

Verwandtschaftsverhältnisse

Weltweit gibt es etwa 1000 Fledermausarten, der Verbreitungsschwerpunkt der Fledermäuse liegt in den Tropen und Subtropen. Hier kommen auch drei Arten der "Vampirfledermäuse" vor, die sich von Vogel- und Säugerblut ernähren. Die größeren Verwandten, die Flughunde haben ihre Verbreitung ebenfalls nur dort.

Bei den mitteleuropäischen Arten dagegen handelt es sich ausschließlich um völlig harmlose Insektenjäger, deren Nahrungsspektrum von kleinsten Stechmücken bis zu großen Laufkäfern reicht.



Große Hufeisennase



Großes Mausohr



Europäische Bulldogfledermaus

In der zoologischen Systematik werden die mitteleuropäischen Fledermäuse in drei Familien unterteilt:

-**Hufeisennasenfledermäuse** (Bild links)

-**Glattnasenfledermäuse** (Bild mitte)

-**Bulldogfledermäuse** (Bild rechts)

Die weitere Bestimmung der Gattungen und der Arten erfolgt nach Merkmalen wie Größe, Ohrform, Ohrdeckelform, Fellfarbe etc.

In Bayern kommen 24 verschiedene Fledermausarten vor.