

<http://www.geojournals.cn/georev/ch/index.aspx>

地 質 新 知 (二)

四川威遠阿爾布士式構造及三疊紀海成 爬蟲類之發見

四川威遠一帶山地地質，兩年來經經濟部地質查調所資威仁榮礦產測勘隊之詳細研究，已有不少重要結果；計已完成一萬分之一地形圖十六幅，二萬五千分之一地形圖四幅，又一萬分之一地質圖八幅，一萬分之一土壤圖四幅，地形及地質測量均仍在繼續進行中。最近黃汲清、岳希新、何春燕、朱夏、曾鼎乾諸君再度前往，填繪詳細地質圖，於卡房店至白龍池地段之三疊紀嘉陵江石灰岩內，發見逆掩斷層甚多，逆掩範圍長可達二十里，寬可達三四百公尺，其平推逆掩之形式，酷似歐洲阿爾布士山北緣之瑞士阿爾布士 (Helvetic Alps)，不過具體而微耳。在卡房店迤西，岳希新君首先發見兩個『窗』 (Fenestra) 構造，較新地層之四週被較老地層所包圍，尤為有趣。在寶壩口上坡嘉陵江石灰岩頂部之 k 層中，曾鼎乾君發見脊椎骨及肋骨，據楊鍾健先生意，應為三疊紀海中之爬蟲類，或與 *Flesiosaurus* 相近亦屬可能。