

## 8. Frynseflagermus

### Beskrivelse

Mellemstor flagermus med gråbrun overside og gråhvid lys underside. Ret lange ører (15-18 mm) med spidst ørelåg. Den lyse underside kan erkendes med lommelygte, hvilket letter artsbestemmelsen.

Kropslængde ca. 4,5 cm, vingefang ca. 27 cm, vægt 7-12 g afhængigt af årstid.

Høres bedst med almindelig detektor omkring 45 kHz. På grund af den store variation i start- og slutfrekvens er det i praksis umuligt at skelne denne art fra skæg/Brandts/Bechsteins flagermus med en almindelig detektor.

Sonogram: De enkelte skrig har et næsten retlinjet forløb. De starter med en høj frekvens, ca. 105 kHz eller højere og slutter ved ca. 23 kHz. Dette store spænd (båndbredde) i frekvens er karakteristisk for denne art. Kræver grundig analyse på PC for nogenlunde sikker artsbestemmelse. Man kan desuden være heldig at optage de artstypiske U-formede sociale lyde.

### Forvekslingsmuligheder

Identifikation kræver gode lydoptagelser.

### Biologi

Kan stå stille i luften. Frynseflagermus kan tage ikke-flyvende byttedyr direkte fra træer eller jorden, men den kan også fange byttet i luften.

### Levested

Om sommeren både i huse og hule træer. Ofte nær skovområder. Overvintrer i kalkgruber i Jylland, formodes også at bruge kældre og lignende steder som vinterhi.

### Udbredelse

Observationerne er spredt over det meste af landet, men ikke talrig. Flest observationer fra Bornholm

### Fun facts.

Har navn efter nogle hår på haleflyvehudens bagkant.