

# KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

## Saare-salehundlane

*Agrilus planipennis*

### Taimakahjustaja lühikirjeldus

Saare-salehundlane on hundlaste perekonda kuuluv mardikas, kes kahjustab saare perekonna puid. Hundlase mardikad on kitsa kehaehitusega, ilusa metalse rohekassinise värvusega. Saare-salehundlase vastsed on 26-32 mm pikad, värvuselt kreemikas-valged. Puidukahjur pärineb Kaug-Idast, kuid on levinud ka Põhja-Ameerikas ja Venemaa lääne osas ning Ukrainas. Lähim saare-salehundlase kolle asub Eesti ida-piirist kõigest ~100 km kaugusel Peterburi regioonis.



A. Saare-salehundlase valmik; B. Taimakahjustaja D-kujuline väljumisava  
Foto: (A) Eduard Jendek; (B) J.-F. Germain, Plant Health Laboratory, Prantsusmaa



Vastne toitumas ja näripuru vastsete käikudes  
Foto: Daniel A. Herms, The Ohio State University, USA

### Kahjustustunnused

Kahjustuse tunnused ei ilmne enne, kui 1-2 aastat pärast kahjuri puusse sisenemist. Valmikud väljuvad varakevadest hilissuveni, närides koorde 3,5–4,1 mm läbimõõduga D-kujulisi väljumisavasid. Vastsed toituvad puu kambiumis hilissügiseni, moodustades S-kujulisi näripuruga täidetud tunneleid, mille pikkus võib olla kuni 50 cm. Kahjustab puid, mis on rinnakõrguselt vähemalt 5 cm läbimõõduga. Vastseid on leitud ka okstest mille diameeter on kõigest 1,1 cm.

Vastsete poolt tekitatud käigud põhjustavad puude lehestiku kolletumise ja hõrenemise ning puu aeglase surma umbes kahe aasta pärast. Nõrgestatud puu kahjustuskohal võivad hakata arenema seemed, mis omakorda puud kahjustavad. Looduses on kahjurit raske avastada ja väga raske hävitada.

### Peremeestaimed

Saarepuu liigid; must saar, roheline saar, ameerika saar on vastuvõtlikumad kui aasia liigid. Euroopas on kahjustanud peamiselt pensilvaania saart ja ka harilikku saart.

### Levik

Taimakahjustaja kauglevik on võimalik nakatunud saare istutusmaterjaliga, puuokstega, küttepudega, palkidega, töötlemata saare saematerjaliga ning hääletajana autode küljes. Saare-salehundlase looduslik areaal asub Kaug-Idas, kuid on laialdaselt levinud ka USA-s ja Kanadas ning Venemaa Peterburi ja Moskva regioonidest ning Ukrainas.

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

\* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon