

**175 *Aiolopus thalassinus* (Orthoptera, Acrididae)**

La Mechana; Pina de Ebro (05/10/2016)

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Aiolopus thalassinus* (Fabricius, 1781)

**DESCRIPCIÓN**

15-25 mm. Coloración general verdosa, principalmente las hembras; pronoto plano, con la carena mediana bien marcada; alas amarillo verdosas, con el ápice más oscuro; fémures posteriores 4 veces más largos que anchos; tibias posteriores rojizas o amarillas.

**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.

**Suborden Caelifera**

Antenas no filiformes, más cortas que la cabeza y pronoto juntos.

Órgano timpánico, si lo hay, situado a cada lado de la base del abdomen.

Ovopositor corto, con valvas de forma más o menos triangular.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Familia Acrididae**

Pronoto no prolongado hacia atrás,

Fastigio del vértex sin surco longitudinal.

Lóbulo basal del fémur posterior más corto o igual al superior, pero no más largo.

Todos los tarsos de 3 artejos y con arolio entre las uñas.

Cercos de un solo artejo.

**Género *Aiolopus***

Cabeza cónica.

Frene inclinada formando con el vértex un ángulo más o menos agudo.

Foveolas trapezoidales.

Fastigio alargado.

El surco transversal corta a la quilla media del pronoto por delante del medio.

***Aiolopus thalassinus***

Cuerpo fino y estilizado.

Bordes laterales del pronoto fuertemente angulados en la prozona.

Fémur posterior esbelto, más estrecho que la tegmina, con una longitud mayor de cuatro veces la anchura de los mismos.

Alas transparentes con tonalidades verdosas y amarillas en la base y más oscuras en el extremo apical.

Tibias posteriores de coloración variable, con dos anillos negros.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento mediterráneo-turánico. Especie muy adaptable que ocupa principalmente ambientes cercanos al agua, si bien está presente también en lugares de secano.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Se alimenta especialmente de gramíneas. Los adultos hacen las puestas en otoño quedando los huevos como reservorio de la especie eclosionando al la primavera siguiente.

**AGRADECIMIENTO**

Isidro Martínez determinó el ejemplar de la fotografía. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line:

<http://tubiologia.forosactivos.net/> .

**175 *Aialopus thalassinus* (Orthoptera, Acrididae)****BIBLIOGRAFÍA**

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

Bellmann, H & Luquet, G., 1993. *Guide des Sauterelles, Grillons et Croquets d'Europe occidentale*. Ed. Delachaux et Niestlé. Lausanne.

Brues, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

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-

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*A. thalassinus*