

# Flagermus under jorden

Alle vore arter af flagermus sover vintersøvn fra oktober til hen i april. Nogle arter foretrækker hule træer andre opsøger gamle kalkminer, som eksempelvis den aflukkede minegang ved Nordens Kridtgrav i Hasseris. Urbans gamle gæringskælder her i Skovdalen er også vinteropholdssted for flagermus. I kælderens overvintrer en lille bestand af vandflagermus - en af Danmarks 17 forekommende arter af flagermus (efter Dansk Pattedyratlas).

Kælderens luftfugtighed er så tilpas høj, at flagermusene kan undgå udtørring. Nede under jorden er der en konstant temperatur på omkring syv grader, hvilket er ideelt for de sovende flagermus – kommer temperaturen under frysepunktet, vil dyrene gå en sikker død i møde.

Flagermusene sover ikke konstant vinteren igennem. Af og til vågner de, og flytter sig måske til et bedre sted. Denne opvågning er dog ikke uden risiko. Hver gang en flagermus vågner af dvalen, bruger den af de fedtreserver, den skal tære på gennem hele vinteren. Det er derfor vigtigt at flagermusene forstyrres så lidt som muligt under vintersøvnen. For at sikre flagermusenes vinterdvale har Park & Natur derfor opsat en gitterlåge ved indgangen til den gamle ølkælder.

Det er ikke kun flagermus, der nyder godt af kælderens stabile miljø. Et stort antal insekter, spindlere, snegle samt bænkebidere, der hører til krebsdyrene, trives i det fugtige mørke.

## Vandflagermus (*Myotis daubentoni*)

Vandflagermusens navn skyldes dens jagtadfærd. Den jager hovedsageligt over vand. I de lyse sommer-nætter kan du ofte se vandflagermus patruljere langs vore åer, eller den kan i få cm's højde afsøge overfladen på søer og vandhuller. Ofte snupper den insekterne direkte fra vandoverfladen. Et fint sted at opleve vandflagermus er i Østerådalen.

## Speciel parringsadfærd

De fleste flagermus parrer sig allerede om efteråret. Sæden overvintrer i den sovende hun; æggene befrugtes altså ikke før om foråret, når hunnen vågner af vintersøvnen. Dette sikrer at ungerne først fødes om sommeren – den tid på året hvor tilgangen af byttedyr er størst. Hos de arter, der overvintrer i kældre eller gamle kalkgruber, som vandflagermusen, kan en han vågne op i løbet af vinteren, for at parre sig med en stadig sovende ubefrugtet hun.

Om sommeren samles hunnerne på nogle specielt udvalgte steder for at føde. I disse såkaldte barselsstuer efterlades ungerne, når hunnerne drager ud på deres natlige jagt efter natsværmere og andre flyvende insekter. Kun i sjældne tilfælde er de små unger med på slæb.

