

# LA PROCESSIONARIA DEL PINO

**Nome:** *traumatocampa pityocampa*

**Nome comune:** processionaria del pino

## Morfologia

**Uova:** sono avvolte a manicotto intorno ad un ciuffo di aghi ricoperte da squame addominali della femmina. Ogni ovatura è composta da un numero variabile di uova (da 100 a 400).

**Larve:** passano attraverso 5 stadi evolutivi; a maturità misurano 30-40 mm, sono densamente pelose, di colore bruno con macchie rossastre e una fascia ventrale giallastra.

**Crisalidi:** è racchiusa in un bozzolo sericeo di colore marrone chiaro.

**Adulti:** ali anteriori grigie; ali posteriori biancastre con una macchia grigio-nera sul margine interno. Apertura alare 30-40 mm. Antenne pettinate nel maschio, filiformi nella femmina. Il corpo è bruno-arancione e l'addome è ricoperto di peli giallicci scuri.



Larva matura



Adulto

## Danni

- questo lepidottero attacca tutte le specie di pino in particolare il pino nero, il pino silvestre, il pino marittimo, il pino d'aleppo e varie specie di cedro.
- le larve si nutrono voracemente degli aghi di pino causando defogliazioni anche di forte entità. Gravi attacchi indeboliscono la pianta provocando ritardi di sviluppo e favorendo la comparsa di altri fitofagi.

**- i peli urticanti delle larve possono causare irritazioni cutanee, oculari e respiratorie.**



## Lotta

**Agronomica:** evitare la messa a dimora di conifere ed in particolare di pino nero ad un'altitudine inferiore ai 500 m s.l.m. ed in zone particolarmente colpite dal parassita.

**Meccanica:** raccogliere le ovature a metà agosto e distruggere, bruciando i nidi, nel periodo invernale. Nei casi di elevate altezze dei nidi, trova buon risultato il disfaccimento del nido con l'uso di un'asta, in modo da esporre le larve ai rigori dell'inverno.

**Biologica:** si consiglia di impiegare *Bacillus thuringiensis* contro le giovani larve, ai primi di settembre, o con un principio attivo di bassa tossicità, (Diflubenzuron, con intervento eseguito da ditta specializzata) in fase di schiusura delle uova o su larve appena nate.

Mezzi complementari di lotta sono le trappole a feromoni per le catture massali dei maschi di processionaria che vanno installate ai primi di giugno.

**La lotta contro la processionaria del pino è obbligatoria ai sensi del D.M. 17 aprile 1998**