

Zellen sind dem Stiletträger dicht angepreßt. Für diesen hinteren Theil schlage ich den Namen Stiletträgertasche (*St.Tr.Ta.*) vor.

Über die Histologie der Wandung der Nebentasche (*N.St.Ta.*) liegt meines Wissens in der Litteratur nur eine Angabe vor, und zwar in dem Lehrbuch von Vogt und Yung, wo sie irrthümlich als aus einer Bindegewebsschicht bestehend beschrieben wird. Dagegen habe ich in ihr vier Schichten nachgewiesen, und zwar dieselben Schichten und in derselben Reihenfolge, wie sie in der Hauptstilet Tasche vorkommen, nur mit dem Unterschiede, daß das Epithel der Nebentasche nicht aus cubischen, sondern aus sehr platten Zellen besteht.

Nun glaube ich, daß in der Hauptstilet Tasche das Hauptstilet entsteht, ebenso wie die Nebestilette in der Nebentasche. Sowohl die Neben- als die Hauptstilet Tasche, deren beider Wandung aus vier Schichten besteht, stellen ovale, sackförmige Ausstülpungen der Rüsselwand dar, die durch einen kurzen Gang mit dem Rüssellumen in Verbindung stehen.

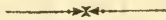
Nach dieser Darstellung wäre die Bedeutung der Reservestilette anderer Nemertinen klar, welche bekanntlich die dritte Art von Stiletten darstellen. (Bei der von mir untersuchten Form sind keine vorhanden.) Diese Reservestilette würden dann in der Hauptstilet Tasche gebildete Stilette darstellen, welche, nachdem eins davon sich mit dem Stiletträger in Verbindung gestellt, die Tasche verlassen hätten, und in der Umgebung derselben zu liegen gekommen wären. Eine Stütze für diese Ansicht liegt in dem Umstande, daß die Haupt- und Reservestilette immer von gleicher Größe sind. Auch ein pathologischer Fall, welchen Max Schultze abbildet, wo mit einem Stiletträger drei Stilette verbunden sind, ist leicht erklärlich, — hier wären statt eines drei Stilette in der Tasche zurückgeblieben.

(Schluß folgt.)

III. Personal-Notizen.

Berichtigung.

Die neue Adresse von Dr. J. G. de Man ist nicht, wie in der vorigen Nummer des Zool. Anz. stand, »Jerseke, Zeeland, Niederlande«, sondern: Ierseke, Zeeland, Niederlande.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zoologischer Anzeiger](#)

Jahr/Year: 1894

Band/Volume: [17](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymous

Artikel/Article: [III. Personal-Notizen 300](#)