

ABHANDLUNGEN UND MITTHEILUNGEN.

Einige Bemerkungen über die secundären Brachiopoden Portugals.

Von Prof. Eduard Suess.

(Mit 1 Tafel.)

(Vorgelegt in der Sitzung vom 6. December 1860.)

Die kön. geologische Commission für Portugal hat mir über den Vorschlag ihres Directionsmitgliedes, des Herrn Carlos Ribeiro, eine Sammlung vortrefflich erhaltener Brachiopoden mitgetheilt, welche bei den Arbeiten dieser Commission in den secundären Ablagerungen Portugals angetroffen worden sind. Diese Sammlung umfasst 197 Nummern, unter denen ich 46 Arten unterschieden habe, von welchen mir nur 5 neu zu sein scheinen; 18 von diesen Arten stammen aus dem Lias, 24 aus mittleren und höheren Juraschichten, und 4 aus der Kreideformation. Es schien mir, als würde das Bekanntwerden einer so grossen Anzahl von secundären Brachiopoden aus Portugal von etwas allgemeinerem Interesse für das Studium der geographischen Verbreitung secundärer Faunen sein, und ich theile darum hier die wichtigsten Ergebnisse meiner Vergleichen mit. Zugleich ergreife ich diese Gelegenheit, um der kön. Commission, und insbesondere dem Herrn C. Ribeiro für diese Mittheilung meinen besten Dank zu sagen.

I. L i a s.

Obwohl aus der Abhandlung des Herrn Sharpe ¹⁾ über Portugal, und aus jenen der Herren de Verneuil und Davidson über Spanien schon hervorgeht, dass der Charakter der liassischen Faunen gegen

¹⁾ On the Secondary Rocks of Portugal, Quart. Journ. 1850, vol. VI, p. 163.