

Anoplophora chinensis - *Cerambycide asiatico*

Posizione tassonomica:

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

Origini: Asia

Dove è stato segnalato: in Europa è stato segnalato in diverse nazioni, alcune delle quali hanno già eradicato l'ON (es. Germania), mentre in altre si stanno ancora attuando misure di eradicazione (Francia, Croazia, Turchia). <https://gd.eppo.int/taxon/ANOLCN/distribution>

Presenza e/o segnalazioni in Italia: in Italia è presente in alcune regioni Italiane (Lombardia, Toscana e Lazio).

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 un centinaio di 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 e radici affioranti; 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*, *Alnus spp.*, *Betula spp.*, *Carpinus spp.*, *Citrus spp.*, *Corylus spp.*, *Cotoneaster spp.*, *Fagus spp.*, *Lagerstroemia spp.*, *Malus spp.*, *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 ed aree limitrofe. Particolare attenzione è da porre ai vivai che hanno acquistato materiale di propagazione dalla Toscana.

Cosa controllare: Pianta in vivaio, Pianta

Misure di Monitoraggio

- Ispezioni visive
- Campionamenti

Ispezioni visive

<i>Cosa guardare</i>	<i>Quando</i>
Fori tondi diametro 8-10 mm su parte basale del fusto e su radici affioranti	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 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 B, punto C)

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

DECISIONE DI ESECUZIONE DELLA COMMISSIONE n° 356 del 12/06/2014 che modifica la decisione di esecuzione n°2012/138 sulle condizioni di introduzione e circolazione all'interno dell'Unione di determinate piante al fine di impedire l'introduzione e la diffusione di *Anoplophora chinensis* (Forster)

D.M. 12 ottobre 2012 Misure di emergenza per impedire l'introduzione e la diffusione di *Anoplophora chinensis* (Forster) nel territorio della Repubblica Italiana

DECISIONE DI ESECUZIONE DELLA COMMISSIONE n° 138 del 1° marzo 2012 relativa alle misure d'emergenza per impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione di *Anoplophora chinensis* (Forster)



Anoplophora chinensis (ANOLCN) - <https://gd.eppo.int>



Anoplophora chinensis (ANOLCN) - <https://gd.eppo.int>



© Matteo MASPERO

Anoplophora chinensis (ANOLCN) - <https://gd.eppo.int>



© Matteo MASPERO

Anoplophora chinensis (ANOLCN) - <https://gd.eppo.int>



© Matteo MASPERO

Anoplophora chinensis (ANOLCN) - <https://gd.eppo.int>