

## 18. Troldflagermus

### Beskrivelse

En lille art af flagermus. Mørkebrun/rødbrun pels, lidt lysere på undersiden. Ret korte og afrundede ører og afrundet ørelåg.

Kropslængde ca. 5 cm, vingefang ca. 23-25 cm, vægt 6-12 g afhængigt af årstid.

Med almindelig detektor høres den bedst ved ca. 40 kHz. 9-10 skrig per sekund.

Sonogram: De enkelte skrig krummer mod slutningen, starter ved ca. 80 kHz, har størst energi ved 39-40 kHz og slutter ved ca. 37 kHz. Skrigene har en brat afslutning. I tætte omgivelser stiger frekvensen med mest energi til ca. 42 kHz. I åbent terræn kan de enkelte skrig bliver kortere og have næsten konstant frekvens.

### Forvekslingsmuligheder

Dværgflagermus og pipistrelflagermus benytter sig af skrig, der slutter ved højere frekvenser (henholdsvis ca. 55 kHz og ca. 46 kHz). Men det er vigtigt at gøre opmærksom på, at der er en vis variation med hensyn til skrigenes frekvens. Adskillelse af arterne kræver derfor gode optagelser. Troldflagermusens skrig har en lidt langsommere rytme end de to andre arter.

Pipistrellus arterne (troldflagermus, dværgflagermus, pipistrelflagermus) har små afrundede ørelåg. Måske dette kan bruges ved artsbestemmelse ud fra billeder af siddende dyr.

### Biologi

Flyver typisk i nærheden af træer. Cirkler ofte rundt i skovlysninger og lignende. Ofte i halv træhøjde.

### Levested

Sommerkvarter og ynglekolonier i træer, typisk i gamle spættehuller. Er også fundet i huse.

### Udbredelse

Fundet i hele landet, men bestanden i Vest- og Nordjylland er mere spredt, hvilket kan skyldes manglen på løvskove.

### Fun facts.

Flyver troldflagermusen sydpå om vinteren ligesom trækfuglene? Ringmærkede troldflagermus fra de baltiske lande er genfundet i flere sydligere lande. Der er desuden observeret udflyvning fra Sydsverige om efteråret. Trækforholdene for danske flagermus kendes ikke i detaljer, da der kun er ringmærket få danske flagermus. Men observationer på sandsynlige udflyvningssteder tyder på, at en del af den danske bestand trækker sydpå om vinteren.