

***Eristalinus*:**

Género de dípteros de la familia Syrphidae, de tamaño medio a pequeño y abdomen compacto, fácilmente reconocibles por sus llamativos ojos a bandas o punteados. Suelen volar a baja altura sobre la vegetación. Visitan las flores con frecuencia. En la fauna europea este género está representado por cuatro especies, todas ellas presentes en la Península Ibérica.



Eristalinus aeneus

- 1.- (1a) Ojos con bandas verticales, holópticos en los machos y dicópticos en las hembras.....
.....*Eristalinus taeniops* (Wiedemann, 1818)

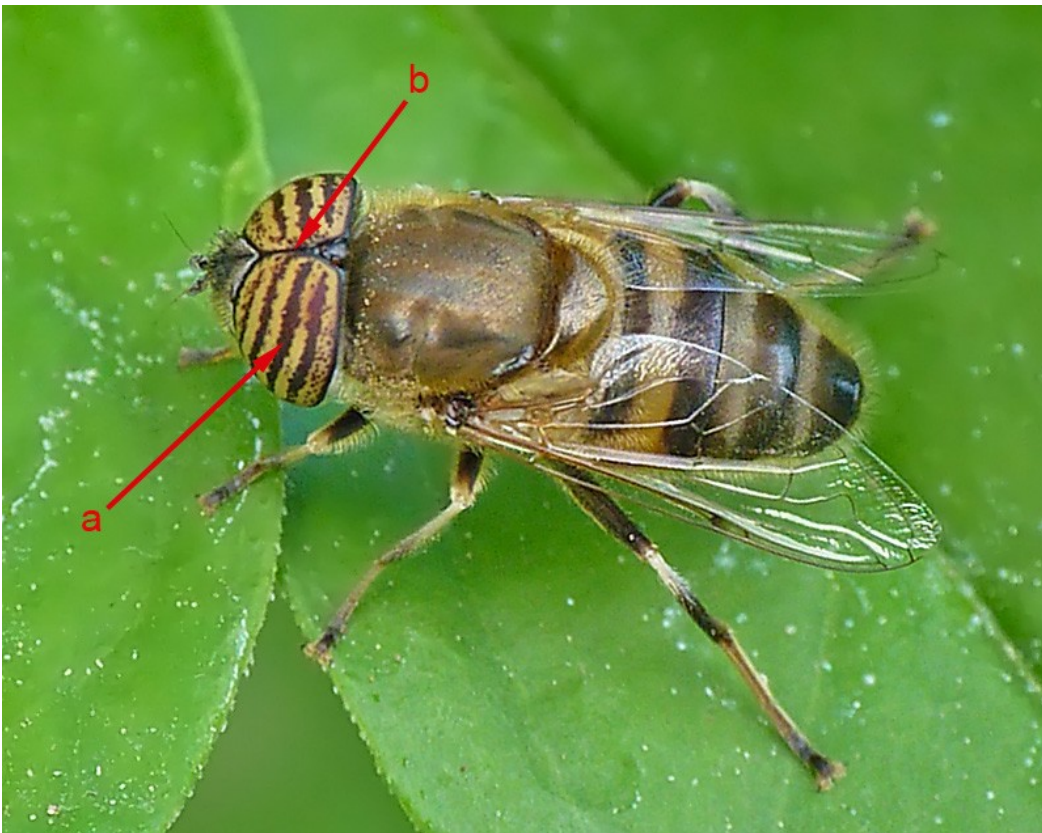


Foto 1: *Eristalinus taeniops*, macho. Se señalan los ojos con bandas verticales (a), y cómo los bordes de los ojos se tocan a lo largo de una línea (b).



Foto 2: *Eristalinus taeniops*, hembra. Se observan los ojos con bandas verticales (a) y separados (b).

- (1b) Ojos punteados.....2

- 2.- (2a) Abdomen con marcas anaranjadas. Machos con ojos holópticos y amplias áreas de color naranja en el abdomen. Hembras con ojos dicópticos y bandas abdominales anaranjadas pálidas.....*Eristalinus megacephalus* (Rossi, 1794)

