



Eristalinus:

Género de dípteros de la familia Syrphidae, de tamaño medio a pequeño y abdomen compacto, fácilmente reconocible 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**

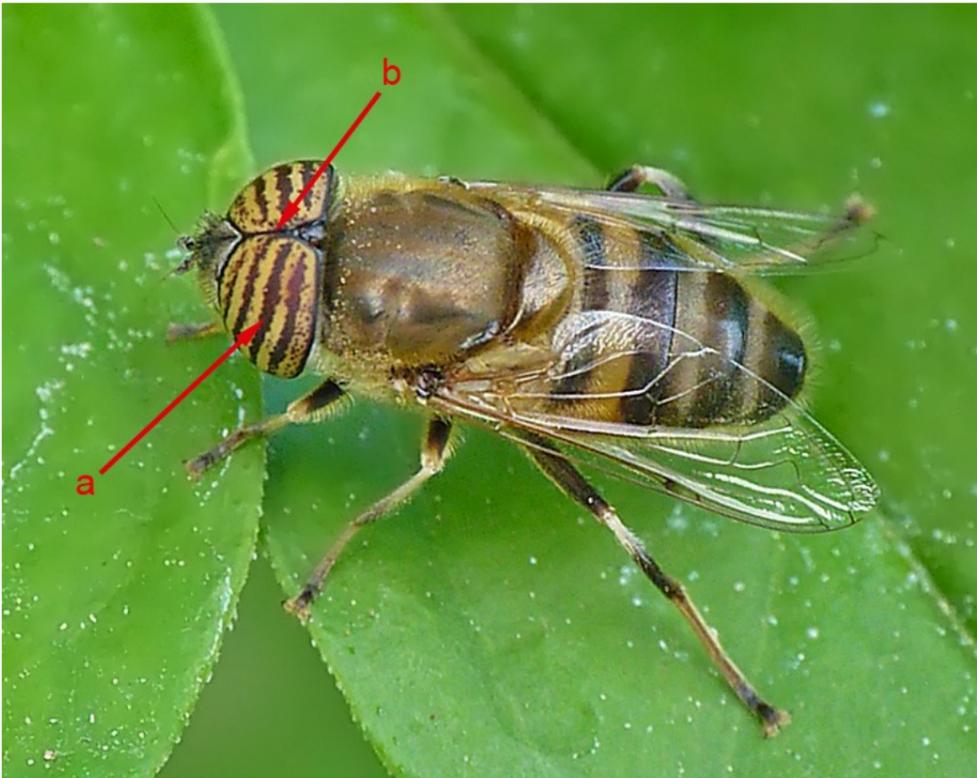


Foto 1: *Eristalinus taeniops*, macho. Se señalan los ojos con bandas verticales (a), y como los bordes de los ojos se tocan a lo largo de una línea (b).



