

Exemplare (5 miles north of Chungterek, Toyunvalley) sind als »Trias Limestone« bezeichnet, enthalten aber *Favosites reticulatus* BLAINV. und *Chaetetes tenuissimus* FRECH in sicher bestimmbareren Stücken, daneben ein halbwegs bestimmbares Exemplar von *Atrypa reticularis*. Die Funde STOLICZKA's sind also mit den reichlicheren Aufsammlungen von BOGDANOWITSCH ident, welcher Letztere dieselben Vorkommen als Devon bezeichnet hatte.

TABULATA.

FAMILIE CHAETETIDAE.

Chaetetes tenuissimus FRECH.

— — *Zeitschr. der deutschen geol. Gesellschaft* 1885, p. 956, Fig. 14, 15.

Ueberraschend ist die vollkommene Uebereinstimmung der beiden vorliegenden Exemplare (von denen eines überrindend auf *Alveolites ramosus* auftritt) mit meinen Originalexemplaren und Schliffen. Die Aehnlichkeit erstreckt sich sogar auf die dunkle Farbe des Skeletts, welche sich von dem hellen Kalkspath des *Alveolites* scharf abhebt.

Chaetetes crinalis SCHLÜT. *sp. var.*

Taf. 7, Fig. 9.

— — FRECH, *Zeitschr. d. deutsch. geol. Gesellsch.* 1885, p. 954, Fig. 12.

Chaetetes crinalis unterscheidet sich von der vorher genannten Art durch das baumförmige Wachsthum, den etwas bedeutenderen Durchmesser der Röhren und die schwache Verdickung der Wände. Die vorliegenden von Tshon Terek stammenden Exemplare sind etwas grosszelliger, als das oben citirte, zum Vergleich vorliegende Originalexemplar, mit dem dieselben im Uebrigen durchaus übereinstimmen.

Chaetetes crinalis findet sich in der Eifel im mittleren Stringocephalenkalk (Berndorf bei Hillesheim).

FAMILIE FAVOSITIDAE.

Favosites reticulatus BLAINV.

Taf. 7, Fig. 7, 8. Taf. 9, Fig. 4b.

1829 *Calamopora spongites var. ramosa* GOLF. *Petref. Germ.* I. t. 28, f. 2a, b, c, cet. excl.

1836 *Favosites reticulata* BLAINV. *Dictionnaire des sciences naturelles.* Tom. 60, p. 369.

1885 *Favosites reticulata* BLAINV. bei FRECH, *Korallenfauna des Oberdevon*, p. 104, t. 11, f. 4.

Die äusseren, für die Art recht bezeichnenden Wachstumsformen werden durch die Abbildungen von GOLDFUSS, die innere Structur, welche durch die