

175 *Calliptamus wattenwylanus* (Orthoptera, Catantopidae)

Valdebellera; Pina de Ebro (27/06/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Calliptamus wattenwylanus (Pantel, 1896)

DESCRIPCIÓN

17-30 mm. Tegminas más cortas que el abdomen; bandas interiores de los fémures posteriores no enteras, sólo marcadas en la parte superior; machos con los cercos muy largos.

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 Catantopidae**

Pronoto no prolongado hacia atrás.

Cabeza redondeada, con el ángulo del vértex con la frente más o menos redondeado.

Prosterno con un tubérculo cilíndrico.

Sin órgano estridulador.

Género *Calliptamus*

Frente perpendicular, abombada.

Pronoto con el borde posterior en ángulo obtuso.

Abertura timpánica con un lóbulo basal.

Fémures posteriores cortos y anchos.

Cercos del macho con 3 dientes.

Calliptamus wattenwylanus

Tegminas generalmente no sobrepasando las rodillas posteriores y bruscamente estrechadas a partir del segundo tercio apical.

Cara interna de los fémures posteriores rosácea, con pequeñas manchas oscuras.

Palio corto y apuntado ligeramente hacia adelante.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo occidental. Especie generalmente propia de los ambientes esteparios secos y soleados.

AGRADECIMIENTO

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

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

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. *Atlas des Orthoptères de Catalogne i llibre vermell*. Eg. Generalitat de Catalunya. Barcelona.

175 *Calliptamus wattenwylanus* (Orthoptera, Catantopidae)**BIBLIOGRAFÍA**

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

C. wattenwylanus



C. wattenwylanus. Detalle del ala