

作者: 胡远航 来源: 中国新闻网 发布时间: 2019/8/27 15:21:25

选择字号: 小 中 大

### 云南普洱发现一新种秋海棠——滇南秋海棠



图为滇南秋海棠野外植株。版纳植物园供图

中新网昆明8月26日电 (记者 胡远航) 记者26日从中国科学院西双版纳热带植物园(下称“版纳植物园”)获悉, 该园园林园艺部工作人员在云南普洱地区进行物种调查时发现的一秋海棠属植物确认为新种, 并正式命名为“滇南秋海棠”。

据悉, 秋海棠属为维管植物第六大属, 种类繁多、形态各异, 是分类学家研究的热点类群; 且品种丰富、花叶兼赏、应用广泛, 极具园艺开发价值。中国是秋海棠属植物多样性分布中心之一, 约有204种, 其中云南分布的种类超过110种。



图为滇南秋海棠花朵。版纳植物园供图

2017年, 版纳植物园园林园艺部工作人员申健勇、郗厚诚等人在普洱地区进行“西南-滇南地区本土植物全覆盖保护计划”项目目标物种调查时, 发现一未知的秋海棠属植物, 引种回版纳植物园苗圃栽培。随后, 植物园植物引种与信息管理部王文广、申健勇和马兴达等在对苗圃秋海棠属植物清查、鉴定时发现, 其可能为一新种。

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 专家解读云南普洱地震: 余震强度上升可能性不高
  - 2 云南普洱市墨江县发生5.9级地震
  - 3 研究称秋海棠神秘蓝叶子可采集更多阳光
  - 4 云南普洱古茶飘香
  - 5 农旅融合样板项目落户三亚
  - 6 天津大学女教授着旗袍在海棠花下拍写真
  - 7 上海辰山植物园发现秋海棠新种

图片新闻

>>更多

- 一周新闻排行      一周新闻评论排行
- 1 青年女科学家奖、未来女科学家计划拟获奖名单
  - 2 中国学者入选《自然》2019十大科学人物
  - 3 2019中科院年度人物和团队拟表彰名单公示
  - 4 “SCI崇拜”为何破除不了
  - 5 世界生物力学之父冯元桢逝世, 享年100岁
  - 6 《自然》发表上海交通大学叶芳伟课题组研究成果
  - 7 “包干制”来了: “酱油钱可打醋”
  - 8 李克强: 要把科学家从繁琐科研评比中解放出来
  - 9 美《科学》杂志评选出2019年十大科学突破
  - 10 日本将建世界最大中微子探测器
- 更多>>

- 编辑部推荐博文
- 科学网视频上线, 一睹为快|看文献不如看视频!
  - 职称晋升外送代表作要注意哪些问题?
  - 微藻, 南极和“青稞”
  - SCI崇拜的三重危险
  - 金盏花和大吴风草! 隆冬季节那些娇艳的花!
  - 前台后台的边界设置与科技界的表演及抵制
- 更多>>

科研人员发现，该种在形态上与产自云南麻栗坡县的粉叶秋海棠极为相似，但其生花茎、叶柄和花序梗及子房上有红色的细条纹，且茎和叶柄上有极短的贴伏毛，叶片宽卵形，苞片小，蒴果的长翅更长，可明显区别于后者。

研究人员通过查阅中国及周边国家的秋海棠属文献和相近种模式标本对比，最终确认该物种为一新种，命名为滇南秋海棠，并以《*Begonia austroyunnanensis*, a new species of *Begonia* (Begoniaceae) from Yunnan, China》为题，在线发表于国际学术期刊《*Taiwania*》上。



图为滇南秋海棠果实。版纳植物园供图

据介绍，目前，滇南秋海棠在野外仅发现一个居群，数量少于100株，且分布点不在保护区内。根据世界自然保护联盟(IUCN)的濒危等级评估标准，暂时评估该新种濒危等级为极危。

科研人员表示，现已发现的滇南秋海棠生长在农田附近，野外生境受到严重的人为活动干扰，急需加强保护，并对周边地区进行更详细的野外调查，以期有更多野外居群被发现。

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:

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 © 2007-2019 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