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**

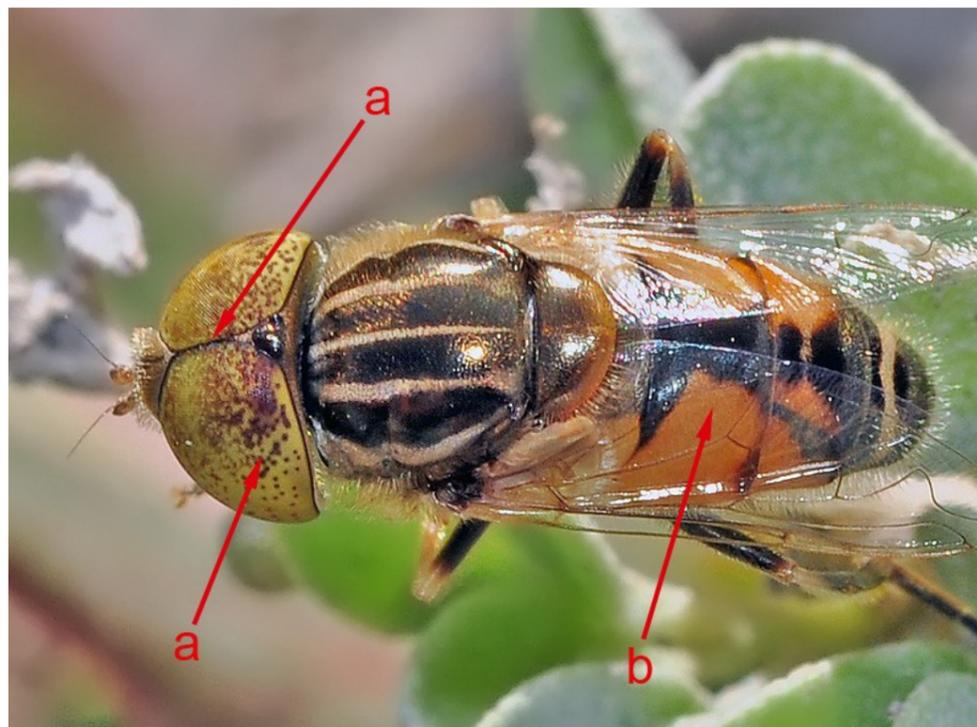


Foto 3: *Eristalinus megacephalus*, macho. Se señalan los ojos holópticos punteados (a) y las amplias marcas naranjas del abdomen (b).

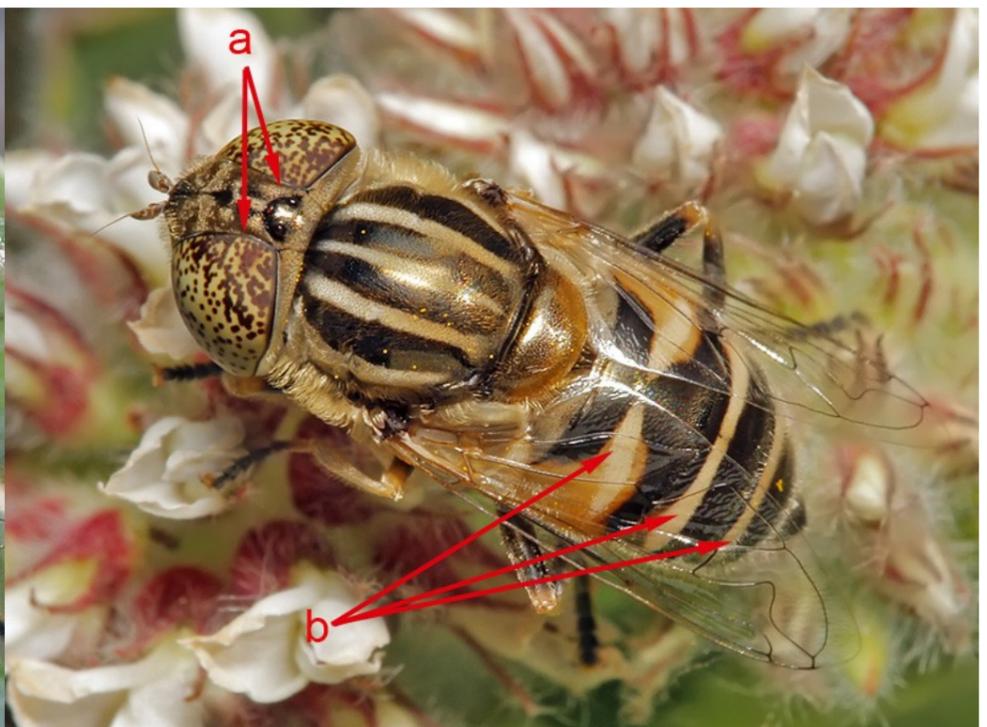


Foto 4- *Eristalinus megacephalus*, hembra. Se observan los ojos dicópticos (a) y las bandas de color anaranjado pálido del abdomen (b).

