

nach dem Patagium mehr rostfarbig, an den Halsseiten ein dunkelbrauner Fleck, das 0,006 Pariser Meter lange Haar mit 593 Spiralumgängen, von denen 231 charakteristisch sind.

*Ausmaass.*

Körperlänge: 0,045

Schwanzlänge: 0,037

Flugweite: 0,2224 Pariser Meter.

*Aufenthalt:* Berlin, Halle, Braunschweig, das nordöstliche Mähren, Deutschland und Griechenland.

*Parasiten.* Unbekannt.

4. Art: *Pipistrellus* DAUBENTON. *Der Zwergsegler, die Zwergfledermaus.*

*Daubenton.* in Mém. acad. 1759. 381. Tab. I. Fig. 3.

*Buffon* Hist. nat. VIII. 129. Tab. 29. Fig. 1.

*Geoffroy* Ann. du Museum. VIII.

*Schreber* Säugeth. I. 167. Taf. 54.

*Reichenbach* Deutschlands Fauna. S. 2. Taf. II. Fig. 5 u. 6.

*Blasius et Keyserling* Wirbelth. Europ. 49.

*Temminck* Monogr. Mammal. II. 194. Tab. 48. Fig. 5.

*Blainville* Ostéograph. Chiropterorum.

*Kolenati* Zoologie. 1855. pag. 254.

*Giebel* allg. Zool. Säugeth. 1855. 10. pag. 946, 947.

V. pygmäus. *Leach* in Zool. Journ. 559.

V. Alcythoe. *Bonaparte* Iconograph. 21. Fol. 107.

V. minutissimus. *Schinz* Wirbelthiere. 9.

Die Schnauze mässig stumpf, nur die Nase nackt, der erste obere Schneidezahn viel grösser als der zweite, der obere Eckzahn doppelt so lang als der untere, welcher letztere nicht über die Backenzähne vorragt, das ovale schmal ausgerandete Ohr endet dicht an dem Mundwinkel, das Patagium schwarzbraun, die Oberseite der Periscelis nicht ganz bis  $\frac{1}{3}$  ihrer Länge behaart, am Schienbeine mehr als zur Hälfte kahl, der Pelz der Rückenseite gelblich rostbraun, der Bauchseite fahl rostbräunlich mit grauer Mischung, das 0,0055 Pariser Meter lange Haar mit 593 Umgängen, von denen 231 charakteristisch sind.

*Ausmaass.*

Körperlänge: 0,035 bis 0,0394

Schwanzlänge: 0,019 bis 0,028

Flugweite: 0,167 bis 0,181 Pariser Meter.

*Aufenthalt:* In Gebäuden und Baumlöchern, auch mit *serotinus* und *noctula* zusammen hibernirend und im Winter bei starker Kälte zuweilen aus der Lethargie erwachend und einen wärmeren Ort suchend, vom südlichen Schweden und England bis Spanien und Griechenland,