

5. Brunflagermus

Beskrivelse

En stor flagermus med ret smalle vinger. Rødbrun pels, kun lidt lysere på undersiden. Hud mørkebrun. Runde ører, lille rundt ørelåg. Hurtig flugt. Kraftige skrig, der kan høres på lang afstand.

Kropslængde ca. 7,5 cm, vingefang ca. 35 cm, vægt 16-35 g

Høres bedst med almindelig detektor omkring 20 kHz. Kun 3 kraftige skrig per sekund, skifter ofte mellem to forskellige skrig, der får det til at lyde som plip-plop i detektoren.

Sonogram: to lidt forskellige lyde. Det ene starter ved ca. 38 kHz, har størst energi ved 24 kHz og ender ved ca. 24 kHz. Dette skrig har en tydelig krumning. Det andet skrig har en mere konstant frekvens. Det starter ved 23 kHz, har størst energi ved 20 kHz og ender ved ca. 18 kHz. Ofte, men ikke altid, skiftes mellem de to typer skrig. I terræn med mange forhindringer øges frekvensen med den højest energi og skrigene bliver kortere.

Ved ynglekolonierne høres ofte nogle arts karakteristiske lyde bestående af lange og korte triller.

Forvekslingsmuligheder

Minder i størrelse om skimmelflagermus og sydflagermus. Men disse to arter høres bedst ved 25 kHz. Hvis man med en almindelig detektor skruer op og ned mellem 20 og 25 kHz, kan man tydeligt høre, at tonen i disse to arters skrig er mere "ren" ved 25 sammenlignet med 20 kHz.

Brunflagermusen minder også om den noget mindre Leislers flagermus, der også bruger to forskellige skrig, men disse ligger ved en lidt højere frekvens.

Biologi

Flyver ofte ud allerede ved solnedgangstid. Flyver og jager højt over trætoppene eller i åbent terræn. Flyver ofte flere kilometer fra koloni til jagtområdet, og følger da de samme ledelinjer i landskabet. Føden består af biller, natsommerfugle og myg.

Levested

Både sommer- og vinterkvarter er oftest i træer. Spættehuller bruges ofte som ynglekoloni.

Udbredelse

Brunflagermus er observeret i hele landet, men bestanden er tyndt i Nord- og Vestjylland. Dette kan skyldes mangel på hule træer i disse områder.

Fun facts.

En del af den danske bestand af brunflagermus antages at trække mod syd om vinteren, men disse forhold er kun dårligt kendt.