

Megachile canariensis

Pérez, 1902

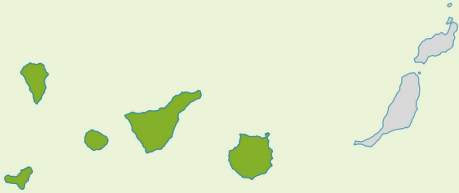


ENDÉMICA

HYMENOPTERA
Megachilidae



DISTRIBUCIÓN



FENOLOGÍA

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

Ausencia

Abundancia
media

Abundancia
máxima

Endémica de Canarias.

Es muy frecuente y con una distribución muy amplia, que abarca desde la zona litoral hasta las cumbres de las islas, pudiendo ser observada incluso en las laderas del Teide, a más de 3.000 m sobre el nivel del mar. Aun así, es más abundante en las zonas bajas.



IDENTIFICACIÓN

10 - 11 mm. El cuerpo es bastante compacto y ancho, destacando los ojos proporcionalmente grandes. La cabeza y el tórax están revestidos de pelos, más escasos y de color marrón grisáceo por la parte dorsal, blancos en los laterales y partes inferiores. El abdomen en las hembras, visto desde arriba, tiene una característica forma acorazonada; es de color negro, con estrechas bandas de pelos blancos -más anchas hacia los lados- en el borde posterior de todos los terguitos y con dos puntos blancos en el último segmento. En la parte ventral posee una escopa de pelos blancos. El abdomen de los machos es diferente, de forma más cilíndrica, y con el segmento apical truncado hacia abajo, revestido de blanco y con pequeñas espinas defensivas en el borde.



PLANTAS VISITADAS

Acude a una amplia variedad de plantas, habiéndose registrado visitas a más de 50 géneros de plantas de diversas familias. No obstante, manifiesta preferencia por Asteraceae, como *Launaea*, *Schizogyne*, *Carlina*, *Asteriscus*, *Allagopappus*, *Dittrichia*, *Kleinia*, *Galactites* o *Argyranthemum*. También visita habitualmente *Lotus*, *Mesembryanthemum*, *Aeonium*, *Pterocephalus*, *Plocama*, *Reseda*, *Euphorbia* o *Heliotropium*.



CICLO VITAL

Las hembras construyen sus nidos en cavidades largas y estrechas en el suelo o bajo piedras. En su interior fabrica de forma seriada un número variable de celdas de cría cilíndricas, a partir de fragmentos de hojas enrollados. En cada celda, la hembra deposita polen y néctar, junto a un solo huevo. Al terminar de aprovisionar el nido, la entrada es cerrada también con recortes de hojas.



Megachile canariensis (hembra), en *Kleinia neriifolia*.
Foto: Gustavo Peña.



Megachile canariensis (macho), en *Aeonium urbicum*.
Foto: Gustavo Peña.