

12. Pipistrelflagermus

Beskrivelse

Små flagermus med næsten ensfarvet mørkebrun pels og kun lidt lysere på undersiden. Ret korte afrundede ører med korte afrundede ørelåg.

Kropslængde ca. 4 cm, vingefang ca. 21 cm, vægt 3-8 g.

Høres bedst med detektor omkring 46 kHz. 12 skrig per sekund. Kan vanskeligt skelnes fra dværgflagermus med almindelig detektor.

Sonogram. Afbildningen af de enkelte skrig viser en krumning mod slutningen. Start frekvens ca. 69 kHz, størst energi ved ca. 47 kHz, slutter ved ca. 46 kHz. De enkelte skrig har en brat afslutning, slutfrekvensen er derfor veldefineret. Frekvensen med størst energi er lidt lavere i åbent terræn og lidt højere i tæt terræn med forhindringer. I åbent terræn kan skrigene reduceres til skrig med næsten konstant frekvens. Ofte høres sociale lyde bestående af en lille trille af 3-4 skrig hurtigt efter hinanden.

Forvekslingsmuligheder

Ligner til forveksling dværgflagermus, hvis skrig dog ligger 8-10 kHz højere. Det er vigtigt at gøre opmærksom på, at der for alle arter er en vis variation i skrigenes frekvens. Dette betyder, at der i sjældne tilfælde er et overlap i frekvens mellem pipistrel- og dværgflagermus. De to arter kan ikke skelnes fysisk, selv om man har dem i hånden. Troldflagermusens skrig har lavere slutfrekvens i samme terræn og en lidt mindre hyppighed.

Biologi

Ofte i haver, parker og nær skove. Føden består hovedsageligt af myg. Store ynglekolonier.

Levested

Ynglekolonier i huse og i træer. Overvintrer samme steder.

Udbredelse

Flest observationer i det sydlige Jylland. Enkelte fund på Sjælland, Lolland Falster og Bornholm. Der er kommet flere nye observationer andre steder i landet. Måske hænger dette sammen med, at man med de forbedrede detektorer og analysesystemer kan skelne denne art fra dværgflagermus.

Fun facts.

Adskillelsen, af det der nu hedder pipistrel- og dværgflagermus, skete først i 1980'erne.