

237 *Pieris napi* (Lepidoptera, Pieridae)

La Vega; Pina de Ebro (08/03/2017). Macho

NOMBRE VULGAR

Blanca verdinerviada

NOMBRE CIENTÍFICO

Pieris napi (Linnaeus, 1758)

DESCRIPCIÓN

36-44 mm. Dorso alar blanco, con un tono gris en la zona basal; ala anterior con el ápice negro-gris, extendido de forma discontinua y formando pequeñas manchas triangulares; ala posterior con mancha negra postdiscal; cara ventral del ala anterior blanca, con el ápice amarillo y venas marcadas por escamas oscuras; ala posterior de color amarillo limón con escamas oscuras alineadas a lo largo de las venas blancas. Oruga de color verde uniforme, más claro en la mitad ventral.

DETERMINACIÓN DEL SEXO

Hembra similar al macho pero con las manchas oscuras mayores y frecuentemente con dos puntos oscuros en el anverso del ala anterior.



P. napi. Determinación del sexo. Izquierda hembra; derecha macho (Foto: Santiago Gumiel)

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. Es una mariposa rara en ambientes de secano ya que es moderadamente higrófila, por lo que es común junto al río y en la huerta.

PLANTA NUTRICIA

Polífaga sobre especies diversas de crucíferas

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

A las pocas horas de haber emergido el macho es patrullador y, mientras vuela, libera una sustancia que actúa como feromona sexual durante la parada nupcial. Durante la cópula transfiere a la hembra una sustancia antiafrodisiaca con la finalidad de retardar el periodo en que vuelve a ser receptiva y reducir así la competencia con el esperma que puede recibir de otros machos en cópulas posteriores. Los huevos son depositados de uno en uno en su planta nutricia, tardando de 5 a 12 días en eclosionar. Las larvas se alimentan de hojas tardando de 3 a 4 semanas en pupar. La fase pupal dura unos 10 días excepto en la última generación, la que va a invernar, en la que se prolonga de 5 a 7 meses.

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.

<https://www.asturnatura.com/especie/pieris-napi.html>

AGRADECIMIENTO

Santiago Gumiel (San Mateo) e Isidro Martínez, que determinó los ejemplares de las fotografías. Isidro es moderador de la página sobre biodiversidad on line:

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

237 *Pieris napi* (Lepidoptera, Pieridae)



GALERÍA FOTOGRÁFICA



P. napi. Macho



P. napi. Hembra



P. napi. Hembra