



程龙, 陈孝红, 王传尚. 贵州晚三叠世安顺龙(爬行纲: 海龙目)一新种[J]. 地质学报, 2007, 81(10): 1345-1351

贵州晚三叠世安顺龙(爬行纲: 海龙目)一新种 [点此下载全文](#)

[程龙](#) [陈孝红](#) [王传尚](#)

宜昌地质矿产研究所, 宜昌地质矿产研究所, 宜昌地质矿产研究所 湖北宜昌, 443003, 湖北宜昌, 443003, 湖北宜昌, 443003

基金项目: 中国地质调查局工作项目“关岭生物群的起源、演化与古生态特征”(编号1212010611603)资助成果

DOI:

摘要点击次数: 211

全文下载次数: 98

摘要:

本文系统描述了海龙类安顺龙属的一个新种——黄泥河安顺龙(*Anshunsaurus huangni hensi* ssp. nov.)。新种采自贵州省兴义市乌纱镇谢米村上三叠统竹竿坡组底部。它与邻区发现的晚三叠世黄果树安顺龙(*A. huangguoshuensis*)和乌纱安顺龙(*A. wushaensis*)相比,存在如下相似之处: 躯骨呈三射形; 荐前椎都约为38枚; 颈椎约17枚; 趾式为2-3-4-5-4。但是, 新种与后两者之间最大的区别是: 新种的乌喙骨前缘向前延伸较短, 而后腹缘向后延伸较远, 而后者情况刚好相反。新种的乌喙骨的特征与在欧洲发现的晚三叠世 *Askeptosaurus italicus* 和晚三叠世诺利期 *Endennasaurus acutirostris* 的较为相近。以上特征指示新种可能为 *A. italicus* 和 *A. huangguoshuensis* 的过渡类型。这为长颈型海龙类的系统演化和古地理分布提供重要的证据。

关键词: [海龙](#) [三叠纪](#) [贵州](#)

A New Species of Late Triassic *Anshunsaurus* (Reptilia:Thalattosauria) from Guizhou Province [Download Fulltext](#)

[CHENG Long](#) [CHEN Xiaohong](#) [WANG Chuanshang](#)

Yichang Institute of Geology and Mineral Resources, Yichang, Hubei, 443003

Fund Project:

Abstract:

*Anshunsaurus huangni hensi* sp. nov., described in this article, was erected from the early Late Triassic limestone in Xingyi County, Guizhou Province. It is very similar to *Anshunsaurus huangguoshuensis* and *A. wushaensis* in such features as tri-radiate jugal, about 38 presacral vertebrae and 17 cervical vertebrae, the formula of phalange being 2-3-4-5-4. However, the distinct differences among them are that the anterior margin of coracoid of the new species is slightly shorter, and the posterior margin extends longer postoverventrally. The characters are very similar to those of *Askeptosaurus italicus* from Grenzbi tumenzone (Anisian/Ladinian) and *Endennasaurus acutirostris* from Norian in Europe. All these features suggest that the new species belongs to transitional species between *A. italicus* and *A. huangguoshuensis* and provides important evidences for the evolution of the long-necked thalattosaur phylogenetics and paleobiography.

Keywords: [Thalattosaur](#) [Late Triassic](#) [Guizhou](#)

[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

