

Informazioni relative al Tarlo Asiatico

Anoplophora glabripennis

GENERALITÀ:

Organismo Nocivo: *Anoplophora glabripennis*

Posizione sistematica: Coleottero Cerambicide.

Piante ospiti: è un insetto xilofago che si nutre di latifoglie arboree, predilige aceri e betulle.

Origine: Originario dell'Asia, Cina, Corea.

Inquadramento fitosanitario: La specie è considerata da quarantena IN OTTEMPERANZA ALLA DECISIONE DI ESECUZIONE (UE) 2015/893 DELLA COMMISSIONE del 9 giugno 2015 relativa alle misure atte a impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione di *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky).



Anoplophora glabripennis è un coleottero Cerambicide che presenta parecchie analogie con la specie *Anoplophora chinensis*, con la quale condivide il nome comune di Tarlo asiatico. Le larve si sviluppano a spese dei tessuti legnosi delle piante colpite scavando prima gallerie di alimentazione negli strati sottocorticali e successivamente approfondendosi nel legno. Le due specie rappresentano una seria minaccia sia per il sistema vivaistico che per gli ecosistemi urbani e forestali. *A. chinensis* si sviluppa preferibilmente alla base delle piante e nelle radici superficiali, *A. glabripennis* predilige la parte più alta del fusto.

Le principali vie d'introduzione sono costituite da legno grezzo utilizzato come imballaggio, casse, pallets e supporti di merci provenienti dai paesi d'origine dell'insetto.

L'intero ciclo dell'insetto può compiersi in 1-2 anni in funzione delle condizioni climatiche e del periodo di deposizione delle uova.



Regione Lombardia
Servizio Fitosanitario



Foto maschio e femmina in fase di accoppiamento

Adulto: è di colore nero lucente con macchie bianche sul dorso. Le antenne hanno segmenti alternati nero bluastri e bianchi. Il maschio supera i 20 mm di lunghezza ed ha le antenne lunghe 2 volte il corpo, la femmina invece misura circa 35 mm con antenne poco più lunghe del corpo. Entrambi gli individui sono dotati di buona capacità di volo.



Larva: apoda, di colore bianco con capo leggermente appiattito, a maturità può raggiungere i 30-60 mm di lunghezza.

Foto larva



Foto fori

Fori di sfarfallamento: fori di sfarfallamento hanno un diametro di circa 1,1 cm - 1,5 cm, sono perfettamente circolari, sono presenti sul tronco oppure sulle branche o rami della pianta.

Per informazioni rivolgersi ai seguenti contatti:

Casella vocale: 02 67404860

Mail: anoplophora@ersaf.lombardia.it



Regione Lombardia
Servizio Fitosanitario