

Zusammenhänge stehen (insbesondere mit der Verletzung des M. masseter); in dem Falle von Anthony ist nur eine geringere Höhe des aboralen Körperteiles der operierten Seite zu konstatieren, während beim Fuchsschädel diese Gegenden an der normalen Kieferhälfte etwas niedriger sind¹⁴. Dieses Verhalten scheint mir eher mit dem Masseter in Beziehung zu stehen, welcher, wie der Vergleich einer größeren Anzahl verschieden alter Fuchsschädel ergibt, die Form des hinteren Abschnittes der Unterkieferkörper in verschiedener Weise beeinflusst. Der von Anthony angeführte geringe Unterschied in den Größenverhältnissen der beiden Unterkieferäste scheint gleichfalls nicht von Wichtigkeit zu sein, da in unserm Falle der Kronenfortsatz des linken Unterkieferastes, allerdings nur ganz wenig, niedriger und breiter erscheint als rechts, wogegen bei Anthony der Ast der operierten Seite höher und schmaler ist.

4. Ascidian Classification.

A remark on Professor Sluiter's Note.

By W. A. Herdman, Liverpool.

eingeg. 14. April 1905.

I am extremely sorry if I have, quite unintentionally, misrepresented Prof. Sluiter's views through omitting to explain that, in my article in Vol. VII. of the "Cambridge Natural History", I was using the term *Holosomata* (there is no difference of opinion as to *Merosomata*) in the restricted sense which I suggested in my "Catalogue of 1899". I see now that it would have been better if I had added a footnote to that effect. The fact is that I was under the impression that I had introduced an improvement in the application of Sluiter's group-names, and I was endeavouring in place of using new terms to adopt a modification of those existing. I preferred to sacrifice the new terms (*Pectosomata* and *Chalarosomata*) that I had coined in favour of a modified form of Sluiter's classification. I hoped that might have been acceptable to Sluiter and others.

However, as Dr. Sluiter differs from me I agree that he is entitled to adhere to his original definition of the terms *Holosomata* and *Merosomata*, and that the only course open to me is to adopt the terms *Pectosomata* and *Chalarosomata* for the groups as I think they should be restricted. I regret now that I did not do so in the "Cambridge Natural History".

Port Erin Biological Station, Isle of Man; April 10th 1905.

¹⁴ Wie Röntgenbilder zeigen, bezieht sich dieser Höhenunterschied auf den mit Spongiosa ausgestatteten Teil des Kiefers und nicht etwa auf den kompakten unteren Rand.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1905

Band/Volume: [29](#)

Autor(en)/Author(s): Herdman W.A.

Artikel/Article: [Ascidian Classification. 191](#)