

Silvano Canzoneri - Pierpaolo Vienna

RICERCHE CONDOTTE NELL'APPENNINO TOSCO-ROMAGNOLO

1. Diptera Ephydriidae

Riassunto

Vengono elencate 12 specie raccolte nell'Appennino Tosco-Romagnolo. Tre di queste [*Ditrichophora calceata* (Meigen), *D. insolita* Canzoneri & Meneghini, *D. aulisioi* Canzoneri] costituiscono la prima segnalazione per l'Emilia-Romagna e, in particolare, *Ditrichophora aulisici* viene raccolta per la prima volta dopo la sua descrizione.

Summary

Twelve species of the Tosco-Romagnolo Appennino are listed. Three of these constitute [*Ditrichophora calceata* (Meigen), *D. insolita* Canzoneri & Meneghini, *D. aulisioi* Canzoneri] the first signalling for Emilia-Romagna. It is worth saying that *Ditrichophora aulisioi* was mentioned for the first time after of the description of the holotypus.

Key words: Ephydriidae, Appennino Tosco-Romagnolo.

Le ricerche effettuate dal Signor Luciano Landi, di S. Agata sul Santerno (RA), nell'Appennino Tosco-Romagnolo nel periodo V-VII.1991 hanno permesso l'acquisizione di nuovi dati riguardanti la distribuzione di 12 specie di Ephydriidae. Se per la maggior parte di queste si tratta di ritrovamenti ovvii, prevedibili, per alcune invece le nuove segnalazioni acquistano particolare interesse, come si evince nel corso della seguente nota.

Ringraziamo l'amico raccoglitore per averci concesso in studio il materiale in questione.

Elenco delle specie

Parydra (Parydra) aquila (Fallén)

Materiale esaminato: M. Cerro, Rocca S. Casciano, m 500, 26.V. 1991 (1 es.).
Geonemia: Nord America, Europa Centro-settentrionale, Italia (diffusa in Piemonte, Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Emilia Romagna, Liguria, Marche, Lazio, Abruzzi, Basilicata, Sicilia), Jugoslavia, Grecia, Asia Minore, Iran. In particolare, per l'Emilia-Romagna era precedentemente nota solo di Volano.

Parydra (Chaetoapnaea) cognata Loew

Materiale esaminato: Tredozio, Fosso di Bagno, m 400, 9.VI.1991 (2 es.).
Geonemia: Spagna, Italia (tutta, ad eccezione della Val d'Aosta, Piemonte, Liguria, Toscana e Molise), Ungheria, Bulgaria, Romania, Libano, Algeria, Marocco; viene citata da Becker anche di Lapponia ed Africa Orientale Inglese, ma tali dati devono essere confermati.

Parydra (Chaetoapnaea) coarctata (Fallén)

Materiale esaminato: Tredozio, Fosso di Bagno, m. 400, 9.VI.1991 (1 es.); Tredozio, Lago di Ponte, 9.VI.1991 (1 es.).
Geonemia: Europa, Isole Canarie, Madera e Azzorre, Libano, Iran. Nota di quasi tutte le regioni italiane.

Nostima picta Fallén

Materiale esaminato: Foresta della Lama, m 700, 7.VII.1991 (1 es.).
Geonemia: Europa, Nord Africa, Isole Canarie, Madera, Azzorre, Iran, Nord America. Per l'Italia non è conosciuta più a Sud del Lazio e Marche. Questa è la terza segnalazione per l'Emilia-Romagna.

Hydrella griseola Fallén

Materiale esaminato: Foresta della Lama, m. 700, 7.VII.1991 (1 es.); Firenzuela, Rio Rovigo 14.IV.1991 (13 es.).
Geonemia: Europa, Asia Minore, Iran, Iraq, Malta, Africa Settentrionale, Isole Canarie, Stati Uniti d'America. Segnalata anche del Sud America. nota di quasi tutte le regioni italiane.

Athyroglossa (Athyroglossa) glabra (Meigen)

Materiale esaminato: Foresta della Lama, m. 700, 7.VII.1991 (1 es.); Tredozio, Lago di Ponte, 9.VI.1991 (3 es.).
Geonemia: Europa, America del Nord. Per quanto riguarda l'Italia, la specie

è nota di tutta la penisola e Sicilia; queste che sono qui riportate sono rispettivamente la 3^a e la 4^a segnalazione per l'Emilia-Romagna.

Diclasioipa niveipennis (Becker)

Materiale esaminato: Tredozio, Lago di Ponte, 9.VI.1991 (1 es.)

Geonemia: Regione Palearctica occidentale. Raccolta in tutte le regioni italiane, tranne Valle d'Aosta, Friuli-Venezia Giulia e la Calabria.

Ditrichophora calceata Meigen

Materiale esaminato: M. Cerro, Rocca S. Casciano, m. 500, 26.V.1991 (1 es.).

Geonemia: Europa centrale e settentrionale. Per quanto riguarda l'Italia, la specie è nota di Lombardia, Trentino-Alto Adige, Veneto, Friuli-Venezia Giulia, Marche, Lazio, Campania. Risulta quindi nuova per l'Emilia-Romagna.

Ditrichophora griseifacies Canzoneri

Materiale esaminato: Foresta della Lama, m 700, 7.VII.1991 (51 es.); Tredozio, Lago di Ponte, 9.VI.1991 (5 es.).

Geonemia: Marche, Abruzzi, Emilia-Romagna (Volano, raccolta in una sola occasione in aeroplancton).

Ditrichophora insolita Canzoneri & Meneghini

Materiale esaminato: Foresta della Lama, m 700, 7.VII.1991 (4 es.); Tredozio, Lago di Ponte, 9.VI.1991 (2 es.).

Geonemia: Italia (Marche, Lazio, Abruzzi, Campania, Puglie, Basilicata, Calabria, Sicilia). Nuova per l'Emilia-Romagna.

Ditrichophora aulisioi Canzoneri

Materiale esaminato: Foresta della Lama, m. 700, 7.VII.1991 (4 es.).

Geonemia: la specie era fino ad ora nota del solo holotypus, descritto delle Marche. Pertanto, risulta nuova per l'Emilia-Romagna e seconda citazione italiana.

Ditrichophora plumosa Fallén

Materiale esaminato: Foresta della Lama, m 700, 7.VII.1991 (11 es.).

Geonemia: Europa. In Italia è nota di molte regioni, ma per l'Emilia-Romagna era nota precedentemente solo di Volano.

Bibliografia essenziale

- CANZONERI S. & MENEHINI D., 1983 - Ephydriidae-Canaceidae, in *Fauna d'Italia*, Ed. *Calderini*, vol. XX, Bologna, 337 pp.
- CANZONERI S. & MENEHINI D., 1987 - Ricerche condotte dal Prof. A. Giordani Soika al Lido di Volano (Delta del Fiume Po). Ephydriidae-Canacidae. (Diptera, Cyclorrhapha). *Boll. Mus. civ. St. nat.*, Venezia, 37 (1986): 107-127.

Indirizzo degli AA.: c/o Museo civico di Storia naturale, S.ta Croce 1730, 30135 Venezia.