



一只“鞋龄”5500年的皮鞋 亚美尼亚洞穴发现最古老皮鞋

文章来源: 科技日报 作者 冯卫东

发布时间: 2010-06-17

【字号: 小 中 大】

一个国际考古团队在亚美尼亚的一个洞穴中发现了一只保存良好、已有5500年“高龄”的皮鞋,该鞋的历史要比埃及大金字塔早1000年,比英国的巨石阵也要古老400岁。这也是迄今为止全世界最古老的皮鞋。该项发现发表在6月9日的科学期刊《公共科学图书馆·综合》网络版上。

考古队负责人、爱尔兰柯克大学的品哈希博士表示,这只保存完好、以整片母牛皮制成的鞋子的历史可追溯到公元前3500年(铜石并用时代)。鞋内含有牧草,考古学家虽不确定这是为了保暖还是保持鞋形,但其堪称现代鞋撑的鼻祖。其尺码不大,相当于现今的欧码37号或美码7号,目前并不清楚这是男鞋或是女鞋,不过这样的尺码在当时一般属于男性。

发现该鞋的地点位于亚美尼亚和伊朗与土耳其边界的瓦尤兹左尔省的一处洞穴。洞穴内稳定、凉爽和干燥的自然条件,使得此处发现的各种古物都得到了特别的保护,其中就包含许多保存完好的小麦、大麦、杏和其他可食用植物。这些物品得以良好保存的另一个原因,是因洞穴地面覆盖的一层厚厚的羊粪,其形同给物品提供了固体密封,从而使这些物品得以如几千年前那般光鲜。

因为洞穴中发现的鞋和其他物品保存得太过完好,考古人员起先认为其不过六七百年的历史,直到在英国牛津和美国加州的两个实验室对其进行放射性碳测试后,他们才发现,这只皮鞋的历史比冰人奥茨穿的鞋还要早几百年。冰人奥茨是世界上最古老、保存最完好的木乃伊,1991年发现时已在意大利北部阿尔卑斯山谷冰封了5300年。

为了确定该鞋的绝对年龄,考古人员采集了3个样本,3个样本的测试结果取得了一致。考古人员从鞋上切下两小条皮革,分别送往英国牛津大学的放射性碳加速器单位和美国加州大学尔湾分校的加速器质谱仪设施进行测定。鞋中的牧草一并送往牛津进行测定。结果显示,鞋和草均属于同一年代。

此前已知的最古老的鞋为植物材料制成的凉鞋,是在美国密苏里州的阿诺德洞穴中被发现的。其他同时代的凉鞋则是在以色列朱迪亚沙漠的勇士洞穴中发现的。不过这些鞋的具体年代并没有经过直接测定,而是根据一同发掘的其他文物推定的。

有趣的是,这只最古老鞋与爱尔兰阿兰群岛上世纪50年代还在穿的“pampooties”鞋非常相似。品哈希说:“事实上,该鞋的制作工艺和风格与后期在欧洲发现的鞋具有巨大的相似性,这表明这种类型的鞋几千年来一直盛行于环境不尽相同的广大区域内。”

打印本页

关闭本页