

meines Erachtens nicht nur aus der Ähnlichkeit, welche dieselben mit den in die schwedische Felstafel eingelassenen Fjärden haben, hervor, sondern auch aus dem Umstande, daß gelegentlich von ihnen neben glazialen Aufschüttungen auch ältere Schichten angeschnitten werden wie beispielsweise das von mir erwähnte, von MEYN angegebene Vorkommen von Tertiär an der Haderslebener Bucht (dessen Tatsächlichkeit zu bezweifeln meines Erachtens keine Veranlassung vorliegt) oder das Auftreten von Kreide in ungestörter Lagerung an dem Mariager-Fjord in Jütland.

Wenn STRUCK ferner der Ansicht ist, daß ich die Beziehungen postglazialer Niveauschwankungen zur Entstehung der Fördenbuchten außer Acht gelassen habe, so kann ich darauf hinweisen, daß ich mich in meiner zu zweit genannten Arbeit auf S. 164 und 165 mit dieser Frage beschäftigt und allerdings eine ziemlich verneinende Antwort auf dieselbe gegeben habe.

38. Zum Bett des *Actinocamax plenus* BLAINV.

Von Herrn JOH. BÖHM.

Berlin, den 10. Oktober 1909.

In den letzten Jahren ist das Alter der Schicht, in der *Actinocamax plenus* BLAINV. vorkommt, mehrfach Gegenstand der Erörterung gewesen. In dem Steinbruche des Herrn RAUEN am Kassenberge bei Broich fand ich eine Anzahl wohlhaltener Exemplare dieses Fossils in Gemeinschaft mit typischen Turtia-Versteinerungen. Es ergibt sich daraus auch für das Ruhrgebiet sein tiefcenomanes Alter. Nach Angaben in der Literatur geht *Act. plenus* (syn. *Act. lanceolatus* SOW.) auch in höhere Horizonte des Cenomans hinauf, jedoch kann von einer besonderen Zone des *Act. plenus*, sei es im Dache des Cenomans, sei es an der Basis des Turons nicht gesprochen werden.

Der in der Umgegend von Mülheim-Ruhr über dem cenomanen glaukonitischen Mergel entwickelte Grünsand gehört dem Emscher an.

Die Belege für obige Angaben werden in einem der nächsten Hefte des Jahrbuchs der Kgl. Preuß. geolog. Landesanstalt veröffentlicht werden.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1909

Band/Volume: [61](#)

Autor(en)/Author(s): Böhm Johannes

Artikel/Article: [38. Zum Bett des Actinocamax plenus BLAINV.
404](#)