

首页 >> 资讯专栏 >> 考古资讯 >> 摩洛哥发现2.4亿年前史前地穴兽奇特地穴系统

摩洛哥发现2.4亿年前史前地穴兽奇特地穴系统

<http://www.wenwuchina.com/news/2011-9-20> 8:32:31 来源：科技日报

2.4亿年前，地球海洋和陆地上出现大量物种，甚至在地下还隐居着神秘的掠食性动物。它们生活时代早于恐龙，会在地下挖掘复杂的洞穴和通道。科学家在摩洛哥发现迄今低纬度地区最古老的公共地下通道结构，这种史前地穴系统的详细资料发表在近期出版的《古代》杂志上，它们是世界上第二大古老的公用地穴结构，最古老的地穴结构比摩洛哥地穴早500万年前，位于现今南非地区。这项研究负责人塞巴斯蒂安-沃伊特说：“人们应当能想像得到摩洛哥地穴兽的模样，它们身体短小矮胖，非常结实，长有四条腿和短尾，脖颈较短。身体躯干大约长20—25厘米，我们猜测它应当长有锋利强壮的5趾爪子，适合于挖掘松软的泥土。”基于地穴结构可以推测当时的栖息动物，科学家认为这种地下通道系统可作为退避、逃脱掠食性动物攻击的地点。虽然当时并不存在体积庞大的恐龙，但是该地区生活着巨大、快速奔跑的长腿史前鳄鱼，有相关的化石证据可以证明。同时，现代蜥蜴、蛇和大蜥蜴的史前祖先也存活于该时期。

美国范德堡大学地球和环境科学教授莫利-米勒说：“这是一个非常令人兴奋的发现，它以具有说服力的证据提供了史前地穴动物的生活状况。”她强调称，这项考古发现表明2亿多年前四足动物试图挑战和改变当时的环境条件，这是一个非常漫长的进化历史！

编辑：罗少立

分享到：

版块精选



专题视点

古玩交流



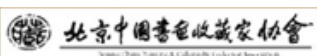
相关阅读



合作伙伴：



中国文物学会



北京中国书画收藏家协会



中国收藏家协会



天津书画院



中国黄金投资分析师网



中国工商银行

中华人民共和国文化部 | 国家文物局 | 北京市文物局 | 中国文物保护基金会 | 故宫博物院 | 中国国家博物馆
北京鲁迅博物馆 | 国际友谊博物馆 | 文物出版社 | 中国文物研究所 | 中国文物信息网 | 首都博物馆
北京文网 | 中国书画艺术研究院 | 新浪网收藏频道 | 新华网收藏频道 | 中新网 | 中都国拍

点击查看更多链接 >>

关于我们 | 专业服务 | 广告服务 | 联系我们 | 网站地图 | 法律声明 | 合作伙伴 | 诚聘英才 | 帮助

银行支持：中国工商银行 法律支持：岳成律师事务所 网站运营：Celestone

