

FIȘĂ FITOSANITARĂ

Anoplophora glabripennis (Motschulsky)



Fig. 1. Adult

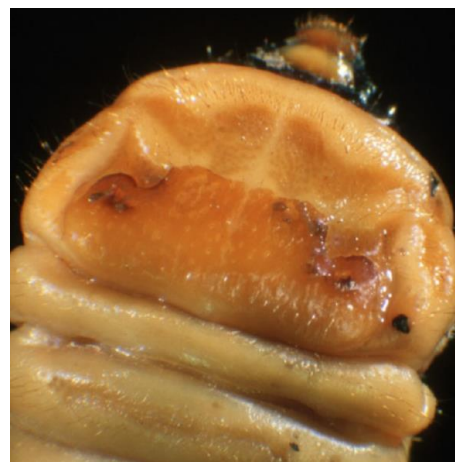


Fig. 2. Larvă



Fig. 3. Pupă



Fig. 4. Orificii pe trunchi



Fig. 5. Rosături pe ramuri tinere



Fig. 6. Rumeș rezultat în urma hrănirii
Foto: OEPP

Fișă fitosanitară

Anoplophora glabripennis (Motschulsky)

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

Încadrare taxonomică: Insecta: Coleoptera: Cerambycidae: Lamiinae

Plante gazdă: *Acer* spp., *Aesculus* spp., *Albizia* spp., *Alnus* spp., *Betula* spp., *Buddleja* spp., *Carpinus* spp., *Celtis* spp., *Cercidiphyllum* spp., *Corylus* spp., *Elaeagnus* spp., *Fagus* spp., *Fraxinus* spp., *Hibiscus* spp., *Koelreuteria* spp., *Malus* spp., *Melia* spp., *Morus* spp., *Platanus* spp., *Populus* spp., *Prunus* spp., *Pyrus* spp., *Quercus rubra*, *Robinia* spp., *Salix* spp., *Sophora* spp., *Sorbus* spp., *Tilia* spp., *Ulmus* spp., genurile cu cel mai mare risc pentru Europa fiind: *Acer* spp., *Aesculus* spp., *Betula* spp., *Populus* spp., *Salix* spp. și *Ulmus* spp.

Simptome:

Larvele se hrănesc în țesutul cambial al scoarței, 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 pețoli producând rosături care conduc la veștejirea și decolorarea foliajului, deformarea scoarței copacilor.

Depistare în teren:

Se verifică trunchiurile și ramurile pentru depistarea:

- orificiilor de ieșire ale adulților, cu diametrul de 10-15 mm, aflate în partea superioară a trunchiului și a ramurilor (fig. 4)
- prezenței rumegușului la baza trunchiului sau la îmbinarea ramurilor groase (fig. 6)
- rosăturilor în forma literei T produse în coaja arborilor de către femele în momentul depunerii ouălor
- rosăturilor produse de adulți pe ramuri și frunze (pentru hrănire) (fig. 5).

Mijloace de pătrundere și răspândire:

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

Morfologie:

Ou: aproximativ 5-7 mm lungime, alungit, albicios, iar înainte de eclozare devine galben-brun.

Larva: apodă, în prima vîrstă are 5 mm, iar la completa dezvoltare între 30-60 mm lungime, este de culoare alb-crem, cu pete chitinizate de culoare maronie pe protorace (fig. 2).

Pupa: de culoare albă sau alb-sidefie, cu lungime cuprinsă între 30-37 mm, pe partea ventrală sunt evidente antenele de formă spiralată (fig. 3); se află într-o căsuță pupală localizată imediat sub scoarță.

Adult: negru, lucios, de regulă cu aproximativ 20 pete albe sau gălbui, neregulate pe fiecare elită; lungime ♂ 25 mm și ♀ 35 mm; antene cu 11 segmente, fiecare cu o bază bleu-albicioasă (fig. 1).

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@anfdf.ro