## GRENZE VON UNTER- UND MITTELDEVON IN OSTASIEN (SIBIRIEN) UND SÜDOST-ASIEN (TONGKING) und zwar

- a) SIBIRIEN, OBERES UNTERDEVON, Stufe des Spir. paradoxus
- b) TONGKING, UNTERES MITTELDEVON, Stufe der Calceola sandalina und des Spir. speciosus.
- 1 a, b. Spirifer paradoxus, ob. Unterdevon Sibirien. 1 W. NO. vom Berge Ulach-chasa. p. 22.
- 2 a, b. Spirifer speciosus auct. non Schloth. (= Sp. tonkinensis Mansuy.) Unteres Mitteldevon, Tongking.
  - a) Doug-khe, b) Van-linh.
- Pterinaea cf. Follmanni. Ob. Unterdevon, Sibirien. Rechte Seite des Trockentales auf dem rechten Ufer des Flusses Nenja, ungefähr 1 Werst nordöstlich vom Berge Ulach-chasa. p. 23.
- Pterinaea laevis var. nov. asiatica. Ob. Unterdevon 1 W. nordöstlich vom Berge Ulach-chasa.
   p. 23.
- 5. Pterinaea Counilloni Mansuy s. str. Ban-khao. p. 22.
- Limoptera Counilloni Mansuy sp. em. Frech. Van-linh. p. 21.
   6. Limoptera Counilloni Mansuy sp. em. Frech. Van-linh. p. 21.
   5, 6 und 7 aus dem unteren Mitteldevon von Tongking.
- 7. Spirifer Jouberti Oehl. et Dav. Ban-Khao. p. 20.

Figur 1, 3, 4 gezeichnet von Fräulein Haehnelt.

2, 5, 6, 7 nach den Originalphotographien neu gezeichnet von F. Frech.

Alle Figuren sind in natürlicher Größe gezeichnet.