

新疆柯坪中古生代无颌类及鱼类新知

[点此下载全文](#)

引用本文: 卢立伍,潘江,赵丽君.2007.新疆柯坪中古生代无颌类及鱼类新知[J].地球学报,28(2):143-147.

DOI: 10.3975/cagsb.2007.02.04

摘要点击次数: 580

全文下载次数: 599

作者	单位	E-mail
卢立伍	中国地质博物馆,北京100034	luliwu@sohu.com
潘江	中国地质博物馆,北京100034	
赵丽君	浙江自然博物馆,浙江杭州310012	

基金项目:国家重点基础研究发展规划项目(2006CB806400)

中文摘要:本文记述了新疆柯坪志留纪塔塔埃尔塔格组中发现的盔甲鱼类一新种,张氏南疆鱼 *Nanjiangaspis zhangii* sp.nov.)和汉阳鱼类一未定种(*Hanyangaspis* sp.).前者以横椭圆形的前中背孔,7对侧横管,2对背中管等特征归于南疆鱼属,并以瘤点状纹饰等特征区别于南疆鱼属型种;后者的前腹片特征和雪花状纹饰表明其归属于汉阳鱼类,在前腹片形状上与属型种稍有一些区别.文中还记述了一件发现于克兹尔塔格组的节甲鱼类化石(*Arthrodira* indet.).

中文关键词:塔里木 中古生代 无颌类 鱼类

New findings of Middle Paleozoic Agnatha and Fishes from Kalpin, Xinjiang

Abstract:Two new sorts of galeaspids,*Nanjiangaspis zhangii* sp.nov.and *Hanyangaspis* sp.,discovered in Silurian Tataertag Formation of Kalpin in northwestern Tarim Basin of Xinjiang,are described in this paper.The former is characterized by transverse eclipse-shaped median dorsal opening,7 pairs of transverse branches of lateral dorsal canals and 2 pairs of median dorsal commissures,and tuberculate ornaments,whereas the latter is similar to the type species in its anterior ventral plate and its tesserae ornament,but shows slight difference in the shape of its anterior ventral plate.Besides,an anterior ventral lateral plate belonging to *Arthrodira* is also reported in this paper,which is found in the Kezirtag Formation and represents the first report of arthrodira fishes in the Tarim basin.


keywords:[Tarim](#) [Middle Paleozoic](#) [galeaspids](#) [fish](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

版权所有 《地球学报》编辑部 Copyright©2008 All Rights Reserved

主管单位: 国土资源部 主办单位: 中国地质科学院

地址: 北京市西城区百万庄大街26号, 中国地质科学院东楼317室 邮编: 100037 电话: 010-68327396 E-mail: dqjxub@126.com

 技术支持: 东方网景