昆明植物所等报道中南半岛秋海棠新发现

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/16158.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

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丰富的类群，也是近期世界物种多样性增长最快的类群。目前，我国该属种类已迅速增加到200种以上，成为世界上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了有力支撑。近年来，中国科学院昆明植物研究所税玉民团队与越南、老挝、泰国、缅甸等我国周边国家开展广泛合作，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原创性的新发现。

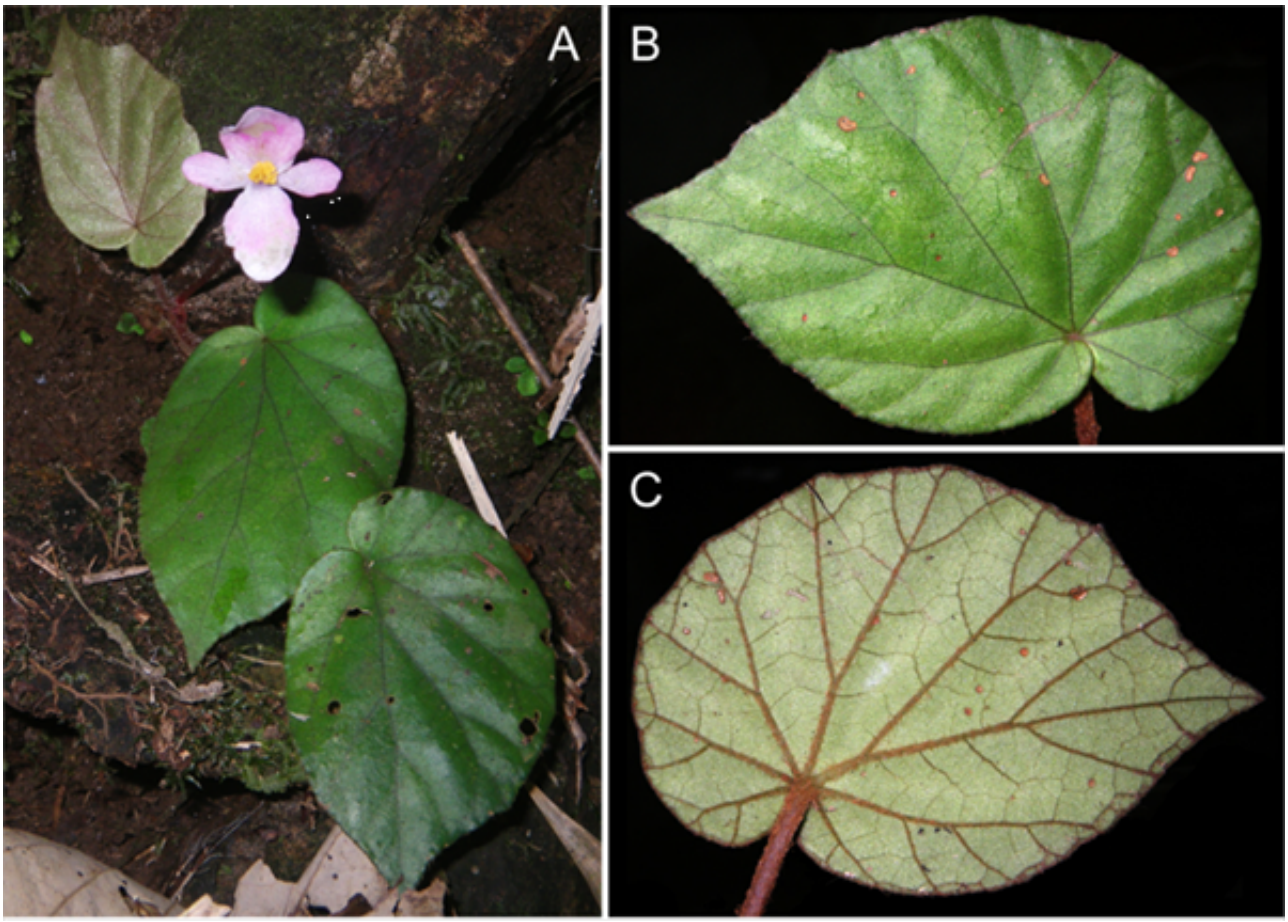
近期，该团队再次与俄罗斯、越南等多个团队联合报道中南半岛4个新种和3个越南新记录种。其中，4个新种分别为越南的*Begonia aspersaAver.*, Nuraliev Y.M.Shui、*B.gracilifolia*Y.M.Shui, Nuraliev Aver.、*B.maculifolia*Y.M.Shui, Nuraliev Aver.以及老挝的*B.viviparaAver.*, Nuraliev Y.M.Shui，它们是当地丰富生物多样性的一个缩影，预期今后该类群更多未知种类有待发现；3个新记录种为圆叶秋海棠*Begonia rotundilimba*S.H.Huang Y.M. Shui、变色秋海棠*B. versicolarIrmsch.*、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 ”。

相关成果发表在*Phytotaxa*上。研究得到国家自然科学基金等项目支持。

论文链接



*Begoniamaculifolia*Y.M.Shui, Nuraliev Aver.(新种)，产越南南部广南省（Quang Namprovince）。（Maxim S.Nuraliev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摄）

研究团队单位：昆明植物研究所

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发