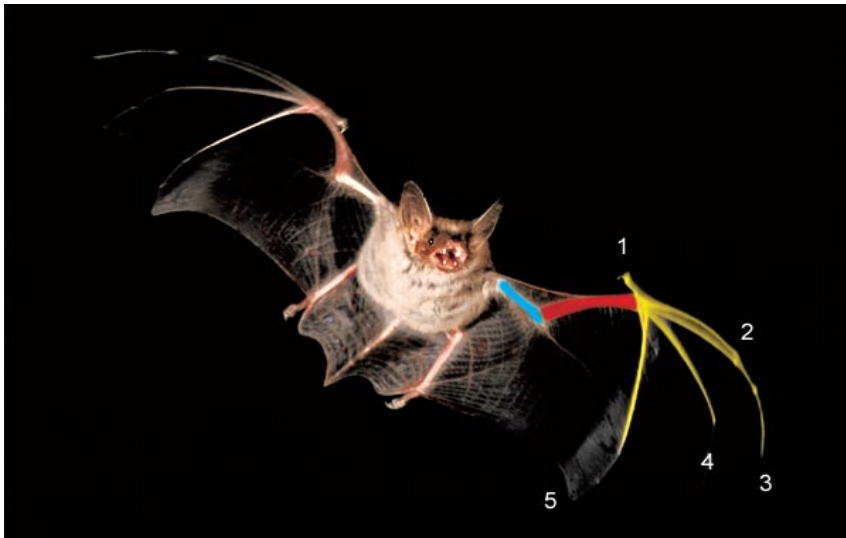


Flugakrobaten mit häutigen Schwingen



Fledermäuse sind neben den Flughunden die einzigen Säugetiere, die aktiv fliegen können. Ihre Vorderextremitäten sind zu Flügeln umgebildet. Die Mittelhand- und Fingerknochen sind enorm verlängert. Die elastische Flughaut setzt längs der Körperseiten an und spannt sich zwischen den Fingern und den Hinterfüßen bis hin zum Schwanz. Nur die kurzen Daumen und die Hinterfüße ragen aus diesen "Tragflächen" hervor und dienen zum Festhalten und Klettern.

(Foto: Zool. Inst., Uni Erlangen)
Vergleich eines Fledermausflügels mit Arm und Hand des Menschen:

 Oberarm  Finger
 Unterarm

1. Daumen 4. Ringfinger
2. Zeigefinger 5. Kleiner Finger
3. Mittelfinger



Zu den schnellfliegenden
mit langen, schmalen
gehört der Große

Körperbau der Fledermäuse

