



## BARKBILLER

Barkbiller er små (3-4 mm) mørke, cylindriske biller med vinkelbøjede følehorn.

Larverne, der udelukkende lever i træet eller under barken, er krumme, blege og benløse.

Barkbiller opdeles i to typer: dels de biller, der udelukkende lever mellem barklaget og splinten, dels de biller, der gnaver gange ind i selve splinten. Den sidste type kaldes vedborende barkbiller eller ambrosiabiller.

Barkbillerne angriber både løv- og nåletræer. Spor efter ambrosiabiller kan man også finde i importerede tropiske træsorter.

### Biologi og skade

Om foråret sværmer barkbillerne i skoven og opsøger svækkede eller fældede stammer, hvor de kan gnave sig ind i barken. Efter parringen gnaver hunnen en gang i laget mellem bark og ved. Æggene lægges i små gruber i denne modergang. Efter at æggene er klækket, gnaver larverne deres egne gange ud fra modergangen. Larverne lever overvejende af den sukker- og stivelsesholdige saft, som siver ind i gangene. Når barken fjernes, ses gangsystemerne som dekorative mønstre i vækstlaget.

Ambrosiabillerne - de vedborende barkbiller - bringer sporer af særlige svampearter med sig, når de voksne biller gnaver gange ind i træet. I gangene spirer og vokser svampene, mens de fordøjer cellulosen i træet. Ambrosiabillerne og deres larver lever af de næringsrige sporer, som svampene udvikler. Det er det, som man kalder ambrosia, opkaldt efter gudernes føde i den græske mytologi. Ambrosiabillerne kan kun udvikle sig i friskt, fugtigt træ, hvor deres næring - svampene - kan trives.

I opskåret træ, der har været angrebet af ambrosiabiller, ser man tydeligt, at gangene er mørkfarvede af de døde svampetråde, som sidder tilbage.

Mange barkbiller kan være alvorlige skadedyr i skoven, men de dør, når træet afbarkes og tørres. Ambrosiabillerne gangsystemer kan forringe træets salgsværdi og bør heller ikke anvendes på steder, hvor der er risiko for vandindsivning.

Undertiden kan man opleve, at barkbiller som f.eks. aksebarkbiller klækker i stort antal fra brænde, som ligger inden døre. Små runde huller i barken på brændet vil afsløre, om de kommer herfra. Det kan være generende, men er helt harmløst, for billerne kan ikke angribe træværket eller på anden måde gøre skade i huset.

### Forebyggelse og bekæmpelse

Som nævnt ovenfor dør angreb af barkbiller, når træet tørres, afbarkes og opskæres, så der er ingen grund til at foretage en bekæmpelse. Føler man sig generet af biller, der klækker fra brænde, bør man undlade at opbevare det inden døre. Støvsugning vil være den nemmeste måde at fjerne de klækkede biller på.