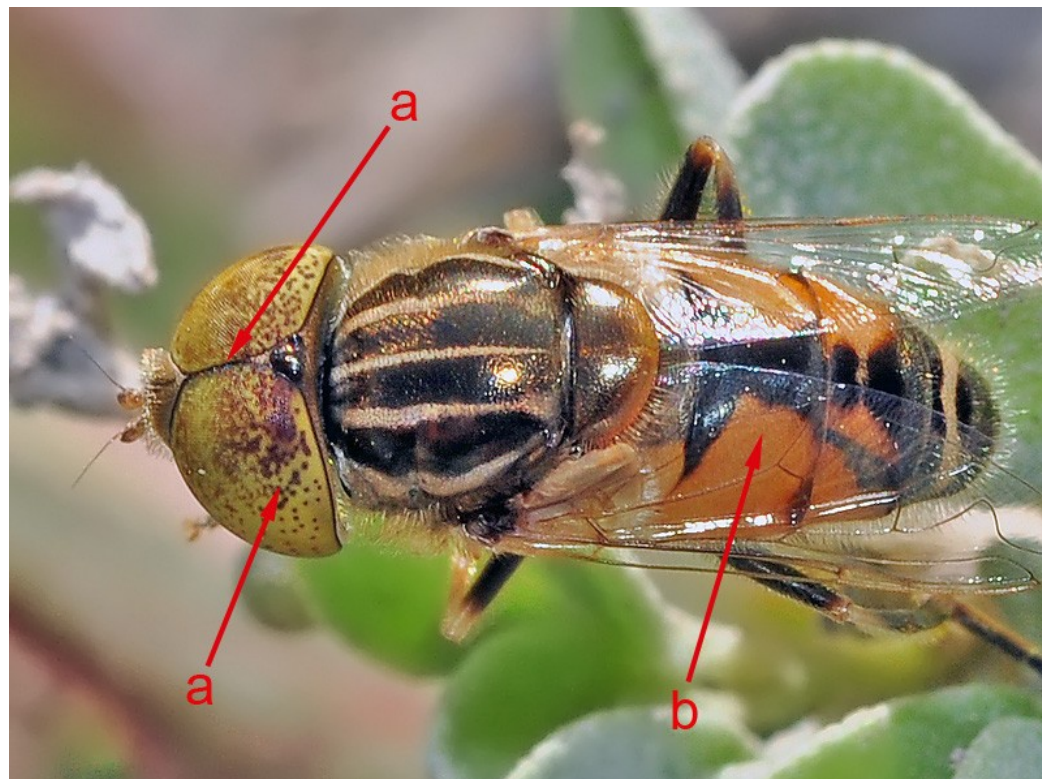


Foto 3: *Eristalinus megacephalus*, macho. Se señalan los ojos holópticos punteados (a) y las amplias marcas naranjas del abdomen (b).



Foto 4: *Eristalinus megacephalus*, hembra. Se observan los ojos dicópticos (a) y las bandas de color anaranjado pálido del abdomen (b).

(2b) Abdomen oscuro sin marcas anaranjadas.....3

3.- (3a) Ojos holópticos (nótese cómo se juntan en un punto). Abdomen brillante, de color bronceo (un tanto verdoso) o negruzco uniforme. Ojos sin pilosidad en toda la mitad inferior.....*Eristalinus aeneus* (Scopoli, 1763) (Macho)

