

Helophilus:

Sírfidos llamativos de talla media, caracterizados por presentar bandas longitudinales pálidas y oscuras en la parte dorsal del tórax, antenas negras y abdomen con grandes manchas amarillas o anaranjadas. Ambos sexos presentan ojos dicópticos. Se mueven siempre cerca de ambientes acuáticos, donde se les observa alimentándose en las inflorescencias de las plantas o tomando el sol posados sobre las hojas de la vegetación. Las larvas son semiacuáticas y se encuentran entre la materia orgánica en descomposición en charcas y en el barro. Género bien representado en Europa (ocho especies), de las que se encuentran solamente dos en la Península Ibérica.



Helophilus trivittatus

- 1.- (1a) Banda vertical oscura en la cara, bajo las antenas; bandas amarillentas no arqueadas en el cuarto terguito abdominal, que no se funden en la zona central. Los machos presentan una marca más o menos redondeada o ligeramente alargada en la parte anterior del tercer terguito abdominal; en las hembras esa marca es notoriamente alargada *Helophilus pendulus* (Linnaeus, 1758)



Foto 1: *Helophilus pendulus*. Destaca la notoria banda negra vertical en la cara (flecha).

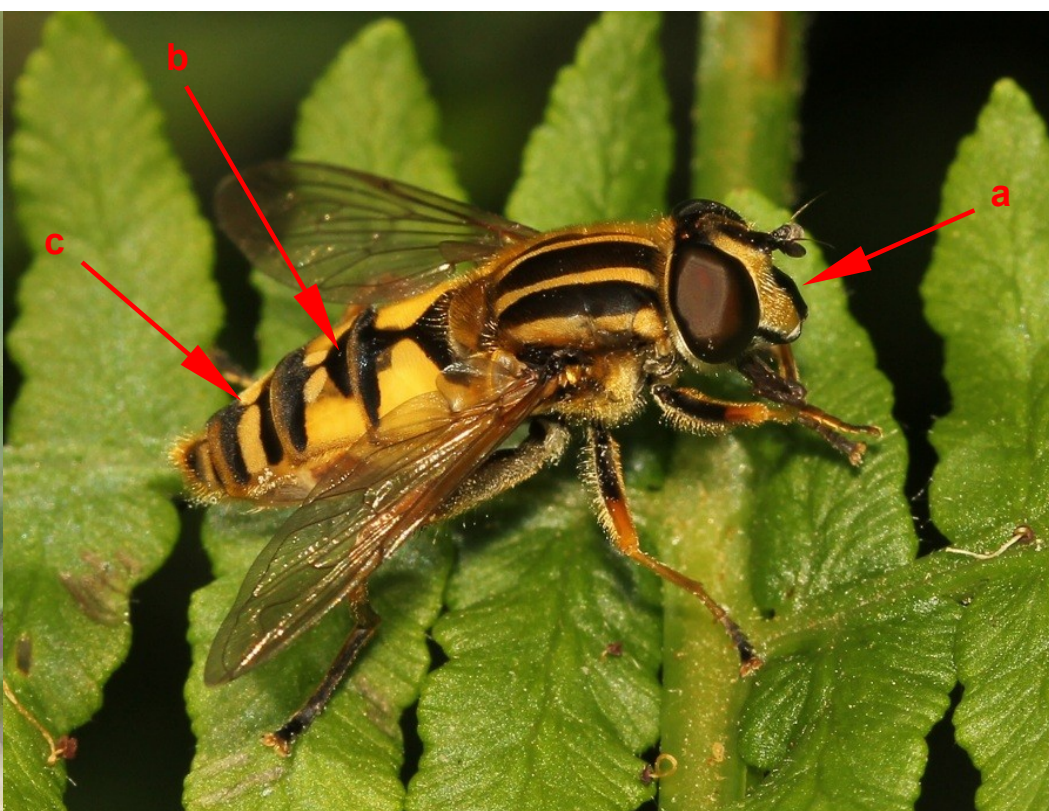


Foto 2: *Helophilus pendulus*, macho. Se señala la banda negra en la cara que define a la especie (a), la marca ligeramente alargada de la parte anterior del terguito tres (b) y las bandas pálidas del terguito cuatro, que no se funden en el área central (c).

