

Das Untercarbon scheint zu fehlen.

3. Kalk mit *Rhynch. yunnanensis* KAYS. *Rh. parallel-epipeda* BR. *Spir. undifer* ROEM. (Pa-Pei bei Yen-bac).  
Bei Tien-sien-kouang: *Retsia (Hustedia) ulothrix* KON.  
u. *Spir. pachyrhynchus* Vern. Bei La-li-ha: *Torn. simplex*.  
Ob. Stringocephalenkalk b. Si-ni-kao: *String. Burtini*,  
*Spir. Maureri*, *Macroch. arcuatum*. *Cyst. vesiculosum*,  
*Rhynch. lungtungpeensis*. Tsin-pao: *Murch. coronata*.  
Unt. u. mittl. Stringocephalenkalk. Posi: *Cupressocr. ab-*  
*breviatus*, *Spir. Maureri*, *Fav. cristatus*. Lou-nan: *Cyath-*  
*vermiculare*, *ceratites* und *hallioides*.

IIIb. Oberdevon

3. Kalk mit *Rhynch. yunnanensis* KAYS. *Rh. parallel-epipeda* BR. *Spir. undifer* ROEM. (Pa-Pei bei Yen-bac).  
f. 2. Schwarzer Kalk von Ngan-Son mit *Calceola sandalina*.  
i. Kalkschiefer mit Pteropoden, (*Styliol. clavulus*, *Tentac. subcochleatus*).

III a. Mitteldevon

- e. Schiefer mit *Spirifer speciosus* (= *tonkinensis*) und *Calceola sandalina* (Silurien<sup>1)</sup>).  
d. Kalkschiefer mit Korallen von Yen-Lac (*Fav. »gotlandicus«*) und Kiesel-schiefer (Phtanite).

Das Unterdevon entspricht einer Lücke.

II. Silur

- c. Schiefer mit *Spirifer crispus* und *Orthis vespertilio* (Mo-Nhai bei Bac-Son).  
b. Schiefer mit *Orthis budleighensis* von Na-Ché u. Yen-Lac.  
a. Schiefer von Nam-ho mit *Calymene Douvillei* MANSUY.

I. Untercambrium

- Untercamb. Olenellus-Schiefer v. Ta-taouen mit *Olenellus (Mesonactis) Verneui* MANSUY und *Discina Lingulella primarva*, (Lou-Fou-Tsen bei Tching-king, Tchin-tcha).

<sup>1)</sup> Die eingehende Gliederung der Schwagerinen- und Fusulinenkalke von Yunnan s. u.