

References

- BITSCH, J., BARBIER, Y., GAYUBO, S.F., SCHMIDT, K. & OHL, M. 1997: Hyménoptères, Sphecidae d'Europe occidentale, 2. – Faune de France 82: 429 pp.
- GAYUBO, S.F. & BORSATO, W., 1991: Contribución al conocimiento de la esfecidofauna Italiana (Hymenoptera, Sphecidae). – Bolletino del Museo Civico di Storia naturale di Verona 18: 195-225.
- GOGALA, A. 1995: Two non-european species of digger-wasps recorded also in Slovenia (Hymenoptera: Sphecidae). – Acta entomologica Slovenica 3: 73-75.
- GUSENLEITNER, J. 1996: Kurzbericht über Sphecinae in Istrien (Croatia) (Hymenoptera, Sphecidae). – Linzer biologische Beiträge 28 (2): 817-819.
- GUSENLEITNER, J. 2002: Hymenopterologische Notizen aus Österreich - 15 (Insecta: Hymenoptera aculeata). – Linzer biologische Beiträge 34 (2): 1123-1126.
- HAMON, J., DELMAS, R., MALDÈS, J.-M., & TUSSAC, M. 1988: Quelques observations sur la distribution en France d'*Isodontia mexicana* (SAUSSURE 1876) (Hymenoptera, Sphecidae). – L'Entomologiste 44 (2): 111-117.
- KELNER-PILLAUT, S. 1962: Un *Sphecx* américain introduit dans le Sud de la France, *Sphecx* (*Isodontia*) *Harrisi* FERNALD. – L'Entomologiste 18: 102-110.
- NEGRISOLO, E. 1995: Checklist della specia della Fauna Italiana, 105: Hymenoptera Sphecidae. – Edizioni Calderini, Bologna, 12 pp.
- RABITSCH, W. 2002: Hautflügler: "Tailenwespen" (Hymenoptera: Apocrita), pp. 349-354. In: ESSL, F. & RABITSCH, W. (eds.): Neobiota in Österreich. – Umweltbundesamt, Wien, 432 pp.
- SCARAMOZZINO, P.L. & PAGLIANO, G. 1987: Note sulla presenza in Italia di "*Isodontia mexicana*" (SAUSSURE 1867). – Rivista piemontese di storia naturale 8: 155-159.
- SCHMID-EGGER, C. & SCHMIDT, K. 1994: *Isodontia mexicana* (Hymenoptera, Sphecidae) im südlichen Mitteleuropa. – *Bembix* 3: 12-13.
- TUSSAC, H. & VOISIN, J.-F. 1989: Observation sur la nidification d'*Isodontia mexicana* (SAUSSURE, 1867) en France et en Espagne. – Bulletin de la Société entomologique de France 94: 109-111.
- VERNIER, R. 1995: *Isodontia mexicana* (SAUSS.), un Sphecini américain naturalisé en Suisse (Hymenoptera, Sphecidae). – Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft 68: 169-177.
- WESTRICH, P. 1998: Die Grabwespe *Isodontia mexicana* (SAUSSURE 1867) nun auch in Deutschland gefunden (Hymenoptera, Sphecidae). – Entomologische Zeitschrift 108 (1): 24-25.

Dr. Herbert Zettel, Naturhistorisches Museum Wien, Internationales Forschungsinstitut für Insektenkunde, Burgring 7, A-1014 Wien, Österreich. e-mail: herbert.zettel@nhm.wien.ac.at

Neue Nachweise von *Peleteria varia* (FABRICIUS, 1794) (Diptera: Tachinidae) aus Niederösterreich und dem Burgenland, Österreich.

New records of *Peleteria varia* FABRICIUS, 1794, (Diptera: Tachinidae) from Lower Austria and Burgenland, Austria.

