



LA CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT HA REALITZAT TRACTAMENTS AERIS PER TAL DE COMBATRE LA PROCESIONÀRIA DEL PI

Servei de Sanitat Forestal

Sandra Closa Salinas

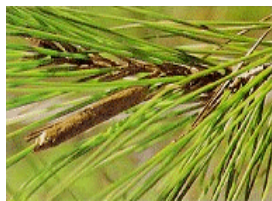
Luis Núñez Vázquez

Març 2007



Que es la processionària del pi?

La processionària del pi (*Thaumetopea pityocampa* Schiff.) és un lepidòpter que afecta als pins alimentant-se de les seves fulles i també a les persones i animals produint-les hi urticària i greus afeccions al·lèrgiques.



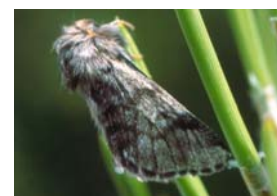
Posta (ous)



Eruga



Pupa



Papallona

Aquesta espècie passa al llarg de la vida per 4 fases: ou, eruga, crisàlide (pupa) i papallona, essent la fase d'eruga la de major duració. Es precisament en aquesta fase on tenen lloc els danys sobre els pinars ja que les erugues s'alimenten de les fulles dels pins i poden arribar a defoliar completament un arbre; a més a més, a partir del tercer estadi larvari presenten uns pèls urticans que afecten a persones y animals tant per contacte directe, com si estan dispersos en l'aire.



Defoliació arbre i urticària



Que fa la Conselleria de Medi Ambient?

Durant els mesos d'Octubre i Novembre del 2006 el **Servei de Sanitat Forestal** de la Conselleria de Medi Ambient ha realitzat un tractament aeri sobre les masses forestals de les illes de Mallorca, Menorca e Eivissa, dins del Pla Integral de la Processionària del pi que anualment es realitzen per fer front a la processionària del pi.



Aquest tractament aeri es realitza per la Conselleria de Medi Ambient des de l'any 2002, any en el que s'inicià la redacció del "**Pla de xoc per al control integral de la processionària del pi**", que inclou estudis e investigacions, campanyes de sensibilització i formació, i atacs biològics tant directes (tractaments aeris i terrestres, trapes de feromones) com indirectes (foment de aus insectívores i de poblacions de ratapinyades).

L'objectiu principal d'aquests tractament es el de disminuir el nivell de infestació de la plaga en els sistemes forestals de les Balears; particularment per la illa de Eivissa, on la processionària no ha esdevingut plaga, l'objectiu és el control a nivells molt baixos de l'espècie per tal de mantenir la categoria de "zona exenta" de processionària.

En que consisteix el tractament? El tractament de grans superfícies forestals, algunes d'elles inaccessibles des de terra, fan necessari la realització d'actuacions des de l'aire.

El tractament aeri consisteix en la pulverització a ultra baix volum d'un producte insecticida sobre les masses forestals. Les erugues, al alimentar-se de les fulles dels pins infestades, es moren al cap d'uns dies.

L'aplicació del producte es realitza mitjançant unes aeronaus especialment dissenyades per aquest treball o ambivalents de fumigació/extinció d'incendis forestals.



Pot afectar a les persones aquest producte?

El producte utilitzat es un insecticida *biològic* fabricat a base de toxines i espores de la bactèria ***Bacillus thuringiensis* varietat *kurstaki***.

La substància no resulta tòxica per als mamífers, abelles o altres grups d'animals i es inoqua per a les persones. Esta considerat com un insecticida biològic selectiu que actua únicament sobre les larves de lepidòpters.

Quines zones s'han tractat?

Durant els mesos de gener i febrer de 2006, el Servei de Sanitat Forestal de la Conselleria de Medi Ambient va realitzar el mapa de nivells d'afectació de processionària de les illes de Mallorca i Menorca. Aquest mapa s'elabora cada any amb l'objectiu de determinar les zones a tractar.

