

Beitrag zur Pflanzenwespenfauna Nordwestdeutschlands (Hymenoptera: Symphyta)

Carsten Ritzau

Abstract: Contribution to the fauna of Hymenoptera Symphyta of the north-western GFR. - From 1983 to 1986 Hymenoptera Symphyta were trapped in the area of Bremen and Lower Saxony by coloured dishes and netting. New records are given of 61 species, which up to now have been rarely reported for the northwestern GFR. Of particular interest are the records of *Dolerus harwoodi* BENSON, *Pachyprotasis simulans* (KLUG), *Pristiphora carinata* (HARTIG) and *Pristiphora coniceps* LINDQUIST, which are new for this area. Most Cimbicidae-spp. are supposed to be rare and endangered. *Hadrodactylus femoralis* (HOLMGREN) was reared from *Dolerus madidus* KLUG.

Seit 1983 wurden im Norddeutschen Flachland, hauptsächlich in der Umgebung von Bremen und Oldenburg (O.), Pflanzenwespen gesammelt. Dabei wurden viele Arten festgestellt, die seit der letzten zusammenfassenden Darstellung der Symphytenfauna der Norddeutschen Tiefebene (WAGNER 1940) nur selten nachgewiesen wurden bzw. über deren Verbreitung und Phänologie nur wenig bekannt ist.

Material und Methoden

Die Erfassung der Pflanzenwespen erfolgte in erster Linie durch Netzfang; außerdem wurden auch einige Farbschalen (FS) eingesetzt. Ferner konnten Beifänge verschiedener Entomologen bearbeitet und die Sammlungen des Übersee-Museums in Bremen (Ü.B.) sowie des Niedersächsischen Landesmuseums in Hannover (M.H.) eingesehen werden.

Fundortliste

Ahlhorner Fischteiche, 25 km S Oldenburg
Amrum, Nordfriesische Insel
Baltrum, Ostfriesische Insel
Barnstorf, 15 km NE Diepholz
Bersenbrück, 18 km W Diepholz
Bloher Wald, 6,5 km W Oldenburg
Bollen, 10 km SW Bremen
Bremen
- Grambker Feldmarksee
- Mahndorfer Marsch
- Stadtteil Niedervieland
- Stadtteil Oslebshausen
- Stadtteil Reum
- Universitätsgelände
Brockel, 7 km WSW Rotenburg/Wümme
Burgdorf, 20 km NW Hannover

Dörpen, 14 km SW Papenburg
Dötlingen, 5 km NW Wildeshausen
Edewecht, 15 km W Oldenburg
Eggeloge, 5 km NNW Westerstede
Ellernbusch, 2 km SE Rastede
Eversen, 37 km E Bremen
Eystrup, 15 km N Nienburg/Weser
Fahrenhorst, 16 km SSW Bremen
Grashorner See, 4 km NE Kirchhatten
Gristede, 5,5 km SW Wiefelstede
Hannover
- Eilenriede
- Stadtteil Misburg
- Ricklinger Holz
- Stadtteil Seelhorst
Hasbruch, 22 km WSW Bremen

Howiek, 6 km W Bad Zwischenahn
 Hülßen, 14 km SSW Verden/Aller
 Ipweiger Moor, 9 km NE Oldenburg
 Juist, Ostfriesische Insel
 Kleinenkneten, 5 km S Wildeshausen
 Littel, 6 km S Wardenburg
 Maasbüll, 8 km WSW Flensburg
 Malente (Schleswig-Holstein)
 Mansholter Holz, 4 km S Wiefelstede
 Neues Südholz, 4,5 km S Westerstede
 Norderney, Ostfriesische Insel
 Oldenbüttel, 21 km N Bremen
 Oldenburg
 - Stadtteil Bloherfelde
 - Botanischer Garten
 - Stadtteil Etzhorn
 - Stadtteil Krusenbusch
 - Stadtteil Wechloy
 Poggenpohlsmoor, 6 km NW Wildeshausen
 Riede, 15 km SSE Bremen

Sage, 22 km S Oldenburg
 Schleswig (Stadt)
 Spiekeroog, Ostfriesische Insel
 Steller Heide, 11 km SW Bremen
 Sternweder Berg, 18 km SSW Diepholz
 Stendorf, 16 km NW Bremen
 Tarbag, 7 km NW Westerstede
 Uphusen-Hilgenberg, 14 km SE Bremen
 Uphuser Marsch, 12-14 km SE Bremen
 NSG Voßberge b. Everinghausen, 30 km E Bremen
 Wangerooge, Ostfriesische Insel
 Warmbüchener Moor, 10 km NW Hannover
 Warwe, 15 km SSW Bremen
 Weißer Berg, Nordrand Steinhuder Meer, 28 km WNW Hannover
 Wildenloh, 7 km SW Oldenburg
 Winkelsett, 6, 5 km ESE Wildeshausen
 Wollah, 17 km NW Bremen
 Worswede, 17 km NNE Bremen

ARGIDAE

Arge metallica (KLUG 1834)

Juist 1 ♀ 17. 6. 1986 in feuchtem, stark verbuschten Dünenal.

2. Fundort in Nordwestdeutschland; wurde bisher nur für Syke gemeldet (ALFKEN 1937: 194).

Arge pullata (ZADDACH 1859)

Weißer Berg, Nordrand Steinhuder Meer, 1 ♀ (leg. Bonesz, vid. Weiffenbach) 17. 7. 1978.

Bisher nur von 7 Fundorten bekannt (vgl. WAGNER 1940: 73; ALFKEN 1942: 225; KETTER 1955: 373; WEIFFENBACH 1962: 123).

