

2012年01月05日 星期四

用户名:

密码:

登录

注册

设为首页

中文 | English

科学网
ScienceNet.cn

新闻

生命科学 | 医学科学 | 化学科学 | 工程材料 | 信息科学 | 地球科学 | 数理科学 | 管理综合

电子杂志 | 网址 | 地方 | 举报

首页 | 新闻 | 博客 | 群组 | 人才 | 会议 | 论文 | 小白鼠 | 实验室

本站搜索

作者: 柯讯 来源: 中国科学报 发布时间: 2012-1-3 15:05:36

选择字号: 小 中 大

广东发现两种珍稀蕨类植物



近日, 中科院华南植物园科研人员董仕勇和李世晋等对南岭国家级自然保护区内的珍稀濒危和国家重点保护植物进行初步调查, 获得了包括国家一级保护植物伯乐树在内的20多种珍稀植物的野生环境资料。其中, 负责蕨类调查的董仕勇发现了广东境内50多年来没有采集过的两种珍稀蕨类植物——全缘网蕨和异鳞轴鳞蕨。

全缘网蕨为蹄盖蕨科植物, 以叶片分裂度粗和叶脉网状连接为突出形态学特征, 产于我国的台湾、广东、广西、湖南、云南和越南, 野外十分罕见。据中国国家标本馆及中科院华南植物园标本馆馆藏标本信息显示, 该蕨类仅于1956年和1958年在广东的乳源和怀集被采到过。时隔55年以后, 人们终于在广东乳源天井山重新发现了该种的踪迹。

异鳞轴鳞蕨隶属鳞毛蕨科, 为鳞毛蕨类和叉蕨类的过渡类群, 特产于我国南部及西南部, 广东省范围内很罕见。异鳞轴鳞蕨在天井山的发现为该种在广东省内的第二次记录, 而它在广东的首次记录还要追溯到54年以前的1957年。

此外, 本次调查还发现了其他四种稀有的中国特有或准特有的鳞毛蕨科蕨类植物: 细裂复叶耳蕨、黑鳞复叶耳蕨、无盖肉刺蕨和厚叶肋毛蕨。

此次调查加深了对南岭地区的珍稀濒危植物野外生存状况的了解, 并为将来开展对其繁殖和保护生物学等研究提供了重要的基础资料。

《中国科学报》 (2012-01-03 A4 综合)

分享到:

打印 发E-mail给:



以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

还没有评论。

查看所有评论

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录\]](#)

SB Sino Biological Inc.
Biological Solution Specialist

蛋白/抗体/ELISA试剂盒/cDNA

蛋白/抗体 生产专家

Promega

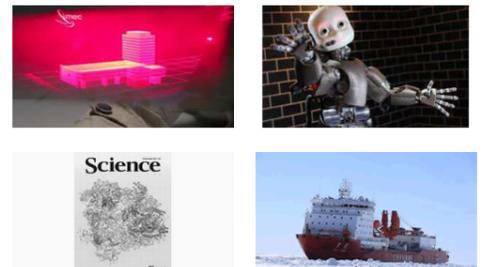
生命科学 完善的服务
用于研究、临床和法医

相关新闻

相关论文

- 1 《中国隐花(孢子)植物科属辞典》问世
- 2 第五届亚洲蕨类植物学大会在深圳召开
- 3 《东莞植物志》等三部专著出版发行
- 4 研究人员在紫金山上找到75种蕨类植物
- 5 北京首次提出优先保护植物名录
- 6 两种濒危稀有蕨类植物在台湾成功复育

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 美国《考古学》评选2011年十大考古发现
- 2 人民日报: 让高官与院士各走各的道
- 3 清华建筑学院副院长微博称校长涉嫌贪贿
- 4 七万中国在英留学生或被迫回国
- 5 “太原理工103人出国逾期不归”调查
- 6 钱声帮等发现看得见两个“太阳”的类木行星
- 7 天宫一号团队: 科学家80后
- 8 《自然》展望今年值得关注的科学进展和事件
- 9 北京首次公布十二五时期17个领域紧缺人才目录
- 10 美国国家地理评选最有希望能源领域发展趋势

更多>>

编辑部推荐博文

- 关于科学网姊妹交友网站的调查问卷结果
- 考研的目的只不过是找个喜欢的姑娘
- 日本很黄
- 农村中学并迁选址、K-平均聚类及蛋鸡悖论
- 清华院长是酒后吐真言?
- 实验室安全的警钟长鸣

更多>>

论坛推荐

- 2011托福最新考生手册
- 乌合之众: 大众心理研究
- 腾讯-C++编码规范【转】
- 献上多体大牛Shabana的Computational Continuum Mechanics
- 2012年度基金申请注意事项[中科大版]
- [孔庆东][生活的勇气]

更多>>

