

# 230 *Eupeodes corollae* (Diptera, Syrphidae)



Deslinde; Pina de Ebro (05/05/2020). Hembra

## NOMBRE VULGAR

-

## NOMBRE CIENTÍFICO

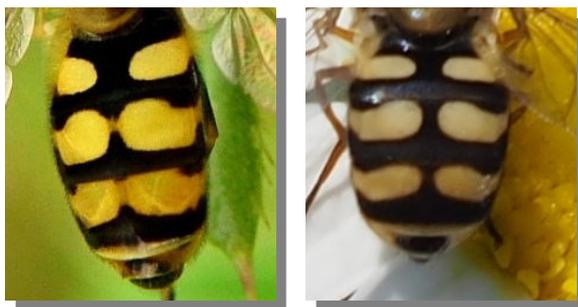
*Eupeodes corollae* (Fabricius, 1794)

## DESCRIPCIÓN

6-11 mm. Alas transparentes, cara amarillo pálido, ojos rojizo-purpúreos carentes de pelos, tórax color bronceado metálico, escutelo color miel y abdomen negro con marcas amarillas a intervalos regulares, dos en cada terguito al estar divididas en su parte media.

## DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho con las bandas amarillas unidas en el centro, excepto el primer par que siempre está separado. Hembra con todas las manchas amarillas separadas.



*E. corollae*. Determinación del sexo: Diseño 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 afrotropical. Presente en todos los ambientes de la Comarca.

## COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los adultos son migratorios y aparecen en lugares floridos y abiertos donde liban el néctar de diversas flores. Los machos se ciernen en el aire vigilando su territorio, cuando aparece una hembra, se abalanzan sobre ella y se produce la cópula, generalmente en el aire: el macho vuela y sujeta a la hembra, que no puede utilizar las alas. Tras la fecundación, la hembra puede poner aproximadamente un millar de huevos. Las larvas que nacen de ellos se alimentan tanto de pulgones como de frutos maduros, pudiendo consumir ocho centenares de pulgones a lo largo de su vida. La fase larvaria es increíblemente corta entre los insectos, durando unos diez días en condiciones favorables, y un poco menos dura la fase de pupa. Debido a su muy corto ciclo de vida, estas moscas pueden tener hasta siete generaciones al año. Son utilizadas en agricultura ecológica como método de control de pulgones existiendo empresas que las comercializan.

## BIBLIOGRAFÍA

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

Bruce, 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://tubiologia.forosactivos.net/t8182-eupeodes-corollae?highlight=corollae>

## AGRADECIMIENTO

Gonzalo Agudo determinó el ejemplar fotografiado.

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



*E. corollae*. Hembra

## 230 *Eupeodes corollae* (Diptera, Syrphidae)



*E. corollae*. Hembra