

Digitales Brandenburg

hosted by **Universitätsbibliothek Potsdam**

Die Fauna der ältesten Devon-Ablagerungen des Harzes

Kayser, Emanuel

Berlin, 1878

Vertebrata.

urn:nbn:de:kobv:517-vlib-11310

Vertebrata.

Class. Pisces.

Fischreste sind zwar im Kalke des Scheerenstieges bei Mägdelsprung, des Schneckenberges bei Harzgerode und namentlich des Klosterholzes bei Ilsenburg nicht selten; dieselben bestehen aber fast immer nur aus kleinen, für eine nähere Bestimmung nicht ausreichenden Bruchstücken. Die vollständigsten Reste haben sich am Scheerenstieg gefunden und sind bereits von Giebel beschrieben worden. Leider fand ich die seinen Beschreibungen zu Grunde liegenden Originalien nicht in der Heidelberger Sammlung, so dass mir nichts übrig bleibt, als seine Abbildungen und im Wesentlichen auch seine Beschreibungen wiederzugeben.

Genus *Ctenacanthus* Agassiz.

Ctenacanthus abnormis Gieb.

Tafel 1, Fig. 19 (Copie nach Giebel).

Giebel, Sil. F. Unterharz, p. 4, tb. 1, f. 12. 1858.

Das vom Scheerenstiege stammende Fossil stellt das mittlere Stück eines Flossenstachels dar. Es bildet einen verlängerten, schwach gebogenen Knochen von rundem Querschnitt, der auf der

an, wie der zuletzt beschriebene Zahn vom Schneckenberge. Ihre Structur ist gleichförmig faserig, Andeutungen von Radialfaltung konnte ich nicht wahrnehmen.

Ueber die Form des inneren Kanals kann ich keine Beobachtungen mittheilen, da alle mir vorliegenden Zähne der Länge nach gespalten waren.

Tafel 1, Fig. 17 (Copie nach Giebel).

Giebel, Sil. F. Unterharz, p. 5, tb. 1, f. 1.

Ein 25 Mill. langes, stark comprimirtes, im Querschnitt ovales Stachelnfragment mit rauher Oberfläche, ohne Streifen und Falten und mit kleinem, excentrischem, innerem Kanal. — Aus den Schiefen des Schneckenberges.