

**240 Bembix oculata (Hymenoptera, Crabronidae)**



Casco urbano; Pina de Ebro (11/09/2021)

**NOMBRE VULGAR**

Avispa de la arena

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Bembix oculata* Panzer, 1801

**DESCRIPCIÓN**

15-20 mm. Ojos compuestos de color oliváceo, más oscuro en la parte superior. La cabeza es fundamentalmente negra, con pequeñas áreas amarillas. las antenas son negras salvo una pequeña región en el ápice de la base amarilla (apenas visible). El tórax es negro con pequeñas áreas amarillas, más visibles normalmente en los laterales del pronoto. El dibujo del metasoma presenta un patrón de líneas transversales negras y amarillas. En el tercer segmento abdominal aparece un par de puntos negros en el área amarilla. Las líneas amarillas y negras transversales tienen bordes irregulares. Las patas son amarillas con la parte posterior de los fémures negros y una pequeña mancha negra longitudinal que normalmente aparece en la parte posterior de las tibias del primer par. En los tarsos del primer par de patas hay grandes espinas, que le ayudan a excavar su nido en la tierra.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento euromediterráneo. Encontrado en el arenero del colegio Ramón y Cajal de Pina de Ebro.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Esta especie, como las otras del mismo género, son expertas excavadoras utilizando sus poderosas extremidades para abrir un agujero en el suelo. Se instalan por tanto en terrenos que tienen arena que se presta a ser excavada. Viven en colonias y, cuando llegan los calores de julio empiezan a aparecer agujeros en el suelo de las zonas donde calienta más el sol. La hembra construye una celda en la arena donde deposita una presa y pone el huevo. Los adultos son florícolas pero las larvas son carnívoras por lo que, para alimentarlas, cazan otros invertebrados. Cuando cogen una presa le clava el aguijón y se la lleva a la celda. El veneno no mata a la presa, sino que la paraliza para que esté lo más fresca posible para la larva. A diferencia de otras avispa que llenan la celda de presas y después la sellan, las hembras van aportando presas a la larva durante su crecimiento.

**AGRADECIMIENTO**

José Luis Romero 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.).

<https://desinsectador.com/2014/08/05/avispa-de-la-arena-bembix-oculata-hymenoptera-crabronidae/>

<https://miblogdebichos.wordpress.com/himenopteros/crabronidae/bembix-oculata-panzer-1801/>

GA-



*B. oculata*

**240 Bembix oculata (Hymenoptera, Crabronidae)**



*B. oculata*



*B. oculata*



*B. oculata*



*B. oculata*



*B. oculata*



*B. oculata*