

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Polygraphus proximus

Taimkahjustaja lühikirjeldus

Polygraphus proximus on niineüraskite perekonda kuuluv mardikas, kes pärineb Kaug-Idast, aga on levinud hilisemalt ka Venemaa idapoolsetes osades. Lisaks puude kahjustamisele levitab *P. proximus* ka veel okaspuude seenhaiguseid. Metsakahjuri levik kujutab Eestile ohtu, sest võib siia sattuda näiteks ümarpuidu sisseveol Venemaalt. Mardikad on 2,5–3,5 mm pikkused.



Polygraphus proximus mardikas
Foto: Evgeni Akulov, Venemaa



Polygraphus proximus vastete söödud looklevad kõigud
Foto: Evgeni Akulov, Venemaa

Kahjustustunnused

Kahjustatud puude võra ja oksad näevad alguses terved välja, tüvel võib olla märgata putukate sisenemis-avadest jooksvat vaiku. Puu võra muutub algul punakaks, siis kollaseks. Okstelt hakkavad kukkuma oksad, puu kuivab ning puutüvelt tuleb koor lahti, mille alt on näha kahjuri tehtud kõigud. Umbes 1-3 aasta pärast puud hukuvad. *P. proximus* emased mardikad kahjustavad okaspuid tekitades nende koorealusesse puitu kuni 8 cm pikkuseid horisontaalseid käike. Vastsed teevad koore alla kuni 7 cm pikkuseid looklevaid vertikaalseid käike. Mardikas asustab eelistatult juba nõrgestatud või langetatud või langetatud puid, kuid võib kahjustada ka täiesti elujõuliseid puid.

Peremeestaimed

Peamisteks peremeestaimedeks on nulg, aga kahjustab ka paljusid teisi okaspuude perekondi (kuusk, mänd, lehis, tsuuga).

Eestile lähimas teadaolevas leiukohas, Venemaa Leningradi oblastis, on teda leitud harilikul kuusel, mis on oluline metsamajanduslik puuliik.

Levik

P. proximus on võimeline levima koorimata okaspuu puiduga nii vastete, nukkude kui valmikutena, peitudes koorimata ümarpuidus kui ka muus koorega puitmaterjalis. Samuti võib taimkahjur levida koos istutusmaterjaliga.

Mardikad on lennuvõimelised, mistõttu on võimelised lühikestel vahemaadel ka ise levilat laiendama.

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

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimkaitseorganisatsioon