

230 Dilophus sp. (Diptera, Bibionidae)

Deslinda; Pina de Ebro (04/04/2022)

NOMBRE VULGAR

Moscas de Marzo

NOMBRE CIENTÍFICO

Dilophus sp. Meigen, 1803

DESCRIPCIÓN

2-15 mm. En algunas especies los sexos son bastante diferentes en forma y color, la hembra a menudo es de color marrón o rojo, los machos son negros.

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Este género se tiene distribución cosmopolita y pueden aparecer en cualquier ambiente.

AGRADECIMIENTO

Isidrom (inaturalist) determinó el género del ejemplar fotografiado.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Las larvas suelen ser gregarias y viven en el suelo, generalmente en sustratos húmedos ricos en materia orgánica. A menudo se encuentran en el estiércol u otros sustratos orgánicos utilizados como fertilizantes. En las primeras etapas larvales, se alimentan principalmente de hongos y materia orgánica ingeridos con el suelo, mientras que luego erosionan los materiales orgánicos, incluidas las raíces de las plantas. Por esta razón, ocasionalmente pueden ser dañinas cuando alcanzan altas concentraciones. La pupación tiene lugar en el suelo.

Los adultos tienen hábitos diurnos, son de vida muy corta, algunos no se alimentan, pasan la mayor parte del tiempo apareándose. Permanecen unidos durante el vuelo. A veces forman grandes enjambres.

En España se han citado 9 especies del género *Dilophus*. En un estudio sobre la entomofauna del monte de Pina pudieron determinarse con seguridad 2 especies:

Dilophus antipedalis Wiedemann in Meigen, 1818

Dilophus minor Strobl, 1900

Sarcophaga teretirostris Pandellé, 1826

BIBLIOGRAFÍA

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

<https://monteriza.aranzadi.eus/wp-content/uploads/retuerta/Retuerta.pdf>

<http://iberfauna.mncn.csic.es/showficha.aspx?rank=T&idtax=47642>

GALERÍA FOTOGRÁFICA

Dilophus sp.