

---

# Weitere Blattwespen (Hymenoptera: Symphyta) des Zoologischen Institutes der Universität Rostock, insbesondere aus den Sammlungen Jahn und Haupt

Hans-Joachim Jacobs

---

## Zusammenfassung

Blattwespen des Zoologischen Institutes der Universität Rostock, insbesondere die Sammlungen Jahn und Haupt, wurden revidiert. Das Material aus den Familien Argidae, Cephidae, Cimbicidae, Diprionidae, Orussidae, Pamphiliidae, Siricidae, Tenthredinidae und Xiphydriidae stammt aus zehn deutschen Bundesländern, hauptsächlich aus Brandenburg und Hessen. Für folgende Taxa fehlen Hinweise in den Checklisten für die jeweiligen Bundesländer in der Entomofauna Germanica (BLANK et al. 2001): Für Brandenburg *Tenthredo arcuata* Forster, 1771 und *Cimbex connatus* (Schrank, 1776), für Hessen *Sterictiphora angelicae* (Panzer, 1799) und *Tenthredopsis tarsata* (Fabricius, 1804), für Mecklenburg-Vorpommern *Orussus abietinus* (Scopoli, 1763), für Sachsen *Macrodipton nemoralis* (Enslin, 1917), für Nordrhein-Westfalen *Pamphilius betulae* Linnaeus, 1758, für Rheinland-Pfalz *Urocerus gigas* Linnaeus, 1758. Daneben finden sich Einzelfunde aus Frankreich, Liechtenstein, Polen, Slowakei, Spanien und der Schweiz.

## Abstract

More sawflies [Hymenoptera: Symphyta] in the Zoological Institute of Rostock University especially in the collections of Jahn and Haupt

Symphyta stored in the Zoological Institute of the Rostock University has been revised. This material contains specimens of Argidae, Cephidae, Cimbicidae, Diprionidae, Orussidae, Pamphiliidae, Siricidae, Tenthredinidae and Xiphydriidae. The specimens have been collected in 10 federal states of Germany, especially in Brandenburg and Hessen. The following taxa are not included in the checklists of German provinces published in Entomofauna Germanica (BLANK et al. 2001): Respective Brandenburg *Tenthredo arcuata* Forster, 1771 and *Cimbex connatus* (Schrank, 1776), Hessen *Sterictiphora angelicae* (Panzer, 1799) and *Tenthredopsis tarsata* (Fabricius, 1804), Mecklenburg-West Pomerania *Orussus abietinus* (Scopoli, 1763), Saxony *Macrodipton nemoralis* (Enslin, 1917), North Rhine-Westphalia *Pamphilius betulae* Linnaeus, 1758 and Rhineland-Palatinate *Urocerus gigas* Linnaeus, 1758. Furthermore the collection contains some specimens from France, Liechtenstein, Poland, Slovakia, Spain and Switzerland.

## Schlagworte

*Blattwespen, Symphyta, Fauna, Verbreitung, Deutschland, Europa*

---

## Einleitung

Die mecklenburgischen Blattwespen der im Zoologischen Institut der Universität Rostock befindlichen Sammlung Raddatz wurden bereits durch JACOBS (2015) abgehandelt. Mit der Übernahme der Sammlungen Jahn und Haupt aus dem Institut für Zoologie der Freien Universität Berlin im Jahre 2007 gelangten weitere Blattwespen, hauptsächlich aus Deutschland, in den Bestand des Institutes. Ziel der vorliegenden Arbeit ist die Revision und Publikation dieses Materials für die faunistische Forschung. Die Sammlung umfasst hauptsächlich Tiere aus Deutschland, aber auch Einzelfunde aus Frankreich, Liechtenstein, Polen, Slowakei, Spanien und der Schweiz. Für Deutschland finden sich Daten aus den Bundesländern Brandenburg, Baden-Württemberg, Bayern, Hessen, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz, Sachsen und Thüringen. Der Rechtsanwalt Alfred Jahn (1892-1964) sammelte Hymenoptera hauptsächlich in Berlin und Brandenburg, aber auch vereinzelt in anderen Bundesländern. Seine Sammlung ging 1968 an das Institut für Allgemeine Zoologie der Freien Universität Berlin (Angaben nach GROLL 2013). Zusammen mit der Sammlung Haupt kamen die Tiere mit anderen Insekten und biologischen Präparaten 2007 an das Zoologische Institut der Universität Rostock. Dr. Joachim Haupt (geb. 1942) arbeitete als Assistenzprofessor an der Freien Universität Berlin über Spinnen und Insekten. Er ist Mitautor bekannter Bildbände über Insekten und Spinnen des Mittelmeerraumes und heimische Fliegen (Diptera) (HAUPT & HAUPT 1993, 1998).

