

17. Sydflagermus

Beskrivelse

Stor art. Mørk brun pels, bugen lysere brun. Brede vinger. Indre ørelåg spidst. Det indre ørelåg (tragus) er en vigtig karakter til at skelne flagermusarterne, men det kræver, at man har dyret i hånden eller et godt foto. Kropslængde ca. 7 cm, vingefang ca. 35-36 cm, vægt 14-35 g

Høres bedst med detektor omkring 25 kHz, i terræn med mange forhindringer ofte højere frekvens, helt op til 30-32 kHz. 7 skrig per sekund.

Sonogram (spektrogram): De enkelte skrig krummer mod afslutningen. Startfrekvens ca. 60 kHz, størst energi ved 25-26 kHz, slut ved ca. 25 kHz. I mere tæt terræn med træer slutter skriget ved en højere frekvens, helt op til 30-32kHz, og skrigene er kortere og med hurtigere rytme. Skrigene ligner skrig fra skimmelflagermus, men på et sonogram ses at krumningen af skrigene er forskellig mellem de to arter.

Forvekslingsmuligheder

Vi har tre store arter: sydflagermus, skimmelflagermus og brunflagermus. De tre arter kan adskilles på deres ekkolokaliseringsskrig. Brunflagermusens skrig ligger ved lavere frekvenser end sydflagermusens og skimmelflagermusens skrig. Skimmelflagermusen udstøder kun 5 skrig per sekund. Størst sikkerhed i bestemmelsen opnås ved optagelse og efterfølgende analyse på PC.

Biologi

Jager ofte langs træækker eller ved enkelte træer. Jager typisk biller. Flyver ret tidligt ud i forhold til solnedgang. Parringstiden er som for de andre flagermus om efteråret før vinterdvalen. Befrugtning først om foråret.

Levested

Opholder sig om sommeren i bygninger, typisk parcelhuse. Vinterdvale i huse på frostfrie steder

Udbredelse

Meget almindelig i hele landet, men ikke så talrig i det nordlige Jylland

Fun facts.

I 1980'erne fandt man en special form for farlig hundegalskab, rabies, i sydflagermus. Brug derfor altid handsker, hvis flagermus håndteres.