230 Stomorhina lunata (Diptera, Calliphoridae)





Stomorhina lunata (Fabricius, 1805) 29/10/2001 Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza) Javier Blasco Zumeta leg. Knut Rognes det.

Nota: ejemplar montado por Knut Rognes

Ejemplar colectado en el marco de un proyecto de inventariado de la fauna de la Depresión del Ebro que autorizaba la captura, transporte y retención de especies de insectos.

Diputación General de Aragón, Dirección General del Medio Natural. Autorización con número de referencia FHF/ E-33, registro de 15 de marzo de 2001, salida nº 50281.

Nota: La preparación entomológica usada para el estudio y la identificación de especies es necesaria para el conocimiento que permite la protección de la biodiversidad.

El resultado de este trabajo puede consultarse en:

https://monteriza.aranzadi.eus/inventario-biocenosis-depresion-del-ebro

NOMBRE VULGAR

NOMBRE CIENTÍFICO

Stomorhina lunata (Fabricius, 1805)

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho con dos pares de manchas alargadas de color naranja a ambos lados del abdomen. En las hembras las manchas son de color gris.





S. lunata. Determinación del sexo. Arriba macho; abajo hembra

FENOLOGÍA

Ι	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
•											

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento afrotropical y mediterráneo. Presente en todos los ambientes de la zona.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es un depredador de huevos de algunas especies que pueden suponer plagas agrícolas en África, como la langosta del desierto (*Schistocerca gregaria*) o la langosta migratoria (*Locustana migratoria*), a las que acompañan en sus migraciones; las larvas de *Stomorhina lunata* se alimenta de las puestas de los saltamontes, contribuyendo a controlar sus poblaciones. Los adultos, sin embargo, visitan las flores.

En el inventario de la fauna de La Retuerta se colectaron 12 ejemplares, todos capturados con trampas de colores. La primera cita es del 28 de junio y la última del 17 de noviembre.

AGRADECIMIENTO

Knut Rognes estudió el material de esta especie colectado en Pina de Ebro.

Los ejemplares fotografiados han sido determinados utilizando la aplicación Observation.org

230 Stomorhina lunata (Diptera, Calliphoridae)



BIBLIOGRAFÍA

https://polinizadoresdecanarias.org/portfolio/stomorhina-lunata

https://www.diversidadyunpocodetodo.com/ stomorhina-lunata-diferencias-machohembra

GALERÍA FOTOGRÁFICA



S. lunata. Deslinde; Pina de Ebro (22/10/2025). Macho



S. lunata. Deslinde; Pina de Ebro (22/10/2025). Ma-



S. lunata. Deslinde; Pina de Ebro (22/10/2025). Macho