

## 新闻动态

图片新闻

头条新闻

工作进展

学术活动

科研进展

传媒扫描

推荐视频

视频新闻

## 科研进展

## 昆明植物所与俄罗斯和越南团队联合报道中南半岛秋海棠新发现

文章来源:中国科学院东亚植物多样性与生物地理学重点实验室 | 发布时间: 2021-10-09 | 作者:陈文红 | 浏览次数: | 【打印】 【关闭】

秋海棠属为世界有花植物第5大属，是热带山地地被层种类最为丰富的类群之一，近期也是世界物种多样性增长最快的类群。目前，中国该属种类已迅速增加到200种以上，成为世界该属种类最为丰富的地区之一，为周边国家和地区该属生物多样性的研究提供强有力的支撑，并在国际上起到了一定的领跑作用。近年，中国科学院昆明植物研究所税玉民团队与越南、老挝、泰国、缅甸等中国周边“一带一路”国家开展了广泛的合作，在进一步验证所提出的世界该属分类框架基础上，为中南半岛和印度次大陆生物多样性的研究和保护提供了原创性的新发现。

近期，该团队再次与俄罗斯和越南团队等多个团队联合报道中南半岛4个新种和3个越南新记录种。其中，4个新种分别为越南的*Begonia aspersa* Aver., Nuraliev & Y.M. Shui、*B. gracilifolia* Y.M. Shui, Nuraliev & Aver.、*B. maculifolia* Y.M. Shui, Nuraliev & Aver. 以及老挝的*B. vivipara* Aver., Nuraliev & Y.M. Shui，它们是当地丰富生物多样性的一个缩影，预期今后该类群更多未知种类有待发现；3个新记录种为圆叶秋海棠*Begonia rotundilimba* S.H. Huang & Y.M. Shui、变色秋海棠*B. versicolor* Irmsch.、文山秋海棠*B. wenshanensis* C.M. Hu ex C.Y. Wu et T.C. Ku，它们主要产于中国滇东南的热带山地上，现确定与之临近的越南也有分布，进一步支撑了国外同行所说的“中国生物多样性是周边国家生物多样性研究的基础”。

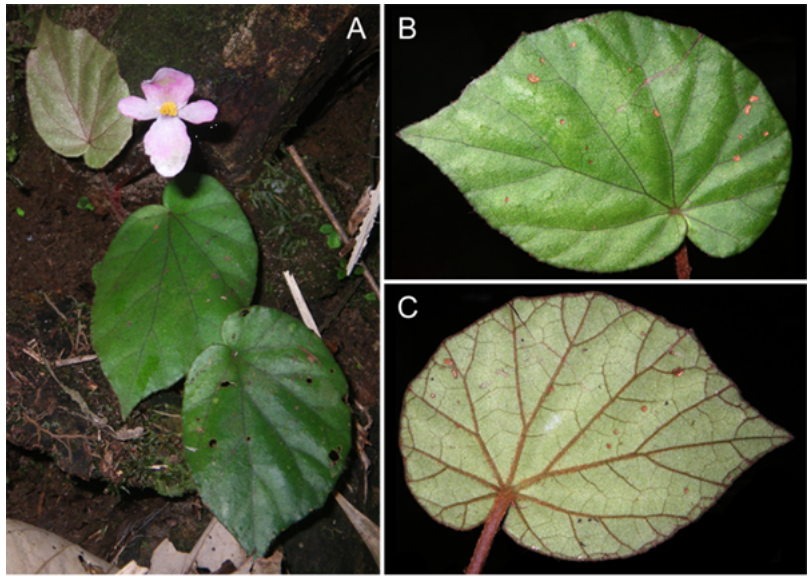
该研究进展以“New and noteworthy species of *Begonia* (Begoniaceae) from Vietnam and Laos”题目发表在*Phytotaxa*上 (DOI: 10.11646/PHYTOTAXA.522.2.1)，得到了国家自然科学基金(31770251)等国内外项目的支持。

文章链接



*Begonia maculifolia* Y.M. Shui, Nuraliev & Aver. (新种)，产越南南部广南省 (Quang Nam province)。

Maxim S. Nuraliev博士摄



圆叶秋海棠 *Begonia rotundilimba* S. H. Huang & Y. M. Shui, 越南新记录种, 原产中国云南大围山。Maxim S. Nuraliev 博士摄

(责任编辑: 李雪)



中国科学院  
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

版权所有 Copyright © 2002-2025 中国科学院昆明植物研究所, All Rights Reserved 【滇ICP备05000394号】

地址: 中国云南省昆明市蓝黑路132号 邮政编码: 650201 点击这里联系我们 手机版

原本山川 極命草木