

Thaumetopoea pityocampa - *Processionaria del pino*

Posizione tassonomica:

- Regno: Animalia
- Classe: Insecta
- Ordine: Lepidoptera
- Famiglia: Thaumetopoeidae
- Genere: Thaumetopoea
- Specie: *Thaumetopoea pityocampa* (THAUPI)

Origini: Europa meridionale - Africa settentrionale

Dove è stato segnalato: è presente in tutti i Paesi del bacino del Mediterraneo
<https://gd.eppo.int/taxon/THAUPI/distribution>.

Presenza e/o segnalazioni in Italia: In Italia è diffusa in tutte le regioni.

Diffusione in Campania: Presente

Categoria fitosanitaria: Organismo nocivo da quarantena, rilevante per le zone protette

Morfologia: falena di medie dimensioni con apertura alare di 30-40 mm, di colore grigiastro con bande più scure.

Biologia: 1 generazione all'anno con volo degli adulti in estate: ovatura a manicotto intorno ad una coppia di aghi. Larve attive durante i mesi invernali con incrisalidamento in primavera.

Sintomatologia: presenza di nidi larvali sulla parte esterna e apicale della chioma

Danni: defogliazione

Piante ospiti: *Cedrus* spp. *Pinus* spp.

Siti da ispezionare: Vivai, garden e punti vendita, Foreste, Aree verdi pubbliche e private.

Cosa controllare: Pianta in vivaio, Pianta, Semi

Misure di Monitoraggio

- Ispezioni visive
- Campionamenti

Ispezioni visive

<i>Cosa guardare</i>	<i>Quando</i>
Presenza di nidi invernali	Ottobre-Marzo
Segni di defogliazione	Ottobre-Marzo
Presenza di adulti	Periodo di volo (Luglio-Agosto)

Campionamento

<i>Cosa prelevare</i>	<i>Come conservare</i>	<i>Note</i>
-----------------------	------------------------	-------------

Ovature e pre-nidi	In sacchetti di plastica e trasportate a temperatura ambiente	
Nidi invernali	In sacchetti di plastica e trasportate a temperatura ambiente	Attenzione ai peli urticanti

Test diagnostici

I test diagnostici sono effettuati presso laboratori fitopatologici a tanto abilitati secondo standard, procedure interne o protocolli ufficialmente riconosciuti.

<i>Matrice</i>	<i>Tipologie diagnostiche</i>
Adulti e larve	Identificazione morfologica

Normativa di riferimento:

Regolamento di esecuzione (UE) 2019/2072 (All. III, parte C; All. X)

D.M. 30 ottobre 2007 Disposizioni per la lotta obbligatoria contro la processionaria del pino
Traumatocampa (Thaumetopoea) pityocampa (Den. et Schiff.)



