



## FOREBYGGELSE OG

## BEKÆMPELSE AF TRÆSKADEDYR

Træskadedyr, borebiller og husbukke, ødelægger værdier for millioner. Skaderne sker i det skjulte – inde i træet, hvor dyrenes larver æder løs, og kun flyvehuller og boremel viser, at træet er angrebet af skadedyr. Og så har man problemerne.

### BOREBILLEN

Borebiller er det mest almindelige træskadedyr, som lever i og af træ i bygninger og inventar. Tagkonstruktioner og træværk i kældre og udhuse er stærkt udsatte, fordi fugtindholdet her ofte når op på 11% og derover, og det er ideelle forhold for borebillerne.

Som med andre træædende biller er det borebillens larver, som ødelægger træet. Når larven er udklækket, borer den sig ind i træet, som den æder og efterlader i form af små cigarformede klumper. På denne måde arbejder larven sig gennem træet i løbet af 2-4 år afhængigt af træets næringsværdi.

Larven bygger et kammer under træets overflade, hvor den forskanser sig nogle uger i sin puppe. Når billen er udklækket, bider den hul i det tynde overfladetræ, og en ny, flyvefærdig borebille er klar til at sætte en ny generation i verden.

### HUSBUKKEN

Husbukken er en mørkegrå 8-30 mm lang flad bille. Den er håret, har lange følehorn og 2 skinnende sorte knopper på ryggsiden. Den er det træskadedyr, der laver de største skader på bygningstømmer.

Husbukken lægger 60-100 æg ad gangen. Efter nogle uger udklækkes larverne, som gnaver sig ind i træet, hvor de lever i 3-6 år – alt efter temperaturforhold og træets næringsværdi.

Larven gnaver sig større og større. Hver dag æder den sin egen længde frem i træet, og da larven kan blive op til 30 mm lang og 6 mm tyk, kan en enkelt larve anrette store skader.

Et fint lag boremel i larvens gange er det eneste, der røber dens tilstedeværelse.

Når den voksne larve har forvandlet sig til en flyvefærdig husbuk, finder den en partner og parrer sig i løbet af få dage. Da en husbuk flyver godt, lægger den ofte den nye generation af æg langt fra det flyvehul, som den lavede på vej ud af træet.

Et husbukke-angreb opdages oftest efter, at 2 til 3 generationer har hærget træet. Har husbukkelarverne gode levebetingelser, kan de ødelægge en tagkonstruktion totalt på 10-15 år.

## MORTALIN – MIDLER OG METODER

### KONSERVERENDE BEHANDLING

Er der konstateret tilstedeværelse af træskadedyr, skal der normalt udføres en konserverende behandling for at stoppe angrebene.

MORTALIN bruger et specialmiddel, som sprøjtes på overfladen af det angrebne træ – det træ, som larverne lever af.

Konserveringsmidlet indeholder et middel, som forgifter larverne.

En konservering mod træskadedyr holder i en årrække, og MORTALIN giver derfor ofte 10 års garanti på behandlingen.

### EKSTRAORDINÆR BEHANDLING

Hvis træskadedyrene har angrebet et overfladebehandlet, malet eller lakeret træværk, f.eks. værdifuldt inventar og antikviteter, udfører vi ofte imprægneringen ved trykinjektion eller med kanyle – en effektiv men tidskrævende metode.

### EKSPERT I SKADEDYR

Det er svært at registrere de små dyrs tilstedeværelse, så det er nødvendigt at få eksperthjælp.

MORTALIN er ekspert i forebyggelse og bekæmpelse af træskadedyr og ved alt om, hvordan man bekæmper de usynlige dyr – inden de ødelægger værdierne.



**MORTALIN**

A/S MORTALIN  
Bråbyvej 74-76  
4690 Haslev  
Telefon 56 31 10 69  
Telefax 56 31 19 69  
info@mortalin.dk

[www.mortalin.dk](http://www.mortalin.dk)

– der er viden til forskel

