



Regione
Lombardia

ASL Milano 1

DIPARTIMENTO PREVENZIONE MEDICA
UOC Sanità Pubblica

Via Spagliardi, 19
tel. 0331/498.504 – 502 fax 0331/498.535
e-mail: dipartimento.prevenzione@aslmi1.mi.it

Parabiago (MI), 29 LUG. 2014

Prot. n. 61755 FC

Classe: 2.3.05

Ai Sigg. Sindaci dell'ambito territoriale
dell'A.S.L. Milano 1

L O R O S E D I

Oggetto: Presenza dell'Ifantria americana (*Hyphantria cunea*)

Introduzione

In considerazione degli attacchi di *Hyphantria cunea* in diverse zone del territorio, si ritiene utile fornire una serie di indicazioni riguardo alla sua biologia, ai danni arrecati e alle adeguate strategie di lotta per il suo controllo. Questa esigenza è giustificata anche dall'allarme e dalla preoccupazione per i danni arrecati alla vegetazione e dai disagi negli ambienti antropizzati.

Distribuzione geografica

Hyphantria cunea, o bruco americano, è attualmente diffusa nel Nord Italia in tutta la Pianura Padana, dal Piemonte al Friuli, e con qualche focolaio anche nell'Italia centrale. In Lombardia l'insetto è stato segnalato all'inizio degli anni '80, nel mantovano, da dove si è poi diffuso nelle provincie limitrofe, per invadere poi le aree di pianura delle provincie orientali e settentrionali della regione.

Biologia

L'Ifantria americana è un lepidottero appartenente alla famiglia Arctiidae, genere *Hyphantria*, specie *cunea* (Drury). È presente nel nostro ambiente in due forme: quella tipica, i cui adulti hanno ali di colore bianco con puntini neri più o meno numerosi e la forma *textor*, dalle ali candide. Nella pianura lombarda l'insetto è nella sua forma tipica soprattutto in primavera, quando sfarfallano gli adulti dalle crisalidi svernanti, mentre la forma *textor* prevale in estate, quando compaiono i nuovi alati.

Gli adulti, dal corpo lungo fino a 15 mm e rivestito di peli bianchi, hanno apertura alare di 22-30 mm. Nei maschi le antenne sono bipettinate e nelle femmine filiformi.

Le larve giovani hanno colore giallo chiaro, con delle doppie fila di tubercoli scuri sul dorso. Le larve mature, che possono raggiungere i 35 mm, hanno il capo lucente e il corpo giallo-verdiccio, con una larga fascia scura lungo il dorso e due fasce giallastre laterali. Dorsalmente e lateralmente vi sono evidenti tubercoli, che portano ciuffi di lunghi peli bianchi e neri, non urticanti che non provocano fenomeni allergici.

C:\Users\francesco.cavone\Desktop\ATTIVITA\topi.piccioni.insetti\Hyphantria.cunea.sindaci.2014.2.doc

AZIENDA SANITARIA LOCALE DELLA PROVINCIA DI MILANO 1

Sede legale: Legnano - 20025 - Via Savonarola, 3

Sede amministrativa: Magenta - 20015 - Via Al Donatore di Sangue, 50
Codice Fiscale e P. IVA 12313930153 - Numero Verde 800.671.671 - Sito Internet www.aslmi1.mi.it