

首页 > 澎湃国际

考古发现南方古猿湖畔种头骨，来自420万年至380万年前

澎湃新闻记者 南博一 实习生 浦一新
2019-08-29 13:14 来源：澎湃新闻

字号



研究人员在埃塞俄比亚首次发现南方古猿湖畔种头骨，预估这位人类最古老的祖先生活在380万年前，这一发现将有助于揭示早期人类祖先进化史。

据美国有线新闻网（CNN）8月28日报道，在埃塞俄比亚阿法尔地区已经进行了15年Woranso-Mille古人类研究项目的研究人员当日在《自然》（Nature）杂志上发表文章，对首次发现的南方古猿湖畔种头骨及发现地点进行了详细分析。他们在2016年2月16日发现了上颌部分，在该地区继续搜寻了超16小时后，找到了更多的碎片，并成功复原了整个头骨。

CNN报道称，上述头骨的发现地位于1974年露西骨骼发现地以北34英里处。由地质学家、古植物学家和古人类学家组成的国际团队通过研究头骨的发现地，最终确定了头骨的年龄。

CNN援引研究的作者、凯斯西储大学（Case Western Reserve University）地学和沉积学教授贝弗利·塞勒（Beverly Saylor）表示，这具头骨可能属于男性，他生前很可能生活在树木环绕的河边，离河较远的地方则有一片开阔的灌丛林地。而在死后被运下河流，之后被三角洲的沉积物掩埋着。

另据《卫报》报道，这具被称为MDR的头骨是生活在380万至420万年前的南方古猿湖畔种，是南方古猿阿法种（即著名古猿人露西所属种）的直系祖先，据信也是人属的祖先。头骨显示他的大脑只有现代人的四分之一大小，但一些类人猿的特征已经消失了。他的犬齿仍然非常大，但比阿法种的小，已经长出了有力的下巴和突出的颧骨，科学家认为这能帮助他们在植被较少的干旱季节咀嚼粗硬的食物。

《卫报》称，头骨的年代表明南方古猿湖畔种与阿法种至少共存了10万年。这一发现挑战了科学家之前秉持的线性进化概念（物种的消失意味着被新物种取代）。地质证据表明，他们生活的地区可能有非常陡峭的山丘、火山、熔岩流和裂缝，导致不同的种群之间能够互相隔离，独立生存。但后期可能会相遇，争夺食物和领土。

《卫报》援引领导这项研究的克利夫兰自然历史博物馆、凯斯西储大学的约翰内斯·海尔-塞拉西（Yohannes Haile-Selassie）的话说，“这将改变我们对上新世人类进化的认识”。



热新闻

一天

中央支持
文：保护

直播录像
周年澳珠

微博回应：
并攻击被

浙大教授
矩”：男

孙小果再
执行死刑

联播+ | 作
门听“小

微视频 | 记

“呼伦贝
补国内铁

孙小果为
关负责人

警方通报
被刑事拘



澎湃



热话题

一天

为什么：
成为最后

如何看待
以翔事件

如何看待
列调整？

人们之前通常认为，阿法种很有可能最终形成了现代人所属的人属谱系。但研究人员表示，现在多种不同血统共存的发现使得这一假设不那么确定了。

有关南方古猿湖畔种与阿法种是否确实共存还有待讨论，目前研究人员渴望更多了解这种早期人类祖先。CNN援引马克斯普朗克进化人类学研究所（Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology）的研究合著者、博士后研究员斯蒂芬妮·梅里洛（Stephanie Melillo）的话称，“我们之前对湖畔种已经有一定了解了，但现在终于发现了他们的头骨，能把他们的名字和脸配上真是太好了。”

责任编辑：李怡清 校对：徐亦嘉

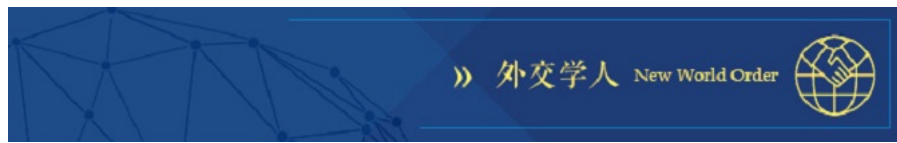
澎湃新闻报料：4009-20-4009 澎湃新闻，未经授权不得转载

关键词 >> 考古,人类祖先,头骨

78

收藏

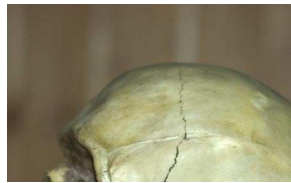
跟踪: 人类祖先



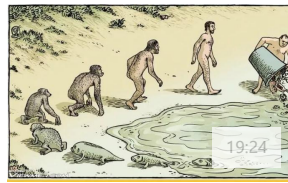
相关推荐



人猿揖别：700万年前的“岔路口”，他走向人类这边



吉林大学考古队发现挤压婴儿头骨塑形的最早实物：额头很大



四亿年前，古鱼如何爬上陆地？

评论(15)

Comment input area with a '我要跟帖' button and a character count '已输入0字'.

热评论

- Comments from users like '知止知足' (2019-08-29) and 'CGerLiu' (2019-08-29) with reply counts.

新评论

- New comment from '问学不分党派' (2019-08-29) with 0 replies.

我是薛绍: 历史中真

我是媒体: 些困境,问

热门推荐



美国防授权款, 全国人



一商人从无业纠纷变刑



叙利亚中部遭袭击起火



未办ETC不惹孕妇



起底“饭圈”往往法律意