## Material und Methode

Die Determination erfolgte nach Schlüsseln von ENSLIN (1912-1918), BENSON (1951-1958), ZHELOCHOVTSSEV (1988), TAEGER (1988, 1989), BLANK (1998), BLANK & RITZAU (1998), WRIGHT (1989), SHINOHARA (2003), VIITASAARI (2002) und TAEGER et al. (2011). Die Nomen-

klatur für die meisten Gruppen folgt TAEGER et al. (2010) und BLANK et al. (2012), die der Gattungen der Nematinae PROUS et al. (2014), die der Gattung *Rhogogaster* Konow, 1884 TAEGER & VIITASAARI (2015). Familien, Gattungen und Arten sind in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt. Für Daten aus Deutschland stehen nur Abkürzungen der Bundesländer: SH = Schleswig-Holstein einschließlich Hamburg, BR = Brandenburg einschließlich Berlin, BW = Baden-Württemberg, BY = Bayern, HE = Hessen, MV = Mecklenburg-Vorpommern, NI = Niedersachsen, NW = Nordrhein-Westfalen, RP = Rheinland-Pfalz, SN = Sachsen und TH = Thüringen.

## Verzeichnis der Familien und Arten

### ARGIDAE

#### *Arge cyanocrocea* (Forster, 1771)

BR: 1 ♂ 19.05.1946 Berlin-Weißensee leg. Jahn.  
1 ♀ 06.06.1948 Biesenthal leg. Jahn. Liechtenstein: 1 ♀ 31.07.1955 Vaduz leg. Steinhäuser.

#### *Arge enodis* (Linnaeus, 1767)

BR: 1 ♂ 05.08.1951 Berlin-Ahrensfelde leg. Jahn. 1 ♀ 01.08.1959 Berlin-Rahnsdorf leg. Jahn.  
1 ♀ 30.07.1992 Truppenübungsplatz Döberitz.  
MV: 1 ♂ 14.06.2002 Horster Moor leg. Übernickel, 1 ♀ 01.07.2006 Horster Moor.

#### *Arge gracilicornis* (Klug, 1814)

BR: 1 ♀ 03.06.1948 Biesenthal leg. Jahn. 1 ♂ 11.05.1952 Berlin-Buch leg. Jahn.

#### *Arge melanochra* (Gmelin, 1790)

BR: 1 ♂ 25.05.1946 Berlin-Weißensee leg. Jahn.  
1 ♀ 24.07.1949 Berlin-Ahrensfelde leg. Jahn.  
MV: 1 ♂ 02.07.1997 Rostock.

#### *Arge ochropus* (Gmelin, 1790)

HE: 1 ♀ 19.07.1974 Hoher Meißner leg. Haupt.  
RP: 1 ♀ 03.08.1957 Bertrich leg. Jahn.

*Arge pagana* (Panzer, 1798)

BR: 1 ♀ 30.05.1943 Marwitz leg. Jahn.

*Arge ustulata* (Linnaeus, 1758)

BR: 1 ♂ 24.05.1953 Berlin-Ahrensfelde leg. Jahn. 1 ♂ 30.07.1992 Truppenübungsplatz Döberitz leg. Korge. HE: 1 ♀ 15.05.1989 Eschwege, Schlierbachtal leg. Haupt. TH: 1 ♀ 30.06.1951 Manebach leg. Jahn.

*Strictiphora angelicae* (Panzer, 1799)

HE: 1 ♀ 07.1975 Eschwege. Bei BLANK et al. (2001) für Hessen nicht genannt.

#### CEPHIDAE

*Calameuta filiformis* (Eversmann, 1847)

BR: 1 ♂ 08.05.1993 Berlin-Buch leg. Haupt.

*Cephus brachycercus* Thomson, 1871

BR: 1 ♂ 21.05.1887 Fürstenberg leg. Konow.

*Trachelus tabidus* (Fabricius, 1775)

Spanien: 1 ♀ 04.04.1883 Mallorca leg. Friese.

#### CIMBICIDAE

*Abia fasciata* (Linnaeus, 1758)

Slowakei: 2 ♀♀ 17.07.1999 Poprad leg. Haupt.

*Abia sericea* (Linnaeus, 1767)

NI: 1 ♀ 11.06.1915 Dicke Tannen leg. Steinhäuser.

*Cimbex connatus* (Schrank, 1776)

BR: 1 ♀ 21.05.1972 Schlepzig leg. Haupt. TAEGER (1992) und LISTON (2006) führen die Art für Brandenburg auf, BLANK et al. (2001) jedoch nicht.

