

**240 *Closterocerus formosus* (Hymenoptera, Eulophidae)**

*Closterocerus formosus* Westwood, 1833  
18/06/1993

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)  
Javier Blasco Zumeta leg.

Richard R. Askew det.

**Nota:** ejemplar montado por R.R. Askew

**Nota:** Ejemplar colectado 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**

*Closterocerus formosus* Westwood, 1833

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento holártico y africano. La especie se encontró en La Retuerta si bien puede estar en otros ambientes del término de Pina.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Parasitoide primario o secundario de pequeñas larvas endofíticas altamente polífago, especialmente de *Stigmella* y *Phyllonorycter* (Lepidoptera, Nepticulidae y Gracillariidae) y de Agromyzidae (Diptera).

En La Retuerta se encontraron 113 machos y 104 hembras colectados con trampa Moericke, platos de colores, trampa Malaise y barrido sobre las siguientes especies de plantas: *Artemisia herba-alba*, *Asparagus acutifolius*, *Brachypodium retusum*, *Eruca vesicaria*, *Eryngium campestre*, *Gypsophila struthium*, *Juniperus thurifera*, *Lepidium subulatum*, *Reseda lutea*, *Retama sphaerocarpa*, *Suaeda vera* y *Tamarix canariensis*.

La primera cita es de 20 de abril y la última de 10 de septiembre.

Se pudieron determinar 3 especies del género *Closterocerus*:

*Closterocerus formosus* Westwood, 1833

*Closterocerus germanica* (Erdös, 1956)

*Closterocerus lyonetiae* (Ferrière, 1952)

**AGRADECIMIENTO**

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

**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.