



Caratteristiche generali dell'organismo:

Nome comune: Tarlo asiatico delle radici
Tipologia di organismo: insetto xylofago
Classificazione: Coleottero famiglia Cerambycidae
Areale di origine: estremo oriente

Riferimenti EPPO:

Codice Eppo: ANOLCN
Lista EPPO: A2

Riferimenti Normativi UE:

Reg. 2072/2019 e Reg. 1702/2019: Organismo nocivo prioritario PP
Regolamento Commissione UE 2022/2095: che stabilisce misure per prevenire l'introduzione, l'insediamento e la diffusione nel territorio dell'Unione di *Anoplophora chinensis* (Forster) e che abroga la decisione 2012/138/UE
Zona Protetta: non presente
Codice Zona Protetta: nessuno

Descrizione dell'organismo:

Adulto: insetti di buone dimensioni, intorno ai 3 cm di lunghezza, dotati di lunghe antenne, si presentano con il corpo con colorazione nero lucente con macchie bianche evidenti sul dorso.

Larva: Le larve, prive di zampe, sono di colorazione bianco-crema con capo più scuro e mandibole ben evidenti, possono raggiungere i 5-6 cm di lunghezza



Piante ospiti: piante di cui sono previste indagini sul territorio

Piante specificate: piante per cui è prevista l'adozione di misure di eradicazione in caso di infestazione

"piante ospiti": piante da impianto, il cui fusto o colletto della radice ha un diametro uguale o superiore ad 1 cm nel punto più spesso, di *Acer* spp., *Aesculus hippocastanum*, *Alnus* spp., *Betula* spp., *Carpinus* spp., *Chaenomeles* spp., *Citrus* spp., *Cornus* spp., *Corylus* spp., *Cotoneaster* spp., *Crataegus* spp., *Cryptomeria* spp., *Fagus* spp., *Ficus* spp., *Hibiscus* spp., *Lagerstroemia* spp., *Malus* spp., *Melia* spp., *Morus* spp., *Ostrya* spp., *Parrotia* spp., *Photinia* spp., *Platanus* spp., *Populus* spp., *Prunus laurocerasus*, *Pyrus* spp., *Rosa* spp., *Salix* spp., *Ulmus* spp. e *Vaccinium corymbosum*;

"piante specificate": piante da impianto, il cui fusto o colletto della radice ha un diametro uguale o superiore ad 1 cm nel punto più spesso, di *Acer* spp., *Aesculus hippocastanum*, *Alnus* spp., *Betula* spp., *Carpinus* spp., *Citrus* spp., *Cornus* spp., *Corylus* spp., *Cotoneaster* spp., *Crataegus* spp., *Fagus* spp., *Lagerstroemia* spp., *Malus* spp., *Melia* spp., *Ostrya* spp., *Photinia* spp., *Platanus* spp., *Populus* spp., *Prunus laurocerasus*, *Pyrus* spp., *Rosa* spp., *Salix* spp., *Ulmus* spp. e *Vaccinium corymbosum*

Sintomatologia dell'infestazione:

Il ciclo è generalmente annuale, gli adulti fuoriescono dalle piante infestate da caratteristici fori circolari di circa 1-1,5 cm di diametro, alla base della pianta, sulla porzione inferiore del tronco e sulle radici affioranti. Si alimentano a spese della corteccia dei giovani con caratteristiche erosioni. Le larve scavano gallerie nei tessuti legnosi con andamento discendente fino alle radici per poi risalire verso il colletto, si ha emissione di rosura alla base della pianta.

Periodo di osservazione dei sintomi:

Gli adulti emergono dalle piante infestate prevalentemente da maggio a fine giugno, ma questo periodo può prolungarsi fino alla fine dell'estate inizio autunno. Lo scavo delle gallerie da parte delle larve all'interno dei tessuti è più facilmente visibile tra agosto e ottobre, con abbondante emissione di rosura che può essere dilavata poi con le piogge

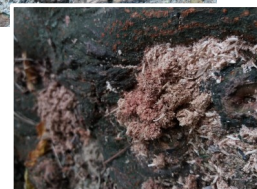


Foto SFR Toscana