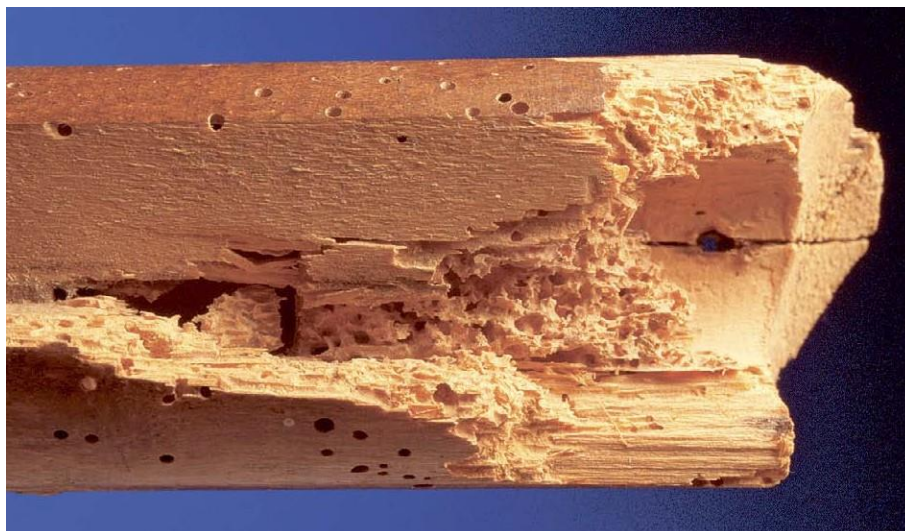


Artsbeskrivelse

Almindelig Borebille

Nedbrudt træ efter angreb af Almindelig Borebille



Forekomst

Almindelig Borebille er det hyppigst forekommende insekt inden for borebillefamilien (Anobiidae) og er almindeligt kendt under navne som møbelorm eller træorm.

I angrebet træværk er det de runde flyvehuller, der er et synligt spor efter Almindelig Borebille. I ældre ejendomme forekommer angrebet fortrinsvis på kolde og fugtige steder, hvor såvel konstruktionstræ som møbler og kunstgenstande skades. Mange gulvbrædder har været udsat for angreb af Almindelig Borebille.

Livsbedingungen

Almindelig Borebille trives både i løv- og nåletræ. Den optimale temperatur ligger på 22-23°C, og fugtigheden i træet skal være over 11%. Angrebene forekommer ofte i rum med moderat temperatur og høj luftfugtighed. Ved vedvarende opvarmning, f.eks. i rum med centralvarme, er risikoen for aktive angreb minimal.

Larvens udvikling

Det er borebillens larver, der forvolder skade ved at gnave gange i træet. Larverne klækkes fra æg, som hunnerne lægger i sprækker i træets overflade. Udviklingstiden fra æg til voksen er afhængig af træets næringsindhold og de klimatiske betingelser, og udgør mindst 2 år for egetræ og 2-3 år for nåletræ. På grund af larvernes ringe størrelse vil der gå lang tid, inden der opstår styrkesvækkelse i angrebet træ. Det er karakteristisk for Almindelig Borebille, at flere generationer lever i det samme træ, indtil dette er fuldstændigt nedbrudt.

Karakteristika

Larverne lever for det meste i vårveddet, mens det hårdere høstved står tilbage som lameller. Gangene, der er uregelmæssige med en diameter på 1-2 mm, er fyldt med boremel. De små runde flyvehuller, der er ca. 1,5-2 mm i diameter, er tydelige kendetegn for et angreb af Almindelig Borebille. Når boremelet drysser ud, og der dannes små bunker af boremelet, er dette tegn på aktivitet.



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.