



**Aeshnidae:**

Familia de odonatos cuyos miembros se caracterizan por su tórax poderoso, vuelo potente y abdomen cilíndrico, recto y estrecho. Los ojos se tocan a lo largo de una línea bien definida. Alas anteriores y posteriores con triángulos discoidales apuntando longitudinalmente en la misma dirección.



*Aeshna isoceles*

- 1.- (1a) Presencia de nervios transversales en el espacio mediano de las alas. Abdomen con pronunciada 'cintura de avispa'.  
..... *Boyeria* McLachlan, 1896  
(Una sola especie en Europa continental: *Boyeria irene* (Fonscolombe, 1838))

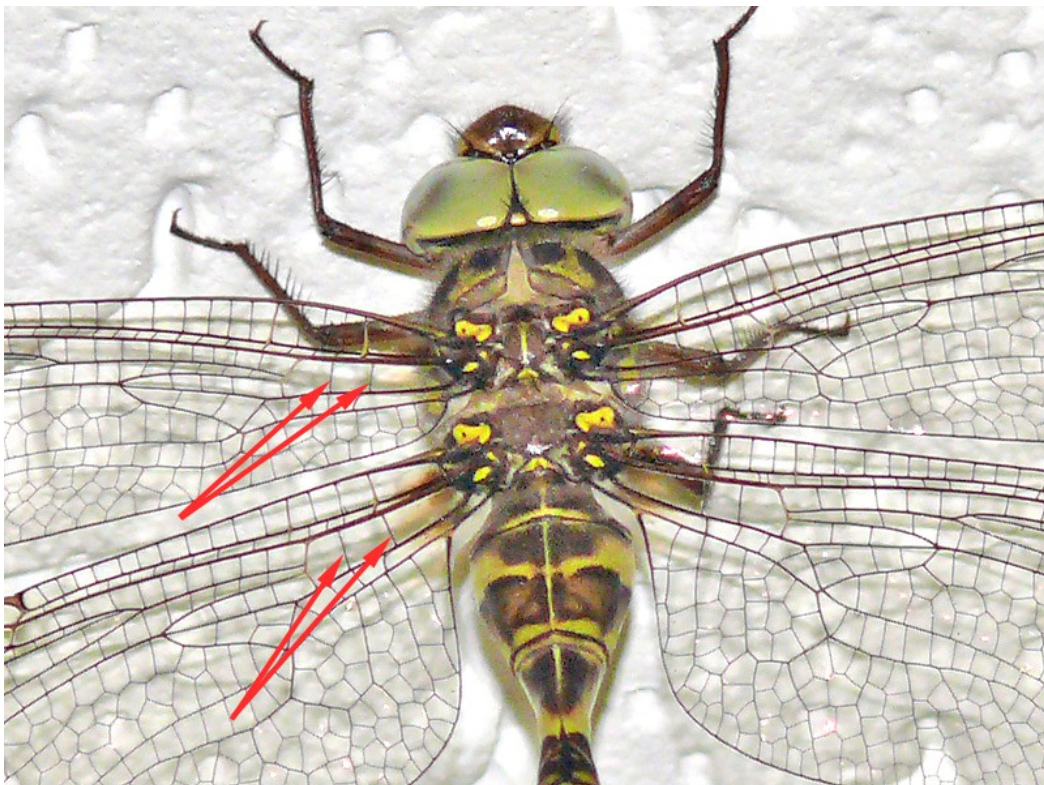


Foto 1: *Boyeria irene* (hembra). Se observa la presencia de nervios transversales en el espacio mediano.



Foto 2: *Boyeria irene* (macho). Se distingue la pronunciada 'cintura de avispa'.

- (1b) Ausencia de nervios transversales en el espacio mediano. ..... 2

- 2.- (2a) Vena interr radial IR3 no ahorquillada. Coloración del tórax uniforme. Machos: sin ángulo anal ni aurículas abdominales laterales; especies grandes. .... *Anax* Leach, 1815



Foto 3: *Anax parthenope* (ejemplar inmaduro). Se señala la vena interr radial no ahorquillada.



Foto 4: *Anax imperator* (macho). Se muestra la coloración uniforme del tórax.

