

THAUMETOPOEA PYTIOCAMPA



FICHA RESUMEN DE LA ESPECIE

Distribución: Península Ibérica y Baleares.

Vegetación afectada: Pinos.

Daños a los pinos: Defoliaciones causadas por las orugas que se comen las hojas (acículas) del Pino.

CURIOSIDADES: La larva es muy urticante. Una vez que la oruga es adulta, se desplaza en filas de muchos individuos formando cadenas, de ahí el nombre PROCESIONARIA.

La procesionaria del pino, es una mariposa nocturna o polilla ampliamente distribuida en la Península Ibérica. Como todos los lepidópteros (mariposas) pasa por un ciclo vital dividido en cuatro fases: huevo, oruga, capullo o crisálida y mariposa.

Las hembras ponen los huevos en las copas de los pinos en los meses de verano, julio y agosto, y a los 30 días eclosionan las orugas. Estas se alimentan de las acículas del pino hasta el mes de marzo aproximadamente. Una vez que son adultas, bajan al suelo formando "procesiones" para enterrarse y formar capullos entre abril y Mayo. En julio y agosto emergen de nuevo los adultos, que tienen dos días de vida, se aparean, ponen los huevos y mueren.

La que guía la procesión siempre es una oruga que va a dar lugar a una mariposa hembra.



Fig.1- Orugas y adulto de Procesionaria del pino

DEBES SABER QUE...



LAS ORUGAS DE PROCESIONARIA SON MUY PELIGROSAS PORQUE SON TÓXICAS.

Los pelos de las orugas contienen una toxina llamada HISTAMINA, que se libera cuando se tocan o rozan, y que es la causante de una fuerte reacción alérgica.

Cuando se molestan las larvas liberan millares de pelos urticantes a la atmósfera que, en contacto con la piel de las personas o animales, producen reacciones alérgicas, y suponen un riesgo para la salud, ya que provocan irritación de la piel en forma de sarpullido o erupción en el cuello, los brazos, las piernas y el torso, que puede durar varias semanas, irritación de los ojos (conjuntivitis) y problemas respiratorios

¡PROTEGE A TU MASCOTA!

En caso de aquellas mascotas que chupan o las orugas a veces resulta mortal.

Según diversos veterinarios consultados, una afectaciones más frecuentes en perros es la parcial o total de la lengua, algo que



se tragan

de las
pérdida
además

de resultar muy doloroso complica su capacidad para beber.

Los casos más dramáticos se producen cuando el animal se ha tragado las orugas (la inflamación y la necrosis puede afectar a la glotis e impedir que el perro respire) o cuando se ha tardado muchas horas en atender la reacción alérgica, por lo que insiste a los dueños a actuar con celeridad.

Lo mejor, acude siempre a un Veterinario.

DAÑOS A LAS PLANTAS:



El principal problema que causan en los pinos, es su defoliación.

Las orugas consumen las hojas del pino. Produce una pérdida de crecimiento en el pie de planta, que en muchas ocasiones origina la muerte del pino.

La procesionaria del pino, sin duda, es una plaga y por eso se combate fumigando las áreas de pino en las que existe superpoblación. Existen distintos métodos de fumigación que se pueden utilizar según convenga.

Estas tareas las realiza La Consejería de Medio ambiente de los Ayuntamientos de cada Comunidad Autónoma, por tanto es muy importante que dejes esta labor a los profesionales y no actúes por tu cuenta.

La polilla de la procesionaria es completamente inofensiva, si ves algunas, NO LAS MATES, también cumplen su importante función en la Naturaleza.



Fig.2- Ciclo biológico de *Thaumetopoea pytiocampa*