

Checklist der Goldwespen (Hymenoptera: Chrysididae)

Thüringens

Stand: 24.12.2011

FRANK BURGER, Weimar & WOLFGANG und YVONNE STUMPF (Großliebringen)

Einleitung

Nachdem die Entomofauna Germanica auch für die Chrysididae von NIEHUIS (2001) vorgelegt wurde, erschien mit BURGER (2003) die Länderbearbeitung. Seither sind zwei Nachträge (BURGER 2004, 2005) und weitere faunistische Beiträge von STUMPF (2003) und STUMPF & STUMPF (2005, 2006, 2008) erschienen, die wiederum z.T. veraltet sind und eine Neufassung der Checkliste nötig machte.

Für diese Arbeit floß hauptsächlich Datenmaterial für Thüringen von den Verfassern ein, womit nur wenige Nachweise nochmalig zu prüfen waren. Nur selbst geprüfte oder von O. Niehuis und J.v.d. Smissen determinierte Arten sind enthalten oder solche, die glaubwürdige Autoren meldeten. Außerdem konnte durch die Sammlungsaufarbeitung RAPP (jetzt wieder im Naturkundemuseum Erfurt) eine Vielzahl von Altnachweisen bisher nur als aktuell bekannter Arten erbracht werden.

In der Nomenklatur folgt die Liste weitgehend der Auffassung von NIEHUIS (2001), wobei es sich noch erweisen muß, wieviele Taxa der *Chrysis ignita*-Gruppe Bestand haben werden. SMISSEN (2010) hat mit der Arbeit erstmals die Basis gelegt, wobei es sich wohl doch um eigenständige Arten handelt, da sie erstmals auch die Männchen dieser Artgruppe zuordnen und bestimmbar machen konnte. Gefolgt wird auch der Auffassung, das *Chrysis ignita* Form A und B eigenständige Spezies (bisher nicht benannt) sind und das *O. puncticollis* eine (stärker punktierte) Variation von *O. aeneus* ist. Verwiesen wird allerdings auf ihr Vorkommen, da die Artauffassungen bei Chrysididae stets starken Schwankungen unterworfen waren und bis zur nochmaligen Prüfung durch z.B. DNA-Analysen kein abschließendes Ergebnis vorliegt. Angaben zu den Wirten sind überwiegend KUNZ (1994) und SOBCZYK et al. (2008) entnommen bzw. beruhen auf eigenen Beobachtungen.

Historisch haben sich besonders FRIESE (1883, 1926), SCHMIEDEKNECHT (in REGEL 1894) und BLÜTHGEN (1925, 1961) um die Erforschung der Chrysididae Thüringens verdient gemacht. In jüngster Zeit sind regional die Arbeiten von MANDERY (1999), BURGER et al. (2002), BURGER (2003, 2004, 2005), STUMPF (2003) und STUMPF & STUMPF (2005, 2006, 2008) zu nennen, die neuere Angaben zu Goldwespen Thüringens enthalten. Derzeit sind 70 Arten (8 Arten Zugang seit der 1. Fassung) aus Thüringen gegenüber 98 Arten aus Deutschland (NIEHUIS 2001) bekannt. Damit sind 4 Arten Neunachweise (*C. equestris*, *C. germari*, *Cleptes semiauratus*, *C. splendidus*), weitere 5 Arten historisch (*C. brevitarsis*, *C. comparata*, *H. elegantulum*, *Hedychrum chalybaeum*, *Spintharina versicolor*) glaubhaft dazu zu zählen und 1 Art (*Pseudospinolia uniformis*) wurde nicht aufgenommen. Es sind allerdings 9 Arten nur als sehr alte Nachweise bekannt.

Dank gilt weiterhin für die Bestimmung kritischer Taxa über Jahre O. Niehius (Bonn), der Männchen der *C. ignita*-Gruppe J. v.d. Smissen (Bad Schwartau), für die Überlassung von Daten oder Material Felix Burger (Weimar), R. Conrad (Gera), F. Creutzburg (Jena), R. Franke (Görlitz), H.-J. Jacobs (Ranzin), M. Jänicke (Eisenberg), A. Kopetz (Kerspleben), Dr. E. Mey (Rudolstadt), O. Niehius (Bonn), Prof. J. Oehlke (Eberswalde), D. Reum (Bad Liebstein), G. Stöckel (Bergsdorf), D. Schmidt (Neustadt/O.), C. Schmid-Egger (Berlin), Dr. A. Taeger (Müncheberg, SDEI), J. Weipert (Plaue), R. Winter (Eschenbergen), W. Zienert (Moxa) und für die Schaffung der Arbeit mit einer Datenbank auch für Hymenopteren und Mithilfe bei Materialbeschaffung A. Weigel (Wernburg).

Abkürzungen:

aktuell: 2003 - Jahr des letzten Nachweises

Tendenz (T): -- stark rückläufig, +- mehr oder weniger gleichbleibend, + in Ausbreitung

Häufigkeit (H): es - extrem selten, ex - ausgestorben, ss - sehr selten, s - selten, v - verbreitet, z - zerstreut, h - häufig, ? - Einschätzung unsicher

Bemerkungen (Bem.): x - Beleg in coll. des Verfassers (der Art für Thüringens, nicht zwingend letzter Nachweis),

SDEI - Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut (Müncheberg)

