

Osmia cinnabarina

Pérez, 1895



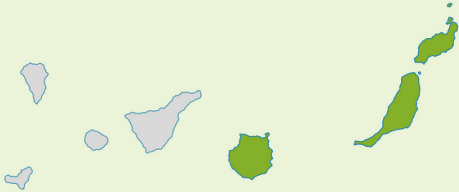
Abeja

NATIVA

HYMENOPTERA
Megachilidae



DISTRIBUCIÓN



FENOLOGÍA

E F M A M J J A S O N D

Ausencia

Abundancia
media

Abundancia
máxima

Norte de África.

En las islas orientales puede encontrarse tanto en áreas costeras como por zonas montañosas del interior, siendo más frecuente en estas últimas. En Gran Canaria, su presencia se limita a escasos puntos del litoral norte.



IDENTIFICACIÓN

8 - 11 mm.

La característica más reseñable es la pilosidad de vivo color rojo que recubre gran parte del cuerpo, aunque en los machos tiende a presentar una tonalidad más amarillenta. El abdomen es negro, con bandas de pelos rojizos en el borde posterior de todos los terguitos. Adicionalmente, las hembras poseen una escopa de pelos del mismo color en la zona ventral. Las mandíbulas son fuertes y tridentadas.



PLANTAS VISITADAS

Suele observarse en las flores de *Lotus*, planta con la que parece establecer un estrecho vínculo. También visita plantas de otras familias, como *Heliotropium*, *Asteriscus*, *Launaea* o *Aeonium*.



CICLO VITAL

Las hembras construyen sus nidos en conchas de caracol vacías, estando formados por una a tres celdas de cría, separadas por tabiques hechos con pulpa de hojas masticadas. Deposita un huevo en cada celda, junto con una bola de polen amasado con néctar, como alimento para la larva. La entrada del nido es cerrada con una tapa a base de pequeñas piedras, fragmentos de conchas y otras partículas. También decora la superficie de la concha con parches de hojas masticadas, como camuflaje.



Osmia cinnabarina (hembra), en *Lotus lancerottensis*.
Foto: Kurt Geeraerts.



Osmia cinnabarina (macho). Foto: Bernard Jacobi.