



BIOLOGÍA Y CICLO ANUAL

La **Procesionaria del pino** (*Thaumetopoea pityocampa*) es una mariposa nocturna, pequeña, de aspecto bastante desapercibido, de color gris ceniza en las alas con el tórax cubierto de pelo grisáceo. Sus orugas son de color amarillo con la cabeza negra nada más salir del huevo para pasar a ser pardo rojizas con líneas oscuras transversales cuando crecen, su cuerpo está recubierto de cientos de pelos blancos; pasan por cinco estadios (fases de crecimiento) y es a partir del tercero donde sus pelos son urticantes.



CICLO DE LA PROCESIONARIA DEL PINO

Durante el otoño y gran parte del invierno las orugas, para protegerse de predadores y del frío, construyen bolsones de seda en los extremos de las ramas, totalmente blancos, donde pasan el día a la espera de la noche cuando salen a alimentarse. Las orugas a la vez que van creciendo van necesitando mas comida por lo que el árbol empieza a defoliarse (quedarse sin hojas), síntoma claro de presencia de procesionaria.



A finales del invierno las orugas ya están preparadas para descender del árbol, sin duda este es el momento mas llamativo y a la vez peligroso para los que nos movemos por el monte. Descienden por el tronco y transitan en forma de procesión (de ahí su nombre) en busca de una zona húmeda donde enterrarse. Una vez enterradas formarán la crisálida de donde saldrá la nueva mariposa en primavera.

A finales de verano de esos huevos salen las larvas, estas se alimentarán de las hojas del mismo árbol donde nacieron y únicamente bajarán del árbol para enterrarse o cuando se hayan comido todas las hojas y necesiten trasladarse de árbol para seguir alimentándose.

En primavera las mariposas salen de sus crisálidas y en sus pocos días de vida se aparean y hacen la puesta en las hojas de los pinos en forma de canutillo, lo que viene a ser el primer síntoma de su presencia sobre la vegetación. La puesta esta formada por entre 100 y 300 huevos.



Al alimentarse exclusivamente de las hojas de los pinos, la procesionaria lo que provoca es una defoliación del árbol donde hace su nido.

Desde la Concejalía de Medioambiente, se realiza la campaña de tratamiento durante el otoño, mediante la aplicación de biocidas específicos para esta especie diana con la técnica del cañón nebulizador Tifone. Las zonas tratadas han sido las siguientes:



Nº	ZONA
1	Urb/ Reajo del Roble: Parque infantil (al lado del antiguo club social)
2	Urb/ Serranía de la Paloma: Parque Infantil en la entrada
3	Urb/ Serranía de la Paloma: C/ Somosierra nº 7
4	Avd/ Pinar nº 28 A
5	Avd/ Pinar nº 57
6	Parque Municipal: enfrente del C.P Virgen de la Paz
7	Urb/ Fuente Roca: Banco de Alimentos (pinos dentro del cercado)
8	Urb/ Fuente Roca: Escuela Saltamontes
9	Escuela de Música y Danza: paseo de los Rosales esq./ C/ Ramiro
10	Polideportivo Municipal: avisar en la entrada
11	Centro de Salud: linde con el Paseo de Rosales (fumigar desde carretera, ellos limitaran el tráfico.)
12	C/ Navarra esq./ C/ Abedul
13	
14	