

240 *Xylocopa violacea* (Hymenoptera, Apidae)



Casco urbano; Pina de Ebro (01/05/2019)

NOMBRE VULGAR

Abejorro carpintero

NOMBRE CIENTÍFICO

Xylocopa violacea (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

30-50 mm. Cuerpo peludo de color negro, y unas espléndidas alas con reflejos azules y morado iridiscente.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho con dos segmentos rojizos en las antenas de los que carecen las hembras.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento euromediterráneo. Presente en todos los ambientes de la Comarca.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Son animales solitarios, y las hembras excavan con sus mandíbulas galerías en la madera muerta, algo podrida o joven, donde pondrán los huevos separados en celdillas rellenas de polen que servirá de alimento a las larvas. Las celdillas se taponan con material vegetal masticado. Los adultos se alimentan de néctar y polen de diversas plantas. Las hembras tienen aguijón, pero son animales poco agresivos. Pasan el invierno en agujeros más o menos profundos, para despertar en primavera y proceder a la fecundación. Tienen un importante papel como polinizadoras, pues paran poco tiempo en cada flor y visitan una amplia gama de ellas, además de tener el abdomen y las patas bien recubiertos de pelillos.

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.).

<https://animalandia.educa.madrid.org/ficha.php?id=716>

GALERÍA FOTOGRÁFICA



X. violacea



X. violacea



X. violacea