

**230 Sarcophaga sp. (Diptera, Sarcophagidae)**

Deslinda; Pina de Ebro (16/10/2020)

**NOMBRE VULGAR**

Moscarda gris de la carne

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Sarcophaga* Meigen, 1826

**DESCRIPCIÓN**

7-20 mm. Las moscas de este género tienen coloración negra y gris, pero nunca con brillos. Tórax con bandas longitudinales y abdomen en mosaicos ajedrezados. Cabeza cuadrangular vista de perfil, con la frente saliente. Frente más ancha que el vertex. Sin setas orbitales o con 2 pares. Ojos rojizos y dicópticos en ambos sexos. Arista plumosa basalmente o toda glabra. Propleuras desnudas. Abdomen ensanchado basalmente y acuminado en el extremo.

No es posible la identificación cierta de las especies de *Sarcophaga* utilizando los caracteres morfológicos externos; solo puede hacerse mediante la disección de los genitales de los machos. Las hembras, por lo tanto, no pueden determinarse.

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Este género se distribuye por todo el mundo y pueden aparecer en cualquier ambiente.

**AGRADECIMIENTO**

Chris Raper determinó el género del ejemplar fotografiado.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Las moscardas grises de la carne consiguen un desarrollo muy rápido porque los huevos eclosionan cuando aún están en los genitales de la hembra, con lo que ésta no pone huevos, sino que libera larvas. El fenómeno se conoce como ovo-viviparismo. Las larvas crecen en la carne fresca de cadáveres recientes, en lombrices y en heridas causando miasis en las que la larva de *Sarcophaga* devora tejidos vivos del animal huésped. *Sarcophaga sp.* es uno de los primeros dípteros en llegar a los cadáveres e iniciar su descomposición.

En un estudio sobre la entomofauna del monte de Pina pudieron determinarse con seguridad 8 especies:

*Sarcophaga argyrostoma* (Robineau-Desvoidy, 1830)

*Sarcophaga crassipalpis* Macquart, 1939

*Sarcophaga fertoni* Villeneuve, 1911

*Sarcophaga iulicida* Pape, 1990

*Sarcophaga jacobsoni* (Rohdendorf, 1937)

*Sarcophaga ornatijuxta* Richet, Pape, Blackith & Blackith, 1995

*Sarcophaga tibialis* Macquart, 1850

*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>

<https://web.bioucm.es/cont/ea/sesiones.php?sesion=110&bloque=3>

<https://elmedinaturaldelbages.cat/es/species/moscarda-gris-de-la-carne-sarcophaga-sp-es/>