





## Identificazione

ALB



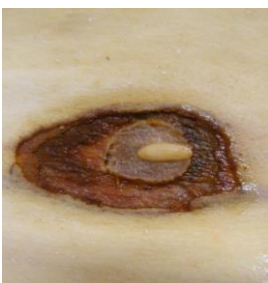
CLB



pag. 36



## Sintomi







## Piante ospiti

Ampia gamma di latifoglie, anche alberi sani

### Con tutti gli stadi (uova, larve, pupe, coleotteri):

- Tutte le specie di acero (*anche varietà con fogliame rosso*)
- Ippocastano
- Betulla
- Tutte le specie di salice
- Pioppo
- Platano
- Olmo
- Ontano \*
- Citrus\*
- Melo\*
- Rose\*

\* CLB



**ALB può potenzialmente infettare tutte le specie di latifoglie!**

pag. 38



## Diffusione e distribuzione

- **Vie d'introduzione**
  - Tarlo asiatico del fusto (ALB): Legname d'ardere, imballaggi di legno
  - Tarlo asiatico delle radici (CLB): Piante ornamentali (bonsai, acero a ventaglio)
- **Distribuzione**
  - ALB: 1996 Stati Uniti, 2000 Europa (Austria), 2011 Svizzera (5 focolai)
  - CLB: 2000 Italia, 2006 Svizzera (casi isolati)





## Obbligo di notifica

Competenza di tutti noi

### Segnalazione obbligatoria

1. Catturare l'esemplare e conservarlo in un contenitore chiuso di vetro o metallo.
2. Fotografare il coleottero.
3. Segnalare immediatamente il ritrovamento tramite

➤ [tarlo.asiatico@ti.ch](mailto:tarlo.asiatico@ti.ch)

➤ [www.ti.ch/neozoj](http://www.ti.ch/neozoj) > Tarlo asiatico



The screenshot shows the website interface for reporting invasive species. The main heading is "Organismi patogeni, invasivi o geneticamente modificati". A navigation menu includes "TEMA", "ORGANISM", "BIOTECNOLOGIE", "SPECIE INVASIVE (NEOBIOTA)", "BASI LEGALI", and "PER SAPERNE DI PIÙ". The "SPECIE INVASIVE (NEOBIOTA)" section is active, displaying a list of categories: "Specie invasive (neobiot)", "Piante invasive (neofite)", "Animali invasivi (neozoi)", "Cimice marmorizzata", "Cozza quagga", "Paysandisia archon", "Tarlo asiatico", "Vespa velutina", "Schede specie", "Finanziamenti", "Viaggi", and "Squadre di intervento". The "Tarlo asiatico" section is expanded, showing two images: "Il tarlo asiatico del fusto (Anoplophora glabripennis)" and "Il tarlo asiatico delle radici (Anoplophora chinensis)".



## Obbligo di monitoraggio e di lotta

Competenza del Cantone

### • Sorveglianza del territorio

- ISPM 15 (standard internazionale per le misure fitosanitarie)
- controlli alla dogana e nei vivai (EPSD)
- trappole con feromoni

### • Lotta e monitoraggio

- abbattimento degli alberi infestati (+ zona tampone)
- scavo delle radici per *Anoplophora chinensis*
- monitoraggio con arrampicatori di alberi e cani di ricerca





# Informazioni per la pratica

**Tarli asiatici**  
*Anoplophora spp.*

**DESCRIZIONE E CICLO BIOLOGICO**  
Coleotteri appartenenti alla famiglia dei Cerambycidae, di origine asiatica. L'adulto lungo fino a 4 cm, è caratterizzato da lunghe antenne e corpo nero lucente coperto di macchie bianche. Il ciclo vitale dura 1 o 2 anni e si completa in maggio e fine luglio, creando nella corteccia caratteristici fori d'uscita circolari (0,5 - 1,5 cm) e formandi la larva, che vive e si deposita alla base della pianta. Le femmine deporranno le uova sotto la corteccia e le larve si nutrono del legno della rovina, che via a deteriorarsi. Anoplophora giapponese deporranno le uova sotto la corteccia. Le larve si nutrono del legno e scavano lunghe gallerie all'interno dell'albero. Inagranza la maturata si pupano nella corteccia.

**DIFFUSIONE**  
Non ancora segnalati in Ticino. Dal 2011 presenti in Svizzera e Nord delle Alpi, finora estesi a sotto controllo.

**PROBLEMA**  
Causano danni economici e alla biodiversità, estromuovono pollini, attaccano molte specie arboree anche di medio taglia (in modo particolare aceri, ipocistidi, betulle, corni, faggi, platani, ligustri, ecc.), le indeboliscono fortemente, ne compromettono la stabilità strutturale e le portano alla morte.

**Notizie per la pratica**

50  
2013

## Cerambyci invasivi provenienti dall'Asia

Ecologia e Gestione



**La foresta vivaia delle radici (CLB)**

**DESCRIZIONE**  
Il coleottero appartiene alla famiglia dei Cerambycidae, di origine asiatica. L'adulto lungo fino a 4 cm, è caratterizzato da lunghe antenne e corpo nero lucente coperto di macchie bianche. Il ciclo vitale dura 1 o 2 anni e si completa in maggio e fine luglio, creando nella corteccia caratteristici fori d'uscita circolari (0,5 - 1,5 cm) e formandi la larva, che vive e si deposita alla base della pianta. Le femmine deporranno le uova sotto la corteccia e le larve si nutrono del legno della rovia, che via a deteriorarsi. Anoplophora giapponese deporranno le uova sotto la corteccia. Le larve si nutrono del legno e scavano lunghe gallerie all'interno dell'albero. Inagranza la maturata si pupano nella corteccia.

**DIFFUSIONE**  
Non ancora segnalati in Ticino. Dal 2011 presenti in Svizzera e Nord delle Alpi, finora estesi a sotto controllo.

**PROBLEMA**  
Causano danni economici e alla biodiversità, estromuovono pollini, attaccano molte specie arboree anche di medio taglia (in modo particolare aceri, ipocistidi, betulle, corni, faggi, platani, ligustri, ecc.), le indeboliscono fortemente, ne compromettono la stabilità strutturale e le portano alla morte.

**Aiuto per l'identificazione dei tarli asiatici**

Caratteristiche, sistemi di infestazione e possibilità di confusione con altre specie