

175 *Anacridium aegyptium* (Orthoptera, Catantopidae)



La Mechana; Pina de Ebro (12/08/2016)

NOMBRE VULGAR

Langosta egipcia

NOMBRE CIENTÍFICO

Anacridium aegyptium (Linnaeus, 1764)

DESCRIPCIÓN

32-66 mm. Adultos de coloración gris-marrón, con una línea anaranjada en la carena mediana dorsal del pronoto; pronoto con las carenas laterales poco visibles; alas oscuras; placa subgenital del macho alargada, con 3 lóbulos en el ápice.

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 Catantopidae

Pronoto no prolongado hacia atrás.
Cabeza redondeada, con el ángulo del vértex con la frente más o menos redondeado.
Prosterno con un tubérculo cilíndrico.
Sin órgano estridulador.

Género *Anacridium*. *Anacridium aegyptium*

Carena mediana del pronoto muy marcada, angulosa, convexa en visión lateral.
Ojos atravesados por líneas verticales.
Lóbulos del mesoterno rectangulares.
Cercos del macho cónicos.
Placa subgenital de ambos sexos trilobulada.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

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

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es una especie propia de lugares secos y calurosos. Alcanza el estado adulto en el mes de agosto realizándose las cópulas en otoño; después buscan un refugio para invernar y se activan a la primavera siguiente realizándose entonces las puestas. Los huevos son depositados en la tierra en dos ootecas que contienen entre 20 y 50 huevos. Los juveniles son de color verde y aparecen sobre el mes de abril, permaneciendo ocultos entre la vegetación herbácea; tardan unos 7 meses en alcanzar el estado adulto.

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.).

175 *Anacridium aegyptium* (Orthoptera, Catantopidae)**BIBLIOGRAFÍA**

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

A. aegyptium



A. aegyptium. Juvenil