

Aus dem Ludwig Boltzmann-Institut für Umweltwissenschaften und Naturschutz
in Graz — Arbeitsgemeinschaft für ökologische Entomologie

**Faunistische Nachrichten aus der Steiermark (XXII/2):
Beitrag zur Erforschung der Tachinenfauna Österreichs
(Diptera, Tachinidae)**

Von Johann GEPP und Hermann ELSASSER

Eingelangt am 27. Jänner 1977

Zusammenfassung

Acht Tachinen-Arten wurden neu für die Steiermark nachgewiesen: *Oswaldia muscaria* FALL., *Zenillia dolosa* MEIG., *Gonia vacua* MEIG., *Actia infantula* ZETT., *Macquartia viridana* R.-D., *Peribaena apicalis* R.-D., *Siphona rossica* MESN. und *Atylostoma tricolor* MIK. Die ersten vier genannten Arten werden zugleich erstmals für Österreich gemeldet.

Summary

Eight species of Tachinidae are new for Styria: *Oswaldia muscaria* FALL., *Zenillia dolosa* MEIG., *Gonia vacua* MEIG., *Actia infantula* ZETT., *Macquartia viridana* R.-D., *Peribaena apicalis* R.-D., *Siphona rossica* MESN. and *Atylostoma tricolor* MIK. The first four species are new for Austria.

Die Dipterenkunde erlebte in Österreich gegen Ende des vorigen Jahrhunderts mit den Arbeiten von SCHINER, BRAUER & BERGENSTAMM und STROBL ihre bisher einzige Hochblüte. Es ist daher verständlich, daß ein Versuch diese einstige Tradition nach nunmehr über 70 Jahren erneut zu beleben, vielfach erschwert ist. Vor allem das Fehlen geeigneter Literatur, Vergleichssammlungen auf neuestem Stand und lehrbefähigter Spezialisten verzögern die Einarbeitung beträchtlich. Dies trifft besonders für die Tachinen zu.

Nach mehrjähriger Aufbauarbeit liegt uns nun die notwendige Literatur vor, ebenso eine etwa 3000 Individuen zählende Vergleichssammlung von Tachinen aus Österreich. Letztere verdanken wir im wesentlichen Herrn Dr. Benno HERTING (Ludwigsburg) und Herrn Prof. Louis Paul MESNIL (Delemont), die unser Material determinierten. HERTING 1974 war es auch, der die einzige moderne und umfangreichere Tachinenliste über österreichische Tiere publizierte. Die 5 bisher veröffentlichten Listen und Biologiestudien über Tachinen Österreichs (siehe Literaturverzeichnis), speziell Steiermarks, der beiden Autoren dieser Zusammenstellung basieren ebenfalls auf die Determination und dem Vergleichsmaterial genannter Spezialisten. Dieser Umstand resultiert aus der enormen Determinationsschwierigkeit bei Tachinen, die für zweifelsfreie Determination noch einer mehrjährigen Einarbeitszeit von unserer Seite bedarf. Die bisherigen Ergebnisse unserer Aufsammlungen, 6 Neufunde für Österreich, 32 Neufunde für Steiermark und einen für Niederösterreich ermutigen und verpflichten uns jedoch, zumindest die Besonderheiten nicht jahrelang unpubliziert zu lassen, zumal derartig kurze, aber gewichtige Faunenlisten, wie wir bisher feststellen konnten, eine ganze Reihe von österreichischen Entomologen für Dipteren hellhöriger werden ließen. Dies trifft vor allem auch für Schmetterlingszüchter zu, die bisher aus Lepidopterenraupen gezogene Tachinen als vermeintliche „Schädlinge“

© Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark; download unter www.biologiezentrum.at
achtlos verwarfen. Dabei sind die Wirtsverhältnisse bei vielen Tachinenarten bis-
her noch ungeklärt (siehe folgende Liste)!

Die Systematik und Artenreihung der folgenden Zusammenstellung ent-
spricht im wesentlichen der von HERTING 1960. Die Angaben zur Biologie und
zur Verbreitung entstammen von MESNIL 1944—1974, HERTING 1960 und RICH-
TER 1974.

Alle Exemplare wurden von Dr. GEPP aufgesammelt, und von Herrn Dr.
HERTING determiniert, wofür wir ihm recht herzlich danken. Die Belegexemplare
befinden sich in der Tachinen-Sammlung GEPP & ELSASSER, Graz.

Subfamilie EXORISTINAE

Tribus Blondeliini

Oswaldia muscaria FALLEN, 1810

F u n d o r t : Mur-Au Ost Kalsdorf, 27. 4. 1972, auf Laubgesträuch. Ein Pa-
rasit diverser Noctuiden und Geometriden an Laubhölzern.

V e r b r e i t u n g : Nord- und Zentraleuropa. Für Steiermark und Österreich
bisher nicht gemeldet!

Tribus Goniini

Zenillia dolosa MEIGEN, 1824

F u n d o r t : Sieldorf SW Radkersburg, 200 m, 7. 8. 1973, feuchter Bestand
an *Alnus glutinosa* (L.).

Ein Parasit von *Hyponomeuta evonymella* L. und einigen anderen Lepi-
dopterenarten.

V e r b r e i t u n g : Europa. Erstmalige Meldung für Steiermark und Öster-
reich!

