

# Andrena vulcana

Dours, 1873

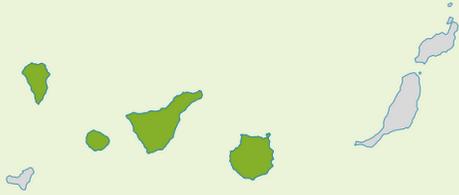


NATIVA

HYMENOPTERA  
Andrenidae



## DISTRIBUCIÓN



### Norte de África.

En Canarias, se distribuye principalmente por las medianías húmedas de la vertiente septentrional, aunque también puede verse en barrancos profundos del sur y en zonas de cumbre.

## FENOLOGÍA



## IDENTIFICACIÓN

**10 - 16 mm.** Se distingue de otras especies similares del mismo género por tener las hembras la pilosidad de la cabeza y el tórax de color marrón y negro, dándole un aspecto general muy oscuro. El abdomen es ancho y de color negro brillante, con estrechas bandas de pelos algo rojizos, aunque pueden ser blancos en algunos ejemplares. Las escopas en las patas traseras están formadas por pelos de color rojizo. En los machos, que son más pequeños, la pilosidad de la cabeza y el tórax es castaño rojizo por arriba y blanca por debajo, y las bandas abdominales son siempre blancas. Se han descrito tres subespecies, que se diferencian fundamentalmente en el tamaño: la ssp. *zumboa* (La Palma) es la más grande, seguida de la ssp. *nyroca* (Tenerife y La Gomera) y de la ssp. *ferina* (Gran Canaria), que es la más pequeña.



## PLANTAS VISITADAS

Es capaz de visitar una gran diversidad de plantas. Entre las más frecuentadas se encuentran Asteraceae, como *Sonchus*, *Pericallis*, *Argyranthemum*, *Galactites* o *Andryala*, y Brassicaceae, como *Hirschfeldia*, *Descurainia*, *Erysimum* o *Athamanta*. También acude habitualmente a plantas de otras familias, como *Euphorbia*, *Echium*, *Retama*, *Asphodelus* o *Aeonium*.



## CICLO VITAL

Todas las especies del género *Andrena* nidifican en el suelo. El nido consiste en una galería principal vertical que se ramifica en su parte terminal, con una celda de cría al final de cada ramal. En cada celda se desarrolla una sola larva a expensas de la mezcla de polen y néctar depositada por la hembra. Son característicos los túmulos de tierra que se forman alrededor de la entrada de los nidos.



*Andrena vulcana* (hembra), en *Athamanta montana*.  
Foto: Gustavo Peña.



*Andrena vulcana* (macho), en *Euphorbia atropurpurea*.  
Foto: Gustavo Peña.