

季强, 季鑫鑫, 冯洪真. 贵州紫云四大寨地区中二叠世鱼类微体化石[J]. 地质论评, 2009, 55(5): 609-613

贵州紫云四大寨地区中二叠世鱼类微体化石 [点此下载全文](#)

[季强](#) [季鑫鑫](#) [冯洪真](#)

中国地质科学院地质研究所, 北京, 100037; 南京大学地球科学系, 南京, 210093; 南京大学地球科学系, 南京, 210093

基金项目:

DOI:

摘要:

本文记述了贵州紫云四大寨地区晒瓦群第三段中的几种鱼类的鱼鳞和鱼牙化石, 如卵形叶片鳞(新属、新种)(*Lamnilance ovalis* gen. et sp. nov.), 不对称脆弱鳞(新种)(*Fragillicorona asymmetriia* sp. nov.), 贵州脆弱鳞(新种)(*Fragillicorona guizhouensis* sp. nov.)等。这些鱼类微体化石与牙形刺*Sweetognathus inornatus*, *Sweetognathus paraguizhouensis*, *Hindeodus minutus*, *Hindeodus cf. ellisoni*, *Euprionodina* sp., *Hibbardelloides* sp., *Hindeodella* sp. A, *Hindeodella* sp. B, *Neopriodontus* sp., *Ozarkodina* sp.等共生, 表明其所在的地层的时代为中二叠世。

关键词: [鱼类微体化石](#) [中二叠世](#) [贵州](#)

[Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

This paper reports some fish microremains from the Third Member of the Shaiwa Group in the Sidazhai area, Ziyun County, Guizhou Province, such as *Lamnilance ovalis* gen. et sp. nov., *Fragillicorona asymmetriia* sp. nov., *Fragillicorona guizhouensis* sp. nov. and two indeterminate genera and species. Those fish microremains are associated with conodonts *Sweetognathus inornatus*, *Sweetognathus paraguizhouensis*, *Hindeodus minutus*, *Hindeodus cf. ellisoni*, *Euprionodina* sp., *Hibbardelloides* sp., *Hindeodella* sp. A, *Hindeodella* sp. B, *Neopriodontus* sp. and *Ozarkodina* sp. According to the analysis of the conodont assemblage, the fish microremains bearing beds, namely the Third Member of the Shaiwa Group, are of Middle Permian in age.

Keywords: [fish microremains](#) [Middle Permian](#) [Guizhou](#)

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第692649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