



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

欧洲发现考古史上最大恐龙化石 长达30余米 (图)

<http://www.fristlight.cn> 2006-12-26

[作者] 久亮

[单位] 新浪科技

[摘要] 据俄罗斯有关媒体2006年12月23日报道, 据《科学》杂志刊文报道, 考古学家们在西班牙发掘出了一具极为罕见的巨型恐龙化石, 其大小超过了以往在欧洲大陆上出土的任何一种动物化石。

[关键词] 恐龙化石;动物化石;西班牙



据俄罗斯有关媒体2006年12月23日报道, 据《科学》杂志刊文报道, 考古学家们在西班牙发掘出了一具极为罕见的巨型恐龙化石, 其大小超过了以往在欧洲大陆上出土的任何一种动物化石。据领导此次考古工作的拉法埃尔-罗伊奥-托雷斯教授表示, 这具恐龙化石体积之大, 远远超出了人们的想像: 其长度约为30-37米, 单一条腿的长度就超过3.5米, 而体重更是高达40-48吨--几乎是现代大象的七倍。从这些数据上判断, 这种被命名为里奥德芬西斯图里亚龙(*Turiasaurus riodevensis*)的恐龙有可能曾经是地球上体型最大的生物之一。到现在为止, 科学家们仅在阿根廷境内发掘过一种体型超过里奥德芬西斯图里亚龙的恐龙。据研究人员称, 新发现的这种恐龙生活在距今大约1.5亿年前的侏罗纪晚期, 其分布区域则集中在现代的欧洲地区--在这里, 里奥德芬西斯图里亚龙无疑是最为庞大的一种生物。科学家此次发掘出

恐龙化石的地点位于西班牙境内。专家们表示, 里奥德芬西斯图里亚龙是一种性情比较温和的恐龙, 属于蜥龙的一种。通过分析其身体构造, 专家们指出, 较之其他大型动物来说, 里奥德芬西斯图里亚龙的下肢构造要简单的多。另外, 在对这种恐龙的牙齿进行分析后, 研究人员得出结论称, 里奥德芬西斯图里亚龙可能是一种食草恐龙。他们表示, 该恐龙的牙齿与先前在法国、葡萄牙和英国的其他恐龙的非常相似。这一情况表明, 里奥德芬西斯图里亚龙(包括其近亲属)曾广泛地分布在欧洲大陆上。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

