

SKADEDYR I MURVÆRK OG ANDRE MATERIALER

Skadedyr i murværk og andre materialer

I murværk med bløde mørtelfuger uden ret meget cement ses ofte større eller mindre angreb af **murbier**. Man kan se spredte, runde huller i fugerne. Ved større angreb kan hele fuger mangle, og murværkets stabilitet være i fare.

Der er flere arter af murbier, men fælles for dem alle er, at de graver gange i mørtelen, hvor de lægger æg og hvor larverne senere forpupper sig. De voksne murbier forlader murværket igen ud til det fri. Murbierne er ikke interesserede i at gå ind i hulrummet i en hulmur eller ind i bagmuren, men de kan gå langt ind i formuren - i næsten hele formurens tykkelse. Murbier hører til gruppen af enlige bier, selvom der kan være rigtigt mange af dem i den samme mur. De stikker generelt ikke, men det kan være klogt at bekæmpe dem, inden de laver for stor skade på murværket. Ikke mindst fordi murværk, der er angrebet af murbier, bliver mindre vandafvisende, så der kan opstå fugtskader indvendigt, hvis murværket er massivt opmuret.

I isoleringsmaterialer kan der være skader fra **rotter, mus** og andre pattedyr, der har rodet op i isoleringen og gravet gange både i tagkonstruktioner og ydervægge. Vær derfor opmærksom på lugt af fx rotter og mus, dyrekrementer eller tegn på, at isoleringen i tagrummet er rodet op af dyr.

EPS - ekspanderet polystyren – anvendes ofte som isolering og støbeunderlag i gulve. Der er set flere skader, hvor **myrer** har gnavet i polystyrenplader og forvoldt kraftig ødelæggelse af disse. Ofte er det forbundet med, at man inde i huset har mange myrer. Men myrerne kan også komme ind udefra og bare leve i EPS'en. Nedbrydningen kan være så kraftig, at overliggende beton og fliser sætter sig eller knækker.

En synlig fugtskade på et trægulv kan også være tegn på, at der under trægulvet er et større myrebo.

Et nyt skadedyr i Danmark er **skægkræ**, som ligner en stor sølvfisk. Den kan godt lide at spise skimmelsvampe, som fx vokser under trægulve på nystøbte betondæk, hvor trægulvene er udlagt, før betonen er tilstrækkeligt tør. Skægkræ kan være meget vanskelige at bekæmpe, men gør som sådan ingen skade på bygningen.

Eksempler på skader

Røde skader

- Angrebet er så kraftigt, at der er styrkeforringelse og stabilitetsfare.

Gule skader

- Angrebet er aktivt og vil fortsætte.

Grå skader

- Det vurderes, at skaden er begrænset eller udviklingen standset.



Huller i fuger efter murbier.



Murbier har gnavet sig langt ind i mørtelfugerne.



Bistader i hulmur efter honningbi.



Fugtskade og skimmelvækst bag billede på ydemur med angreb af murbier.



Myreskade i EPS.

