

Gianni Raffone

## ***Hybos fulvitorsatus* n.sp. della Romagna**

(Insecta Diptera Hybotidae)

### **Riassunto**

Viene descritta *Hybos fulvitorsatus* n.sp. della Romagna (Ravenna), affine a *Hybos culiciformis* (Fabricius, 1775).

### **Abstract**

[*Hybos fulvitorsatus* n.sp. from Romagna (Italy). (Insecta Diptera Hybotidae).]

*Hybos fulvitorsatus* n.sp. from Romagna (Italy) is described. It is related to *Hybos culiciformis* (Fabricius, 1775), from which it differs for the followings characters: for lacking propleural seta (present in *H. culiciformis*), foretibia non dilated (dilated in *H. culiciformis*) and with 4 anterodorsal setae (1 in *H. culiciformis*), lacking anteroventral setae on midtibia (3 setae in *H. culiciformis*), the coloration of midtibia and tarsi, and for the different shape of the male genitalia. Type material in the Natural History Museum of Venice.

Key words: Diptera Hybotidae, new species, Romagna (Italy).

### **Introduzione**

Esaminando una serie di esemplari di ditteri Hybotidae della collezione del Museo di Storia Naturale di Venezia, ho rilevato una specie nuova di *Hybos* (Meigen, 1803), della quale espongo la descrizione.

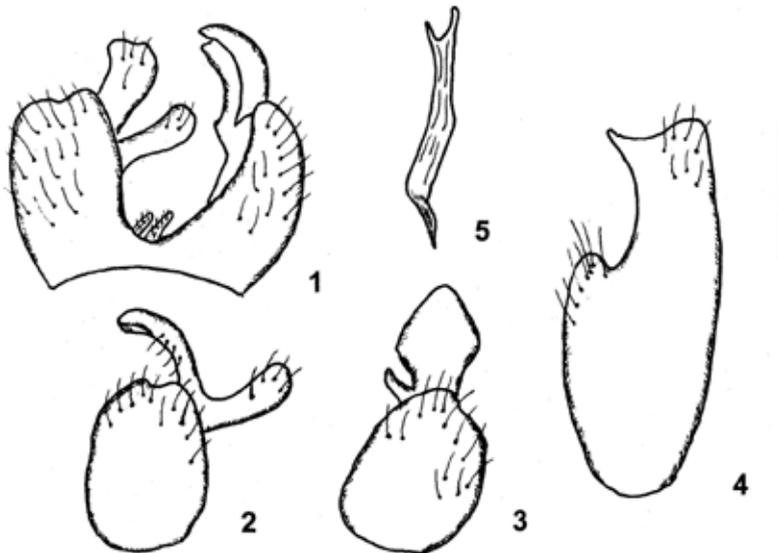
### ***Hybos fulvitorsatus* n.sp.**

Descrizione (♂; ♀). Capo: nero, ricoperto di microtomento grigio nell'area postocellare, occipitale e genale; occhi contigui, sopra le antenne, fino all'area ocellare; faccia stretta, larga quanto il flagellomero e ricoperta di microtomento argenteo; antenna nera, ricoperta di rada pubescenza grigia; flagellomero conico, lungo quanto lo scapo e il pedicello presi insieme; scapo con tre setole dorsali nere; arista lunga quattro volte i primi tre articoli presi insieme; proboscide nera; palpo nero, lungo quanto la proboscide, con una setola apicale; due setole verticali nere, lunghe quanto la setola palpale; area occipitale e genale ricoperte da irregolari setole nere; indice genale 0, 25-0,26.

