

**175 *Gryllotalpa gryllotalpa* (Orthoptera, Gryllotalpidae)**

Deslinde; Pina de Ebro (03/05/2016)

**NOMBRE VULGAR**

Alacrán cebollero; revientaboqueras (en Pina de Ebro)

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Gryllotalpa gryllotalpa* (Linnaeus, 1758)

**DESCRIPCIÓN**

40-50 mm. Cabeza dirigida hacia adelante; pronoto grande con las carenas laterales redondeadas y pubescentes; patas anteriores cortas, transformadas para excavar; las patas posteriores no adaptadas para el salto.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Phylum Arthropoda**

Animales formados por dos mitades simétricas respecto a un plano mediano.

Cuerpo segmentado formado por varios anillos.

Con tegumentos endurecidos por quitina formando un esqueleto externo.

Con patas articuladas.

**Clase Insecta**

Generalmente con alas (pero no siempre).

Cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen.

Con 3 pares de patas.

**Orden Orthoptera**

Abdomen sin pinza terminal.

Pronoto extendiéndose hacia atrás sobre el abdomen.

Generalmente patas posteriores adaptadas para el salto.

Élitros no endurecidos; si las tienen, alas posteriores plegadas longitudinalmente en abanico.

**Familia Gryllotalpidae. Género *Gryllotalpa*. *Gryllotalpa gryllotalpa***

Antenas cortas, no más largas que el pronoto.

Patas anteriores adaptadas para excavar.

Cercos muy largos y sin oviscapto.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento paleártico. Gusta de suelos húmedos y profundos por lo que resulta más común en las zonas de regadío.

**ALIMENTACIÓN**

Se alimentan de raíces de plantas y larvas de insectos que localizan al cavar sus galerías.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Animal de costumbres subterráneas, el enorme desarrollo de las patas anteriores le permite excavar galerías al modo en que lo hacen los topos, viniendo de ahí su nombre científico de "*grillotopo*". En el celo, el macho se asoma al exterior de una galería y, al igual que los demás grillos, estridula frotando un ala contra la otra. La hembra tiene cuidados parentales con la puesta y cuida de los jóvenes hasta que son autónomos y dejan el nido. Poco apreciados por los hortelanos debido a los daños que hacen en algunos cultivos, se ignora su labor beneficiosa por la gran cantidad de insectos perjudiciales que destruye.

**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.).

Chinery, M., 1980. *Guía de campo de los insectos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

Olmo, J.M., 2002. *Atles des Ortòpteres de Catalunya i llibre vermell*. Eg. Generalitat de Catalunya. Barcelona.

Pardo, J.E., Gómez, R., Del Cerro, A., 1995. Claves de determinación de los *Orthopteroidea* de los principales sistemas montañosos de Castilla-La Mancha. *Anales de Biología*, 20: 119-193

**175 *Gryllotalpa gryllotalpa* (Orthoptera, Gryllotalpidae)**



**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*G. gryllotalpa*. Detalle



*G. gryllotalpa*. Detalle de las patas anteriores