

张启跃, 周长勇, 吕涛, 谢韬, 楼雄英, 刘伟, 孙媛媛, 江新胜. 云南罗平中三叠世安尼期生物群的发现及其意义[J]. 地质论评, 2008, 54(4): 523-526

云南罗平中三叠世安尼期生物群的发现及其意义 [点此下载全文](#)

[张启跃](#) [周长勇](#) [吕涛](#) [谢韬](#) [楼雄英](#) [刘伟](#) [孙媛媛](#) [江新胜](#)

中国地质调查局成都地质调查中心, 成都, 610081; 中国地质调查局成都地质调查中心, 成都, 610081; 中国地质调查局成都地质调查中心, 成都, 610081; 中国地质调查局成都地质调查中心, 成都, 610081; 中国地质调查局成都地质调查中心, 成都, 610081; 中国地质调查局成都地质调查中心, 成都, 610081; 中国地质调查局成都地质调查中心, 成都, 610081; 中国地质调查局成都地质调查中心, 成都, 610081

基金项目: 本文为中国区域地质调查项目(编号 1212010610211)的成果。

DOI:

摘要:

本文介绍了云南罗平地区新发现的罗平生物群的产出层位、生物面貌、保存特征、古地理位置及其研究意义。该生物群产于关岭组二段薄层泥晶灰岩中, 地层对比和化石鉴定表明其时代为中三叠世安尼期, 以鱼类为主, 伴生有爬行类、两栖类(?)、棘皮动物、节肢动物(甲壳类、昆虫等)、双壳类、腹足类以及植物化石; 化石保存完好, 分布广泛, 埋藏方式独特。罗平生物群无论在丰度、分异度及化石保存上都极为罕见和独特, 对研究埋藏学、古生态学、古地理以及三叠纪海洋生物尤其是海生爬行类都具有极为重要的意义。

关键词: [罗平生物群](#) [鱼类](#) [爬行类](#) [安尼期](#) [中三叠世](#) [云南](#)

Discovery and Significance of the Middle Triassic Anisian Biota from Luoping, Yunnan Province [Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

This paper briefly reports the occurrence, fossil assemblage, preservational characteristics, and palaeogeography of the newly discovered Anisian Luoping Biota from Luoping County, Yunnan Province. The horizon containing the Luoping Biota is thin bedded micrite of the Second Member of the Guanling Formation, Anisian Stage, Middle Triassic, as aged by stratigraphical correlation and fossil identification. This biota is characterized by diverse fishes and associated with reptiles, amphibians(?), echinoderms, arthropods (crustaceans and possible insects), bivalves, gastropods, as well as plants, and is unique in its peculiar preservation, wide distribution, huge abundance and high diversity of the fossils. The discovery and research of the Luoping Biota is of great significances in understanding the taphonomy, palaeoecology, palaeogeography of the Triassic marine fauna, especially the marine reptiles.

Keywords: [Luoping Biota](#), [Fishes](#), [Reptiles](#), [Anisian](#), [Middle Triassic](#) [Yunnan](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第692703位访问者 版权所有《地质论评》

地址: 北京阜成门外百万庄路26号 邮编: 100037 电话: 010-68999804 传真: 010-68995305

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计