

Aromia bungii (Faldermann) CERAMBICIDE DAL COLLO ROSSO

Il cerambicide dal collo rosso, *Aromia bungii* (Faldermann), è stato rinvenuto per la prima volta in Lombardia nel luglio del 2013 in provincia di Milano.

È un coleottero molto dannoso, le cui larve si nutrono a spese del legno di numerose specie di piante frutticole ed ornamentali, provocando deperimenti e danni a carico di essenze comuni nel paesaggio agrario e urbano.

NOME

- scientifico: *Aromia bungii* (Faldermann);
- comune: Cerambicide dal collo rosso;
- posizione sistematica: Coleoptera; Cerambycidae

OSPITI

Le piante più sensibili risultano essere: *Prunus* spp., tra cui *Prunus armeniaca* (albicocco), *Prunus avium* (ciliegio), *Prunus domestica* (susino) e *Prunus persica* (pesco), è però probabilmente capace di svilupparsi anche a spese di *Olea europea* (olivo), *Punica granatum* (melograno) e *Populus alba* (pioppo bianco).

MORFOLOGIA

Aromia bungii è un coleottero con lunghe antenne, di colore nero lucente, con un caratteristico pronoto (la porzione mediana del corpo, tra capo e addome) rosso, dotato di tubercoli. Gli insetti adulti raggiungono le dimensioni di 22-38 mm e sono presenti nel periodo estivo. Una femmina adulta può deporre 40-50 uova, con dimensioni di 6-7 mm, inserite al di sotto della corteccia. Schiudendosi dopo circa una settimana, originano larve neonate, che iniziano a svilupparsi nutrendosi del legno delle piante e scavano lunghe gallerie che si approfondiscono man mano nei tessuti più interni. Le gallerie tendono ad allargarsi in funzione dell'accrescimento diametrico delle larve stesse e assumono una forma a sezione tipicamente ellittica. La pupa è exarata e si sviluppa nella camera pupale scavata dalla larva di ultima età. Terminata la metamorfosi, l'insetto è pronto a sfarfallare, fuoriuscendo dalla pianta da fori circolari o ellittici.



BIOLOGIA

Non sono ancora disponibili informazioni precise sulla biologia di *Aromia bungii* in Italia. Negli areali di origine (Cina e Corea) compie una generazione ogni due anni e sverna come larva di diverse età all'interno delle gallerie. Le larve iniziano ad alimentarsi in primavera, non appena le temperature sono favorevoli alla ripresa dalla diapausa invernale. L'impupamento avviene verso fine giugno e il picco di sfarfallamento degli adulti si registra tra metà luglio ed inizio agosto. Gli adulti si alimentano a spese della corteccia di giovani rami, si accoppiano e iniziano a ovideporre. All'interno degli organi legnosi possono convivere larve di diversa età, anche per il sovrapporsi di più generazioni.

DANNI

Aromia bungii è un cerambicide xilofago: le larve si nutrono scavando gallerie all'interno del legno del tronco e/o delle branche principali, sia di piante sane che di ospiti sofferenti per svariati stress biotici ed abiotici. Le gallerie raggiungono lunghezze di 17-22 cm e determinano un indebolimento strutturale, con una possibile perdita di produzione. I sintomi tipici di una pianta colpita sono riconducibili alla presenza di rosura che fuoriesce dalle gallerie di sviluppo larvale e, nel caso di infestazioni di due o più anni, sono visibili i fori di sfarfallamento.

CAMPAGNA DI AVVISTAMENTO

Da quando il Tarlo è comparso in Lombardia, il Servizio Fitosanitario Regionale sorveglia il territorio ed elimina le piante colpite, unica modalità conosciuta per contenere la diffusione dell'insetto, le cui conseguenze dell'insediamento definitivo nel nostro territorio, potrebbero essere molto gravi.

COLLABORA ANCHE TU ALLA CAMPAGNA DI AVVISTAMENTO

Se vedi il Tarlo dal collo rosso, segnala immediatamente la sua presenza:

- ▶ chiamando la casella vocale **02.67404.860**
- ▶ scrivendo all'indirizzo di posta elettronica infofito@ersaf.lombardia.it

IL TUO CONTRIBUTO PUÒ SALVARE MOLTE PIANTE

A cura di: Servizio Fitosanitario ERSAF – Febbraio 2017

Servizio fitosanitario ERSAF
Via Pola 12
20124 MILANO
Tel. 02-67404.1
www.ersaf.lombardia.it
infofito@ersaf.lombardia.it

Servizio Fitosanitario Regionale
Palazzo Lombardia – N1 – 3° piano
P.za Città di Lombardia 1
20124 MILANO MI
Tel. 02-6765.1
Regione Lombardia – D.G. Agricoltura



Regione
Lombardia