M - Männchen

W - Weibchen

Nr.	Arten	aktuell	H	T	Bem.
1	<i>Chrysis analis</i> Spinola, 1808	2011	z	+-	1
2	<i>Chrysis angustula</i> Schenck, 1856	2011	v	+-	x
3	<i>Chrysis brevitarsis</i> Thomson, 1870	?	-	--	2
4	<i>Chrysis cortii</i> Linsenmaier, 1951	1987	es	+	3
5	<i>Chrysis comparata</i> Lepeletier, 1806	vor 1925	-	--	4
6	<i>Chrysis corusca</i> Valkeila, 1971	2006	z	+	5
7	<i>Chrysis equestris</i> Dahlbom, 1854	2011	es	+	6
8	<i>Chrysis fulgida</i> Linné, 1761	2011	z	+-	x
9	<i>Chrysis germari</i> Wesmael, 1839	2011	ss	+-	7
10	<i>Chrysis gracillima</i> Förster, 1853	2011	z	+-	x
11	<i>Chrysis graelsii</i> Guérin, 1842	2001	ss	+-	8
12	<i>Chrysis ignita</i> (Linné, 1758) A	2011	h	+-	x
13	<i>Chrysis ignita</i> (Linné, 1758) B	2011	h	+-	x
14	<i>Chrysis illigeri</i> Wesmael, 1839	2011	v	+-	x
15	<i>Chrysis impressa</i> Schenck, 1856	2011	z	+-	x
16	<i>Chrysis inaequalis</i> Dahlbom, 1845	2011	ss	+	9
17	<i>Chrysis iris</i> Christ, 1791	2003	es	+-	10
18	<i>Chrysis leachii</i> Shuckard, 1836	2011	s	+-	11
19	<i>Chrysis leptomandibularis</i> Niehius, 2000	2011	s	+-	12
20	<i>Chrysis longula</i> Abeille, 1879	2011	s	+-	x
21	<i>Chrysis mediadentata</i> Linsenmaier, 1951	1998	es	+-	13
22	<i>Chrysis mediata</i> Linsenmaier, 1951	2011	v	+-	x
23	<i>Chrysis pseudobrevitarsis</i> Linsenmaier, 1951	2011	ss	+-	14

Nr.	Arten	aktuell	H	T	Bem.
24	<i>Chrysis ruddii</i> Shuckard, 1836	2008	ss	+-	15
25	<i>Chrysis rutilans</i> Olivier, 1790	1992	ss	+-	16
26	<i>Chrysis schencki</i> Linsenmaier, 1968	2011	z	+-	17
27	<i>Chrysis sexdentata</i> Christ, 1791	2001	ss	+	18
28	<i>Chrysis solida</i> Haupt, 1956	2011	h	+-	x
29	<i>Chrysis splendidula</i> Rossi, 1790	2011	z	+-	19
30	<i>Chrysis subcoriacea</i> Linsenmaier, 1959	1999	ss	+	20
31	<i>Chrysis valida</i> Mocsáry, 1912	1914	ex	--	21
32	<i>Chrysis viridula</i> Linné, 1761	2011	h	+-	x
33	<i>Chrysura austriaca</i> (Fabricius, 1804)	2011	s	+-	x
34	<i>Chrysura cuprea</i> (Rossi, 1790)	2011	z	+-	x
35	<i>Chrysura dichroa</i> (Dahlbom, 1854)	2007	ss	+-	22
36	<i>Chrysura hirsuta</i> (Gerstaecker, 1869)	2009	s	+-	x
37	<i>Chrysura hybrida</i> (Lepeletier, 1806)	1938	ex	--	23
38	<i>Chrysura radians</i> (Harris, 1776)	2007	ss	+-	24
39	<i>Chrysura trimaculata</i> (Förster, 1853)	2011	v	+-	x
40	<i>Cleptes pallipes</i> Lepeletier, 1806	2007	z	+-	25
41	<i>Cleptes semiauratus</i> (Linné, 1761)	2001	es	+	26
42	<i>Cleptes splendidus</i> (Fabricius, 1794)	1916	ex	--	27
43	<i>Elampus panzeri</i> (Fabricius, 1804)	2011	ss	+-	28
44	<i>Euchroeus purpuratus</i> (Fabricius, 1787)	vor 1925	ex	--	29
45	<i>Hedychridium ardens</i> (Coquebert, 1801)	2011	v	+-	x
46	<i>Hedychridium caputaureum</i> Trautmann & Trautmann, 1919	2011	s	+-	30
47	<i>Hedychridium coriaceum</i> (Dahlbom, 1854)	2011	z	+-	x
48	<i>Hedychridium elegantulum</i> Buysson, 1887	vor 1925	ex	--	31
49	<i>Hedychridium purpurascens</i> (Dahlbom, 1854)	2005	ss	+	32
50	<i>Hedychridium roseum</i> (Rossi, 1790)	2011	z	+-	33
51	<i>Hedychridium valesiense</i> Linsenmaier, 1959	2011	s	+	34
52	<i>Hedychrum chalybaeum</i> Dahlbom, 1854	vor 1894	ex	--	35
53	<i>Hedychrum gerstaeckeri</i> Chevrier, 1869	2011	h	+-	x
54	<i>Hedychrum niemelai</i> Linsenmaier, 1959	2011	h	+-	x
55	<i>Hedychrum nobile</i> (Scopoli, 1763)	2011	z	+-	x
56	<i>Hedychrum rutilans</i> Dahlbom, 1854	2011	v	+-	x
57	<i>Holopyga australis</i> Linsenmaier, 1959	2007	es	+-	36
58	<i>Holopyga fervida</i> (Fabricius, 1781)	1999	es	+-	37
59	<i>Holopyga generosa</i> (Förster, 1853)	2011	v	+-	x
60	<i>Holopyga ignicollis</i> Dahlbom, 1854	1998	es	+-	38
61	<i>Omalus aeneus</i> (Fabricius, 1787)	2010	z	+-	39
62	<i>Omalus biaccinctus</i> (Buysson, 1892)	2002	s	+-	40
63	<i>Philoctetes bidentulus</i> (Lepeletier, 1806)	2011	s	+-	41
64	<i>Philoctetes truncatus</i> (Dahlbom, 1831)	1969	es	+-	42

Nr.	Arten	aktuell	H	T	Bem.
65	<i>Pseudomalus auratus</i> (Linné, 1758)	2011	h	+-	x
66	<i>Pseudomalus pusillus</i> (Fabricius, 1804)	2011	s	+-	x
67	<i>Pseudomalus violaceus</i> (Scopoli, 1763)	2008	ss	+-	43
68	<i>Pseudospinolia neglecta</i> (Shuckard, 1836)	2011	v	+-	x
69	<i>Spintharina versicolor</i> (Spinola, 1808)	vor 1925	ex	--	44
70	<i>Trichrysis cyanea</i> (Linné, 1758)	2011	h	+-	x

