



Fig. 1: Bladsymptomer på gren af eg.
Kilde: C.E. Seliskar (US), <https://gd.eppo.int>

Fig. 2: Vertikal revne i barken på stammen er tegn på, at der er svampesporer under barken. Kilde: Joseph O'Brien, USDA Forest Service, Bugwood.org

Fig. 3: Bladsymptomer, der viser bronzefarvede bladspidser, og et område med grønt plantevæv omkring midternerven. Kilde: Joseph O'Brien, USDA Forest Service, Bugwood.org

Hold øje med Egevisnesyge – *Bretziella fagacearum*

**November
2022**

Egevisnesyge er en svampesygdning, som forårsages af svampen *Bretziella fagacearum*. I Nordamerika er svampen en alvorlig skadevolder på de lokale arter af eg. Amerikansk rød-eg dør således normalt få uger efter infektion med svampen.

Svampen er ikke fundet i EU, men hvis den spredes hertil, forventes det at kunne medføre stor dødelighed hos europæisk eg.

Symptomer på angreb

Symptomer på angreb viser sig først på bladene, som bliver bronzefarvede. Bronzefarvningen starter typisk omkring bladspidsen, mens bladet kan blive ved med at være grønt langs bladets ledningsstreng. Efterhånden bliver bladene brune og dør. De døde blade kan godt blive hængende på træerne i længere tid.

I træets ved ses en tydelig misfarvning af den yderste årring. Barken på et inficeret træ kan få vertikale sprækker, fordi der er svampesporer under barken.

Hvilke arter angriber svampen?

Bretziella fagacearum angriber arter af eg (*Quercus* sp.), men den kan også angribe andre træarter, f.eks. ægte kastanje (*Castanea* sp.). Ingen arter er immune

og angrebne træer dør typisk inden for få år, og i nogle tilfælde allerede i løbet af 4-6 uger, efter infektion med svampen.

Hvor forekommer svampen?

Bretziella fagacearum findes på nuværende tidspunkt kun i det østlige Nordamerika og har ikke spredt sig til andre kontinenter.

Hvordan udvikles og spredes sygdommen?

Egevisnesyge spredes normalt over korte afstande via rodsammenvoksninger mellem de enkelte træer.

Sygdommen spredes over længere afstande ved at insekter, f.eks. diverse barkbiller, overfører svampens sporer til sunde træer. Sygdommen kan endvidere spredes ved transport af inficeret træ eller bark.

Stiklinger og unge planter forventes også at kunne være en kilde til spredning, hvorimod agern ikke forventes at kunne være det.

Hvorfor er sygdommen så alvorlig?

Sygdommen forventes at kunne etablere sig og spredes i EU, hvis den bliver indført. Den vil så udgøre en alvorlig trussel mod hjemmehørende egearter og mod de mange plantede amerikanske eg, f.eks. den meget følsomme rødeg.

Hvad gør Landbrugsstyrelsen?

Landbrugsstyrelsen undersøger for forekomst af karantæneskadegørere, heriblandt *Bretziella fagacearum*. Bliver svampen fundet i Danmark, iværksætter Landbrugsstyrelsen omgående foranstaltninger med det formål at forhindre spredning og udrydde skadegøreren.

Anmeldepligt - hvem skal kontaktes?

Ved fund eller mistanke om forekomst af *Bretziella fagacearum* skal du kontakte Landbrugsstyrelsen. Du kan anmelde et evt. fund på www.lbst.dk under "Anmeld fund af skadegørere", eller kontakt:

Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri

Landbrugsstyrelsen
Planter & Biosikkerhed
Nyropsgade 30, 1780 København V
Tlf. 33 95 80 00 | planter&biosikkerhed@lbst.dk