CIMBICIDAE

Es fällt auf, daß in der Literatur kaum aktuelle Funde der Gattungen *Cimbex* und *Trichiosoma* gemeldet werden. Auch in den kontrollierten Museumssammlungen liegen keine neueren Belegexemplare dieser auffälligen Cimbicidae vor. Die meisten Arten werden auf der Roten Liste (RÜHL 1984) geführt.

Abia sericea (LINNAEUS 1767)

Schleswig 1 ♀ (leg. Haeseler, vid. Weiffenbach) 18. 5. 1978.

Erstfund nach dem 2. Weltkrieg!

Cimbex connata (SCHRANK 1776)

Ü.B.: Maasbüll 1 ♀ 25. 6. 1945; Brockel 1 ♀ 20. 6. 1948, 1 ♀ 22. 6. 1948 (alle leg. Krahmer, det. Weiffenbach).

Nach 1940 nur 8 Funde in Schleswig-Holstein (HOOP 1961: 57, 1968: 68, 1977: 80; SAAGER 1970: 69 f.).

Cimbex femorata (LINNAEUS 1758)

Malente 1 ♀ (leg. Hevers) 17. 6. 1968; Barnstorf 1 ♂ (leg. Barkemeyer) 7. 5. 1978; Grashorner See 1 ♀ (leg. Ziebell) 20. 5. 1983; Bremen, Universitätsgelände 1 ♀ (leg. Koschorreck) 28. 5. 1983.

WAGNER (1940: 72) verzeichnet diese Art für 53 Fundorte; seitdem nur noch wenige Funde (SAAGER 1970: 70; HOOP 1968: 68).

'86 DROSERA

Cimbex lutea (LINNAEUS 1761)

Ü.B.: Bremen, Stadtteil Oslebshausen („Weser b. ND-Hütte“) 1 ♀ (leg. Jäckh, det. Schedl) 25. 5. 1947.

Nach 1940 nur von 4 Fundorten in Schleswig-Holstein bekannt geworden (HOOP 1968: 68; SAAGER 1970: 70).

Trichiosoma lucorum (LINNAEUS 1758)

Ipweger Moor 1 ♂ (leg. Barkemeyer) 25. 5. 1978; M.H.: Burgdorf 1 ♂ (leg. Thees) 6. 4. 1950 e.l.

Nach 1940 nur von 4 Fundorten gemeldet (HEDWIG 1958: 13; SAAGER 1970: 70; SCHUSTER 1985: 4).

Zaraea fasciata (LINNAEUS 1758)

Bloher Wald 1 ♀ (leg. Barkemeyer) 30. 7. 1982; Hasbruch 1 ♀ 10. 8. 1983, 1 ♀ 20. 7. 1984 von Umbellifere; Oldenburg, Stadtteil Krusenbusch 1 ♀ (leg. Haeseler) 3. 8. 1984; Norderney 1 ♀ (leg. Plaisier) 6. 8. 1978, 1 ♀ 23. 6. 1986.

In neuerer Zeit nur von HOOP (1961: 57, 1964: 159, 1968: 68), WEIFFENBACH (1962: 132) und SAAGER (1970: 70) gefunden.

DIPRIONIDAE

Gilpinia polytoma (HARTIG 1834)

Edeweicht 1 ♀ (leg. Paulus, det. Weiffenbach) 30. 5. 1984 in einer Tongrube.

Weitere Funde bei WAGNER (1940: 71), HEDWIG (1958: 13) und HOOP (1974: 43).

Microdiprion pallipes (FALLEN 1808)

Dörpen 1 ♂ (leg. Ziebell, vid. Weiffenbach) 9. 5. 1977 in Binnendünengebiet.

Nach WAGNER (1940: 70) und HEDWIG (1958: 13) 4. und bislang westlichster Fundort in Norddeutschland.

Neodiprion sertifer (GEOFFROY 1785)

Eversen 1 ♂ (leg. Riemann, det. Weiffenbach) 30. 9. 1984.

Bisher von ALFKEN (1937: 193) und WAGNER (1940: 70) von insgesamt 8 Fundorten gemeldet.

PAMPHILIIDAE

Acantholyda hieroglyphica (CHRIST 1791)

Ü.B.: Warwe 1 ♀ (leg. Hohmann, det. Weiffenbach) 6. 6. 1970. 7. Fundort in Nordwestdeutschland (vgl. WAGNER 1940: 76; HOOP 1968: 69, 1974: 44).

Pamphilus balteatus (FALLEN 1808)

Bremen, Grambker Feldmarksee 1 ♀ 18. 5. 1984 von Rosa; Mahndorfer Marsch 1 ♀ 4. 6. 1984; Oldenburg, Botanischer Garten 1 ♀ FS 27. 5. - 3. 6. 1986.

WAGNER (1940: 75) nennt 3 Fundorte, HOOP (1974: 43) ergänzt einen weiteren Fundort.

Pamphilus varius (LEPELETIER 1823)

Bremen, Universitätsgelände 1 ♀ (leg. Paulus) 2. 6. 1984.

3. Fundort in Nordwestdeutschland (vgl. SCHUSTER 1985: 4).

Allantus calceatus (KLUG 1814)

Amrum 1 ♀ (leg. Haeseler, vid. Weiffenbach) 21. 7. 1981.

Nach 1940 nur von 5 Fundorten bekannt geworden (vgl. HEDWIG 1958: 12; WEIFFENBACH 1962: 126; HOOP 1968: 61).