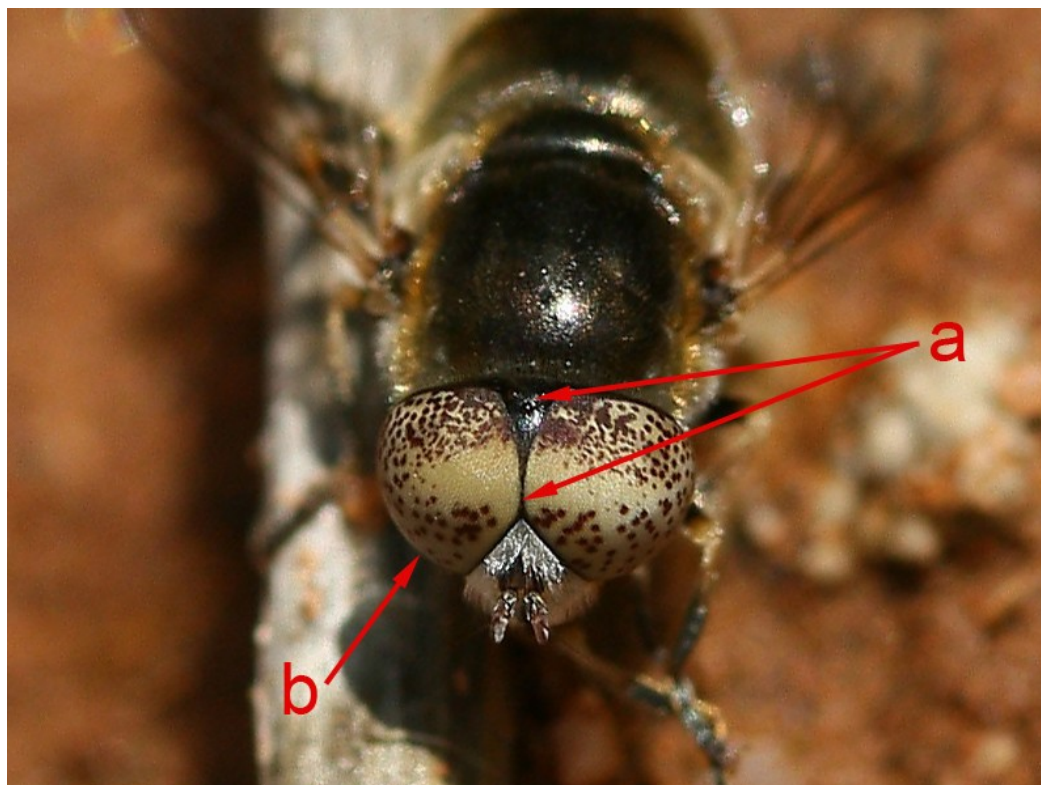


Foto 5: *Eristalinus aeneus*, macho. Se observan los ojos holópticos (a), que están separados en el vertex y se juntan en la frente. Se aprecia también la ausencia de pilosidad en la parte baja de los ojos (b).

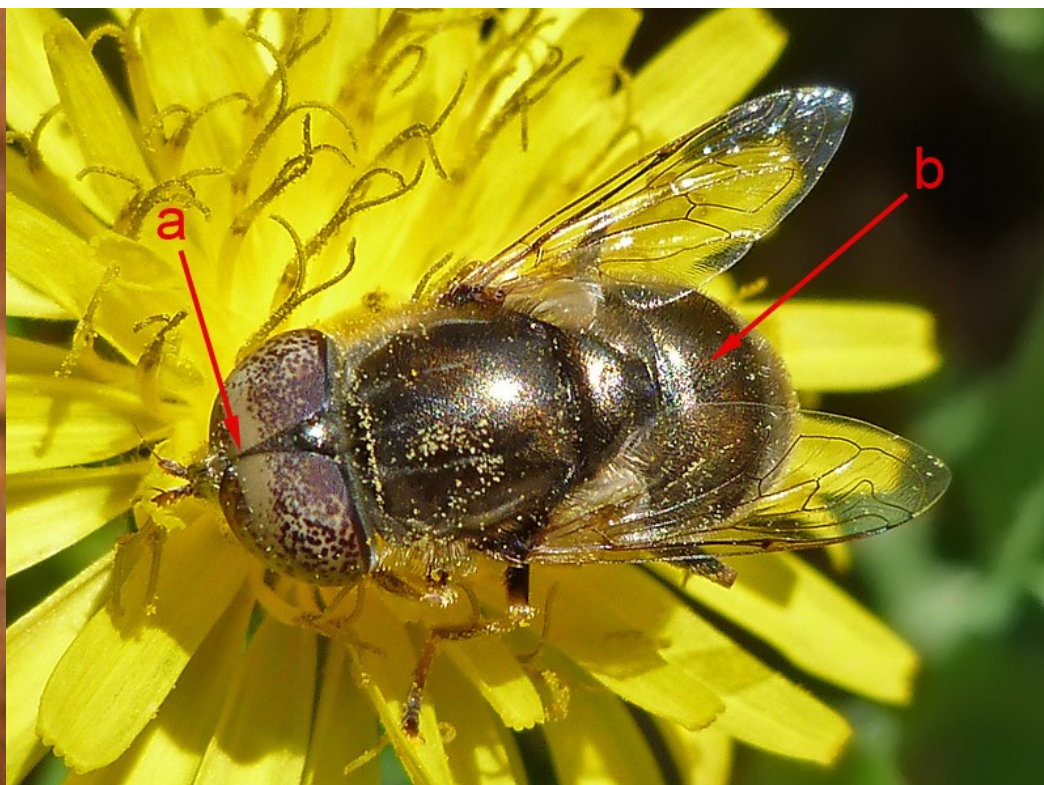


Foto 6: *Eristalinus aeneus*, macho. Se muestran los ojos holópticos (a) y el color bronceo brillante uniforme del abdomen (b).

