



作者: 郭爽 来源: 中国科学报 发布时间: 2017/12/19 8:36:27

选择字号: 小 中 大

中科院昆明植物所

发现马达加斯加木本竹类系统位置及新种

本报讯(记者郭爽)中科院昆明植物所近期确定了马达加斯加温带木本竹类系统位置,并发现了一个独特的新种,相关研究发表于《系统与进化学报》。

青篱竹族(温带木本竹子)包括约31属550种,其中90%的物种分布于东亚,其余种则零星分布于北美洲东南部、印度南部、斯里兰卡、马达加斯加和非洲大陆。但受材料限制,研究人员未能对马达加斯加的竹类开展研究。

李德铨团队联合法、英研究人员,对马达加斯加中央高原地区的竹类植物开展了为期15天的野外考察,共采集17号该类竹子的标本。从形态看,这些青篱竹属类群与分布于非洲大陆的Oldcania属相近。研究团队利用7个叶绿体分子片段,构建青篱竹族系统发育框架,结果表明马达加斯加的青篱竹属类群与Oldcania聚为一个分支,进而明确了马达加斯加温带竹类的系统位置和分类地位。

此次考察还采集到一个独特新种的具花标本,该种三分支、具气生根刺等特征与中国—喜马拉雅地区的香竹属植物很接近。

《中国科学报》(2017-12-19 第4版 综合)

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。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

需要登录后才能发表评论,请点击 [\[登录\]](#)

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 大学教授们眼中的2017年
 - 2 以“混”促“改”,激活课堂新生态
 - 3 生态环境保护:爱“你”就等于爱自己
 - 4 硬X射线自由电子激光装置启动建设
 - 5 电鳗式人造发电器官研制成功
 - 6 澳科学家开发出更有利肠道健康的小麦新品种
 - 7 国际空间站迎来“二手”货运飞船
 - 8 芬兰研发出可在冰雪道路行驶的无人驾驶汽车

图片新闻

[>>更多](#)

- 一周新闻排行 一周新闻评论排行
- 1 科技部发布24个重点专项2018项目申报指南
 - 2 扎根研究:“领导”为啥活得长
 - 3 杨振宁:对中国科学家贡献记载工作一塌糊涂
 - 4 教育部:狠抓本科教育!专家:更应从源头抓起
 - 5 2018“引文桂冠奖”公布 17人获奖
 - 6 中国科大打造“三无四有”科研环境
 - 7 “两件事”,让猕猴桃变成“维C大王”
 - 8 教育部印发《“长江学者奖励计划”管理办法》
 - 9 “黎曼猜想”已被证明?结果再等一段时间吧
 - 10 “光纤之父”诺奖得主高锟逝世 享年84岁
- [更多>>](#)

- 编辑部推荐博文
- 爱犯错的智能体 — 视觉篇(七):眼中的黎曼流形
 - 培养学生独立思考能力
 - 如何用 R 快速了解科研领域?
 - 我谈科技期刊发展
 - 关于国家重点实验室追求的讨论
 - 计算方法之推恩令
- [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