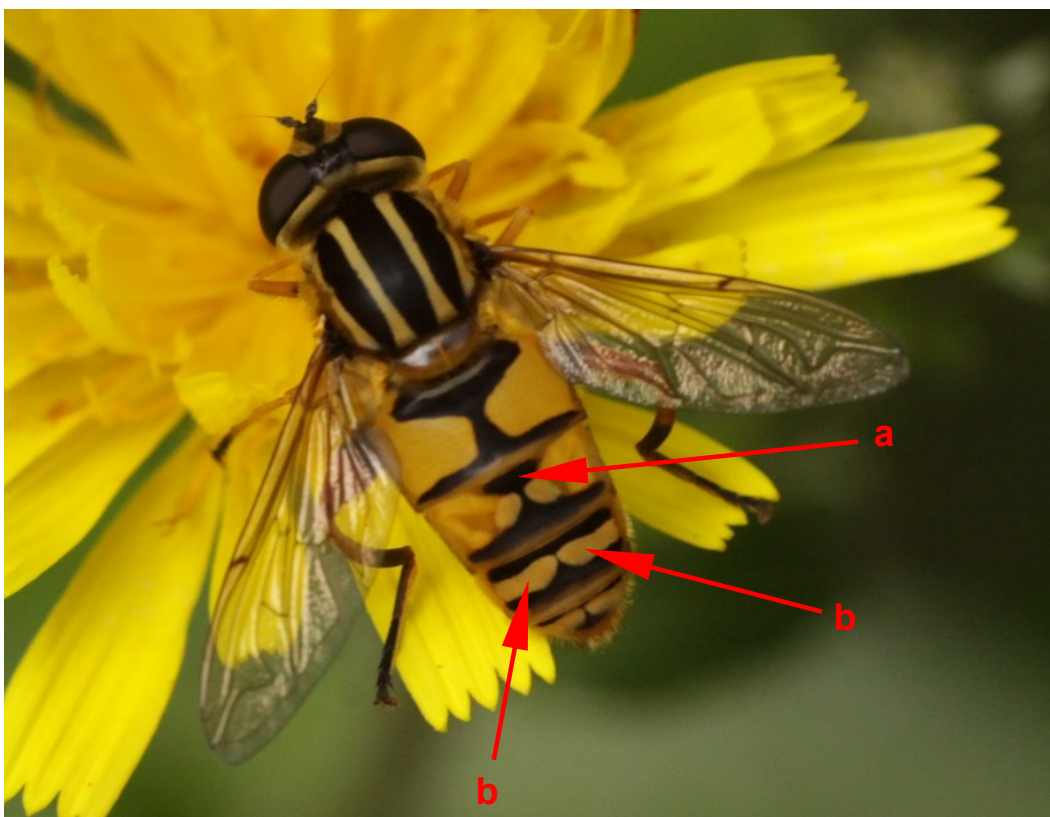


Foto 3: *Helophilus pendulus*, macho. Nótese la marca ligeramente alargada de la parte anterior del terguito tres (a) y las bandas pálidas no arqueadas del terguito cuatro, que no se unen en el área central (b).

