

Orthoceras bicinctum ABICH.

Taf. XIX, Fig. 13.

— — — *Fauna von Djulfa*, p. 26, tb. 4, f. 5.

Diese von ABICH aus den permischen Schichten des Araxesthales beschriebene Art ist gekennzeichnet durch kreisförmigen Querschnitt, excentrischen Siphon und besonders durch zwei auf jeder Kammer auftretende, schwache, gerundet kielförmige Ringwülste, von denen der eine am oberen, der andere am unteren Kammerrand liegt, während der zwischen beiden Wülsten liegende Kammertheil concav ist.

Ein kleines mir vorliegendes Exemplar eines *Orthoceras* von Lo-ping stimmt in allen angeführten Merkmalen — nur die Lage des Siphon ist an dem Stücke nicht zu beobachten — mit der armenischen Art überein.

Orthoceras sp.

Taf. XIX, Fig. 12.

Ein kleines, der Wohnkammer angehöriges Fragment eines glatten, sehr lang gestreckten *Orthoceras* könnte vielleicht mit WAAGEN'S *O. Punjabiense* (= *O. decre-scens* DE KON.) aus dem Productuskalk der indischen Salt-Range (l. c. fasc. I, p. 71, tb. 6, f. 11) verglichen werden.

GASTROPODA.

Genus MACROCHEILUS.

Macrocheilus cf. *anguliferus* WHITE.

Taf. XIX, Fig. 11.

— — WHITE, *Wheeler's Rep. expl. west of the 100th meridian*, *Palaeont.* part I, vol. VI. p. 160, tb. 12, f. 3.

Mehrere schlecht erhaltene Steinkerne eines kleinen, bauchigen, wahrscheinlich zu *Macrocheilus* gehörigen Gastropoden erinnern durch die etwas treppenförmig abgesetzten Windungen an die oben genannte Art aus der Steinkohlenformation von Nevada. Man zählt etwa 5 rasch an Höhe und Breite zunehmende Windungen. Die Mündung scheint verhältnissmässig klein gewesen zu sein.

LAMELLIBRANCHIATA.

Genus AVICULOPECTEN.

Aviculopecten Mac Coyi, MEEK et HAYDEN.

Taf. XX, Fig. 6.

— — MEEK et HAYDEN *Palaeontol. Upp. Missouri*, p. 50, tb. 2, f. 9. — 1864.— — WHITE, *Wheeler's Rep. Expl. west of the 100th meridian*, part I, vol. VI; *Palaeontol.* p. 149, tb. 11, f. 2. — 1875.

Es liegt nur eine einzige, mässig stark gewölbte linke Klappe eines kleinen *Aviculopecten* vor, die sich trotz ihrer Unvollständigkeit — die äussere Schale ist