

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

西藏聂拉木县土隆村三叠纪牙形石

田 传 荣

土隆村三叠系剖面,地质构造简单,牙形石极其丰富,整个三叠纪牙形石明显地可分为12个带。其中早三叠世6个带,中三叠世2个带,晚三叠世4个带。

上三叠统

诺利克阶 (Norian)

12. *Epigondolella multidentata* Mosher 带

11. *Epigondolella abneptis* (Huckriede) 带

卡尼克阶 (Carnian)

10. *Neogondolella polygnathiformis* (Budurov & Stefanov) 带

9. *Epigondolella diebli* (Kozur & Mostler) 带

中三叠统

拉丁尼克阶 (Ladinian)

8. *Neogondolella excelsa* Mosher 带

安尼西克阶 (Anisian)

7. *Neogondolella regale* Mosher 带

下三叠统

奥伦尼克阶 (Olenikian)

6. *Neospathodus timorensis* (Nogami) 带

5. *Neogondolella jubata* Sweet 带

4. *Neogondolella milleri* (Müller) 带

3. *Neospathodus waageni* Sweet 带

印度阶 (Indusian)

2. *Neospathodus kummeli* Sweet 带

1. *Anchignathodus typicalis* Sweet-*Anchignathodus parvus* (Kozur & Pjatakva) 带

诺利克阶上部在土隆剖面为钙质砂岩,目前尚未发现牙形石。

从土隆三叠纪牙形石组合面貌推测,土隆在三叠纪,海水盐度变化不大,水动力较弱,属开阔的海域,只是中、晚三叠世距海岸较近,使三叠系中、上统为巨厚的砂泥岩沉积。