

220 *Ditomus tricuspидatus* (Coleoptera, Carabidae)

Farlé; Pina de Ebro (01/08/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Ditomus tricuspидatus (Fabricius, 1792)

DESCRIPCIÓN

11-15 mm. Color oscuro, salvo las patas y antenas castaño-rojizo; élitros fuertemente acanalados con las estría impares con vellosidad y las pares lisas; machos con una especie de prolongación aplanada en el centro de la cabeza y unas extravagantes mandíbulas afiladas, curvadas y lateralmente aplanadas; las hembras con cabezas más similares a las del resto de los carábidos, sin esos extraños apéndices.

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 Carabidae**

Labro raramente tan largo como el clípeo.

Clípeo no dilatado hacia los lados.

Cabeza normalmente prognata (que tiene las mandíbulas salientes).

Antenas con 11 artejos filiformes o setiformes.

Antenas insertas bajo los bordes laterales de la frente, próxima a la base de las mandíbulas.

Los dos espolones de las tibiae anteriores desiguales o a distinta altura.

Género *Ditomus*

Color negro o marrón.

3º artejo antenal punteado y pubescente.

Con una seda o poro pilífero frontal suborbital.

Pronoto ancho por delante, como la cabeza, estrechándose hacia atrás en un arco semicircular.

Élitros cubriendo todo el abdomen

Ditomus tricuspидatus

Color oscuro con patas rojizas.

Cabeza pequeña, retraída en la base y fuertemente punteada.

Ojos salientes.

Antenas largas y robustas, con el primer artejo más corto que los dos siguientes juntos.

Pronoto débil y fuertemente punteado sobre el disco.

Élitros estrechos con interestrías pares casi lisas y las impares con gruesos puntos pilíferos.

Macho con un único cuerno en el epistoma terminado en dilatación triangular en forma de lanza.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho con una prolongación aplanada en el centro de la cabeza y con mandíbulas afiladas, curvadas y lateralmente aplanadas. Hembra con cabezas similares a las del resto de los carábidos.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo. Presente principalmente en ambientes de secano.

220 *Ditomus tricuspидatus* (Coleoptera, Carabidae)**BIBLIOGRAFÍA**

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

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.

Herrera, L. & Arricibita, F.J., 1990. Los carábitos de Navarra, España (Coleoptera, Carabidae). *Entomograph*, 12: 1-248

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



D. tricuspидatus

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

D. tricuspидatus