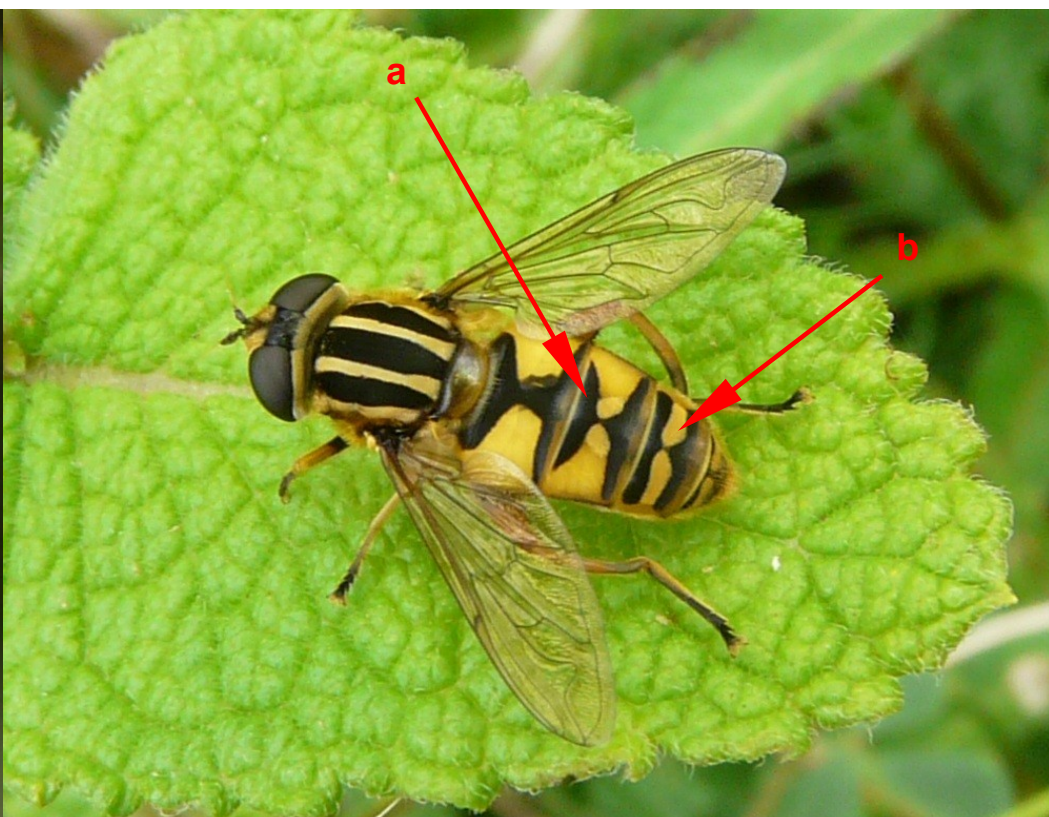


Foto 4: *Helophilus pendulus*, hembra. A resaltar la marca muy alargada del borde anterior del terguito tres (a). Esta marca es útil por sí sola para identificar a las hembras de *H. pendulus*, y no la presenta ninguno de los sexos de *H. trivittatus*. Se señalan, además, las bandas no arqueadas del terguito cuatro, que no se tocan en la zona central (b).

(1b) Área desnuda amarillenta en la cara, sin banda vertical oscura; bandas blanquecinas o amarillentas arqueadas en el cuarto terguito abdominal que se unen en la zona central. En los machos esas bandas son muy anchas en la zona lateral y se estrechan hacia la zona central; en las hembras mantienen más o menos la misma anchura.....
.....*Helophilus trivittatus* (Fabricius, 1805)



Foto 5: *Helophilus trivittatus*. Nótese la ausencia de banda negra vertical en la cara (flecha).



Foto 6: *Helophilus trivittatus*. De nuevo, se observa la ausencia de banda negra en la cara, reemplazada por un área desnuda amarillenta.

