



# Agrilus anxius

## Caratteristiche generali dell'organismo:

**Nome comune:** Rodilegno bronzeo della betulla  
**Tipologia di organismo:** insetto xylofago  
**Classificazione:** Coleottero famiglia Buprestidi  
**Areale di origine:** Nord America

## Riferimenti Normativi UE:

**Reg. 2072/2019 e Reg. 1702/2019:** Organismo nocivo prioritario PP  
**Zona Protetta:** non presente  
**Codice Zona Protetta:** nessuno

## Descrizione dell'organismo:

**Adulto:** simili ad altri buprestidi, presentano un corpo affusolato, cuneiforme con elitre rastremate. Insetto di piccole dimensioni lunghi al massimo 1,2 cm e presentano una colorazione bronzea.

**Larva:** di colore bianco raggiungono la maturità dopo 4 età larvali e possono arrivare a oltre 2cm di lunghezza, con corpo con evidenti segmenti

## Piante ospiti:

Appartengono al genere *Betula* spp. Particolarmente sensibili risultano le specie nord americane (*B. papyrifera*, *B. populifolia*, *B. lenta*, *B. occidentalis*) ma sono risultate suscettibili alla colonizzazione anche betulle europee come *B. pendula* e *B. pubescens*

## Sintomatologia dell'infestazione:

L'infestazione è manifestata come nel caso di altri buprestidi principalmente dai caratteristici fori a forma di lettera D da cui gli adulti sono usciti dalla pianta infestata. Inoltre sotto corteccia sono ben visibili la gallerie scavate dalle larve, sinuose e con rosura compatta, segno di una infestazione in corso o pregressa. La pianta infestata mostra sintomi di deperimento fino alla morte.

## Periodo di osservazione dei sintomi:

Gli adulti emergono dalle piante infestate a partire da maggio ad agosto; le larve scavano le gallerie nei tessuti sottocorticali tra l'estate e l'autunno, protraendosi alla stagione seguente nel caso di ciclo biennale. Sia i fori di sfarfallamento che le gallerie larvali restano visibili in tutto l'anno. In caso di forte infestazione il deperimento delle piante si manifesta dall'estate e alla ripresa vegetativa seguente.

## Riferimenti EPPO:

**Codice Eppo:** AGR LAX  
**Lista EPPO:** A1

