

作者：李金良 来源：国际在线 发布时间：2008-12-18 10:12:9

小字号

中字号

大字号

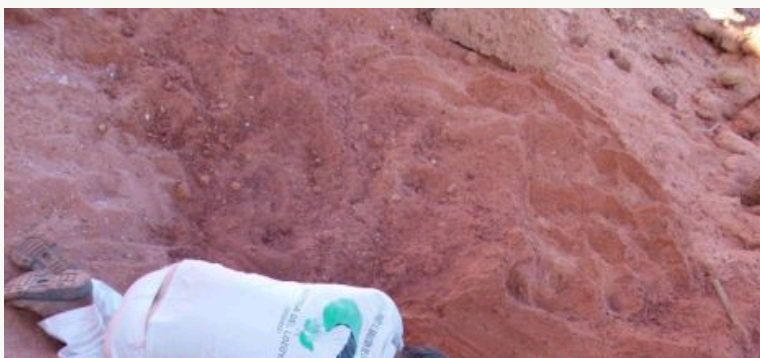
英科学家在撒哈拉沙漠发现两种新恐龙



科学家打算将一块儿巨大的骨骼化石搬出



易卜拉欣和大骨头拍照留念





马迪尔博士和易卜拉欣在坑中挖掘恐龙化石



撒哈拉沙漠曾经生活过至少20米长的食草恐龙

据英国《每日邮报》12月17日报道，英国朴茨茅斯大学的戴夫·马迪尔和都柏林学院的奈扎尔·易卜拉欣领导的探险队，在摩洛哥和阿尔及利亚边境地区的撒哈拉沙漠里，发现一条“史前巨生物河”，在河上和岸边生活的鱼类以及其他生物的共同特点就是体型庞大，包括两种新恐龙化石。

这条“史前巨生物河”与现在的多瑙河差不多宽，1亿年前曾横穿撒哈拉沙漠。河流两边是茂密的森林、水道以及湖泊。戴夫·马迪尔说，这里的一切生物都是“大号”的，包括鱼类，一般都可以长到2到4米长，巨鳄甚至可以长到20米长。

探险队在这条古河道中，发现了一个体型庞大、能够飞行的爬行动物的长嘴，仅嘴尖部分就有48厘米长。马迪尔说，这是一种以前从不为人所知的翼龙，既能飞行，又能像爬行动物那样行走。科学家们认为，这种生物翼展可达6米多，可能是曾经生活在北美洲的披羽蛇翼龙的近亲，其翼展可达17米。

此外，探险队还发现一块蜥脚类食草恐龙长达1米的巨大骨骼，这种恐龙脖子很长，需要依靠四肢站立。研究人员推测，这块骨骼可能是一头体长22米的恐龙肋骨，也极有可能是一头33米长的恐龙腿骨尾端。

马迪尔说：“大多数人不知道蜥脚类恐龙的特点。一般很难找到食草恐龙的化石，在撒哈拉地区更是特别稀少，找到这么大的骨骼让人异常激动。”

奈扎尔·易卜拉欣说：“确实有些让人感到不可思议，数百万年前，撒哈拉竟然是一个热带绿色天堂，那里有巨型恐龙和鳄鱼，不像今天看到的漫天灰尘。一次探险找到两种新恐龙非常不容易，特别是保存如此完整的恐龙骨骼。”

这个探险队花费一个月时间，探索了撒哈拉方圆8000公里的地域，期间经受住了沙暴和洪水的考验。探险队希望有机会再次返回那里，寻找更多的恐龙化石。

[更多阅读](#)

[英国《每日邮报》报道原文（英文）](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

相关新闻

最新研究表明：火山爆发可能是恐龙灭绝主因
中国学者解密风帆翼龙飞行奥秘 利用冠当帆
张福成专访：解读新发现的四尾羽恐龙化石
考古学家解答先有“鸡”还是先有蛋的谜团
奇特恐龙头骨见证肉食恐龙向草食过渡
《自然》：我国科学家发现世界首只长有四根尾羽的...
加拿大发现新种恐龙头部似犀牛
研究称翼龙身体太重不擅长空中翱翔

一周新闻排行

北京大学东门发生严重交通事故
英刊评出世界十大荒谬科技预测 比尔·盖茨独占两席
盘点十位死于自己成果的著名科学家
30年科学评价：SCI功与过
胡锦涛在辽宁看望大学生求职者 称明年就业形势非...
盘点全球十大最不可思议桥梁 科技与艺术结合
2008年度国家自然科学基金依托单位注册审批结...
留学基金委更新国家公派研究生项目信息