

FIȘĂ FITOSANITARĂ *Anoplophora chinensis* Forster



Fig. 1. Adult



Fig 2. Ou depus sub scoarță



Fig. 3. Larvă



Fig. 4. Rosături pe ramuri



Fig. 5. Orificii pe trunchi și rădăcini



Fig. 6. Scurgeri de sevă pe trunchi

Foto: OEPP

Fișă fitosanitară

Anoplophora chinensis Forster

Importanța: organism de carantină înscris în Anexa II, partea A din Regulamentul UE nr. 2072/2019.

Încadrarea taxonomică: Insecta: Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae

Plante gazdă: *Acer* spp., *Aesculus hippocastanum*, *Alnus* spp., *Betula* spp., *Carpinus* spp., *Citrus* spp., *Cornus* spp., *Corylus* spp., *Cotoneaster* spp., *Crataegus* spp., *Fagus* spp., *Lagerstroemia* spp., *Malus* spp., *Platanus* spp., *Populus* spp., *Prunus laurocerasus*, *Pyrus* spp., *Rosa* spp., *Salix* spp. și *Ulmus* spp.

Simptome:

Larvele se hrănesc în țesutul cambial al scoarței, rădăcinilor, ramurilor și trunchiului și mai târziu pătrund în țesuturile lemnoase producând galerii și tuneluri. Atacul acestora duce la îngălbenirea și căderea prematură a frunzelor, uscarea ramurilor și chiar moartea copacului la atacuri puternice.

Adulții se hrănesc pe scoarța tânără, frunze și pețiole producând rosături (fig. 4).

Depistare în teren:

Se verifică trunchiurile, ramurile și rădăcinile de la suprafața solului pentru depistarea:

- orificiilor circulare cu diametrul de 10-15 mm (fig. 5);
- prezenței rumegușului la baza arborilor;
- rosăturilor produse de femele pentru depunerea ouălor (la baza trunchiului și pe rădăcinile de la suprafața solului)
- rosăturilor produse de adulți pe ramuri și frunze pentru hrănire;
- scurgerilor de sevă pe trunchi apărute în urma activității larvare (fig. 6).

Nu ezitați să îndepărtați solul pentru evidențierea simptomelor!

Mijloace de pătrundere și răspândire:

- stadiile de ou, larvă și pupă pot fi introduse prin plante lemnoase infestate, inclusiv bonsai.
- răspândirea se face prin zbor natural

Morfologie:

Ou: de aproximativ 6 mm lungime, alungit, subcilindric, de culoare alb-crem (fig. 2), iar înainte de eclozare devine brun-gălbui.

Larva: apodă, la completa dezvoltare are aproximativ 60 mm lungime și 10 mm lățime la protorace, este de culoare alb-crem, cu capul maron și desene chitinizate galbene pe protorace (fig. 3).

Pupa: de culoare galben pal, are 24-35 mm lungime, cu antene spiralate vizibile pe partea ventrală.

Adult: de culoare neagră, cu numeroase pete albe pubescente pe elitre (fig.1), pronot cu o proeminență ascuțită pe fiecare margine, lungimea corpului de 25 mm la mascul și 35 mm la femelă, cu antene care depășesc lungimea corpului, iar segmentele antenale sunt negre cu baza bleu-gri.

IMPORTANT!

Zone cu risc: parcuri și grădini, arii forestiere aflate în apropierea zonelor cu risc (depozite, zona porturilor și aeroporturilor etc.), pepiniere silvice și dendrologice, depozite de plante ornamentale.

Pentru informații suplimentare adresați-vă **Oficiilor Fitosanitare din zonă sau Laboratorului Național Fitosanitar la următoarea adresă: B-dul Voluntari, Nr.11, Voluntari, Ilfov, cod 077190, tel/fax:021. 270.32.54, mail fitosanitarf@anfdp.ro**