Beiträge zur Entomofaunistik 3 - Kurzmitteilungen

Wien, Dezember 2002

Literatur

ADLBAUER, K. 1977: Neue Wanzen für die Steiermark, das Burgenland und Österreich (Heteroptera). – Mitteilungen des naturwissenschaftlichen Vereins Steiermark, 127: 157-162.

GÜNTHER, H. & SCHUSTER, G. 2000: Verzeichnis der Wanzen Mitteleuropas (Insecta: Heteroptera) (2. überarbeitete Fassung). – Mitteilungen des Internationalen Entomologischen Vereins Frankfurt, Supplement VII, pp. 1-69.

HEISS, E. 2001: Superfamily Aradoidea Brullé, 1836 pp. 3-34. In: Aukema, B. & Rieger, C. (eds): Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region, 4: 346 pp. Netherlands Entomological Society, Amsterdam.

JORDAN, K.H.C. 1957: *Aradus brevicollis* FALLÉN, ein interessantes Tier der deutschen Fauna nebst einigen Bemerkungen über das Tegument der Aradiden (Heteroptera: Aradidae). – Beiträge zur Entomologie 7 (5 / 6): 527-539.

KIRITSHENKO, A.N. 1913: Faune de la Russie et des pays limitrophes. Dysodiidae et Aradidae (Insectes Hémiptères) 6 (1): 301 pp.

NIEHUIS, M. 1977: Aradus brevicollis FALLÉN (Heteroptera: Aradidae) im Wasgau. – Mainzer Naturwissenschaftliches Archiv 16: 51-52.

NOWOTNY, H. 1931: Die Rindenwanzen (Aradus) Oberschlesiens. – Mitteilungen des Beuthener Geschichts- & Museums Vereins, 13/14: 158-159.

Sahlberg, J. 1920: Enumeratio Hemipterorum Heteropterorum Faunae Fennicae. – Bidrag Kännedom Finlands Natur 79 (2): 1-227.

DI Dr. Ernst Heiss, Entomologische Forschungsgruppe, Tiroler Landesmuseum, Josef-Schraffl-Straße 2a, A-6020 Innsbruck, Österreich. e-mail: e.heiss@tyrol.at

Erstnachweis von Leucostoma meridianum (RONDANI, 1868) in Niederösterreich, Österreich (Diptera: Tachinidae). First record of Leucostoma meridianum (RONDANI, 1868) from Lower Austria, Austria (Diptera: Tachinidae).

Leucostoma meridianum wurde am 9.8.1958 bei Mattersburg im Burgenland durch B. Herting erstmals in Österreich nachgewiesen. Diese Art konnte jetzt auch in Nieder-österreich gefunden werden. Am 20.7.2002 käscherte H. Zettel auf der Perchtoldsdorfer Heide bei sonniger (etwa 28 °C) und stark windiger Witterung zwischen 9.00 und 11.00 h MEZ, aus der niedrigen Vegetation mit reichlichem Galium sp.-Anteil ein Männchen von L. meridianum. Die Hangexposition ist Nordost. Der von HOLZNER & al. (1986) als besonders artenreich bezeichnete Trockenrasen befindet sich nahe der südwestlichen Stadtgrenze Wiens, ÖK 58, 16°15'E / 48°07'N, 320-360 m.

Beobachtungsdaten dieser in Mitteleuropa als "sehr selten" eingestuften Phasiinae, Leucostomatini, liegen in Südeuropa von Mitte Juni bis Anfang September vor (TSCHORSNIG & HERTING 1994).

Als Wirte erwähnt Dupuis (1963) zwei Wanzenarten aus der Familie Rhopalidae: *Myrmus miriformis* (FALLÉN) und *Stictopleurus punctatonervosus* (GOEZE).

Das Verbreitungsgebiet von *L. meridianum* erstreckt sich von Spanien, Frankreich, Schweiz, Italien (einschließlich Sizilien), bis Österreich, Ungarn, Griechenland und Russland (FRANZ 1989; HERTING 1960; HERTING & DELY-DRASKOVITS 1993;

Beiträge zur Entomofaunistik 3 - Kurzmitteilungen

Wien, Dezember 2002

MARKOVA 1999; MIHALYI 1986; TSCHORSNIG 1992, 1997, pers. Mitt. G. Van de Weyer und vorliegende Arbeit). Der Nachweis eines Weibchens dieser Art am 22.7.1997 in Primorskii Krai, Amurskaya oblast`, Russland (MARKOVA 1999) stellt den östlichsten Verbreitungspunkt dar. Der aktuelle Fund ist der bisher am nördlichsten gelegene Beleg dieser Tachinidae, der südlichste stammt von Palermo, Sizilien.

