

KARANTIINNE TAIMEKAHJUSTAJA

Hiina sikk

Anoplophora chinensis

Taimakahjustaja lühikirjeldus

Hiina sikk on siklaste sugukonda kuuluv 25-35 mm pikkune, musta värvusega mardikas, kes pärineb Kagu-Aasiast ja kahjustab lehtpuid. Putuka kattetiibadel on valged tähnid ja kattetiibade ühenduskoht ehk kilbik on värvuselt valge, tundlad on musta-valgelülilised ning kehast peaaegu kaks korda pikemad. Meie looduses elab ka kohalikke putukaid, kelle välimus ja kahjustuspilt sarnanevad aasia sikule (näiteks haavasikk, kuuse-puidusikk, männi-puidusikk).



© Matteo MASPERO

Anoplophora chinensis (ANOLCN) - <https://gd.eppo.int>

Hiina siku valmik

Foto: M. Maspero, *Fondazione Minoprio*, Como, Itaalia



Anoplophora chinensis (ANOLCN) - <https://gd.eppo.int>

Hiina siku väljumisavad vahtra tüvel ja maapeasel juurel

Foto: Anne-Sophie Roy, EPPO

Kahjustustunnused

Hiina sikk kahjustab nii haigeid kui ka terveid puid. Mardikas muneb mullapiirile või kuni 60 cm mullapiirist ülespoole puude koorde näritud piludesse või koonusjatesse lohkudesse ehk munemislehtritesse ühe muna. Enamik kahjustustest on põhjustatud siku vastsete poolt, kes toituvad puidust ja teevad puidu sisse käike. Vastsed kaevandavad alguses tüve koore all, hiljem tungivad sügavale tüve alaosasse ja juurte puitu. Täiskasvanud sikud toituvad samuti puu puidukiududest kui ka lehtedest, kuid ei põhjusta puudele nii suuri kahjustusi kui tema vastsed. Vastsete käike võib leida nii puidu seest kui ka puukoore alt. Puukoorel olevad väljumisavad ning nende ümber olev näripuru ja puiduosakesed on hiina siku kahjustuste üheks peamiseks tunnuseks.

Peremeestaimed

Vaher, harilik hobukastan, harilik loorberkirsipuu, jalakas, kask, kibuvits, kontpuu, lepp, paju, pappel, haab, pirnipuu, plaatan, pöök, sarapuu, tuhkpuid, valgepöök, viirpuu, õunapuu, mustikas ja tsitrused.

Levik

Kauglevik toimub peamiselt nii dekoratiivtaimede istikute kui ka bonsaitaimedega ning puidust pakkematerjaliga.

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

* EPPO – Euroopa ja Vahemeremaade taimekaitseorganisatsioon