Für Thüringen nicht aufgenommene Art	Art der Änderung	Bem.
<i>Pseudospinolia uniformis</i> (Dahlbom, 1854)	Fundortverwechslung / Einschleppung	45

Nr. Bemerkungen

- Chrysis analis*: aktuell: Rottleben, Breiter Berg 2000, Bad Frankenhausen, Kosakenberg 1999, Erfurt, Roter Berg 2002, Kahla, Dohlenstein 2000, Schweinitz 1998, Bad Blankenburg, Schenkenberg 2000, Behringen, Kindel 2004, Gera, Lasur 2006, Weißendorf 2007, Weimar, Ettersberg, Steinbruch 2008/11, Lausnitz, Totenstein 2009, Kolba, Gabelberg 2010/11, Hemleben, Schmücke W 2011, Bottendorf, Galgenberg 2011, Erfurt, Zoopark 2011 (leg. F. Burger), Jena, Lobdeburg 1995, Rothenstein, TÜP 1997, Löberschütz, Gleistal 1997 (leg. Creutzburg), Gotha, Gr. Seeberg 2009 (leg. Reum), Traßdorf 2011 (leg. Stumpf). Wirt: *Anthidium punctatum*.
- Chrysis brevitarsis*: Von NIEHUIS (2001) als einzigen Hinweis auf Thüringer Funde angegeben. Keine weiteren Angaben ermittelbar. BLÜTHGEN (1961) nennt *C. brevitarsis* für Naumburg (heute Sachsen-Anhalt). Wirt: *Discoelius zonalis*.
- Chrysis cortii*: einziger Nachweis für Thüringen: 1 M 01.08.1987 Bad Frankenhausen, leg. coll. Jacobs det. Niehuis.
- Chrysis comparata*: BLÜTHGEN (1925) nennt Trautmann als Gewähr für einen Fund von Schmiedeknecht für Thüringen bzw. das Saaletal (einschließlich Sachsen-Anhalt).
- Chrysis corusca*: MANDERY (1999) meldet die Art neu für Thüringen (Gompertshausen 1993). aktuell: Steinthaleben, Habichtstal 1974 (leg. Rietzsch), Ilfeld, Brandesbachtal 1996 (leg. Taeger), Dittersdorf/Schwarzatal 1997, Kahla, Dohlenstein 2000, Saalthal, Alter 2000, (leg. Burger), Röpsen, Hain 1995, Hütscheroda, Hippeloch 1999, Hilbersdorf, Wipsetal 2001, Burgk/Saale, Bleiberg 2003 (leg. Weigel), Probstzella, Ausdauerschiefer 1993 (leg. Creutzburg), Schwarza 1999, Rudolstadt 2003, Remschütz, Sandgrube 2006 (leg. Stumpf), Nägelstedt, Lohmühle 1998 (leg. Conrad). Wirt: *Symmophus* sp., *Ancistrocerus* sp.
- Chrysis equestris*: **Neu für Thüringen**: aktuell: 1 W 04.06.2011 Burgwenden, Finnberg W, Streuobstwiese an toter Kirsche, leg. Floßmann & Stumpf coll. Stumpf, 1 W 06.06. Seega, Kohnstein, Streuobstwiese an toter Kirsche, 1 W 06.07.2011 ebenda Sichtbeobachtung, leg. coll. Burger. Wirt: *Discoelius* sp. (bisher nur an Nestern von *D. zonalis* beobachtet).
- Chrysis germari*: **Neu für Thüringen**: historisch: geprüft 1 W 23.06.1938 Bad Frankenhausen, Kosakenberg (leg. Eigen coll. Naturkundemuseum Erfurt als *C. succincta* var. *germari*). aktuell: 1 Ex. 15.07.2010 Heldrungen, Wasserburg an Mauer (GERT et al. 2010), 1 W 27.07.2010 Rottleben, Breiter Berg, Brache auf Holzstück, 3 W 15.06.2011 Tunzenhausen, Drachenschwanz, W, auf Gipskarst, 1 W 19.07. ebenda, 1 W 18.08.2011 ebenda, leg. Burger coll. Burger/Naturkundemuseum Erfurt). GERT et al. (2010) haben die Art bereits unerkannt neu für Thüringen gemeldet, das hier nochmals festgestellt wird.
- Chrysis graelsii*: Syn.: *C. sybarita* Förster, 1853; aktuell: 1 W 29.06.1997 Schwarzburg, Trippstein, Aussichtshütte, 1 M 24.06.2001 Orlamünde, Fachwerk, leg. Burger coll. Burger/ Staatssammlung München. Wirt: *Euodynerus* sp.

- 9 *Chrysis inaequalis*: aktuell: 1 W 15.07.2000 Kelbra, Schloßberg, 1 W 14.06.2010 Weimar, Nordvorstadt, Balkonkasten auf *Salvia verticillata*, 1 W 03.08.2011 Hemleben, Schmücke, W, auf *Daucus carota*, 1 W 05.08.2011 Erfurt, Zoopark, auf Apiaceae (leg. coll. Burger), 1 M 18.08.2004 Kallmerode, NE (leg. coll. Weipert), 1 M/1 W 04.08.2007 Remschütz, Sandgrube (leg. coll. Stumpf). Wirt: *Eumenes* sp., *Anthidium* sp., *Osmia* sp.
- 10 *Chrysis iris*: BLÜTHGEN (1925) nennt ein anhaltiner Fund und ergänzt, das Schmiedeknecht die Art auch von Blankenburg kennt (als *C. nitidula* FABRICIUS). historisch: 1 W (Datum unbekannt, vor 1900) Bad Blankenburg, leg. Schmiedeknecht coll. Naturkundemuseum Erfurt, 1 W 27.05. (Jahr unbekannt, vor 1944) Rothenstein, leg. Beer coll. Naturkundemuseum Erfurt, 1 M 25.05.1950 Ronneburg, leg. Nicolaus coll. Naturkundemuseum Gera. aktuell: 1 W 01.06.2003 Moxa, Fachwerk, leg. coll. Zienert. Wirt: *Symmorphus murarius*.
- 11 *Chrysis leachii*: historisch: geprüft Bad Blankenburg vor 1900 (leg. Schmiedeknecht coll. Naturkundemuseum Erfurt). aktuell: Rastenberg 1994 (leg. Winter), Orlamünde 1999-2001, Bad Blankenburg, Schenkenberg 2000 (leg. Burger), Heldrungen 2010 (GERT et al. 2010), Großliebringen 2011 (leg. Stumpf). Wirt: *Miscophus* sp., *Diodontus* sp.
- 12 *Chrysis leptomandibularis*: Eine erst jüngst von NIEHUIS (2000) beschriebene Art. historisch: geprüft 1 W 22.08.1953 Ronneburg (leg. Nicolaus coll. Naturkundemuseum Gera), aktuell: 1 W 29.5. Orlamünde, Saaleaue an toter *Salix alba*, 1 W 7.9.1998 in Eklektor an toter *Salix alba*, 1 W 21.6. Fachwerk, 1 M/1 W 24.6.2001 Fachwerk, 1 W 26.06.2004 Mühlisdorf, Streuobstwiese, an toter Kirsche (leg. Burger), 1 W 19.08.2006 Lehmannsbrück, 1 W 06.08.2011 Traßdorf (leg. Stumpf). Wirt: *Symmorphus* sp.
- 13 *Chrysis mediadentata*: historisch: geprüft 1 W 19.07.1946 Ronneburg leg. Nicolaus coll. Naturkundemuseum Gera. aktuell: 1 M 2.7.1992 Schwarzburg, Ort, leg. Burger det. v.d. Smissen, 1 W 26.07.1998 Engerda, Ort, Dorfteich von *Phragmites* gestreift, leg. Burger det. Niehuis. Wirt: *Osmia adunca* ?
- 14 *Chrysis pseudobrevitarsis*: historisch: Erfurt vor 1944 (leg. Beer coll. Naturkundemuseum Erfurt). aktuell: Kleinfahner 1995 (leg. Winter), Nägelstedt, Lohmühle 1998 (leg. Conrad), Udersleben, Wettatal 1998 (leg. Weigel), Orlamünde 2000, Weimar, Belvédère 2010/11, Seega, Kohstein 2011, (leg. Burger), Rottleben, Breiter Berg 2005, Großliebringen 2005 (leg. Stumpf). Wirt: *Euodynerus* sp.
- 15 *Chrysis ruddii*: historisch: geprüft Bad Blankenburg vor 1900 (leg. Schmiedeknecht), 1 W 21.06.1938 Bad Frankenhausen, Kosakenberg (leg. Eigen coll. Naturkundemuseum Erfurt). aktuell: 1 W 16.6.1996 Ilfeld, Brandesbachtal (leg. Taeger), 2 W 21.06.1998 Bad Frankenhausen, Wüstes Kalktal, 1 M 28.05.2008 Weimar, Enzianwiese (leg. Burger), 1 W 20.5. Remschütz, Sandgrube, 1 M 18.06.2007 ebenda (leg. Stumpf). Wirt: *Ancistrocerus oviventris* u.a.?
- 16 *Chrysis rutilans*: historisch: geprüft 1 W 17.06.1938 Bad Frankenhausen, Kosakenberg, leg. Eigen coll. Naturkundemuseum Erfurt (als *C. splendidula*). aktuell: 1 W 23.05.1992 Arnstadt, Jonastal, Wüster Berg, leg. Kopetz, det. Niehuis. Wirt: *Gymnomerus laevipes*.
- 17 *Chrysis schencki*: historisch: Ronneburg 1950 (leg. Nicolaus coll. Naturkundemuseum Gera) aktuell: Ilfeld, Brandesbachtal 1996 (leg. Taeger), Reifenstein 1993 (leg. T. Schmidt, det. Niehuis), Steinhaleben, Ochsenburg 1969 (leg. Oehlke), Wandersleben, Kaffberg 1993, Kleinfahner 1993 (leg. Winter), Steinhaleben, Karsthügel 1998 (leg. Weipert), Oberbodnitz 1986 (leg. Grakjetzki), Moxa 1988 (leg. Zienert), Hilbersdorf, Wipsetal 2001 (leg. Weigel), Rudolstadt 2001, Stadtilm 2004, Rottleben, Breiter Berg 2005, Burgwenden, Finberg W 2011, Traßdorf 2011 (leg. Stumpf), Eichenberg/Kahla 1999, Dittersdorf/Schwarzatal 1997/2001, Saalthal, Alter 2001, Orlamünde 2000/01, Weimar, Ettersberg 2002/03, Reichenbach/Hainich 2007, Craula/Langensalzaer Stadtwald 2007 (leg. Burger), Porstendorf/Jena 2007 (leg. Floßmann), Rudolstadt 2010, Engerda 2010, Rödelwitz 2010 (leg. Schmidt), Benschhausen, Dölmerlein 2005 (leg. Reum). Wirt: *Ancistrocerus* sp.
- 18 *Chrysis sexdentata*: einzigem Nachweise: 1 M 14.06.2001 Erfurt, N, Ostbahnhof, Mast, leg. Verfasser, 1 W 04.07.2001 Erfurt, N, Roter Berg, Tongrube, leg. Winter. Wirt: *Megachile* sp., *Osmia* sp.

- 19 *Chrysis splendidula*: **aktuell**: Steinthaleben, E, Kippenhügel 1998, Steinthaleben, Ochsenburg 1998, Bad Frankenhausen, Kosakenberg 1999, Bad Frankenhausen, Wüstes Kalktal 1998, Behringen, Kindel 2004 (leg. Burger), Traßdorf, Sandgrube 2006 (leg. Stumpf), Wandersleben, Burg Gleichen 2007 (leg. Kopetz), Rottleben, Breiter Berg 2011 (leg. Schmid-Egger). Wirt: *Eumenes* sp.?, *Gymnomerus laevipes*.
- 20 *Chrysis subcoriacea*: **aktuell**: Von BURGER (2005) neu für Thüringen gemeldet von: 2 W 7.6.1998 Rottleben, Spatenberg, Streuobstwiese an toter Kirsche, 1 W 26.6.1999 Rottleben, N, Breiter Berg, an toter Kirsche; 1 M 6.6.1998 Udersleben, Feldmühle, Streuobstwiese alter Kirschbaum, leg. F. Burger det. v.d. Smissen (Männchen). Aufgrund der immer gleichen Fundumstände wird als Wirt eine *Osmia*-Art vermutet. An den genannten Fundorten flogen gleichzeitig *Osmia brevicornis*, *leiana* und *adunca*.
- 21 *Chrysis valida*: **historisch**: 1 Ex. Juni 1914 Jena, leg. Meyer, coll. W. Linsenmaier (Naturkundemuseum Luzern), vid. Niehuis. Wirt: *Gymnomerus laevipes*, *Osmia* sp.?
- 22 *Chrysura dichroa*: **historisch**: geprüft 1 W vor 1900 (ohne Datum) Bad Blankenburg, leg. Schmiedeknecht coll. Naturkundemuseum Erfurt. **aktuell**: 1 W 13.6.2002 Günserode, leg. Seifert, 1 W 23.06.1991 Arnstadt, Jonastal, Wüster Berg, leg. Kopetz, 1 W 31.07.1994 Kleingölitz, Gölitzwände, 1 W 07.06.1998 Steinthaleben, E, Kippenhügel, 1 W 09.06.2007 Arnstadt, Jonastal, Bienberg leg. Burger. Wirt: wohl ausschließlich *Osmia andreoides* (BURGER et al. 2002).
- 23 *Chrysura hybrida*: **historisch**: TRAUTMANN (1927) nennt die Art für Thüringen und beruft sich dabei auf Schmiedeknecht. Das Tier wurde nun gefunden: 1 M 05.06.1938 Bad Frankenhausen, Kosakenberg, leg. Eigen coll. Naturkundemuseum Erfurt. Wirt: *Osmia anthocopoides* (KUNZ 1994), *O. ravouxi* (HERRMANN schr. Mitt.).
- 24 *Chrysura radians*: **historisch**: 3 W Juli 1936 Wölfis, Pfarrgarten, auf *Centaurea montana*, leg. Hubenthal, 1 W 08.07. (vor 1944) Niedernissa, leg. Beer, coll. Naturkundemuseum Erfurt. **aktuell**: 1 W 01.07.1991 Sitzendorf, Garten, leg. Mey, 1 M 16.05.2005 Bad Liebenstein, Schloßberg, Wiese, leg. Reum, 1 W 24.06.2007 Eisenberg, Ort, an toter *Populus* sp., leg. Jänicke. Wirt: *Osmia leiana*.
- 25 *Cleptes pallipes*: Syn.: *Cleptes semiauratus* (Linné, 1761) sensu KUNZ (1994) usw. Zur Namensänderung und Bestimmung der deutschen *Cleptes*-Arten vgl. BURGER & SOB CZYK (2011).
- 26 *Cleptes semiauratus*: Syn.: *Cleptes splendens* (Fabricius, 1898) sensu KUNZ (1994) usw. **Neu für Thüringen**: **aktuell**: 1 M 30.07.2001 Erfurt, N, Brache BMW Autohaus, leg. Burger coll. Staatssammlung München. Zur Namensänderung und Bestimmung der deutschen *Cleptes*-Arten vgl. BURGER & SOB CZYK (2011). Wirt: Larven von Blattwespen (Symphyta).
- 27 *Cleptes splendidus*: Syn.: *C. consimilis* Buysson, 1787 sensu KUNZ (1994) usw. **Neu für Thüringen**: **historisch**: 1 W 12.08.1916 Alperstedt, Riedgebiet, leg. Rapp coll. Naturkundemuseum Erfurt (als *C. nitidulus*). Zur Namensänderung und Bestimmung der deutschen *Cleptes*-Arten vgl. BURGER & SOB CZYK (2011). Wirt: Larven von Blattwespen (Symphyta).
- 28 *Elampus panzeri*: **Historisch** von FRIESE (1926) gemeldet (geprüft 1 W vor 1900 (ohne Datum) Bad Blankenburg leg. Schmiedeknecht coll. Naturkundemuseum Erfurt), **aktuell** von STUMPF (2003) als *E. constrictus* von Traßdorf (ebenda 1 W 06.08.2011 leg. coll. Stumpf) und Horba 1998. Weiterhin 3 W 19.07.2003 von Remschütz, Sandgrube (STUMPF & STUMPF 2005). Zu bedenken ist hier die Namensbenutzung von *E. panzeri*. NIEHUIS (2001) folgt der Auffassung, das *E. panzeri* Priorität hat. Folglich ist *E. panzeri* sensu Móczar, 1964 = *E. constrictus* sensu Linsenmaier, die bei STUMPF (2003) gemeldet wird. Wirt *Mimesa* sp.
- 29 *Euchroeus purpuratus*: **historisch**: BLÜTHGEN (1925) nennt 1 M vom Jenzig b. Jena (lt. Trautmann). Wirt: *Podalonia* sp.
- 30 *Hedychridium caputaureum*: **historisch**: geprüft 1 M 13.06.1940 Ronneburg, leg. Nicolaus coll. Naturkundemuseum Gera. **aktuell**: 1 M 25.07.1999 Röbschütz b. Heilingen, Feuchtwiese, *Heracleum* sp., 1 W 09.06.1998 Schweinitz, Sandgrube, 1 W 27.06.2006 Gera, Lasur, 2 W 30.06.2008 Weimar, Ettersberg, Steinbruch am Glockenturm, 1 W 07.06. Hemleben, Rote Berge, 1 W 07.07.2011 ebenda (leg. Burger), 1 W 28.07.1990 Milbitz, 1 W 26.07.1998 ebenda, 1 W 25.07.2001 ebenda, 2 W 28.07.2011 Arnstadt, Jonastal, Jungfernsprung (leg. Stumpf). Wirt: *Astata minor*.

