

Hvid Tømmersvamp

Overflademycelium
og nedbrudt træ
ved angreb af
Hvid Tømmersvamp



Hvid Tømmersvamp er et fællesnavn for flere nært beslægtede poresvampe. Betegnelsen Hvid Tømmersvamp bruges dog ligeledes om to arter. Af de vigtigste arter i gruppen kan nævnes:

- Hvid Tømmersvamp (*Antrrodia sinuosa* og *Antrrodia vaillantii*)
- Rækkeporesvamp (*Antrrodia serialis*)
- Bleggul Poresvamp (*Antrrodia xantha*)

Vækstbetingelser

Det er fortrinsvist nåletræ med høj træfugtighed på 40-50%, der angribes, men især Bleggul Poresvamp kan også angribe løvtræ. Ved udtørring af træet standser udviklingen, og tørt træ angribes ikke.

Alle arter af Hvid Tømmersvamp kan udvikle sig ved temperaturer mellem 3°C og 40°C. Hos Rækkeporesvamp og *Antrrodia vaillantii* går væksten i stå ved 35°C, hvorimod *Antrrodia sinuosa* kan klare sig op til 40°C.

På nær *Antrrodia vaillantii* findes de øvrige arter oftest i tagtømmer. *Antrrodia sinuosa* ses hyppigt i vinduestræ og andet udvendigt træværk, hvorimod *Antrrodia vaillantii* oftest findes i forbindelse med badeværelser og i nederste bjælkelag i huse uden kælder.

Væksthastighed

Under optimale vækstbetingelser, hvilket er ca. 28°C og konstant træfugtighed på 40-50%, vokser *Antrrodia vaillantii* ca. 12,5 mm i døgnet. Alle arter af Hvid Tømmersvamp tåler periodisk udtørring og kan ligge i dvale i tørt træ i op til 7 år, for derefter at komme i vækst igen, hvis der på ny bliver tilført fugt.

Karakteristika

Alle arter danner hvide eller let farvede frugtleger og under gunstige betingelser hvide mycelstrenger, som er ret korte og ofte vifteformet udbredt over træet. *Antrrodia vaillantii* kan desuden på steder med høj luftfugtighed udvikle kraftigt mycelium, som kan udbrede sig til andet materiale, bl.a. porøst murværk.

Under gode betingelser har samtlige arter af Hvid Tømmersvamp stor nedbrydningsevne og forårsager brunmuld i det angrebne træ, som bliver mørkt og falder hen i kraftige sprækkeklodser.



København:
Lautrupvang 8
2750 Ballerup

Telefon: 44858600
E-mail: dk.kontakt@efiglobal.com

Jylland: Laboratorium
Birkemosevej 7C, st.
6000 Kolding

Telefon: 75522100
E-mail: dk.lab@efiglobal.com

Hjemmeside: www.efiglobal.dk

Litteraturhenvisning:

Harmsen, L.:

Trødeløeggende svampe og dyr, Teknologisk Institut's Forlag 1967.

C. Ferdinansen og C.A. Jørgensen:

Skovtrøernes sygdomme, Gyldendals Forlag 1938-39.

Bavendamm, Dr. W.:

Die Holzschäden und ihre Verhütung, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft M.B.H., Stuttgart 1974.

Grosser D.:

Pflanzliche und tierische Bau- und Werkholzschildlinge, DRW-Verlag, Leinfelden - Echterdingen 1985.

Cockroft, R.:

Some Wood-destroying Basidiomycetes, Volume 1 og a collection of monographs, The IRGWP 1979.

Cartwright, K.S.T.G., Findlay, W.P.K.:

Decay of Timber and its Prevention, Forest Products Research Laboratory sec.ed. 1958

Copyright EFI Global, 10/23.

Eftertryk ikke tilladt.