

Megachile binominata

Smith, 1853

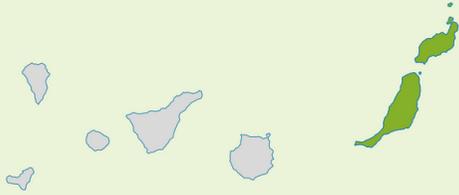


ENDÉMICA

HYMENOPTERA
Megachilidae



DISTRIBUCIÓN



Endémica de Canarias.

Es más frecuente en zonas montañosas y valles del interior, aunque también se puede encontrar en las áreas costeras.

FENOLOGÍA



IDENTIFICACIÓN

9 - 11 mm.

Es muy similar a *Megachile canariensis* en el aspecto general y en la disposición de los pelos, pero difiere en la coloración de éstos. Son rojizos en la cara y en el dorso del tórax, y blanco-amarillentos en los laterales del tórax y en el borde de los segmentos del abdomen, donde forman bandas más anchas. En el segmento terminal presentan una amplia mancha blanca.



PLANTAS VISITADAS

Se encuentra bastante especializada en Asteraceae, como *Asteriscus*, *Launaea* o *Glebionis*, pero también suele visitar plantas de otras familias, como *Mesembryanthemum*, *Aeonium*, *Heliotropium* o *Lotus*.



CICLO VITAL

Las hembras construyen sus nidos en cavidades largas y estrechas en el suelo. 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 el nido, la entrada es cerrada también con recortes de hojas.



Megachile binominata (hembra), en *Asteriscus sericeus*.
Foto: Mónica Pérez.



Megachile binominata (macho), en *Opuntia ficus-indica*.
Foto: Mónica Pérez.