*Cimbex femoratus* (Linnaeus, 1758)

BR: 1 ♂ 20.05.1950 Brand bei Lübben leg. Haupt. 1 ♂ Kremmener Luch. 1 ♀ 01.07.1960 Berlin leg. Haupt. SN: 1 ♂ 08.05.1994 Kraußnitz leg. Haupt.

Polen: 1 ♂ 30.05.1938 Pyritz (heute Pyrzyce) leg. Steinhäuser.

*Cimbex luteus* (Linnaeus, 1758)

NI: 1 ♂ 11.06.1915 Wolfsbachtal/Harz leg. Steinhäuser.

#### DIPRIONIDAE

*Gilpinia frutetorum* (Fabricius, 1793)

BR: 1 ♀ 27.03.1957 Berlin, Umgebung leg. Kuserau. 1 ♀ 04.05.1991 Berlin-Spandau leg. Haupt.

*Macrodiprion nemoralis* (Enslin, 1917)

BR: 1 ♀ 04.05.1991 Berlin-Spandau leg. Haupt. 1 ♀ 08.05.1994 Brand/Mark leg. Haupt. SN: 1 ♀ 08.05.1994 Kraußnitz leg. Haupt. Bei BLANK et al. (2001) für Sachsen nicht verzeichnet.

#### ORUSSIDAE

*Orussus abietinus* (Scopoli, 1763)

MV: 1 ♂ 06.06.1887 Kalkhorst bei Neustrelitz. Erwähnt für Mecklenburg-Vorpommern durch KRAUS (1998), bei BLANK et al. (2001) nicht angeführt.

#### PAMPHILIIDAE

*Caenolyda reticulata* (Linnaeus, 1758)

BR: 1 ♀ 27.06.1948 Berlin-Müggelsee leg. Steinhäuser.

*Cephalcia arvensis* Panzer, 1805

HE: 1 ♀ 13.06.1984 Gießen leg. Haupt.

*Pamphilius betulae* (Linnaeus, 1758)

BR: 1 ♂ 02.05.1989 Berlin-Spandau leg. Korge. NW: 1 ♂ Aachen. Für Nordrhein-Westfalen genannt durch LOTH (1913), AERTS (1960) und DREES (2004); bei BLANK et al. (2001) nicht verzeichnet. Polen: 1 ♀ Belgard (heute Białogard).

*Pamphilius hortorum* (Klug, 1808)

NW: 1 ♀ Krefeld leg. Ulbricht. SH: 1 ♀ 05.1872 Hamburg.

*Pamphilus vafer* (Linnaeus, 1767)

BR: 1 ♀ Rosenthal bei Berlin. 1 ♀ 07.07.1962 Berlin-Grünwald.

SIRICIDAE

*Sirex torvus* Harris, 1779 (*Sirex cyaneus* auct.)

BY: 1 ♂ 13.07.1974 Mehlmeisel leg. Schmidt.  
*Sirex cyaneus* Fabricius, 1781 ist eine nordamerikanische Art.

*Tremex fuscicornis* (Fabricius, 1787)

MV: 1 ♂ 28.08.1872, 1 ♂ 27.09.1880 leg. Brauns o. Friese (?).

*Tremex magus* (Fabricius, 1787)

MV: 1 ♂ 1 ♀ 20.06.1891 Rostocker Heide. Erster sicherer Nachweis für Mecklenburg-Vorpommern.

*Urocerus gigas* (Linnaeus, 1758)

BR: 1 ♀ 30.08.1975 Berlin. MV: 1 ♀ 12.08. Graal-Müritz. 1 ♀ 01.06.1919 Rostock leg. Wendt. RP: 1 ♀ 08.07.1982 Sankt Martin leg. Haupt. Bei BLANK et al. (2001) nicht für Rheinland-Pfalz genannt.

TENTHREDINIDAE

*Aglao stigma aucupariae* (Klug, 1817)

BR: 1 ♂ 29.05.1955 Berlin-Buch leg. Jahn.

*Ametastegia pallipes* (Spinola, 1808)

BR: 1 ♀ Berlin-Hermsdorf 10.06.1978 leg. Korge.

*Athalia cordata* Serville, 1823

BR: 1 ♂ 19.05.1946 Berlin-Weißensee leg. Jahn. 1 ♀ 03.09.1987 Berlin-Spandau leg. Korge.

*Athalia liberta* (Klug, 1815)

BR: 1 ♀ 24.08.1946 Berlin-Weißensee leg. Jahn. BW: 1 ♀ 09.06.1955 Kaiserstuhl, Südhang leg. Jahn.

*Athalia rosae* (Linnaeus, 1758)

BR: 1 ♀ 09.1943 Berlin-Ahrensfelde leg. Jahn.