Peleteria varia FABRICIUS, 1794 wird für Mitteleuropa als sehr selten eingestuft (TSCHORSNIG & HERTING 1994). Häufiger ist diese Raupenfliege aus der Unterfamilie Tachininae, Tachinini, in Südeuropa anzutreffen. Ihre Verbreitung reicht in Europa von der mediterranen Region nach Norden bis nach Österreich (Wiener Becken) und Ungarn (HERTING 1960, 1984, HERTING & DELY-DRASKOVITS 1993). Weitere Funddaten

sind aus der ehemaligen Sowjetunion (Ukraine und Moldawien, Transkaukasus, Kasachstan, Ost-Sibirien, Ferner Osten) sowie von Nordafrika (Algerien), der orientalischen Region und Nord-Australien bekannt (HERTING & DELY-DRASKOVITS 1993).

Peleteria varia ist ein Bewohner der warmtrockenen offenen Landschaft (TSCHORSNIG & HERTING 1994). Als Wirt nennt HERTING (1960) *Cirphis loreyi* (Lepidoptera, Noctuidae) aus Kamerun. SHIMA (1999) zitiert TAKANO (1950) mit der Wirtsangabe *Mamestra brassicae* (Lepidoptera, Noctuidae) aus Japan. Die L1-Larve wird von THOMPSON (1923) beschrieben. Europäische Wirtsdaten und die Biologie dieser Art sind unbekannt. In der alten Sammlung des Wiener Naturhistorischen Museums befindet sich kein Material von *P. varia* aus Österreich, ebenso wenig wie in der großen Sammlung Wachtl (heute in Innsbruck und Wien), die in den letzten Jahren revidiert worden ist (Tschorsnig, pers. Mitteilung).

Bisher veröffentlichte Österreich-Nachweise von *P. varia* in FRANZ (1989):

Niederösterreich: 3 ♂♂ Steinfeld bei Schwarzau am Steinfeld, 11.7.1958 (diese Exemplare befinden sich in Staatliches Museum für Naturkunde Stuttgart, SMNS - Tschorsnig, pers. Mitteilung)

Burgenland: 1 ♀ Tiergarten bei Schützen am Gebirge (ein Weibchen in SMNS von diesem Ort mit dem Datum 21.9.1957 - Tschorsnig, pers. Mitteilung) und 1 ♂ Joiser Heide, 21.9.1957 (Pschorn) (1 Männchen in SMNS von diesem Ort mit dem Datum 20.9.1957; sehr wahrscheinlich hat sich Franz hier verschrieben - Tschorsnig, pers. Mitteilung).

Steiermark: 1 Ex. Hinterste Großsölk bei der Schwabalm, 24.8.1945 (H. Franz, det. Herting).

Der Fundort von H. Franz in der Steiermark ist die westlichste, und mit 1103 m Seehöhe zugleich die höchst gelegene Lokalität von *P. varia* in Österreich.

Weitere Österreich-Nachweise aus der am Naturhistorischen Museum in Wien geführten Tachinidensammlung des Autors sind nachfolgend angeführt:

Niederösterreich: 1 ♂ Marchegg, 20.4.1961, E. Gotz; 1 ♀ Eichgraben, 11.9.1974, leg. M. Fischer; 1 ♀ Spitzerberg, (3a), 48°05'N / 16°57'E, 302 m, 23.6.2003, leg. P. Sehnal.

Burgenland: 1 ♂ Rabnitz W Ufer, S Frankenu, (4), 47°25'N / 16°36'E, 214 m, 1.7.2003, leg. P. Sehnal. Die Flugzeit dieser Raupenfliege wird mit Mitte Juni bis Mitte September angegeben (TSCHORSNIG & HERTING 1994). Das Exemplar von E. Gotz aus Marchegg enthält kein Originaletikett, die Funddaten sind deshalb nur mit Vorbehalt zu interpretieren. Die frühesten Funde aus Südeuropa sind von Ende Mai, insofern wäre ein Fund im April in Mitteleuropa sehr ungewöhnlich (H.-P. Tschorsnig, pers. Mitt.).

Im Schatten einer kleinen Gebüschgruppe auf einem abgelegten Kescher sitzend wurde *P. varia* am Spitzerberg und von Doldenblüten neben einem Feldweg am Rabnitzufer gesammelt. Beide Belege des Autors stammen von Tagen mit sonniger Witterung. Gefangen wurden die Tiere jeweils in den Vormittagsstunden zwischen elf und zwölf Uhr (MEZ). Der Lebensraum am Spitzerberg ist ein Trockenrasen. Das Rabnitzufer ist an der Fundstelle von einem schmalen, ausgelichteten Wald eingesäumt, westlich an den Feldweg grenzen Ackerflächen.