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

3.- (3a) Ojos holópticos (Nótese como se juntan en un punto). Abdomen brillante, de color bronceíno (un tanto verdoso) o negruzco uniforme. Ojos sin pilosidad en toda la mitad inferior.....**ERISTALINUS AENEUS (Macho)**

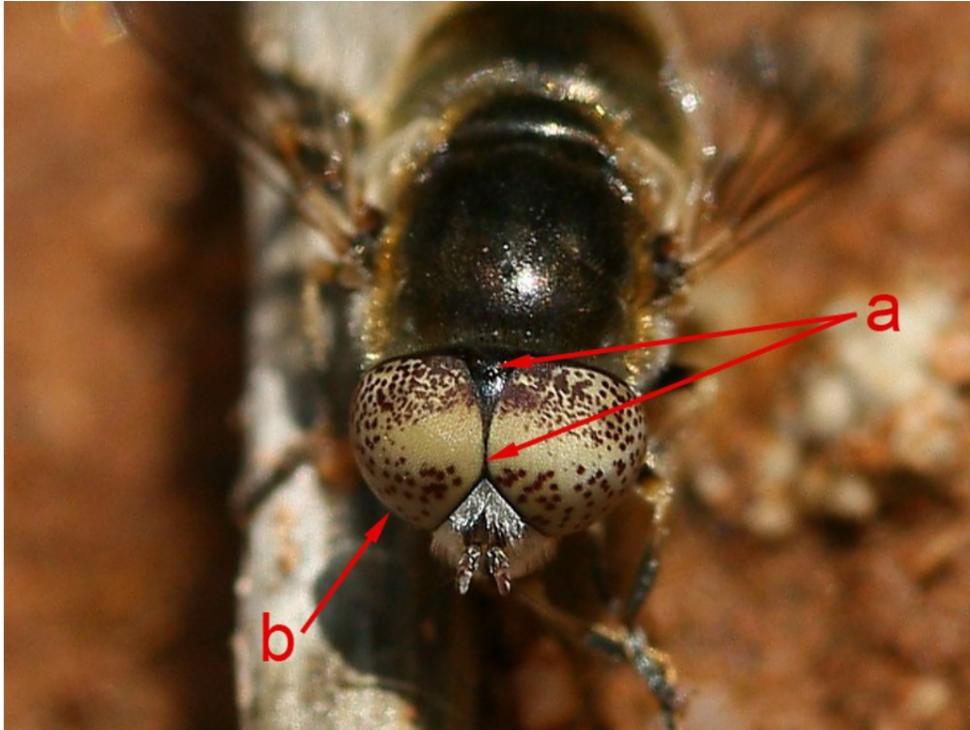


Foto 5: *Eristalinus aeneus*, macho. Se observan los ojos holópticos (a) que están separados en el vértex y se juntan en la frente. Se observa también la ausencia de pilosidad en la parte baja de los ojos (b).