1 ♂ 03.09.1957 Berlin-Pichelsberg leg. Jahn. 1 ♀ 23.06.1980 Berlin-Lichtenrade leg. Korge. 1 ♂ 03.10.1987 Berlin-Spandau leg. Korge. 1 ♀ 23.07.1990 Berlin-Grünwald leg. Korge.

*Dolerus bajulus* Serville, 1823

BR: 1 ♀ 30.05.1955 Berlin leg. Jahn. Frankreich: 1 ♀ 12.08.1988 S. Laruns, Vallée d' Ossau, Pyrénées leg. Korge & Woltema.

*Dolerus liogaster* (Thomson, 1871)

BR: 1 ♀ 04.05.1919 Berlin-Spandau leg. Steinhäuser.

*Dolerus niger* (Linnaeus, 1767)

HE: 1 ♀ 11.06.1995 Eschwege, Schlierbachtal leg. Haupt.

*Dolerus nigratus* (Müller, 1776)

HE: 1 ♀ 17.06.2001 Waldkappel, Wollstein leg. Haupt.

*Dolerus picipes picipes* (Klug, 1818)

Polen: 1 ♀ 11.06.1998 Zatwarnica/Bieszczady.

*Dolerus puncticollis* Thomson, 1871

BR: 1 ♂ 11.06.1982 Berlin leg. Korge & Woltema.

*Dolerus fumosus* Stephens, 1835

HE: 1 ♀ Witzenhausen leg. Haupt.

*Eriocampa ovata* (Linnaeus, 1761)

HE: 1 ♀ 06.1978 Eschwege leg. Haupt. Schweiz: 1 ♀ 29.07.1954 Grindelwald leg. Steinhäuser.

*Euura ribesii* (Scopoli, 1763)

BR: 3 ♀♀ 01.06.1962, 1 ♂ 05.06.1962 Berlin-Gatow.

*Hoplocampa minuta* (Christ, 1791)

BR: 1 ♂ 28.03.1987 Berlin-Tempelhof leg. Korge.

*Macrophya alboannulata* Costa, 1859

BR: 1 ♀ 15.05.1948 Berlin-Malchow leg. Jahn. 1 ♂ 08.05.1955 Berlin-Buch leg. Jahn. BW: 1 ♀

22.05.1956 Kaiserstuhl, Südhang leg. Jahn.

*Macrophya annulata* (Geoffroy, 1780)

RP: 1 ♂ 29.05.1958 Bertrich/Mosel leg. Jahn.

TH: 1 ♀ 20.06.1953 Ziegenrück leg. Jahn.

*Macrophya duodecimpunctata* (Linnaeus, 1758)

BR: 1 ♀ 26.05.1949 Biesenthal leg. Jahn. 1 ♂ 27.05.1955 Berlin-Spandau. 1 ♀ 20.06.1956 Berlin-Spandau leg. Kirchberg. 1 ♂ 15.06.1957 Berlin-Buch leg. Jahn.

*Macrophya montana* (Scopoli, 1763)

RP: 1 ♀ 31.05.1958 Bertrich/Mosel leg. Jahn.

TH: 1 ♂ 12.06.1951 Manebach leg. Jahn.

*Macrophya punctumalbum* (Linnaeus, 1767)

BW: 1 ♀ 27.05.1956 Kaiserstuhl, Südhang leg. Jahn. BY: 1 ♂ 10.06.1973 Pegnitz, Bärenfels.

*Macrophya rufipes* (Linnaeus, 1758)

BW: 1 ♂ 29.05.1955, 1 ♀ 28.06.1955 Kaiserstuhl, Südhang leg. Jahn.

*Macrophya sanguinolenta* (Gmelin, 1790)

BR: 1 ♂ 27.06.1956 Berlin-Lichtenrade leg. Jahn.

*Nematus septentrionalis* (Linnaeus, 1758)

BR: 1 ♂ 19.06.1976 Berlin-Spandau leg. Korge.

*Pachyprotasis simulans* (Klug, 1817)

BR: 1 ♀ 11.05.1952 Berlin-Buch leg. Jahn.

*Phymatocera aterrima* (Klug, 1816)

HE: 1 ♀ 09.06.1978 Hoher Meißner.

*Pristiphora pallidiventris* Fallén, 1808

MV: 1 ♀ Neustrelitz leg. Konow (?).

*Rhogogaster chlorosoma* (Benson, 1943)

BR: 1 ♀ 30.06.1956 Berlin-Lübars. 1 ♀ 23.07.1990 Berlin-Grunewald leg. Korge.

HE: 1 ♀ 06.1995 Hoher Meißner. NI: 1 ♀ 23.06.1954 Munster, Lüneburger Heide leg. Jahn. TH: 1 ♂ 03.07.1952 Leutenberg leg. Jahn.

