

**240 Osmia cornuta (Hymenoptera, Megachilidae)**

Casco urbano; Pina de Ebro (05/03/2022). Macho

**NOMBRE VULGAR**

Abeja albañil

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Osmia cornuta* (Latreille, 1805)

**DESCRIPCIÓN Y DETERMINACIÓN DEL SEXO**

12-15 mm en hembras y 11-13 mm en machos. Las hembras tienen a veces un brillo bronceado metálico en el abdomen, pelos totalmente negros o entremezclados con negros y pálidos en la cabeza y el tórax, y pelos de color naranja rojizo en el abdomen. Los machos son como las hembras, con la excepción de que suelen tener pelos blancos y negros entremezclados en el tórax y la cara.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

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

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

A principios de primavera la hembra construye un nido de barro y en su interior dispone al menos 5 ó 6 celdillas. En cada una de ellas prepara una bola de alimento constituida por una masa de polen y néctar mezclado con su propia saliva y encima de cada bola deposita un huevo transparente. Unos días después nace la larva, la cual continuará su alimentación hasta finales de julio o principios de agosto. Agotado el alimento, la larva construirá un capullo sedoso donde pasará el período de pupa y tendrá lugar el resto de la

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

metamorfosis, completándose la misma hacia finales de otoño. Los adultos hibernan en el interior del nido hasta la primavera siguiente. La emergencia de los nuevos imagos tiene lugar hacia finales de marzo.

**AGRADECIMIENTO**

Constantino Escuer (Perdiguera) determinó el ejemplar de las fotografías.

**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.).

<http://www.lepidopteros.com/2011/09/osmia-cornuta-2/>

<http://idtools.org/id/bees/exotic/factsheet.php?name=16938>

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*O. cornuta*. Macho