

175 *Truxalis nasuta* (Orthoptera, Acrididae)

Valdeabellera; Pina de Ebro (16/06/2016)

NOMBRE VULGAR

Saltamontes narigudo

NOMBRE CIENTÍFICO

Truxalis nasuta (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

35-73 mm. Cabeza cónica y cuerpo alargados; antenas ensanchadas en la base, con forma de hoja; pronoto con la metazona más ancha que la prozona; base de las alas ligeramente rosada.

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 *Truxalis*. *Truxalis nasuta*

Cuerpo muy alargado, cilíndrico.
Cabeza alargada, cónico aguda, con frente de perfil sinuoso.
Cabeza con el vértex no ensanchado y rectangular con el margen anterior recto.
Pronoto con las carenas laterales divergentes a la metazona.
Arolio estrecho y muy reducido, aproximadamente la mitad de largo que las uñas tarsales.
Fémur posterior con dientes estriduladores.
Área media de las tegminas sin vena intercalar.
Alas rosadas con manchas oscuras.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo y macaronésico. Especie propia de zonas secas, gusta principalmente de ambientes esteparios con presencia de gramíneas.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Pese al tamaño grande de este saltamontes, pasa muy desapercibido entre la vegetación de gramíneas debido a su coloración mimética; sólo cuando vuela delata su presencia.

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.

175 *Truxalis nasuta* (Orthoptera, Acrididae)**BIBLIOGRAFÍA**

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



T. nasuta. Detalle de la cabeza

GALERÍA FOTOGRÁFICA

T. nasuta