

035 *Aculepeira armida* (Aranei, Araneidae)



Valtravesera; Pina de Ebro (24/06/2016)

NOMBRE VULGAR

-

Aculepeira armida (Audouin, 1826)

DESCRIPCIÓN

Macho 8 mm, hembra 13 mm. Prosoma de color pardo oscuro con pubescencia blanca; ojos medios anteriores más próximos entre ellos que de los laterales; patas de color pardo con anillos negros: opistosoma ovalado, fusiforme, con bandas longitudinales dorsales blancas, negras y rojizas; ventralmente, con una banda blanca sobre fondo negro.

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 Arachnida

Sin alas ni antenas.

Cabeza con quelíceros y maxilas.

Cuerpo formado por un prosoma y un opistosoma.

Con 4 pares de patas.

Orden Aranei

Generalmente con 8 ojos.

Prosoma recubierto dorsalmente por una placa esclerosada.

Opistosoma unido al prosoma por un pedúnculo más o menos estrecho (pedicelo).

Opistosoma blando y poco esclerotizado.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Araneidae

Generalmente con cuerpo ancho.

Generalmente con 8 ojos homogéneos.

Labio libre, con un reborde al final.

Quelíceros sin bordes estridulados.

Tarsos con al menos un par de falsas uñas en adición a las verdaderas.

Arañas constructoras de telas circulares con el área central cerrada.

Género *Aculepeira*

Epigino de la hembra con un escapo puntiagudo sin saco en la punta.

Palpo del macho con una apófisis media con dos flagelos en su extremo proximal.

En vista ventral, macho con el conducto con forma de bote o disco.

Aculepeira armida

Prosoma de color pardo oscuro con pubescencia blanca.

Ojos medios anteriores más próximos entre ellos que de los laterales.

Patas de color pardo con anillos negros.

Opistosoma ovalado, fusiforme, con bandas longitudinales dorsales blancas, negras y rojizas.

Ventralmente, con una banda blanca sobre fondo negro.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico. Presente principalmente en zonas con matorral bajo en ambientes de secano.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es una araña que gusta de zonas de escasa altitud, normalmente asociada a praderas, pastos, eriales y cunetas. La tela es vertical, con el centro excéntrico a unos 50 cm de altura del suelo y el refugio ubicado en la vegetación adyacente, para esconderse de sus depredadores. Los adultos son abundantes al final de la primavera y en verano, estación donde copulan y posteriormente realizan la puesta.

035 *Aculepeira armida* (Aranei, Araneidae)



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.).

Jones, D., 1983. *Guía de campo de los arácnidos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

Martínez, F.D., Fernández, C., Alemany, C. & Gilgado, J.D., 2010. *Arañas del Campus*. Cuadernos del Campus Naturaleza y Medio Ambiente, nº 6. Universidad de Alcalá. Madrid.

Perrier, R., 1975. *La Faune de la France*. Arachnides et Crustacés. Ed. Jos. Adam. Bruxelles.

AGRADECIMIENTO

Antonio Melic (Sociedad Entomológica Aragonesa, SEA) determinó el ejemplar fotografiado.

GALERÍA FOTOGRÁFICA



A. armida