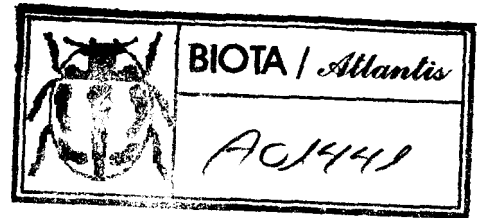


Lavori - Sor. Ven. Sc. Nat. - Vol. 11, pp. 31-32, Venezia, 15 Gennaio 1986



SILVANO CAMZONERI

**UNA NUOVA *PSILOPA* DELLE ISOLE CANARIE**  
(Diptera, Ephydriidae)

Estratto da *Societa Veneziana di Scienze Naturali* - **LAVORI**

SILVANO CANZONERI \*

UNA NUOVA *PSILOPA* DELLE ISOLE CANARIE  
(Diptera, Ephydridae)

**Riassunto**

Viene descritta *Psilopa meneghinii* sp.n. di Lanzarote (I. Canarie). E' specie cimile a *Psilopa compta* (Meigen), dalla quale differisce per l'arista con solo 4-5 raggi molto lunghi e distanziati, la faccia lucida nella zona centrale e superiore, lo scutello nettamente trasverso, le ali intensamente gialle.

**Abstract**

*A new species of Psilopa from the Canary Islands (Diptera, Ephydridae).*

*Psilopa meneghinii* sp.n. from Lanzarote (Canary Islands) is described, differing from the close *Psilopa compta* (Meigen) in arista with only 4-5 very long and spaced rays, face bright in the median and upper area, scutellum clearly transverse, wings deeply yellow.

Nel corso delle sue ricerche il prof. Antonio Giordani Soika, che ringrazio vivamente per avermi affidato in studio il materiale da lui collezionato, ha avuto modo di raccogliere nelle Isole Canarie una serie di *Psilopa*, che sono risultate appartenere ad una specie nuova per la scienza. Eccone la descrizione.

*Psilopa meneghinii* nov. \*\*

Materiale esaminato: I. Lanzarote, Haria, su *Tamarix*, 11/X/84 (1 es.); id., Playa Blanca de Grzola, 12/X/84 (12 es.); id., Costa Teguisa, 14/X/84 (4 es.). Tutti gli esemplari sono stati raccolti dal Prof. A. Giordani Soika.

Faccia stretta, subpiana, priva di carena mediana, vista di profilo sporgente rispetto il margine anteriore degli occhi, lucida e violacea nelle parti centrale e superiore, un po' pruinosa ed

\* *Indirizzo dell'autore:* c/o Museo Civico di Storia Naturale, S. Croce 1730, 30125 Venezia.

\*\* Dedico questa specie alla memoria dell'Amico e Collega Dino Meneghini, prematuramente scomparso.

opaca (pur mantenendo riflessi violacei) verso il peristoma. Guance strette (indice cefalico = 8:1), nere. Capo superiormente violaceo con riflessi dorati, lucido. Antenne giallo-rossicce, il terzo articolo allungato, appuntito all'apice, un po' luniforme, imbrunito apicalmente. Arista con 4, raramente 5 raggi, molto lunghi e soprattutto molto distanziati.

Mesonoto e scutello neri, con riflessi bluastri, violacei, verdastri o rameici variamente combinati; lo scutello *e* corto, largo, decisamente trasverso. Pleure della stessa colorazione del mesonoto ma generalmente con riflessi metallici meno accentuati. Ali intensamente gialle, unicolori, con nervature gialle. Seconda e terza sezione costale subeguali (indice costale = 3,4:3,2). Bilanceri bianco-giallastri. Femori da bruni con apice giallo a quasi interamente giallastri. Tibie gialle (le anteriori talvolta un po' imbrunite). Tarsi interamente gialli.

Addome bruno-rossiccio, talvolta con riflessi bluastri. Ultimo e penultimo segmento addominale di lunghezza subeguale.

Lunghezza mm 1,9-2,2.

Olotipo ♂ ed Allotipo di Playa Blanca de Orzola, conservati nelle collezioni del Museo civico di Storia Naturale di Venezia. Paratipi nelle collezioni del Museo di Venezia e nella mia.

#### O s s e r v a z i o n i

Questa nuova specie è simile a *Psilopa compta* (Meigen), dalla quale differisce per l'arista con solo 4-5 raggi molto lunghi e distanziati, la faccia lucida nella zona centrale e superiore, lo scutello nettamente trasverso, le ali intensamente gialle, inoltre il corpo presenta riflessi (specie violacei) molto più diffusi e intensi. Come aspetto generale richiama anche la *rutilans* Canz. & Mgh., la quale presenta però la faccia interamente lucida, quasi laccata, e l'arista con raggi più numerosi e più ravvicinati.