

SILVANO CANZONERI - DINO MENEGHINI*

DATI SUGLI EPHYDRIDAE AFROTROPICALI
(Diptera, Brachycera)

Riassunto

Gli autori descrivono due nuove entità del Kenya (*Philygria olololosensis* sp. n. e *Philygria danielssoni* sp. n.: si distinguono agevolmente dalle congeneri specie afrotropicali per le zampe interamente gialle) e riportano dati relativi alla raccolta di 10 altre specie di Ephydriidae: di particolare interesse *Psilopa nitidula* (Fall.), mai segnalata sino ad ora per la Regione Afrotropicale.

Abstract

Data on Afrotropical Ephydriidae (Diptera, Brachycera).

Philygria olololosensis sp. n. and *Philygria danielssoni* sp. n., both from Kenya, are described: the entirely yellow legs easily distinguish both the new species from the other Afrotropical *Philygria*.

Records of ten further species of Ephydriidae are given: of particular interest the record of *Psilopa nitidula* (Fall.), new to the Aethiopian Region.

Il dottor Roy Danielsson, che ringraziamo vivamente per la cordiale collaborazione, ci ha cortesemente affidato in studio degli Ephydriidae etiopici conservati nelle collezioni del Zoological Museum di Lund. Si tratta di esemplari raccolti nel Kenya (leg. L. Fröberg), nel Botswana (leg. U. Norling) e nel Sud Africa (leg. G. Ruclebeck), per un totale di 12 specie; di queste due sono risultate nuove per la Scienza ed altre costituiscono segnalazioni di un certo interesse dal punto di vista geonemico.

I dati di raccolta sono riportati come da cartellino originale.

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

ELENCO DELLE SPECIE

Philygria mackieae (Cresson)

Materiale esaminato:

Botswana, Kweneng Distr., Kolobeng river nr Kumakwane, 25 km W Gaborone, 9/1/82, on grass and herbs (2 es.).

Geonemia: Sud Africa.

Philygria olololosensis sp. n.

Materiale esaminato:

Kenya, Masai-Mara, Olololos camping, 4/VIII/81, savanna (1 es.).

Faccia bruno-chiara, un po' giallastra, pruinosa, con una carena mediana bruno-lucida ed una stretta fascia bruna, opaca, a ridosso della parafaccia grigia. Guance strette (indice cefalico = 12:1). Vertice del capo con due setole. Antenne brune, al lato inferiore largamente giallo-rossicce; il terzo articolo antennale allumato, assai leggermente uniforme.

Pleure grigio-brune.

Zampe, comprese le anche, gialle, ad eccezione dell'ultimo articolo dei tarsi, che è imbrunito.

Ali giallastre, nervature trasverse non imbrunite. Nervatura R 2+3 curvata. Seconda sezione costale molto più corta della terza (indice costale = 1,6:2,8). Bilancieri gialli, leggermente soffusi di grigio.

Addome nero, lucidissimo.

Lunghezza mm 0,9.

Olotipo a` conservato nelle collezioni dello Zoological Museum di Lund.

Philygria danielssoni sp. n.

Materiale esaminato:

Kenya, Lake Nakuru, Njoro camp., 10/VIII/81, Akacia-wood (1 es.).

Faccia e parafaccia interamente ed uniformemente bruno-giallastre, chiare, pruinose. Guance strette (indice cefalico = 13:2). Capo con due setole verticali. Antenne brune, il terzo articolo giallo-rossiccio inferiormente. Arista con sei lunghi raggi.

Pleure ampiamente giallastre.

Zampe, comprese le anche, gialle, ad eccezione dell'ultimo articolo tarsale, che è imbrunito.

Ali grigiastre, le nervature trasverse non imbrunite. Nervatura R 2+3 subrettilinea, lunga. Seconda e terza sezione costale subeguali (indice costale = 2,6:2,8).

Addome nero, lucido, inferiormente giallo.

Lunghezza mm 1,2.

Olotipo ♂ conservato nelle collezioni dello Zoological Museum di Lund.

