

**155 *Ischnura graellsii* (Odonata, Coenagrionidae)**



Macho. Deslinde; Pina de Ebro (15/08/2016)

**NOMBRE VULGAR**

Coletilla azul ibérica

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Ischnura graellsii* (Rambur, 1842)

**DESCRIPCIÓN**

27-31 mm. Protórax con un tubérculo dorsal muy poco conspicuo; alas anteriores y posteriores con pterostigma de parecidas dimensiones, bicolor en el macho: abdomen dorsalmente oscuro con una ligera protuberancia en el 2º segmento; el 8º segmento y parte del 9º de color azul celeste en el macho y grisáceo o verdoso en la hembra; el 10º segmento del macho lleva un grueso tubérculo dorsal.

**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.

**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.

**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 Coenagrionidae**

Ambas alas son similares en forma y venación.

Cabeza poco ensanchada transversalmente.

Tibias no dilatadas.

Pterostigma tan largo como ancho.

La mayoría de las celdillas de las alas son rectangulares.

Celdilla distal trapezoidal.

**Género *Ischnura***

Macho con pterostigma bicolor.

Macho con un tubérculo dorsal en el segmento abdominal 10.

Macho con coloración del abdomen negra con los segmentos 8, 9 ó 10 con mancha azul.

Hembra con espina abdominal.

***Ischnura graellsii***

Macho:

Borde posterior del pronoto con una elevación mediana.

Apéndice abdominal superior con una elevación de longitud similar a la del resto del apéndice.

Segmento abdominal 2 con un tubérculo dorsal bien marcado.

Hembra:

Superficie dorsal del segmento abdominal 8 y 7 de color pálido.

Borde posterior del pronoto con una elevación mediana.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Elemento mediterráneo occidental. Gusta de aguas estancadas o de corriente lenta, donde es común entre la vegetación de las orillas.

**155 *Ischnura graellsii* (Odonata, Coenagrionidae)****ALIMENTACIÓN**

Se alimentan de pequeños organismos que capturan en vuelo.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

El color en esta especie pasa por cambios debidos a la edad del individuo y, así, los machos recién emergidos son de color rosáceo, que pasa en 24 horas a ser blanquecino, después a verde amarilla para, tras 7-9 días, volverse finalmente verde-azul turquesa; las hembras son muy polimórficas existiendo ejemplares casi del color de los machos y otras de color marrón ocre o anaranjadas, además de otros cambios debido igualmente a la edad del ejemplar.

**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.

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*I. graellsii*. Macho



*I. graellsii*. Macho



*I. graellsii*. Hembra

**155 *Ischnura graellsii* (Odonata, Coenagrionidae)**



*I. graellsii*. Hembra



*I. graellsii*. Hembra