

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Agrilus anxius

Taimekahjustaja lühikirjeldus

Agrilus anxius on hundlaste perekonda kuuluv mardikas, kelle vastsete kaevandamine puidus põhjustab kaskedele olulist kahju. Kitsa kehaehitusega vaskja-pronksikarva metalse läikega mardikad on 7 - 11 mm pikkused. Vastsed on 2,5 - 4 mm pikkused kreemikasvalged kuni pruunid tõugud.



Vastsete käigud kase koore all
Foto: V.L. Muilenburg; D.A. Herms



Valmikud ja D-kujuline väljumisava

Foto: Eduard Jendek

Kahjustustunnused

Iseloomulikuks tunnuseks on ~3 mm suurused D-kujulised putuka väljumisavad ja lainelised vorbid puu koorel. Puude oksad näruvad, lehed kolletuvad ja varisevad. Valmik muneb koorepragudesse. Esimeste arengu-järkude vastsed kaevandavad puidu säsis käike, mis on täis näripuru. Viimase arengujärgu vastsed kaevandavad koore lähedale nukkumis-kambreid ning käike mardika väljumiseks. Putuka arengutsükkel on 1-2 aastat.

Peremeestaimed

Paljud kaskede liigid kaasa arvatud harilik kask.

Levik

Taimekahjustaja kauglevik on võimalik kase istutusmaterjali, ümarpidu, multši, puidulaastude, hakkepuidu jt üle 2,5 cm suuruseid töötlemata kasepuidu tükke sisaldava kauba rahvusvahelisel kaubavahetusel. *A. anxius* on hea lendaja, kes suurendab oma areaali 16-32 km aastas. Taimekahjuri praegune leviala langeb mitmesugustesse ökoloogilistesse ja kliimatilistesse piirkondadesse, millest osad sarnanevad ka Põhja-Euroopaga. Taimekahjustaja on laiaulatuslikult levinud USA-s ja Kanadas.



Taimekahjuri vastne

Foto: V.L. Muilenburg; D. A. Herms

Lisainfo: EPPO Global Database - [taimekahjustaja iseloomustus ja levikuala](#)

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon