

1-La processionnaire du Pin : *Thaumetopoea pityocampa*



Femelle



Mâle



Manchon



Manchon



Les cinq stades d'évolution de la chenille processionnaire du pin (Photo Démolin G., INRA)

Bourse d'hiver



Bombyx disparate



Photo
INRA



Photo
INRA

femelle

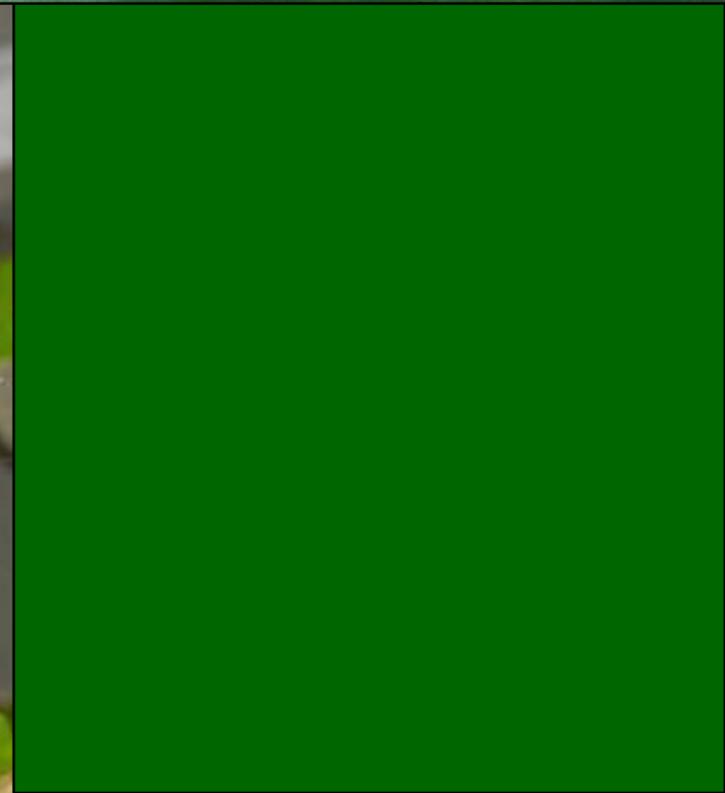


P
O
N
T
e



Les pontes de 400 à 800 œufs sont enrobées d'un feutrage fait à partir des écailles de l'abdomen de la femelle





chrysalides mâle et femelle



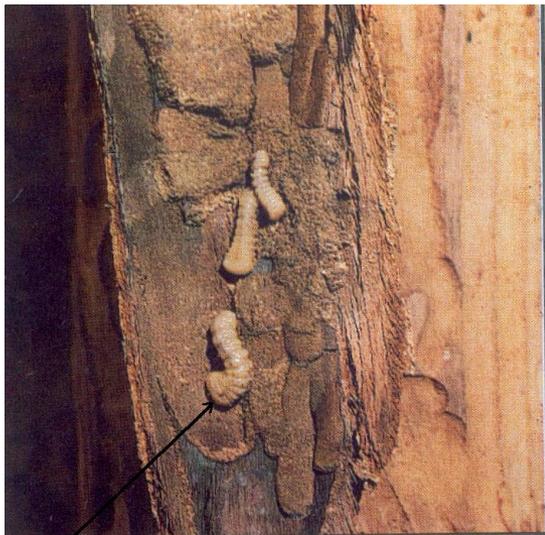
Cerambycidae : *Phoracantha semipunctata* et

