

Saperda candida (Fabricius)
Gaišjoslu lapkoku apšgrauzis
Insecta: Coleoptera: Cerambycidae

Saimniekaugi

Galvenie koksngrauža saimniekaugi ir ābeles (*Malus domestica*), bumbieres (*Pyrus communis*), cidonijas (*Cydonia oblonga*), saldie ķirši (*Prunus avium*), plūmes (*P. domestica*), persiki (*P. persica*) un korintes (*Amelanchier* spp.). Citi saimniekaugi ir aronijas, klintenes, vilkābeles, pirakantas, pīlādži.

Geogrāfiskā izplatība

Ziemeļamerika: ASV, Kanāda.

EPPO reģionā: konstatēts Vācijā.

Simptomi

Imago barojas lapotnē, savukārt kāpuri invadē gan novājinātus, gan veselus kokus. Tie veido ejas stumbrā, galvenokārt pie tā pamatnes. Koki laika gaitā atmirst, kļūst trauslāki un lūst stiprā vējā.

Bioloģija un morfoloģija

Dzīves cikls ilgst 2 - 3 gadus. Imago sastopami no maija līdz jūlijam, kad tie pārojas un dēj olas pie stumbru pamatnēm. Pēc 15 - 20 dienām izšķīlušies kāpuri sāk baroties ar mizu, rudenī tie atrodami starp mizu un aplievas koksni. Šajā stadijā tie pārziemo, tad turpina savu attīstību,

barojoties ar koksni. Pavasarī tie koksnē iekūņojas. Kūniņas stadija ilgst 3 nedēļas, imago izlido maijā-jūnijā. Olas rūsas brūnas, iegarenas, nedaudz saplacinātas, 8 mm garas. Kāpuri bāli vai iedzelteni, ar brūnu galvu, pēdējās stadijās 20 - 45 mm gari. Kūniņas gaišas, tipiskas koksngraužiem. Imago 20 mm gari, ar vismaz tikpat garām antenām, gaiši brūni ar divām gareniskām baltām svītrām.

Izplatīšanās veidi

Lokāli var izplatīties nelielos attālumos. Lielos attālumos izplatās ar neapstrādātu koksni un stādāmo materiālu.

Paraugu nonemšana un pārbaudes laiks

S. candida iespējams konstatēt, ievācot bojātu saimniekauga koksni ar kukaini imago vai kāpura stadijā. Paraugus ievāc saimniekaugu veģetācijas periodā.



S. candida
imago
(Foto: Richard
Migneault,
bugguide.net)



S. candida
kāpurs
(Foto: NY
State
Agricultural
Experiment
Station)



S. candida bojājumi (Foto: Peter Baufeld, gd.eppo.int/)

Valsts augu aizsardzības dienests Augu karantīnas departaments