

240 *Bombus terrestris* (Hymenoptera, Apidae)

Agudicos; Pina de Ebro (21/06/2016)

NOMBRE VULGAR

Abejorro común

NOMBRE CIENTÍFICO

Bombus terrestris (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

20-25 mm. Cuerpo negro con bandas pilosas amarillas, diferenciándose de otras especies por el color blanquecino de la pilosidad del extremo del abdomen; mesosoma con una banda transversal amarilla y el metasoma con dos bandas transversales: una amarilla contigua al pedicelo y una blanca en el extremo distal.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento euromediterráneo, turánico y macaronésico intrducido en otras partes del mundo. Presente en todos los ambientes de la Comarca.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Al igual que otros miembros del género *Bombus*, las reinas son las únicas que sobreviven el invierno y que emergen en la primavera. Las obreras, que aparecen más tarde, son más pequeñas. En cuanto la reina encuentra néctar para reabastecer sus energías empieza a buscar un lugar para anidar, que suele ser un nido abandonado de roedor, bajo la tierra. Construye ánforas para almacenar néctar y polen. La reina pone un número pequeño de huevos al principio y los cuida ella sola. Más tarde,

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

cuando maduran las obreras, ellas se encargan de todas las tareas de forrajeo, cuidado de la cría, construcción de ánforas, etc. Una colonia de *Bombus terrestris* puede llegar a tener 400 obreras. La alimentación de las crías consiste de polen y néctar. A veces los abejorros de esta especie, y también los de otras especies roban néctar, es decir que perforan un agujero en la base de la flor y colectan el néctar sin acercarse a las anteras y estigma de la flor; de esta forma no tiene lugar la polinización. Hacia el fin del verano la reina pone algunos huevos no fertilizados (haploides) que dan lugar a machos y otros huevos que reciben más alimentación que las obreras y que serán hembras fértiles, es decir, las futuras reinas. Después que los machos y hembras se aparean, las nuevas reinas buscan un lugar donde hibernar y todos los demás miembros de la colonia mueren. Los abejorros practican un sistema de polinización vibratoria que es la única forma de polinizar las flores de plantas tales como el tomate. En Europa los abejorros de ésta y otras especies son usados para efectuar la polinización de los tomates de invernadero. Estos abejorros también son exportados a los Estados Unidos con este propósito. Los abejorros pueden encontrar el camino a casa a distancias de 13 km.

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://tubiologia.forosactivos.net/t2228->

GALERÍA FOTOGRÁFICA

B. terrestris

240 *Bombus terrestris* (Hymenoptera, Apidae)



B. terrestris



B. terrestris



B. terrestris



B. terrestris



B. terrestris



B. terrestris