

Kleine Bartfledermaus - *Myotis mystacinus*

Merkmale:

- Kleinster Vertreter der Gattung *Myotis* in Mitteleuropa
- Kopf-Rumpf-Länge 35-48 mm
- Unterarmlänge 32-36 mm
- Spannweite 190-225 mm
- Gewicht 4-8 g
- Krauses, nuss- bis graubraunes Rückenfell
- Helles bis dunkelgraues Bauchfell
- Schnauze, Ohren und Flughäute komplett schwarzbraun
- Relativ schmale, kurz bis mittellange Ohren mit schmal abgerundeter Spitze
- Besonders stark ausgeprägte, dunkle, dicht stehende, steifere Borsten im Bereich der Schnauze
- Schnauzenbehaarung richtet sich nach vorne zur Schnauzenspitze hin
- Dunkles oft schwarzes Gesicht wirkt insgesamt stark behaart
- Ultraschalllaute bei 40-50 kHz

Unterscheidung von der Großen Bartfledermaus:

- Männchen bei der Großen Bartfledermaus mit Verdickung des Penisendes
- Basis von Ohrdeckel und innerer Ohrrand bei Großer Bartfledermaus aufgeheilt
- Zahnmerkmale verschieden (nur mit Lupe unterscheidbar!)

Unterscheidung von der Zwergfledermaus:

- Kürzeres Fell als die Kleine Bartfledermaus
- Zwergfledermaus mit kurzen, dreieckigen Ohren mit abgerundeter Spitze
- Ohrdeckel (Tragus) der Zwergfledermaus länger als breit und leicht nach innen gebogen

Unterscheidung von der Nymphenfledermaus:

- Nymphenfledermaus hat kleinere Füße und kleinere Daumenkrallen
- Ohren der Nymphenfledermaus kürzer und heller
- Ohrdeckel (Tragus) der Nymphenfledermaus überragt die Ausbuchtung des Ohrrandes nicht und ist somit kürzer
- Nasenloch der Nymphenfledermaus breit herzförmig und nicht schmal