(3b) Ojos dicópticos.....4

4.- (4a) Ojos completamente cubiertos de pilosidad y separados, cuyos bordes discurren paralelos del vertex a la frente para luego separarse formando un ángulo. Abdomen con manchas pálidas opacas, a veces poco marcadas.....*Eristalinus sepulchralis* (Linnaeus, 1758) (Macho)



Foto 7: *Eristalinus sepulchralis*, macho. Se observan los ojos dicópticos (a) y cómo los bordes de ambos ojos discurren paralelos del vertex a la frente para luego separarse formando un ángulo. Se señalan también las manchas pálidas opacas del abdomen (b).

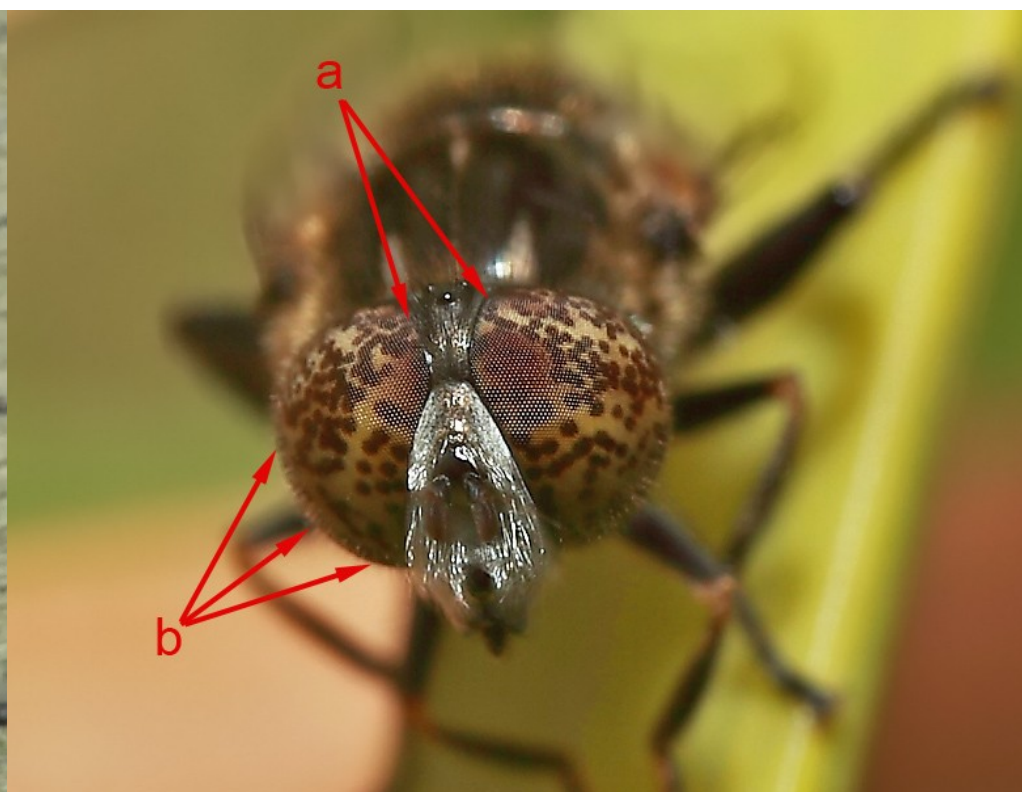


Foto 8: *Eristalinus sepulchralis*, macho. Se señalan los ojos dicópticos (a) y completamente cubiertos de pilosidad por toda su superficie (b).

- (4b) Ojos separados, con bordes divergentes desde el vertex hacia la frente, sin formar ángulo..... **5**
- 5.- (5a) Ojos cubiertos de pilosidad por toda su superficie..... *Eristalinus sepulchralis* (Linnaeus, 1758) (hembra)



Foto 9: *Eristalinus sepulchralis*, hembra. Se observan los ojos dicópticos con borde divergente sin ángulo (a) y cubiertos de pilosidad (b).