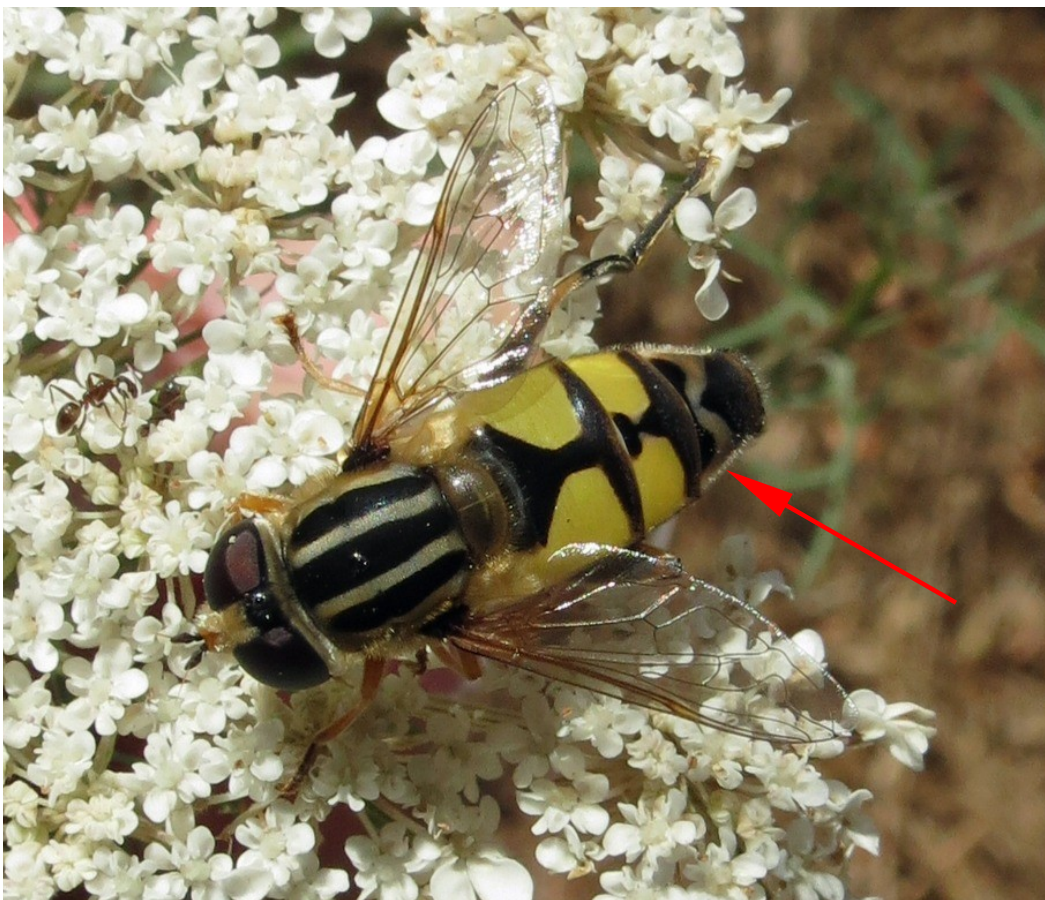


Foto 7: *Helophilus trivittatus*, macho. A resaltar, en el terguito cuatro, las bandas blanquecinas arqueadas anchas en los laterales que se estrechan en el centro, tocándose entre ellas, típicas del macho de esta especie (flecha).



Foto 8: *Helophilus trivittatus*, hembra. Nótese las bandas blanquecinas arqueadas de la misma anchura, aproximadamente, y que se estrechan en el centro, tocándose entre ellas (flecha). Son típicas de la hembra de esta especie.

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano
Claves y textos:	Piluca Álvarez Fidalgo
Dicciotaxo:	Silvia Fumanal Seuanes
Revisiones:	Nacho Noval Fonseca
Maquetación:	Antonio Pedreira Ríos
Fotos:	Marián Álvarez Fidalgo (Foto 3) Piluca Álvarez Fidalgo (Foto 6) Luis Álvarez Vieitez (Foto 2) Marcel Nadal Calderón (Foto 1) Blas Pardilla Bellón (Foto Introducción) Oriol Pérez De Gregorio (Foto 5) Pedro do Rego (Foto 4) Martin Reinhard-Hoffmann (Foto 7) Javier Valladares Calvo (Foto 8)