Allantus rufocinctus (RETZIUS 1783)

M.H.: Hannover, Stadtteil Misburg 1 ♀ 13. 6. 1894; Ricklinger Holz 1 ♂ 25. 5. 1901, 1 ♀ 8. 6. 1904; Stadtteil Seelhorst 1 ♂ 21. 7. 1906, 1 ♀ o.D. „ex Rubo“.

Nach HOOP (1968: 61) eine sehr seltene Art!

Allantus togatus (PANZER 1801)

Oldenburg, Stadtteil Wechloy 1 ♀ (leg. Krummen, det. Schedl) 30. 6. 1984; Fahrenhorst 1 ♀ 22. 6. 1986.

Nach 1940 nur einmal gefunden (HOOP 1968: 61).

Amauronematus amplus KONOW 1895

Oldenburg, Stadtteil Krusenbusch 1 ♀ 17. 4. 1985; Wildenloh 1 ♀ (leg. Haeseler, det. Weiffenbach) 22. 4. 1985.

Bislang nur von 3 Fundorten bekannt (WAGNER 1940: 64).

Amauronematus histrio (LEPELETIER 1823)

Ahlhorner Fischteiche 1 ♀ (leg. Barkemeyer, det. Weiffenbach) 14. 4. 1981, 1 ♀ 19. 4. 1985 von *Salix*-Blüten; Oldenburg, Stadtteil Krusenbusch 1 ♂ 17. 4. 1985, 1 ♀ 18. 4. 1985 (beide det. Weiffenbach); Bersenbrück 1 ♀ (leg. Haeseler) 19. 4. 1985 von *Salix*-Blüten; Bremen, Grambker Feldmarksee 1 ♀ 1. 5. 1986; Stendorf 1 ♂ (vid. Weiffenbach 2. 5. 1986).

Nach 1940 nur 2 Funde von HEDWIG (1958: 13) und HOOP (1968: 66) gemeldet.

Aneugmenus coronatus (KLUG 1814)

Oldenburg, Stadtteil Bloherfelde 1 ♀ (leg. Plaisier) 11. 6. 1985; Norderney 2 ♀♀ (1 ♀ vid. Schedl) 21. 6. 1985; Juist 2 ♀♀ 17. 6. 1986 in feuchtem, stark verbuschten Dünnental.

Bislang nur von 3 Fundorten bekannt (vgl. WAGNER 1940: 51; HOOP 1968: 60, 1977: 78).

Apethymus abdominalis (LEPELETIER 1823)

Eggeloge 3 ♂♂ 5. 10. 1986 an besonntem Waldrand.

WAGNER (1940: 53) meldet 7 Fundorte. Danach nur von HOOP (1967: 188, 1968: 61) im Reher Kratt festgestellt.

Athalia cordata (LEPELETIER 1823)

Amrum 1 ♂ (leg. Haeseler) 5. 9. 1978.

In Nordwestdeutschland verbreitet, aber von den Nordfriesischen Inseln bislang nicht bekannt.

Athalia rufoscutellata MOCSARY 1879

Oldenburg, Stadtteil Krusenbusch 1 ♂ (vid. Weiffenbach) 17. 8. 1984.

WAGNER (1940: 50) führt sie nur für den Weißen Berg am Steinhuder Meer an. Seitdem wurde sie von HEDWIG (1958: 12) für die Eybelheide und von HOOP (1968: 59, 1974: 39) für 3 Fundorte in Schleswig-Holstein angegeben. SCHUSTER (1985: 4) meldet 1 ♂ aus dem Fintlandsmoor.

Birka cinereipes (FABRICIUS 1814)

Hasbruch 1 ♂ 13. 7. 1984; Ahlhorner Fischteiche 39 ♂♂, 20 ♀♀ FS 9. 5. - 6. 9. 1985.

Nach 1940 nur von 4 Fundorten bekannt geworden (vgl. HEDWIG 1958: 12; WEIFFENBACH 1962: 126; HOOP 1968: 60, 1974: 39). Nach HOOP ist diese Art sehr selten! Zur Flugzeit in Nordwestdeutschland s. Abb. 1.

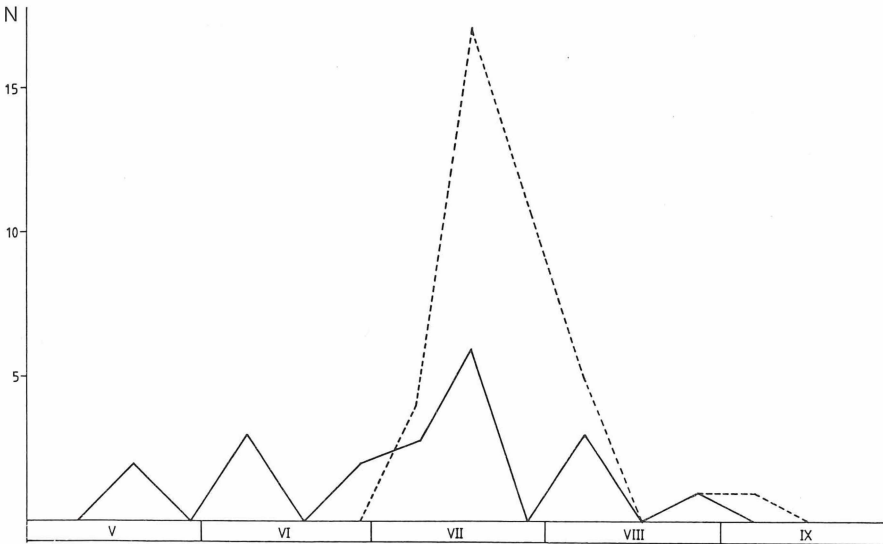


Abb. 1: Zur Phänologie von *Birka cinereipes* (FABRICIUS) nach Farbschalenfängen, Ahlhorner Fischteiche 1985, Leerungsintervall: 10 Tage (N= Individuen, (— = ♀♀; - - - = ♂♂)

Croesus varus (VILLARET 1832)

Oldenburg, Stadtteil Krusenbusch 1 ♀ (leg. Haeseler) 4. 8. 1984; Ü.B.: Kleinenkneten 1 ♀ (leg. Jäckh, det. Weiffenbach) 2. 7. 1956 an Hg-Dampfmischlicht(!).

