

**220 *Alocerus moesiacus* (Coleoptera, Cerambycidae)**

Mechana; Pina de Ebro (04/08/2016)

**NOMBRE VULGAR**

-

*Alocerus moesiacus* (Frivaldszky, 1838)

**DESCRIPCIÓN**

8-21 mm. Especie de color rojizo o amarillento; generalmente brillante; cuerpo cubierto de vellosidad dorada; élitros con fuerte puntuación en su base y con costillas longitudinales; patas cortas y robustas.

**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 Cerambycidae**

Antenas muy largas, a menudo más que el cuerpo, insertas en una escotadura de los ojos.

Pronoto generalmente con una joroba o protuberancia sobre los lados.

Élitros no estriados ni punteados.

Tibias con dos espolones.

**Género *Alocerus*. *Alocerus moesiacus***

Coloración rojiza brillante.

Ojos grandes y salientes.

Antenas claramente aserradas, especialmente en los machos.

Protórax con su máxima anchura en el tercio anterior.

**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

Machos más cortos, con antenas largas y aserradas en el borde externo y que sobrepasan en longitud a la mitad de los élitros. Hembras con antenas más finas y no aserradas.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento mediterráneo. Presente principalmente en los sotos que acompañan al Ebro.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Las larvas son polífitas y se han citado sobre chopos (*Populus nigra*), y árboles del género *Quercus* (encinas, robles, quejigos, coscojas...). Los adultos acuden a la luz, estando los machos generalmente mutilados (con patas y antenas cortadas) debido a la agresividad con la que compiten por las hembras en sus paradas nupciales.

**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.

**220 *Alocerus moesiacus* (Coleoptera, Cerambycidae)****BIBLIOGRAFÍA**

Vives, E., 2000. *Coleoptera Cerambycidae*. En: *Fauna Ibérica*, vol, 12. Ramos, M.A. *et al.* (eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

Vives, E., 2001. *Atlas fotográfico de los cerambycidos ibero-baleares*. Ed. Argania. Barcelona.

**AGRADECIMIENTO**

Antonio Verdugo (San Fernando, Cádiz) determinó el ejemplar de la fotografía.

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*A. moesiacus*