

站内搜索

检索

信息反馈

首页

现场传真 学术动态 中外交流 影像资料 考古人物 数据库 数字图书馆 数字博物馆

首页 > 现场传真

现场传真



英国5岁女孩意外挖到远古披毛犀骨骼化石(组图)

作者: 发布时间: 2008-11-07 文章出处: 中国经济网综合

据英国每日邮报报道,日前,英国一位5岁小女孩在与家人挖掘骨骼化石时,竟意外地发现冰河时期披毛犀(woolly rhinoceros)的一断寰椎骨化石。



年仅5岁的埃梅利

这段远古披毛犀的寰椎骨可以支撑披毛犀牛的头部,对于研究人员分析披毛犀的骨骼结构具有重要作用。据悉,埃梅利亚挖掘这段长16英寸的骨骼化石是由33岁父亲詹姆士的帮助下完成的。

埃梅利亚和父亲使用一个小铲子将这段骨骼从泥土中挖掘出来,他们决定捐赠给一家博物馆,目前这段远古骨骼在博物馆内进行了特殊密封存放。据了解,在这处挖掘地点,埃梅利亚的“战绩”最出色,这是挖掘到最具考古价值的骨骼化石。同时,其他人还挖掘出冰河时期鹿的椎骨和腿骨化石,以及距今1.5亿年前侏罗纪时期类似墨鱼的动物化石。

埃梅利亚的爷爷杰弗里·福伯特(Geoffrey Fawbert)今年61岁,他在接受记者采访时称,小埃梅利亚能够挖掘到这段远古骨骼化石非常令人意外,毕竟她只有5岁,之前我们并未向她提供任何挖掘线索。

埃梅利亚的最大愿望是她长大后想当一位古生物学家。

背景知识:



生活在冰河时期的披毛犀

披毛犀是地球上已绝灭的一种哺乳动物，归于奇蹄目犀科双角犀亚科。曾是旧石器时代人类的狩猎对象。根据在西伯利亚发现的披毛犀冻尸，在波兰发现的浸泡在沥青沉积里的尸体，以及法国旧石器时代洞穴中的壁画，现代人得知披毛犀体表披有御寒的长毛和浓密底绒毛。

这类动物头骨长而且大，头部和颈部向下低垂，额上和鼻上各长有一支犀角，鼻角尤其长大，向前倾斜伸出。它的臼齿齿冠很高；釉质层厚，有许多褶皱；齿凹内充填了致密的白垩，适合于咀嚼质地干燥地的草本植物。一般认为是在更新世冰期气候条件下发展起来的，但是在气候温和的草原环境的沉积里也发现过披毛犀的化石。生活时代大约距今12000~4000年之间。

已知披毛犀的化石分布范围，几乎遍布欧亚大陆北部，最北界限大约在北纬72°，最南到北纬33°。中国的披毛犀化石较集中的分布在东北平原，在华北、西南也偶有发现。

(责任编辑：高丹)

■ [返回](#)



版权所有：中国社会科学院考古研究所 转载务经授权并请刊出本网站名

版权所有：中国社会科学院考古研究所

地址：北京王府井大街27号（100710） E-mail: kaogu@cass.org.cn

备案号：京ICP备05027606

您是第 **02553278** 位访问者

中国社会科学院 | 考古学系 | [友情链接](#)