- 31 *Hedychridium elegantulum*: historisch: BLÜTHGEN (1925) nennt Trautmann als Gewähr für einen Fund von Schmiedeknecht von Blankenburg.
- 32 *Hedychridium purpurascens*: Von STUMPF & STUMPF (2006) neu für Thüringen gemeldet von: 2 W 19.07.2003 Remschütz, Sandgrube, 3 W 17.07.2005 ebenda, leg. Stumpf coll. Stumpf / Naturkundemuseum Erfurt. Wirt: *Dryudella stigma*.
- 33 *Hedychridium roseum*: historisch: geprüft 1 W Bad Blankenburg vor 1900 (ohne Datum) leg. Schmiedeknecht coll. Naturkundemuseum Erfurt, 1 W 09.08.1953 Struth/Gera, leg. Nicolaus coll. Naturkundemuseum Gera. aktuell: Zoppoten/Lobenstein 1994 (leg. Conrad), Rudolstadt-Schwarza 2001, Milbitz/Rottenbach 1990/2000, Paulinzella 1998, Traßdorf 1998, Arnstadt, Jonastal, Jungfernsprung 2001/04 (STUMPF 2003, STUMPF & STUMPF 2008), Remschütz, Sandgrube 2005/07 (leg. Stumpf), Queienfeld 1996, Langenhain, Ölberg 1997 (leg. Winter), Burgk/Saale, Bleiberg 2001 (leg. Zienert), Remschütz, Sandgrube 2002 (leg. Linde & Ohl), Bad Blankenburg, Schenkenberg 1999, Schweinitz, Sandgrube 1998/99, Rottleben, Breiter Berg 1999, Bad Frankenhausen, Kosakenberg 1999, Bad Frankenhausen, Wüstes Kalktal 1998, Steinhaleben, E, Kippenhügel 1999, Mörla/Rudolstadt 2001, Saalthal, Alter 2001, Erfurt, N, Brache, BMW-Autohaus 2001, Kahla, Dohlenstein 1999/2000, Rückersdorf, Naturlehrpfad 2007 (leg. Burger), Breitung, Winne, Vogelberg 2006, Breitung, Knollbacher Grund 2006, Leimbach/Bad Salzungen 2006, Barchfeld/Werra, Dönnersenberg 2006 (leg. Reum). Die Art ist auf Sand bzw. grusige sandähnliche Strukturen angewiesen und geht in ihrer Verbreitung bis an die Küste Deutschlands. Wirt: *Astata boops*.
- 34 *Hedychridium valesiense*: ARENS (2004) konnte glaubhaft machen, das *Hedychridium valesiense* LINSENMAIER eine eigenständige von *H. roseum* verschiedene Art ist. aktuell: 2 M/1 W 17.07.1999 Bad Frankenhausen, Kosakenberg auf *Falcaria vulgaris*, 2 W 21.06.1998 Bad Frankenhausen, Wüstes Kalktal, 2 W 17.07.1999 Steinhaleben, Kiesgrube, 1 W auf *Daucus carota*, 1 W fliegend, 1 M 15.07.2007, 1 W 07.07.2011 Weimar, Schöndorf, Garten (leg. Burger), 1 W 26.06.1999 Rottleben, Breiter Berg (leg. Röder coll. Burger), 1 W 06.08.2009 Wandersleben, Kaffberg (leg. Reum), 1 M 09.07., 1 M 15.07.2006, 3 W 14.07., 1 M/1 W 04.08., 1 W 05.08.2007, 1 W 09.07.2011 Remschütz, Sandgrube (leg. Stumpf). Die Art kommt eher in Berglagen und kalkhaltigen Standorten vor und geht in ihrer Verbreitung nördlich nur bis Sachsen-Anhalt. In Thüringen sind beide Arten oftmals syntop verbreitet. Wirt: *Astata boops*.
- 35 *Hedychrum chalybaeum*: historisch: SCHMIEDEKNECHT (in REGEL 1894) nennt *H. szaboi* Moc. (Synonym von *H. chalybaeum* Dahlbom) von Gumperda.
- 36 *Holopyga austrialis*: historisch: geprüft 1 M 25.06.1938 Bad Frankenhausen, Kosakenberg, leg. Eigen coll. Naturkundemuseum Erfurt (als *H. fervida* var. *amoena*). aktuell: NIEHUIS (1998, 2001) irrtümlich für Thüringen gemeldet bezieht sich auf folgendes Tier: 1 W 23.05.1992 Großjena b. Naumburg, leg. Stöckel. Neu für Thüringen von STUMPF & STUMPF (2008) 1 W vom 03.6.2007 von Niederwilligen, Tännreißig, Hohlweg auf *Apiaceae*, leg. coll. Stumpf gemeldet. Der Altnachweis wurde erst kürzlich bei Einsortierarbeiten entdeckt.
- 37 *Holopyga fervida*: historisch: geprüft 1 M 10.07.1939 Ronneburg, leg. Nicolaus coll. Naturkundemuseum Gera, 1 M/1 W Bad Blankenburg vor 1900 (ohne Datum) leg. Schmiedeknecht, 1 W 01.07. (vor 1944) leg. Beer, 1 M 17.06., 1 W 24.06.1938 Bad Frankenhausen, Kosakenberg, leg. Eigen coll. Naturkundemuseum Erfurt. aktuell: 1 M 26.06.1999 Rottleben, Breiter Berg, leg. Felix Burger.
- 38 *Holopyga ignicollis*: historisch: 1 M 24.07.1938 Jena, Wöllmisse, leg. Nicolaus coll. Naturkundemuseum Gera. aktuell: 1 M 06.06.1998 Bad Frankenhausen, Wüstes Kalktal, auf *Apiaceae*, leg. coll. Burger.
- 39 *Omalus aeneus*: Syn.: *O. puncticollis* (Mocsáry, 1887). NIEHUIS (2001) sieht *O. puncticollis* als var. von *O. aeneus* an. *O. aeneus*: Struth/Gera 1952 (leg. Nicolaus), Pohlitz 1979 (leg. Conrad), Günserode 1989 (leg. Franke), Schwarzburg 1991 (leg. Burger), Klettbach 1993 (leg. Weipert), Witzleben 2003/04, Remschütz 2005, Bad Blankenburg 2008 (leg. Stumpf), Jena, Oberaue, Grunzke 2007 (leg. Weigel). *O. aeneus* var. *puncticollis*: Bad Blankenburg vor 1900 (leg. Schmiedeknecht), Schwarzburg 1992, Heilingen 1997, Orlamünde 1999, Weimar 2006/08/10 (leg. Burger), Ilfeld 1996

