

首页 >> 环球资讯 >> 本网原创

现代人祖先于4万多年前进入欧洲

2014年10月09日 08:24 来源: 中国社会科学报 作者: 闫勇

字号

打印 纠错 分享 推荐 浏览

近日, 由德国马克斯·普朗克进化人类学研究所和英国剑桥大学学者组成的考古团队发现了现代人祖先在4.35万年前生活于奥地利东部维伦多尔夫地区的证据。这一发现也对此前考古学界提出的现代人祖先在距今4万—5万年前之间进入欧洲并逐渐取代尼安德特人的说法提供了佐证。

维伦多尔夫地区在2006—2011年间陆续出土了一些石器, 这些石器可能是某种复合工具的一部分, 也可能是用于投掷的矛尖。考古学家判断它们具有旧石器晚期奥瑞纳文化的特点, 这意味着几乎可以肯定这些石器属于现代人祖先。最近, 考古学家利用地层和放射性碳对这些石器进行了年代测定, 发现其具有4.35万年的历史, 比已知的任何奥瑞纳文化的人工制品都要古老。这些石器是现代人在欧洲存在的最古老的确凿证据, 也意味着他们与尼安德特人在欧洲共存的时间比学界之前认为的更长。对此, 剑桥大学考古学和人类学系的学者菲利普·尼格斯特(Philip Nigst)表示: “在维伦多尔夫的新发现说明两种人类不但相遇, 而且很可能有血脉的交往及思维的交流。”

根据这些石器所在的土壤类型以及土壤中同一时期的软体动物遗骸群落, 考古学家判断当时气候很可能比较凉爽, 类似于今天西伯利亚草原的环境。研究人员本斯·维奥拉(Bence Viola)表示: “软体动物对于温度和水分的变化非常敏感, 因此, 它们为还原当时的环境起到了重要作用。”尼格斯特说: “此前的研究认为现代人祖先可能在一个或者严寒、或者温暖的时期进入西欧。而本次研究发现此时是一个凉爽的时期, 说明这些早期的定居者可能已经能够根据不同的气候环境采取不同的生存策略。”

(闫勇/编译)

分享到: 0 转载请注明来源: 中国社会科学网 (责编: 张彦)

相关文章

- 河南史前文化博物馆开馆 数百件文物展史前文明
- 研究揭示非洲早期现代人生活特征
- 400多件史前文化藏品展出 含红山文化勾云形玉器
- 九江瑞昌铜岭铜矿遗址出土商代陶片石器
- 铜岭铜矿遗址新出土商代陶片石器 将打造“双遗址”公园
- 读《静听石语》: 让我和这些石头谈谈
- 水洞沟遗址石核存神秘刻痕 或为交流信息(图)



我的留言

进入讨论区 关注社科网官方微博 视频 图片

用户昵称: 社科网网友 (您填写的昵称将出现在评论列表中) 匿名



Comment input area with a character count of 9743

所有评论仅代表网友意见

20人参与 0评论

最新发表的评论0条, 总共0条

[查看全部评论](#)