Torace: scuto e scutello neri, ricoperti di tomentosità giallastra; pleure nere

ricoperte di microtomento grigio; chetotassi: 4-6 setole nere nell'area superiore del postpronoto; setola propleurale assente; due serie irregolari di corte setole acrosticali nere; una serie regolare di setole dorsocentrali nere, lunghe quanto le acrosticali, e una lunga prescutellare nera; 1 prealare; 1 sopralare; 1 postalare; 2 intralari, tutte nere; 1 lunga notopleurale gialla; 1 lunga scutellare apicale nera e quattro laterali, lunghe la metà della apicale. Ala imbrunita, con nervature più scure; stigma evanescente; una serie di piccole setole costali nere; angolo ascellare arrotondato; bilanciere giallo; indice costale 0,55-0,56.

Zampe: nere con tibia mediana gialla e tarsi gialla-dorati; anche nere ricoperte di microtomento grigio e con sparsa peluria gialla dorsale; anca posteriore con due lunghe setole ventrali gialle; femore anteriore con una serie di setole anteroventrali e posteroventrali gialle; femore mediano con una serie regolare di setole anteroventrali e posteroventrali gialle; femore posteriore ricoperto da sparsa e lunga peluria gialla, con una serie di setole nere anterodorsali e una serie di setole spiniformi ventrali nere; tibia anteriore non dilatata, con quattro setole anterodorsali nere; tibia mediana con quattro setole anterodorsali nere, delle quali le due apicali contigue; tarso anteriore con sparsa peluria gialla; tarsomero anteriore con una fitta serie di piccole setole ventrali gialle; tarso mediano con sparsa peluria



Figg. 1 - 5: *Hybos fulvitorsatus* n.sp., holotypus ♂: 1 - Ipopigio; 2 - Epandrio con gonopode e surstilo destro; 3 - Epandrio con gonopode e surstilo sinistro; 4 - Ipandrio; 5 - Eedeago. (Scala: 0,1 mm).

gialla; tarso posteriore con sparsa peluria gialla; tarsomero posteriore con una fitta serie di piccole setole ventrali gialle; unghie nere; empodio giallo.

Addome: nero, lucido, con sparsa peluria gialla. Terminali maschili: epandrio con gonopidi subcircolari; gonostilo destro bilobato con apici arrotondati; gonostilo sinistro largo, con lati subtriangolari; ipandrio stretto con lobo laterale corto e arrotondato.

La femmina è simile al maschio..

Lunghezza del corpo: mm 7,8-8,2.

Derivatio nominis: per i tarsi giallo-dorati.

Materiale tipico: Holotypus ♂, 6 paratypi ♂♂, 1 paratypus ♀, di Zattaglia di Brisighella (Ravenna), 28.VIII.1984. Genitali esterni dell'holotypus conservati in microfiala assieme all'esemplare.

Tutti i tipi sono conservati nelle collezioni del Museo di Storia Naturale di Venezia.

Diagnosi: *Hybos fulvitaris* n.sp. è simile a *Hybos culiciformis* (Fabricius, 1775) per il torace nero ricoperto interamente di tomentosità, le zampe anteriori largamente nere e il femore mediano fornito di setole anteroventrali, ma ne differisce principalmente per i seguenti caratteri: l'assenza della setola propleurale (presente in *H. culiciformis*), la tibia anteriore non dilatata (dilatata in *H. culiciformis*) e la presenza di quattro setole anterodorsali (una in *H. culiciformis*), l'assenza di setole anteroventrali alla tibia mediana (3 setole in *H. culiciformis*), la colorazione gialla della tibia mediana e dei tarsi (tibia mediana nera e tarsi giallo bruni in *H. culiciformis*), epandrio con gonostilo destro a lobi (un solo lobo arrotondato in *H. culiciformis*) e il gonostilo sinistro a lati subangolari (arrotondato in *H. culiciformis*) (Fig. 1 - 5).

### **Ringraziamenti.**

Ringrazio la direzione del Museo di Storia Naturale di Venezia per avermi concesso l'esame delle collezioni ditterologiche.

---

Indirizzo dell'autore:

Gianni Raffone  
Museo di Storia Naturale  
S.Croce 1730 I – 30135 Venezia  
e-mail: gianni\_raffone@tin.it