

**155 *Erythromma lindenii* (Odonata, Coenagrionidae)**



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

**NOMBRE VULGAR**

-

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Erythromma lindenii* (Sélys, 1840)

**DESCRIPCIÓN**

30-34 mm. Tórax dorsalmente negro bronceado con dos bandas claras y lateralmente claro en su totalidad; pterostigma amarillo, muy alargado, aproximadamente dos veces más largo que ancho. Macho con cara azul manchada de negro, abdomen azul celeste con dibujos negros, el 2º segmento con una banda longitudinal que recorre todo el segmento, dilatada antes del borde posterior del segmento, del 3º al 6º segmento mancha en forma de pica de punta alargada, segmentos 7º y 8º; 9º y 10º generalmente claros. Hembra con cara amarillenta manchada de negro, abdomen amarillento, verdoso o azulado con una banda dorsal negra en todos los segmentos.

**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.

**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.

**Clase Insecta**

Generalmente con alas (pero no siempre).  
Cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen.  
Con 3 pares de patas.

**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 *Erythromma***

Abdomen con una mezcla de negro y azul.  
Macho con ojos rojos y sin machas en la cabeza o azules y con manchas en la cabeza.  
Hembra sin espina abdominal.

***Erythromma lindenii***

Cabeza con tres líneas claras.  
Ojos oscuros.  
Tórax lateralmente con dos líneas en las suturas (la interpleural y la metapleural).  
Macho con apéndices superiores muy largos y segmento abdominal 8 negro.

**FENOLOGÍA**

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

**155 *Erythromma lindenii* (Odonata, Coenagrionidae)****DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

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

**ALIMENTACIÓN**

Se alimentan de pequeños organismos que capturan en vuelo.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

En el cielo, los machos buscan a las hembras volando bajo sobre la superficie del agua o posados en la vegetación de la orilla. Una vez formado el tándem, vuelan juntos depositando la hembra los huevos sobre la superficie del agua; ocurre que la hembra puede sumergirse para realizar puestas subacuáticas: en estos casos el macho no se sumerge esperando entonces en vuelo a que su pareja emerja para volver a sujetarla y obstruir la atención de otros machos.

**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.



*E. lindenii*. Macho

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*E. lindenii*. Macho



*E. lindenii*. Hembra

**155 *Erythromma lindenii* (Odonata, Coenagrionidae)**



*E. lindenii*. Hembra



*E. lindenii*. Hembra