

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.

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, 1985)

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>