

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



L. dispar. Macho