Nach 1940 von HEDWIG (1958: 13), HOOP (1970: 67, 1974: 42) und SCHUSTER (1985: 4) gefunden.

Dolerus harwoodi BENSON 1947

Wangerooze 1 ♂ (leg. Ziebell) 12. 6. 1984; Norderney 1 ♀ 26. 5. 1985 (beide det. Weiffenbach).

Bisher in Sachsen, Böhmen, England, Schweden, Finnland (MUCHE 1967: 93) und auf der Insel Hiddensee (MUCHE 1969) gefunden. WEIFFENBACH (1985: 15) meldet Funde aus Nordhessen.

Dolerus madidus KLUG 1814

Bremen, Grambker Feldmarksee 1 ♀ 13. 4. 1984, 1 ♂, 1 ♀ (det. Weiffenbach) 4. 5. 1984, 1 ♀ 6. 4. 1985 alle von *Juncus effusus* gestreift.

WAGNER (1940: 47) gibt diese Art für 19 Fundorte an; danach nur noch viermal gefunden (WEIFFENBACH 1962: 125; HOOP 1964: 156, 1968: 57). Die Zucht einer Larve (Bremen, Stadtteil Niedersvieland 14. 7. 1984) ergab am 24. 5. 1985 1 ♂ der Ichneumonide *Hadrodactylus femoralis* (HOLMGREN) (det. Hinz).

Empria excisa (THOMSON 1871)

Ü.B.: Poggenpohlsmoor 1 ♀ (leg. Jäckh, vid. Weiffenbach) 28. 5. 1956.

WAGNER (1940: 52) erwähnt nur 2 ♀♀ von Wollah und Hamburg-Billwerder; danach nicht mehr gefunden.

Euura ater (JURINE 1807)

Ü.B.: Baltrum 3 ♀♀ (leg. Lakmann, 2 ♀♀ det. Schedl) 18. 4. 1974.

Nach dem 2. Weltkrieg nur von HEDWIG (1958: 13) und SCHUSTER (1985: 5) gemeldet.

Harpiphorus lepidus (KLUG 1814)

M.H.: Oldenburg 2 ♀♀ (1 ♀ vid. Weiffenbach) Mai 1898.

Nach WAGNER (1940: 53) von 53 Fundorten, jedoch nicht vom oben genannten, bekannt; danach von HEDWIG (1958: 12) gemeldet.

Hoplocampa brevis (KLUG 1814)

Oldenburg, Stadtteil Krusenbusch 1 ♀ (leg. Paulus, vid. Weiffenbach) 17. 5. 1985.

Bisher nur für Bremen-Südervorstadt (ALFKEN 1937: 186) und Hamburg („mehrfach“, WAGNER 1940: 54) gemeldet.

Macrophya albipuncta (FALLEN 1804)

Ü.B.: Bremen, Mahndorfer Marsch 1 ♂ (leg. Riemann, det. Schedl) 6. 9. 1983.

Sonst nur für den Bremer Bürgerpark angegeben (ALFKEN 1937: 181).

Macrophya alboannulata COSTA 1859

Stemweder Berg 1 ♀ (leg. Barkemeyer) 31. 5. 1982; Oldenburg, Stadtteil Etzhorn 1 ♂ 14. 5. 1984; Bremen, Mahndorfer Marsch 1 ♂, 2 ♀♀ 16. 5. 1984, 2 ♀♀ 4. 6. 1984; Riede 3 ♂♂, 5 ♀♀ (leg. Haeseler) 17. 5. 1984; Hasbruch 1 ♂ 31. 5. 1984; Norderney 1 ♂ 1. 6. 1984, 2 ♂♂ 12. 6. 1984; NSG Voßberge b. Everinghausen 1 ♂ (leg. Riemann) 12. 6. 1984; Dötlingen 1 ♂, 1 ♀ (leg. Paulus) 19. 5. 1985; Ahlhorner Fischteiche 1 ♂ FS 9.-19. 5. 1985.

Diese Art war für Nordwestdeutschland bisher nur von Eutin (LISTON 1982: 84) bekannt. Sie wurde erst von CHEVIN (1975) als valide Art wiederentdeckt und war vorher als identisch mit *M. albicincta* SCHRANK betrachtet worden. Während WEIFFENBACH (1985: 30) in Hessen bisher nur *M. albicincta* nachweisen konnte, fand MUCHE (1977: 20) in der DDR beide Arten, jedoch *M. albicincta* viel seltener. Die Fundorte von *M. alboannulata* in Nordwestdeutschland sind in Abb. 2 dargestellt.