Polen: 1 ♂ 12.06.1998 Bobrka/Bieszczady.

*Rhogogaster viridis* (Linnaeus, 1758) (*dryas* Benson, 1943)

BR: 1 ♂ 29.05.1981 Berlin-Tegel leg. Korge.

*Rhogogaster picta* (Klug, 1817)

RP: 1 ♀ 01.06.1958 Bertrich/Mosel leg. Jahn.

*Rhogogaster punctulata* (Klug, 1817)

HE: 1 ♀ 06.1978 Eschwege, Schlierbachtal leg. Haupt. Polen: 1 ♀ 17.06.1998 Ustrzyki Gorne/Bieszczady leg. Korge.

*Rhogogaster scalaris* (Klug, 1817) (*viridis* auct.)

BY: 1 ♀ 01.08.1957 Berchtesgaden. HE: 1 ♀ 21.06.1977 Eschwege leg. Haupt.

*Selandria melanosterna* (Serville, 1823) (*sixii* Snellen van Vollenhoven, 1858)

HE: 1 ♂ 18.07.1974 Meißner leg. Haupt.

*Selandria serva* (Fabricius, 1793)

NI: 1 ♀ 10.08.1955 Munster, Lüneburger Heide leg. Jahn.

*Siobla sturmi* (Klug, 1817)

TH: 1 ♀ 17.06.1952 Ziegenrück leg. Jahn. 1 ♂ 22.06.1952 Leutenberg leg. Jahn. Polen: 1 ♂ 11.06.1998 Zatwarnica/Bieszczady.

*Strongylogaster multifasciata* (Geoffroy, 1785)

BR: 1 ♀ 25.05.1955 Bernau leg. Kuserau. NI: 1 ♀ 29.06.1954 Munster, Lüneburger Heide leg. Jahn.

*Taxonus agrorum* (Fallén, 1808)

BR: 1 ♂ 15.05.1955 Berlin-Buch leg. Jahn. TH: 1 ♀ 27.06.1952 Leutenberg leg. Jahn.

*Tenthredo arcuata* Forster, 1771

BR: 1 ♀ 07.1956 Berlin, Jungfernheide leg. Haupt. 1 ♀ 27.07.1987 Berlin-Spandau. Bei BLANK et al. (2001) für Brandenburg nicht verzeichnet. BY: 1 ♀ 03.08.1956 Gössweinsteinst leg. Jahn.

*Tenthredo atra* Linnaeus, 1758

BR: 1 ♂, 1 ♀ 22.05.1952 Berlin-Ahrensfelde leg.

Jahn. HE: 1 ♀ 06.1978 Eschwege leg. Haupt.

*Tenthredo bifasciata rossii* (Panzer, 1804)

BW: 1 ♂ 25.06.1960, 1 ♀ 27.06.1960 Schienerberg leg. Jahn. HE: 1 ♂ 06.1995 Eschwege.

*Tenthredo campestris* Linnaeus, 1758

HE: 1 ♀ 10.06.1978 Eschwege leg. Haupt. TH: 1 ♀ 03.07.1952 Leutenberg leg. Jahn. 1 ♂ 19.06.1953 Ziegenrück leg. Jahn.

*Tenthredo colon* Klug, 1817

BY: 1 ♀ 11.08.1956 Gössweinstein leg. Haupt. HE: 1 ♀ 24.06.1976 Eschwege leg. Haupt. NI: 1 ♂ 27.06.1954 Munster, Lüneburger Heide leg. Jahn.

*Tenthredo crassa* (Scopoli, 1763)

BR: 1 ♀ 12.08.1951 Berlin-Ahrensfelde leg. Jahn. 1 ♂ 21.08.1952 Berlin-Weißensee leg. Jahn.

*Tenthredo ferruginea* Schrank, 1776

NI: 1 ♀ 04.07.1954 Munster, Lüneburger Heide leg. Jahn.

*Tenthredo flaveola* (Gmelin, 1790)

TH: 1 ♀ 08.06.1951 Manebach leg. Jahn.

*Tenthredo koehleri* (Klug, 1817)

RP: 1 ♀ 11.05.1958 Bertrich/Mosel leg. Jahn.

*Tenthredo livida* Linnaeus, 1758

BR: 1 ♀ 23.06.1956 Berlin-Lichtenrade leg. Jahn. HE: 1 ♂ 10.06.1978 Eschwege leg. Haupt. 1 ♀ 12.06.1995 Eschwege, Graburg leg. Haupt. NI: 1 ♂ 27.06.1954 Munster, Lüneburger Heide leg. Jahn. TH: 1 ♀ 20.06.1952 Leutenberg leg. Jahn. Polen: 1 ♂ 15.06.1998 Ustrzyki Dolne/Bieszczady.

