



Città di Bollate

Provincia di Milano

Servizio Sostenibilità Ambientale

LOTTA ALL'HYPHANTRIA CUNEA (Bruco americano)

Che cos'è e come riconoscerlo

L'*Hyphantria Cunea* o "bruco americano" è un lepidottero defogliatore in grado di attaccare oltre 250 specie e predilige: sambuco comune e diverse specie di acero, melo, noce, pioppo bianco, platano, prugno, salice, tiglio, ciliegio da fiore, ma può danneggiare anche ippocastani, olmi, robinie nonché arbusti ornamentali e spontanei ma anche ciliegio, pero, kaki, vite e nocciolo.

L'aspetto dell'**insetto adulto** è quello di una farfalla bianca candida o punteggiata di nero con apertura alare di 22-30 mm. Le **uova** sono di colore verde pallido e vengono deposte riunite in placche, incollate per lo più sulla pagina inferiore delle foglie. La **larva** è di colore giallo-verdiccio, con una fascia scura lungo il dorso e due fasce giallastre laterali. La **crisalide**, lunga 10-14 mm, ha colore lucente e l'apice addominale acuminato.



Quali danni causa

Questa specie provoca defogliazione anche totale delle parti colpite, nei casi di forte infestazione. I maggiori danni avvengono a carico dei filari, delle alberature stradali, dei boschi lungo i fiumi, mentre i boschi sono attaccati solo marginalmente.

I bruchi, anche se provvisti di lunghi peli bianchi e neri, non sono urticanti e non provocano fenomeni allergici, per il loro aspetto repulsivo possono arrecare fastidi non trascurabili anche agli abitanti delle zone infestate, quando finita la fase di alimentazione, nella ricerca di un ricovero dove incrisalidare e svernare, possono trasferirsi all'interno di abitazioni ed altri edifici.

Come combatterlo

È fondamentale il monitoraggio visivo e l'intervento tempestivo, pertanto si invitano gli amministratori degli stabili e i proprietari di aree verdi private di eseguire controlli al fine di rilevarne l'eventuale presenza.

La difesa può essere attuata provvedendo con l'asportazione e la distruzione precoce dei nidi della prima generazione e, in caso di attacchi estesi, effettuando trattamenti antiparassitari preferibilmente con l'impiego di *Bacillus thuringiensis* varietà *Kurstaki*.

Le spese per rimedi contro *Hyphantria Cunea* sono a totale carico dei proprietari interessati.

Per maggiori informazioni rivolgersi al Servizio Sostenibilità Ambientale del Comune nei giorni di martedì dalle ore 8:30 alle ore 12:30 e dalle ore 15:00 alle ore 18:00 e giovedì dalle ore 8:30 alle ore 12:30 oppure visitare il sito: www.comune.bollate.mi.it - sezione Servizio Sostenibilità Ambientale o contattare il n° 0235005553 o inviare una mail a: ambiente@comune.bollate.mi.it.

L'Assessore all'Ambiente
Dott. Piergiorgio Valentini