

作者：孝文 来源：新浪科技 发布时间：2008-10-16 9:11:33

[小字号](#)[中字号](#)[大字号](#)

DNA检测显示喜马拉雅山雪人毛发实为羊毛

北京时间10月16日消息，据英国广播公司报道，英国科学家对据称是在印度发现的“雪人的毛发”进行了检测，结果发现，这些毛发其实只是一种喜马拉雅山羊的毛。

他们对从印度梅加拉亚邦东北部获得的这些毛发进行了DNA检测，结果发现这些毛发是喜马拉雅斑羚的毛。这种毛很粗糙的动物拥有灰褐色皮毛，毛长在95到130厘米之间。以前人们不知道它们会从栖息地向南迁移那么远。

那些相信印度传说中的雪人确实存在的人表示，这是一种像类人猿的生物，也被称作“森林人”。“雪人迷”迪普·马拉克(Dipu Marak)将这些毛发交给英国广播公司，所谓的雪人毛发是他在一处茂密的丛林里发现的。在此之前，一位护林员曾声称他在2003年曾连续3天看到雪人在这里出没。

类人猿专家伊恩·雷蒙德(Ian Redmond)在今年年初对这些毛发进行了一系列初步试验，他说：“我们知道，看到印度雪人和发现这些毛发之间并不存在直接联系。然而DNA检测得出了一个非常有趣的结果，因为报告中提到的收集到这些毛发样本的地点，位于已发表的喜马拉雅斑羚分布图南面很远的地方，据说喜马拉雅斑羚生活在喜马拉雅山脉上面1000到4000米的地方。也许我们获得了一项更加普遍的发现，它不只局限在确定低地雪人是否存在的问题上，还扩大了我们喜马拉雅斑羚分布范围的认识。”

马拉克此前表示，这些毛发为证明一种黑色类猿动物确实存在提供了有力证据，这种动物站立时身高大约是3米。他说：“虽然这些结果让人感觉有点沮丧，但是这不会影响我坚信那里存在像雪人的生物的信念。现在认为它只是一个传说还为时过早。”

最近几年，梅加拉亚邦西噶山、南噶山和东噶山的不同目击者表示，他们看到过这种生物。马拉克估计这种生物重大约300公斤，是食草动物，以果实、草根和树皮为生。科学家表示，最初对这些毛发进行的显微镜试验获得的结果“非常令人兴奋”，因为它们与珠穆朗玛峰的征服者埃德蒙·希拉里(Edmund Hillary)收集到的被怀疑是雪人的毛发的东西存在“惊人的相似之处”。

进行显微镜试验以后，这些毛发被送往美国一个试验室进行DNA分析。他们将通过一项“排除过程”，将这些从印度获得的毛发与生活在噶山周围区域的已知其他动物的毛发进行对比。初步试验是在英格兰中部的牛津布鲁克斯大学进行的，执行人员是来自该校人类学系的获奖灵长类动物学家安娜·奈卡里斯(Anna Nekaris)和显微镜专家乔恩·韦尔斯(Jon Wells)。

他们利用英国最先进的显微镜，将这些毛发放大200倍，然后与其他毛发的数据库进行对比。这个数据库是由牛津大学自然历史博物馆和牛津布鲁克斯大学灵长类动物学系的雷蒙德提供的。这项试验完成后，雷蒙德和奈卡里斯就能排除各种可能性，最终确定这些毛发的真正主人。雷蒙德还是联合国巨猿生存方案的资深顾问。然后这些毛发将被送往美国进一步做试验，美国已经确定了这些毛发与喜马拉雅斑羚之间的联系。

[更多阅读](#)

[英国广播公司报道原文\(英文\)](#)

[基因技术探源神秘毛发 “雪人”之谜有望获解](#)

发E-mail给:



[打印](#) | [评论](#) | [论坛](#) | [博客](#)

读后感言:

发表评论

相关新闻

钱永健: 我的DNA来自中国 癌症是终极挑战
英国科学家研究新技术 通过DNA测姓氏
南京医大专家尝试提取DNA“复活”千年女尸
研究发现父辈生活习惯可影响子女DNA
美采用DNA数据复原首张穴居人面孔
美研究发现儿童风疹致病病毒多通过DNA遗传
末代沙皇血衣中分离出DNA 上世纪俄最大迷案有...
法医新技术大幅提高DNA分析精度

一周新闻排行

2008全球顶尖大学排名 哈佛再夺冠北大名次急降
俄媒体称: 美从俄手中夺走了诺贝尔奖
9所重点大学校长畅谈共建中国高校“常青藤”联盟
第五届中国青年女科学家奖入选者公示
继承家学 永守箴规 钱学森祝贺堂侄获诺奖
教育部通知推荐2008年度高等学校创新团队
中央部委所属院校研究生明年起全面收费
诺贝尔奖: 华人获奖有赞有叹 日本丰收且喜且忧