Gonia (Salmacia) vacua MEIGEN, 1826

F u n d o r t : Kaiserwald Ost Zwaring, 29. 5. 1973, sumpfiger Bestand von
Alnus glutinosa (L.).

Eine seltene Frühjahrsart, deren Wirte unbekannt sind.

V e r b r e i t u n g : Europa außer Großbritannien. Erstmeldung für Steier-
mark und Österreich!

Subfamilie ECHINOMYIINAE

Tribus Echinomyiini

Macquartia viridana ROBINEAU-DESVOIDY, 1863

F u n d o r t : Schwaigergraben NO Kirchdorf/Mur, 850 m, 17. 4. 1972. Eine
ziemlich seltene Art, über deren Wirte nichts bekannt ist.

V e r b r e i t u n g : vermutlich ganz Europa. Von HERTING 1974 aus Ober-
österreich nachgewiesen. Erstmeldung für Steiermark!

Tribus Siphoniini

Actia infantula ZETTERSTEDT, 1844

F u n d o r t : Graz, Puchstraße 184, 16. 7. 1974, Hausgarten. Bisher nur aus
der Tineide (Lep.) *Monopis rusticella* Hb. gezogen; allgemein sehr selten.

V e r b r e i t u n g : Europa. Bisher aus der Steiermark und Österreich nicht
gemeldet!

Peribaea (Strobliomyia) apicalis ROBINEAU-DESVOIDY, 1863

F u n d o r t : Sierling, 3 km SW Stainz, 450 m, 29. 7. 1974, Erlenwald (*Alnus
incana* L.).

Biologie unbekannt.

V e r b r e i t u n g : Nach MESNIL 1944—1974 eine häufige Art; von HERTING 1974 aus Oberösterreich nachgewiesen. Neu für Steiermark!

Siphona rossica MESNIL, 1961

F u n d o r t : Graz, Puchstraße 184, 16. 7. 1974 1 Ex. und 17. 7. 1974 2 Ex., Hausgarten.

Biologie unbekannt.

V e r b r e i t u n g : Nach MESNIL 1944—1974 im Westen und Osten der UdSSR verbreitet; RICHTER 1974: Mongolei; von HERTING 1974 auch aus Oberösterreich nachgewiesen. Neu für Steiermark!

Tribus Leskiini

Atylostoma tricolor Mlk, 1883

F u n d o r t : Kumberg, 18. 7. 1974, in einem *Carex*-Bestand. Eine äußerst seltene, mediterrane (?) Art; bisher nur aus *Eurrhyncha urticata* L. (Pyralidae, Lep.) gezogen.

V e r b r e i t u n g : Süd- und Mitteleuropa bis Leningrad. Das Typentier stammt nach Mitteilung von Dr. HERTING aus Hainburg/Donau. STROBL 1910 stellte die Art auch bei Cilli fest. Neu für Steiermark!

L i t e r a t u r

ELSASSER H. 1975. Neue Tachinenfunde aus der Steiermark (Ins., Diptera, Tachinidae). — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 105:305-309.

— 1976. Zur Erforschung der steirischen Tachinen (Larvaevoridae, Dipt.). — Ber. Arbgem. ökol. Ent. Graz, 7:37-38.

— (im Druck). Neue Tachinenfunde aus der Steiermark und aus Niederösterreich (Dipt., Tachinidae). — Z. Arbgem. Österr. Ent.

GEPP J. 1975. Fehlparasitierung der Tachine *Spoggosia fasciata* Egg. bei *Hypogymna morio* L. (Lep., Lymantr.). — Ber. Arbgem. ökol. Ent. Graz, 5:7-10.

— & ELSASSER H. 1974. Zur Entomofauna der Scherzererlenbruchwälder im Südwesten der Steiermark: Einige Tachinenfunde. — Ber. Arbgem. ökol. Ent. Graz, 3:21-23.

HERTING B. 1960. Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen (Dipt., Tachinidae). — Monogr. angew. Ent., 16:1-188.

— 1974. Raupenfliegen (Dipt. Tachinidae) aus Oberösterreich in der Sammlung des OÖ. Landesmuseums zu Linz. — Naturkundl. Jahrb. Stadt Linz, Jg. 1973:91-121.

MESNIL L. 1944—1974. Larvaevorinae (Tachinidae). In: LINDNER E. Die Fliegen der paläarktischen Region 64 g. — Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart.

RICHTER V. A. 1974. Some Tachinids form Mongolian People's Republic. — Insects of Mongolia, 2:396-425.

STROBL G. 1910. Die Dipteren von Steiermark. II. Nachtrag. — Mitt. naturwiss. Ver. Steiermark, 46 (Jg. 1909):45-293.

Anschrift der Verfasser: Dr. Johann GEPP u. Hermann ELSASSER; beide: Ludwig Boltzmann-Institut für Umweltwissenschaften und Naturschutz in Zusammenarbeit mit dem Österreichischen Naturschutzbund, A-8010 G r a z, Heinrichstraße 5.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark](#)

Jahr/Year: 1977

Band/Volume: [107](#)

Autor(en)/Author(s): Gepp Johannes, Elsasser Hermann

Artikel/Article: [Beitrag zur Erforschung der Tachinenfauna Österreichs \(Diptera, Tachinidae\). 223-225](#)