

*Anoplophora chinensis* (Forster)  
citrusu ūsainis  
Insecta : Coleoptera : Cerambycidae

**Saimniekaugi:**

Polifāgs koksngrauzis. Konstatēts uz vairāk kā 100 koku sugām, tai skaitā *Acer*, *Aesculus*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Citrus*, *Corylus*, *Cotoneaster*, *Fagus*, *Malus*, *Platanus*, *Populus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Rosa*, *Salix*, *Ulmus*.

**Geogrāfiskā izplatība**

**EPPO reģions:** Itālija; atsevišķi gadījumi Horvātijā, Vācijā, Šveicē un Lielbritānijā.

**Āzija:** Ķīna, Japāna, Korejas Republika, Korejas Tautas Demokrātiskā Republika, Indonēzija, Malaizija, Mjanma, Filipīnas, Taivāna, Turcija, Vjetnama.

**Simptomi**

Kāpuru ejas zem mizas un koksnē.  
Apaļas izskrejas 6 – 18 mm diametrā.  
T-veida spraugas olas dējuma vietā.

**Bioloģija un morfoloģija**

Vienas paaudzes attīstība ilgst no viena līdz diviem gadiem atkarībā no klimata. Imago dzīvo 1 - 2 mēnešus un barojas ar koku lapām, ziedlapām un jauno mizu. Lido laikā no maija līdz augustam. Šajā laikā mātīte dēj olas mizā izgrauztās spraugās. Viena mātīte izdēj vidēji 15 olas (olu

skaits var būt stipri lielāks). Tipiski olas dēj stumbra apakšā (augstumā līdz 60 cm virs zemes), pa vienai katrā spraugā. Kāpuri izšķīloties ir 6 mm gari un barojas ar iekšējo mizu. Pēc tam kāpurs veido ejas koksnes iekšējos audos, parasti virzoties uz leju, uz saknēm. Pēdējā attīstības stadijā kāpuri ir līdz 60 mm gari. Tie pārziemo koksnē visās attīstības stadijās. Kad kāpurs ir sasniedzis nepieciešamo masu, tas iekūņojas. Kūniņa attīstās koksnē četras līdz sešas nedēļas. Imago pamet koku, izgraužot lielas, apaļas izskrejas.

**Izplatīšanās veidi**

**Lokālais:** pārlidojumi brīvā dabā.

**Lielos attālumos:** ar koku stādāmo materiālu, tajā skaitā ar bonsai augiem (olas, kāpuri un kūniņas), arī ar iepakojamo materiālu.

**Paraugu noņemšana un pārbaudes laiks**

*A. chinensis* iespējams konstatēt ievācot invadētu kokmateriālu un koksnes fragmentus ar vaboli visās tās attīstības stadijās. Paraugus ievāc saimniekaugu veģetācijas periodā.



*Anoplophora chinensis* imago (Foto: Washington State Department of Agriculture Archives; forestryimages.org.)



*Anoplophora chinensis* izskrejas (Foto: Anne-Sophie Roy, EPPO; gd.eppo.int/taxon/ANOLCN/photos)