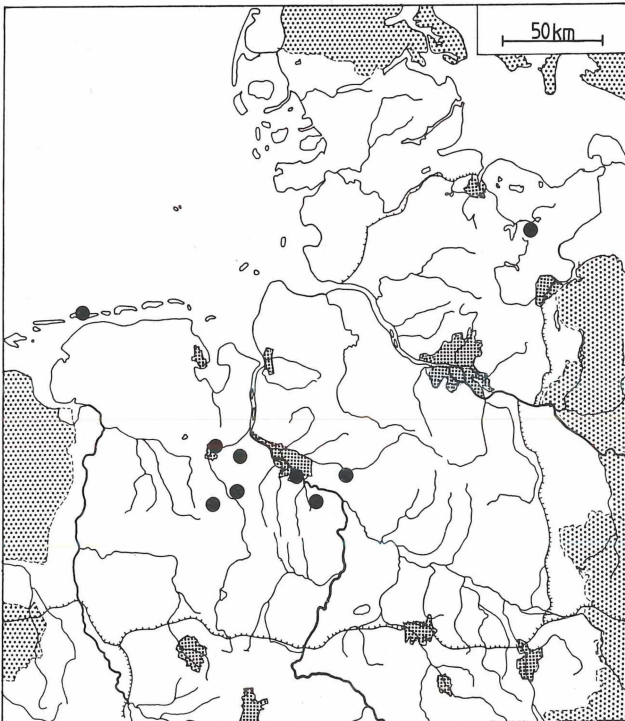


Abb. 2: Fundorte von *Macrophya alboannulata* COSTA in Nordwestdeutschland (nach LISTON 1982 und neuen Fundortangaben)

Macrophya carinthiaca (KLUG 1814)

Ü.B.: Uphusen-Hilgenberg 1 ♂ (leg. Riemann, det. Schedl) 28. 6. 1975.

Die Art war bisher nur in Schleswig-Holstein festgestellt worden (HOOP 1942: 87, 1961: 56, 1982: 53).

Macrophya ligata (MÜLLER 1732)

Bremen, Mahndorfer Marsch 1 ♂, 1 ♀ 4. 6. 1984; Stendorf 1 ♂ 11. 6. 1984; M.H.: Hannover, Ricklinger Holz 1 ♂, 5 ♀ 12. 6. 1902.

Nach 1940 nur von WEIFFENBACH (1962: 124), HOOP (1968: 56, 1977: 66) und SCHUSTER (1985: 5) angegeben.

Macrophya rustica (LINNAEUS 1758)

Hasbruch 1 ♂ 31. 5. 1984, 1 ♂ 21. 6. 1984.

5. Fundort in Nordwestdeutschland (vgl. WAGNER 1940: 47; SAAGER 1970: 68).

Monophaednoides geniculata (HARTIG 1837)

Ü.B.: Eystrup 1 ♀ (leg. Riemann, det. Weiffenbach) 15. 4. 1982.

4. Fundort in Nordwestdeutschland (vgl. WAGNER 1940: 58; HOOP 1941: 68; HEDWIG 1958: 12).

Nematus bipartitus LEPELETIER 1823

Amrum 1 ♀ 5. 9. 1978, 1 ♂ 20. 7. 1981 (beide leg. Haeseler, vid. Weiffenbach).

WAGNER (1940: 66) führt 12 Fundorte, darunter auch Amrum, an. Später nur von HEDWIG (1958: 13) und HOOP (1968: 66) gemeldet.

Nematus coeruleocarpus HARTIG 1837

Ü.B.: Poggenpohlsmoor 1 ♀ (leg. Jäckh, det. Weiffenbach) 5. 8. 1956.

Bislang nur von WAGNER (1940: 63) für 5 Fundorte angegeben.

Nematus crassus (FALLEN 1808)

Ahlhorner Fischteiche 1 ♀ FS 28. 7. - 7. 8. 1985, 1 ♀ FS 17.-27. 8. 1985 Tarbarg; 1 ♀ 6. 8. 1986 auf Feuchtwiese gestreift.

Bisher nur von 5 Fundorten bekannt (vgl. WAGNER 1940: 63; HOOP 1968: 65; SCHUSTER 1985: 5).

Nematus lucidus (PANZER 1801)

Bollen 1 ♀ 5. 5. 1984; Stendorf 1 ♀ 20. 5. 1984.

Weitere Funde bei WAGNER (1940: 63), WEIFFENBACH (1962: 131) und SAAGER (1970: 69).

Pachynematus albipennis (HARTIG 1837)

Amrum 2 ♂♂ 31. 8. 1978, 1 ♂ 21. 7. 1981 (alle leg. Haeseler, 1 ♂ vid. Weiffenbach).

Nach 1940 nur Funde in Schleswig-Holstein (HOOP 1968: 67, 1970: 68).

Pachynematus kirbyi (DAHLBOHM 1835)

Amrum 1 ♀ (leg. Haeseler, vid. Weiffenbach) 21. 7. 1981; Ü.B.: Worpsswede 1 ♀ (leg. Hohmann, det. Weiffenbach) 21. 8. 1974.

Weitere Funde nennen WAGNER (1940: 68), HEDWIG (1958: 13), WEIFFENBACH (1962: 132) und LISTON (1982: 74). In Hessen in den 50er Jahren nicht selten, jedoch mit Trockenlegung und landwirtschaftlicher Nutzung immer seltener werdend (WEIFFENBACH 1985: 40).

Pachyprotasis simulans (KLUG 1814)

Oldenburg, Stadtteil Krusenbusch 1 ♀ (det. Weiffenbach) 22. 5. 1985.

Bei dem Fundort handelt es sich um einen stillgelegten Verschiebebahnhof am Stadtrand Oldenburgs.

Für das Gebiet der BRD findet sich die letzte Angabe bei STRITT (1935: 185). *P. simulans* wird von RÜHL (1984) als ausgestorben bzw. verschollen geführt.

Periclista lineolata (KLUG 1814)

Hasbruch 1 ♀ (vid. Weiffenbach) 15. 5. 1984.

