

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



*Tephritis postica* (Loew, 1844)

30/05/1989

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**

Mosca de los cardos

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Tephritis postica* (Loew, 1844)

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Sur y este 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 *Onopordum*. En Pina se han citado 4 especies: *Onopordum acanthium*, *Onopordum acaulon*, *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

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

Los adultos vuelan a final de primavera y principios de verano, coincidiendo con la floración de su planta nutricia *Onopordum*, especialmente *Onopordum acanthium*; los machos patrullan sobre las hojas de estos cardos lanudos, moviendo las alas y yendo y viniendo una y otra vez, tras aparearse con las hembras sobre las hojas, estas pondrán los huevos en los botones florales, desarrollándose las pequeñas larvas dentro de estas cabezuelas, finalmente quedan como pupas protegida, hasta la primavera del año siguiente.

En La Retuerta se colectaron 11 machos y 8 hembras entre los años 1989 y 1992 mediante una trampa de luz, trampa Wilkening y barriendo *Carduus bourgeanus*, *Juniperus thurifera*, *Onopordum corymbosum* y *Onopordum nervosum*.

La primera captura tuvo lugar el 20 de abril y la última el 13 de agosto.

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.

<https://www.naturalezaparatos.es/2022/03/22/tephritis-postica-mosca-de-los-cardos>