

in mehreren Etagen der *Pseudomonotis*-Schichten Einlagerungen von Crinoidenkalken in Bänken von 1 bis 3 Zoll Dicke nachzuweisen.

Das Gesteinsmaterial, aus dem die mir zur Untersuchung vorgelegten Fossilien aus dem Profil am Balyk-tasch bestehen, ist verschiedener Art, je nachdem die Stücke aus den Kalktonbänken oder aus den rostbraun angewitterten Konkretionen stammen. Die ersteren (darunter das Original exemplar des *Placites* cf. *Oldhami* Mojs., des *Proarcestes* cf. *Gaytani* Klipst., *Anatomites* sp. ind., einige Arcesten und Brachiopoden) bestehen aus einem reinen, sehr feinkörnigen Kalkstein. Die Stücke aus den Konkretionen bestehen, wie ich den Mitteilungen des seither auf dem Schlachtfeld gefallenen Herrn Dr. Goergey, Privatdozent am Mineralogisch-Petrographischen Institut der k. k. Universität in Wien, entnehme, aus einem stark bituminösen Mergelkalk, der durch einen hohen Gehalt an Pyrit ausgezeichnet ist.

Beschreibung der Arten.

Nathorstites cf. *Lenticularis* Whiteaves (Taf. I, Fig. 2).

Vergl. *Popanoceras* Mc. Conelli, var. *lenticularis* Whiteaves, On some fossils from the triassic rocks of British Columbia. Contributions to Canadian Palaeontol. Vol. I. Geol. Surv. of Canada, Ottawa, 1889, p. 140, pl. XVIII, fig. 3, 3 a.

Nathorstites lenticularis (Whiteaves) J. Boehm, Über die obertriadische Fauna der Bäreninsel. Kungl. Svenska Vetensk. Akad. Handl., XXXVII, Nr. 3, 1903, p. 61, Taf. VII, fig. 6—14, 44.

Der einzige Triasammonit von Kotelny, der nicht aus dem Profil des Balyk-tasch stammt, wurde von Wollosso-witsch am rechten Ufer des Flusses Rischetnikow gefunden. Das leider ziemlich mangelhaft erhaltene Stück reicht wohl für eine Bestimmung des Genus, aber nicht der Spezies aus. Doch kann an der Zugehörigkeit zu der von J. Boehm aufgestellten Gattung *Nathorstites*, die bisher aus den karnischen Ablagerungen von British Columbia, der Bäreninsel und Spitzbergens bekannt war, kein Zweifel bestehen.

Unter den von J. Boehm beschriebenen Arten des Genus *Nathorstites* kommt nur *N. lenticularis* Whiteaves