

***Dendrolimus sibiricus* – Falena siberiana**

Posizione tassonomica:

- Regno: Animalia
- Classe: Insecta
- Ordine: Lepidoptera
- Famiglia: Lasiocampidae
- Genere: Dendrolimus
- Specie: *Dendrolimus sibiricus* (DENDSI)

Origini: Siberia

Dove è stato segnalato: è presente in Russia <https://gd.eppo.int/taxon/DENDSI/distribution>.

Presenza e/o segnalazioni in Italia: Assente

Diffusione in Campania: Assente

Categoria fitosanitaria: Organismo nocivo da quarantena prioritario

Morfologia: falena di grandi dimensioni, 45-70 mm di apertura alare, con colorazione di colore variabile su fondo brunastro.

Biologia: nel territorio di origine e in Europa presenta 1 generazione ogni 1-4 anni con volo degli adulti da giugno a luglio. Ogni femmina depone 200-300 uova a gruppi sugli aghi e sui germogli della parte basale della chioma. Le larve mature raggiungono gli 80 mm di lunghezza. Le larve, di colore bruno-nerastro, svernano nella lettiera. L'incrisalidamento avviene sugli alberi.

Sintomatologia: defogliazioni; disseccamenti a livello della chioma o di singole branche.

Danni: defogliazioni; disseccamenti a livello della chioma o di singole branche.

Piante ospiti: *Abies sp.*, *Larix sp.*, *Picea sp.*, *Pinus spp.*, *Pseudotsuga menziesi*.

Siti a rischio da ispezionare: Vivai, Garden, Foreste, Aree verdi.

Cosa controllare: Pianta da trapianto; Ramo; Legno non lavorato (legno non squadrato)

Misure di Monitoraggio

- Ispezioni visive
- Campionamenti

Ispezioni visive

<i>Cosa guardare</i>	<i>Quando</i>
Presenza di adulti	Estate
Presenza di ovature su germogli e aghi	Estate
Presenza di larve su tronco e lettiera	Estate-Autunno e successive primavera
Presenza di bozzoli lungo rami e branche secondarie	Giugno-Luglio

Campionamenti

<i>Cosa prelevare</i>	<i>Come conservare</i>	<i>Note</i>
Ovature	In provette con il substrato vegetale	
Larve vive rinvenute su germogli	In sacchetti di plastica, di tela o di fibre plastiche senza rimuoverle dal substrato e trasportate a temperature ambiente	In estate dotarsi di una borsa termica senza appoggiare il materiale direttamente sui ghiaccioli; inoltre evitare sbalzi termici
Adulti	In provette con alcool al 70% o prelevati vivi e poi uccisi con acetato di etile	

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 sospette	Identificazione morfologica

Normativa di riferimento:

Regolamento di esecuzione (UE) 2019/2072 (All. II, parte A, punto C)

Regolamento delegato (UE) 2019/1702 – Organismo nocivo prioritario