- (leg. Taeger), Waltershausen 2000 (leg. Weigel), Paulinzella 2002 (leg. Stumpf), Erfurt 2003 (leg. Kopetz). In Thüringen ist *O. aeneus* var. *puncticollis* deutlich häufiger. Es spricht Vieles für zwei eigenständige Arten. Wirt: *Passaloecus* sp. und *Pemphredon* sp.
- 40 *Omalus biacinctus*: historisch: geprüft 1 W vor 1900 (ohne Datum) Bad Blankenburg (leg. Schmiedeknecht coll. Naturkundemuseum Erfurt) (als *O. aeneus* var. *chevrini*), 3 M 18.06.1942 Gera, Tiniz (leg. Nicolaus coll. Naturkundemuseum Gera). aktuell: 1 W 03.06.2000 Orlamünde, Naschhausen, Sandsteinfels, 1 W 03.06.2000 Orlamünde, Kemenadenhang, Ruderalfäche, 1 W 21.07.1998 Schweinitz, Sandgrube, auf Apiaceae, 1 W 23.06.2002 Weimar, Brennerstr., Balkon auf Blatt (leg. Burger). Wirt: *Passaloecus* sp.
- 41 *Philoctetes bidentulus*: historisch: geprüft 1 W 1900 (ohne Datum) Bad Blankenburg (leg. Schmiedeknecht), 1 M 05.06.1938 Bad Frankenhausen, Kosakenberg (leg. Eigen coll. Naturkundemuseum Erfurt), 1 M 05.09.1948 Ronneburg (leg. Nicolaus coll. Naturkundemuseum Gera). aktuell: Erfurt, Roter Berg 2002, Erfurt, N, BMW Autohaus, Brache 2001 (leg. Burger), Traßdorf 1999/2001, Horba 1998 (vgl. STUMPF 2003), Neuroda 2011 (leg. Stumpf). Wirt: *Psenulus*, *Pemphredon*, *Rhopalum*, *Trypoxylon* sp.
- 42 *Philoctetes truncatus*: historisch: geprüft 1 M 18.06.1932 Ronneburg, leg. Nicolaus coll. Naturkundemuseum Gera. aktuell: 1 M 09.08.1969 Kyffhäuser, Südabfall, leg. Oehlke coll. SDEI. Wirt: *Diodontus tristis*.
- 43 *Pseudomalus violaceus*: historisch: 1 M/2 W 1900 (ohne Datum) Bad Blankenburg (leg. Schmiedeknecht coll. Naturkundemuseum Erfurt). aktuell: 1 W 02.06.1998 Undersleben, Wettatal, 1 M 14.08.2000 Altenburg, Fasanerieholz, 1 M 26.07.2001 Burgk/Saale, Bleiberg, 1 W 19.07.2006 Gera, Lasur (leg. Weigel), 1 W 16.08.2004 Wandersleben, Kaffberg (leg. Stumpf), 1 W 23.05.2007 Steinhaleben, Habichtstal (leg. Floßmann), 1 W 14.06.2007 Gottstedt, SW, Nesseufer, Eklektor, 1 M 05.07.2008 Seega, Kuhberg, Eklektor (leg. Kopetz). Wirt: *Pemphredon* sp. (vgl. SOBZYK et al. 2008).
- 44 *Spintharina versicolor*: historisch: BLÜTHGEN (1925) nennt Trautmann als Gewähr für einen Fund von Schmiedeknecht für Thüringen. Belege sind nicht auffindbar.
- 45 *Pseudospinolia uniformis*: historisch: geprüft 1 M 25.06. vor 1944 (kein Jahr) Erfurt, Schwellenburg, leg. Beer coll. Naturkundemuseum Erfurt. LINSENMAIER (1959) gibt die Art für Südeuropa, West-Asien und Nord-Afrika an. Da es sich um ein fehletikettiertes oder eingeschlepptes Tier handeln muß, wird die Art vorerst nicht für Thüringen und damit Deutschland aufgenommen.

