

165 *Mantis religiosa* (Dictyoptera, Mantidae)

Mantis religiosa Linnaeus, 1758
10/08/1999

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)
Javier Blasco Zumeta leg.
José Emilio Pardo González det.

Ejemplar colectado 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 firmada por Santiago-Pablo Munilla López con fecha 11 de abril de 1999. y validez hasta el 31 de diciembre de 1999.

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

Mantis religiosa, santateresa

NOMBRE CIENTÍFICO

Mantis religiosa Linnaeus, 1758

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho con 8 segmentos abdominales y generalmente tamaño menor de 7 cm. Hembra con 6 segmentos abdominales y generalmente tamaño mayor de 8 cm

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Presente en un principio en Europa, norte de África y Asia, en la actualidad ha sido introducida en otras partes del mundo. Especie muy ubiqüista se encuentra tanto en ambientes de regadío como de secano.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

La forma de caza de las mantis es al acecho, permaneciendo inmóvil con las patas delanteras juntas a la espera de que una presa se acerque. Cuando un insecto se posa o pasa junto a ella, lo observa girando la cabeza y lanzándole las patas delanteras con mucha rapidez, sujetándolo y comenzando a alimentarse de su presa inmediatamente. La rapidez de sus patas delanteras es tal que puede atrapar moscas en vuelo. Las presas pueden ser devoradas en parte o en su totalidad, dejando únicamente como restos del festín patas, alas o élitros, que la mantis escrupulosamente deja caer al suelo. En la época de apareamiento la hembra segrega feromonas, con las que atrae al macho. Durante este periodo las hembras se vuelven muy agresivas y, en ocasiones, acaban por comerse a su compañero durante o después del apareamiento, que dura unas 2 horas, empezando por la cabeza, y evitando dañar las zonas del sistema nervioso encargadas de la reproducción. Este comportamiento está bastante mitificado, siendo de todas formas muy raro en libertad. En el apareamiento, en primer lugar el macho rodea a la hembra hasta saltar a su dorso y poner en contacto las antenas de ambos. A continuación, el macho junta sus estructuras genitales con las de la hembra y deposita el espermatóforo en su interior. La puesta se hace en otoño y los huevos eclosionan en primavera. Pone sus huevos en montoncitos espumosos (ootecas), que pega a resguardo de piedras o troncos. La espuma se endurece pronto y protege los huevos hasta que se abren. Cada saco puede albergar entre 200 y 300 huevos, pero no todos los ejemplares sobreviven ya que impera el canibalismo juvenil, pereciendo los ejemplares que tardan en escapar de sus hermanos.

165 *Mantis religiosa* (Dictyoptera, Mantidae)**AGRADECIMIENTO**

José Emilio Pardo González estudió el material de Mantodea colectado en el inventario de la fauna de la Depresión del Ebro.

Isidro Martínez determinó el ejemplar fotografiado.

BIBLIOGRAFÍA

Pardo, J.E., Gómez, R., Del Cerro, A., 1995. Claves de determinación de los *Orthopteroidea* de los principales sistemas montañosos de Castilla-La Mancha. *Anales de Biología*, 20: 119-193

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

M. religiosa. Valdebellera; Pina de Ebro
(22/09/2016)



M. religiosa. Valdebellera; Pina de Ebro
(22/09/2016)



M. religiosa. Valdebellera; Pina de Ebro
(22/09/2016)

165 *Mantis religiosa* (Dictyoptera, Mantidae)



M. religiosa. Valdeabellera; Pina de Ebro
(22/09/2016)



M. religiosa. Valdeabellera; Pina de Ebro
(22/09/2016)



M. religiosa. Detalle de alas posteriores incoloras



M. religiosa. Valdeabellera; Pina de Ebro
(22/09/2016)