

125 *Scolopendra cingulata* (Scolopendromorpha, Scolopendridae)

Cascarillo; Pina de Ebro (10/08/2016)

NOMBRE VULGAR

Escolopendra

Scolopendra cingulata Latreille, 1829

DESCRIPCIÓN

Hasta 17 cm. Cuerpo alargado, aplastado, de 17 hasta 23 segmentos (a veces hasta 33) de forma casi cuadrada, lisos y brillantes; color amarillo, verdoso en el dorso; antenas 5 veces más cortas que la longitud del cuerpo; con 21 pares de patas; tarsos con 3 artejos y una uña terminal y otra accesoria, de color 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 Chilopoda

Revestimiento cutáneo no calcificado.

Generalmente con ojos.

Boca con 3 pares de apéndices: un par de mandíbulas y dos pares de maxilas.

Porción apical del cuerpo sin apéndices.

Placas tergales más bien planas.

Patatas terminadas en una sola uña, generalmente en número similar al de segmentos.

Orden Scolopendromorpha

Terguitos subiguales, no divididos por un surco transversal.

De 9 a 10 pares de estigmas laterales.

Patatas en número de 21 a 23 pares.

Último par de patas orientadas en la misma dirección que el eje longitudinal del cuerpo.

Familia Scolopendridae

Cuerpo plano y alargado.

Con 4 ocelos a cada lado de la cabeza.

Esternitos con dos surcos longitudinales.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Género *Scolopendra*. *Scolopendra cingulata*

Antenas con 14 artejos.

Forcípulas con una uña negra.

Con 21 pares de patas.

Apófisis coxal de las patas terminales corta, subcónica, con 3 espinas en el vértice.

Prefémur corto, con 2-4 espinas en la cara ventral.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo. Presente en las zonas secas donde no alcanza la influencia del río.

FAUNA ASOCIADA

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

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es el mayor quilópodo de Europa. Es un animal de hábitos nocturnos que pasa las horas de calor escondida bajo piedras. Es muy territorial y por tanto de costumbres solitarias. Se alimenta de fundamentalmente de otros invertebrados, pero se la ha citado depredando sobre pequeños reptiles gracias a la potencia de su veneno y rapidez; es frecuente también el canibalismo. La época de reproducción comienza a principios de primavera; no existe apareamiento, ya que el macho deposita un espermatóforo en una tela que él mismo teje y que es recogido por la hembra para fecundarse. Tras la puesta, que consiste en 20-30 huevos depositados en una depresión del terreno, la hembra los protege colocándose alrededor; la incubación dura entre uno y dos meses. La picadura de la escolopendra llega a proporcionar un dolor intenso, sensación de quemazón, hinchazón y necrosis superficial de la zona dañada, que cesa transcurridas dos o tres horas; sólo puede dar problemas más graves en el caso de personas muy sensibles al veneno.

125 *Scolopendra cingulata* (Scolopendromorpha, Scolopendridae)**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.).

Perrier, R. 1977. *La Faune de la France. I. Myriapodes—II. Insectes inférieurs*. Ed. Jos. Adam. Bruxelles.

<http://www.asturnatura.com/especie/scolopendra-cingulata.html>

GALERÍA FOTOGRÁFICA

S. cingulata



S. cingulata



S. cingulata. Detalle de las forcípulas



S. cingulata