

Die Mundhöhle von *Fissurella* zeigt in den verschiedenen Gegenden verschiedene chemische Reaktion. Der Mundboden reagirt sauer, die Mündung der Buccaldrüsen alkalisch und die Lippen neutral. In der Mundhöhle wurden hinter dem Kiefer im Epithel Geschmacksbecher nachgewiesen, welche die typischen Elemente Sinneszellen und Stützzellen zeigen. Der Zusammenhang der Sinneszellen mit Ganglienzellen konnte sichergestellt werden. In derselben Gegend der Mundhöhle wurden auch Aggregate von einzelligen Drüsen gefunden, welche täuschend den Geschmacksbechern ähnlich sahen. Reichlich verbreitet wurden in der Mundhöhle die Schulze'schen Becherzellen gefunden.

Die vorstehenden Angaben über *Fissurella* gelten auch für *Haliotis*.

Bei *Fissurella* findet sich eine tubulöse Drüse, welche in den Oesophagus mündet. Ihre Zellen zeigen eine eigenthümlich gefranzte Mündung.

Es wäre sehr zu wünschen, wenn der Verfasser künftighin seinen Arbeiten ein Resumé anfügen, die literarische Kritik, die Angabe seiner Befunde und die allgemeinen vergleichenden Betrachtungen trennen würde. Ebenso wäre es sehr zu wünschen, dass auf den Tafeln nicht Buchstaben, die in der Tafelerklärung nicht zu finden und umgekehrt vorkämen. Man würde dann die offenbar mit grosser Gewissenhaftigkeit und vieler Liebe gepflegten Untersuchungen noch einmal so gerne lesen.

Jickeli.

Berichtigung.

Der Name *Buliminus* (*Ena*) *Anceyi* Gredler p. 144 dieses Jahrganges ist in »*Hilberi* Gredl.» umzuwandeln, da Hr. V. Hilber kurz vor meiner Publication einen gleichnamigen *Buliminus Anceyi* n. sp. (Sitzb. d. k. Akad. d. Wiss. Wien Bnd. 88, Abth. I, 1883 p. 1368, Taf. 5, fig. 13) aus China beschrieben und abgebildet hat, der von dem meinigen wesentlich verschieden ist.

P. Vinc. Gredler.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbücher der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: [11](#)

Autor(en)/Author(s): Gredler Ignaz (Vinzenz) Maria (Maximilian) P.,

Artikel/Article: [Berichtigung. 306](#)