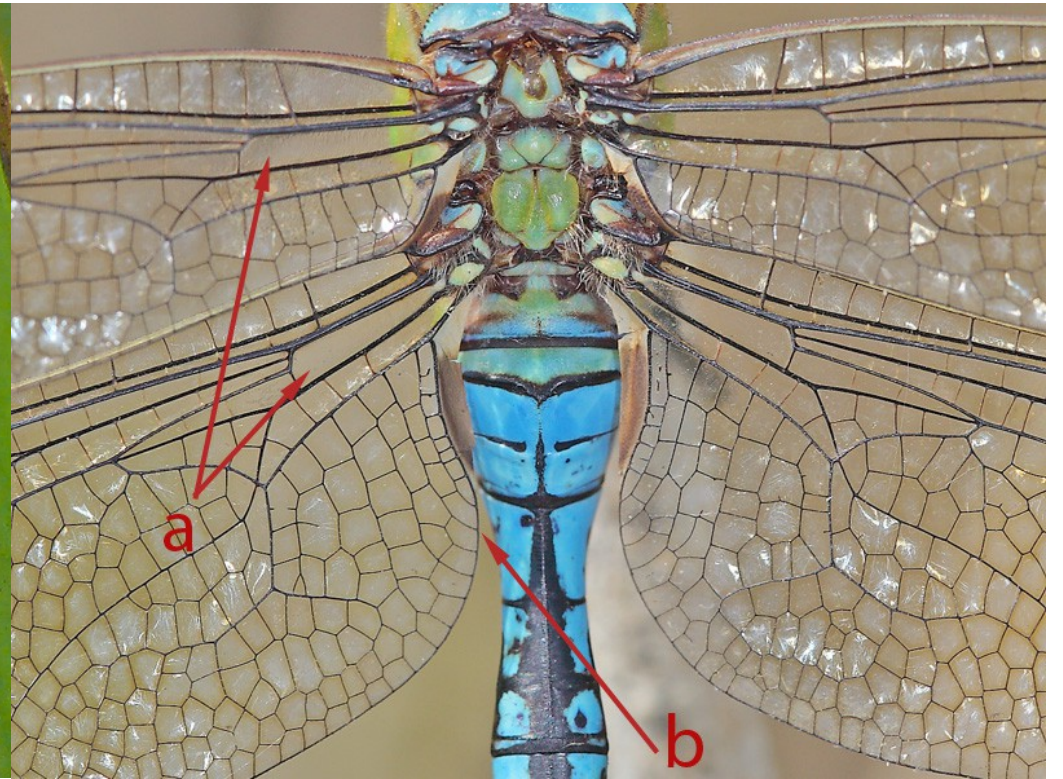


Foto 5: *Anax imperator*. Se aprecian la ausencia de nervios transversales en el espacio mediano (a) y la ausencia de ángulo anal (b).

(2b) Vena interr radial IR3 ahorquillada..... 3

3.- (3a) Una sola fila de celdillas entre la vena interr radial IR3 y la vena radial suplementaria Rspl. Pterostigma muy largo; tórax verde amarillento, muy piloso, con dos líneas negras laterales..... *Brachytron* Evans, 1845

(Una sola especie: *Brachytron pratense* (Müller, 1764))

