

请输入关键字

提交

首页

概况简介

机构设置

科研装备

科研成果

招聘招生

信息公开

国际交流

学术出版物

党建文化

所内网页

科学传播

当前位置：首页 > 科学传播 > 科学新闻

- ☑ 科学新闻
- ☑ 科研进展
- ☑ 科普动态
- ☑ 媒体扫描
- ☑ 电子杂志-FOSSIL@NET
- ☑ 科普站点-化石网网站群
- ☑ 科普场馆-古生物博物馆
- ☑ 科普期刊-生物进化
- ☑ 精彩专题
- ☑ 化石图片
- ☑ 科学视频
- ☑ 论坛留言

通知公告

MORE

- 地球-生命系统演化专题...
- 关于做好2016年度招生...
- 中国古生物学会第28届...

相关链接

MORE

- ---科普站点---
- ---科学数据库---
- ---部委院所---

玻利维亚陡峭岩壁保存数千个恐龙脚印化石

2015-05-04 | 编辑： | 【大中小】



© REUTERS



上图是玻利维亚法塞萨采石场；下图是陡峭垂直岩壁上保存的462个恐龙路径和5055个脚印，其中一些脚印可能来自于未知恐龙物种，其历史可追溯至0.68亿年前。



这面岩壁是世界上最大的恐龙路径，高度大约120米，至少保存着8种恐龙的脚印。如图所示，这是最大的恐龙脚印。



由于地质活跃性，这面保存有恐龙脚印的岩石向上移动，逐渐干燥成石灰岩，最终形成一面陡峭的岩壁(图中所示)。



乍一看这里犹如体型庞大的雷龙在陡峭斜坡上留下的脚印。



该古生物遗址每年吸收大约12万游客前来参观，目前，这些恐龙脚印现遭受威胁，附近的水泥厂开采使用石灰岩。



考古学家推出，这些恐龙沿着一个湖泊的岸边行走，在炎热季节里它们的足迹逐渐干燥并保存下来，之后可能泥泞或者火山灰覆盖了这一地区，完好地保存了这些恐龙脚印。



据悉，这些恐龙脚印最初发现于上世纪80年代，基于恐龙脚印之间的距离，专家能够揭晓恐龙的步态、体格和生活方式。



一些专家指出，虽然这是保存着最珍贵的恐龙脚印，但是当前面临着人类活动的威胁。如图所示，这是玻利维亚一家公园里呈现的恐龙脚印。



玻利维亚陡峭岩壁保存数千个恐龙脚印化石



Copyright 2009 中国科学院南京地质古生物研究所
地址：南京市北京东路39号（210008）Tel:025-83282105 Fax:025-83357026 Email:ngb@nigpas.ac.cn 微信公众号：NIGPAS（中科院南古所）
苏ICP备05063896号 苏公网安备32010202010359号