

240 Amegilla quadrifasciata (Hymenoptera, Apidae)



Agudicos; Pina de Ebro (27/06/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Amegilla quadrifasciata (de Villers, 1789)

DESCRIPCIÓN

9-12 mm. Cabeza provista de unos grandes ojos compuestos y una gran probóscide. El tórax está densamente cubierto de una pilosidad anaranjada, mientras que en el abdomen alternan bandas negras y blancas.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho con el espacio entre el clípeo y el margen interno del ojo y el escapo de las antenas de color amarillo o blanco; pilosidad general cenicienta o amarillenta y en los lados externos de los metatarsos posteriores la pilosidad es negra, pudiendo tener algún pelo blanco. Hembra con el espacio entre el clípeo y el margen interno del ojo de color negro, y el clípeo con una línea apical transversal que se extiende longitudinalmente hasta la base y una mancha apical ensanchada por los lados; escapo de las antenas sin mancha amarilla; metatarsos con una pilosidad negra en el lado externo; en los bordes de los terguitos de los segmentos I-IV tienen unas bandas pilosas bien definidas al ser negra toda la pilosidad del disco.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

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

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los adultos liban en diferentes especies de plantas de las familias *Labiatae*, *Boraginaceae* y *Primulaceae*, en las cuales toma su néctar con su gran probóscide y recoge con los pelos que cubren sus patas. Es una abeja solitaria y no forma colonias. Las hembras depositan los huevos en nidos contruidos en túneles que ellas mismas excavan en suelos blandos, en los que también depositan néctar y polen para que se alimenten las larvas al eclosionar. La pupación ocurre en otoño y emergen como abejas en marzo.

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.

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

Menéndez Valderrey, J. L. *Amegilla quadrifasciata*. En *asturnatura.com* [en línea] Num. 551, 19/10/2015 [consultado el 6/4/2022]. Disponible en asturnatura.com. ISSN 1887-5068

GALERÍA FOTOGRÁFICA



A. quadrifasciata

240 Amegilla quadrifasciata (Hymenoptera, Apidae)



A. quadrifasciata



A. quadrifasciata



A. quadrifasciata



A. quadrifasciata



A. quadrifasciata