



Procesionaria del pino

 **NOMBRE CIENTÍFICO:**

- *Thaumetopoea pityocampa*

 **FAMILIA:**

- *Haumetopoeidae.*

 **ORDEN:**

- *Lepidoptera*



 **DESCRIPCIÓN:**

- Longitud 30-40 mm.
- Tiene el tórax cubierto de pelos.
- Las alas anteriores son grises y las posteriores blancas con manchas oscuras.
- La cabeza presenta una frente dura que le sirve para desenterrarse tras el periodo larvario.
- Los machos se distinguen de las hembras por tener grandes antenas en forma de pluma.

 **HABITAT:**

- La procesionaria del pino es un insecto que vive en nidos construidos en los árboles preferentemente los pinos, pero también se acomodan en cedros y abetos.
- La Procesionaria del pino es un lepidóptero típicamente mediterráneo.



COSTUMBRES Y ALIMENTACIÓN:

- *Durante el invierno, las orugas se alimentan de las acículas de los árboles (pinos principalmente) en los que instalan sus nidos, produciendo su defoliación.*
- Las orugas son nocturnas, saliendo del nido por la noche para buscar comida en las hojas de los pinos.



CICLO DE VIDA:



- En verano aparecen las mariposas, se aparean y la hembra pone los huevos en las hojas de los árboles.
- Las orugas nacen a los 30 ó 40 días de la puesta, es decir, entre mediados de septiembre y mediados de octubre (Hemisferio Norte).
- Cuando llega la primavera, (desde febrero a primeros de abril), las orugas descienden en

fila al suelo, se entierran y crisalidan dentro de un capullo.

- De las crisálidas surgen en verano las mariposas.



CRISALIDA





CURIOSIDADES:

- La Procesionaria del pino es la plaga más importante de los pinares mediterráneos.
- Por la noche hacen salidas en hilera, una oruga tras otra, con una de ellas al frente haciendo de guía de la procesión, de ahí su nombre.
- Vuelven guiándose por un hilo de seda que marca el camino.
- Tras ser fecundadas las hembras son capaces de recorrer largos kilómetros para poner los huevos en pinos alejados.
- Tanto las orugas como sus nidos son urticantes, “pican”.
- Cuando comienza el frío las larvas construyen el nido definitivo, llamados “bolsones”, y son construcciones de seda en forma de pera.

