

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

*Tephritis praecox* (Loew, 1844)

09/04//1991

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)

Javier Blasco Zumeta leg.

Bernhard Merz det.

**Nota:** ejemplar preparado por Bernhard Merz

**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.

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Tephritis praecox* (Loew, 1844)

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Sur del Paleártico occidental e Islas Canarias.  
La especie se encontró en La Retuerta pero está presente allí donde esté su planta nutricia.

**PLANTA NUTRICIA**

Sobre *Calendula arvensis*.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Las larvas producen deformaciones en las cabezuelas florales.

En La Retuerta se colectaron 7 machos y 8 hembras entre los años 1989 y 1992 mediante una trampa trampa Moericke, platos de colores y barriendo *Artemisia herba-alba*, *Gypsophila struthium*, *Onopordum corymbosum* y *Rosmarinus officinalis*.

La primera captura tuvo lugar el 20 de febrero y la última el 20 de diciembre.

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.