2008 Bad Blankenburg, Schieferbrüche, leg.coll. W. Stumpf.
- 6 *Eumenes coronatus*: Daß die Art bei CREUTZBURG (1996) nicht verzeichnet ist, liegt daran, daß sie BLÜTHGEN (1961) als Synonym zu *E. coarctatus* geführt hat. Da sie die häufigste *Eumenes*-Art in Thüringen ist, kann nicht davon ausgegangen werden, daß es keine historischen Nachweise gibt, obgleich derzeit kein historisch geprüfter verfügbar ist.
- 7 *Eumenes pomiformis*: Die Angaben stammen von BLÜTHGEN (1961). Er nennt 1 M/2 W Jena, Kernberge leg. O. Michalk und 1 M/1 W Jena leg. K. Zimmermann coll. Blüthgen. Durch den Sammler Michalk kann das Datum um 1950 datiert werden.
- 8 *Leptochilus alpestris*: Die Angabe geht auf BLÜTHGEN (1961) zurück, der sie selbst von Jena bis Goseck (Sachsen-Anhalt) kennt. Daher wird das Datum um 1930 angenommen.
- 9 *Microdynerus exilis*: 1 W 19.06.2007 Rückersdorf, Naturlehrpfad, Kiesgrube an Nisthilfe, leg.coll. F. Burger.
- 10 *Odynerus reniformis*: 1 M 10.07.1997 Langenhain, Ölberg, leg.coll. R. Winter vid. F. Burger
- 11 *Symmorphus allobrogus*: 1 W 23.06.2006 Bad Liebenstein, Stilles Tal, Kahlschlag, Gelbschale, leg. D. Reum, det. F. Burger; 1 W 09.06.2007 Crawinkel, Habichtslente, Waldrand, Malaisefalle, leg. H. Menz, det. F. Burger; 1 W 01.06.2008 Rotterode, Waldrand, Nisthilfe, leg.coll. E. Stolle.
- 12 *Symmorphus connexus*: 1 W 07.07.2004 Mühlsdorf, Streuobstwiese, an toter *Prunus avium*; 1 W 26.06.2006 Craula, Turnerbank, an toter *Picea abies*; 1 W 09.07.2010 Ettersburg, Pücklerschlag, Wiese, EKL an *Quercus robur*, 1 W 22.07.2010 ebenda, EKL an *Carpinus betulus*, leg.coll. F. Burger.
- 13 *Polistes nimpha*: Die Art hat sich in den letzten 10 Jahren in Thüringens wärmegetönten Gebieten (z.B. Kyffhäuser, Thüringer Becken, Südthüringen) stark ausgebreitet, weshalb auf die Nennung einzelner aktueller Funde verzichtet wird. Die Ausbreitung ist nicht zum Stillstand gekommen.
- 14 *Vespula austriaca*: 1 W 19.06.1979 Badra, Halbtrockenrasen, leg.coll. D. Conrad; 1 W 07.06.2000 Hütscheroda, Hippeloch, Laubwald, EKL, leg. A. Weigel coll. F. Burger.

Literatur

- BURGER, F. (2002): Nachtrag zur Faltenwespenfauna Thüringens (Hymenoptera, Vespidae). - Checklisten Thüringer Insekten & Spinnentiere, Teil 10: 59-60.
- (2005): Zweiter Nachtrag zur Faltenwespenfauna Thüringens (Hymenoptera, Vespidae). - Checklisten Thüringer Insekten & Spinnentiere, Teil 13: 53-54.
- (2007): Dritter Nachtrag zur Faltenwespenfauna Thüringens (Hymenoptera, Vespidae). - Checklisten Thüringer Insekten & Spinnentiere, Teil 15: 65-66.
- (2009): Vierter Nachtrag zur Faltenwespenfauna Thüringens (Hymenoptera, Vespidae). - Checklisten Thüringer Insekten & Spinnentiere, Teil 17: 53-54.
- BLÜTHGEN, P. (1961): Die Faltenwespen Mitteleuropas (Hymenoptera, Diploptera). - Abhandlungen der Deutschen Akademie der Wissenschaften Berlin, Klasse für Chemie, Geologie und Biologie 1961, Nr. 2: 1-248 S.
- CREUTZBURG, F. (1996): Checklist der Faltenwespen (Vespidae) Thüringens (Insecta: Hymenoptera). - In: Checklisten Thüringer Insekten & Spinnentiere, Teil 4: 57-60.
- GUSENLEITNER, J. (1995): Bestimmungsschlüssel mittel- und südeuropäischer Eumeniden (Vespoidea, Hymenoptera) Teil 4: Die Gattung *Ancistrocerus* WESMAEL 1836 mit einem Nachtrag zum Teil 1: Die Gattung *Leptochilus* SAUSSURE. - Linzer biologische Beiträge 27/2: 753-775.
- (1999): Bestimmungsschlüssel mittel- und südeuropäischer Eumeniden (Vespoidea, Hymenoptera) Teil 10: Die Gattung *Allodynerus* BLÜTHGEN 1938 mit Nachträgen zum Teil 1: Die Gattung *Leptochilus* SAUSSURE und Teil 4: Die Gattung *Ancistrocerus* WESMAEL. - Linzer biologische Beiträge 31/1: 93-101.
- MANDERY, K. (1999): Stechimmen (Hymenoptera: Aculeata) im Heldburger Unterland (Lkr. Hildburghausen) und im Orphaler Grund (Stadt Erfurt). - Thüringer Faunistische Abhandlungen VI: 211-223.
- OEHLKE, J. (2001): Vespidae. - In: DATHE, H.H., A. TAEGER & S.M. BLANK (Hrsg.): Entomofauna Germanica Bd. 4 – Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. - Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 7, 178 S.
- SCHMID-EGGER, C. (1994): Bestimmungsschlüssel für die deutschen Arten der solitären Faltenwespen (Hymenoptera: Eumeninae). - DJN, Hamburg: 54-90.
- (2010): Rote Liste der Wespen Deutschlands, Hymenoptera Aculeata: Grabwespen (Ampulicidae, Crabronidae, Sphecidae), Wegwespen (Pompilidae), Goldwespen (Chrysididae), Faltenwespen (Vespidae), Spinnennameisen (Mutillidae), Dolchwespen (Scoliidae), Rollwespen (Tiphidae) und Keulhornwespen (Sapygidae). - AMPULEX 1: 5-40.

Anschriften der Autoren:

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

Frank Creutzburg
Schlendorfer Oberweg 12
07749 Jena
frank-creutzburg@arcor.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2010

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Burger Frank, Creutzburg Frank

Artikel/Article: [Checkliste der Faltenwespen Thüringens \(Hymenoptera: Vespidae\) 39-43](#)