

## 研究人员在紫金山上找到75种蕨类植物

记者从南京中山植物园了解到，经过整整一年的摸底，研究人员在紫金山上共找到了75种蕨类植物。

蕨类植物和恐龙生存于同一时期，曾是地球上植物的主宰种类。它们通过孢子繁殖，在山上与潮湿的岩壁上生存。我国共有蕨类植物2500多种，大多分布在长江以南的森林、山野中。

中山植物园园艺工程师孙起梦介绍，此次寻找到的75种蕨类植物中，绝大部分都是植物园里有记录的。让研究人员欣喜的是，他们在摸底中发现了普通凤丫蕨和中华蹄盖蕨，这两种都是以前江苏尚未记录过的；还有一种怀疑是庐山铁角蕨，正等专家鉴定。如果确定，也将是新的记录种。

据了解，蕨类植物的普查是十分困难的。首先，它们对生长环境颇为挑剔，例如，宝华山瓦韦和球腺种足蕨，就分别是在一块小石头与城墙的缝隙中找到的；部分蕨类植物生命短暂。国家三级保护植物瓶尔小草是研究人员在树林里发现并采集标本的，可两个星期后就已找不着了。

水生蕨类植物中的中华水韭属于国家珍稀濒危保护植物，我国第一份中华水韭的标本，就是在中山植物园一处水沟里发现的。让研究人员遗憾的是，这次普查却未再发现。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们联系。

[打印](#) 发E-mail给:  [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。 [查看所有评论](#)

读后感言:

### 相关新闻

- 1 紫金山天文台专家：日食观测得失参半
- 2 中国天文学家：本世纪全球将发生4次超6分钟日全食
- 3 《科学》载文详细介绍紫金山天文台近地天体探测项目
- 4 中科院紫金山天文台：2月21日将发生月全食
- 5 中科院紫金山天文台通报：2008年将发生罕见日全食天象
- 6 李元：70年前紫金山头的历史悲剧
- 7 紫金山天文台胡一鸣将赴美国南极观测站参与暗物质探测
- 8 中科院紫金山天文台发现一颗新彗星

### 图片新闻



[>>更多](#)

### 一周新闻排行

### 一周新闻评论排行

- 1 方舟子：复旦大学校长履历有假
- 2 湛江师范学院原院长助理跳楼身亡
- 3 钟南山等一篇《柳叶刀》论文获奖60万
- 4 北大被曝两学生多门功课不及格仍被保研 校方回应
- 5 郭光灿院士：甘坐冷板凳的研究生
- 6 北理工一博士绝食退学 称难忍室友通宵游戏
- 7 2010年度世界杰出女科学家奖揭晓
- 8 熊丙奇：大学教师为何患上“PPT依赖症”
- 9 周光召院士：973项目首席科学家要有高情商
- 10 饶子和回应温家宝：中国教育怎样培养出更多“李四光”

[更多>>](#)

### 编辑部推荐博文

- 科学网的三条红线
- “自然问题”与“人造问题”的迷思
- 科研心得-好记性不如烂笔头
- 思系梦牵爱丁堡
- 战胜“心魔”
- 为什么报刊社刊登作者作品可以不与作者签订书面合同（外二则）

[更多>>](#)

### 论坛推荐

- [推荐]盖茨基金会一亿美元征集奇思妙想
- ACS搞活动，19-24号多种专业书籍免费下载！
- [下载]无线传感网经典入门综述
- [分享]《探地雷达方法与应用》
- [下载]中国地质年代表

