

**Ein bemerkenswerter Fund von *Atylostoma tricolor* (MIK, 1884) (Diptera: Tachinidae) in Niederösterreich, Österreich. A remarkable record of *Atylostoma tricolor* (MIK, 1884) (Diptera: Tachinidae) from Lower Austria.**

HERTING (1960) erwähnt *Atylostoma tricolor* als „eine seltene mediterrane Art“. Die gegenwärtig bekannten Fundortangaben, welche bis in den Fernen Osten reichen (HERTING 1984, FRANZ 1989, ZIEGLER & SCHIMA 1996, BYSTROWSKI 1997, HERTING & TSCHORSNIG 1997), und das offensichtliche Fehlen im mediterranen Raum, lassen auf eine transpaläarktische Verbreitung dieser Art schließen (J. Ziegler, schriftl. Mitt.). TSCHORSNIG & HERTING (1994) führen diese Tachinide als sehr selten an, wobei sich die Autoren auf Mitteleuropa beziehen. Alle bisherigen Angaben sind entweder Einzelfunde oder die Individuenanzahl ist aus der Literatur nicht ersichtlich (BYSTROWSKI 1997). In Frankreich, Belgien, Deutschland, Polen, Slowenien und Weißrußland wurde *Atylostoma tricolor* jeweils nur einmal nachgewiesen (BYSTROWSKI 1997). Aus der Schweiz, Österreich, Slowakei, Ungarn und Russland sind mehrere Fundorte bekannt (BYSTROWSKI 1997, HERTING & TSCHORSNIG 1997).

In der Dipteren-Sammlung des Naturhistorischen Museums findet sich diese Art für Österreich mit vier alten Belegen, deren Angaben folgend lauten:

1 ♀ Österreich ? (Coll. Bergenstamm); 1 ♂ Klosterneuburg (Alte Sammlung); 1 ♀ Krumau a. K., Austria inf., 2.7.16 (Zerny); 1 ♀ Hainburg.

Als weiteren österreichischen Fundort führen GEPP & ELSASSER (1977) „Kumberg, Politischer Bezirk Graz Umgebung“, in der Steiermark an.



Abb. 1 (Fig. 1): *Atylostoma tricolor*, Kirchberg / Wechsel, NÖ (Lower Austria).

*Atylostoma tricolor* wird von Ende Juni bis Anfang August beobachtet (TSCHORSNIG & HERTING 1994). Der Autor konnte die Art durch den Fund eines Männchens am 11.7.1999 im Kirchgraben, Kirchberg am Wechsel, ÖK 105, 15°59'E / 47°36'N, ca. 600 m NN, ein weiteres Mal für Österreich belegen. Der Fundort ist ein steiler Hang in einem Bachtal mit Nadelmischwald-Charakter (etwa 70 % Kronenschluß), der sich

aus Fichte *Picea abies*, Tanne *Abies alba*, Rotkiefer *Pinus sylvestris*, Rotbuche *Fagus sylvatica*, Bergahorn *Acer pseudoplatanus*, Esche *Fraxinus excelsior* usw. zusammensetzt, und dichten Unterwuchs aufweist. Das Exemplar wurde am späten Nachmittag (17<sup>30</sup> MESZ) in der Krautschicht bei regnerischer Witterung und etw. 20 °C Lufttemperatur gesammelt. Weitere ökologische Funddaten dokumentierten GEPP & ELSASSER (1977): im *Carex*-Bestand; TSCHORSNIG (1996): Kiesgrubedünwald „Am Hornpottweg“ im Stadtgebiet Köln, Deutschland und BYSTROWSKI (1997): von einer krautigen Pflanze in einem siebzig Jahre alten Pinienforst, Biala Podlaska, Polen.

Als Wirt dieser Raupenfliege nennt HERTING (1960) *Eurrhypara urticata* (Pyrilidae). Der Autor dankt den Herren Dr. H.-P. Tschorsnig (Stuttgart) und Dr. J. Ziegler (Eberswalde) für die kritische Durchsicht des Manuskriptes sowie für diverse Literaturhinweise und Ergänzungen der Verbreitungsangaben.

#### Literatur

- BYSTROWSKI, C. 1997: *Atylostoma tricolor* (MIK, 1883), a species new to the fauna of tachinid flies (Diptera: Tachinidae) of Poland. – *Fragmenta faunistica* 40 (15): 199-203.
- FRANZ, H. 1989: Die Nordostalpen im Spiegel ihrer Landtierwelt. VI/2 (Diptera Cyclorapha) – Universitätsverlag Wagner, Innsbruck. 445 pp.
- GEPP, J. & ELSASSER, H. 1977: Faunistische Nachrichten aus der Steiermark (XXII/2): Beitrag zur Erforschung der Tachiniden Österreichs (Diptera, Tachinidae). – *Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins der Steiermark* 107: 223-225.
- HERTING, B. 1960: Biologie der westpaläarktischen Raupenfliegen Dipt., Tachinidae. – *Monographien zur angewandten Entomologie, Beihefte zur Zeitschrift für angewandte Entomologie* 16: 188 pp.
- HERTING, B. 1984: Catalogue of Palearctic Tachinidae (Diptera). – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie)* 369: 228 pp.
- HERTING, B. & TSCHORSNIG, H.-P. 1997: Raupenfliegen (Diptera, Tachinidae) aus der Schweiz. – *Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* 70: 77-92.
- TSCHORSNIG, H.-P. 1996: Raupenfliegen (Diptera, Tachinidae) aus Malaise-Fallen in Kiesgruben und einem Vorstadtgarten in Köln. – *Decheniana - Beihefte* 35: 465-472.
- TSCHORSNIG, H.-P. & HERTING, B. 1994: Die Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) Mitteleuropas: Bestimmungstabellen und Ökologie der einzelnen Arten. – *Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie)* 506: 170 pp.
- ZIEGLER, J. & SHIMA, H. 1996: Tachinid flies of the Ussuri area (Diptera: Tachinidae). – *Beiträge zur Entomologie* 46 (2): 379-478.

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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Beiträge zur Entomofaunistik](#)

Jahr/Year: 2000

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Sehnal Peter

Artikel/Article: [Ein bemerkenswerter Fund von \*Atylostoma tricolor\* \(MIK, 1884\) \(Diptera: Tachinidae\) in Niederösterreich, Österreich. 83-84](#)