© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/;download www.zobodat.at

3. Sur la présence de l'épithélium, vibratile dans l'intestin.

Par le Dr. R. Blanchard, de Paris.

Dans ces derniers temps, plusieurs observateurs ont constaté la présence de cellules à cils vibratiles dans l'estomac. Je suis en mesure de compléter ces renseignements et de les étendre à l'intestin, et plus spécialement au rectum de certains animaux.

En 1878, pendant un court séjour que j'ai fait à l'Université de Bonn, au laboratoire de M. le professeur Leydig, j'ai eu l'occasion de constater à plusieurs reprises la présence d'un revêtement continu d'épithélium vibratile sur toute la surface du rectum des Tritons crêté, palmé, ponctué et alpestre. Comme dans le cas rapporté par M. le Dr. Max Braun dans le No. 69 du »Zoologischer Anzeiger«, ce revêtement épithélial se présentait sous le même aspect que celui du pharynx. Cette particularité de structure se voyait très-nettement sur des pièces préparées par l'acide osmique à 1 pour 100.

Il ne sera sans doute pas sans intérêt de faire remarquer que cette observation a été faite au mois de mai, sur des animaux capturés depuis deux ou trois jours au plus et chez lesquels les fonctions digestives s'accomplissaient avec une grande activité.

Paris, le 5. décembre 1880.

4. Die Gattung Pseudomarginella v. Maltzan.

Von Dr. Justus Carrière, Assistent am Zoolog. Institut in Straßburg.

Adanson beschreibt[1] in seiner Histoire naturelle du Sénégal unter dem Namen la porcelaine die jetzt unter der Bezeichnung *Marginella glabella* Linné bekannte Schnecke und giebt dort auch vollkommen genügende Abbildungen des Thieres, in denen namentlich der Fuß, die Fühler, die Mantellappen, welche die Schale zum Theil bedecken, berücksichtigt sind. In Bezug auf Fundort und Vorkommen giebt er die Insel Gorée an und sagt: »On trouve ce coquillage assez abandonnement sur les rochers de l'isle de Gorée; mais particulièrement pendant le mois d'avril, et des dans les lieux où la mer bat avec une grande violence.«

Baron Maltzan, der bekannte Erforscher der Fauna der Senegal-Mündung, hatte bei seinem letzten Aufenthalt daselbst in diesem Jahre die Insel und Bai von Gorée durchsucht und reichlich gedredgt, um nicht nur die Gehäuse, sondern die lebenden Thiere zu erhalten. Er fand nun auch die von Adanson beschriebene *Marginella glabella* — aber nicht an den Felsen, sondern in der Tiefe von 25—30 m auf grünem

[1] Histoire naturelle du Sénégal, Coquillages. Paris, 1757. Taf. IV. p. 56—59.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1880

Band/Volume: 3

Autor(en)/Author(s): Blanchard Raphael Anatole Emile

Artikel/Article: 3. Sur la présence de l'épithélium, vibratile das l'intestin 637