

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Arrhenodes minutus

Taimkahjustaja lühikirjeldus

A. minutus on nirplaste sugukonda kuuluv mardikas, kelle vastsed söövad lehtpuu puidu sisse käike. Lisaks vastsete tekitatud kahjustustele on mardikas ka karantiinse taimehaiguse **tamme närbumistõve** tekitaja *Bretziella fagacearumi* siirutajaks. *A. minutus* valmikud on 2,5 - 4 mm pikkused punakaspruunid kuni mustad sihvaka kehaga mardikad. Vastsed on 7 - 25 mm pikkused, pikliku ja kaardus kehaga tõugud. Taimkahjustaja on levinud Põhja-Ameerikas.



A. minutus vastsed ja kaevandatud käigud tüve pikilõikel

Foto: William H. Hoffard, USA



A. minutus mardikas

Foto: J. Yuschock, USA

Kahjustustunnused

Mardikad eelistavad muneda vigastatud, kuid veel elusatele puudele, mille tüvi on koore alt paljastunud. *A. minutus* närib munemiseks puu tüvele pisikese silinderja augu, kuhu muneb üksiku muna. Vastne kaevandab oma käigu suunaga risti läbi puu tüve, misjärel hakkab tagasi liikuma munemisaugu suunas, tekitades nii puidu sisse horisontaalseid 0,2 - 3 mm läbimõõduga U-kujulisi käike. Pisikesed ümarad augud (valmiku väljumisavad) kahjustunud puu pinnal sarnanevad meie kohaliku mööbli-toonesepa tekitatud aukudega. Taimemahla immitsevate vigastuskohtade ja munemisavade läheduses on märgata valget pulberjat näripuru. Vastsed nukkuvad enda käikudes, valmikud väljuvad oma esmase munemisaugu lähedusest.

Peremeestaimed

A. minutus peamised peremeestaimed on tammed, kuid kahjustab lisaks ka jalakat, paplit, haaba ning pööki.

Levik

Taimkahjustaja kauglevik on võimalik saastunud puidu ja istutusmaterjali rahvusvahelisel kaubavahetusel.

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

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon