

FIȘĂ FITOSANITARĂ

Aromia bungii Faldermann (gândacul cu gât roșu)



Fig.1. Adult (<https://planthealthportal.defra.gov.uk>) Fig.2. Larve (<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com>)



Fig. 3. Pupă (<https://planthealthportal.defra.gov.uk>) Fig. 4. Atac în trunchi (<https://gd.eppo.int>)



Fig. 5. Atac sub scoarță (<https://gd.eppo.int>) Fig. 6. Rumeguș la baza trunchiului (<https://gd.eppo.int>)

Fișă fitosanitară

Aromia bungii Faldermann (gândacul cu gât roșu)

Importanța fitosanitară: organism de carantină pentru Uniune înscris în Anexa II, partea B din Regulamentul nr. 2072/2019.

Încadrare taxonomică: Insecta: Coleoptera : Cerambycidae

Plante gazdă cu risc ridicat : în principal plantele din genul *Prunus*.

Biologie: are o generație la 2-4 ani și ierneză ca larvă de diferite vârste. Adulții apar din mai până în august, înregistrându-se două vârfuri de apariție, unul la sfârșitul lunii mai și altul la începutul lunii iulie. Femele depun ouăle în crăpăturile scoarței trunchiului și ramurilor principale. Primul stadiu larvar apare după 10 zile și produce galerii în floem, în timp ce următoarele stadii dăunează în inima lemnului. Durata dezvoltării larvare este cuprinsă între 21-36 de luni și acestea pot hiberna de două-trei ori. Împuparea are loc într-o cameră pupală excavată în trunchi sau ramurile principale și durează 20 de zile.

Simptome: larvele fac tunele în lemn, în special în trunchi, dar și în ramurile mai groase, slăbind vigoarea pomilor, ceea ce duce la reducerea capacității de fructificare, îmbătrânirea prematură și uscarea acestora. În urma activității de hrănire sub scoarță se observă galeriile produse de dăunător și rumeguș vizibil la baza ramurilor sau a trunchiului (fig. 6) care este evacuat din galerii. Adulții se hrănesc cu fructele mature sau în descompunere.

Căi de răspândire cu risc:

- ambalaje din lemn (paleți, dunaje, lăzi), lemn și produse din lemn de *Prunus*, suficient de mari pentru a permite dezvoltarea larvelor până la stadiul de adult;
- plante pentru plantare, inclusive bonsai originare/originari din țări infestate.

Morfologie

Adult: elitre de culoare neagră-strălucitoare și pronot de culoare roșie strălucitoare (fig. 1), care poartă lateral o pereche de protuberanțe. În Italia au fost observate și exemplare negre în întregime.

Ou: alungit, aproximativ 2 mm lungime, de culoare verde deschis.

Larva: de culoare alb-gălbuie, la eclozare are 2-2,2 mm lungime, iar la completa dezvoltare 42-52 mm. Sunt două tipuri, respectiv forma *a* la care corpul se îngustează progresiv de la protorace către vârful abdomenului, are mandibule puternice și forma *b* cilindrică, mult mai compactă, cu mandibule mai scurte (fig. 2).

Pupa: 22-38 mm lungime, de culoare galben deschis, se închide la culoare pe măsură ce se dezvoltă adultul, prezintă picioare și antene lungi, încolăcite (fig. 3).

IMPORTANT!

Modul de atac al larvelor poate fi confundat cu cel produs de alte insecte care se găsesc frecvent pe plante din genul *Prunus*, cum ar fi: *Cossus cossus*, *Capnodis tenebrionis*.

Pentru informații suplimentare adresați-vă Oficiilor Fitosanitare din zonă sau Laboratorului Național Fitosanitar la următoarea adresă:

Bulevardul Voluntari, Nr.11, Voluntari, Ilfov, cod 077190, tel/fax: 021/270.32.54, mail: fitosanitar@anfd.ro