

**180 *Labidura riparia* (Dermaptera, Labiduridae)**



Deslinda; Pina de Ebro (15/08/2016). Macho

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Labidura riparia* (Pallas, 1773)

**DESCRIPCIÓN**

13-20 mm. Tamaño grande, con alas, de color claro a marrón oscuro; antenas largas y rayado oscuro en las alas y parte superior del abdomen que contrastan con las partes claras; en algunas ocasiones se encuentran individuos uniformemente oscuros.

**FENOLOGÍA**

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

**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

Macho con los cercos separados y largos, con una uña cerca del ápice; hembra con cercos juntos, cortos y con una ligera curva al final.



*L. riparia*. Determinación del sexo. Arriba macho; abajo hembra



**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Son animales nocturnos, pasando las horas de luz escondidos en refugios. Pueden encontrarse en mucha variedad de ambientes, si bien gustan de las orillas de ríos, lagos y otros puntos de agua. Son predadores generalistas con una dieta a base de pequeños artrópodos e incluso cadáveres de animales, con preferencia por las orugas de lepidópteros y huevos de insectos, pudiendo utilizar los cercos para la captura y retención de insectos grandes; en el caso de escasear las presas puede consumir los huevos y ninfas de su propia especie. Un factor que limita la densidad de estas tijeretas son las hormigas ya que destruyen sus puestas y, aunque *L. riparia* también come huevos de hormigas, la balanza se inclina por estas últimas ya que la rarefacción de hormigas supone el aumento de la población de *L. riparia*. Construyen madrigueras en el suelo para ocultarse durante el día o aprovechan las de otros animales, como los grillos, llegando a abandonarlas y construir otra si son molestados. Una vez formada la pareja el macho y la hembra quedan alineados contactando con el extremo apical de sus abdómenes; seguidamente el macho contorsiona su abdomen 180° para volver del revés su extremo, sujeta a la hembra con los cercos y la coloca en la posición más adecuada para la cópula. El macho posee dos penes, que puede utilizar indistintamente si bien algunos estudios han demostrado que en el 90 % de las cópulas observadas se utilizaba el pene derecho. La hembra construye un nido especial para depositar los huevos al que no permite acercarse a los machos; pone entre 60 y 100 huevos lamiéndolos y limpiándolos de impurezas uno por uno mientras los va poniendo, para echarse sobre la puesta al terminar como lo haría un ave. La hembra cuida y protege la puesta hasta la eclosión de los huevos a los 10 días, buscando comida para alimentar a los juveniles hasta que abandonan el nido 2-5 días después. Se ha comprobado que algunas hembras pueden perderse regresando a su nido continuando con sus cuidados maternos con la puesta o crías de otro ejemplar. Una vez terminadas todas las mudas y alcanzado el estado adulto, comienza el cortejo ya que la esperanza de vida que le queda es de 2 a 3 meses. La última generación no muere y queda hibernando hasta la llegada de la próxima primavera.

**180 *Labidura riparia* (Dermaptera, Labiduridae)**



**AGRADECIMIENTO**

Isidro Martínez determinó los ejemplares de las fotografías; Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line:  
<http://tubiologia.forosactivos.net/>

**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., 2015. Orden Dermaptera. *Revista IDE@ - SEA*, nº 42: 1-10.

Pardo, J.E., Gómez, R. & del Cerro, A., 1991. Claves de determinación de los *Orthopteroidea* de los principales sistemas montañosos de Castilla-La Mancha. *Al-Basit: Revista de estudios albacetenses*, 29: 119-193

<http://www.gbif.org/species/1419912>

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*L. riparia*. Hembra



*L. riparia*. Macho



*L. riparia*. Macho



*L. riparia*.  
Hembra



*L. riparia*. Macho