

**155 *Orthetrum coerulescens* (Odonata, Libellulidae)**



Macho. Trancar; Pina de Ebro (09/06/2017)

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798)

**DESCRIPCIÓN**

40-43 mm. Cuerpo pequeño y delgado; cabeza con la cara amarillenta que se vuelve oscura en los individuos viejos; alas hialinas, ligeramente ahumadas en el extremo, y en la hembra ligeramente teñidas de amarillo en la parte anterior, oscureciéndose en los individuos de más edad; pterostigma amarillo rodeado de venas negras y de más de 3 mm de longitud; abdomen ligeramente más corto que las alas posteriores

**CLAVES DE DETERMINACIÓN**

**Phylum Arthropoda**

Animales formados por dos mitades simétricas respecto a un plano mediano.

Cuerpo segmentado formado por varios anillos.

Con tegumentos endurecidos por quitina formando un esqueleto externo.

Con patas articuladas.

Animales formados por dos mitades simétricas respecto a un plano mediano.

Cuerpo segmentado formado por varios anillos.

Con tegumentos endurecidos por quitina formando un esqueleto externo.

Con patas articuladas.

**Clase Insecta**

Generalmente con alas (pero no siempre).

Cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen.

Con 3 pares de patas.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN**

**Orden Odonata**

Ojos grandes y prominentes.

Antenas muy cortas.

Tarsos de las patas con 3 artejos.

Dos pares de alas subiguales, con una venación rica y bien marcada.

Alas en reposo colocadas abiertas horizontales o verticales.

Abdomen alargado, con cercos cortos.

Ninfas acuáticas, con el labio transformado en un órgano prensor.

**Familia Libellulidae**

Borde posterior de los ojos recto, sin saliente agudo.

Alas anteriores y posteriores con los triángulos alares dispuestos perpendicularmente entre sí.

Abdomen sin expansión lateral.

Macho sin aurículas y con el ángulo anal de las alas posteriores suavemente redondeado.

**Género *Orthetrum***

Machos con pruina azulada.

Ala anterior con 10 o más venas antenodales.

Celda discoidal cruzada por una vena.

Área postdiscoidal con un arco de 3 celdas basalmente adyacentes a la celda discoidal.

Ala posterior con una marca basal de color amarillo.

***Orthetrum coerulescens***

Longitud del cuerpo entre 40-43 mm.

Alas a menudo ligeramente oscurecidas apicalmente.

Vena R<sub>1</sub> negra.

Pterostigma entre 3,0 a 3,5 mm o mayor.

Abdomen más corto que el ala posterior.

Macho con pruinescencia azulada sólo en el abdomen.

**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

Macho adulto con pruinescencia azulada en el abdomen, base de las alas sin tinte amarillo.

Hembra con abdomen amarillo pardo con líneas negras, base de las alas con tinte amarillo.

**FENOLOGÍA**

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento europeo occidental. Se encuentra en aguas estancadas o de corriente lenta, habiéndose encontrado en las orillas del Ebro.

**155 *Orthetrum coerulescens* (Odonata, Libellulidae)****ALIMENTACIÓN**

Se alimentan de pequeños organismos que capturan en vuelo.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

La larva pasa en el agua de uno a dos años. Tras la cópula, el macho vigila desde la orilla la puesta de la hembra en el agua; si en la zona hay abundancia de machos la acompaña sujetándola con las pinzas que tiene al final del abdomen para asegurarse de que ningún otro macho intente una nueva cópula.

**BIBLIOGRAFÍA**

Askew, R.R., 1988. *The dragonflies of Europe*. Ed. Harley Books. London.

Barrientos, J.A. (coord.), 1988. *Bases para un curso práctico de entomología*. Ed. Asociación española de Entomología. Barcelona.

Brues, Ch. T., Melander, A.L., & Carpenter, F.M., 1954. *Classification of Insects*. Ed. Harvard College. Cambridge (Mass.).

Chinery, M., 1980. *Guía de campo de los insectos de España y de Europa*. Ed. Omega. Barcelona.

<http://iberianodonataucm.myspecies.info/node/72>

<http://guadarramistas.com/2011/03/01/orthetrum-coerulescens/>

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*O. coerulescens*. Macho



*O. coerulescens*. Hembra



*O. coerulescens*. Hembra