

***Sepedon*:**

Género de dípteros perteneciente a la familia Sciomyzidae, caracterizado por carecer de cerdas ocelares y cerda propleural. El escutelo presenta dos cerdas. Las alas, hialinas, no están reticuladas y pueden tener oscurecida la vena transversal anterior. Las venas R4+5 y M son paralelas o casi y la celda anal no presenta expansión triangular. Miden de 5 a 11 mm. Son esbeltos, con alas y patas largas. Las antenas son más largas que la cabeza, con el segundo segmento más largo que el tercero. Las patas rojizas o anaranjadas, siendo las posteriores visiblemente más largas que el resto (lo que les da cierto aspecto de saltamontes) con los fémures algo engrosados y las tibias un poco curvadas. Los ojos tienen bandas oscuras horizontales. Dado que las larvas de la mayoría de las especies son depredadoras (o parásitas) de moluscos, los adultos suelen encontrarse en lugares húmedos: cerca de lagos, estanques o cursos lentos de agua. Existen cinco especies en Europa, de las cuales cuatro se encuentran en la Península Ibérica.



Sepedon femorata

1.- (1a) Tórax marrón rojizo. Presenta manchas parafaciales..... ***Sepedon spinipes* Scopoli, 1763**



Foto 1: *Sepedon spinipes*. Se indica el tórax marrón rojizo.



Foto 2: *Sepedon spinipes*. Detalle de la cabeza. Se señalan las manchas parafaciales negras.

(1b) Tórax parcial o totalmente negro o negro azulado. No presenta manchas parafaciales..... **2**



Foto 3: *Sepedon femorata*. Se aprecia el tórax parcialmente negro (flecha).

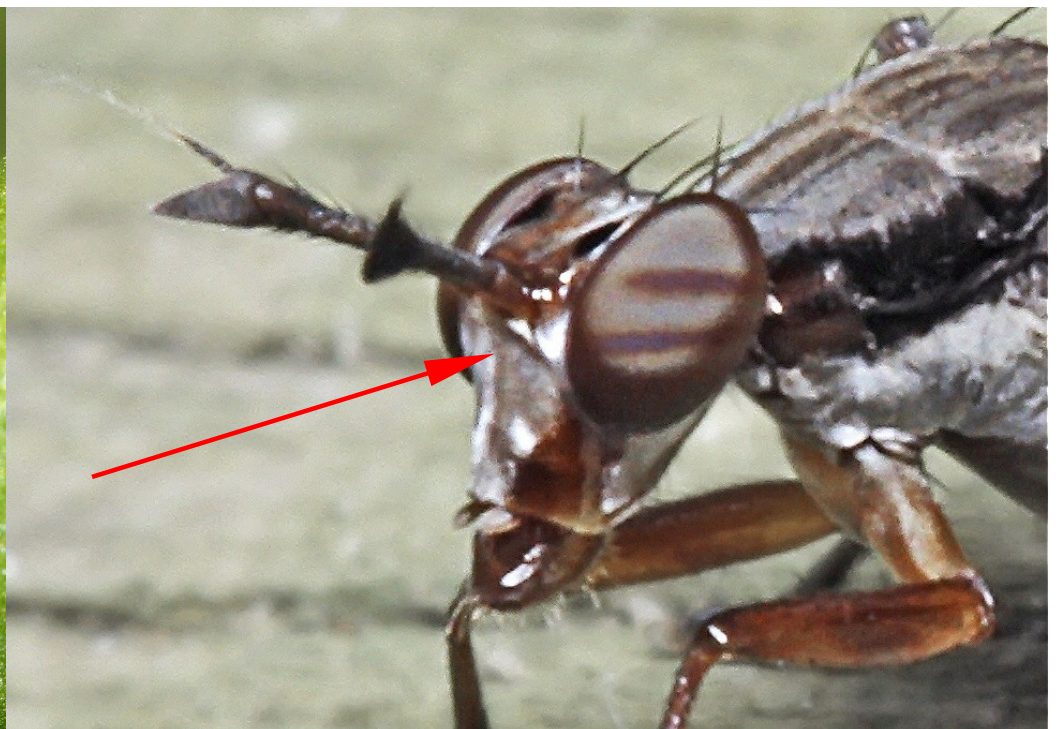


Foto 4: *Sepedon hispanica*. Detalle de la cabeza. Nótese la ausencia de manchas parafaciales negras.

2.- (2a) Cabeza amarronada y plateada. Mancha frontal presente. Fémur posterior tricolor: base amarillenta, centro marrón rojizo y ápice negro.....*Sepedon hispanica* Loew, 1862



Foto 5: *Sepedon hispanica*. Se aprecian los tonos negros del tórax.