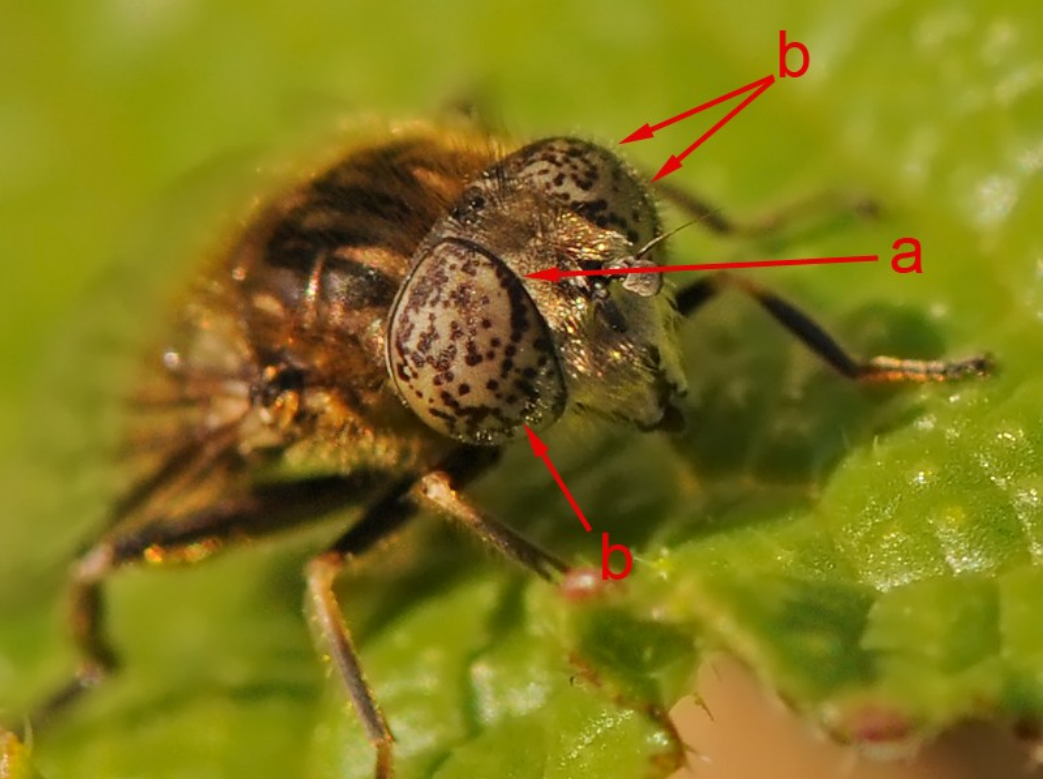


Foto 10: *Eristalinus sepulchralis*, hembra. Se señalan los ojos dicópticos con borde divergente sin ángulo (a) y cubiertos de pilosidad (b).

- (5b) Ausencia de pilosidad en la mitad inferior de los ojos (puede haber algo de pilosidad en la mitad superior).....
..... *Eristalinus aeneus* (Scopoli, 1763) (Hembra)

