

230 *Dioxya bidentis* (Diptera, Tephritidae)



Dioxya bidentis (Robineau-Desvoidy, 1830)
 Izquierda 28/08/1990; derecha 25/04/1991
 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

Dioxya bidentis (Robineau-Desvoidy, 1830)

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 estén sus plantas nutricias.

PLANTA NUTRICIA

Han sido citadas *Bidens* spp., *Tagetes* spp., *Zinnia* spp. y otras especies ornamentales. De estas especies solo *Bidens frondosa* está citada en Pina, asociada a las orillas del Ebro.

230 *Dioxyna bidentis* (Diptera, Tephritidae)**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Las larvas se desarrollan en las cabezuelas florales.

En La Retuerta se colectaron únicamente dos ejemplares entre los años 1990 y 1991, ambos capturados con una trampa Moericke. La primera captura se produjo el 17 de junio y la última el 28 de agosto.

En un estudio de la fauna del sabinar de La Retuerta se encontraron 24 especies de moscas de la familia Tephritidae, siendo esta especie la única del género *Dioxyna*.

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 zemyi* Hendel, 1927. *ZAPATERI Rvta. aragon. ent.*, 5: 127-134.

<https://bladmineerders.nl/parasites/animalia/arthropoda/insecta/diptera/brachycera/tephritidae/tephritinae/tephritini/dioxyna/dioxyna-bidentis>