*Tenthredo maculata* Geoffroy, 1785

BR: 1 ♂ 23.05.1948 Berlin-Buch leg. Jahn. 1 ♀ 06.06.1948 Biesenthal leg. Jahn. 1 ♀ 20.06.1956 Berlin-Spandau leg. Kirchberg. BY: 1 ♀ 06.1977 Pegnitz, Bärenfels. HE: 1 ♀ 06.1978 Eschwege leg. Haupt.

*Tenthredo mesomela* Linnaeus, 1758

BR: 1 ♀ 02.06.1956, 1 ♀ 20.06.1956 Berlin-Spandau. HE: 1 ♀ 10.06.1978 Eschwege leg. Haupt. 1 ♀ 13.06.1995 Eschwege, Graburg leg. Haupt. NI: 1 ♀ 25.06.1954 Munster, Lüneburger Heide leg. Jahn. TH: 1 ♂ 14.06.1951 Manebach leg. Jahn. Polen: 2 ♀♀ 11.06.1998 Zatwarnica/Bieszczady.

*Tenthredo notha* Klug, 1817

BR: 1 ♂ 08.08.1954 Berlin-Lichtenrade leg. Jahn. 1 ♀ 07.1956 Berlin, Jungfernheide leg. Haupt.

*Tenthredo olivacea* Klug, 1817

Polen: 17.06.1998 Ustrzyki Gorne/Bieszczady.

*Tenthredo scrophulariae* Linnaeus, 1758

NI: 1 ♂ 01.07.1954 Munster, Lüneburger Heide leg. Jahn.

*Tenthredo solitaria* (Scopoli, 1763)

BR: 1 ♀ 27.05.1947 Lehnitz/Mark leg. Jahn. HE: 1 ♂ Eschwege, Schlierbachtal leg. Haupt. RP: 1 ♂ 16.05.1958 Bertrich/Mosel leg. Jahn.

*Tenthredo temula* Scopoli, 1763

HE: 1 ♀ 06.1955 Wanfried leg. Haupt. 1 ♂ 06.1978 Eschwege leg. Haupt. TH: 1 ♂ 07.06.1951 Manebach leg. Jahn. 1 ♀ 03.07.1952 Leutenberg leg. Jahn.

*Tenthredo vespa* Retzius, 1783

BR: 1 ♂ 08.08.1946 Berlin-Weißensee leg. Jahn. BY: 1 ♀ 05.08.1956 Gössweinstein leg. Jahn.

*Tenthredo zonula* Klug, 1817

BY: 2 ♀♀ 10.06.1973 Pegnitz, Bärenfels. HE: 1 ♂ 19.07.1974, 1 ♂ 3 ♀♀ (ohne Datum) Hoher Meißner leg. Haupt. TH: 1 ♂ 12.06.1951 Manebach leg. Jahn. 1 ♀ 17.06.1952 Leutenberg leg. Jahn. Polen: 2 ♀♀ 14.06.1998 Leszczowate, Ustrzyki Dolne.

*Tenthredopsis coquebertii* (Klug, 1817)

BR: 1 ♀ 22.05.1959 Berlin-Reinickendorf leg. Korge.

*Tenthredopsis friesei* (Konow, 1884)  
BR: 1 ♀ 18.06.1955 Berlin-Lübars.

*Tenthredopsis nassata* (Linnaeus, 1767)  
BY: 1 ♀ 10.06.1973 Pegnitz, Bärenfels. HE: 1 ♂  
12.06.1995 Eschwege, Graburg leg. Haupt. Polen: 1 ♀ 11.06.1998 Zatwarnica.

*Tenthredopsis ornata* (Serville, 1823) (*excisa*  
Thomson, 1870)  
BR: 1 ♀ 14.05.1953 Berlin-Weißensee leg. Jahn.  
TH: 1 ♀ 11.06.1951 Manebach leg. Jahn.

*Tenthredopsis scutellaris* (Fabricius, 1804)  
HE: 1 ♀ 06.1977 Eschwege leg. Haupt.

*Tenthredopsis sordida* (Klug, 1817)  
RP: 1 ♀ 29.05.1958 Bertrich/Mosel leg. Jahn.

*Tenthredopsis stigma* (Fabricius, 1798)  
BR: 1 ♀ 27.05.1955 Berlin-Ruhleben.

*Tenthredopsis tarsata* (Fabricius, 1804)  
HE: 1 ♀ Hoher Meißner leg. Haupt. 1 ♀  
Eschwege, Graburg leg. Haupt. 1 ♂ 20.05.1989,  
1 ♀ Eschwege, Schlierbachtal leg. Haupt. Bei  
BLANK et al. (2001) nicht für Hessen verzeich-  
net.

