

Rauhautfledermaus - *Pipistrellus nathusii*

Merkmale:

- Kleine Fledermausart
- Kopf-Rumpf-Länge 46-55 mm
- Unterarmlänge 32-37 mm
- Spannweite 230-250 mm
- Gewicht 6-15,5 g
- Kurze, dreieckige Ohren mit 4-5 Querfalten
- Kurzer, leicht nach innen gebogener Ohrdeckel
- Dunkelbraune Haarbasis
- Rückenfell im Sommer rot- bis kastanienbraun, nach Haarwechsel (Juli/August) mehr dunkelbraun
- Unterseite hellbraun bis gelbbraun
- Schwanzflughaut auf der Oberseite bis zur Hälfte und an der Unterseite nur entlang der Unterschenkel behaart
- Schwanz, Ohren und Flughäute schwarzbraun
- 5. Finger meist länger als 43 mm
- Ultraschalllaute bei 37-41 kHz

Unterscheidung von der Mücken- und Zwergfledermaus:

- 5. Finger ist bei der Zwerg- und der Mückenfledermaus kürzer als bei der Rauhautfledermaus (Zwergfledermaus 36-42 mm, Mückenfledermaus 33-40 mm)

Unterscheidung von der Zwergfledermaus:

- Unterschenkel und Schwanzflughaut der Zwergfledermaus unbehaart

Unterscheidung von der Weißrandfledermaus:

- Weißrandfledermaus hat einen einspitzigen ersten oberen Schneidezahn (Rauhautfledermaus zweispitzigen)
- Weißrandfledermaus ist meist größer als die Rauhautfledermaus

Unterscheidung von der Alpenfledermaus:

- Unterschiedliche Fellfärbung (Alpenfledermaus: weiße Unterseite und gelbe oder goldenen Haarspitzen im Rückenfell)
- Der Ohrdeckel der Alpenfledermaus ist zwar ebenfalls kurz, aber nach oben verbreitert