

155 *Crocothemis erythraea* (Odonata, Libellulidae)



Macho. Valtravesera; Pina de Ebro (07/08/2016)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)

DESCRIPCIÓN

33-44 mm. Macho adulto de color rojo vivo; hembra con abdomen oliváceo, con los costados amarillentos; ojos del macho de color rojo en la parte superior y púrpura en la inferior; patas principalmente rojizas; alas con el pterostigma alargado pardo claro rodeado de venas negras; membránula gris; abdomen bastante ancho en la base, aplanado dorsoventralmente estrechándose regularmente hasta el extremo.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

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 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 *Crocothemis*. *Crocothemis erythraea*

Longitud del cuerpo menor de 40 mm.

Pterostigma del ala anterior y posterior de igual longitud, de unos 3,5 mm.

Ala anterior con venas rojizas.

Ala posterior con mancha basal de color ámbar.

Arco de celdas entre las venas IR₃ y Rsp1 único.

Abdomen ancho.

Patas rojizas.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho con abdomen de color rojo intenso. Hembra con el abdomen amarillo parduzco con marcas laterales amarillas en los segmentos 4º al 8º.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento mediterráneo. Se encuentra en aguas estancadas o de corriente lenta, pudiéndose encontrar tanto en las orillas del río o acequias como en balsas y aljibes del monte.

155 *Crocothemis erythraea* (Odonata, Libellulidae)**ALIMENTACIÓN**

Se alimentan de pequeños organismos que capturan en vuelo.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los adultos pasan mucho tiempo posados en la vegetación que rodea al punto de agua donde van a realizar la puesta; del posadero realizan vuelos muy rápidos cerniéndose en el aire con frecuencia. Las hembras son fecundadas repetidamente por varios machos acumulando el espermatozoides de todos ellos ya que no hay constancia de que el macho retire el espermatozoides depositado durante una cópula anterior.

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/82>

GALERÍA FOTOGRÁFICA

C. erythraea. Macho



C. erythraea. Macho



C. erythraea. Hembra



C. erythraea. Hembra