

Agrilus anxius - Rodilegno bronzeo della betulla

Posizione tassonomica:

- Regno: Animalia
- Classe: Insecta
- Ordine: Coleoptera
- Famiglia: Buprestidae
- Genere: Agrilus
- Specie: *Agrilus anxius* (AGRLAX)

Origini: Nord America

Dove è stato segnalato: in Europa non è stato segnalato.

<https://gd.eppo.int/taxon/AGRLAX/distribution>

Presenza e/o segnalazioni in Italia: Nessuna segnalazione.

Diffusione in Campania: Assente.

Categoria fitosanitaria: Organismo nocivo da quarantena prioritario

Morfologia: buprestide allungato di piccole dimensioni, 7–12 mm di lunghezza, con colorazione bronzo metallica.

Biologia: nel territorio di origine presenta 1 generazione all'anno con volo degli adulti da maggio ad agosto. Ciascuna femmina può deporre 70 uova. Lo sviluppo larvale può completarsi già nell'autunno dello stesso anno con la costruzione della camera pupale sottocorticale. Le pupe si formano nella primavera successiva.

Sintomatologia: presenza di fori lungo il fusto; rigonfiamenti della corteccia dovuti alle gallerie larvali sottostanti.

Danni: ingiallimenti del fogliame; disseccamenti a livello della chioma o di singole branche.

Piante ospiti: *Betula spp.*

Siti a rischio da monitorare: Vivai, Garden e punti vendita, Aree verdi pubbliche e private, Foreste, Siti di lavorazione legname.

Cosa controllare: Pianta da trapianto, Corteccia, Manufatto (articoli in trasformazione industriale), Legno non lavorato (legno non squadrato), Legno lavorato (legname), Imballaggi in legno.

Misure di Monitoraggio

- Ispezione visiva
- Campionamento

Ispezioni visive

<i>Cosa guardare</i>	<i>Quando</i>
Fori a forma di D con diametro di 2-3 mm lungo il fusto	Tutto l'anno
Gallerie sotto la corteccia	Tutto l'anno
Presenza di adulti	Maggio – metà Luglio
Fessurazioni corticali longitudinali + essudati	Stagione vegetativa

Campionamenti

<i>Cosa prelevare</i>	<i>Come conservare</i>	<i>Note</i>
Larve	In provette con alcool al 70%	
Larve vive rinvenute in porzioni di fusto o branche	In sacchetti di plastica, di tela o di fibre plastiche senza rimuoverle dal substrato e trasportate a temperatura ambiente	In estate dotarsi di una borsa termica senza appoggiare il materiale direttamente sui ghiaccioli; inoltre evitare sbalzi termici
Adulti	In provette con alcool al 70% o prelevati vivi e poi uccisi con acetato di etile	

Test diagnostici

I test diagnostici sono effettuati presso laboratori fitopatologici a tanto abilitati secondo standard, procedure interne o protocolli ufficialmente riconosciuti.

<i>Matrice</i>	<i>Tipologie diagnostiche</i>
Adulti e larve sospette	Identificazione morfologica

Normativa di riferimento:

Regolamento di esecuzione (UE) 2019/2072 (All. II, parte A, punto C; All. VII)

Regolamento delegato (UE) 2019/1702 – Organismo nocivo prioritario



Agrilus erilis (AGRLAX) - <https://gd.eppo.int>



Agrilus anxius (AGRLAX) - <https://gd.eppo.int>



Agrilus anxius (AGRLAX) - <https://gd.eppo.int>



Agrilus anxius (AGRLAX) - <https://gd.eppo.int>

