

180 *Forficula auricularia* (Dermaptera, (Forficulidae))

Forficula auricularia Linnaeus, 1758

Izquierdo macho; derecha hembra

02/07/2002

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)

Javier Blasco Zumeta leg.

Josep Muñoz Batet det.

Ejemplares colectados en el marco de un proyecto de inventariado de la fauna de la Depresión del Ebro que autorizaba la captura, transporte y retención de especies de insectos.

Diputación General de Aragón, Dirección General del Medio Natural. Autorización con número de referencia FHF/ E-33, registro de 19 de abril d 2002, salida nº 73056.

Nota: La preparación entomológica usada para el estudio y la identificación de especies es necesaria para el conocimiento que permite la protección de la biodiversidad.

El resultado de este trabajo puede consultarse en:

<https://monteriza.aranzadi.eus/inventario-biocenosis-depresion-del-ebro>

NOMBRE VULGAR

Tijereta, cortapichas (nombre local)

NOMBRE CIENTÍFICO

Forficula auricularia Linnaeus, 1758

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Con origen en Paleártico occidental, es hoy una especie cosmopolita debido a las introducciones.. Aparece en todo tipo de ambientes, tanto del monte como de la huerta si bien gusta de cierta humedad. Es muy común en lugares humanizados.

180 *Forficula auricularia* (Dermaptera, (Forficulidae))**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

Macho con los cercos incurvados como pinzas o los signos de paréntesis (); hembra con los cercos más paralelos, curvados solo en la punta



F. auricularia. Determinación del sexo.
Arriba macho; abajo hembra

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Habitualmente se comportan de forma solitaria, por lo que es común que solo se encuentren rodeados de miembros de su familia. Cabe destacar que las hembras exhiben un comportamiento de protección continua hacia sus descendientes, característica rara entre los insectos.

Su estilo de vida es típicamente nocturno, de manera que durante el día suelen esconderse en refugios situados en grietas, hendiduras, corteza de troncos etc. Es en este momento en el que podemos encontrar a diferentes individuos juntos, mientras que por la noche son más activos y solitarios.

El ciclo vital se inicia a finales de verano, momento en el que los machos se verán atraídos por el olor de las hembras y se reproducirán. Posteriormente, la hembra excava unos pequeños túneles que servirán como nido en el que poner sus 30-60 huevos.

Estos huevos tardarán unos 20 días para eclosionar si se ponen en primavera, mientras que si se ponen en invierno pueden llegar a tardar hasta 70 días. Al nacer las ninas deberán ser cuidadas por la hembra, que será quien las proteja y alimente.

El desarrollo ninfal consta de 4 fases, que acaban dando lugar a un adulto que ya se encuentra maduro sexualmente. Para que el individuo pase a fase adulta, suele requerir de unos 50-60 días de desarrollo.

Cabe destacar que esta especie suele tener dos generaciones al año, donde la que se da en estaciones cálidas suele desarrollarse de forma mucho más rápida que la invernal.

Es creencia popular (de ahí su nombre popular) que cortan las pichas (penes), cosa improbable ya que sus cercos son para sujetar, no para cortar.

En el inventario de la fauna fue encongrada sobre las siguientes especies de plantas: *Anacyclus clavatus*, *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Onopordum nervosum*, *Peganum harmala*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

180 *Forficula auricularia* (Dermaptera, (Forficulidae))**AGRADECIMIENTO**

Josep Muñoz Batet estudió el material de Dermaptera colectado en el inventario de la fauna de la Depresión del Ebro.

Isidro Martínez determinó los ejemplares fotografiados.

BIBLIOGRAFÍA

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

<https://webs.uab.cat/bees/tijereta-comun/>

GALERÍA FOTOGRÁFICA

F. auricularia. Casco urbano; Pina de Ebro (26/06/2016). Macho



F. auricularia. Casco urbano; Pina de Ebro (26/06/2016). Macho



F. auricularia. Casco urbano; Pina de Ebro (26/06/2016). Macho