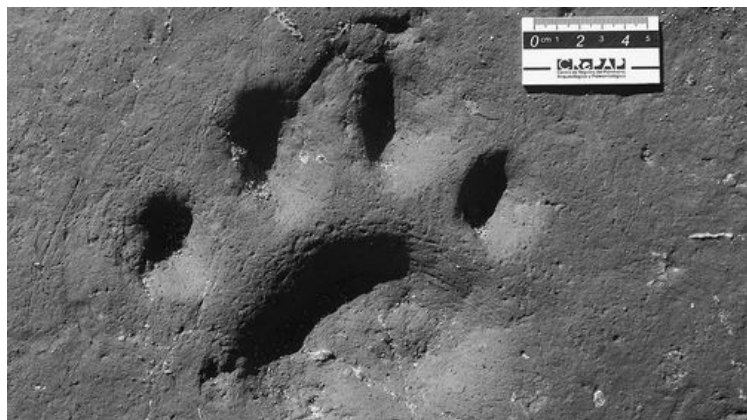




作者: 徐徐 来源: 中国科学报 发布时间: 2016/6/14 9:26:34

选择字号: 小 中 大

### 阿根廷发现最早剑齿虎足迹化石



本报讯 阿根廷一座著名的化石宝库最近发现了新的宝藏: 迄今报道的最早的剑齿虎足迹化石。这4个于去年发现的足迹比今天的孟加拉虎脚印大, 其中一个有19.2厘米。这约是一个成年人将手指伸开时的宽度。

这些足迹是在约5万年前地球最近一次冰河时代的中期形成的。当时, 全球海平面要低很多, 而这座如今位于阿根廷米拉马尔附近海岸、不断被海浪冲刷着的宝库, 当时离海边有几公里。近日, 研究人员在第30届阿根廷古脊椎动物学会议上报告了这一发现。

这些古代足迹可能是一般剑齿虎留下的。该物种比今天的孟加拉虎重约20%, 并且已知仅生活在南美地区。不过, 由于很难将诸如足迹等化石同产生它们的动物明确联系在一起, 因此这些最新发现的足迹将根据长期存在的科学传统, 获得自身的物种名称。

该团队建议将名字定为Smilodonichnum miramarensis。这是一个希腊短语, 大约可被贴切地翻译成“来自米拉马尔的剑齿虎足迹”。(徐徐)

《中国科学报》(2016-06-14 第2版 国际)

更多阅读

《科学》相关报道(英文)

打印 发E-mail给:

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2016/6/14 15:22:09 am79

回一楼, 这个说法是很严谨的。足印本来就难以保存, 而剑齿虎生存在地球的年代也并不很古老。如果你发现一个6万前的剑齿虎足印, 那你发现的就是最早的。远古动物的足印比其身体骨骼更难以形成化石。

2016/6/14 11:04:32 guanluzhu

5万年算早吗? 还最?

目前已有2条评论

查看所有评论

相关新闻 相关论文

- 1 科学家发现六亿年前“分子活化石”
- 2 中国科学家有望揭开肉鳍鱼类演化之谜
- 3 中国发现最古老大型多细胞生物化石群
- 4 阿根廷前总统被控诉 名下百万美元资产被冻结
- 5 科学家复原海洋爬行动物化石“锥子头海怪”
- 6 科学家发现最古老鸟类食团化石
- 7 阿根廷爆发抗议政府紧缩政策大规模示威
- 8 化石能源补贴国际研讨会举行

图片新闻

>>更多

一周新闻排行 一周新闻评论排行

- 1 比南大梁莹更狠! 一场会议撤下1258篇论文
- 2 2019USNews全球最佳大学排行榜出炉
- 3 教授举报科研经费不到位 官方: 结题再拨付
- 4 南大梁莹回应被指学术不端: 已向学校提出辞职
- 5 “中国天眼”10万年薪难觅驻地科研人才
- 6 王小凡: 不赞成“弯道超车”
- 7 颜宁: 当科学家是幸福的
- 8 2018软科中国最好学科排名发布
- 9 李元元任华中科技大学校长
- 10 2018世界生命科学大会在京开幕

更多>>

编辑部推荐博文

- 论文投稿可编辑图片如何解决?
- 帽子是把双刃剑
- 杂说鸡蛋(1) 为什么说鸡蛋的营养价值高
- 科学家马丁·里斯对未来的忧思
- 在没有遇上粉丝之前, 你是不知道扇贝跑得多快
- 红专并进 到祖国最需要的地方去

更多>>

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 Feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

更多>>

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[ 登录 \]](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙二二号

电话：010-62580783