

230 *Anthomyia quinquemaculata* (Diptera, Anthomyiidae)

Anthomyia quinquemaculata Macquart, 1839
18/10/1991

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)
Javier Blasco Zumeta leg.

Masaaki Suwa det.

Nota: ejemplar preparado por Masaaki Suwa

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

Anthomyia quinquemaculata Macquart, 1839

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo presente también en las Islas Canarias. La especie se encontró en La Retuerta si bien no está ligada a medios esteparios.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

En La Retuerta se encontraron 1 macho y 3 hembras colectados con trampas de colores (platos coloreados y trampa Moericke) en el caso de las hembras y el único macho fue capturado con una trampa Malaise. Las citas son del año 1991 siendo la primera el 25 de abril y la última el 20 de octubre.

En adultos, el néctar es solo un complemento de su dieta, a base de todo tipo de fluidos, por lo que sus visitas a las flores son más ocasionales. En Canarias, *Euphorbia* se encuentra entre las plantas más frecuentemente visitadas, aunque también se suele observar en otras, como *Astydamia*, *Foeniculum*, *Periploca* o *Aeonium*.

Las larvas se desarrollan en el suelo y se alimentan de materia vegetal y animal en descomposición.

Además de esta especie, en Pina se han citado 3 más del género *Anthomyiidae*:

Anthomyia confusanea Michelsen, 1985

Anthomyia imbrida Rondan, 1866

Anthomyia pluvialis (Linnaeus, 1758)

AGRADECIMIENTO

Suwa Masaaki ((Hokkaido University, Japón) estudió el material de esta especie colectado en Pina de Ebro.

BIBLIOGRAFÍA

Suwa, M., & Blasco-Zumeta, J., 2003. Some anthomyiid flies from Monegros, Spain (Diptera: Anthomyiidae). *Insecta matsumurana. New series: journal of the Faculty of Agriculture Hokkaido University, series entomology.*, 60, 43-54.

<https://polinizadoresdecanarias.org/portfolio/anthomyia-quinquemaculata>