

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

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

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)

AGRADECIMIENTO

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

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.

El resultado de este trabajo puede consultarse en:

<https://monteriza.aranzadi.eus/inventario-biocenosis-depresion-del-ebro>

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Urophora affinis (Frauenfeld, 1857)

230 *Urophora affinis* (Diptera, Tephritidae)**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://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/diptera/brachycera/tephritidae/tephritinae/myopitini/uophora/uophora-affinis>