## XIPHYDRIIDAE

*Xeris spectrum* (Linnaeus, 1758)  
BR: 1 ♀ 07.1979 Berlin-Spandau leg. Haupt.  
HE: 1 ♀ 26.06.1976 Eschwege leg. Haupt.

*Xiphydria camelus* (Linnaeus, 1758)  
BR: 1 ♂ 07.1976 Berlin-Spandau. 1 ♀ 11.07.1987  
Berlin-Gropiusstadt.

## Ergebnis

Untersucht wurden 210 Exemplare in 93 Taxa. In der Mehrzahl handelt es sich um häufige und weit verbreitete Arten. Im vorliegenden Artikel finden sich Angaben zu 50 Arten aus Brandenburg, einschließlich Berlin, 27 aus Hessen, 13 aus Thüringen, 10 aus Niedersachsen, 9 aus Bayern, 8 aus Rheinland-Pfalz, 7

aus Mecklenburg-Vorpommern, 5 aus Baden-Württemberg, je 2 aus Nordrhein-Westfalen und Sachsen und 1 aus Schleswig-Holstein. Folgende Taxa sind in den Checklisten für die jeweiligen Bundesländer (BLANK et al. 2001) nicht aufgeführt: Für Brandenburg *Tenthredo arcuata*, Hessen *Sterictiphora angelicae* und *Tenthredopsis tarsata*, Sachsen *Macrodiprion nemoralis*, Rheinland-Pfalz *Urocerus gigas*. Für die nachstehenden bei BLANK et al. (2001) nicht genannten Taxa fanden sich Angaben in der faunistischen Literatur: *Cimbex connatus* in Brandenburg, *Orussus abietinus* in Mecklenburg-Vorpommern und *Pamphilius betulae* in Nordrhein-Westfalen (siehe Anmerkungen bei den betreffenden Arten). Auch bei DATHE & BLANK (2004) finden sich zu den hier behandelten Arten keine ergänzenden Ausführungen.

## Danksagung

Herzlich bedanken möchte ich mich bei Herrn Dr. Andreas Bick und Frau Dipl.-Biol. Antje Hlawa (Rostock) für die großzügige Ausleihe des Materials.

## Literatur

- AERTS, W. (1960): Die rheinischen Blatt-, Halm- und Holzwespen (Tenthredinoidea). – Decheniana. Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens **113**: 285–311.
- BENSON, R. B. (1951–1958): Hymenoptera, Symphyta. – Handbooks for the Identification of British Insects, London **6**(2a-c): 1–252 + [6] S.
- BLANK, S. M. (1998): Die mittel- und nordeuropäischen Selandriinae (Hymenoptera: Tenthredinidae). S. 207–224. – In: TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.): Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme. – Goecke & Evers, Keltern, 364 S.
- BLANK, S. M., DETERS, S., DREES, M., JÄNICKE, M., JANSEN, E., KRAUS, M., LISTON, A. D., RITZAU, C. & TAEGER, A. (2001): Symphyta. – In: DATHE, H. H., TAEGER, A. & BLANK,

