230 *Eristalis tenax* (Diptera, Syrphidae)

Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)
08/11/2001
Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)
Javier Blasco Zumeta leg.
María de los Ángeles Marcos García det.
Nota: ejemplar montado por M.A. Marcos García

Ejemplar colectado en el marco de un proyecto de inventariado de la fauna de la Depresión del Ebro que autorizaba la captura, transporte y retención de especies de insectos.
Diputación General de Aragón, Dirección General del Medio Natural. Autorización con número de referencia FHF/ E-33, registro de 15 de marzo de 2001, salida nº 50281.

Nota: 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
Mosca zángano

NOMBRE CIENTÍFICO
Eristalis tenax (Linnaeus, 1758)

FENOLOGÍA

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

DETERMINACIÓN DEL SEXO
Macho con ojos grandes que casi se tocan entre sí, mientras que las hembras los tienen más pequeños y espaciados; el macho tiende a tener patrones más claros que la hembra.

E. tenax. Determinación del sexo: Diseño de los ojos y del abdomen: arriba macho, abajo hembra

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT
Elemento cosmopolita. Presente tanto en ambientes de monte como de regadío.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS
Los adultos se alimentan de néctar y polen de plantas diversas. La larva es acuática y vive en aguas estancadas y en montones de compost respirando por un largo tubo extensible situado en su parte posterior.
Los machos, en el período estival, pueden ser fuertemente territoriales, poblando territorios como macizos de flores o arbustos para asegurar la posibilidad de apareamiento. Los machos flotan inmóviles en el aire y vuelan detrás de los intrusos para sacarlos del territorio. Estos viven en el mismo territorio toda su vida, donde se aparean, se alimentan y se defienden de otros insectos.
El apareamiento puede tener lugar con el macho en el aire o en el suelo mientras la hembra descansa sobre el follaje. Después del apareamiento, la hembra pone racimos de unos 10 huevos cerca de las áreas donde hay agua sucia y contaminada, aguas residuales o materia orgánica en descomposición.

230 *Eristalis tenax* (Diptera, Syrphidae)

AGRADECIMIENTO
María de los Ángeles Marcos García estudió el material de esta especie colectado en Pina de Ebro.
Nota: el ejemplar fotografiado fue determinado con la aplicación Observation.org

BIBLIOGRAFÍA

https://antropocene.it/es/2023/02/05/eristalis-tenax-3

GALERÍA FOTOGRÁFICA

E. tenax. El Llano, Pina de Ebro (09/10/2025). En flores de *Dittrichia viscosa*

E. tenax. El Llano, Pina de Ebro (09/10/2025). En flores de *Dittrichia viscosa*

E. tenax. El Llano, Pina de Ebro (09/10/2025). En flores de *Dittrichia viscosa*