

fahl oder goldbraun, der Bauchseite am Grunde schwarz mit weisslichen oder fahlen Spitzen, das 0,008 Pariser Meter lange Haar mit 519 Umgängen, von denen 225 charakteristisch sind.

*Ausmaass.*

Körperlänge: 0,048

Schwanzlänge: 0,028

Flugweite: 0,21 Pariser Meter.

*Aufenthalt:* In Wäldern, Höhlen, Waldgebäuden von Mitteleuropa, als Deutschland, Mähren (Kiritainer und Slauper Höhle), in Böhmen (Pirgitzer Wälder, Riesengebirge, Böhmerwald), Sachsen, am Harz (Leerbach), in der Schweiz, auch in England und im mittleren Schweden. Schwirrt knitternd in der späten Dämmerung und bei Nacht, auch hat man fossile Ueberreste in den Belgischen Höhlen gefunden. Er ist immer selten, man findet nur einzelne Pärchen hibernirend.

*Parasiten.* Eingeweideschmarotzer: 1) *Distomum chilostomum*. *Mehlis.*

2. Art: *Daubentonii* KUHL. Das rothgraue Kurzohr, das mittlere Kurzohr, die rothgraue Fledermaus, das *Rothkurzohr*.

*Kuhl* in Wetterauer Annalen. IV. 51. Taf. 25.

*Temminck* Monogr. Mamm. II. 186. Tab. 50. Fig. 5. 6.

*Blasius et Keyserling* Wirbelth. Europ. 54.

*Kolenati* Zoologie. 1855. § 116. pag. 255. 256.

*Giebel* allg. Zool. Säugeth. 1855. 10. pag. 937.

V. *aedilis*. *Jenyns* Ann. mag. nat. Hist. 1839. III. 73. Tab. 3.

V. *Volgensis*. *Eversmann* Bullet. nat. Moscou. 1840. 21.

Acht Gaumenfalten, das Ohr erreicht angedrückt fast die stumpfe dichtbehaarte Schnauzenspitze und ist dicht über der Mitte des Aussenrandes flach eingebuchtet, der in der Endhälfte verschmälerte Tragus erreicht die Mitte der Ohrhöhe und hat einen geraden Innen- und einen convexen Aussenrand, das röthlichbraune Patagium ist nackt, das Plagiopatagium nicht ganz zur Mitte der Fusssohle angewachsen, das schütter- und kurzwimperige Uropatagium mit 16 wenig schief abwärts zusammenlaufenden Gefässquerwülstchen, der kurzhaarige Pelz der Rücken- seite am Grunde braungrau und an den Spitzen röthlichbraungrau, der Bauchseite am Grunde braunschwarz und an den Spitzen silbergrau, nur um das Patagium etwas röthlich, das 0,006 Pariser Meter lange Haar mit 656 Umgängen, von denen an der Wurzel 50 rissige undeutliche, und 218 charakteristische.

*Ausmaass.*

Körperlänge: 0,049

Schwanzlänge: 0,0347

Flugweite: 0,25 Pariser Meter.

*Aufenthalt:* In alten Brückenpfeilern, in Baumlöchern, auch in Gebäuden und Stollen wasserreicher Gegenden von ganz Europa, beson-