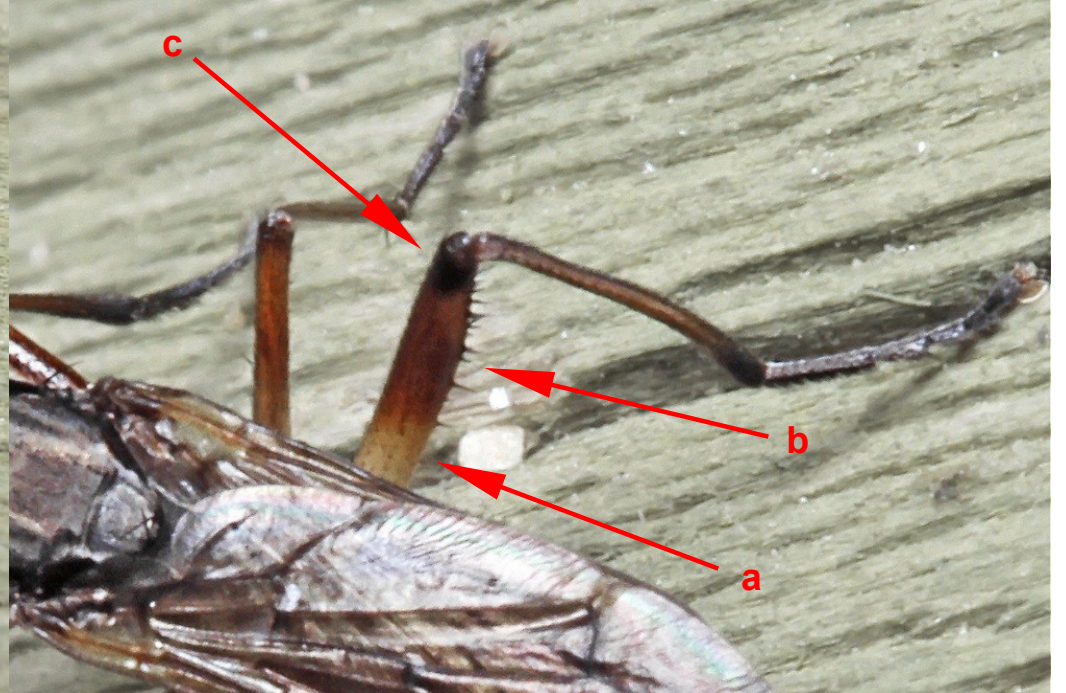


Foto 6: *Sepedon hispanica*. Se señalan los tres tonos bien diferenciados (a, b, c) en el fémur de las patas posteriores.

(2b) Cabeza negra azulada. Mancha frontal ausente. Fémur posterior rojizo.....3

3.- (3a) Fémur anterior engrosado, con espinas ventrales.....*Sepedon femorata* Knutson & Orth, 1984



Foto 7: *Sepedon femorata*.