3. Fundort in Nordwestdeutschland (vgl. WEIFFENBACH 1962: 126; HOOP 1974: 41).

Perineura rubi (PANZER 1805)

Ellernbusch 1 ♂ (leg. Barkemeyer) 11. 5. 1980; Hasbruch 1 ♂ 15. 5. 1984.

Weitere Funde bei WAGNER (1940: 44) und WEIFFENBACH (1962: 124).

Phyllocolpa scotaspis (FÖRSTER 1854)

Bremen, Stadtteil Reum 2 ♂♂ (det. Weiffenbach) 22. 4. 1985.

Wird nur von 3 Fundorten angegeben (WAGNER 1940: 62; HEDWIG 1958: 13; ABRAHAM & HAACK 1985: 122).

Phymatocera aterrima (KLUG 1814)

Oldenburg, Stadtteil Wechloy 1 ♂ (leg. Krummen) 19. 5. 1985; Neues Südholz 1 ♂ (leg. Barkemeyer) 10. 6. 1986.

Nach dem 2. Weltkrieg von HEDWIG (1958: 12), HOOP (1964: 158, 1968: 63) und SAAGER (1970: 69) für insgesamt 5 Fundorte angegeben.

Platycampus luridiventris (FALLEN 1808)

Amrum 2 ♀♀ (leg. Haeseler) 20. 6. 1977.

In neuerer Zeit von HEDWIG (1958: 13), WEIFFENBACH (1962: 127), HOOP (1968: 64, 1970: 67) und SCHUSTER (1985: 5) angegeben.

Pristiphora carinata (HARTIG 1837)

Norderney 1 ♀ 31. 7. 1984, 1 ♀ 18. 5. 1985 (beide det. Weiffenbach).

Nach MUCHE (1974: 46) über Nord- und subalpines Europa verbreitet. Ist aus Baden (STRITT 1952: 289) und aus Hessen (WEIFFENBACH 1985: 33) bekannt.

Pristiphora coniceps LINDQUIST 1955

Norderney 1 ♀ (det. Weiffenbach) FS 2.-20. 8. 1985.

Bisher nur von WEIFFENBACH (1985: 33) für die Umgebung von Kassel gemeldet.

Scolioneura betuleti (KLUG 1814)

Amrum 1 ♀ (leg. Haeseler, vid. Weiffenbach) 21. 7. 1981.

4. Fundort in Schleswig-Holstein (vgl. HOOP 1941: 68, 1968: 64, 1974: 41).

Siobla sturmi (KLUG 1814)

M.H.: Hannover, Eilenriede 2 ♂♂, 1 ♀ 20. 6. 1892, 3 ♂♂, 1 ♀ 24. 6. 1900.

Bisher nur wenige Funde (vgl. WAGNER 1940: 46; HOOP 1974: 38).

Stromboceros delicatulus (FALLEN 1808)

Hasbruch 1 ♀ FS 28. 7. - 7. 8. 1985.

WAGNER (1940: 51) nennt 6 Fundorte, danach wurden von WEIFFENBACH (1962: 126), SAAGER (1970: 68) und HOOP (1974: 39, 1977: 78) insgesamt 5 Funde gemeldet.

Tenthredo arcuata FÖRSTER 1771

Amrum 1 ♀ 17. 7. 1981, 1 ♀ 20. 7. 1981 (beide leg. Haeseler, 1 ♀ vid. Weiffenbach).

Wird von KNUTH (1894: 183) auch für die Nordfriesische Insel Föhr angegeben.

Tenthredo colon KLUG 1814

Amrum 1 ♀ 17. 7. 1981, 1 ♀ 20. 7. 1981 (beide leg. Haeseler, 1 ♀ vid. Weiffenbach).

Nach 1940 von insgesamt 6 Fundorten gemeldet (vgl. HOOP 1968: 54; SCHUSTER 1985: 5).

Tenthredo maculata (GEOFFROY 1785)

'86 DROSE

Bremen, Grambker Feldmarksee 1 ♂ 28. 5. 1984; Steller Heide 1 ♀ (leg. Koschorreck) 11. 6. 1984 von Eichengebüsch.

WAGNER (1940: 41) nennt für diese „südliche“ Art 10 Fundorte; danach nur wenige Funde von HOOP (1964: 155, 1968: 53, 1974: 37), SAAGER (1970: 67) und SCHUSTER (1985: 5).

Tenthredo solitaria SCOPOLI 1763

Bremen, Mahndorfer Marsch 1 ♀ 4. 6. 1984; Ü.B.: Uphuser Marsch 1 ♀ (leg. Riemann, det. Schedl) 5. 6. 1980; M.H.: Hannover, Eilenriede 7 ♀♀ 25. 5. 1897; Hülsen 3 ♂♂, 2 ♀♀ 2. 6. 1903.

ALFKEN (1937: 179) führt die Fundorte Lesum, Baden und Hülsen auf; letzterer Angabe dürften die Tiere aus dem M.H. zugrunde liegen. Nach WEIFFENBACH (1985: 27) in Hessen nur auf Muschelkalk mit der Futterpflanze *Euphorbia cyparissias*. Fundorte in der Norddeutschen Tiefebene s. Abb. 3.

