

## Aktuelle Neu- und Wiederfunde von Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta) aus Nordrhein-Westfalen

### Recent records of Sawflies and Horntails (Hymenoptera: Symphyta) from North Rhine-Westphalia

MICHAEL DREES

(Manuskripteingang: 10. Dezember 2003)

**Kurzfassung:** Die Echten Blattwespen *Aglaostigma nebulosum*, *Macrophya rufipes*, *M. recognata* und *Nematus caeruleocarpus*, die Gespinstblattwespe *Pamphilius betulae* sowie die Holzwespe *Xeris spectrum* wurden 2002 bzw. 2003 in Westfalen erstmals bzw. wieder nachgewiesen.

**Schlagworte:** Faunistik, Pamphiliidae, Siricidae, Tenthredinidae, wärmeliebende Insekten

**Abstract:** The sawflies *Aglaostigma nebulosum*, *Macrophya rufipes*, *M. recognata*, and *Nematus caeruleocarpus*, the leaf-roller *Pamphilius betulae*, and the horntail *Xeris spectrum* were collected in 2002 and 2003, respectively, and can be added for Northrhine-Westphalia in the German checklist.

**Key words:** faunistics, Germany, recent records, Pamphiliidae, Siricidae, Tenthredinidae, thermophilic insects

Erst seit wenigen Jahren liegt eine faunistische Übersicht der deutschen Pflanzenwespen vor (BLANK et al. 2001). Seitdem ist es möglich, gezielt an die Schließung der noch beträchtlichen Erfassungslücken dieser Insektengruppe in Nordrhein-Westfalen heran zu gehen.

Dazu soll im Folgenden ein Beitrag geleistet werden. Manche der genannten Arten sind wohl als wärmeliebend anzusehen und stellen somit Beispiele für die rezente Ausbreitung thermophiler Faunenelemente dar. Vor Allem dürfte dies für die beiden *Macrophya*-Arten zutreffen (TAEGER et al. 1998b). Etliche Arten wurden auch in die Rote Liste (TAEGER et al. 1998a) aufgenommen, deren Gefährdungskategorien hier als bekannt voraus gesetzt werden.

Für die Nachbestimmung der mit einem Stern (\*) markierten Exemplare danke ich Herrn Dr. TAEGER (Eberswalde).

#### Tenthredinidae – Echte Blattwespen

##### *Aglaostigma nebulosum* (ANDRE)

Rote Liste: D; Checkliste: In NRW nur vor 1980 nachgewiesen

Neuer Fund: 1 Männchen\*, Hagen-Dahl (Asmecketal, MTB 4611/3), 02.06.2002, Lichtung in feuchtem Mischwald

##### *Macrophya rufipes* (L.)

Rote Liste: III; Checkliste: Für NRW nicht nachgewiesen

Hagen: Autobahnausfahrt Feithstr. (MTB 4610/2), Magerwiese: 1 Männchen vom 16.06.2001, 1 Weibchen vom 12.06.2003; an beiden Tagen wurden dort weitere Imagines beobachtet, 2003 auch eine Copula. Der Fang ist nicht ganz leicht, da die Blattwespen sich als Tiefflieger gewandt und schnell zwischen den Grashalmen und Kräutern bewegen. Es schien sich aber um eine größere und über Jahre stabile Population zu handeln.

In letzter Zeit wurde die Art auch am Niederrhein regelmäßig gefunden (RENATE FREUNDT, briefl.) und befindet sich offenbar in Ausbreitung.

##### *Macrophya recognata* ZOMBORI

Rote Liste: D; Checkliste: In NRW nicht nachgewiesen

Hagen: Am Hammacher (MTB 4611/1), 11.06.2003, 1 Weibchen\* auf Brachwiese mit SO-Exposition

##### *Nematus caeruleocarpus* HARTIG

Rote Liste: I; Checkliste: Aus NRW nur undatiertes Nachweis

Hagen-Fley: Lennetal (MTB 4611/1),

19.04.2002: 1 Weibchen\* wurde von einer schmalblättrigen Weide (*Salix*) geklopft.

Als Brutpflanzen werden Arten aus systematisch entfernt stehenden Familien genannt (TAEGER et al. 1998b: 96). Der hier mitgeteilte Fund spricht für Salicaceen und eher gegen Ranunculaceen und Paeoniaceen.

### **Pamphiliidae – Gespinstblattwespen**

#### ***Pamphilius betulae* (L.)**

Rote Liste: III; Checkliste: Aus NRW kein Nachweis

Hagen-Garenfeld: Lennetal (MTB 4611/1), 10.05.2003, 1 Weibchen in der Krautschicht unter hohen Pappeln eines sumpfigen Bestandes. Eine auffällige, kaum zu übersehende Art, die allerdings eventuell die Wipfelregion bevorzugt.

### **Siricidae – Echte Holzwespen**

#### ***Xeris spectrum* (L.)**

Checkliste: In NRW nur vor 1980 nachgewiesen  
Nach dem Fang eines Weibchens im Jahr 1978 (DREES 1998) wurde am 11.06.2003 bei Hagen-Herbeck (MTB 4611/1) ein Männchen an einem Nadelholzstapel gefangen und somit die Art wieder aktuell für NRW belegt.

### **Literatur**

- 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.: Verzeichnis der Hautflügler Deutschlands. – Ent. Nachr. Ber. (Dresden) Beih. 7, 8–28
- DREES, M. (1998): Nachweise von Holzwespen aus dem Raum Hagen (Hymenoptera: Siricoidea). – Natur u. Heimat (Münster) 58 (3), 95–96
- TAEGER, A., BLANK, S. M., JANSEN, E., KRAUS, M. & RITZAU, C. (1998a): Rote Liste der Pflanzenwespen (Hymenoptera: Symphyta), in: Bundesamt f. Naturschutz (Hrsg.): Rote Liste gefährdeter Tiere Deutschlands. – Bonn-Bad Godesberg (Landwirtschaftsverlag), 147–158
- TAEGER, A., ALTENHOFER, E., BLANK, S. M., JANSEN, E., KRAUS, M., PSCHORN-WALCHER, H. & RITZAU, C. (1998b): Kommentare zur Biologie, Verbreitung und Gefährdung der Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera: Symphyta), in: TAEGER, A. & BLANK, S. M.: Pflanzenwespen Deutschlands (Hymenoptera, Symphyta). Kommentierte Bestandsaufnahme. – Keltern (Goecke & Evers), 49–135

Anschrift des Autors:

Dr. MICHAEL DREES, Im Alten Holz 4a,  
D-58093 Hagen

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Decheniana](#)

Jahr/Year: 2004

Band/Volume: [157](#)

Autor(en)/Author(s): Drees Michael

Artikel/Article: [Aktuelle Neu- und Wiederfunde von Pflanzenwespen \(Hymenoptera: Symphyta\) aus Nordrhein-Westfalen Recent records of Sawflies and Horntails \(Hymenoptera: Symphyta\) from North Rhine-Westphalia 127-128](#)