

Conotrachelus nenuphar (Herbst)
Augļu smecernieks
Insecta : Coleoptera : Curculionidae

Saimniekaugi

Galvenokārt dažādi rožu dzimtas augi, piemēram, kaulenķoki (*Prunus*) - **plūmes**, **ķirši** un **persiki**. Bojā arī **ābolus** un **bumbierus**. Ir konstatēts uz **jānogām** un **mellenēm**.

Ģeogrāfiskā izplatība

Ziemeļamerika: ASV un Kanāda.
Eiropā nav konstatēts.

Simptomi

Kāpuri barojas augļa iekšpusē. Bojātie augļi nokrīt priekšlaicīgi. Izņēmums ir ķirši, kas paliek kokā un bieži vien sapūst. Pieaugušas vaboles grauž pumpurus, lapas, ziedus un augļus. Tipiska pazīme ir mazi (ap 2 mm diametrā), apaļi caurumi augļos.

Bioloģija un morfoloģija

Vaboles ziemo zemsedzē, zem kritušām lapām. Pavasarī, kad vidējā gaisa temperatūra pārsniedz 15°C, vaboles atstāj ziemošanas vietas un dodas meklēt saimniekaugus. Smecernieki dēj olas tiklīdz parādās pirmie augļi. Kāpuri barojas kritušos augļos 3-5 nedēļas. Pēc tam tie iekūņojas

augsnē. No vasaras vidus līdz rudenim no kūniņām izlien pieauguši smecernieki un, atkarībā no laikapstākļiem, meklē

ziemošanas vietas vai dēj olas, no kurām attīstās otra paaudze.

Kāpurs ir līdz 9 mm garš, balts, ar brūnu galvu. Pieaudzis smecernieks ir līdz 7 mm garš, pelēki brūns. Uz segspārniem sarkanbrūnas līdz dzeltenas zvīņas un četri tumši pauguriņi.

Izplatīšanās veidi

Pārlidojumi nelielos attālumos.

Lielos attālumos ar augsni un iepakojamo materiālu. Kāpuru pārvešana ar augļiem ir mazticama, jo tie attīstās kritušos augļos.

Paraugu nonemšana un pārbaudes laiks

C. nenuphar iespējams konstatēt, ievācot saimniekauga augļus ar smecernieku kāpura stadijā vai pašu kaitēkli visās tā attīstības stadijās. Paraugus ievāc saimniekaugu veģetācijas periodā.



Conotrachelus nenuphar imago (Foto: John R. Maxwell,
<https://bugguide.net/node/view/383705>)



Conotrachelus nenuphar kāpurs (Foto: Clemson University - USDA
Cooperative Extension Slide Series, Bugwood.org)



Conotrachelus nenuphar imago uz plūmes (Foto:
Clemson University - USDA Cooperative Extension Slide
Series, Bugwood.org)