

***Acleris* spp.** (*A. gloverana* (Walsingham), *A. variana* (Fernald))

Tinējs

Insecta: Lepidoptera: Tortricidae

Saimniekaugi

A. gloverana – hemlokegle (*Tsuga heterophylla*), baltegles (*Abies* spp.), egles (*Picea* spp.), zaļā duglāzija (*Pseudotsuga menziesii*).

A. variana – baltegle (*Abies balsamea*), kanādas egle (*Picea glauca*), var baroties arī uz citām egles (*Picea* spp.) ģints sugām.

Geogrāfiskā izplatība

Abas sugas sastopamas Ziemeļamerikā: ASV un Kanādā.

Simptomi

Acleris spp. kāpuri barojas ar skuju koku vainagos.

Daļa skuju atmirst, un mežs izskatās sarkanbrūns. Īpaši izteikta defoliācija un krāsojuma maiņa ir koku galotnēs. Koki zaudē dzīvotspēju un ir pakļauti citiem kaitēkļiem un slimībām.

Bioloģija un morfoloģija

Gadā attīstās viena paaudze.

Ziemo olas. Kāpuri pēc izšķilšanās barojas ar skuju pamatnēm. Apgrauztās skujas un zarus tie satīklo. Iekūņojas koku vainagos izveidotajos tīklos vai tuvu tiem. Kūniņas stadija ilgst līdz divām nedēļām. Tauriņi izlido augusta sākumā.

Olas 0,9 x 0,5 mm, dzeltenas.

Kāpuri 11-15 mm gari, dzeltenzaļi, galva tumša, vēderkājas tumši brūnas. Anālā ķemmīte ar 7 izaugumiem.

Kūniņa 7-9 mm gara, tumši brūna.

Tauriņa priekšspārni pelēki, ar gaiši pelēkām šķērsjoslām. Pakaļspārni tumši pelēki. Mugura un vēders pelēks. Spārnu pletums tēviņiem 7-8 mm, mātītēm 8-9 mm.

Izplatīšanās veidi

Lokāli tinējs pārlido nelielos attālumos.

Lielos attālumos tinējs izplatās ar saimniekaugiem (visās attīstības stadijās).

Paraugu noņemšana

Acleris spp. iespējams konstatēt, ievācot bojātus saimniekaugus ar tinēju visās tā attīstības stadijās.

Pārbaudes laiks

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



5482238

A. gloverana tauriņš
(Foto: Todd M. Gilligan, Marc E. Epstein)



5482266

A. variana tauriņš
(Foto: Todd M. Gilligan, Marc E. Epstein)



UGA1263002

A. gloverana kāpurs
(Foto: Tom Gray)



UGA1178107

A. variana kāpurs
(Foto: Connecticut Agricultural
Experiment Station)



UGA0805019

A. gloverana bojāti koki
(Foto: USDA Forest Service)