

175 *Oedipoda caerulescens* (Orthoptera, Acrididae)

Valdebellera; Pina de Ebro (17/07/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

15-28 mm. Coloración variable, dependiendo del sustrato donde vive; alas de color azul, con una banda oscura que se extiende por el borde alar sin llegar al margen posterior; quilla media del pronoto más elevada en la prozona que en la metazona; quilla frontal de la cabeza sin quilla entre las antenas.

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 *Oedipoda*

Pronoto con la quilla longitudinal muy clara, bruscamente interrumpida por el surco transversal.

Carena superior de los fémures posteriores claramente rebajada después del medio.

Oedipoda caerulescens

Mancha negra de las alas prolongándose a lo largo del borde posterior llegando cerca de la última vena axilar.

Banda longitudinal alcanzando casi la mitad del campo anterior del ala.

Los extremos de la mancha y de la banda quedan a la misma altura.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

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

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es una especie muy termófila que se alimenta principalmente de gramíneas. Posee unos colores crípticos que le ayudan a pasar desapercibida una vez posado en el suelo. El color de las distintas poblaciones de este saltamonte depende de la coloración dominante en el sustrato debido a la presencia de pigmentos específicos que intervienen en los estados juveniles de la especie. La perfección de este camuflaje se refuerza con la aparición repentina del color azul de las alas cuando el animal emprende el vuelo, desapareciendo bruscamente al aterrizar.

AGRADECIMIENTO

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

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

175 *Oedipoda caerulescens* (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.

Bruce, 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.

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



O. caerulescens. Detalle del ala

GALERÍA FOTOGRÁFICA

O. caerulescens