

Melitta aegyptiaca

Radoszkowski, 1890

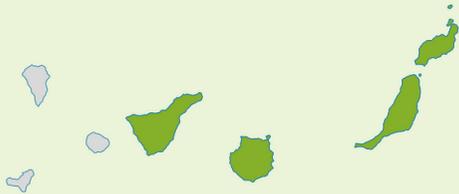


NATIVA

HYMENOPTERA
Melittidae



DISTRIBUCIÓN



Norte de África.

En Canarias, sin llegar a ser abundante, es más frecuente en las islas orientales, donde ocupa tanto zonas de costa como de interior. En Gran Canaria es muy rara, localizada en escasos puntos del litoral. En Tenerife también se ha citado en ciertas localidades de la costa sur, aunque podría haberse extinguido, pues no ha vuelto a ser observada en las últimas décadas.

FENOLOGÍA

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

Ausencia

Abundancia
media

Abundancia
máxima



IDENTIFICACIÓN

11 - 13 mm. A primera vista se puede confundir con una abeja del género *Colletes* o *Andrena*, por su similar aspecto general, con la cabeza y el tórax densamente recubiertos de pelos rojizos a amarillentos y con el abdomen de color negro con bandas estrechas blancas en el borde de los terguitos. Tiene carácter diagnóstico, sin embargo, la forma de transportar el polen en las escopas de las patas traseras de las hembras, mezclado con néctar hasta formar una masa de aspecto cristalizado. En los machos, la pilosidad suele ser más pálida, y las antenas son más largas y nudosas; el abdomen es, además, más pequeño y con bandas blancas más estrechas.



PLANTAS VISITADAS

Se encuentra altamente especializada en Fabaceae, como *Lotus* u *Ononis*. Más ocasionalmente, visitan plantas de otras familias, como *Glebionis*, *Reichardia*, *Reseda* o *Echium*.



CICLO VITAL

Las hembras del género *Melitta* excavan nidos en el suelo, en lugares llanos. La entrada suele estar rodeada por una pequeña pared de partículas de suelo cementadas. En el interior construye varias celdas de cría, que aprovisiona con una bola de polen amasado con néctar, como alimento para las larvas. Generalmente, cada hembra construye un solo nido por temporada, lo que provoca que tengan una baja tasa reproductiva.



Melitta aegyptiaca (hembra), en *Lotus lancerottensis*.
Foto: Bernard Jacobi.



Melitta aegyptiaca (macho), en *Lotus lancerottensis*.
Foto: Bernard Jacobi.