

175 *Platycleis sabulosa* (Orthoptera, Tettigoniidae)

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

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Platycleis sabulosa Azam, 1901

DESCRIPCIÓN

23-26 mm. Color marrón claro; cercos dentados en el medio; séptimo terguito abdominal de la hembra con una quilla transversal más marcada en los laterales; ovopositor largo y poco curvado hacia arriba; lóbulos de la placa subgenital de la hembra anchos y con una incisión ancha y poco profunda.

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 Ensifera

Antenas largas y filiformes, más largas que la cabeza y pronoto juntos.

Órgano estridulador, si lo hay, situado en la base de las tegminas.

Órgano timpánico, si lo hay, situado en la base de las tibiae anteriores.

Ovopositor visible, generalmente grande y alargado.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Tettigoniidae**

Órgano estridulador ubicado en la base de las tegminas.

Canto producido por fricción.

Órgano timpánico ubicado en la base de las tibiae anteriores.

Tarsos gruesos con 4 artejos.

Cercos cortos.

Género *Platycleis*

Especies macrópteras.

Área radial de la tegmina de coloración contrastada, alternando zonas claras y oscuras.

Plantillas libres de los tarsos posteriores más cortas que el primer artejo de los mismos.

Placa subgenital de las hembras con un surco marcado.

Platycleis sabulosa

Hembra con el séptimo esternito abdominal con dos pequeños tubérculos laterales poco marcados en forma de carena transversa poco aparente.

Tililadores gráciles y alargados.

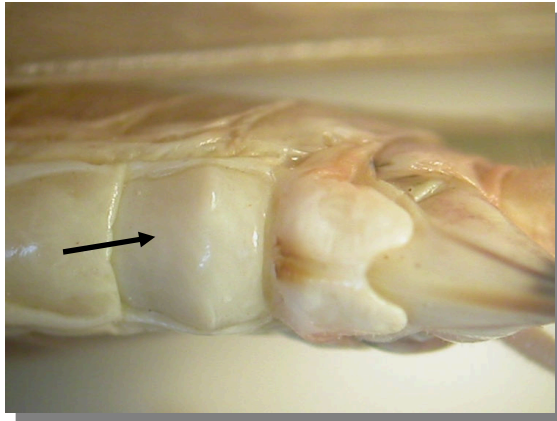
Macho con diente interno situado en el tercio apical.

Ovopositor curvado únicamente en la parte apical.



P. sabulosa. Macho: cercos con diente interno situado en el tercio apical

175 *Platycleis sabulosa* (Orthoptera, Tettigoniidae)



P. sabulosa. Hembra: séptimo esternito abdominal con dos tubérculos laterales

DETERMINACIÓN DEL SEXO

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



P. sabulosa. Determinación del sexo. Presencia de ovopositor: arriba macho; abajo hembra con ovopositor curvado únicamente en la parte apical.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo con presencia también en Canarias. Especie presente principalmente en ambientes esteparios.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es un saltamontes con preferencia por ambientes salitrosos, si bien puede encontrarse también en romerales y otras formaciones arbustivas y herbáceas.

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. *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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



P. sabulosa. Hembra

175 *Platycleis sabulosa* (Orthoptera, Tettigoniidae)



P. sabulosa. Macho



P. sabulosa. Hembra