

3. Bygninger og anlegg

3.2. Trevirke. Sopp- og insektangrep: Vedmusling

Dette informasjonsblad er utarbeidet av Mycoteam as, konsulenter i sopp- og insektspørsmål, på oppdrag av Riksantikvaren.

Se også informasjonsblad med generelle opplysninger om sopp- og insektangrep i trevirke..

Utgitt oktober 1991.

Fotografisk opptrykk 2010.

Trykk: DMT kommunikasjon AS

Vedmusling på utvendig trevegg. Den lyse vekstsonen ytterst er karakteristisk.



Vedmusling (*Gloeophyllum sepiarium*)

Beskrivelse

Fruktlegemet til vedmusling er 4 - 7 cm, brunt, hylleformet og har ofte en lysere rand/vekstson. Det har lameller/skiver på undersiden og en korkaktig konsistens.

Vedmusling forekommer på trematerialer som utsettes for høy fuktighet og høy temperatur. Soppen vokser best ved 30-35°C, og den overlever temperaturer helt opp til 75°C. Vedmusling overlever langvarig uttørring. Temperaturoleransen gjør at vedmusling ofte finnes på trematerialer som er utsatt for høy temperatur, slik som takkonstruksjoner og sydvendte, mørke treflater.

Soppen forårsaker brunrøte, og veden sprekker opp i små sprekkeklosser. Kjerneveden kan angripes, og ofte oppdages ikke et angrep før soppens fruktlegemer dannes. Skaden kan da være langt fremskredet.

Fruktlegemet er korkaktig seigt, konsollformet, gulbrunt til mørkebrunt, med en fint filtet overflate som ung, senere blir den strihåret. Undersiden har brune lameller. Overflatemycelet mangler, men i mørke kan det utvikles seige, gulbrune puter.

Behandling

1. All fukttilgang må stanses. Soppen overlever langvarig uttørring.
2. Trematerialer som ikke utsettes for ny oppfuktning, og hvor bæreevnen ikke er svekket, kan beholdes. Er bæreevnen svekket, skiftes angrepet materiale med en sikkerhetszone på ca 20 cm fra siste synlige angrep. Dette gjøres fordi soppens hyfer (soppstråder) finnes i materialet før råten blir synlig. Hvis det er fare for ny fukttilgang, bør det benyttes trykkimpregnert materiale ved utbedringsarbeidet.
3. Kjemisk sanering er ikke nødvendig.

Bemerkninger

Vedmusling er blitt en vanlig skadesopp i de senere årene. Soppen finnes i takkonstruksjoner, vinduer, limtredragere og ytterkledning. Hvis det forekommer fruktlegemer, kan vedmusling kun forveksles med nærstående arter som har den samme aggressiviteten og temperaturoleransen.