

**230 *Urophora affinis* (Diptera, Tephritidae)**



**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento europeo. La especie se encontró en La Retuerta pero está presente allí donde esté su planta nutricia.

**PLANTA NUTRICIA**

Sobre *Centaurea* spp. En Pina se han citado *Centaurea aspera*, *Centaurea calcitrapa*, *Centaurea linifolia* y *Centaurea melitensis*.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Una o más larvas (gusanos) viven, cada una en su propia celda vertical, en el receptáculo engrosado y lignificado; aquí también tiene lugar la pupación. Dado que la agalla actúa como sumidero de nutrientes, la vitalidad de la planta se reduce.

En La Retuerta se colectaron 3 machos entre los años 1990 y 1992, utilizando barrido sobre *Centaurea calcitrapa* y *Reseda lutea*.

La primera cita es de 2 de mayo y la última de 10 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 4 del género *Urophora*:

- Urophora affinis* (Frauenfeld, 1857)
- Urophora hispanica* Strobl, 1906
- Urophora mauritanica* Macquart, 1851
- Urophora quadrifasciata* (Meigen, 1826)

*Urophora affinis* (Frauenfeld, 1857)  
 02/05/1992  
 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.

**AGRADECIMIENTO**

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

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Urophora affinis* (Frauenfeld, 1857)

**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.

**FENOLOGÍA**

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

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/diptera/brachycera/tephritidae/tephritinae/myopitini/urophora/urophora-affinis>