Osservazioni. Tra le specie afrotropicali, *Ph. mackieae* (Cresson) è immediatamente isolabile per l'ala, con numerose mac-

chic; rispetto le altre note (*brincki* Wirth, *costalis* Canz. & Mgh.), le due nuove specie si separano a prima vista per i femori e le tibie interamente gialli; tra loro, *Ph. olololosensis* e *danielssoni* si distinguono agevolmente per la diversa colorazione delle pleure e la struttura della nervatura R 2+3, con conseguente differenza dell'indice costale.

Nostima striata (Lamb)

Materiale esaminato:

Botswana, Centr. Distr., 90 km NNW Nata, near the road Nata-Kasane, 28/12/81, in savanna (3 es.).

Geonemia: Seychelles, I. del Capo Verde, Kenya, Zaire, Sud Africa.

Ilythea spilota argentata Canz. & Mgh.

Materiale esaminato:

Botswana, Kweneng Distr., Kolobeng river nr Kumakwane, 25 km W Gaborone, 9/1/82, on grass and herbs (1 es.).

Geonemia: Zaire.

Hecamedoides costatus (Loew)

Materiale esaminato:

Botswana, Centr. Distr., 90 km NNW Nata, near the road Nata-Kasane, 20/12/81, in savanna (1 es.).

Geonemia: Europa centro-meridionale, Turchia, Tunisia, Algeria, I. del Capo Verde, Sudan, Ruanda, Sud Africa.

Hecamedoides africanus Cresson

Materiale esaminato:

Botswana, Kgatleng Distr., Odi, 17 km NE Gaborone, 5/1/82, on grass and herbs (1 es.); id., Chobe Distr., Kasane camp., 28-29/12/81 (1 es.).

Geonemia: Sierra Leone, Zaire, Angola, Sud Africa.

Psilopa africana Canz. & Mgh.

Materiale esaminato:

Kenya, Lake Nakuru, Njoro camp., 10/VIII/81 (1 es.); id., id., id., Aka-cia-wood (1 es.).

Botswana, Kgatleng Distr., Odi, 17 km NE Gaborone, 5/1/82, on grass and herbs (2 es.); id., Kolobeng river nr Kumakwane, 25 km W Gaborone, 9/1/82, on grass and herbs (1 es.).

Geonemia: Zaire, Senegal.

Psilopa antennata Becker

Materiale esaminato:

Kenya, Masai-Mara, Olololos camp., 4/VIII/81, savanna (1 es.).

L'esemplare in questione presenta la faccia giallo-dorata con riflessi metallico-verdastri, pruinosa e lucente al tempo stesso. Femori e tibie sono completamente ed uniformemente scuri. Arista con 5-6 raggi.

Geonemia: Kenya.

Psilopa nitidula (Fall.)

Materiale esaminato:

Kenya, S of Lake Naivasha, Ymca camp., 13/VIII/81 meadow at shore, (2 es.); id., Masai-Mara, Olololos camp., 14/VIII/81, savanna (2 es.).

Botswana, Kgatleng Distr., Odi, 17 km NE Gaborone, 5/1/82, on grass and herbs (1 es.); id., id., Pilane, 7 km SW Mochudi, 21/12/8, on grass and herbs (3 es.); id., SE Distr., Gaborone, 9/1/82, at roadsides in town (1 es.).

Geonemia: Europa, Africa settentrionale, I. Canarie, Vicino Oriente (Turchia, Armenia, Iran).

Psilopa compta (Meig.)

Materiale esaminato:

Kenya, Masai-Mara, Olololos camp., 4/VIII/81, savanna (4 es.); id., S of Lake Navasha, Ymca camp., 13/VIII/81, meadow at shore (3 es.).

Botswana, Kgatleng Distr., Pilane, 7 km SW Mochudi, 21/12/81, on grass and herbs (14 es.); id., id., Odi, 17 km NE Gaborone, 5/1/82, on grass and herbs (2 es.); id., Kwceng Distr., Kolobeng river nr Kumakwane, 25 km W Gaborone, 9/1/82, on grass and herbs (3 es.).

Geonemia: Regione Oloartica, Sud Africa.

Rhynchopsilopa minor Wirth

Materiale esaminato:

Sud Africa, 23 km NE Pretoria, 1-10/VII/55 (11 es.).

Geonemia: Sud Africa, Mozambico.