

035 *Loxosceles rufescens* (Aranei, Sicariidae)

Casco urbano; Pina de Ebro (04/09/2016)

NOMBRE VULGAR

Araña reclusa parda, araña del violín

Loxoscelles rufescens (Dufour, 1820)

DESCRIPCIÓN

7-10 mm. Con seis ojos en tres grupos de dos cada uno; prosoma de color marrón claro o amarillento, con una estría longitudinal oscura que la hace muy distinguible; opistosoma blanquecino o grisáceo; patas largas y robustas, las anteriores más largas que las posteriores, que mantienen totalmente extendidas en estado de reposo.

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 Sicariidae. Género *Loxosceles*. *Loxosceles rufescens*

Ojos dispuestos en 3 grupos de 2, netamente alejados entre sí.

Escudo prosómico bastante aplanado.

Cólulo bien desarrollado.

Con tres estigmas respiratorios.

Patas largas y terminadas en dos uñas.

Macho:

Prosoma de color pardo anaranjado y opistosoma de grisáceo a pardo amarillento.

Patas de amarillas a anaranjadas.

Pedipalpo en la tibia engrosada.

Embolo curvado, casi tan largo como el bulbo de ancho.

Clípeo más estrecho que en la hembra.

Hembra:

Prosoma amarillo rojizo, más oscuro en la parte anterior, con pelos dispersos.

Patas uniformemente amarillo rojizas.

Opistosoma de grisáceo a amarillo rojizo.

Vulva con receptáculo con lóbulos que se proyectan en el lado interior.

Clípeo ancho, casi de 3 veces el diámetro de los ojos medianos.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo en origen; en la actualidad introducida en gran parte del mundo. Presente en ambientes secos, frecuentando habitaciones humanas.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Esta araña es en la Península Ibérica el único representante de la familia Sicariidae. Es una especie de ambientes secos y su presencia en el exterior está determinado por las bajas temperaturas del invierno, reduciendo su movilidad a temperaturas inferiores a 15°. Es de hábitos nocturnos ocultándose en el campo bajo piedras u otros refugios como madrigueras de conejos. Se introduce frecuentemente en las viviendas por adaptación al medio urbano donde encuentra refugio y alimento con facilidad, escondiéndose en sitios estrechos y oscuros como detrás de los cuadros y muebles o debajo de estos. Tienen telas pegajosas, en paño irregular; la hembra deposita entre 30 y 300 huevos en sacos que conserva en la parte posterior de su tela. En principio no es una araña agresiva; sólo ataca si

035 *Loxosceles rufescens* (Aranei, Sicariidae)**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

se ve acorralada, lo que puede suceder cuando se introduce la mano donde se esconde sin saber que está allí. Sus picaduras no suelen ser peligrosas ni dolorosas, pero pueden inducir la necrosis de la zona que rodea la picadura, aunque la mayoría de las veces causan únicamente picor y enrojecimiento sin complicaciones a corto plazo.

*L. rufescens***BIBLIOGRAFÍA**

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

Bruce, 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.

*L. rufescens*

<https://www.asturnatura.com/especie/loxosceles-rufescens.html>

https://es.wikipedia.org/wiki/Loxosceles_rufescens

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA*L. rufescens*