

**237 *Lymantria dispar* (Lepidoptera, Lymantriidae)**



Mechana; Pina de Ebro (04/08/2016). Macho

**NOMBRE VULGAR**

Lagarta peluda

**NOMBRE CIENTÍFICO**

*Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758)

**DESCRIPCIÓN**

45-65 mm de envergadura. . La hembra tiene alas blanquecinas, con algunas manchas negras, de las que, una en forma de V, es muy característica en las alas anteriores. Abdomen muy abultado y pesado, que las hace incapaces de volar y torpes para andar. El macho tiene las alas de coloración de fondo amarillo-terroso con manchas en zigzag oscuras, pardo negruzcas, abundantes sobre todo en el par anterior. El abdomen es mucho más delgado que el de la hembra, casi cónico, y son buenos voladores. Las antenas se diferencian muy bien en ambos sexos, son finamente dentadas en el caso de las hembras, mientras que en los machos son plumosas.

**DETERMINACIÓN DEL SEXO**

Macho de pequeño tamaño y alas oscuras. Hembra mucho mayor, con abdomen muy grueso y alas de color claro.

**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; ha sido introducida en Norteamérica. Propia de sotos y otros lugares boscosos.

**PLANTA NUTRICIA**

La oruga vive en diferentes especies de árboles como encinas, majuelos, chopos y álamos, sauces, olmos y diferentes árboles frutales.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Esta especie es dañina para los bosques. El daño consiste en una defoliación, completa o incompleta, según la intensidad de la plaga. Cuando los ataques son intensos, los montes quedan completamente defoliados y presentan el aspecto terrible de haber sido pasto de un incendio. El crecimiento de los árboles atacados es entonces nulo y se pierde la producción de fruto, y si el ataque se repite varios años sucesivos, los árboles pueden morir, aunque esto no suele ser frecuente. En 1860 esta especie fue introducida en los Estados Unidos y desde entonces, la imparable expansión de estas polillas viene causando daños millonarios en los bosques madereros de Norteamérica.

**AGRADECIMIENTO**

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

**BIBLIOGRAFÍA**

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://agroambient.gva.es/es/web/medio-natural/lymantria-dispar>

[https://es.wikipedia.org/wiki/Lymantria\\_dispar](https://es.wikipedia.org/wiki/Lymantria_dispar)

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*L. dispar*. Macho