

来源：中国新闻网 发布时间：2008-4-18 10:44:42

小字号

中字号

大字号

瑞典发现9550岁云杉 堪称最老的树

据“中央社”报道，瑞典科学家已在富鲁山区发现全球最老的树，这棵云杉的树龄达9550年，打破先前北美地区所发现五千年老松树的纪录，同时改写北欧地区气候史。

《每日电讯报》报导，瑞典科学家指出，从北部的拉普兰到中部的达拉纳山区，都可以见到云杉树的踪影，优米亚大学教授卡尔曼及同僚，发现约二十棵树龄至少八千年的云杉树。

但这棵在富鲁山发现的云杉树，经美国佛罗里达州迈阿密的实验室对树的碳成分分析研究后，确认树龄高达9950年，刷新纪录。

报道说，在瑞典，云杉树一直被视为是较新的树，科学家认为云杉树来自六百英里外的东部地区。

卡尔曼教授说，不过研究结果却推翻了这个看法，因为云杉树是山区最老的树之一，分析可能是数千年前当地居民将云杉树进口移植到瑞典山区。

这项研究发现另一个重要意义是，过去科学家认为九千多年前北欧地区处在冰河时期，但云杉树的存在显示当时的气候颇温暖，甚至比现在更暖和。

卡尔曼教授指出，云杉树可以协助科学家更进一步了解当时的气候状况。

科学家分析，这批高龄云杉树历经千年仍能屹立不摇，可能是当时的气候寒冷干燥，较少发生森林火灾及少有人类居住等因素使然。

发E-mail给: 

打印 | 评论 | 论坛 | 博客

相关新闻

- 德科学家发现植物致病菌有助研制新型抗癌药
- 东北森林植物种质资源专项调查在沈阳启动
- 中国植物病理学会获准举办第10届国际植物病理学...
- 华南植物园完成冰雪灾害对南方森林植被影响的初步...
- 两种“灭绝”植物重现澳大利亚
- 《澳门植物志》(第三卷)出版发行
- 我国育成生物柴油植物膏桐新种
- 近5000种高等植物面临威胁 我国发布国家植物...

一周新闻排行

- 浙大“最牛愤青教授”炮轰现行教育：作弊是逼良为娼
- 【科学网评】博导“年检”：看上去很美
- 华人数学家陶哲轩获NSF艾伦·沃特曼奖
- 复旦44岁博士生猝死书桌前 已读5年2次延期
- 科学家发现银河系中央300年前苏醒的黑洞
- 龙凤胎研究爆真相：“男女不平等”源自娘胎
- 评论：李开学猝死，一个苍凉手势的意味
- 广西师大6名校领导迎接评估组女秘书遭质疑