

nische in den Aufschlüssen am Balyk-tasch und Ryschetnikow, norische mit *Pseudomonotis ochotica* am Bärenkap, endlich pflanzenführende Schichten mit *Schizoneura* im Balyk-tasch-Profil nachgewiesen.

Tafelerklärung.

- Fig. 1 *a, b, c, d* *Cladiscites Tolli* nov. sp.
a, c Seiten- und Rückenansicht des ganzen Exemplars, soweit erhalten. *b* Vorderansicht des gekammerten Kerns. *d* Suturlinie des letzteren, zweimal vergrößert.
- Fig. 2 *a, b, c* *Nathorstites* cf. *lenticularis* Whiteaves.
a Seitenansicht, *b* Rückenansicht, *c* Suturlinie, zweimal vergrößert.
- Fig. 3 *a, b* *Clionites* sp. ind.
a Seitenansicht, *b* Rückenansicht.
- Fig. 4 *a, b, c, d* *Anatomites* sp. ind.
a Seitenansicht, *b* Rückenansicht, *c* Vorderansicht, *d* Suturlinie, in dreifacher Vergrößerung.
- Fig. 5 *a, b, c* *Arcestes* (*Proarcestes*) sp. ind. (cf. *Gaytani* Klipst.).
a Seitenansicht, *b* Vorderansicht, *c* Suturlinie, in dreifacher Vergrößerung.
- Fig. 6 *a, b* *Pinacoceras regiforme* nov. sp.
a Seitenansicht, *b* Suturlinie, zweimal vergrößert.
- Fig. 7 *a, b, c* *Placites* cf. *Oldhami* Mojs.
a Seitenansicht, *b* Rückenansicht, *c* Suturlinie, in dreifacher Vergrößerung.
-