

# 230 *Sphaerophoria scripta* (Diptera, Syrphidae)



Contienda; Pina de Ebro (05/05/2020). Macho

## NOMBRE VULGAR

-

## NOMBRE CIENTÍFICO

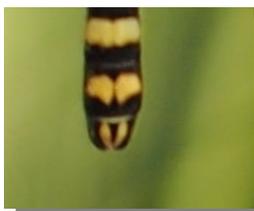
*Sphaerophoria scripta* (Linnaeus, 1758)

## DESCRIPCIÓN

6-9 mm. Tórax de color pardo, atravesado por rayas longitudinales más oscuras. El abdomen es de color amarillo, más o menos oscuro, presentando en la vista superior varias bandas de color negro (coincidiendo con la separación entre segmentos del abdomen) cuyas puntas quedan orientadas hacia atrás.

## DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho con ojos juntos; extremo el abdomen con terminación bulbosa en forma de semiesfera. Hembra con ojos separados; aextremo del abdomen en forma cónica.



*S. scripta*. Determinación del sexo. Extremo del abdomen: izquierda macho, derecha hembra

## FENOLOGÍA

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

## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento holártico y oriental. Presente en todos los ambientes de la Comarca.

## COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los adultos prefieren las zonas de herbazales y prados con abundancia de flores, generalmente cerca de zonas arboladas y con arbustos, también en jardines y campos cultivados, siempre que hayan pulgones. Esta especie es posible observarla desde el mes de Abril hasta el de Noviembre; siempre que las condiciones sean propicias, puede aparecer en invierno, ya que producen varias generaciones a lo largo del año. Como mecanismo de defensa ante los depredadores usan el mimetismo batesiano, es decir, se parecen a otras especies más peligrosas, como por ejemplo, las avispas y abejas. Lo adultos se alimentan de néctar en plantas pertenecientes a las familias Umbelliferae y Compositae, prefiriendo las flores de color amarillo y blanco. Las hembras buscan plantas con las colonias de pulgones para poner los huevos, son atraídas por la melaza que exudan estos. Las larvas se alimentan rápidamente de los pulgones, chupando a estos y dejando intacto su exoesqueleto. Son ápodas (sin patas) por lo que parecen diminutas orugas semitransparentes. Una vez alcanzado el tamaño suficiente puparán sobre una hoja, o tallo pequeño.

## BIBLIOGRAFÍA

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

Brues, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

Chinery, M., 1980. *Guía de campo de los insectos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

[https://granadanatural.com/ficha\\_fauna.php?cod=47](https://granadanatural.com/ficha_fauna.php?cod=47)

## AGRADECIMIENTO

Juan Alcázar y Miguel Carles-Tolrá determinaron los ejemplares fotografiados.

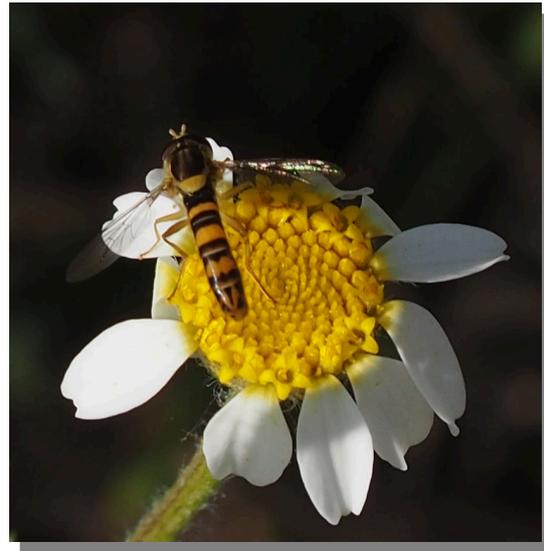
## 230 *Sphaerophoria scripta* (Diptera, Syrphidae)



### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*S. scripta*. Hembra



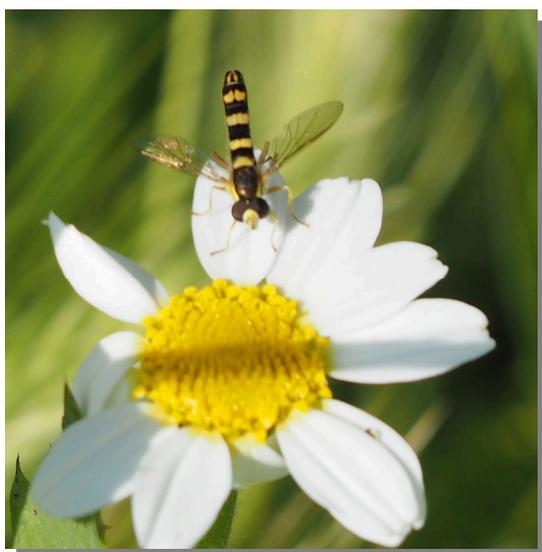
*S. scripta*. Macho



*S. scripta*. Hembra



*S. scripta*. Macho



*S. scripta*. Macho