

PROCESIONARIA DEL PINO



Thaumetopea pityocampa
Orden: Lepidoptera
Familia: Limntridae

¿Cómo son?

La procesionaria es un insecto con 5 estadios de vida. El adulto es una mariposa con grandes diferencias morfológicas entre machos y hembras que vive pocos días. Su fase más conocida es el estado de oruga. La oruga es de color oscuro, recubierta de pelos blancos y anaranjados.

¿Dónde viven?

Las larvas de la procesionaria viven en los pinos, se protegen en unos bolsones durante el invierno aunque salen todos los días de ellos para comer y tejer el bolsón. Cuando alcanzan la fase de oruga, bajan del árbol como si fueran en una procesión hasta el suelo, donde se entierran en forma de pupa con la crisálida que dará origen a la mariposa en su interior.

¿Qué hacen?

Durante el verano, las mariposas ponen los huevos en las hojas de los pinos (acículas), formando una vaina cilíndrica sobre ellas. Pueden poner más de 300 huevos. Las larvas nacen entre agosto y septiembre. Las larvas producen unos bolsones para protegerse del frío en invierno en las partes más soleadas del pino. En primavera, las orugas descienden de los árboles procesionando y se entierran en el suelo en forma de capullo de color marrón rojizo donde se va a formar la crisálida.

¿Por qué son plagas?

Provocan la defoliación o caída de las hojas de los pinos durante su fase larvaria, mermando el crecimiento de los árboles. Estéticamente los bolsones afean el paisaje. En cuanto a problemas sanitarios, los pelillos que rodean a la oruga son urticantes y provocan irritaciones en la piel a personas, mascotas y ganado, que a su vez incide en la perturbación de los pinares como uso de recreativo o de aprovechamiento natural.

¿Cómo se controlan?

Lo ideal es instalar trampas de vigilancia a principios de verano que nos darán información para planificar el programa de actuación y realizar aplicaciones tempranas en los estadios juveniles (septiembre y octubre). El resto de tratamientos son el empleo de cañones atomizadores, inyecciones en árboles o tratamientos individualizados como retirada de bolsones entre otros. La elección de uno u otro método dependerá de la época, gravedad de la infestación y localización de los pinos. Póngase en contacto con profesionales para que le ofrezcan un tratamiento personalizado al área con problemas de procesionaria.