

Werfener Schiefers überaus nahe stehen oder z. Th. wohl gar mit solchen identisch seien“.

Alle diese Gründe bestimmen mich, an der seiner Zeit aus den faunistischen Verhältnissen der *Otoceras* beds, in denen Cephalopodentypen von triadischem Habitus ausserordentlich überwiegen, abgeleiteten Überzeugung festzuhalten, dass die *Otoceras* beds des Himalaya das tiefste Triasglied repräsentiren. Zieht man die Grenze zwischen Perm und Trias im Himalaya zwischen den Kuling-Schiefen und den *Otoceras* beds — und eine andere Führung der Grenzlinie ist weder mit der historischen Priorität, noch mit der durch BITTNER's Untersuchungen der Bivalvenfauna bewiesenen Aequivalenz mit den Werfener Schichten der Alpen vereinbar —, so muss diese Grenze consequenterweise auch in der Salt Range zwischen die Chidru beds und die Aequivalente der *Otoceras* beds gelegt werden. Es bleiben also nach wie vor die Chidru beds die Vertretung des obersten Perm im indischen Faunengebiete. Diese Führung der Grenze dürfte aber auch den Anforderungen jener Geologen entsprechen, die in dem Auftreten einer neuen Fauna und dem Erlöschen älterer Faunenelemente das beste Kriterium für die Grenze zwischen den geologischen Systemen erblicken. Dass der auffallendste Faunenwechsel innerhalb der permotriadischen Schichtreihe der Salt Range zwischen den *Productus*-Kalken und den Ceratiten-Schichten sich vollzieht, wird wohl von allen Seiten ohne Widerspruch zugestanden werden.

Myophoria inflata EMMR.

Nachtrag. Zu meiner Mittheilung über *Myophoria inflata* EMMR., Neues Jahrb. 1900. I. 218, habe ich nachzutragen, dass diese Form von TORNQUIST (Nachrichten der k. Gesellsch. d. Wiss. zu Göttingen, math.-phys. Cl. 1896. 1. p. 16) aus dem schwarzen Diploporellenkalk des Tretto und von BUKOWSKI (Verhandl. der k. k. geol. Reichsanst. 1896. 3. p. 100) aus dem Muschelkalk von Süddalmatien angeführt wurde. In beiden Fällen handelt es sich um oberen Muschelkalk.

Strassburg, den 15. Mai 1900.

Benecke.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Centralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie](#)

Jahr/Year: 1900

Band/Volume: [1900](#)

Autor(en)/Author(s): Benecke Ernst Wilhelm

Artikel/Article: [Myophoria inflata Emmr. 5](#)