

240 *Elasmus westwoodi* (Hymenoptera, Eulophidae)

*Elasmus westwoodi* Giraud, 1856

Arriba macho

Abajo hembra

17/10/1990

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)

Javier Blasco Zumeta leg.

Richard R. Askew det.

**Nota:** ejemplares montados por R.R. Askew

**Nota:** Ejemplares colectados en el marco de un proyecto de inventariado de la fauna de la Depresión del Ebro. 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

## NOMBRE CIENTÍFICO

*Elasmus westwoodi* Giraud, 1856

## FENOLOGÍA

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

## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Especie citada principalmente de Europa central hasta Turquía por el este. La especie se encontró en La Retuerta si bien puede estar en otros ambientes del término de Pina.

## COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Parasitoide en los estuches larvarios enrollados de *Apterona* (Lepidoptera, Psychidae).

En La Retuerta se encontraron 22 machos y 33 hembras colectados con trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise, trampa Wilkening en *Pinus halepensis* y entre *Rosmarinus officinalis*, con cajas de emergencia con cápsulas de *Apterona helicoidella* (Lepidoptera, Psychidae) y barrido sobre las siguientes especies de plantas: *Atriplex halimus*, *Ephedra nebrodensis*, *Gypsophila struthium*, *Pinus halepensis*, *Reseda lutea*, *Rosmarinus officinalis* y *Thapsia villosa*.

La primera captura fue el 9 de abril y la última el 17 de octubre.

Se pudieron determinar 8 especies del género *Elasmus*:

- Elasmus bistrigatus* Graham, 1995
- Elasmus flabellatus* (Fonscolombe, 1832)
- Elasmus cf. fulviceps* Graham, 1995
- Elasmus genalis* Graham, 1995
- Elasmus nowickii* Ferrière, 1947
- Elasmus platyedrae* Ferrière, 1935
- Elasmus rufiventris* Ferrière, 1947
- Elasmus westwoodi* Giraud, 1856

## AGRADECIMIENTO

Richard R. Askew estudió el material de Chalcidoidea colectado en el inventario de la fauna de la Depresión del Ebro.

**240 *Elasmus westwoodi* (Hymenoptera, Eulophidae)****BIBLIOGRAFÍA**

Askew, R.R., Blasco-Zumeta, J. & Pujade-Villar, J., 2001. Chalcidoidea y Mymarommatoidea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías S.E.A.*, 4: 1- 76.