

**175 *Tettigonia viridissima* (Orthoptera, Tettigoniidae)**



Agudicos; Pina de Ebro (20//06/2016). Macho

**NOMBRE VULGAR**

Saltamontes verde común

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Tettigonia viridissima* (Linnaeus, 1758)

**DESCRIPCIÓN**

28-42 mm. Color generalmente verde, a veces marrón; pronoto con una banda central marrón en los individuos verdes; tegminas más largas que los fémures posteriores; cercos del macho largos con un diente interno cerca de la base; hembra con ovopositor casi tan largo como el cuerpo y curvado hacia abajo.



*T. viridissima*. Hembra: lámina subgenital con una carena central y con la incisión formando dos lóbulos agudos

**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

Macho sin ovopositor. Hembra con ovopositor ligeramente curvado hacia abajo.



*T. viridissima*. Macho: cercos largos con el diente interno en el cuarto basal



*T. viridissima*. Determinación del sexo. Presencia de ovopositor: arriba macho; abajo hembra

**175 *Tettigonia viridissima* (Orthoptera, Tettigoniidae)**



**FENOLOGÍA**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento euromediterráneo. Especie muy adaptable presente en todos los ambientes, tanto esteparios como de regadío.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Especie eminentemente insectívora, ingiere materia vegetal únicamente como alimento de apoyo por lo que se trata de un ortóptero muy útil para la agricultura. Activo tanto de día como de noche, el canto puede escucharse desde el medio día hasta la media noche; la estridulación es muy potente siendo audible hasta los 50 metros. Aunque vuelan bien, sus desplazamientos aéreos no son muy grandes, prefiriendo moverse caminando o saltando, lo que le permite explorar eficientemente las plantas por las que se mueve en busca de presas. Después de la cópula la hembra deposita sus huevos marrones a nivel de suelo, tanto aislados como en grupos pequeños. El desarrollo embrionario dura año y medio, extendiéndose a veces más de 5 años consecutivos. Aunque no es un insecto agresivo, si es cogido se defiende mordiendo.

**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 Orthopteres 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



*T. viridissima*. Macho



*T. viridissima*. Hembra

**175** *Tettigonia viridissima* (Orthoptera, Tettigoniidae)



*T. viridissima*. Hembra