

Wimperfledermaus - *Myotis emarginatus*

Merkmale:

- Mittelgroße Fledermausart
- Kopf-Rumpf-Länge 41-53 mm
- Unterarmlänge 36-41mm
- Spannweite 220-245 mm
- Gewicht 7-15 g
- Ohr von mittlerer Länge, Außenrand im oberen Drittel mit fast rechtwinkliger deutlicher Einbuchtung
- Ohrdeckel (Tragus) lanzettförmig, erreicht nicht ganz die Höhe der Einbuchtung am Ohraußenrand
- Langes, wolliges, an der Oberseite dreifarbiges Fell: Basis grau, Mitte strohgelb, Spitzen rostbraun bis fuchsrot
- Fellunterseite gelblich-grau
- Schnauze rotbraun, Ohren und Flughäute dunkel-graubraun
- Kleine Füße
- Schwanzflughaut durch einen geraden Sporn (am Fußgelenk ansetzender knöcherner Fortsatz) gestützt, der etwa die Hälfte der Schwanzflughaut erreicht
- Freier Rand der Schwanzflughaut mit auf der Rückenseite einzelnen kurzen, den Rand überragenden gekrümmten Härchen („Wimpern“)
- Ultraschalllaute bei 50-70 kHz mittels Sonagramm gut erkennbar

Unterscheidung von der Fransenfledermaus:

- Die Fransenfledermaus hat ein graubraunes Rückenfell und eine hellere Bauchfellfärbung als die Wimperfledermaus
- Ohrdeckel (Tragus) bei der Fransenfledermaus länger als bei der Wimperfledermaus
- Die Fransenfledermaus hat einen S-förmigen Sporn an der Schwanzflughaut

Unterscheidung von Bartfledermäusen:

- Bartfledermaus ohne dreifarbiges Rückenfell
- Bei der Bartfledermaus überragt der Ohrdeckel (Tragus) den Ohraußenrand und ist damit länger als bei der Wimperfledermaus

Unterscheidung von der Bechsteinfledermaus:

- Bechsteinfledermaus hat längere Ohren

Unterscheidung von der Wasserfledermaus:

- Schwanzflughaut der Wasserfledermaus nicht behaart
- Ohraußenrand der Wasserfledermaus ohne deutliche Einbuchtung