

Zwergfledermaus - *Pipistrellus pipistrellus*

Merkmale:

- Eine der kleinsten Fledermausarten Europas
- Kopf-Rumpf-Länge 36-51 mm
- Unterarmlänge 28-34,6 mm
- Spannweite 180-240 mm
- Gewicht 3,5-8 g
- Dunkelbraunes Fell mit schwarzen Flughäuten
- Schwanzflughaut nur im körpernahen Bereich behaart
- Kurze, dreieckige Ohren mit abgerundeter Spitze
- Grauer Penis mit hellem Mittelstreifen
- Fellfarbe: Oberseite dunkelbraun bis rotbraun, Unterseite etwas heller, gelbbraun bis graubraun, Hautfarbe schwarzbraun
- Schwarzbraune Schnauze und Ohren
- Ohrdeckel (Tragus) länger als breit, leicht nach innen gebogen und oben abgerundet
- Ultraschalllaute bei 45 kHz gut erkennbar

Unterscheidung von der Mückenfledermaus:

- Mückenfledermaus mit Hautwulst zwischen den Nasenlöchern
- Mückenfledermaus hat bräunlichere (manchmal sogar dunkel rotbraune) Flughäute als die Zwergfledermaus
- Die elastischen Fasern in der Armflughaut bilden bei der Mückenfledermaus zwei Felder ohne Querfasern
- Gelblich bis orangefarbener Penis bei erwachsenen Mückenfledermausmännchen
- Penis der Mückenfledermaus ohne oder mit nur schwach ausgeprägtem hellen Mittelstreifen
- Oft deutlicher Geruch nach Moschus (vor allem bei Mückenfledermausmännchen)
- Hinterrand des Flügels bei Mückenfledermaus oft hell bis weißlich gesäumt
- Ohren der Mückenfledermaus innen zum Gehörgang hin hell
- Mückenfledermaus hat höhere Echoortungsrufe mit Hauptfrequenz um 55 kHz

Unterscheidung von der Rauhautfledermaus:

- Fünfter Finger bei Rauhautfledermaus länger als 42 mm
- Oberseite der Schwanzflughaut bei Zwergfledermaus unbehaart, bei Rauhautfledermaus bis etwa zur Hälfte dicht behaart
- Erster oberer Schneidezahn bei beiden Arten kräftig und mit zwei Spitzen, zweiter oberer Schneidezahn bei der Rauhautfledermaus jedoch länger als die kurze Spitze des ersten Zahns

Unterscheidung von der Weißrand- und Alpenfledermaus:

- Weißrand- und Alpenfledermaus meist größer
- Fellfärbung anders als für die Zwergfledermaus beschrieben
- Alpenfledermaus mit kurzem, sich nach oben verbreiterndem Ohrdeckel (Tragus) mit nach innen abgerundeter Spitze