



Anoplophora glabripennis

Caratteristiche generali dell'organismo:

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

Riferimenti EPPO:

Codice Eppo: ANOLGN
Lista EPPO: A1

Riferimenti Normativi UE:

Reg. 2072/2019 e Reg. 1702/2019: Organismo nocivo prioritario PP
Decisione UE 2015/893: relativa alle misure atte a impedire l'introduzione e la diffusione nell'Unione di *Anoplophora glabripennis* (Motschulsky)
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. Molto simile a *A. chinensis*.

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. Molto simile a *A. chinensis*



Piante ospiti:

Per "piante specificate" s'intendono le piante destinate all'impianto, il cui fusto abbia un diametro uguale o superiore a 1 cm nel punto più spesso, diverse dalle sementi, di *Acer* spp., *Aesculus* spp., *Alnus* spp., *Betula* spp., *Carpinus* spp., *Cercidiphyllum* spp., *Corylus* spp., *Fagus* spp., *Fraxinus* spp., *Koelreuteria* spp., *Platanus* spp., *Populus* spp., *Salix* spp., *Tilia* spp. e *Ulmus* spp.

Sintomatologia dell'infestazione:

Il ciclo è generalmente annuale, dipende molto dalle condizioni climatiche, simile a quello della congenera *A. chinensis*. Gli adulti fuoriescono dalle piante infestate da caratteristici fori circolari di circa 1-1,5 cm di diametro, dalla porzione medio-alta del fusto e dalle branche. Si alimentano a spese della corteccia dei giovani con caratteristiche erosioni. Le femmine depongono uova singole in piccole fossette sul tronco delle piante. Le larve scavano gallerie nei tessuti legnosi si ha emissione di rosura ma non facilmente individuabile. La diffusione può avvenire anche tramite imballaggi in legno, realizzati con legname infestato



Periodo di osservazione dei sintomi:

Gli adulti emergono dalle piante infestate tra maggio e ottobre, con un picco di volo tra giugno e luglio. In considerazione della localizzazione sulla porzione media alta della pianta, l'attività di scavo delle gallerie da parte delle larve all'interno dei tessuti è difficilmente rilevabile, con la rosura emessa che facilmente si disperde all'esterno.