

作者: 黄辛 商辉 来源: 中国科学报 发布时间: 2015/7/9 11:32:05

选择字号: 小 中 大

上海辰山植物园发现丹霞地貌蕨类新种



霞客鳞毛蕨

本报讯 (记者黄辛 通讯员商辉) 中科院上海辰山植物科学研究中心(上海辰山植物园)蕨类植物多样性和进化研究组对广东仁化丹霞山的蕨类植物进行调查,发现了一种形态特别的珍稀鳞毛蕨属植物。他们通过形态形状和分子系统学综合分析,确定其为新种。为纪念首次描述丹霞地貌的明代地理学家徐霞客,研究人员将其命名为霞客鳞毛蕨。相关成果日前发表于《植物分类学》杂志。

霞客鳞毛蕨与德化鳞毛蕨在形态上很相似,其共同特征为:孢子囊群无盖,基部小羽轴长超过1厘米,基部羽片下侧燕尾状伸长;但霞客鳞毛蕨的叶轴和羽轴密被鳞片,叶柄基部鳞片红褐色,小羽片深裂,裂片小脉数量多对且裂片边缘具明显锯齿。基于叶绿体片段trnL-F的系统发育证据表明,霞客鳞毛蕨与德化鳞毛蕨亲缘关系最近。

相关专家表示,该种目前只在丹霞国家森林公园发现,且种群规模较小,更多的调查和保护工作亟待进行。

《中国科学报》(2015-07-09 第4版 综合)

打印 发E-mail给:

姑苏人才计划 苏州
创新团队最高奖励**5千万**

江南大学
2018年海内外优秀人才招聘启事

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|----------------------|------|
| 1 稀有蕨类八十多年后重现广东 | |
| 2 科研人员发现蕨类植物新“科” | |
| 3 “灭绝”蕨类植物现身海南 | |
| 4 一部植物图谱的旧籍新刊 | |
| 5 广东发现两种珍稀蕨类植物 | |
| 6 《中国隐花(孢子)植物科属辞典》问世 | |
| 7 第五届亚洲蕨类植物学大会在深圳召开 | |
| 8 “中国丹霞”入选《世界遗产名录》 | |

图片新闻

>>更多

- | 一周新闻排行 | 一周新闻评论排行 |
|---------------------------|---------------------------|
| 1 贺建奎最新回应: 坚信伦理将站在我们一边 | 1 贺建奎最新回应: 坚信伦理将站在我们一边 |
| 2 中科院学部关于免疫艾滋病基因编辑婴儿的声明 | 2 中科院学部关于免疫艾滋病基因编辑婴儿的声明 |
| 3 中国科学院青年科学家奖获奖候选人公示 | 3 中国科学院青年科学家奖获奖候选人公示 |
| 4 2018北京市“杰青”出炉 资助经费三千万 | 4 2018北京市“杰青”出炉 资助经费三千万 |
| 5 天河工程被指荒诞后, 相关单位三缄其口 | 5 天河工程被指荒诞后, 相关单位三缄其口 |
| 6 清华博士后万蕊雪获2018年度青年科学家奖 | 6 清华博士后万蕊雪获2018年度青年科学家奖 |
| 7 违规录取两研究生, 武汉工程大学一院长被撤职 | 7 违规录取两研究生, 武汉工程大学一院长被撤职 |
| 8 南科大回应基因编辑婴儿: 校外开展, 不知情 | 8 南科大回应基因编辑婴儿: 校外开展, 不知情 |
| 9 贺建奎团队另一研究: 或涉四百个三原核人类胚胎 | 9 贺建奎团队另一研究: 或涉四百个三原核人类胚胎 |
| 10 世界首例基因编辑婴儿诞生 科学界强烈谴责 | 10 世界首例基因编辑婴儿诞生 科学界强烈谴责 |
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 访谈进行中: 《研究生职业生涯规划》(不限时)
 - 思考笔记二则——“战略研究”与“价值和价格”
 - 科技英语写作基础: 主语决定动词(单、复数)
 - 有关基因编辑婴儿的十六问

以下评论只代表网友个人观点, 不代表科学网观点。

2015/7/10 15:02:04 tshuai1988

啊,你说的是不是铁线蕨,会不会长得像而已。引用:“我在俺们村见过挺多这玩意的,原来这玩意这么高大上。”

2015/7/9 17:32:39 yzh2401

我在俺们村见过挺多这玩意的,原来这玩意这么高大上。

目前已有2条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论, 请点击 [\[登录 \]](#)

- 我们为什么不敢碰科研中的“疑难杂症”？
- 贺教授成功了吗？

[更多>>](#)

论坛推荐

- AP版数理物理学百科 3324页
- 物理学定律的特性 feynman
- 波恩的光学原理
- 弦论的发展史
- 时间与物理学
- 矩阵分析 霍恩 (Roger A. Horn) 著

[更多>>](#)

[关于我们](#) | [网站声明](#) | [服务条款](#) | [联系方式](#) | 中国科学报社 京ICP备07017567号-12 京公网安备110402500057号

Copyright © 2007-2018 中国科学报社 All Rights Reserved

地址：北京市海淀区中关村南一条乙三号

电话：010-62580783