An dieser Stelle danke ich H.-P. Tschorsnig (Staatliches Museum für Naturkunde, Stuttgart) herzlich für die kritische Durchsicht des Manuskriptes und seine Anmerkungen.

Literatur

- FRANZ, H. 1989: Die Nordost-Alpen im Spiegel ihrer Landtiere. VI / 2 (Diptera Cyclorapha). Eine Gebietsmonographie, umfassend: Fauna, Faunengeschichte, Lebensgemeinschaften und Beeinflussung der Tierwelt durch den Menschen. – Universitätsverlag Wagner, Innsbruck. 445 pp.
- 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. & DELY-DRASKVOITS, A. 1993: Anthomyiidae-Tachinidae. In: SOÓS, A. & PAPP, L. (Eds.): Catalogue of Palearctic Diptera. Volume 13 – Hungarian Natural History Museum, Budapest. 624 pp.
- THOMPSON, W. R. 1923: Recherches sur les Diptères parasites. Les larves primaires des Tachinidae du groupe des Echinomyiinae. Ann. Epiphyties 9: 137-201.
- SHIMA, H. 1999: Host-parasite catalog of Japanese Tachinidae (Diptera). Makunagi / Acta Dipterologica Suppl. 1: 108 pp.
- TAKANO, S. 1950: Phasiidae, Rhinophoridae, Tachinidae, Dexiidae. – In: ISHII, T. & al. (eds.): Iconographia Insectorum Japonicorum. Edita Secunda, Reformata: 1690–1692, 1699–1720; Tokyo [japanisch].
- TSCHORSNIG, H.-P. & HERTING, B. 1994: Die Raupenfliegen (Diptera: Tachinidae) Mitteleuropas: Bestimmungstabellen und Angaben zur Verbreitung und Ökologie der einzelnen Arten. Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie) 506: 170 pp.

Peter Sehnal, Naturhistorisches Museum, Internationales Forschungsinstitut für Insektenkunde, Burgring 7, A-1014 Wien, Österreich. e-mail: peter.sehnal@nhm-wien.ac.at

Ein bemerkenswerter Fortpflanzungsnachweis des Nachtkerzenschwärmers *Proserpinus proserpina* (PALLAS, 1772) (Lepidoptera: Sphingidae) aus dem Tullner Feld (Niederösterreich). A remarkable case of reproduction of the Willowherb Hawk-moth *Proserpinus proserpina* (PALLAS, 1772) (Lepidoptera: Sphingidae) in the Tullner Feld (Lower Austria).

Der Nachtkerzenschwärmer ist durch seine Nennung in Anhang IV der FFH-Richtlinie unter den heimischen Schmetterlingen eine Art von besonderer Naturschutzrelevanz (HELSDINGEN ET & al. 1996). Da dieser Schwärmer trotz weiter Verbreitung in Europa recht selten gefunden wird (FREINA & WITT 1987) existieren nur wenige auf Freilandfunden basierende Literaturangaben zur Biologie und Ökologie. Der wärmeliebende Nachtkerzenschwärmer ist eine Charakterart von Gewässerufem und Verlandungszonen. Wichtigste Raupennahrungspflanzen sind verschiedene in diesen Lebensräumen wachsende Arten von Weidenröschen (*Epilobium* sp.). Als Larvalhabitate werden auch verschiedene Sekundärlebensräume, wie (z.B. Waldschläge, Kiesgruben, Steinbrüche) besiedelt. Hier fressen die Raupen an Weidenröschen oder Nachtkerzen (*Oenothera* sp.). Als typische Art von Pionierlebensräumen ist der Nachtkerzenschwärmer mobil und ausbreitungsstark. Die Eier werden meist einzeln und über größere Flächen verteilt abgelegt (EBERT 1994).

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

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

Jahr/Year: 2003

Band/Volume: [4](#)

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

Artikel/Article: [Neue Nachweise von *Peleteria varia* \(FABRICUS, 1794\) \(Diptera: Tachinidae\) aus Niederösterreich und dem Burgenland, Österreich. 116-118](#)