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

雲南古生代地質略史

張 席 禔

雲南省內，當古生代時，每紀地質史之情形，多有不同之點，茲分別簡述之於下：

當下寒武紀時，海水侵入，極爲普遍，僅雲南中部高地處，未被侵入，其餘各處，均有下寒武紀岩層之停積。

迨至中寒武紀及上寒武紀，陸地上升，海水撤退，僅滇口之保山及緬滇交界，有稍許上寒武紀岩層之存在。

奧陶紀海浸，分佈之情形，在雲南境內，與寒武紀大致相似。

當志留紀時，滇中高地，尤爲顯然，海浸分爲滇西滇東兩枝，前者以保山爲中心，後者以曲靖筇竹寺爲中心，兩枝各向南北延長，但二枝岩相，各不相同，滇西以筇竹寺頁岩爲主，滇東則以含珊瑚及腕足類之石灰岩爲主。

泥盆紀時，海浸仍分滇東滇西兩枝，滇東婆兮之泥盆紀地層，久已著名，由此向北延長，經曲靖婆兮東川而達昭通，地層頗爲完整，化石尤夥。

滇西之泥盆紀，孫徵仙先生在保山境內，爲第一次發現，根據化石之鑑定，當爲中泥盆紀上部或上泥盆紀下部。

雲南中部，海水未到達之處，以河流或湖泊停積之粗砂岩爲主，變質後成爲石英砂岩或石英岩，中含甲冑魚化石頗富，因名含魚層，海口昆明及昆明各處均有之。

石炭紀時，雲南境內，海水到達之面積，較之前二紀，特爲擴大，下石炭紀之維西安層，及中石炭紀之莫斯科層，分佈更爲普遍。

下二疊紀之陽新期，雲南省內，爲最大之海浸，此紀地層之分佈區域，最爲普遍，但在滇東及滇西兩大向斜層內，岩層

之停積較厚，雲南中部，岩層較薄。

迨至上二疊紀之樂平期，地殼發生不穩狀態，陸地上升，海水撤退，隨之有玄武岩流之噴出，滇中一帶，特為顯著，滇東及滇西，玄武岩流之上，尚有較厚之樂平層。