

237 *Pieris rapae* (Lepidoptera, Pieridae)



Deslinde; Pina de Ebro (05/05/2020). Hembra

NOMBRE VULGAR

Blanquita de la col

NOMBRE CIENTÍFICO

Pieris rapae (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

38-50 mm. Dorso alar blanco, con un tono gris en la zona basal; ala anterior con el ápice gris oscuro y con 1 mancha negra central en el macho y 2 en la hembra; ala posterior con mancha negra que parte del margen costal; cara ventral blanca, con el ápice y margen costal amarillos y dos manchas negras; ala posterior amarillenta, con el margen levente anaranjado. Los ejemplares de la primera generación tienen manchas oscuras menos marcadas que los de las siguientes. Oruga de color verde azulado, con numerosos pináculos negros y línea dorsal amarilla.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Macho con una mancha negra en el dorso del ala anterior. Hembra con dos manchas negras en el dorso del ala anterior.



P. rapae. Determinación del sexo. Arriba macho; abajo hembra

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico, presente también en el norte de África. Es una especie generalista presente en todo tipo de paisajes, si bien es más abundante en huertos, orillas de caminos y cultivos de regadío principalmente.

PLANTA NUTRICIA

Polífaga sobre especies diversas de crucíferas y resedáceas

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Muy prolífica, los adultos pueden verse desde febrero hasta noviembre fruto de la sucesión de varias generaciones de mariposas a lo largo del año. Si bien es sedentaria, en primavera la población ibérica se ve aumentada con migrantes procedentes de África y en otoño con los que tienen origen europeo. El macho es territorial y puede copular varias veces. La hembra deposita los huevos de uno en uno en sus plantas nutricias, tardando de 3 a 10 días en eclosionar. Las orugas suelen tardar de 2 a tres semanas en pupar; las primeras generaciones del año lo hacen sobre la planta nutricia, pero la última, que debe hibernar, pupa en paredes, rocas u otros refugios. Si no hiberna, el adulto emerge en 1 ó 2 semanas. Puede ser una plaga de cultivos como coles o rábanos, siendo muchas veces los tratamientos con insecticidas contraproducentes por diezmar los parasitoides de la oruga y dejar estas incólumes por estar en el cogollo de la planta.

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.

237 *Pieris rapae* (Lepidoptera, Pieridae)**BIBLIOGRAFÍA**

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:

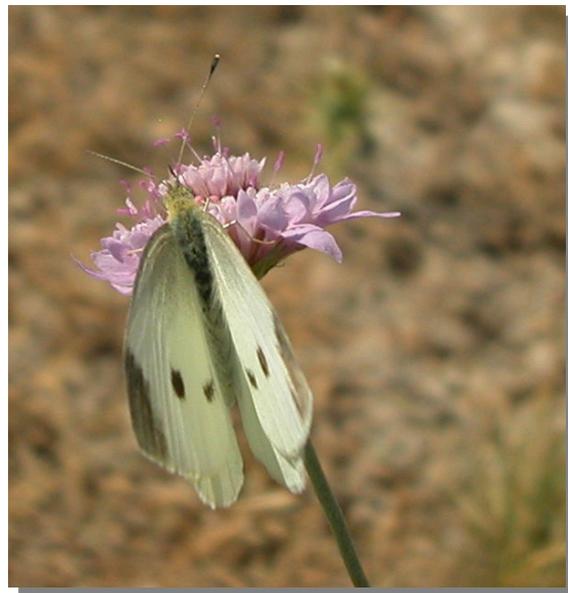
<http://tubiologia.forosactivos.net/> .

GALERÍA FOTOGRÁFICA

P. rapae. Hembra



P. rapae. Hembra



P. rapae. Hembra



P. rapae. Hembra



P. rapae. Hembra

237 *Pieris rapae* (Lepidoptera, Pieridae)



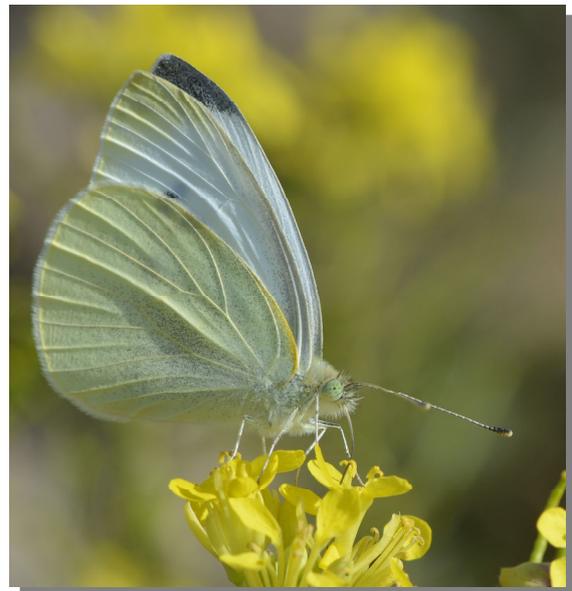
P. rapae. Macho



P. rapae. Macho



P. rapae. Macho



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



P. rapae. Macho