

Pseudopityophthorus minutissimus (Zimmerman), *Pseudopityophthorus pruinus* (Eichhoff)
Gremzdgrauzis

Insecta: Coleoptera: Scolytidae

Saimniekaugi

Ozoli (*Quercus* spp.).

Geogrāfiskā izplatība

Sastopams Ziemeļamerikā un Centrālajā Amerikā.
Eiropā nav konstatēts.

Simptomi

Gremzdgraužu kāpuri veido ejas koku zaros un stumbros 1-10 cm diametrā, bet reizēm līdz 40 cm diametrā. Galvenā eja stiepjas no mizas līdz koksnei un ir paralēla koksnes šķiedrām.

Pseudopityophthorus spp. ir nozīmīgs sēņu slimības *Ceratocystis fagacerum* vektors.

Bioloģija un morfoloģija

Gadā attīstās divas gremzdgrauža paaudzes.

Agrā pavasarī jaunās vaboles koksnē izgrauž apaļas izskrejas, pa kurām atstāj koku. Tās sāk intensīvi baroties un pāroties.

Ziemo pieauguši kāpuri vai vaboles.

Kāpurs sīks, balts, bez kājām.

Vabole tumši brūna, 1,5-1,9 mm gara.

Izplatīšanās veidi

Lokāli gremzdgrauzis pārlido nelielos attālumos.

Lielos attālumos gremzdgrauzis izplatās ar invadētu saimniekaugu koksni, īpaši tad, ja tā ir ar mizu (visās attīstības stadijās).

Paraugu ņemšana

Pseudopityophthorus spp. iespējams konstatēt, ievācot ozolu zaru, mizas un koksnes fragmentus ar gremzdgrauzi visās tā attīstības stadijās.

Pārbaudes laiks

Paraugus, *Pseudopityophthorus* spp. konstatēšanai, ievāc saimniekaugu veģetācijas periodā.



P. minutissimus imago
(Foto: M.Groton)



P. pruinusosus imago
(Foto: T.R.Moyer)



Gremzdgrauža (*Scolytidae*) ejas
(<https://www.flickr.com/photos/29287337@N02/4631296597/>)