



唐烽, 宋学良, 尹崇玉, 刘鹏举, S. M. AWRAMI K, 王自强, 高林志. 华南滇东地区震旦(Ediacaran)系顶部Longfengshaniaceae藻类化石的发现及意义[J]. 地质学报, 2006, 80(11): 1643-1649

华南滇东地区震旦(Ediacaran)系顶部Longfengshaniaceae藻类化石的发现及意义 [点此下载全文](#)

[唐烽](#) [宋学良](#) [尹崇玉](#) [刘鹏举](#) [S. M. AWRAMI K](#) [王自强](#) [高林志](#)

中国地质科学院地质研究所, 云南省地质科学研究所, 中国地质科学院地质研究所, 中国地质科学院地质研究所, Department of Geological Sciences University of California, Santa Barbara, CA93106, USA, 中国地质大学(北京)地球科学学院, 中国地质科学院地质研究所, 北京, 100037, 昆明, 650051, 北京, 100037, 北京, 100037, 100083, 北京, 100037

基金项目: 国家自然科学基金项目(编号40272015), 中国地质调查局工作项目(编号200213000042和1212010511607)资助的成果

DOI:

摘要点击次数: 130

全文下载次数: 95

摘要:

本文报道了在中国云南东部晋宁、江川地区的震旦(Ediacaran)系顶部渔户村组旧城段新发现的龙凤山藻科(Longfengshaniaceae)化石, 与华北燕山地区新元古代青白口系长龙山组及北美中元古代小达尔群产出的Longfengshaniaceae化石明显不同, 叶状体形态更为多样, 呈梭形、枣核形、铲形、长条带形或球囊形等, 拟茎较粗壮, 与叶状体的接合很平缓, 部分可见盘状、短茎状、披针状固着构造和叶状体萌生现象。依据形态记述了2属6种, 包括1新属2新种3相似种, 讨论和修订了龙凤山藻的科、属特征。华南滇东地区这些宏体藻类化石的发现进一步表明震旦(Ediacaran)纪末期也存在后生植物的多样化发展, 可能为早寒武世“澄江生物群”的爆发性演化奠定了生态基础。

关键词: [滇东地区](#) [震旦\(Ediacaran\)系](#) [旧城段](#) [龙凤山藻科](#)

Discoveries of Longfengshaniaceans from the Uppermost Ediacaran (Sinian) in Eastern Yunnan, South China and Significances [Download Fulltext](#)

TANG Feng- 1), SONG Xueliang- 2), YIN Chongyu- 1), LIU Pengju- 1), S. M. AWRAMI K- 3), WANG Ziqiang- 4), GAO Linzhi- 1) 1) Institute of Geology, Chinese Academy of Geological Sciences, Beijing, 100037, China 2) Institute of Geosciences, Yunnan Province, Kunming, 650051

Fund Project:

Abstract:

Keywords: [the eastern Yunnan](#) [Ediacaran](#) [Jiucheng Member](#) [Longfengshaniaceae](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第**582367**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

