

19. Vandflagermus

Beskrivelse

Vandflagermus er en mindre, meget almindelig art. Kroppen er brungrå med en lys grå underside, der ofte kan ses med lommelygte. Vandflagermus jager oftest lavt over vand.

Kropslængde ca. 4,5 cm, vingefang ca. 25 cm, vægt 6-15 g afhængigt af årstiden.

Høres bedst med almindelig detektor omkring 44 kHz. Sædvanligvis 12-15 skrig per sekund. Skrigene er korte, hvilket får det til at lyde "knitrende" i en almindelig detektor.

Sonogram. De enkelte skrig er svagt S-formede. Startfrekvens ca. 80 kHz, størst energi ved 40-50 kHz, slutfrekvens ca. 29 kHz. Skrigene starter og slutter gradvist. Til tider ligner aftegningen en "stiplet linje", det skyldes interferens med lyden, der kastes tilbage fra vandoverfladen.

Forvekslingsmuligheder

Damflagermus, der er lidt større end vandflagermus, har samme adfærd, idet den også jager over vand. Damflagermusen udstøder foruden de almindelige ekkolokaliseringsskrig nogle karakteristiske lange skrig med næsten konstant frekvens ved 45-30 kHz.

Alle arter i Myotis slægten (vand-, skæg-, Brandts-, dam-, frynse- og Bechsteins-flagermus) har spidse ørelåg (tragus), hvorimod Pipistrellus slægten (dværg- trolde- og pipistrelflagermus) har mere afrundede ører og mere afrundet ørelåg. Dette kan ofte ses på billeder af siddende dyr.

Biologi

Kommer sent frem om aftenen, oftest tre kvarter til en time efter solnedgang. Tager flyvende insekter lavt over vand, men kan også tage insekter direkte fra vandoverfladen, måske er det derfor, den har så store fødder. Arten foretrækker søer med rent, stille vand uden andemad og andre planter. Dette kan skyldes, at planter forstyrrer skrigenes tilbagekastning fra vandoverfladen.

Levested

Jager næsten altid lavt over vand, men den kan dog også træffes ved høje træer. Dagophold og ynglekolonier i hule træer.

Overvintrer i flere jyske kalkminer, men er også fundet i kældre, kloakker, brønde, beskyttelsesrum og lignende steder.

Udbredelse

Vandflagermusen er fundet i hele Danmark, på nær nogle mindre øer