

als Abfluß eines einstigen, an Stelle des Schwarzen Meeres vorhandenen Binnensees gegen die Region des Ägäischen Meeres darstellen, Philippson allerdings in etwas unsicherer, Cvijić hingegen in bestimmtester Weise, indem er die Bildung jener heute Meerengen darstellenden Tiefenlinien dem »pliocänen ägäischen Flusse« zuschreibt. Auch Philippson versetzt jene fluviale Erosionstätigkeit, welche die Rinnen des Bosphorus und der Dardanellen schuf, ins Pliocän.

Philippson, welcher den Gegenstand nach einem in der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur und Heilkunde in Bonn gehaltenen Vortrag erörterte, hat die vor ihm geäußerten Ansichten keiner Diskussion unterzogen, er hat auch die Ausführungen Andrussow's, die ihm nur aus dem das Schwarze Meer betreffenden Teil des gelegentlich des VII. Geologenkongresses 1897 veröffentlichten Exkursionsführers<sup>1</sup> bekannt waren, nur in nebensächlichen Belangen erwähnt; auf K. E. A. v. Hoff, der schon vor langer Zeit durch eingehende Darstellung gezeigt hat, daß der Bosphorus ein echtes Erosionsstal ist, kommt er gar nicht zurück. Cvijić hingegen gibt eine kurze Erörterung der »Hypothesen über die Entstehung des Bosphorus und der Dardanellen«, die sich hinsichtlich der Besprechung der älteren Literatur hauptsächlich auf Andrussow's<sup>2</sup> 1905 in russischer Sprache veröffentlichte Abhandlung über den Gegenstand stützt, aber auch von Cvijić wird in bezug auf v. Hoff nur bemerkt: »v. Hoff widmete der Entstehung des Bosphorus viele Stellen seines bedeutenden Werkes und stellte fest, der Bosphorus hat vollkommen die Gestalt eines ansehnlichen Flusses von kurzem Lauf.«

Es mag gestattet sein, zunächst durch Erörterung des wesentlichsten Inhaltes der betreffenden Ausführungen v. Hoff's und unter Anführung des Wortlautes der wichtigsten Stellen zu zeigen, daß v. Hoff, dessen Andenken wir als jenes des ersten Vertreters der aktualistischen Geologie hochzuhalten

<sup>1</sup> N. Andrussow, La Mer Noire. Guide des excursions du VII Congrès géologique international 1897, XXIX.

<sup>2</sup> N. Andrussow, Der Bosphorus und die Dardanellen. Moskau 1905 (russisch).