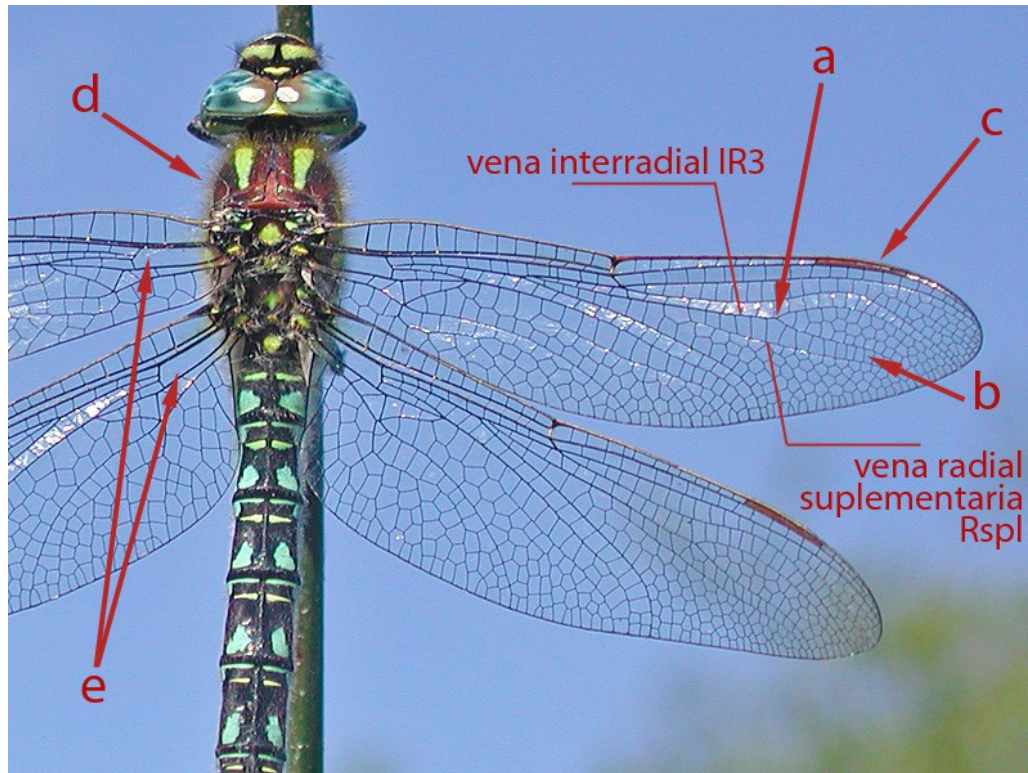


Foto 6: *Brachytron pratense* (macho). Se observan la IR3 ahorquillada (a), la única fila de celdillas entre las venas IR3 y Rspl (b), pterostigma muy largo (c), el tórax muy piloso (d) y la ausencia de nervios transversales en el espacio mediano (e).



Foto 7: *Brachytron pratense* (macho). Se señala el tórax verde amarillento con dos líneas negras laterales.



(3b) Varias filas de celdillas entre la vena interr radial IR3 y la vena radial suplementaria Rspl; tórax con marcas llamativas. Machos: ángulo anal muy marcado; aurículas laterales en el segundo segmento abdominal; especies de medianas a grandes ..... *Aeshna* Fabricius, 1775

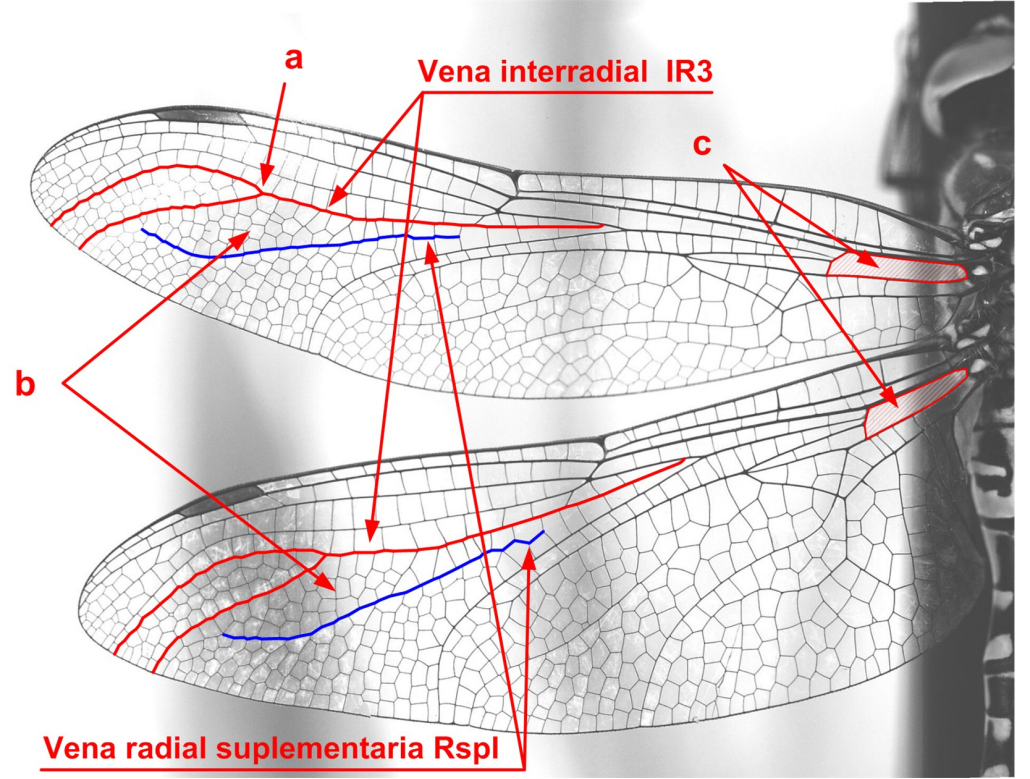


Foto 8: *Aeshna affinis* (macho). Se observan IR3 ahorquillada (a), la presencia de varias filas de celdillas entre IR3 y Rspl (b) y la ausencia de nervios transversales en el espacio mediano (c).



