

SILVANO CANZONERI - DINO MENEGHINI*

SU ALCUNI INTERESSANTI EPHYDRIDAE DI GRECIA
(Diptera, Brachycera)

Riassunto

Gli Autori descrivono *Discocerina (Ditrichophora) graeca* sp.n. (simile a *D. calceata* (Meig.), ne differisce per i femori e le tibie interamente bruno-scuri e per la riduzione della serie di spinule posteroventrali ai femori anteriori); sei specie (*Pelina subpunctata* Becker, *Hyadina guttata* (Fall.), *Philygria sexmaculata* Becker, *Discocerina (Ditrichophora) insolita* Canz. & Mgh., *Psilopa nigrifacies* Becker, *Psilopa marginella* Fall.), vengono segnalate per la prima volta di Grecia.

Abstract

One some interesting Ephydriidae from Grece (Diptera, Brachycera).

Discocerina (Ditrichophora) graeca sp.n. from Crete is described: close to *D. calceata* (Meig.), differing by entirely dark-brown femurs and tibiae and by reduced series of hind-ventral spinules on front femurs.

Six species (*Pelina subpunctata* Becker, *Hyadina guttata* (Fall.), *Philygria sexmaculata* Becker, *Discocerina (Ditrichophora) insolita* Canz. & Mgh., *Psilopa nigrifacies* Becker, *Psilopa marginella* Fall.) are recorded for the first time from Greece.

Il dottor Roy Danielsson, del Dipartimento di Zoologia del Zoological Museum di Lund, ci ha cortesemente inviato in studio una piccola collezione di Ephydriidae raccolti in Grecia principalmente da lui ed, in parte molto minore, da L. Cederholm ed R. Hall.

Si tratta di 28 specie, delle quali una è risultata nuova per la Scienza e 6 rivestono una certa importanza dal punto di vista geonemico. Queste ultime sette entità (tutte raccolte dal dottor R. Danielsson) costituiscono l'oggetto del presente lavoro.

* *Indirizzo degli autori:* c/o Museo Civico di Storia Naturale. S. Croce 1730, 30125 Venezia.

Le altre 21 specie raccolte, tutte già note di Grecia, sono: *Ephydra flavipes* (Macq.), *Scatella (Scatella) paludum* (Meig.), *Scatella (Scatella) stagnalis* (Fall.), *Scatella (Lamproscatella) sibilans* (Hal.), *Limnellia stenhammari*' (Zett.), *Parydra (Chaetopnaea) fossarum* (Hal.), *Philygria stictica* (Meig.), *Nostima picta* (Fali.), *Hydrellia griseola* (Fall.), *Hydrellia modesta* Loew, *Mosillus subsultans* (Fab.), *Chlorichaeta albipennis* (Loew), *Hecamede albicans* (Meig.), *Homalonzetopus corfuensis* Mathis, *Allotrichoma laterale* (Loew), *Discocerina (Discocerina) obscurella* (Fall.), *Discocerina (Ditrichophora) plumosa* (Fall.), *Psilopa nigritella* Stenh., *Psilopa nitidula* Fall., *Psilopa compia* (Meig.).

I dati di raccolta sono riportati come da cartellino originale.

Pelina subpunctata Becker

Materiale esaminato:

Eyritania, Mt. Timfristos, 4 km E Karpinisi, 11 /VI/82 (1 es.).

Geonemia: sino ad ora nota di Dalmazia, Italia ed Iran.

Hyadina guttata (Fall.)

Materiale esaminato:

Viotia, Arachova, 6/VI/82 (1 es.); Eyritania, Mt. Timfristos, 4 km E Karpinisi, 11/VI/82 (7 es.); Trikala, Panagia, 15/VI/82 (1 es.); Kreta, Malia, 1 km O. 1 fruktodlingar, 16-17/V/79 (1 es.).

Geonemia: Europa centrale e settentrionale, Jugoslavia, Italia, Corsica, I. Azzorre, Madera e Canarie, Vicino Oriente (Rive Mar Caspio, Pahlevi).

Philygria sexmaculata Becker

Materiale esaminato:

Fokis, Giona Oros, 3 km S Lefkadition, 7/VI/82 (1 es.).

Geonemia: Europa centro-settentrionale, Italia settentrionale.

Discocerina (Ditrichophora) graeca sp. n.

Materiale esaminato:

Kreta, Malia, 2 km S om. Vid pustationen, 10/V/79 (3 es.).

Faccia bruno-nera, con diffusa pruinosità grigiastra; in profilo essa si presenta subrettilinea, nettamente sporgente in corrispondenza delle setole facciali superiori, tra le quali si trova una prominenza trasversa ben rilevata, unita da una carena allo spazio interantennale. Parafaccia stretta, grigio-bruna; indice cefalico = 4: 1. Sono presenti due robuste setole facciali (più altre due più brevi poste tra la setola facciale inferiore ed il peristoma), ed una serie secondaria di setoline strettamente addossate al margine anteriore della parafaccia. Fronte bruna con pruinosità giallastra rada. Setola orbitale anteriore assente. Antenne interamente bruno-nere. Arista con cinque raggi.

Mesonoto e scutello bruno-neri, il primo lucido, il secondo un po' opaco. Pleure bruno-nere, lucide; le notopleure con le due usuali setole, per il resto glabre.

Femori e tibie interamente bruno-neri, tarsi scuri, gli anteriori con il primo articolo, i mediani e posteriori con i primi due articoli gialli. Femori anteriori con 2-3 brevissime spinule nere posteroventrali, strettamente subapicali. Tibie posteriori senza sperone apicale.

Ali unicolori, imbrunite, con nervature brune. Costa, avanti la frattura mediastinale, con setole abbastanza sviluppate; tra queste, 2-3 setole particolarmente robuste e lunghe. Indice costale = 1,7.

Addome bruno-nero, abbastanza lucido. Indice addominale - 2:1.

Lunghezza mm 1,9.

Olotipo masc. ed Allotipo sono conservati nelle collezioni dello Zoological Museum di Lund.

Osservazioni. Questa nuova specie appartiene al gruppo *calceata*, ma si distingue facilmente dalle specie note (*calceata* (Meig.), *griseifacies* Canz. e *canzonerii* Ramp.) per la colorazione delle zampe e la struttura della serie di spinule posteroventrali dei femori anteriori.

Discocerina (Ditrichophora) insolita Canz. & Mgh.

Materiale esaminato:

Evritania, Mt. Timfristos, 1 km S Ski Centre, 10/VI/82 (1 es.).

Geonemia: la specie era nota dell'Italia centromeridionale.

Psilopa nigrifacies Becker

Materiale esaminato:

Kavaia, Keramoti, 20/VI/82 (1 es.).

Geonemia: conosciuta solo di Suez.

Psilopa marginella Fall.

Materiale esaminato:

Viotia, Parnassos, Ski Center, m 1900, 6/VI/82 (1 es.); Kavaia, Pangeon Oros, 6 km NW Kipia, 19/VI/82 (2 es.); id. 3 NW Kipia, 20/VI/82 (1 es.).

Geonemia: Era nota dell'Europa centro-settentrionale.