

Artsbeskrivelse

Almindelig Borebille

Nedbrudt træ efter angreb af Almindelig Borebille



Forekomst	<p>Almindelig Borebille er det hyppigst forekommende insekt inden for borebillefamilien (Anobiidae) og er almindeligt kendt under navne som møbelorm eller træorm.</p> <p>I angrebet træværk er det de runde flyvehuller, der er det synlige 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.</p>
Livsbetingselser	<p>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.</p>
Larvens udvikling	<p>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.</p> <p>Det er karakteristisk for Almindelig Borebille, at flere generationer lever i det samme træ, indtil dette er fuldstændigt nedbrudt.</p>
Karakteristika	<p>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.</p>



København:
Lautrupvang 8
2750 Ballerup

Jylland: Laboratorium
Haderslevvej 108
6000 Kolding

Telefon: 75 52 21 00
E-mail: dk.kontakt@efiglobal.com

Telefon: 44 85 86 00
E-mail: dk.lab@efiglobal.com

Hjemmeside: www.efiglobal.dk

Litteraturhenvielse:

Harmsen, L.:

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

C. Ferdinansen og C.A. Jørgensen:

Skovtræernes 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.