- S. M. (Hrsg.): Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands (Entomofauna Germanica 4). – Entomologische Nachrichten und Berichte, Beiheft 7: 8–28.
- BLANK, S. M., GROLL, E. K., LISTON, A. D., PROUS, M. & TAEGER, A. (2012): ECatSym – Electronic World Catalog of Symphyta (Insecta, Hymenoptera). Program version 4.0 beta, data version 39 (18.12.2012). Digital Entomological Information, Müncheberg.
- BLANK, S. M. & RITZAU, C. (1998): Die Tenthredopsini Deutschlands (Hymenoptera: Tenthredinidae). S. 227–246. – In: TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.): Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme. – Goecke & Evers, Keltern, 364 S.
- DATHE, H. H. & BLANK, S. M. (2004): Nachträge zum Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands, Entomofauna Germanica Band 4 (Hymenoptera). (1). – Entomologische Nachrichten und Berichte 48: 179–183.
- DREES, M. (2004): Aktuelle Neu- und Wiederfunde von Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta) aus Nordrhein-Westfalen. – Decheniana. Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Rheinlande und Westfalens 157: 127–128.
- ENSLIN, E. (1912-1918): Die Tenthredinoidea Mitteleuropas. – Deutsche Entomologische Zeitschrift, Beihefte 1–7: 790 S.
- GROLL, E. K. (2013): Biografien der Entomologen der Welt: Online-Databank Version 6.0 – Senckenberg Deutsches Entomologisches Institut.
- HAUPT, J. & HAUPT, H. (1993): Insekten und Spinnentiere am Mittelmeer. – Franckh-Kosmos, Stuttgart. 357 S.
- HAUPT, J. & HAUPT, H. (1998): Fliegen und Mücken – Beobachtung, Lebensweise. – Naturbuch Verlag, Augsburg. 351 S.
- JACOBS, H.-J. (2015): Mecklenburgische Blattwespen von Carl Friedrich Adolf Raddatz im Zoologischen Institut der Universität Rostock (Hymenoptera, Symphyta). – Archiv der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg 53 (2014): 37–64.
- KRAUS, M. (1998): Die Orussidae Europas und des Nahen Ostens (Hymenoptera: Orussidae). S. 283–300. – In: TAEGER, A. & BLANK, S. M. (Hrsg.): Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme. – Goecke & Evers, Keltern, 364 S.
- LISTON, A. D. (2006): Beitrag zur Pflanzenwespenfauna von Brandenburg und Berlin (Hymenoptera, Symphyta). – Nachrichtenblatt der Bayerischen Entomologen 55(3/4): 65–76.
- LOTH, N. (1913): Verzeichnis der im Gebiete des rheinischen Schiefergebirges und in einem Teile der niederrheinischen Tiefebene vorkommenden Tenthrediniden. – Berliner entomologische Zeitschrift 58: 46–95.
- PROUS, M., BLANK, S. M., GOULET, H., HEIBO, E., LISTON, A., MALM, T., NYMAN, T., SCHMIDT, S., SMITH, D. R., VÄRDAL, H., VIITASAARI, M., VIKBERG, V. & TAEGER, A. (2014): The genera of Nematinae (Hymenoptera, Tenthredinidae). – Journal of Hymenoptera Research 40: 1–69.
- SHINOHARA, A. (2003): Leaf-rolling sawflies of the *Pamphilius vafer* complex (Hymenoptera, Pamphiliidae) in Europe. – Insect Systematics & Evolution 34: 453–480.
- TAEGER, A. (1988): Dritter Beitrag zur Kenntnis der Blattwespengattung *Tenthredo* L. (Hymenoptera, Symphyta: Tenthredinidae). – Beiträge zur Entomologie 38: 337–359.
- TAEGER, A. (1989): Die Gattung *Macrophya* Dahlbom in der DDR (Insecta, Hymenoptera, Symphyta: Tenthredinidae). – Entomologische Abhandlungen aus dem Staatlichen Museum für Tierkunde in Dresden 53(5): 57–69.
- TAEGER, A. (1992): Pflanzenwespen. S. 63–70. – In: Rote Liste. Gefährdete Tiere im Land Brandenburg. – Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Raumordnung Potsdam, 288 S.
- TAEGER, A., BLANK, S. M. & KRAUS, M. (2011): Unterordnung Symphyta – Pflanzenwespen. S. 586–617. – In: OEHLKE, J.: Hymenoptera – Hautflügler. – In: KLAUSNITZER, B.



- (Hrsg.): Stresemann. Exkursionsfauna von Deutschland. Wirbellose: Insekten. – Spektrum, Heidelberg: 976 S.
- TAEGER, A., BLANK, S. M. & LISTON, A. D. (2010): World Catalog of Symphyta (Hymenoptera). – *Zootaxa* **2580**: 1–1064.
- TAEGER, A. & VIITASAARI, M. (2015): European *Rhogogaster* s. str., with notes on several Asian species (Hymenoptera: Tenthredinidae). – *Zootaxa* **4013** (3): 369–398.
- VIITASAARI, M. (2002): The Northern European taxa of Pamphiliidae (Hymenoptera). S. 235–258. – In: VIITASAARI, M. (Hrsg.): Sawflies (Hymenoptera, Symphyta) I. A review of the suborder, the Western Palaearctic taxa of Xyeloidea and Pamphilioidea. – Tremex Press Ltd., Helsinki 1: 516 S.
- WRIGHT, A. (1989): British Sawflies (Hymenoptera: Symphyta). A key to the adults of genera occurring in Britain. – *Field Studies*, a journal concerned with all aspects of the environment. Somerset : 1–53.
- ZHELOCHOVTSEV, A. N. (1988): Pereponchatokrylye. Shestaya chast. – In: MEDVEDEV, G. C. (Hrsg.) *Opredelitel' nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR*. – Nauka, Leningrad **3**(6): 237 S.

### **Anschrift des Autors**

DIPL.-BIOL. HANS-JOACHIM JACOBS, Freier  
Mitarbeiter des Senckenberg Deutschen  
Entomologischen Institutes, Dorfstr. 41,  
D-17495 Ranzin