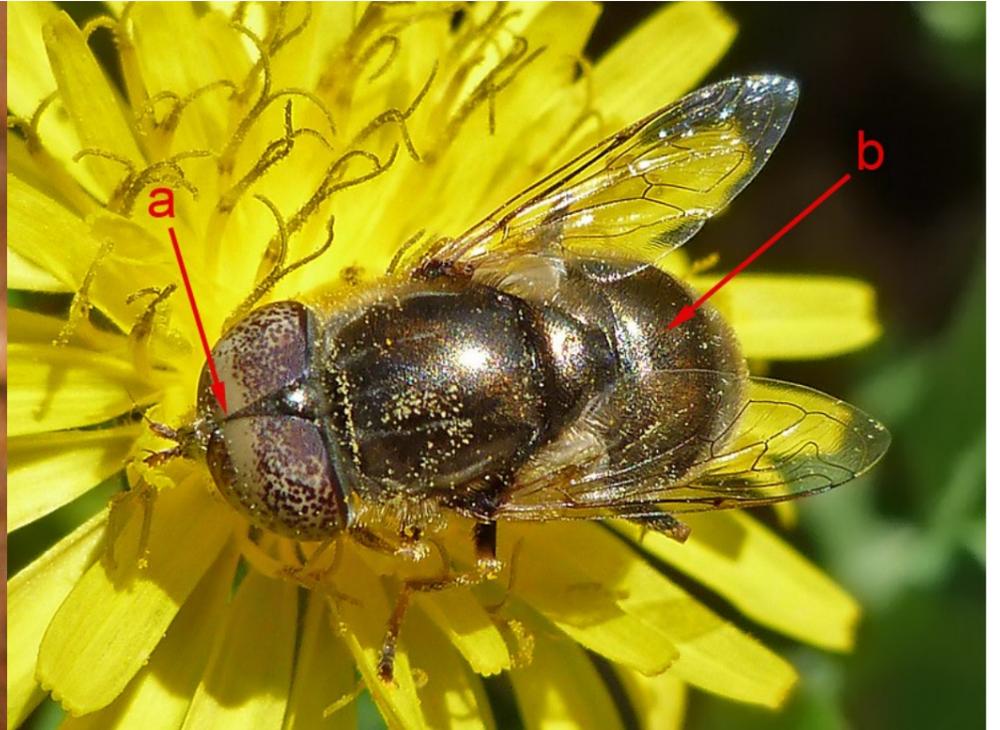


Foto 6: *Eristalinus aeneus*, macho. Se muestran los ojos holópticos (a) y el color bronceíno brillante uniforme del abdomen (b).

(3b) Ojos dicópticos.....4

4.- (4a) Ojos completamente cubiertos de pilosidad y separados, cuyo borde discurre paralelo del vertex a la frente para luego separarse formando un ángulo. Abdomen con manchas pálidas opacas, a veces poco marcadas.....**ERISTALINUS SEPULCHRALIS (Macho)**



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

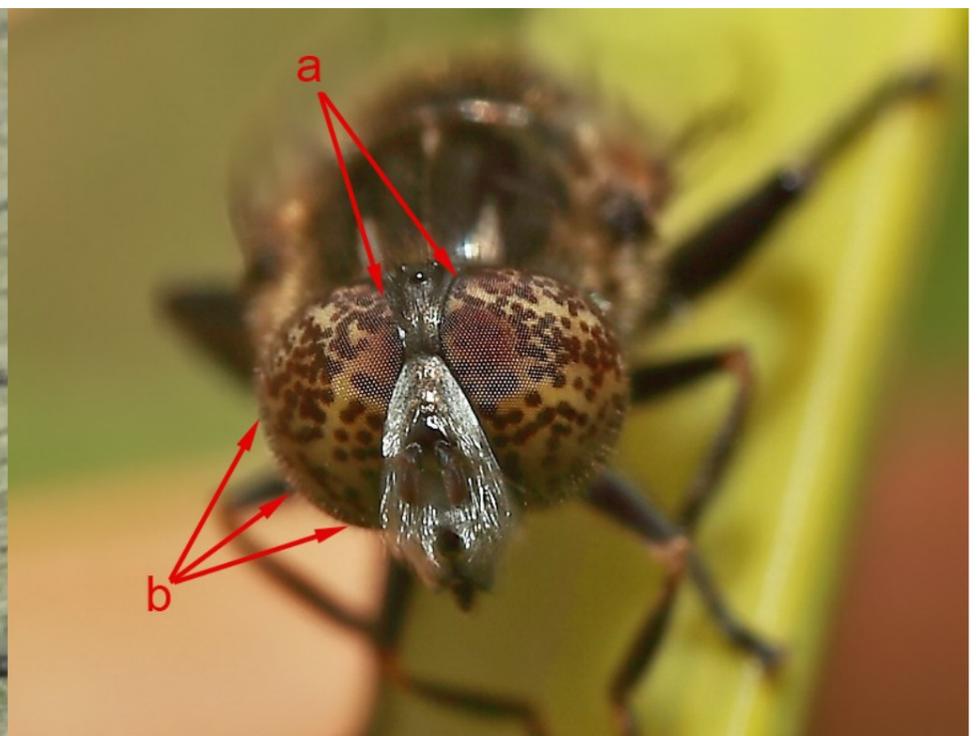


Foto 8: *Eristalinus sepulchralis*, macho. Se señalan los ojos dicópticos (a) y completamente cubiertos de pilosidad por toda su superficie (b).

