

220 *Akis genei* (Coleoptera, Tenebrionidae)

Valdebellera; Pina de Ebro (16/09/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Akis genei Solier, 1837

DESCRIPCIÓN

16-24 mm. Escarabajo de color completamente negro, con un brillo suave; cabeza grande, rodeada en su base por un ancho pronoto de bordes redondeados muy salientes, que en su ángulo posterior terminan en una aguda espina; abdomen y élitros presentan una forma más o menos globular, plana en su parte superior, y la sutura elitral está elevada en una pequeña quilla, además existe otra quilla poco marcada en la parte media de los élitros y dos quillas muy marcadas en el borde de cada élitro, que recorren toda su longitud; élitros soldados, careciendo de alas membranosas, por lo que no puede volar.

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 Coleoptera

Élitros duros y córneos, contiguos y formando un estuche.

Si existen alas posteriores, entonces membranosas y plegadas transversalmente bajo los élitros.

Protórax grande, generalmente movable.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Tenebrionidae**

Generalmente con tonalidades oscuras.

Cabeza con un ensanchamiento lateral en forma de lóbulo, delante de los ojos, bajo el que se mueven las antenas.

Coxas anteriores claviformes.

Alas reducidas o ausentes.

Ambos sexos con tarsos heterómeros.

Uñas no pectinadas.

Género *Akis*. *Akis genei*

Parte superior de los élitros plana en sentido transversal, presentando pliegues y tubérculos limitados lateralmente por un reborde muy saliente.

Pronoto en semicírculo en la parte delantera, con los ángulos posteriores terminados en punta aguda.

Élitros soldados.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo. Presente principalmente en ambientes de secano.

FAUNA ASOCIADA

Portador de los ácaros *Leptus josifovi* y *Leptus* sp. (Actimedita).

Citado como presa de *Latrodectus lilianae* (Aranei).

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es muy común y se ve fácilmente bajo piedras o tablones, tanto en zonas naturales como en lugares habitados y solares. Por la noche, este escarabajo negro sale caminando lentamente en busca de restos orgánicos de comida, tanto vegetal como animal pero casi siempre muerta. A menudo, junto con otros tenebriónidos, acude a las entradas de los hormigueros de hormigas granívoras para alimentarse de los restos de semillas acumulados por las hormigas. Su durísima coraza le protege de los ataques de las hormigas ante la intrusión.

BIBLIOGRAFÍA

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

220 *Akis genei* (Coleoptera, Tenebrionidae)



BIBLIOGRAFÍA

Brues, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

Chinery, M., 1980. *Guía de campo de los insectos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

Perrier, R., , L., 1977. *La Faune de la France. Coléoptères (deuxième partie)*. Ed. Lib. Delagrave. Paris.

<http://tubiologia.forosactivos.net/t1402-akis-genei?highlight=akis>



A. genei

AGRADECIMIENTO

Isidro Martínez determinó el ejemplar de la fotografía. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line:

<http://tubiologia.forosactivos.net/> .

GALERÍA FOTOGRÁFICA



A. genei



A. genei