

## PROCESSIONARIA DEL PINO e BRUCO AMERICANO

Alcune persone stanno segnalando nidi simili alla processionaria sulle piante ma è necessario fare alcune distinzioni:

### **BRUCO AMERICANO**

Si è verificata la presenza **BRUCO AMERICANO** che è un'altra cosa. Pur avendo un aspetto somigliante alla Processionaria del pino, il Bruco Americano è innocuo per l'uomo e per gli animali.



E' un infestante delle foglie di molte specie di latifoglie, ma non è un infestante dei pini; è presente soprattutto in agosto e settembre mentre il bruco della processionaria è presente in primavera; va combattuto solo per limitare l'infestazione delle piante.

**Il Bruco Americano (*Hyphantria cunea*) è un lepidottero originario del Nord America.** Attacca numerose piante di interesse sia agrario che ornamentale quali acero negundo, gelso, noce, pioppo, salice, tiglio, platano, ciliegio. Sono escluse invece le conifere e resinose in genere.

Le larve del Bruco Americano, al contrario delle larve della Processionaria del pino, **NON SONO URTICANTI NE' PER L'UOMO NE' PER GLI ANIMALI DOMESTICI.**

I danni causati sono esclusivamente a discapito dell'apparato fogliare della pianta che nei casi di forte infestazione può essere anche defogliata interamente. Le larve, infatti, inizialmente rimangono unite e tessono un nido di fili sericei al cui interno erodono completamente le foglie lasciando intatte solo le nervature principali. Successivamente abbandonano il nido e si disperdono sulla pianta scheletrizzando le foglie. I danni si verificano in due periodi: da fine Maggio a metà Luglio (larve di 1° generazione) e da metà Agosto a metà Settembre (larve di 2° generazione). Dai primi di settembre le larve della seconda generazione possono invadere le abitazioni ed altri fabbricati alla ricerca di ripari dove incrisalidarsi e passare l'inverno.

### **LA LOTTA**

Per combattere efficacemente il Bruco Americano è necessario impostare una strategia di lotta integrata. In particolare:

- sorvegliare nei mesi di giugno ed agosto, sulle specie più suscettibili (acero negundo e gelso) l'inizio delle fasi larvali delle due generazioni;
- individuare i primi sintomi dell'infestazione, cioè la presenza di nidi sericei biancastri nella chioma, così da poter intervenire preventivamente mediante la loro asportazione e distruzione prima che le larve invadano altre piante;
- in caso di elevata infestazione è necessario intervenire con trattamenti insetticidi mirati mediante ditta specializzata;
- al fine di abbassare il livello d'infestazione del fitofago si possono applicare, alla base del tronco o dei rami più grossi, strisce ondulate di cartone o paglia nei quali le larve troveranno rifugio per incrisalidarsi; occorrerà poi eliminare la struttura artificiale e distruggere le crisalidi prima dello sfarfallamento degli adulti.

## **LA PROCESSIONARIA**

- La **PROCESSIONARIA** si trova solo sui pini.



Le larve di processionaria sono infatti urticanti e ogni nido ne contiene centinaia. In questo periodo dell'anno sono però vuoti. Gli interventi devono essere effettuati a partire dal mese di dicembre e non oltre la metà di gennaio, quando le larve sono ancora localizzate nei nidi, significa eliminare sicuramente il problema!

A fine inverno potrebbe essere già troppo tardi: con il rialzo delle temperature le larve abbandonano i nidi e scendono al suolo "in processione" per interrarsi e completare il loro sviluppo.

Nell'asportare i nidi fate molta attenzione e usate le dovute precauzioni per evitare il contatto con le larve: proteggete il volto e le mani con i Dispositivi di Protezione Individuali (guanti, occhiali, maschera).

Se notate la presenza di nidi di processionaria sulla chioma di pini e cedri, toglieteli e bruciateli.

Eviterete in questo modo che in primavera le larve contenute nei nidi si diffondano mettendo a rischio persone e animali domestici.

La lotta contro la processionaria del pino è resa obbligatoria dal D.M. 30/10/2007.

L'Amministrazione Comunale ha provveduto all'esecuzione degli interventi sulle seguenti aree pubbliche: Via Torino Via Monza, Centro Sportivo.

Eventuali ulteriori segnalazioni circa la presenza di nidi potranno essere inoltrate direttamente all'Ufficio Tecnico al seguente indirizzo:

[lavoripubblici@comune.gessate.mi.it](mailto:lavoripubblici@comune.gessate.mi.it)