

13. Pipistrelflagermus/dværgflagermus

Beskrivelse

To arter af små flagermus. Mørkt brune på oversiden, kun lidt lysere på undersiden. Ørerne små, med kort afrundet ørelåg. Kroplængde ca. 4 cm, vingefang ca. 21 cm, vægt 3-8 g.

Det er næppe muligt at skelne de to arter med almindelig detektor. Derfor registreres de to arter ofte sammen. Høres bedst med detektor ved ca. 45 kHz (pipistrelflagermus) og 55 kHz (dværgflagermus). Ca. 12 skrig per sekund for begge arter.

Sonogram. Dværgflagermus: For de enkelte skrig er startfrekvensen ca. 80 kHz, størst energi ved ca. 55 kHz og slutfrekvensen er 54 kHz. Pipistrelflagermus: Startfrekvens ca. 69 kHz, størst energi ved ca. 47 kHz og skrigene slutter ved ca. 46 kHz. De enkelte skrig har en brat afslutning, derfor kan slutfrekvensen bestemmes med nogenlunde sikkerhed. I litteraturen angives, at de sociale skrig ofte har tre komponenter hos dværgflagermus og ofte 4 komponenter hos pipistrelflagermus, men dette er for usikkert til at adskille arterne.

Forvekslingsmuligheder

De to arter kan ikke skelnes på fysiske kendetegn, også selv om man har dem i hånden. Registrering af skrig og analyse på PC gør det dog muligt at adskille de to arter. Den eneste forskel synes at være at pipistrelflagermusens skrig ligger 8-10 kHz lavere end dværgflagermusens. Det er her vigtigt at gøre opmærksom på, at der er en vis variation i de frekvenser, som de enkelte arter bruger. De sociale skrig er ikke til at skelne.

Biologi

Ofte knyttet til træer i haver, parker og skove. Der er ikke konstateret forskelle i yngleforhold, årsrytme og adfærd mellem dværgflagermus og pipistrelflagermus.

Levested

Både sommerkolonier og vinterovernatningssteder findes ofte i huse, men kan også være i træer.

Udbredelse

Dværgflagermusen findes over hele landet, hvorimod pipistrelflagermusen hyppigst er observeret i Syd- og Midtjylland. Men nyere fund viser, at pipistrelflagermusen også findes andre steder i landet. Det er uklart om denne art breder sig, eller om de nyere observationer skyldes at optagere og analyseudstyr er forbedret.

Fun facts.

De to arter blev først adskilt i 1980'erne.