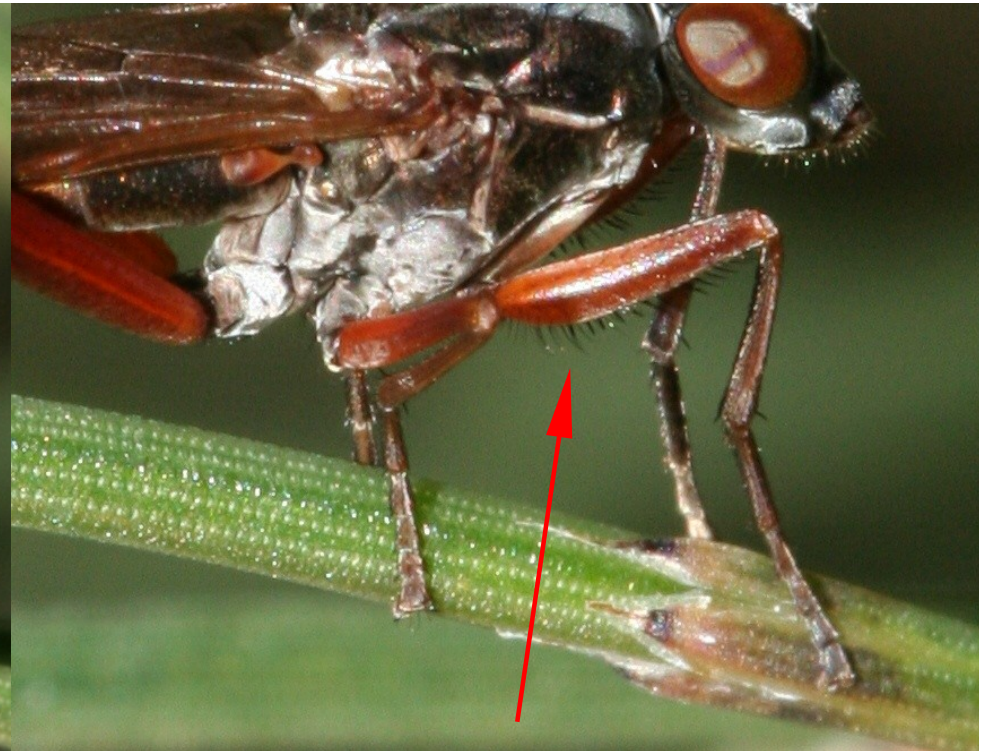


Foto 8: *Sepedon femorata*. Detalle de la foto 7, en la que se aprecia claramente el fémur de la pata anterior engrosado, y las espinas de su parte ventral (flecha).

(3b) Fémur anterior no engrosado, sin espinas ventrales..... ***Sepedon sphegea* Fabricius, 1775**



Foto 9: *Sepedon sphegea*. Aspecto general.

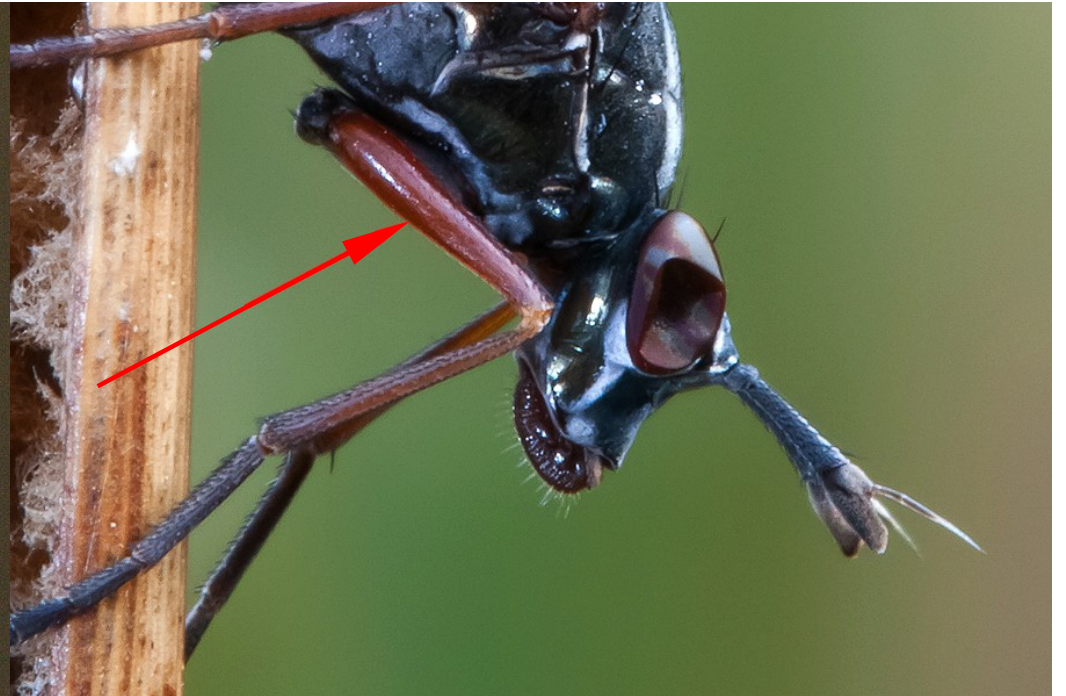


Foto 10: *Sepedon sphegea*. Detalle del fémur en el que se aprecia, tanto la falta de engrosamiento, como la ausencia de espinas en su parte ventral.

AGRADECIMIENTOS:

Coordinación:	Nacho Cabellos Cano
Claves y textos:	Piluca Álvarez Fidalgo
Revisión:	Miguel Carles-Tolrà y Nacho Noval Fonseca
Dicciotaxo:	Silvia Fumanal Seuanes y Nacho Cabellos Cano
Maquetación:	Antonio Pedreira Ríos
Fotos:	Ramón M. Batlle Artigues (Fotos 1 y 2) Diego Conradi Pacheco (Foto 3 e Introducción) José Marín Herrera (Fotos 4, 5 y 6) Xavier Sanjuan Samarra (Foto 10) José M. Sesma Moranas (Foto 9) Fran Vives Andrés (Fotos 7 y 8)