

***Anoplophora chinensis* (Forster)**
Brumbull agrume me brirë të gjatë
Insekti: Coleoptera: Cerambycidae

Bimët në të cilat gjendet insekti

Insekti Polyphagous (Prek lloje te ndryshme te bimëve). Gjendet në më shumë se 100 lloje të drurëve gjetherënës, duke përfshirë *Acer, Aesculus, Alnus, Betula, Carpinus, Citrus, Corylus, Cotoneaster, Fagus, Malus, Platanus, Populus, Prunus, Pyrus, Rosa, Salix, Ulmus.*

Shtirirja gjeografike

Azi.

Evropë: Itali, disa raste në Kroaci, Gjermani, Zvicërr, BM.

Simptomat

Larva apo krizalidë brenda një bime. Mbesin vrime të mëdha daljeje (6-11mm) të shkaktuara nga të rriturit në zhvillim në pjesën e poshtme të trungut dhe rrënjët. Simptoma të tjera përfshijnë grumbuj si tallash si brejtje apo brumë druri rreth vrimeve, dhe tunele larvash në dru nën lëvoren e lirshme ose të hollë.

Biologjia dhe morfologjia

Për zhvillimin e një gjenerate nevojiten 1-2 vite, varësisht nga kushtet klimatike. Vezët gjenden veçmas nën lëvoren e trungut (60 cm mbi tokë). Larvat mbijetojnë dimrin dimërojnë në dru. Larvat ushqyese hyjnë në trung nën lëvore dhe më vonë hyjnë

dhe shkatërrojnë palcën dhe sistemet vaskulare të trungut të ulët dhe rrënjët.

Rrugët e përhapjes

Distanca të shkurtra: të rritur që fluturojnë.

Distanca të gjata: materiale mbjellëse, duke përfshirë bimët bonsai (vezët, larvat, krizolidët), materialet e paketimit nga druri (paletat, arkat, paketat etj.).

Periudha e marrjes së mostrave dhe inspektimit

Chinensis mund të zbulohet duke mbledhur dru të infektuar dhe fragmente druri me dëmtues në të gjitha fazat e ciklit jetësor. Mostrat mblidhen gjatë periudhës së vegjetacionit të bimëve nikoqire.



Anoplophora chinensis imago. Foto: Departamenti i Bujqësisë i Shtetit të Washingtonit, Arkivat; forestryimages.org.



Vrimat e daljes të *Anoplophora chinensis*. Foto: Anne-Sophie Roy, EPPO; gd.eppo.int/taxon/ANOLCN/Foto