

Neue oder interessante Wirtsbefunde von Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) aus Glasflüglern (Lepidoptera: Sesiidae)

Hans-Peter Tschorsnig, Stuttgart & Rolf Bläsius, Eppelheim

Nachfolgend werden die Raupenfliegen mitgeteilt, die von Rolf Bläsius in den letzten Jahren (1992-1999) aus Glasflügler-Raupen gezogen worden sind. Das Material stammt aus Südfrankreich, Spanien und Marokko. Es wurde von Hans-Peter Tschorsnig bestimmt und befindet sich im Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart.

Die zehn neuen Wirtsnachweise sind im folgenden Text mit einem * gekennzeichnet. Manche der Tachinidae lassen sich nicht eindeutig einem bestimmten Wirt zuordnen, da sie zusammen mit mehreren Arten von Sesiidae aus den Raupennahrungspflanzen geschlüpft sind. Bei den Datums-Angaben handelt es sich um das Schlüpfdatum der Fliegen.

Alle drei genannten Raupenfliegen-Arten sind spezifische Sesiiden-Parasitoide.

Die Trennung der Weibchen von *Bithia demotica* und *Bithia modesta* ist manchmal fraglich. Die Fälle, bei denen die Zuordnung unsicher bleibt, sind unten mit einem Fragezeichen in eckigen Klammern [?] gekennzeichnet.

Bithia demotica (Egger)

Bembecia psoraleae Bartsch & Bettag: Spanien, Prov. Lérida, Umgebung Sort, 1000 m, 18. IX. 1992, 1♂, 12. VIII. 1992, 1 ♀ [?]; Prov. Granada, Quentar, 800 m, 16. VIII. 1999, 1♀ [?]. - Siehe hierzu auch BARTSCH & BETTAG (1997).

**Bembecia scopigera* (Scopoli): Frankreich, Alpes-de-Haute-Provence, Umgebung Digne, 600 m, 24. VI. 1992, 1♂; Alpes-de-Haute-Provence, Chaudon-Norante, 700 m, IV. 1992, 1♂.

Synansphecchia doryliformis (Ochsenheimer): Marokko, Mittlerer Atlas, Djebel Bou Iblane, Tafferte, 2000 m, 11. VI. 1998, 1♂, 15. VI. 1998, 1♀.

Pyropteron chrysidiformis (Esper) oder *Synansphecchia doryliformis* (Ochsenheimer): Spanien, Prov. Cádiz, El Palmar, 100 m, 30. III. 1995, 1♂.

Erst vor einigen Jahren ist der erste Wirt von *Bithia demotica* bekannt geworden (BARTSCH & TSCHORSNIG 1996), und auch von *Bithia modesta* kannte man bis dahin nur sehr wenige Zuchtbefunde. Aufgrund der in dieser Arbeit mitgeteilten Angaben und nach der Kenntnis weiterer Wirte, scheint sich nun als vorläufiges Ergebnis herauszukristallisieren, dass *Bithia demotica* vor allem Arten der Gattungen *Bembecia* und *Chamaesphecchia* parasitiert, während *Bithia modesta* offenbar *Synansphecchia* bevorzugt.

Bithia modesta (Meigen)

**Synansphecchia affinis* (Staudinger): Spanien, Prov. Granada, Umgebung Baza, 900 m, 13. - 22. V. 1999, 4♂, 9. VI. 1999, 1♀.

**Synansphecya doryliformis* (Ochsenheimer): Spanien, Prov. Cádiz, Medina Sidonia, 12. V. 1999, 1♀ und Vejer de la Frontera, 100 m, 2. V. 1999, 1♂; Marokko, Mittlerer Atlas, Ifrane, 1600 m, 9. - 26. IV. 1997, 3♂, 1♀.

**Synansphecya hispanica* Kallies: Spanien, Prov. Malaga, Umgebung Ronda, 400 m, 5. VI. 1993, 1♂ und Gaucin, Genalguacil, 200 m, 4. V. 1999, 1♀ [?]; Prov. Almeria, Sierra de Baza, 1800 m, 26. IV. 1993, 1♀, 5. IX. 1994, 1♂.

**Synansphecya koschwitzi* (Spatenka): Spanien, Prov. Huesca, Fraga, 120 m, 1. VI. 1999, 1♂.

**Synansphecya leucomelaena* (Zeller): Frankreich, Alpes-de-Haute-Provence, St. Etienne les Orgues, 700 m, 15. VI. 1992, 1♂; Pyrénées-Orientales, Umgebung Perpignan, Belesta, 400 m, 11. VI. 1999, 1♂, 29. VI. 1999, 1♀; Spanien, Prov. Granada, Quentar, 800 m, 6. V. 1999, 1♀ [?].

**Synansphecya meriaiformis* (Boisduval): Frankreich, Pyrénées-Orientales, Umgebung Perpignan, Estagel, 400 m, 18. VI. 1994, 2♂.

**Pyropteron chrysidiformis* (Esper): Frankreich, Alpes-de-Haute-Provence, Manosque, 400 m, 8. VII. 1995, 1♀.

Pyropteron chrysidiformis (Esper) oder *Synansphecya doryliformis* (Ochsenheimer): Spanien, Prov. Granada, El Moralico, Rio Herreros, 900 m, 18. V. 1993, 1♀ [?].

Bithia modesta ist hinsichtlich Abdominalzeichnung und Körpergröße eine sehr variable Art. Bisher herrscht - vor allem nach dem Studium größerer Serien aus Spanien - der Eindruck vor, dass die Übergänge fließend sind. Es bleiben jedoch letzte Zweifel, ob hier nicht auch ein Komplex mehrerer Arten vorliegen könnte.

***Leskia aurea* (Fallén)**

**Synanthedon codeti* (Oberthür): Frankreich, Pyrénées-Orientales, Umgebung Perpignan, Belesta, 400 m, 17. VIII. 1999, 1♀, 29. VIII. 1999, 1♀.

Synanthedon vespiformis (Linnaeus): Frankreich, Vaucluse, Mont Ventoux, Malaucène, 300 m, 10. V. 1997, 1♀.

Bekannt aus mehreren Arten von *Synanthedon*, vor allem *vespiformis* (Linnaeus) und *myopaeformis* (Borkhausen).

Literatur

BARTSCH, D. & BETTAG, E. (1997): Eine neue Art der Gattung *Bembecia* Hübner, 1819 aus Südwesteuropa: *Bembecia psoralaeae* spec.nov. (Lepidoptera: Sesiidae). - Nachr. ent. Ver. Apollo 18: 29 - 40.

BARTSCH, D. & TSCHORSNIG, H.-P. (1996): *Bithia demotica* (Egger) - Erster Wirtsfund (Dip., Tachinidae). - Mitt. ent. Ver. Stuttgart 31: 108.

Anschrift der Autoren:

Hans-Peter Tschorsnig, Yorckstraße 15, 71636 Ludwigsburg
Rolf Bläsius, Schwetzinger Straße 6, 69214 Eppelheim

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des Entomologischen Vereins Stuttgart](#)

Jahr/Year: 2001

Band/Volume: [36 2001](#)

Autor(en)/Author(s): Tschorsnig Hans-Peter, Bläsius Rolf

Artikel/Article: [Neue oder interessante Wirtsbefunde von Raupenfliegen \(Diptera: Tachinidae\) aus Glasflüglern \(Lepidoptera: Sesiidae\). 23-24](#)