

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 (Erdős, 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 Mymarommatodea (Hymenoptera) de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza. *Monografías S.E.A.*, 4: 1- 76.