

Megachile sicula

Rossi, 1792

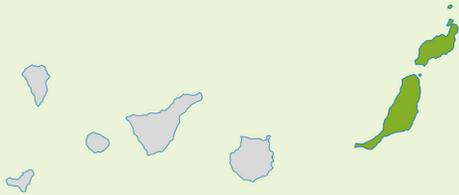


NATIVA

HYMENOPTERA
Megachilidae



DISTRIBUCIÓN



FENOLOGÍA



Norte de África y sur de Europa.

En Canarias se distribuye tanto en zonas de costa como de interior, aunque es más frecuente en las áreas montañosas.



IDENTIFICACIÓN

14 - 17 mm. Es muy llamativa por su gran tamaño, similar al de un abejorro, y por su coloración. En las hembras, la cabeza y el tórax están recubiertos de una densa pilosidad de color rojo herrumbre, en contraste con el abdomen, completamente negro y recubierto de pelos oscuros, incluyendo la escopa ventral. Las patas son rojas y las alas se muestran muy oscurecidas, con iridiscencia azulada. En los machos, la pilosidad suele ser más anaranjada y se extiende, además de en la cabeza y el tórax, por la mitad basal del abdomen. La cara está cubierta de pelos amarillentos, blancos por la parte ventral de la cabeza.



PLANTAS VISITADAS

Manifiesta un fuerte vínculo con *Lotus*, que concentra gran parte de sus visitas. En menor medida, acude a otras plantas, como *Heliotropium*, *Launaea*, *Asteriscus*, *Kickxia* o *Euphorbia*.



CICLO VITAL

Las hembras construyen sus nidos con una especie de mortero formado por partículas de arena y arcilla, que amasa con saliva y agua. Estos nidos suelen estar adheridos a rocas, protegidos de la intemperie y expuestos al sol, aunque a veces usan como soporte alguna rama de arbusto. Cada nido consiste en un grupo de celdas de cría, adosadas unas a otras, y revestido el conjunto con una capa del mismo mortero. En cada celda deposita un huevo junto a una bola de polen amasado con néctar, que servirá de alimento a la larva. Tras su desarrollo, permanece en estado de reposo en el interior del nido, hasta emerger como adulto al siguiente año.



Megachile sicula (hembra), en *Euphorbia regis-jubae*.
Foto: Stephan Verheyen.



Megachile sicula (macho). Foto: Bernard Jacobi.