

237 *Vanessa atalanta* (Lepidoptera, Nymphalidae)



Contienda; Pina de Ebro (15/10/2016)

NOMBRE VULGAR

Numerada, atalanta

NOMBRE CIENTÍFICO

Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

5-6 cm. Dorso alar negro, con manchas blancas y bandas rojas muy conspicuas, que es diagonal en el ala anterior y transversal en el ala posterior; margen alar con estrecha banda blanca; cara ventral del ala anterior con tintes azulados en la zona basal; ala posterior oscura, con manchas irregulares azuladas, marrones y negras y mancha clara distal. Oruga con espinas, de color negro a verde o pardo oscuro, con una franja amarilla en el lateral.

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 Lepidoptera

Aparato chupador formado por maxilas muy largas que se enrollan en espiral (espiritrompa).

Alas, apéndices y cuerpo más o menos cubiertos de escamas.

Alas en reposo colocándose horizontalmente, verticales o formando un techo.

Larvas generalmente en forma de oruga.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Familia Nymphalidae

Ojos sin escotadura.

Antenas largas y mazudas, con 3 carenas ventrales.

Inserción de las antenas separada del margen de los ojos compuestos.

Ala posterior con 2 venas alares.

Patas anteriores más cortas que las demás.

Tarso de las patas anteriores terminado en 2 uñas simples.

Género *Vanessa*

Ojos velludos.

Antena con maza corta, ancha y destacada.

Ala anterior con la base de las venas no especialmente engrosada.

Ala posterior con margen regular, sin salientes notables.

Vanessa atalanta

Dorso de las alas anteriores muy oscuro, con una banda discal de color rojo.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento holártico, presente también en el norte de África y algunas islas del Pacífico. En migración puede verse en cualquier parte; en verano más común en zonas de regadío donde se encuentra su planta nutricia.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Es una mariposa migratoria en la que la población del centro y norte de Europa se desplaza hacia el sur masivamente a partir de finales de septiembre para reproducirse en latitudes más benignas dando lugar a una generación de adultos que emergerán a primeros de primavera (muchos ejemplares sobreviven también al invierno). Parte de esta población viaja entonces al norte y otra se queda para reproducirse en el sur. Las hembras receptivas buscan al atardecer un lugar protegido donde atraen a los machos, durando la cópula desde 2 horas hasta toda la noche. Los huevos son depositados de uno en uno en el envés de las hojas de ortigas (*Urtica dioica*, *Urtica urens*) o *Parietaria officinalis*. La oruga, al nacer, construye un refugio protector doblando la hoja y sujetando los bordes con seda; al crecer va aumentando el refugio añadiendo nuevas hojas hasta que, sin salir de él, realiza la pupación emergiendo el adulto a las 2 semanas.

237 *Vanessa atalanta* (Lepidoptera, Nymphalidae)**BIBLIOGRAFÍA**

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.

García-Barros, E. et al., 2013. *Lepidoptera Papilionoidea*. En: *Fauna Ibérica*, vol. 37. Ramos, M.A. et al. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales. CSIC. Madrid.

Redondo, V.M., Blasco-Zumeta, J. & King, G.E., 2001. Macrolepidópteros de un sabinar de *Juniperus thurifera* L. en Los Monegros, Zaragoza, España (Insecta: Lepidoptera). *SHILAP Revta. lepid.*, 29 (116): 323-370

AGRADECIMIENTO

Isidro Martínez determinó el ejemplar de la fotografía. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line: <http://tubiologia.forosactivos.net/>.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

V. atalanta



V. atalanta



V. atalanta. Foto: Antonio Campo (Jaca) <http://www.pirineodigital.com/diariodecampo.php>