

Anoplophora glabripennis - Tarlo asiatico del fusto

Posizione tassonomica:

- Regno: Animalia
- Classe: Insecta
- Ordine: Coleoptera
- Famiglia: Cerambycidae
- Genere: Anoplophora
- Specie: *Anoplophora glabripennis* (AGRLPL)

Origini: Asia

Dove è stato segnalato: in Europa è stato segnalato in Austria, Finlandia, Francia, Germania, ove sono in atto misure di eradicazione. <https://gd.eppo.int/taxon/ANOLGL/distribution>

Presenza e/o segnalazioni in Italia: In Italia è presente in alcune regioni Italiane (Lombardia, Marche, Veneto).

Diffusione in Campania: Assente

Categoria fitosanitaria: Organismo nocivo da quarantena prioritario

Morfologia: cerambice di medie dimensioni, 18-40 mm di lunghezza, con colorazione nerastra con numerosi punti bianchi o gialli.

Biologia: nel territorio di origine e in Europa presenta 1 generazione ogni 1-2 anni con volo degli adulti da maggio a novembre. Ciascuna femmina può deporre 20-50 uova. Lo sviluppo larvale può completarsi già nell'autunno dello stesso anno con la costruzione della camera pupale nel legno. Le pupe si formano nella primavera successiva.

Sintomatologia: erosione della corteccia di germogli; presenza di fori circolari lungo il fusto; accumulo di rosura alla base delle piante; colature di linfa lungo il fusto; piccoli lembi di corteccia sollevata per ovideporre; gallerie larvali nel legno.

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

Piante ospiti: *Acer* spp., *Aesculus hippocastanum*, *Albizia julibrissin*, *Alnus* spp., *Betula* spp., *Carpinus* spp., *Citrus* spp., *Corylus* spp., *Cotoneaster* spp., *Fagus* spp., *Fraxinus* spp., *Malus* spp., *Melia* sp., *Morus* sp., *Platanus* spp., *Populus* spp., *Prunus* spp., *Pyrus* spp., *Salix* spp. e *Ulmus* spp.

Siti a rischio da monitorare: Vivai (zone nel raggio di 1 km da vivai), garden e punti vendita, Foreste, Aree verdi pubbliche e private, Siti di lavorazione legname, Punti di entrata ed aree limitrofe.

Cosa controllare: Pianta in vivaio, Pianta, Legno

Misure di Monitoraggio

- Ispezioni visive
- Campionamento

Ispezioni visive

<i>Cosa guardare</i>	<i>Quando</i>
Fori tondi diametro 8-10 mm lungo il fusto	Tutto l'anno
Gallerie sotto la corteccia	Tutto l'anno

Gallerie nel legno, anche su piante tagliate ed occasionalmente imballaggi	Tutto l'anno
Presenza di adulti	Maggio inoltrato – inizio ottobre (picco da metà giugno a metà luglio)
Emissione di rosura da fori su fusto e branche	Stagione vegetativa

Campionamenti

<i>Cosa prelevare</i>	<i>Come conservare</i>	<i>Note</i>
Larve	In provette con alcool al 70%	
Larve vive rinvenute in porzioni di fusto o branche	In sacchetti di plastica, di tela o di fibre plastiche senza rimuoverle dal substrato e trasportate a temperatura ambiente	In estate dotarsi di una borsa termica senza appoggiare il materiale direttamente sui ghiaccioli; inoltre evitare sbalzi termici
Adulti	In provette 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

DECISIONE DI ESECUZIONE DELLA COMMISSIONE n° 893 del 09/06/2015 relativa alle misure atte a impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione di *Anoplophora glabripennis*