- (4b) Ojos separados con borde divergente desde el vértex hacia la frente, sin formar ángulo.....5
- 5.- (5a) Ojos cubiertos de pilosidad por toda su superficie.....**ERISTALINUS SEPULCHRALIS (hembra)**

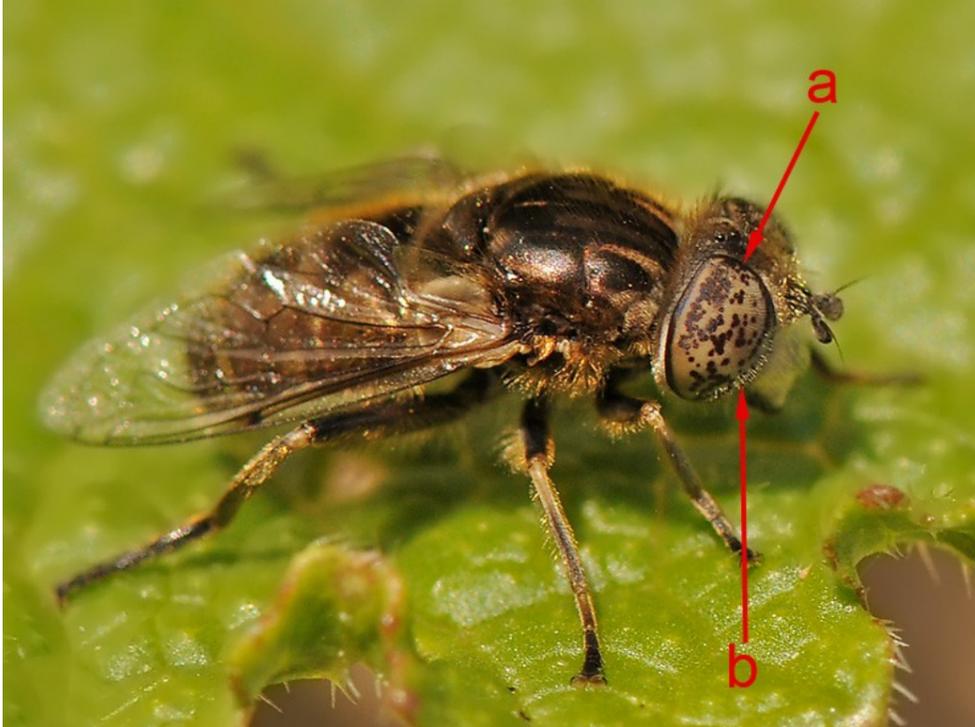


Foto 9: *Eristalinus sepulchralis*, hembra. Se observan los ojos dicópticos con borde divergente sin ángulo (a) y los ojos cubiertos de pilosidad (b).



