

telefono	Residenza Governativa 091 814 44 70	Repubblica e Cantone Ticino
fax	091 814 44 03	
e-mail	dt-dir@ti.ch	
Internet	www.ti.ch/DT	

Funzionario incaricato	Direzione	Dipartimento del territorio 6501 Bellinzona
---------------------------	-----------	--

Bellinzona, 18 gennaio 2012

COMUNICATO STAMPA

DT - Processionaria del pino

Il Dipartimento del territorio, in accordo con l'Ufficio del medico cantonale, comunica che nelle prossime settimane si potranno osservare spostamenti di larve pelose di lepidotteri (bruchi) lungo i tronchi degli alberi e sul terreno, sia in giardini sia nel bosco. Il fenomeno è presente in alcune aree del Cantone Ticino.

Cos'è la processionaria del pino. E' una farfalla le cui larve (o bruchi) si sviluppano sulle conifere, in particolare i pini, arrecando danni alle piante e causando a persone e animali reazioni cutanee irritative e allergiche, a volte allergie gravi. Le larve della processionaria del pino sono presenti sulle piante dall'autunno fino alla primavera. Una volta raggiunta la maturità, scendono lungo i tronchi in lunghe file fino al suolo, dove si interrano per trasformarsi prima in crisalide e poi in adulto. La comparsa degli adulti si registra in estate, ma un numero variabile di crisalidi può arrestare lo sviluppo e dare luogo ad adulti dopo qualche anno.

Identificazione. Mentre in autunno risulta difficoltosa l'individuazione dei primi nidi, nel periodo invernale la presenza di questo insetto è agevolmente rilevabile per la vistosità dei grossi nidi biancastri di svernamento, costruiti sulla parte più soleggiata delle chiome delle piante ospiti. Le larve mature hanno capo nero e corpo grigiastro, su cui spicca il rosso fulvo dei ciuffi di peli urticanti; lateralmente sono presenti lunghi peli biancastri e il colore tende al giallastro.

Danni. Nel corso di forti attacchi i pini colpiti possono essere completamente privati degli aghi. Infestazioni ripetute per più anni influiscono negativamente sugli accrescimenti e possono inoltre indebolire le piante al punto da predisporle a successivi attacchi di insetti e patogeni di debolezza. Le infestazioni di processionaria del pino rivestono una non trascurabile importanza igienico-sanitaria, poiché a partire dal terzo stadio larvale le larve portano sul dorso peli urticanti, conformati come dei piccoli arpioni, che possono essere facilmente liberati nell'aria e trasportati dal vento. Questi peli urticanti possono causare dolorose infiammazioni se vi è un contatto con la pelle e reazioni anche gravi se inalati.

Precauzioni da adottare

- Non avvicinarsi e non sostare sotto piante infestate.
- Tenere i cani al guinzaglio nelle zone di presenza dei nidi.
- Raccomandare ai bambini di non toccare i bruchi in fila.
- Non tentare di distruggere i nidi con mezzi artigianali, poiché ciò favorisce la diffusione nell'ambiente dei peli urticanti.
- A fine inverno-inizio primavera, quando si possono osservare con particolare frequenza le processioni di larve lungo i tronchi o sul terreno, evitare di raccogliere i bruchi senza protezioni e con mezzi inadeguati (scope, rastrelli, ecc.)
- Lavare abbondantemente frutti e prodotti di orti in prossimità di pinete infestate.

In caso di contatto di persone o animali domestici con i peli urticanti possono manifestarsi reazioni cutanee con prurito e, in individui predisposti, reazioni allergiche anche importanti. Generalmente è sufficiente lavare la pelle (ev. corpo e capelli) con acqua e sapone. Per asportare peli ancorati alla pelle si può usare del nastro adesivo. In caso di forte prurito la polvere di talco mentolato calma la pelle. Le rare situazioni di reazione allergica generalizzata (sintomi respiratori), oppure di congiuntivite causata dal contatto di peli urticanti con gli occhi, o ancora di ingestione di peli o larve, richiedono l'intervento medico.

In caso di contatti accidentali con larve o nidi è consigliato manipolare gli indumenti con guanti e lavarli a temperatura non inferiore a 60°, fare una doccia ed evitare di grattarsi.

Interventi possibili. Nei giardini si consiglia di eliminare i nidi proteggendosi in modo adeguato con guanti, vestiti lunghi e eventualmente mascherine, tagliando i rami sui quali si trovano i nidi, assicurandosi che all'interno vi siano ancora le larve e immergendoli in acqua molto calda con abbondante sapone di Marsiglia. In questo modo le larve vengono completamente annientate. Durante questa operazione, particolare attenzione deve essere prestata alla sicurezza, in considerazione della posizione dei nidi alle estremità delle chiome degli alberi e alla loro possibile caduta. Si consiglia di affidare queste mansioni a personale qualificato.

La Legge federale sulle foreste vieta l'uso di qualsiasi prodotto antiparassita nel bosco, per cui la Sezione forestale non prevede l'utilizzo di fitofarmaci o pesticidi. In casi particolari e limitatamente al bosco si consiglia di contattare l'Ufficio forestale di circondario più vicino e di verificare la situazione con i forestali che proporranno ai proprietari delle misure adeguate.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Sezione forestale cantonale

Giorgio Moretti, Ufficio della selvicoltura e Demanio, 091/814.36.61, 079/472.58.03

Ufficio del medico cantonale

Giorgio Merlani, Medico cantonale, 091/814.40.05

Sezione dell'agricoltura,

Luigi Colombi, Servizio fitosanitario, 091/814.35.86