



Tarli asiatici

Anoplophora spp.

**ORGANISMI
DI QUARANTENA**

Descrizione e ciclo biologico

Coleotteri appartenenti alla famiglia dei Cerambicidi, di origine asiatica. L'adulto, lungo fino a 4 cm, è caratterizzato da lunghe antenne e corpo nero lucente cosparso di macchie bianche. Il ciclo vitale dura 1 o 2 anni: gli adulti sfarfallano da metà maggio a fine agosto, creando nella corteccia caratteristici fori d'uscita circolari (Ø ca. 1.5 cm) e formando della rosura, che va a depositarsi alla base della pianta. Le femmine depongono le uova sotto la corteccia e le larve si nutrono del legno scavando lunghe gallerie all'interno dell'albero. Raggiunta la maturità si impupano sotto la corteccia.

Due sono le specie particolarmente dannose: *Anoplophora glabripennis* (tarlo asiatico del fusto), che si sviluppa principalmente a spese del tronco e dei rami alti, e *Anoplophora chinensis* (tarlo asiatico delle radici), che attacca la base delle piante e le radici affioranti.

Diffusione

Non ancora segnalati in Ticino. Dal 2011 presenti in Svizzera al Nord delle Alpi, finora estinti o sotto controllo.



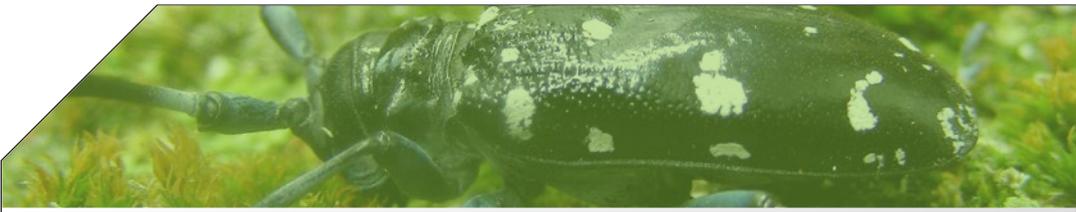
Foto D. Hölling, WSL



Foto D. Hölling, WSL

Problema

Causano danni economici e alla biodiversità: estremamente polifagi, attaccano molte specie arboree anche di buona salute (in modo particolare aceri, ippocastani, betulle, carpini, faggi, platani, lagerstroemie...), le indeboliscono fortemente, ne compromettono la stabilità strutturale e le portano alla morte.



Misure di lotta

- **Annunciare il ritrovamento alla Sezione forestale (tarlo.asiatico@ti.ch - 091 814 28 51).**
- Catturare l'insetto e conservarlo in un barattolo chiuso per permettere l'identificazione.

Per maggiori informazioni: www.ti.ch/neozi > Tarlo asiatico



Foto D. Hölling, WSL

10 - 15 mm

Sono possibili confusioni con specie simili (*Monochamus spp.*).

Per maggiori informazioni:

- www.ti.ch/fitosanitario > Organismi > Insetti
- Opuscolo "Aiuto per l'identificazione dei tarli asiatici", Ufficio federale dell'ambiente UFAM.

Regolamentazione

OEDA (Art. 15 e 52), OMFT (allegato 1 sezione 8), OSaV.

Ulteriori informazioni e contatti:

Dipartimento del territorio
Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo
Via Franco Zorzi 13 - 6501 Bellinzona

Tel. 091 814 29 71
dt-spaas.neobiota@ti.ch
www.ti.ch/neobiota

