

DRITTES CAPITEL.
FRAGMENTE EINER PHYSISCHEN
GEOGRAPHIE VON SZ'TSHWAN.

ERSTER ABSCHNITT.
GEOLOGISCHE KENNTNISS. FORMATIONSFOLGE. TEKTONIK.

I. NORD-SZ'TSHWAN.

A. Die Gebirge der nördlichen Umwallung des Rothen Beckens.

Ich wende mich noch einmal zurück nach der im zweiten Band dieses Werks behandelten Gegend von *Ning-kiang-tshóu*, *Tshau-tiën* und *Kwang-yuën-hsiën*. Mein Reiseweg hatte mich, nach Ueberschreitung des *Tsin-ling-shan*, aus dem Becken von *Han-tshung-fu* in diese Gegend geführt, welche ebenso durch ihren Gebirgsbau wie durch die Entwicklung der in ihr vertretenen Sediment-Gesteine bedeutende Abweichungen von dem ganzen Nördlichen China zeigt und hohes Interesse gewährt. Dort war es uns gelungen, die Altersverhältnisse einiger geologischer Stufen zu bestimmen; wir werden daher suchen müssen, dort auch einen Anhalt für Schlussfolgerungen auf die Verhältnisse in anderen Gegenden zu gewinnen. Die Beobachtungen am Wege sind früher eingehend beschrieben, ihre Ergebnisse und einige weitergehende Ableitungen dargelegt worden.¹⁾ Ich stelle hier das Wichtigste noch einmal übersichtlich zusammen, weil damals die in dem erst später erschienenen Band IV dieses Werks niedergelegten paläontologischen Arbeiten noch nicht ganz berücksichtigt werden konnten, und werde versuchen, es zu ergänzen.

¹⁾ Wegen der leider zu oberflächlich gebliebenen Beobachtungen im *Wuting*-Gebirge kommen hier für Beobachtungen nur S. 595—604, für die Ableitungen bezüglich der Formationsfolge S. 609—612 von Band II in Betracht.