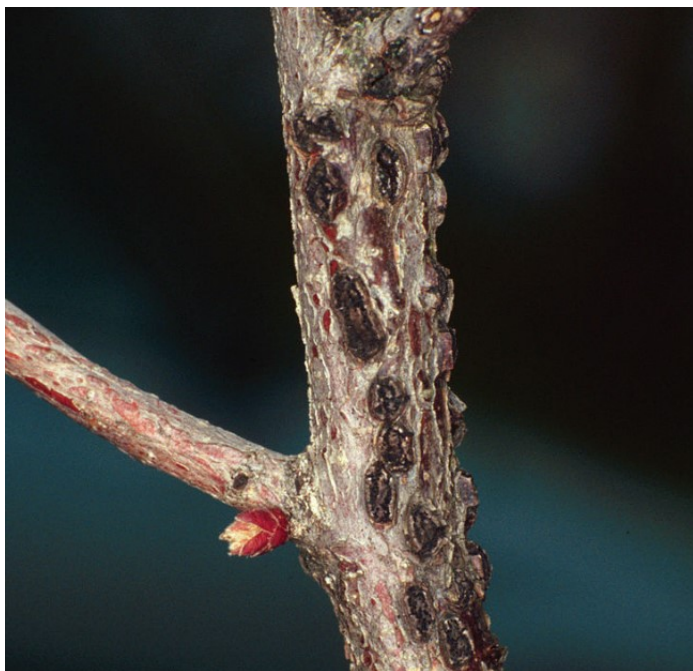


# KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

## *Anisogramma anomala*

### Taimkahjustaja lühikirjeldus

*A. anomala* on kottseente hõimkonda kuuluv seenpatogeen, mis põhjustab sarapuudele väga tugevaid kahjustusi. Seene elutegevuse käigus tekivad okstele jäädavad haavandid, mis ümbritsevad terveid oksid ning tõrjevõimalusi mitte rakendades võib viia puu hukkumiseni. Taimhaigus on levinud USA-s ja Kanadas.



Seeneniitude põimikutega haavandid sarapuu oksal  
Foto: Joseph O'Brien, USDA Forest Service, USA



*A. anomala* viljakeha sarapuu oksal  
Foto: Bruce Watt, University of Maine, USA

### Kahjustustunnused

Esimesed sümptomid ilmnevad 12-16 kuud pärast taimkahjustajaga nakatumist, siis on näha arenevaid haavandeid taimede harudel ja okstel. Haavandid laienevad taimel igas suunas ning kokku kasvades ühinevad. Okstele tekivad nähtavale seeneniidistiku põimikud ja osad oksad võivad kuivada.

### Peremeestaimed

*Anisogramma anomala* on sarapuu perekonna taimeliikide biotroofne parasiit (ei põhjusta peremeestaime surma), kuid nt euroopa sarapuude istandustes võib põhjustada puude hukkumist ja olulist kahju. Seenhaigus pärineb USA idaosa metsadest ja võsades elutsedes ameerika sarapuul. Seen võib kahjustada lisaks ameerika- ja euroopa sarapuupähklile ka teisi sarapuid.

### Levik

Seenhaiguse kauglevik on võimalik istutusmaterjali rahvusvahelisel kaubavahetusel. Taimhaiguse lähilevik toimub seen eoste levimisel vihmapiiskadega.

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

\* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimkaitseorganisatsioon