



庞其清, 刘俊英, 郑绵平, 赵希涛. 青藏高原昆仑山垭口地区第四纪介形虫及环境变迁的探讨[J]. 地质学报, 2007, 81(12):-

青藏高原昆仑山垭口地区第四纪介形虫及环境变迁的探讨 [点此下载全文](#)

[庞其清](#) [刘俊英](#) [郑绵平](#) [赵希涛](#)

基金项目: 国家自然科学基金重点项目(编号40531002), 大地调项目(编号200313000065)资助成果

DOI:

摘要点击次数: 110

全文下载次数: 83

摘要:

青藏高原昆仑山垭口地区发育一套第四纪地层,自下而上有:惊仙组(惊仙冰碛层)、羌塘组、纳赤台沟组、三岔河组、小南川组和热水组。在羌塘组和三岔河组发现丰富的介形虫化石,可明显地划分两个介形虫组合,即:①Ilyocypris-Candona-Leucocythere-Li mnocythere lina组合和②Li mnocythere-Prionocypris-Eucypris-Ilyocypris组合。第1组合的化石包含8属25种,分布于羌塘组,以其中段化石最为丰富,该组合显示了西藏色林湖-班戈湖夏穷错组、青海阿乙亥组、陕西-河南三门组和华北地区泥河湾组早更新世的特征,故含第1组合及所含地层---羌塘组的时代无疑应归属为早更新世,但不排斥其上段上部有延至中更新世的可能。第2组合由9属12种组成,其中有9个现生种,该组合发现于三岔河组上部,显示了青海中-上更新统二郎尖组,西藏色林湖-班戈湖地区上更新统同旧藏布组的特征,故含第2组合及其地层---三岔河组应归属晚更新世,但其中-下部有属中更新世的可能。根据介形虫化石古生态特征和生态组合的变化及沉积特征,羌塘组为河湖相沉积,下段为冲积扇的粗碎屑沉积,中段为湖相细碎屑沉积,上段为扇三角洲粗碎屑沉积。三岔河组的中-下部为辫状河流相的沉积,上部为湖相沉积。青藏高原在整体上升的同时,于早-晚更新世高原的边缘地区受到河流的切割,而在断陷盆地则仍接受沉积。

关键词: [第四纪](#) [介形虫](#) [环境变迁](#) [昆仑山垭口地区](#) [青藏高原](#)

Quaternary Ostracoda in the Pass Area of the Kunlun Mountains, Northern Qinghai-Tibet Plateau, with a Discussion on the Environmental Change [Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [Quaternary](#) [ostracoda](#) [environmental changes](#) [pass area of Kunlun Mountains](#) [Qinghai-Tibet Plateau](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第582186位访问者 版权所有《地质学报(中文版)》

地址: 北京阜成门外百万庄26号 邮编: 100037 电话: 010-68312410 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计

