

Scheda di controllo

Aromia bungii

Cerambicide asiatico dal collo rosso

Organismo da quarantena

Insetto



Descrizione

Il coleottero è originario dell'Asia nord-orientale e da lì è stato introdotto in Europa. Qui ha un ciclo vitale che dura da due a quattro anni, a seconda del clima locale. Gli alberi infestati muoiono dopo aver subito gravi danni.

Piante da controllare

Alberi del genere *Prunus* nonché *Juglans*

Caratteri distintivi

Le larve di *A. bungii* sono bianche, a forma conica, lunghe 2-50 mm e dispongono di organi boccali marroni. I coleotteri sono lunghi circa 20-40 mm.

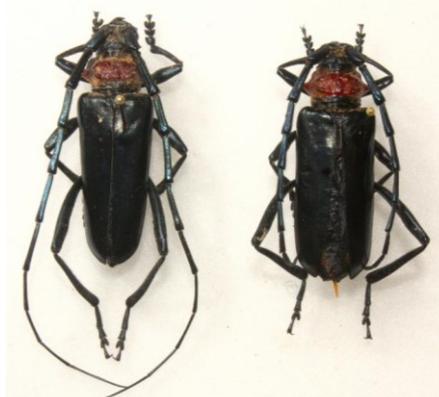


A. bungii è difficile da distinguere dalle specie di coleottero autoctone, in particolare dal cerambicide muschiato. Un carattere distintivo è la pigmentazione rossastra sul protorace.



Larve di *A. bungii*

© Raffaele Griffo (EPPO Global Database, <https://qd.eppo.int/>)



Esemplare maschio (sinistra) e femmina (destra) di *A. bungii*

© Matteo Maspero (EPPO Global Database, <https://qd.eppo.int/>)

Sintomi

Dopo la deposizione delle uova, che avviene negli interstizi dell'albero, si verifica rapidamente lo sfarfallamento delle larve. Per nutrirsi queste larve scavano gallerie sotto la corteccia e nel giro di due o tre anni raggiungono l'alburno. I coleotteri adulti lasciano il tronco attraverso un foro di uscita ovoidale (ca. 12 mm di diametro). La presenza di un tale foro e di una rosura rossastra è un sintomo ben visibile di *Aromia bungii*, ma può anche indicare la presenza di cerambicidi autoctoni.



Rosura di gallerie nutrizionali nel tronco

© Matteo Maspero, Centro MiRT – Fondazione Minoprio (IT)
(EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int/>)



Galleria di A. bungii

© Matteo Maspero, Centro MiRT – Fondazione Minoprio (IT)
(EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int/>)



Larve di A. bungii sotto la corteccia

© Matteo Maspero (EPPO Global Database, <https://gd.eppo.int/>)

Diffusione

La diffusione è favorita soprattutto dal commercio delle piante ospiti, poiché le larve rimangono sotto la corteccia per due o tre anni durante il loro sviluppo. I coleotteri adulti si muovono solo in un raggio molto ridotto intorno all'albero infestato. Spesso depongono le uova nello stesso albero da cui provengono.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Inverno			Primavera			Estate			Autunno		
Le larve svernano			Le larve scavano gallerie nella corteccia. Dopo 2-3 anni si impupano			Gli adulti escono, si accoppiano e depongono le uova			Le larve sfarfallano e scavano gallerie nella corteccia		
						Controlli					

Controllo

Controlli visivi della galleria nutrizionale (attenzione: pericolo di confusione), della rosura a terra o sulla biforcazione dei rami nonché dei coleotteri di *A. bungii*.

Cosa fare in caso di sospetto?

- Se possibile, catturare e fotografare il coleottero. Conservarlo in un contenitore richiudibile (p.es. in un vaso con coperchio bucherellato). Non ucciderlo poiché in Svizzera ci sono specie autoctone di coleotteri che sono protette e sono simili al cerambicide asiatico dal collo rosso.
- Annotare il luogo (particella, n. di fila, n. di pianta) e la data dell'avvistamento.
- Informare immediatamente il Servizio fitosanitario federale SFF (tel: + 41 58 462 25 50; e-mail: phyto@blw.admin.ch).