

Cosa fare in caso di sospetta infestazione da Tarlo Asiatico del fusto?

Nel caso di sospetta infestazione da Tarlo Asiatico del fusto è necessario adottare i seguenti comportamenti:

- catturare, ove possibile, eventuali insetti adulti presenti inse-

rendoli in un contenitore e contattare tempestivamente il Servizio Fitosanitario Regionale dell'Assam ai riferimenti sotto riportati per istruzioni. **E' assolutamente vietato spostare l'insetto in altri luoghi.**

- comunicare al Servizio Fitosanitario Regionale dell'Assam la posizione (indirizzo, n. civico, ecc.) delle piante con sospetta infestazione per sopralluogo da parte dei tecnici incaricati.



Foro di uscita dell'insetto adulto

ATTENZIONE

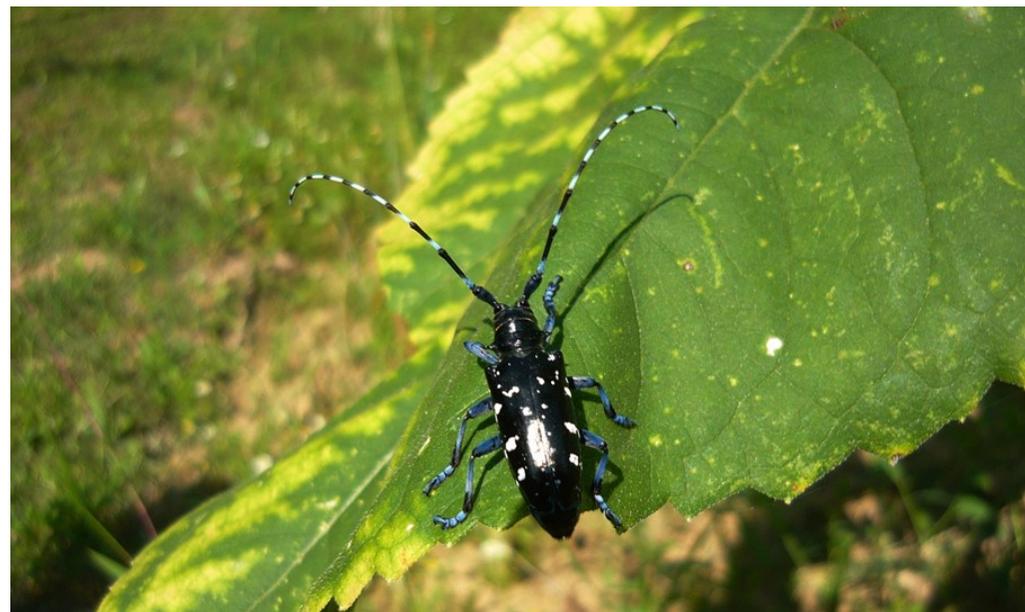
E' estremamente importante non spostare legname di patate infestato da *Anoplophora glabripennis* Motschulsky al fine di scongiurare il rischio di diffusione di questo pericoloso insetto.



Attività di potatura



Servizio Fitosanitario Regionale



TARLO ASIATICO DEL FUSTO

Anoplophora glabripennis Motschulsky

***Un serio pericolo
per le nostre piante***

Visita il sito: www.tarloasiatico.marche.it



sito web



Info:

Regione Marche

ASSAM - Servizio Fitosanitario Regionale

Via Industria 1- Osimo (AN)

email: fit@assam.marche.it

web: www.assam.marche.it/servizi1/fitosanitario

tel. +39 071 8081





Insetto adulto

Descrizione

Anoplophora glabripennis Motschulsky (Tarlo Asiatico del fusto) è un coleottero cerambycidae che si nutre del legno delle piante. L'adulto ha una colorazione tendenzialmente nera con macchie bianche sul dorso e una lunghezza (escluse le antenne) tra i 25 e 35 millimetri. Le antenne sono suddivise in 11 elementi ed hanno una lunghezza compresa tra i 25 e gli 80 millimetri.

Danni e distribuzione del parassita

L'insetto non è pericoloso né per l'uomo né per gli animali. Attacca diverse specie di alberi a foglia caduca con preferenza per l'**acero**, la **betulla**, l'**ippocastano**, il **pioppo**, il **salice** e l'**olmo**.

Attualmente il parassita è presente in diversi comuni delle province di Ancona, Macerata e Fermo.



Deposizioni multiple su pianta di olmo



Deposizione dell'uovo

Quando sospettare l'infestazione di una pianta?

Il tarlo asiatico vive la maggior parte della sua vite all'interno degli organi legnosi delle piante infestate (tronco e rami) in cui le larve scavano profonde gallerie. La femmina fecondata dell'insetto può deporre fino a 200 uova. L'uovo è inserito in una piccola cavità scavata nella corteccia degli alberi.

Tale comportamento determina la comparsa dei primi sintomi dell'attacco sulle piante colpite con evidenti



Galleria larvale



Erosione larvali nel legno con "rosura"

nicchie, sia sui rami sia sul tronco anche alla base, di colore inizialmente chiaro a bruno-scuro col passare del tempo.

L'attività larvale si manifesta con fuoriuscita di

"rosura" all'esterno delle parti legnose colpite.

Alla fine del ciclo di sviluppo (che può durare più di un anno) l'adulto fuoriesce dagli organi legnosi realizzando un foro perfettamente rotondo di diametro medio di 1 cm.



Cavità di deposizione su ramo di ippocastano