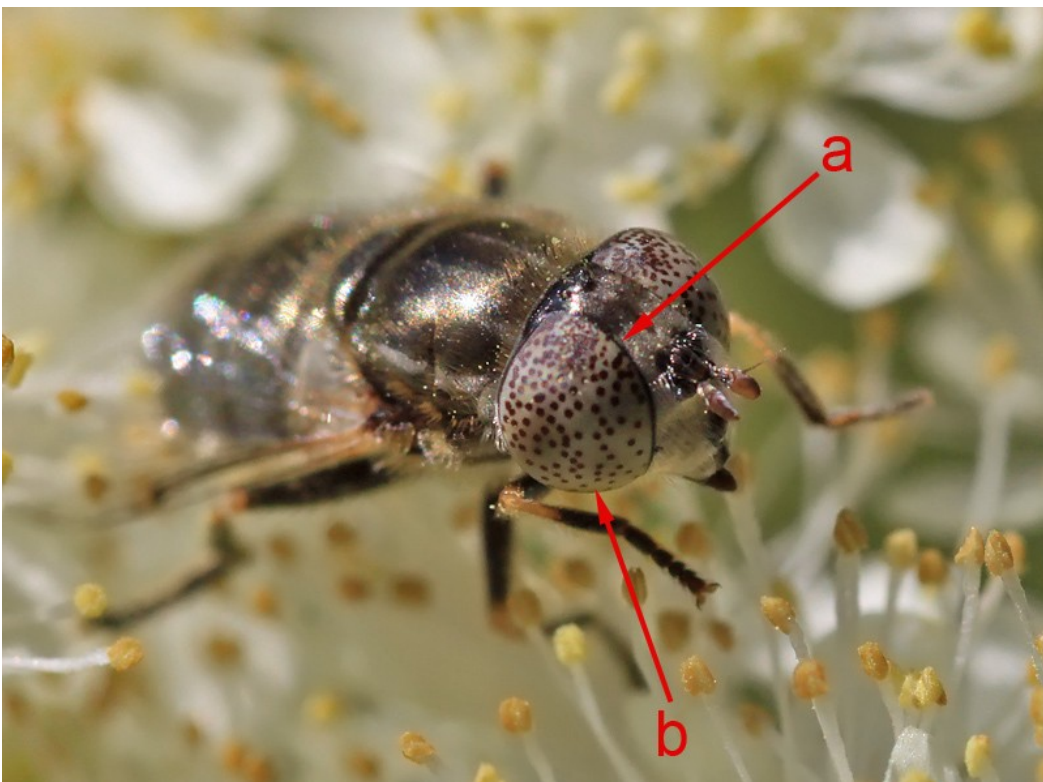


Foto 11: *Eristalinus aeneus*, hembra. Se observan los ojos dicópticos con borde divergente (a) y la ausencia de pilosidad en la mitad inferior (b).

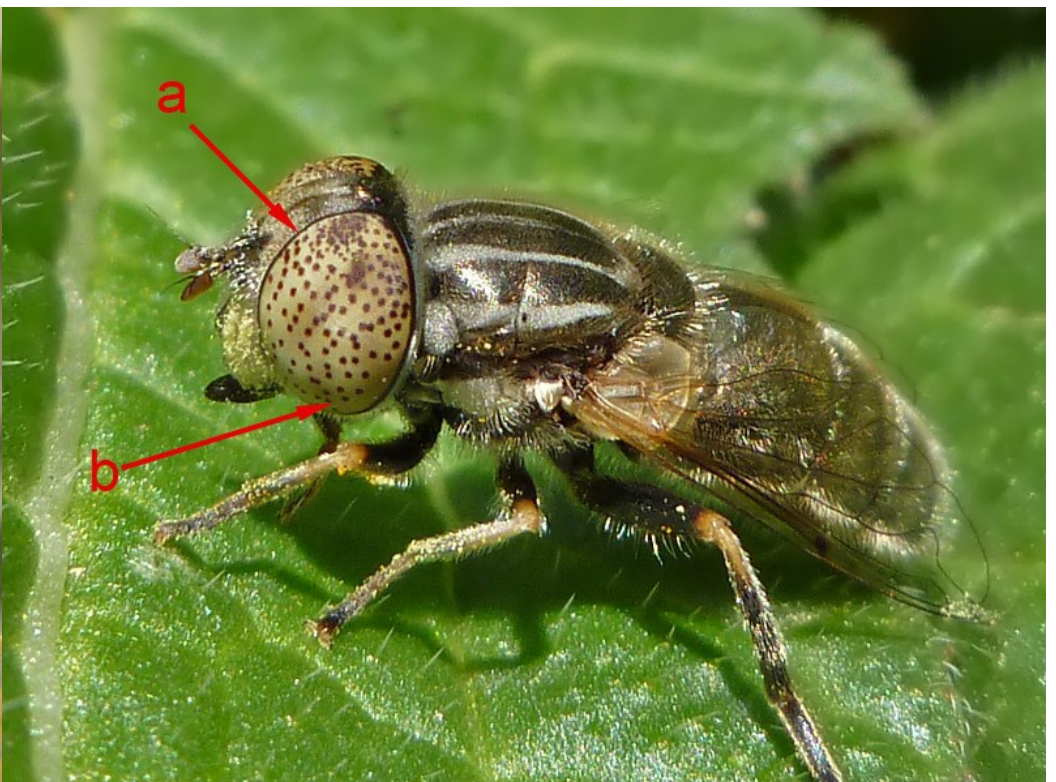


Foto 12: *Eristalinus aeneus*, hembra. Se señalan los ojos dicópticos con borde divergente (a) y la ausencia de pilosidad (b).

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano
Claves y textos:	Piluca Alvarez Fidalgo
Maquetación:	Antonio Pedreira Ríos
Fotos:	Esperança Alomar Bergas (Fotos 9 y 10) Marián Álvarez Fidalgo (Foto 11) Piluca Álvarez Fidalgo (Fotos 6 y 12) Nacho Cabellos Cano (Foto Introducción) Jorge López Plaza (Foto 1) José Marín Herrera (Fotos 4 y 7) Fani Martínez Ripoll (Foto 5) Francisco Rodríguez Luque (Fotos 2 y 3) Ángel Sánchez García (Foto 8)