Abgesehen von jenen aus zitierten Quellen sind noch die folgenden vom Zweitautor überprüften Funde bekannt:

Frankreich: Indre-et-Loire, Richelieu, 4. und 12.8.1965 (leg. Kugler); Rhône, Lyon, 20 km N, 2.7.1990 (leg. Barták); Hautes-Alpes, Fressinières, 13.7.1976 (leg. Herting); Hautes-Alpes, SW Embrun, Crots, 3.8.1998 (leg. Tschorsnig); Vaucluse, Fontaine de Vaucluse, 19.6.1981 (leg. Tschorsnig), Ariège, Verdun, 1 km W, 30.6.1991 (leg. Tschorsnig).

Italien: Emilia, Monte Paolo, 3.10.1976 (leg. Mellini oder Campadelli); Valle d'Aosta, St. Pierre, 3.8.1997 (leg. Schmid-Egger); Valle d'Aosta, Cognetal, Lillaz, 8.6.2000 (leg. Tschorsnig); Lazio, Roma, Subiaco, Madonna della Pace, 30.9.1999 (leg. Cerretti).

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.

DUPUIS, C. 1963: Essai monographique sur les Phasiinae (Diptères Tachinaires parasites d'Hétéroptères).

– Mémoires du Muséum national d'Histoire naturelle, Série A (Zoologie) 26: 461 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. & DELY-DRASKOVITS, A. 1993: Anthomyiidae-Tachinidae. In: Soós, Á & PAPP, L. (Eds): Catalogue of Palaearctic Tachinidae. Volume 13 – Hungarian Natural History Museum, Budapest. 624 pp.

HOLZNER, W., HORVATIC, E., KÖLLNER, E., KÖPPL, W., POKORNY, M., SCHARFETTER, E., SCHRAMAYER, G. & STRUDL, M. 1986: Österreichischer Trockenrasen-Katalog. "Steppen", "Heiden", Trockenwiesen, Magerwiesen: Bestand, Gefährdung, Möglichkeiten ihrer Erhaltung. – Wien, Grüne Reihe des Bundesministeriums für Gesundheit und Umweltschutz, 6: 380 pp.

MARKOVA, T.O. 1999: New host and distribution data of tachinid flies of subfamily Phasiinae (Diptera, Tachinidae) in Siberia and Russian Far East. – Far Eastern Entomologist 75: 1-8.

MIHALYI, F. 1986: Fürkészlegyek-Ászkalegyek, Tachinidae-Rhinophoridae. Mgyaroszág Állatvilága, Fauna Hungariae. – Akadémiai Kiadó Budapest 161: 425 pp.

TSCHORSNIG, H.-P. 1992: Tachinidae from the Iberian Peninsula and Mallorca. – Stuttgarter Beiträge zur Naturkunde, Serie A (Biologie) 472: 76 pp.

TSCHORSNIG, H.-P. 1997: Raupenfliegen (Diptera, Tachinidae) aus dem schweizerischen Nationalpark und seiner Umgebung, gesammelt von Fred Keiser. Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft 70 (1-2): 101-116.

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.

Peter Sehnal, Naturhistorisches Museum, 2. Zoologische Abteilung, Internationales Forschungsinstitut für Insektenkunde, Burgring 7, A-1014 Wien, Österreich. e-mail: peter.sehnal@nhm-wien.ac.at

Dr. Hans-Peter Tschorsnig, Staatliches Museum für Naturkunde, Rosenstein 1, D-70191 Stuttgart, Deutschland. e-mail: tschorsnig.smns@naturkundemuseum-bw.de

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Beiträge zur Entomofaunistik

Jahr/Year: 2002

Band/Volume: 3

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

Artikel/Article: <u>Erstnachweis von Leucostoma meridianum (RONDANI, 1868) in Niederösterreich, Österreich (Diptera: Tachinidae).</u> 178-179