

237 *Cnephasia pasiuana* (Lepidoptera, Tortricidae)

Retuerta de Pina; Pina de Ebro (07/06/2018)

NOMBRE VULGAR

-

NOMBRE CIENTÍFICO

Cnephasia pasiuana (Hübner, 1799)

DESCRIPCIÓN

Envergadura 15-19 mm. El diseño de las alas delanteras varía del gris claro al oscuro. Alas delanteras alargadas. Las alas posteriores son de color fucsia pálido, más oscuras en su extremo. Los cilios antenales del macho son muy cortos. Tórax crestado.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento europeo. Ampliamente distribuida tanto en ambientes de secano como del río.

PLANTA NUTRICIA

La oruga es muy polífaga alimentándose de una amplia variedad de plantas.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los adultos tienen un periodo presexual de entre 1 y 5 días después de emerger en sus plantas huésped. La cópula tiene lugar en el crepúsculo. Un día después de la cópula, las hembras encuentran un refugio cercano (un árbol, un arbusto), donde depositan sus huevos en la superficie rugosa de la corteza. Los huevos son blancos, pero más tarde cambian a rojo anaranjado. Los huevos eclosionan al cabo de unos 14 días y las orugas neonatas (de aproximadamente 1 mm de longitud) se arrastran primero por la corteza durante un periodo de unos 2 días. Después se esconden en las grietas de la corteza o del musgo y tejen un pequeño capullo blanco (el hibernáculo).

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Permanecen dentro del capullo durante el resto del verano, el otoño y el invierno en estado de latencia. Esta latencia termina cuando la temperatura máxima diaria supera los 8 °C. Las orugas abandonan entonces sus hibernáculos. La migración a gran escala comienza en los días soleados, cuando la temperatura media alcanza los 13 °C. Las orugas se desplazan por la superficie de la corteza y luego descienden en hilos para que las arrastre el viento. Las orugas que aterrizan en las plantas huésped adecuadas comienzan a alimentarse de las hojas. Las orugas minan alimentándose del tejido del parénquima entre la epidermis superior e inferior. Las orugas del tercer estadio abandonan las minas y continúan alimentándose de las hojas de la manera típica de los enrolladores de hojas, doblando y girando los márgenes de las hojas hacia las venas centrales. La pupación comienza en junio y dura entre 9 y 25 días, dependiendo de la temperatura ambiente. La pupación se produce siempre en la planta huésped.

AGRADECIMIENTO

Víctor Redondo Veintemillas determinó los ejemplares fotografiados

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.

Redondo, V., Gastón, J. & Vicente, J.C., 2010. *Las mariposas de España peninsular. Manual ilustrado de las especies diurnas y nocturnas*. Ed. Prames. Zaragoza.

https://eurasian-tortricidae.linnaeus.naturalis.nl/linnaeus_ng/app/views/species/taxon.php?id=115597&epi=164

237 *Cnephasia pasiuana* (Lepidoptera, Tortricidae)



GALERÍA FOTOGRÁFICA



C. pasiuana



C. pasiuana



C. pasiuana