

230 *Urophora quadrifasciata* (Diptera, Tephritidae)



PLANTA NUTRICIA

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

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Las larvas viven solitarias en un aquenio hinchado, con una pared endeble y una abertura en su punta.

En La Retuerta se colectó un único macho (23 de julio de 1992) entre los años 1991 y 1993, utilizando barrido sobre *Salsola vermiculata*.

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 quadrifasciata (Meigen, 1826)
23/07/1992

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.

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Urophora quadrifasciata (Meigen, 1826)

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo occidental, introducida en Norteamérica. La especie se encontró en La Retuerta pero está presente allí donde esté su planta nutricia.

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