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

of the facts, which I have cited above, as to *Solen legumen* and *Planorbis corneus*, to entertain any longer the expectation that the view advocated by Dr. Griesbach may prove to have any basis in fact.

March, 22.

5. Nachträgliche Bemerkung über Amphisbaena Strauchi v. Bedr.

Von Dr. J. v. Bedriaga.

eingeg. 31. März 1884.

In meiner neuerdings im Archiv für Naturgeschichte 1884, I, p. 23 veröffentlichten Abhandlung über *Amphisbaena cinerea* Vand. und *A. Strauchi* v. Bedr. habe ich die Vermuthung ausgesprochen, daß die in Constantinopel, Xanthus, Magnesia und Arsus constatirten Doppelschleichen nichts Anderes sein können, als *Amphisbaena Strauchi*. Letzthin habe ich die Wiener angeblichen *A. cinerea* aus Xanthus, Magnesia, Arsus und Creta und die Heidelberger »*A. cinerea*« aus Constantinopel (No. 206) untersucht und gefunden, daß dieselben zweifelsohne meiner Art »*Strauchi*« angehören.

Nizza, den 25. März 1884.

6. Vorläufige Mittheilungen über den Bau der Echinodermen.

Von Dr. Carl F. Jickeli in Jena.

eingeg. 1. April 1884.

Den Mittheilungen, welche ich hier zu veröffentlichen beginne, ist eine längere Beschäftigung mit dem Gegenstande vorausgegangen. Ziel der Untersuchung war schon von Anfang auf Grund histiologischer Analyse die Deutung der Organe zu versuchen und auf diesem Wege zum morphologischen Verständnis der Echinodermen zu gelangen. Im Allgemeinen hat die Untersuchung eine hier besonders mühsame histiologische Untersuchung bis jetzt weniger angestrebt, vielmehr bei der Deutung der Organe und Organsysteme allgemeinere scheinbar sehr gefestigte morphologische Gesichtspuncte den Ausschlag geben lassen.

1) Über das Nervensystem und die Sinnesorgane der *Comatula mediterranea*.

Im Kelch der *Comatula* findet sich eine Gewebsmasse, welche das sogenannte gekammerte Organ umhüllt und sich von da durch die Kalkglieder der Arme bis in die Pinnulae und eben so in die Cirrhen fortsetzt. Noch vor bald zwanzig Jahren hat W. B. Carpenter[1]

[1] Philos. Trans. Roy. Soc. London. Vol. 156.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Zoologischer Anzeiger

Jahr/Year: 1884

Band/Volume: 7

Autor(en)/Author(s): Bedriaga Jacques von

Artikel/Article: 5. Nachträgliche Bemerkung über Amphisbaena Strauchi v. Bedr. 346