

230 *Trupanea amoena* (Diptera, Tephritidae)

Trupanea amoena (Frauenfeld, 1857)

22/08/1990

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

Trupanea amoena (Frauenfeld, 1857)

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

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

PLANTA NUTRICIA

Polífaga sobre Compositae.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Larvas en los capítulos florales, inicialmente dentro de los aquenios, luego entre ellos; allí también se produce la pupación. Los capítulos florales no presentan agallas.

En La Retuerta se colectaron 2 machos y 1 hembra entre los años 1990 y 1992, utilizando barrido sobre *Centaurea calcitrapa*, *Marrubium vulgare* y *Salsola vermiculata*.

La primera cita es de 26 de julio y la última de 28 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 2 del género *Trupanea*:

Trupanea amoena (Frauenfeld, 1857)

Trupaena stellata (Fuessly, 1775)

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/tephritini/trupanea/trupanea-amoena>