El cas d'Eivissa s'analitza amb captures reals amb trappes de feromona (a l'estiu).

L'any 2006 s'han tractat 25.000 ha de massa forestals: 16.000 a Mallorca, 3.000 a Menorca i 6.000 a Eivissa.

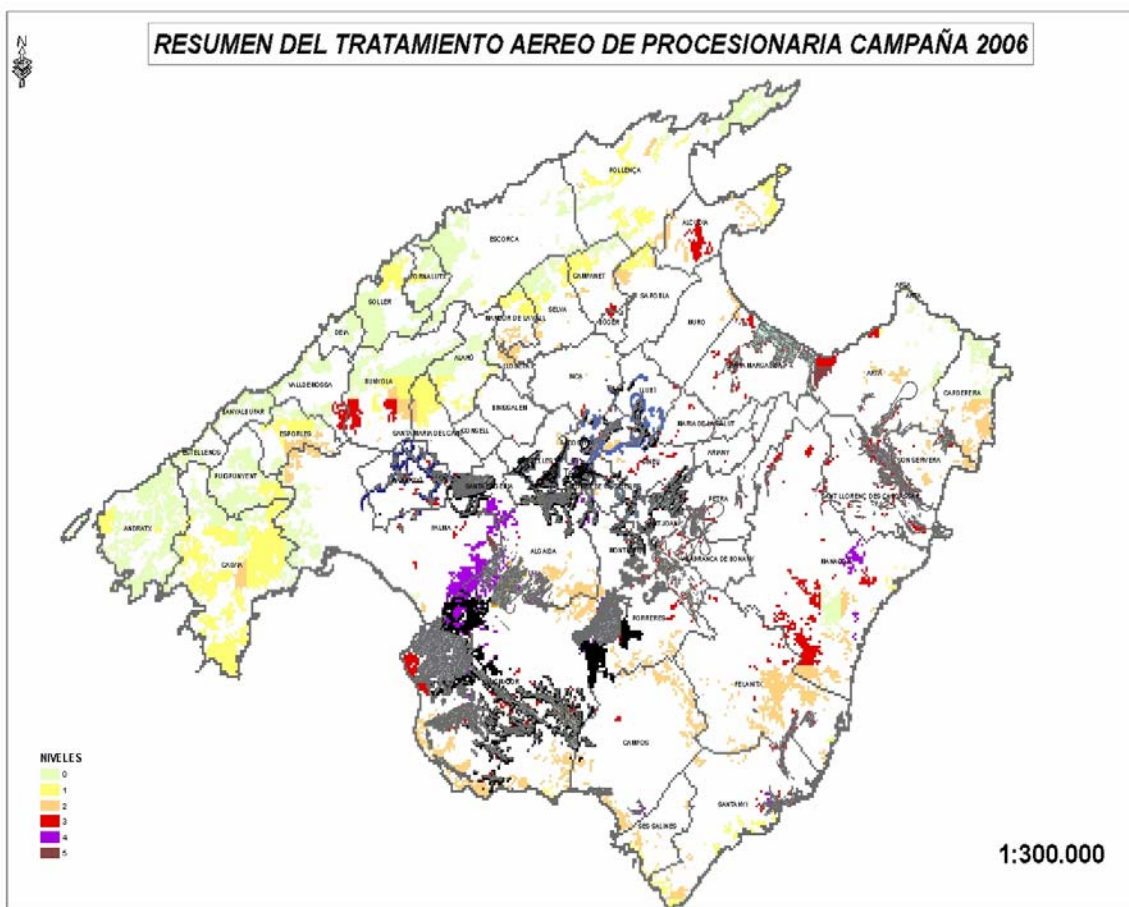


Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient

Direcció general de Biodiversitat

Servei de Sanitat Forestal



- **P.I.A (Punt d'Informació Ambiental) Tel 900151617**



- **Conselleria de Medi Ambient Tel 971176800**

