

riser Meter lange Haar mit 980 Umgängen, von denen 400 charakteristisch sind.

Ausmaass.

Körperlänge: 0,079.

Schwanzlänge: 0,0464.

Flugweite: 0,361 Pariser Meter.

Aufenthalt. In alten Gebäuden, Schanzmauern, Kasematten, an Thürmen, weniger in hohlen Bäumen, in Höhlen gar nicht, in ganz Europa bis Dalmatien, Kleinasien, den Ural und den Himalaya. Auch Fossilreste wurden in den Lütticher Höhlen nach der Bestimmung und Angabe *Schmerling's* gefunden. Fliegt sehr niedrig und langsam, erst spät des Abends, ist bissig, eine der häufigsten Stadtfledermäuse.

Parasiten. Eingeweide-Schmarotzer: 1) *Tania acuta*. *Rudolphi*.

2) *Distomum chilostomum*. *Mehlis*.

Zellen-Schmarotzer: 3) *Nematoideum V. serotini*. *Creplin*.

Pelz-Schmarotzer: 4) *Ceratopsyllus octactenus*. *Kolenati*.

5) *Ceratopsyllus hexactenus*. *Kolenati*.

6) *Ceratopsyllus dictenus*. *Kolenati*.

Flughaut-Schmarotzer: 7) *Caris Patagii*. *Kolenati*.

8) *Pteroptus arcuatus*. *Koch*.

**** **Tragus erreicht seine grösste Breite über der Mitte des Ohraussenrandes.**

Subgenus: *Meteorus* KOLENATI. *Hochflatterer*.

Bergfledermäuse des *Blasius*.

Das stark nach vorne gebogene, vor dem oberen Dritttheile verschmälerte Ende des Ohrdeckels ist breit zugerundet, der Pelz reicht um den Körper bis an das Patagium, ist am Körper wenig gestaut, an den Haarspitzen, besonders am Rücken glatt, das Haar mittelmässig lang, im oberen Dritttheile etwas verdickt, mit einfachen Spiralen, deren Umgangsränder beiderseits vorgezogen spitzwinkelig. Sie flattern immer hoch und lieben bergige Waldgegenden, ziehen sich jedoch auf den Winter in die nahe gelegenen Ortschaften oder auch zuweilen in Höhlen.

2. Art: *Nilsonii* BLASIUS. *Der umberfarbene Hochflatterer*, die Umberfledermaus.

Blasius und *Keyserling* Wirbelth. Europa's. 51.

Eversmann im Moscauer Bulletin. 1853. IV. 490. 2. Tab. III. Fig. 2.

Kolenati Zoologie. 1855. pag. 255.

Giebel allg. Zoolog. 1855. 10. pag. 942.

Vespertilio Kuhlii Nilson illum. Fig. V. Fol. 2.

Vespertilio brachyotis Temminck Monogr. Mamm. II. 172.

Schnauze ziemlich gestreckt, die Schneidezähne gleich lang, die Ohren kurz und ziemlich breit, aussen an der Wurzel wenig behaart,