

240 Halictus quadricinctus (Hymenoptera, Halictidae)



Agudicos; Pina de Ebro (23/06/2016). Hembra

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Halictus quadricinctus (Fabricius, 1776)

DESCRIPCIÓN Y DETERMINACIÓN DEL SEXO

13-16 mm. La cabeza, tórax y patas están cubiertos de una vellosidad marrón clara en la hembra, en el macho la cabeza y el tórax son más oscuros aunque con algo de vellosidad parda. El escudo posee una puntuación dispersa. Las antenas de las hembras son negras y cortas, las de los machos muy largas y de color pardo anaranjado con la punta negra. Las hembras se reconocen por las últimas bandas blancas transversales del abdomen interrumpidas en su mitad. En los machos, el abdomen tiene forma de maza.

FENOLOGÍA

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
|---|----|-----|----|---|----|-----|------|----|---|----|-----|
| | | | | | | | | | | | |

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico y mediterráneo. Presente en todos los ambientes de la Comarca.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los nidos suelen ubicarse en taludes y barrancos orientados al sur. El nido es construido por una sola reina y su entrada está rodeada por un cráter de arena de hasta tres centímetros de altura. El túnel principal puede ser sorprendentemente amplio, de hasta dos centímetros de diámetro y de sección ligeramente ovalada. Las entre cinco y veinte cámaras de cría situadas al

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

final de este túnel están muy próximas entre sí, separadas por finos tabiques. La reina se queda en el nido y cuida de sus larvas de futuras obreras y machos, cuando las obreras han emergido, la reina recolecta alimento como las demás. La reina es entonces fácil de distinguir de las obreras por el gran desgaste en su vellosidad y alas. Las flores que visita son básicamente compuestas.

AGRADECIMIENTO

Javier Ortiz determinó los ejemplares fotografiados.

BIBLIOGRAFÍA

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

Bruce, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

<https://tubiologia.forosactivos.net/t12385-halictus-quadricinctus?highlight=Halictus>

GALERÍA FOTOGRÁFICA



H. quadricinctus. Hembra

240 Halictus quadricinctus (Hymenoptera, Halictidae)



H. quadricinctus. Hembra



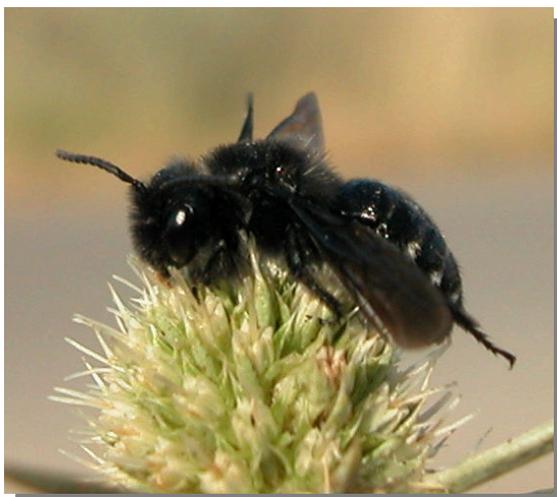
H. quadricinctus. Macho



H. quadricinctus. Hembra



H. quadricinctus. Macho



H. quadricinctus. Macho