

# 1. Bechsteins flagermus

## Beskrivelse

En mellemstor art med ret lange ører (19-28 mm). Brunrød pels, lysere gråbrun underside. Ørerne når ikke hinanden ved basis. Ørelåget (tragus) er langt og spidst.

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

Høres bedst med almindelig detektor ved ca. 45 kHz. På grund af den store variation i skrigfrekvenser er det i praksis umuligt med en almindelig detektor at skelne Bechsteins flagermus fra Brandts/skægflagermus.

Sonogram: De enkelte skrig har et retlinjet forløb, starter ved ca. 115 kHz, har størst energi ved 40-50 kHz og slutter ved ca. 30 kHz. Ca. 10 skrig per sekund.

## Forvekslingsmuligheder

Også brun langøre har store ører, men denne arts skrig begynder ved en meget lavere frekvenser end hos Bechsteins flagermus.

Brandts/skægflagermus har tilsvarende skrig.

## Biologi

Jager ofte i skov. Bechsteins flagermus kan tage byttedyr direkte fra træers stammer, fra blade og fra jorden. En del af føden kommer på denne måde til at bestå af ikke-flyvende insekter.

## Levested

I andre lande er Bechsteins flagermus kendt som en typisk skovflagermus.

## Udbredelse

Kun få fund alle fra Bornholm, måske kun én ynglende bestand. Arten blev først erkendt i Danmark i 1980'erne.