Literatur

- ARENS, W. (2004): Beitrag zur Taxonomie griechischer Goldwespen, mit Beschreibung dreier neuer Arten (Hymenoptera: Chrysididae). - Linzer biologische Beiträge **36** (2): 741-760.
- BLÜTHGEN, P. (1925): Beiträge zur Kenntnis der Hymenopterenfauna des Saaletals. - Stettiner Entomologische Zeitung **85**: 137-172.
- (1942): Mediterrane Hymenopteren des Kyffhäusers und des mittleren Saaletales. - Mitteilungen der Entomologischen Gesellschaft zu Halle an der Saale **19**: 10-11.
 - (1961): Die Faltenwespen Mitteleuropas (Hymenoptera, Diploptera). - Abhandlungen der Deutschen Akademie der Wissenschaften zu Berlin, Kl. Chem., Geol., Biol. **2**: 248 S.
- BURGER, F. (2003): Checkliste der Goldwespen (Hymenoptera, Chrysididae) Thüringens. - Check-Listen Thüringer Insekten- und Spinnentiere, Teil **11**: 5-10.
- (2004): Nachtrag zur Goldwespenfauna (Hymenoptera, Chrysididae) Thüringens. - Check-Listen Thüringer Insekten- und Spinnentiere, Teil **12**: 40.
 - (2005): Zweiter Nachtrag zur Goldwespenfauna Thüringens (Hymenoptera, Chrysididae). - Check-Listen Thüringer Insekten- und Spinnentiere, Teil **13**: 51.
- BURGER, F. & T. SOBCZYK (2011): Zu einem syntopen Vorkommen von *Cleptes pallipes* LEPELETIER, 1806, *C. semiauratus* (LINNAEUS, 1761) und *C. nitidulus* (FABRICIUS, 1793) in Sachsen mit neuen Erkenntnissen zur Determination der Gattung *Cleptes* in Deutschland (Hymenoptera, Chrysididae). - Entomologische Nachrichten und Berichte **55** (1): 53-56.
- BURGER, F., M. JÄNICKE & H. WITTICKE (2002): Hautflügler (Hymenoptera). - In: GÖRNER, M. (Hrsg.): Thüringer Tierwelt, Jena: 364 S.
- FRIESE, H. (1883): Beitrag zur Hymenopterenfauna des Saaletals. - Zeitschrift für Naturwissenschaften **55**: 185-218.
- (1926): Die Bienen, Wespen, Grab- und Goldwespen. - In: SCHRÖDER, C. (Hrsg.): Die Insekten Mitteleuropas insbesondere Deutschlands, I, Hymenopteren, 1. Teil: 192 S. Stuttgart.
- GERT, M., F. FRANKE, E. STOLLE & C. BLEIDORN (2010): Ein neuer Nachweis der Goldwespe *Chrysis leachii* SHUCKARD, 1837 (Hymenoptera, Chrysididae) in Thüringen mit Anmerkungen zu potentiellen Wirten. - Ampulex **2**: 61-64.
- MANDERY, K. (1999): Stechimmen (Hymenoptera: Aculeata) im Heldburger Unterland (Lkr. Hildburghausen) und im Orphaler Grund (Stadt Erfurt). - Thüringer Faunistische Abhandlungen **VI**: 211-223.
- MÓCZAR, L. (1964): Über die *Notozus*-Arten Ungarns (Hymenoptera, Chrysididae). - Annales Historico-naturalis Musei Nationalis Hungarici, Pars Zoologica **56**: 439-447.
- NIEHUIS, O. (1998): Zum taxonomischen Status von *Holopyga autralis* LINSENMAIER, 1959 (Hymenoptera, Chrysididae). - Entomofauna **19**(24): 408-417.
- (2001): The European species of the *Chrysis ignita* group: Revision of the *Chrysis angustula* aggregate (Hymenoptera, Chrysididae). - Mitteilungen aus dem Museum für Naturkunde zu Berlin, Deutsche entomologische Zeitschrift **47** (2): 181-201.
 - (2001): Chrysididae. - 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.
- REGEL, F. (1894): Thüringen. Ein geographisches Handbuch. - Zweiter Teil: Biogeographie. - Jena, Gustav Fischer Verl.: 260-268.
- SCHMIEDEKNECHT, O. (Hrsg.)(1930): Die Hymenopteren Nord- und Mitteleuropas. Mit Einschluß von England, Südschweiz, Südtirol und Ungarn. - 2 Bde. - Gustav Fischer Verl. Jena: 1053 S.
- SMISSEN, J. VAN DER (2010): Bilanz aus 20 Jahren entomologischer Aktivität (1987-2007)(Hymenoptera Aculeata). - Verhandlungen des Vereins für Naturwissenschaftliche Heimatforschung in Hamburg **43**: 426 S.
- STUMPF, W. (2003): Beitrag zur Kenntnis der Goldwespenfauna Thüringens (Hymenoptera, Chrysididae). - Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes **10** (1): 16-21.

- STUMPF, Y. & W. STUMPF (2005): Beitrag zur Goldwespenfauna (Chrysididae, Hymenoptera) im Saalebogen zwischen Rudolstadt/Schwarza und Saalfeld, OT Remschütz. - Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes **12** (2): 47-51.
- STUMPF, Y. & W. STUMPF (2006): Die Goldwespenfauna (Hymenoptera, Chrysididae) der Sandgruben Traßdorf und Remschütz (Ilm-Kreis und Landkreis Saalfeld-Rudolstadt, Thüringen). - Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes **13** (2): 93-95.
- STUMPF, Y. & W. STUMPF (2008): Beobachtungen und interessante Nachweise von Goldwespen (Chrysididae) im Ilm-Kreis, Thüringen. - Mitteilungen des Thüringer Entomologenverbandes **15** (1): 53-62.
- SOBCZYK, T., W.-H. LIEBIG & F. BURGER (2008): Dynamik und Parasitoid-Wirt-Beziehung von Goldwespenpopulationen einer Fachwerkscheune in der Oberlausitz (Hymenoptera: Chrysididae). - Sächsische Entomologische Zeitschrift **2**: 5-29.
- TRAUTMANN, W. (1927): Die Goldwespen Europa. - Druck G. Uschmann: 194 S. Weimar.

Anschriften der Verfasser:

Frank Burger
Carl-von-Ossietzky-Str. 31
D-99423 Weimar

Wolfgang Stumpf & Yvonne Stumpf
Prof.-Nöllert-Str. 43
D-99326 Großliebbrungen

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2011

Band/Volume: [19](#)

Autor(en)/Author(s): Burger Frank, Stumpf Yvonne, Stumpf Wolfgang

Artikel/Article: [Checklist der Goldwespen \(Hymenoptera: Chrysididae\) Thüringens 61-70](#)