

175 *Platycleis intermedia* (Orthoptera, Tettigoniidae)

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

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Platycleis intermedia (Serville, 1839)

DESCRIPCIÓN

21-28 mm. Color marrón claro; cercos del macho con un diente interno en el medio; ovopositor ancho y curvado hacia arriba, aproximadamente una vez y media la longitud del pronoto; placa subgenital de la hembra con una incisión ancha que forma dos lóbulos grandes y redondeados.

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 tibias 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 tibias 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 intermedia

Séptimo esternito abdominal de la hembra con un pequeño tubérculo central y una carena transversal cerca de la placa subgenital.

Cercos del macho con la parte basal ancha, cilíndricos desde la base, bruscamente adelgazados después del diente interno.

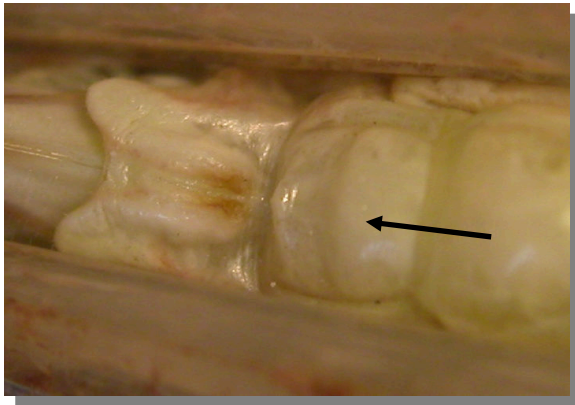
Diente interno situado en la mitad.

Ovopositor curvado hacia arriba desde la base.



P. intermedia. Macho: cercos con diente interno central, cilíndricos desde la base y adelgazados después del diente.

175 *Platycleis intermedia* (Orthoptera, Tettigoniidae)



P. intermedia. Hembra: séptimo esternito abdominal con un tubérculo central

DETERMINACIÓN DEL SEXO

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



P. intermedia. Determinación del sexo. Presencia de ovopositor: arriba macho; abajo hembra con ovopositor curvado hacia arriba desde la base

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico y macaronésico. Especie presente principalmente en ambientes esteparios.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es un saltamontes con preferencia por tierras sin cultivar con predominio de arbustos o hierbas altas.

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 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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



P. intermedia. Hembra

175 *Platycleis intermedia* (Orthoptera, Tettigoniidae)



P. intermedia. Macho



P. intermedia. Hembra