



Lucha Plaga Procesionaria

La procesionaria del pino *Thaumetopoea pityocampa* (Denis y Schiffermüller) es una plaga común en nuestros bosques de pinos. También son hospedantes de nuestros cedros. El daño característico que produce es la defoliación que generalmente no mata al árbol pero si lo puede debilitar en gran medida facilitando así el ataque por parte de otros enemigos. Además los estados inmaduros de la procesionaria (orugas), poseen pelos urticantes que dispersan cuando son molestadas produciendo irritación en piel y mucosas.

Para combatir a esta plaga es fundamental conocer su ciclo biológico: Dependiendo de la climatología, a mediados o finales de verano la mariposa de la procesionaria realiza la puesta en las acículas de los pinos. Al cabo de un mes nacen las orugas que se agrupan en los característicos bolsones. En invierno, a la caída del sol, las orugas entran en actividad y comienzan su marcha en busca de comida de una manera alineada. Cuando han terminado de alimentarse o cuando el frío de la noche es considerable las procesionarias vuelven al bolsón. A finales de invierno bajan del pino para enterrarse en el suelo con el fin de transformarse en mariposas. A mediados o finales de verano la mariposa emerge y tras la cópula se produce una nueva puesta.

El modo de control de esta plaga se puede realizar de distintas maneras: Mediante tratamientos químicos: Se han utilizado distintos compuestos como el triclorfon, diflubenzuron (inhibidor de crecimiento)

- * Mediante el uso del insecticida biológico *Bacillus thuringiensis* que por ingestión mata a los estados inmaduros.
- * Mediante la corta, recogida y quema de bolsones
- * Mediante abatimiento de bolsones con escopeta

En el bosque existen parásitos y depredadores que atacan a estas poblaciones:

- * Como parásitos actúan algunos dípteros e himenópteros
- * Como depredadores actúan hormigas, avispas, carboneros, herrerillos, abubillas, urracas, cuervos y críalos. Todos ellos atacan generalmente a las orugas