

Einige Raupenfliegen-Zuchtbefunde aus Baden-Württemberg (Diptera: Tachinidae)

Karl Hofsäß, Ötisheim-Schönenberg & Hans-Peter Tschorsnig, Stuttgart

Die Wirtsraupen der unten aufgeführten Arten der Familien Noctuidae, Geometridae und Arctiidae wurden vom Erstautor während der Jahre 2002–2008 gesammelt, die Raupen von *Agonopterix ciliella* wurden 2010 vom Erstautor gemeinsam mit Dietger Hausenblas (Stuttgart) gezüchtet. Alle Fundorte, außer Brenden im Südschwarzwald, liegen im nordwestlichen Baden-Württemberg. Das angegebene Datum ist – soweit nicht anders angegeben – das Sammeldatum der Wirte. Die Tachinidae wurden bestimmt vom Zweitautor. Das Material befindet sich im Staatlichen Museum für Naturkunde Stuttgart. Die Anordnung der Tachinidae entspricht dem Katalog von HERTING & DELY-DRASKOVITS (1993).

Die nachfolgende Liste enthält sieben neue Wirtsbeziehungen und den Ersnachweis einer Tachiniden-Art (*Rhacodinella apicata*) für Deutschland.

Subfamilie Exoristinae

Phorinia aurifrons Robineau-Desvoidy, 1830

1 ♂, Pforzheim, Hagenschieß, Nähe Seehaus, 24.VII.2010, e.I. 12.VIII.2010, ex *Agonopterix ciliella* (Stainton, 1849) an *Angelica sylvestris*. – In Mitteleuropa nicht selten. Diese Raupenfliege war bisher nur aus zwei Arten von *Agonopterix* [*A. furvella* (Treitschke, 1832) und *A. scopariella* (Heinemann, 1870)] (IOBC-List 14) sowie zwei Geometridae (ältere Angaben) bekannt.

Blondelia nigripes (Fallén, 1810)

1 ♀, Kraichtal-Bahnbrücken, Mehlgrund, 24.IX.2006, ex *Hadena rivularis* (Fabricius, 1775) (Noctuidae); 1 ♂, Eppingen-Kleingartach, Seerain, 22.VII.2008, ex *Lomographa temerata* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Geometridae). – Unspezifischer, häufiger Parasitoid, der aus *Hadena rivularis* bereits bekannt war (ZIEGLER 1984). Der Wirt *Lomographa temerata* ist neu.

Compsilura concinnata (Meigen, 1824)

1 ♂, Stromberg, Häfnerhaslach, Meiereital, 16.X.2008, ex Arctiidae sp. indet. – Eine unspezifische, aus verschiedenen Lepidopteren-Raupen häufig gezogene Art.

Nemorilla floralis (Fallén, 1810)

1 ♂, Pforzheim, Hagenschieß, Nähe Seehaus, 24.VII.2010, geschlüpft 8.VIII.2010; 1 ♂, 1 ♀, Zaberfeld, W Stausee Emetsklänge, geschlüpft 27.VIII. und 1.IX.2010; 1 ♂, 2 ♀♀, Sternenfels, Füllmenbacher Hof, Streitenbachtal, Wirt gesammelt 14.VIII.2010, Tachinidae geschlüpft 6. und 7.IX.2010, alle ex *Agonopterix ciliella* (Stainton, 1849) an *Angelica sylvestris*. – Häufiger Parasitoid verschiedener Microlepidoptera, auch aus *Agonopterix ciliella* schon bekannt (IOBC-List 12).

Nilea innoxia Robineau-Desvoidy, 1863

1 ♂, 1 ♀, Vaihingen/Enz-Aurich, 25.VIII.2002, ex *Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758) (Noctuidae). – *A. rumicis* scheint ein Vorzugswirt dieser nicht sehr häufigen Art zu sein, denn es sind schon mehrere Zuchten aus diesem Wirt bekannt geworden.

Hubneria affinis (Fallén, 1810)

2 ♂♂, Remchingen-Nöttingen, Brachfläche Klosterweg, 9.X.2007, ex *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) (Arctiidae). – Häufiger Arctiiden-Parasitoid; aus *Phragmatobia fuliginosa* sind bereits zahlreiche Zucht-Nachweise bekannt.

Carcelia lucorum (Meigen, 1824)

4 ♂♂, Remchingen-Nöttingen, Brachfläche Klosterweg, 9.X.2007, ex *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) (Arctiidae); 3 ♂♂, 1 ♀, Sinsheim-Hilsbach, Eichelberg, 22.IX.2006, ex Arctiidae sp. indet. – Häufiger Arctiiden-Parasitoid; aus *Phragmatobia fuliginosa* sind viele Nachweise bekannt.

