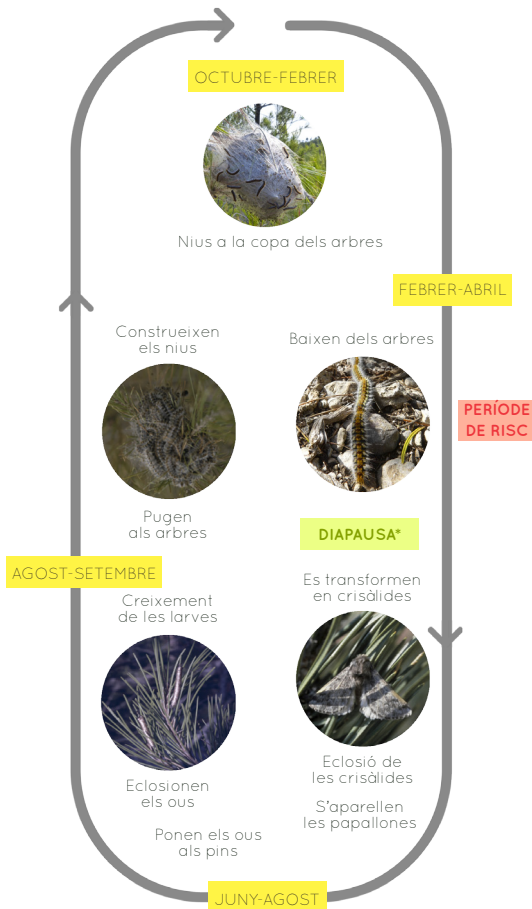


## QUÈ ÉS LA PROCESSIONÀRIA DEL PI?

La processionària del pi és un insecte propi dels ecosistemes forestals que forma part de la dieta de nombrosos depredadors naturals.

Aquest lepidòpter nocturn és una papallona que passa la major part de la seva vida com a eruga.

### CICLE BIOLÒGIC



\*Poden estar fins a 4 anys enterrades esperant les condicions més favorables per sortir.

Cal recordar que la millor solució sempre és la prevenció.



# LA PROCESSIONÀRIA DEL PI

CAMPANYA D'INFORMACIÓ I SENSIBILITZACIÓ



## QUÈ FAN ELS COMUNS PER CONTROLAR-LA?

Els comuns cada any emprenen diverses accions per controlar la processionària en els boscos públics del país. Els mètodes de control possibles són:

### Control mecànic:

Tala i crema de les bosses, principalment quan els pins són petits. En nits amb temperatures sota zero graus, es pot obrir la bossa i l'eruga mor de fred. Hi ha uns anells que es col·loquen al tronc de l'arbre afectat i, quan les erugues baixen pel tronc, hi queden capturades i es poden eliminar. Quan fan les processons d'enterrament, es poden agafar amb un recollidor i eliminar-les.



### Control biològic:

S'utilitzen productes bioracionals com les feromones sexuals, per fer un seguiment d'aquests insectes i conèixer els nivells de població. També es col·loquen caixes niu als pins per fomentar l'aparició d'ocells que s'alimenten d'aquests insectes.



### Control microbiològic:

S'utilitzen productes biològics innocus com el *Bacillus Thuringiensis* mitjançant un canó micropolvoritzador i polvorització aèria, ja sigui amb dron o amb helicòpter.



### Control químic:

Els tractaments amb productes químics es poden efectuar directament a la bossa o polvoritzant tot l'arbre. L'aplicació es fa mitjançant un canó micropolvoritzador i polvorització aèria, ja sigui amb dron o amb helicòpter.



## QUÈ PODEM FER SI AFECTA ALS NOSTRES JARDINS?

Als espais privats, els comuns no hi poden actuar, i per aquest motiu es recomana contractar empreses especialitzades que ens puguin ajudar a eliminar aquest insecte dels arbres afectats amb les mesures de seguretat necessàries.



També hi podem col·locar caixes niu per atraure aus insectívores com les mallerenques, que protegeixen aquests arbres.



## DANYS A LES PERSONES I ALS ANIMALS DE COMPANYIA:

- Les erugues tenen uns pèls urticants i quan es mouen, els alliberen a l'atmosfera. Si entren en contacte amb les persones o els animals, causen irritació a la pell i als ulls.

- En els boscos amb alts nivells de plaga els problemes urticants es poden donar sense necessitat de tocar les erugues, simplement per l'efecte del vent.

- Es recomana no entrar en boscos afectats els dies de molt vent a finals d'hivern i a la primavera.

- Els animals de companyia poden ser afectats per contacte directe sobre qualsevol part del cos, per tant, es recomana portar-los lligats i amb morrió en zones afectades.

- Cal tenir molta cura que els gossos no ensumin, masteguïn o ingereixin les erugues, ja que pot ser molt perillós i provocar-los inclús la mort.

- El bestiar també pot resultar afectat, així que en àrees de pastura o estables properes a zones amb presència de processionària es recomana eliminar les erugues.

- En cap cas no es poden tocar les erugues sense guants ni ulleres de protecció.

**- En cas d'irritació en persones i animals cal anar al metge o al veterinari de forma immediata per evitar possibles complicacions.**