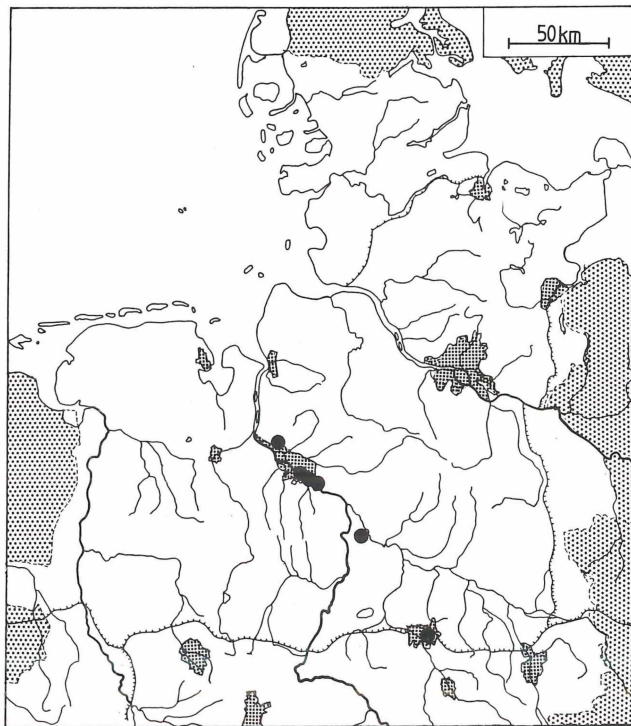


Abb. 3: Fundorte von *Tenthredo solitaria* SCOPOLI in Nordwestdeutschland (nach ALFKEN 1937 und neuen Fundortangaben)

Tenthredo zona KLUG 1814

Gristede 1 ♀ 3. 8. 1983; Winkelsett 3 ♀♀ 9. 8. 1985 (alle leg. Plaisier); Oldenburg, Stadtteil Krusenbusch 1 ♀ (leg. Paulus) 9. 8. 1985; Sage 1 ♀ FS 27. 8. - 6. 9. 1985. In Nordwestdeutschland bislang nur wenige Nachweise (vgl. WAGNER 1940: 43; ALFKEN 1942: 223; HOOP 1964: 156, 1968: 54).

Xiphydria camelus LINNAEUS 1758

Howiek 1 ♀ (leg. Haeseler) 5. 6. 1976; Dörpen 1 ♀ 22. 4. 1977, 1 ♀ 30. 4. 1977, 1 ♀ 15. 8. 1977 (alle leg. Ziebell); Norderney 1 ♀ 12. 6. 1984 von Birken-Stumpf; Mansholter Holz 1 ♀ (leg. Barkemeyer) 3. 7. 1985; M.H.: Warmbüchener Moor 1 ♂, 2 ♀♀ 9. 5. 1932 aus Birke gezogen.

Nach 1940 nur von insgesamt 4 Fundorten bekannt geworden (vgl. HEDWIG 1958: 13; HOOP 1968: 70, 1974: 44; SAAGER 1970: 70).

XYELIDAE

Xyela julii (BREBISSEON 1818)

Wildenloh 1 ♀ 13. 5. 1982 aus Bodenfalle (Standzeit 4 Wochen); Littel 1 ♀ 19. 4. 1985 (beide leg. Haeseler); Ü.B. Spiekeroog 1 ♂ 30. 4. 1972 im Friederikenwald; Wollah 2 ♀♀ 28. 4. 1974 (alle leg. Hohmann).

WAGNER (1940: 76) nennt 5 Fundorte; danach nur von HEDWIG (1958: 13) erwähnt.

Zusammenfassung

Zwischen 1983 und 1986 wurden in Bremen und Niedersachsen Pflanzenwespen durch Netzfang und Farbschalen erfaßt. Dabei wurden unter anderem 61 Arten gefangen, die in der Norddeutschen Tiefebene bis jetzt selten gefunden wurden. *Dolerus harwoodi* BENSON, *Pachyprotasis simulans* (KLUG), *Pristiphora carinata* (HARTIG) und *Pristiphora coniceps* LINDQUIST sind neu für dieses Gebiet. Die meisten Cimbicidae-spp. werden als selten und bedroht angesehen. *Hadrodactylus femoralis* (HOLMGREN) wurde aus *Dolerus madidus* KLUG gezogen.

Danksagung

Für die Kontrolle bzw. Determination fraglicher Symphyten danke ich den Herren Dr. W. Schedl (A-Innsbruck) und H. Weiffenbach (Staufenberg); für die Bestimmung von *Hadrodactylus femoralis* (HOLMGREN) Herrn R. Hinz (Einbeck). Gedankt sei ferner Herrn W. Barkemeyer für Beifänge und Zusammenarbeit bei der Farbschalenleerung, den Herren Prof. Dr. V. Haeseler, H. Krummen, F. Plaisier und Frau S. Paulus (alle Oldenburg), den Herren M. Koschorreck und H. Riemann (Bremen) sowie Herrn S. Ziebell (Elmendorf) für bereitgestellte Pflanzenwespen. Die Herren Dr. H. Hohmann (Bremen) und Dr. R. Schuhmacher (Hannover) entliehen freundlicherweise Material aus den von ihnen betreuten Sammlungen.

Literatur

- ABRAHAM, R. & A. HAACK (1985): Die Insekten aus den Gallen von *Pontania* s.l. spp. (Hymenoptera, Symphyta) auf den Weiden in der Haseldorfer Marsch an der Unterelbe. - Entomol. Mitt. zool. Mus. Hamburg **8**: 119-130.
- ALFKEN, J. D. (1937): Verzeichnis der Blatt-, Halm- und Holzwespen von Nordwestdeutschland, mit Berücksichtigung der ostfriesischen Inseln. - Abh. Naturw. Ver. Bremen **30**: 170-196.
- ALFKEN, J. D. (1942): Die Insekten des Naturschutzparkes der Lüneburger Heide. 4. Die Hautflügler mit Ausnahme der Bienen. - Abh. Naturw. Ver. Bremen **32**: 222-225.
- CHEVIN, H. (1975): Remarques taxonomiques sur les *Macrophya* se développant sur *Sambucus*. - Ann Soc. Ent. France **2**: 253-260.

