

作者：秋凌 来源：新浪科技 发布时间：2008-7-18 9:53:15

小字号

中字号

大字号

## 德国两男子被确认为3000年前穴居人后裔



两名被确认为3000年前穴居人后裔的德国男子



穴居人

北京时间7月18日消息，据美国广播公司17日报道，两个德国男人最近惊讶地发现，他们有着世界上最长的家族史，3000年前的穴居人是他们的祖先。

这两名男子是58岁的教师曼弗雷德·赫契托森和48岁的测量员乌维·兰格，他们住在同一个村彼此认识，两家相隔大约半英里（800米）。但他们从不知道他们拥有一个3000年前的共同祖先。最近，他们才发现他们都是3000年前居住在此的铜器时代穴居人的后裔。

根据对在德国下萨克森哈尔茨山利希藤斯坦洞穴中发现的保存完好的铜器时代骸骨的DNA检测，这两名男子成了现今拥有世界上最长族谱的人。兰格说：“在发现这个之前，凭名字我的家族可以追溯到1550年。现在，我可以追溯到120代人以前了。”兰格就出生在洞穴遗址附近的尼恩斯特德村。他对美国广播公司新闻栏目说：“我们小时候在那儿玩过。早知道那里葬着我3000年前的祖先的话，我就不会踏进那个洞了。”

1980年，当地一个考古小组发现了隐蔽的利希藤斯坦洞穴。但直到1993年才发现那些铜器时代的骸骨。据附近的哥廷根大学的科学家进行的考古研究显示，该洞穴在公元前1000年到公元前700年使用过。其中一位科学家、人类学家苏珊·胡默尔证实，赫契托森和兰格共有世界上已经证实最长的族谱。他们发现了23具骸骨——9具女性和14具男性——以及看上去像是祭拜品的东西，促使有科学家猜测这

个洞穴是一个居住区和祭拜死者的地方。

科学家们发现，这些骸骨一直被钙沉积成分保护着，钙沉积在骸骨周围形成了一层保护膜。这些骸骨最后证实来自同一个家族，这个家族有着与众不同、罕见的DNA模式。在检测了300名当地人的唾液样本后，研究人员发现两位当地居民，也就是赫契托森和兰格拥有一模一样的遗传特征。祖辈自18世纪以来就住在这里的赫契托森说：“起先我不敢相信这是真的，但我觉得确实挺有意思的。”

研究人员利用3D技术修复了穴居人的头骨，现在它们被存放在附近的巴德·格伦德（Bad Grund）的一家博物馆。赫契托森曾经去过那家博物馆，并表示他发现看到自己的祖先有点“令人毛骨悚然”。他表示，自从考古学家发表了他们的发现之后，他已经接到了从德国各地打来的很多个电话。他说：“人们很想知道能将家族历史追溯到3000年前是什么感受，我告诉他们，那种感觉既恐怖、又激动，也很有意思。”

[更多阅读](#)

[中国首次用CT复原古人类脑](#)

[研究显示穴居人工具算得上“高科技工具”](#)

[穴居人灭绝之谜被揭开：并非受进化论影响](#)

[4万年前牙齿化石证实穴居人一直不停迁徙](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

#### 相关新闻

世界首批人造DNA制成 可驱动未来电脑  
DNA研究显示：古希腊妇女拥有与男性同等社会地位  
民政部：对无法确认身份地震遇难者将建DNA数据库  
DNA测试表明魏玛纪念馆的席勒头骨并非真品  
长白山中华蜜蜂DNA多态性研究取得新进展  
研究发现：吸烟与缺乏DNA修复蛋白的结直肠癌相关  
美扩大采集DNA计划引起关注  
PNAS：科学家发现人类基因组进化“指纹”

#### 一周新闻排行

科技部：17个国家重点实验室先后被“末位淘汰”  
《科学》：清华北大毕业生“统治”美博士学位  
云大博士生做实验引爆炸 伤者将面临截肢  
万钢称科学家单打独斗的时代正在结束  
《自然》：化石新发现“砍去”绊倒达尔文的“树桩”  
“范跑跑”赴天津寻援助 欲告教育部和中央电视台  
美国将设专家小组彻底调查中国的科研能力  
中科院公示08年“百人计划”拟择优支持学者