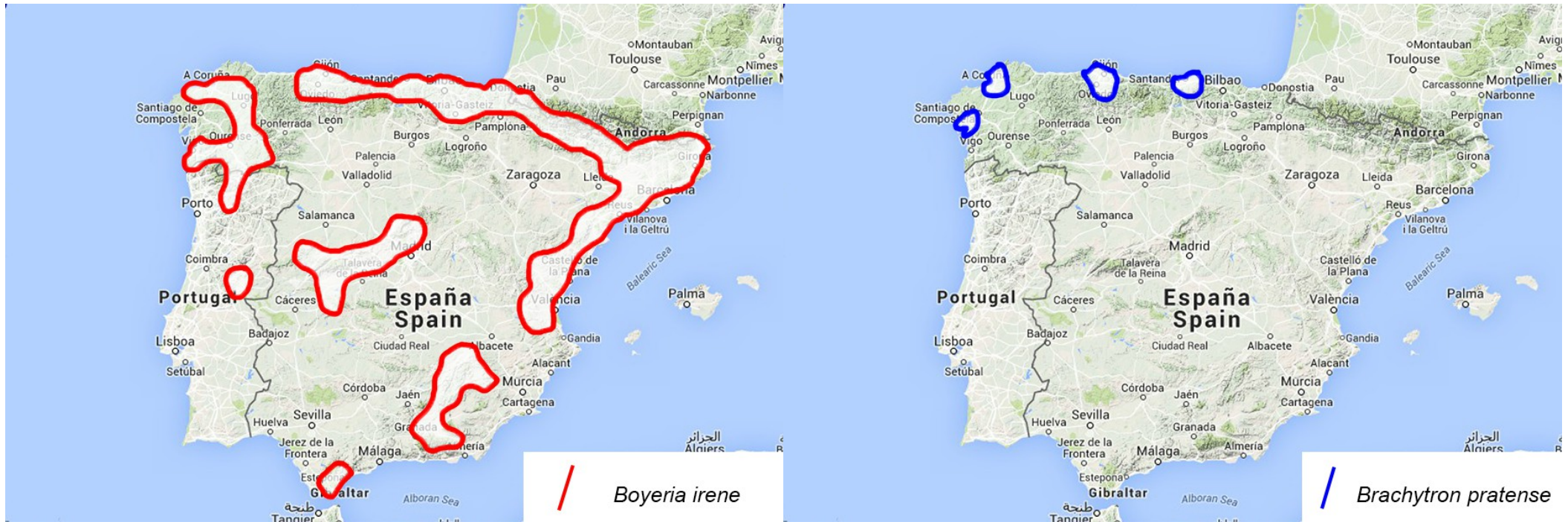
Foto 9: *Aeshna mixta* (macho). Se indica el tórax coloreado con manchas llamativas.



Foto 10: *Aeshna mixta* (macho). Se señalan el ángulo anal muy marcado (a) y las aurículas laterales (b).



**MAPAS DE DISTRIBUCIÓN:** (Proyecto BVMaps)



**AGRADECIMIENTOS:**

- |                  |   |
|------------------|---|
| Coordinación:    | Nacho Cabellos Cano   |
| Claves y Textos: | Piluca Álvarez Fidalgo y Antonio Torralba Burrial   |
| Dicciotaxo:      | Silvia Fumanal Seuanes y Nacho Cabellos Cano  |
| Revisiones:      | Nacho Noval Fonseca   |
| Maquetación:     | Antonio Pedreira Ríos   |
| Fotos:           | Marián Álvarez Fidalgo (Fotos Introducción, 1 y 4)<br>Pedro do Rego y Carmen Juárez (Foto 2)<br>Iñaki Mezquita Aramburu (Fotos 5 y 8)<br>Antonio Torralba Burrial (Foto 6)<br>Rafael López Loureiro (Foto 7)<br>Ferrán Pestaña Rodríguez (Fotos 9 y 10)<br>Raül Miralta Gamisans (Foto 3) |