

230 *Tephritis formosa* (Diptera, Tephritidae)



Tephritis formosa (Loew, 1844)

07/06/1992

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

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Tephritis formosa (Loew, 1844)

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico occidental. La especie se encontró en La Retuerta pero está presente allí donde estén sus plantas nutricias.

PLANTA NUTRICIA

Sobre plantas del género *Sonchus*. En Pina se han citado 4 especies: *Sonchus asper*, *Sonchus crassifolius*, *Sonchus oleraceus* y *Sonchus tenerrimus*.

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

Las larvas se desarrollan en las cabezuelas florales, que acaban deformadas.

En La Retuerta se colectaron 1 macho y 3 hembras entre los años 1991 y 1992 mediante platos de colores y barriendo *Ephedra nebrodensis* y *Tamarix canariensis*. Se capturaron una hembra y un macho en el mes de junio y el resto en los meses de noviembre y diciembre.

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.