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

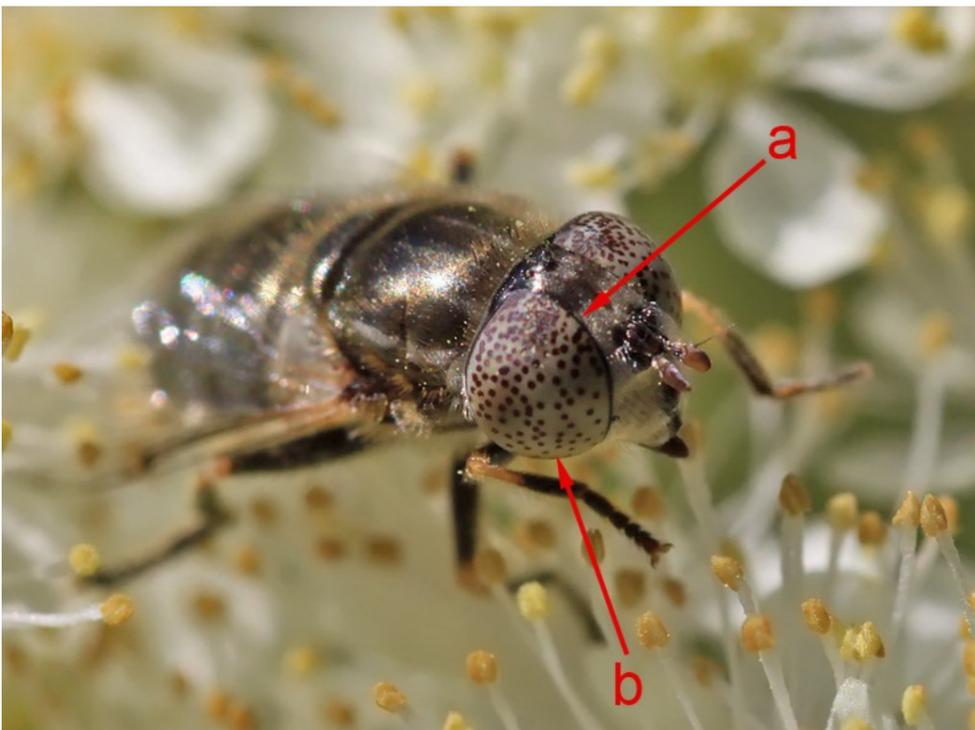


Foto 11: *Eristalinus aeneus*, hembra. Se observan los ojos dicópticos con borde divergente (a) y la ausencia de pilosidad en la mitad inferior (b).

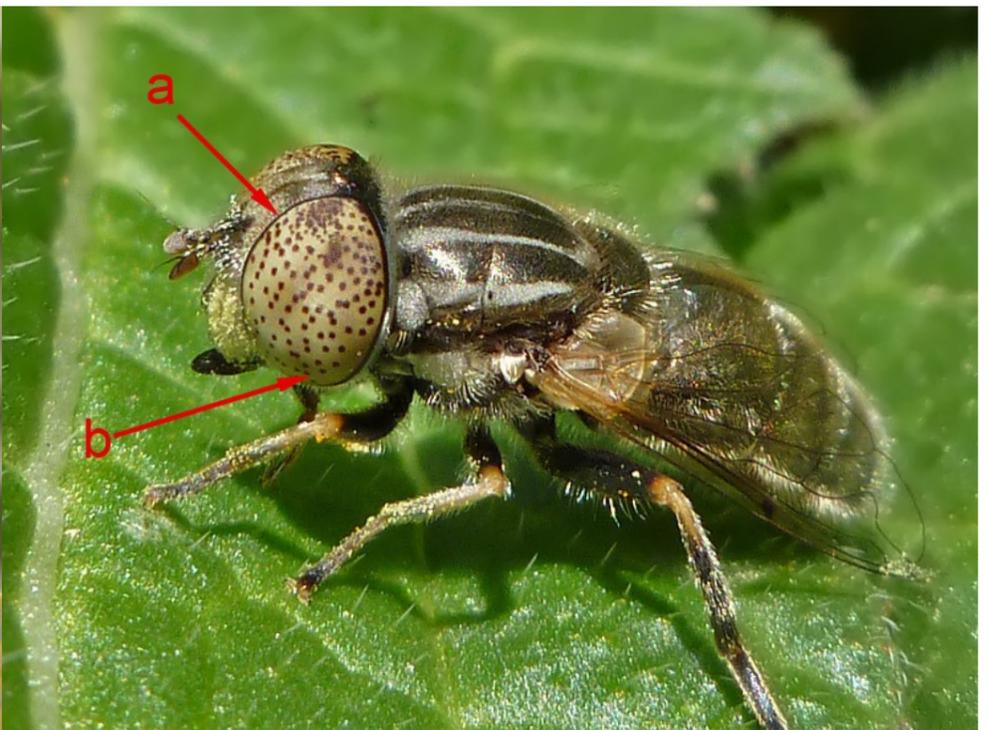
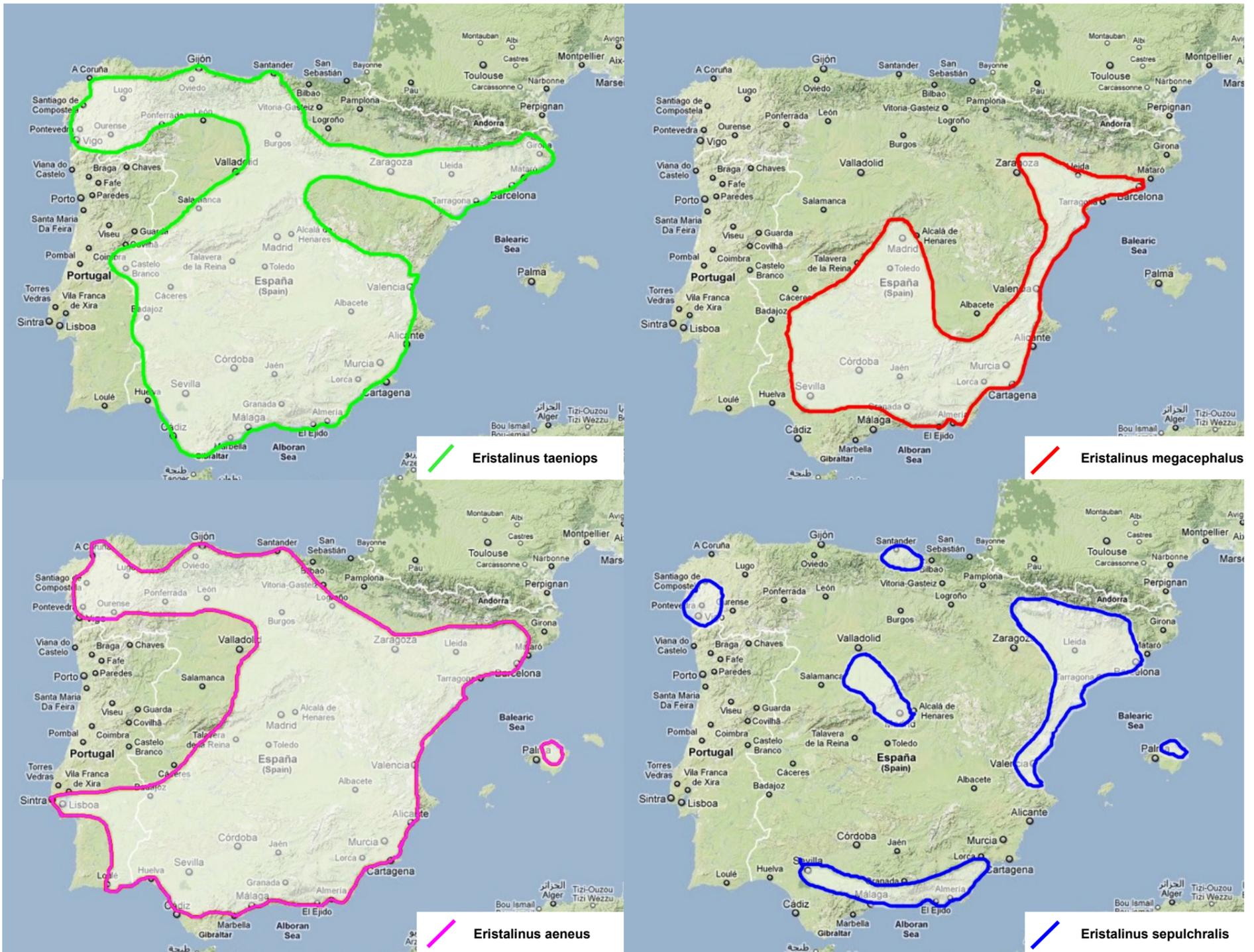


Foto 12: *Eristalinus aeneus*, hembra. Se señalan los ojos dicópticos con borde divergente (a) y la ausencia de pilosidad (b).



MAPAS DE DISTRIBUCIÓN:(Proyecto BVmaps)



AGRADECIMIENTOS:

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

BLOGS QUE COLABORAN CON EL PROYECTO TAXOFOTO:

- ◆ <http://enelmoncayo.blogspot.com/>
- ◆ <http://www.rinconesnaturalessuroestesalmantino.blogspot.com/>
- ◆ <http://canopycollserola.wordpress.com/>
- ◆ <http://valdavia.blogspot.com/>
- ◆ <http://www.yuribass.com/>
- ◆ <http://zepa56.blogspot.com/>
- ◆ <http://depaseoporlanaturaleza.blogspot.com/>

PÁGINAS Y ENTIDADES QUE COLABORAN CON EL PROYECTO TAXOFOTO:



<http://www.miradanatural.es>



<http://www.asociacionecotono.org/>



<http://www.botanicoalcala.es/home.html>



<http://www.entomologica.es/>



<http://www.objetivonatural.com/>



<http://grupoenebro.wordpress.com/>