Senometopia intermedia (Herting, 1960)

1 ♀, Kraichtal-Bahnbrücken, Mehlgrund, 24.IX.2006, ex *Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758) (Geometridae). – Seltene Art. Die bisher bekannten Wirte von *S. intermedia* sind die beiden nah verwandten Geometriden *Lomaspilis marginata* und *Calospilos sylvata* (Scopoli, 1763) (HERTING 1960).

Rhacodinella apicata (Pandellé, 1896)

3 ♀♀, Südschwarzwald, Brenden, Umgebung Griefßgrabenhütte, 8.IX.2007, ex *Alcis ?bastebergeri* (Hirschke, 1908) (Geometridae). – Eine normalerweise seltene Art, die eher aus

Wirten gezogen als im Freiland gefangen wird. Als Wirte bekannt geworden sind einige Noctuidae, Geometridae, Lymantriidae, Saturniidae und Lasiocampidae, die vorzugsweise mit Heidelbeere assoziiert leben (siehe KARCZEWSKI & DRABER-MONKO 1978). Der Wirt *Alcis bastelbergeri* ist neu. *R. apicata* war bisher nachgewiesen aus den französischen und spanischen Pyrenäen, der Schweiz, Polen, Tschechien, Norditalien, Westrussland und Südsibirien. Bei dem vorliegenden Zuchtbefund handelt es sich um den ersten Nachweis dieser Art für Deutschland.

***Eurysthaea scutellaris* (Robineau-Desvoidy, 1848)**

1 ♂, Kraichtal-Menzingen, Blökert, 21.IX.2007, ex *Lomographa temerata* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Geometridae). – Häufige Art. Vorwiegend aus Microlepidopteren (vor allem *Yponomeuta* spp.) gezogen, vereinzelt aber auch aus Macrolepidopteren bekannt. Der Wirt *Lomographa temerata* ist neu.

Subfamilie Tachininae

***Tachina fera* (Linnaeus, 1761)**

1 ♀, Vaihingen/Enz-Enzingen, Weinbergoberkante nördlich Wanne, 21.V.2008, ex *Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763) (Noctuidae). – Ein bekannter Noctuiden-Parasitoid, im Sommer oft sehr häufig auf Blüten zu finden. Der Wirt *Conistra rubiginosa* ist neu.

Subfamilie Dexiinae

***Ramonda prunaria* (Rondani, 1861)**

6 ♂♂, 8 ♀♀, Mönshheim, Kalkofen, 20.V.2004, ex *Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758) (Noctuidae). – Die kleine Art *Ramonda prunaria* ist ein nicht seltener Noctuiden-Parasitoid. Der Wirt *Agrochola helvola* ist neu.

***Ramonda spathulata* (Fallén, 1820)**

3 ♂♂, 4 ♀♀, Illingen, Schelmenbusch, 4.V.2007, ex ?*Xestia ditrapezium* (Denis & Schiffermüller, 1775) (Noctuidae). – *Xestia*-Arten sind häufig vertreten unter den Wirten dieses nicht seltenen Noctuiden-Parasitoids, aber der Wirt *Xestia ditrapezium* ist neu.

Literatur

- HERTING, B. (1960): Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae). – Monographien zur angewandten Entomologie 16: 188 pp.; Berlin.
- HERTING, B. & DELY-DRASKOVITS, Á. (1993): Family Tachinidae. – In: SOÓS, A. & PAPP, L. (eds.): Catalogue of Palaearctic Diptera 13: 118–624; Budapest (Hungarian Natural History Museum).
- IOBC-List 12 (1993): Determination list of entomophagous insects Nr. 12. – IOBC/WPRS Bulletin 16 (3): 56 pp.
- IOBC-List 14 (2005): Determination list of entomophagous insects Nr. 14. – IOBC/WPRS Bulletin 28 (11): VII + 71 pp.
- KARCZEWSKI, J. & DRABER-MONKO, A. (1978): Beitrag zur Kenntnis der Biologie und Morphologie von *Rhacodinella apicata* (Pandellé, 1896) (Diptera, Larvaevoridae). – Polskie Pismo entomologiczne 48: 97–103.
- ZIEGLER, J. (1984): Zur Kenntnis der Wirtsbeziehungen einheimischer Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae), 4. Beitrag. – Entomologische Nachrichten und Berichte 28: 227–228.