

**230 *Tephritis matricariae* (Diptera, Tephritidae)**



*Tephritis matricariae* (Loew, 1844)

15/06/1991

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)

Javier Blasco Zumeta leg.

Bernhard Merz det.

**Nota:** ejemplares preparados por Bernhard Merz

**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.

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Tephritis matricariae* (Loew, 1844)

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Sur del paleártico occidental. La especie se encontró en La Retuerta pero está presente allí donde estén sus plantas nutricias.

**PLANTA NUTRICIA**

Sobre plantas del género *Crepis*. En Pina se han citado 2 especies: *Crepis pulchra* y *Crepis vesicaria*.

**230 *Tephritis matricariae* (Diptera, Tephritidae)****COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Las larvas se desarrollan en las cabezuelas florales.

En La Retuerta se colectaron 5 machos y 9 hembras entre los años 1991 y 1992 mediante una trampa Moericke y barriendo *Artemisia herba-alba*, *Atriplex halimus*, *Diplotaxis erucoides*, *Ephedra nebrodensis*, *Juniperus phoenicea*, *Pinus halepensis*, *Quercus coccifera* y *Tamarix canariensis*.

La primera captura tuvo lugar el 9 de febrero y la última el 20 de diciembre, por lo que hay adultos activos durante todo el año.

En un estudio de la fauna del sabinar de La Retuerta se encontraron 24 especies de moscas de la familia Tephritidae, de entre ellas 6 del género *Tephritis*:

*Tephritis formosa* (Loew, 1844)  
*Tephritis matricariae* (Loew, 1844)  
*Tephritis postica* (Loew, 1844)  
*Tephritis praecox* (Loew, 1844)  
*Tephritis pulchra* (Loew, 1844)  
*Tephritis separata* Rondani, 1870

**AGRADECIMIENTO**

Bernhard Merz (Entomologische Institut, Zürich, Suiza) estudió el material de esta especie colectado en Pina de Ebro.

**BIBLIOGRAFÍA**

Merz, B. & Blasco-Zumeta, J., 1995 .- The fruit flies (Diptera, Tephritidae) of the Monegros region (Zaragoza, Spain), with the record of the host plant of *Rhagoletis zernyi* Hendel, 1927. *ZAPATERI Rvta. aragon. ent.*, 5: 127-134.