P.recurva sur Eucalyptus

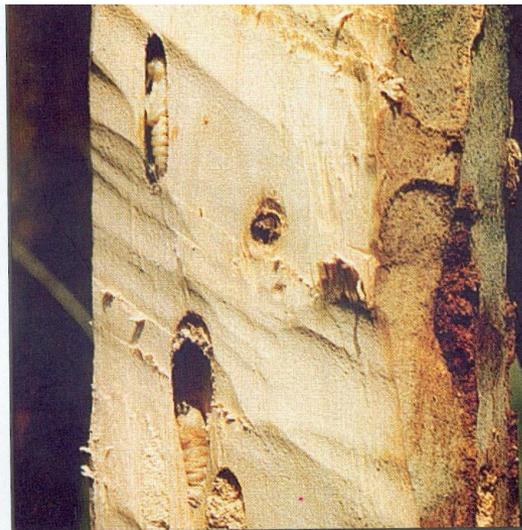
Morphologie : l'adulte est de forme élancée et long de 15-30mm, la couleur est d'un brun-roux à marron rougeâtre ; les élytres portent 1 tache ivoire (blanc-jaunâtre) terminés par une épine (antennes > corps : mâle ; < corps : femelle) . L'espèce *P. recurva* ressemble beaucoup à *P. semipunctata* ; des détails de coloration les distinguent ainsi que la présence de soies longues et denses à la face inférieure des antennes



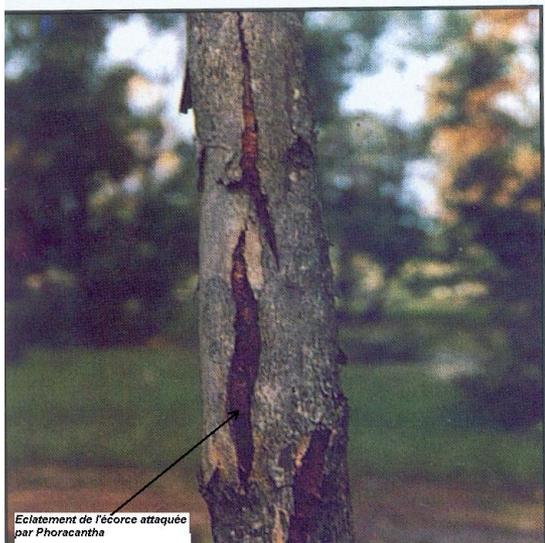
Les galeries larvaires et maternelles



LARVES



Nympe dans sa galerie nymphale



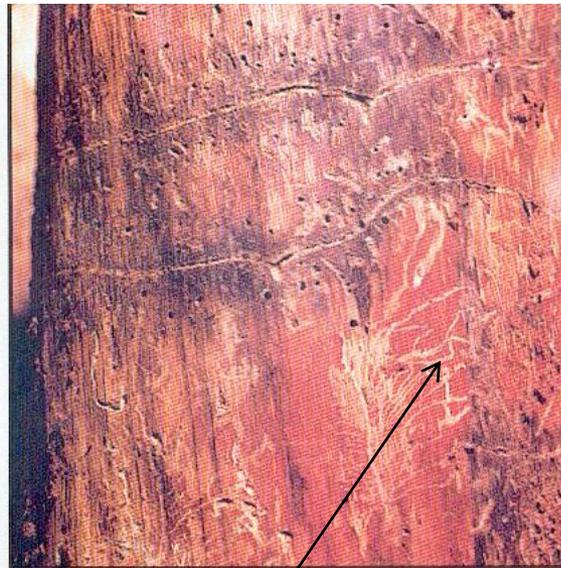
Eclatement de l'écorce attaquée par *Phoracantha*



Trous de sortie des adultes



Tomicus piniperda (*destruens*) sur les pins

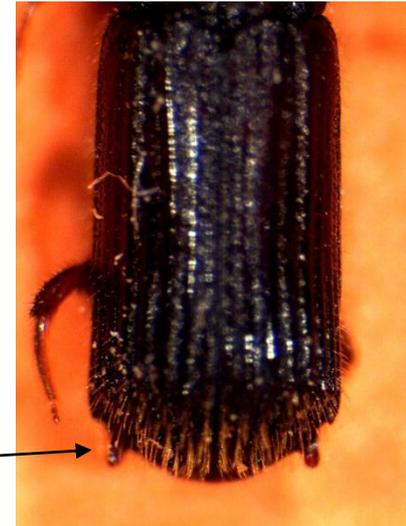


Système de galerie



Platypus cylindrus : le Platype cylindrique

Morphologie : C'est un insecte de 4-5mm voire 8mm, brun de forme cylindrique. Les élytres parallèles sont ponctués, portant des soies jaunâtres, à leur extrémité postérieure (mâle) une paire de denticules (dimorphisme sexuel).



Mâle



Femelle