- HEDWIG, K. (1958): Blattwespen (Tenthredinoidea) aus der Eybelheide von Gifhorn/Niedersachsen. - *Bombus* **2**: 11-13.
- HOOP, M. (1941): Beitrag zur Hymenopterenfauna. - *Bombus* **1**: 69-70.
- HOOP, M. (1942): Beiträge zur Hymenopterenfauna III. - *Bombus* **1**: 87.
- HOOP, M. (1961): Beitrag zur Tenthredinidenfauna. - *Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst.* **32**: 56-57.
- HOOP, M. (1964): Die Blattwespen des Reher Kratts (Zweiter Beitrag zur Tenthrediniden-Fauna). - *Faun. Mitt. Norddeutshl.* **2**: 155-159.
- HOOP, M. (1967): Nachtrag zur Hymenopterenfauna des Reher Kratts. - *Faun.-ök. Mitt.* **3**: 187-191.
- HOOP, M. (1968): Holsteinische Pflanzenwespen (Symphyta). - *Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst.* **38**: 51-72.
- HOOP, M. (1970): Die Aculeaten und Symphyten des holsteinischen Ostseestrandes. - *Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst.* **40**: 57-70.
- HOOP, M. (1974): Weitere holsteinische Pflanzenwespen (Symphyta). - *Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst.* **44**: 37-45.
- HOOP, M. (1977): Schleswig-holsteinische Aculeaten und Symphyten; weitere bemerkenswerte Funde. - *Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst.* **47**: 71-82.
- HOOP, M. (1982): Schleswig-holsteinische Aculeaten und Symphyten, Schlußbeitrag (Hymenoptera). - *Schr. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst.* **52**: 47-55.
- KETTNER, F. W. (1955): Bemerkenswerte Blattwespenfunde, insbesondere aus der Umgebung von Hamburg (Hym. Tenthredinidae). - *Bombus* **1**: 372-373.
- KNUTH, P. (1894): Blumen und Insekten auf den Nordfriesischen Inseln; Kiel, Leipzig.
- LISTON, A. D. (1982): Einige interessante und für die Fauna Holsteins (BRD) neue Blattwespen (Hymenoptera, Symphyta). - *Ent. Nachr. Ber.* **26**: 73-75.
- MUCHE, W. H. (1967-70): Die Blattwespen Deutschlands (Hymenoptera, Tenthredinidae). - *Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden* **36** Supplement: 1-236.
- MUCHE, W. H. (1969): Beitrag zur Blattwespenfauna der Insel Hiddensee. - *Faun. Abh. Mus. Tierk. Dresden* **2**: 273-277.
- MUCHE, W. H. (1974): Die Nematengattungen *Pristiphora* LATREILLE, *Pachynematus* KONOW und *Nematus* PANZER (Hym., Tenthredinidae). - *Dtsch. Ent. Z., N.F.* **21**: 1-137.
- MUCHE, W. H. (1977): Nachtrag zu: Die Blattwespen Deutschlands - I. Tenthredinidae. - *Ent. Abh. Mus. Tierk. Dresden* **41** Supplement: 20.
- RÜHL, D. (1984): Rote Liste der Blatt-, Halm- und Holzwespen (Symphyta). - In: BLAB, J. et al. (Eds.): Rote Liste der gefährdeten Tiere und Pflanzen in der Bundesrepublik Deutschland. - *Naturschutz Aktuell* **1** (1984): 40-43.
- SAAGER, H. (1970): Hymenopteren des Lübecker Naturhistorischen Museums. - *Ber. Ver. „Natur und Heimat“ u. Naturhist. Mus. Lübeck* **11**: 65-71.
- SCHUSTER, B. (1985): Zum Auftreten von Pflanzenwespen in Hochmoorresten des Norddeutschen Flachlandes (Hymenoptera, Symphyta). - *Drosera* **'85**: 1-16.
- STRITT, W. (1935): Die Blatt-, Halm- und Holzwespen Badens (Hym., Symph.), II. Beitrag. - *Mitt. bad. Landesver. Naturk. Natursch. N.F.* **3**: 184-190.
- STRITT, W. (1952): Die Blatt-, Halm- und Holzwespen Badens (Hym., Symph.), V. Beitrag. - *Mitt. bad. Landesver. Naturk. Natursch. N.F.* **5**: 287-290.
- WAGNER, A. C. W. (1940): Die Pflanzenwespen (Symphyta) des westlichen Norddeutschland. - *Verh. Ver. Naturw. Heimatforsch. Hamburg* **28**: 32-79.
- WEIFFENBACH, H. (1962): Tenthredinidenstudien II (Hym.). Teil I. Blattwespen norddeutscher Niedermoore. - *Mitt. Münch. Ent. Ges.* **52**: 123-133.
- WEIFFENBACH, H. (1985): Symphyta (Hymenoptera) von Süd-Niedersachsen, Nord- und Mittelhessen. - *Mitt. Münch. Ent. Ges.* **75**: 5-44.

Anschrift des Verfassers:

Carsten Ritzau, Universität Oldenburg, Fachbereich 7 (Biologie), Postfach 2503, D-2900 Oldenburg

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Drosera](#)

Jahr/Year: 1986

Band/Volume: [1986](#)

Autor(en)/Author(s): Ritzau Carsten

Artikel/Article: [Beitrag zur Pflanzenwespenfauna Nordwestdeutschlands \(Hymenoptera: Symphyta\) 97-107](#)