昆明植物所等发表“中国和越南苦苣苔科分类”专辑

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/10902.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！

近日，由中国科学院昆明植物研究所组织，海南大学、广西植物研究所、中科院华南植物园、安徽大学、深圳仙湖植物园、生态环境部南京生态环境研究所、越南植物保护中心（CPC）等多家科研单位共同完成的“中国和越南苦苣苔科分类”专辑在*PhytoKeys*发表。

该专辑共
收录19篇文章，相
关研究利用分子手段恢复了1个中国特
有属（四数苣苔数属*Bournea*
）和该属2个种的属系统位置，移除了其
他属的2个种到*Oreocharis*
属，探讨了亚洲苦苣苔科的生物地理学以及海南岛苦苣苔科一些特有种的居群遗传学等问题，并描述了中国和越南该科19个新分类群，针对该类群的分类学研究提出了一些新见解。

研究人员认为，新物种的建立通常基于形态差异，在诊断上至少有两个或两个以上的独立特征，同时最好能提供所建议的新物种及其相关类群和物种的检索表；为支持新物种，需对形态进行综合而细微的观察，如退化雄蕊、花盘和叶片背面等；要利用来自多个种群的充足样本进行形态特征的统计分析，进而提供无偏见的分类学证据；染色体和花粉粒对分类学的处理也是重要的；需更多的DNA序列解析该科系统学订正工作。

相关工作得到生态环境部生物多样性保护重大工程专项、云南省自然生态监测网络监测项目、国家自然科学基金等资助，以及云南喀斯特地区生物多样性保护研究会、中国苦苣苔科植物保育中心的支持。

专刊链接



中国和越南苦苣苔科部分新分类群的花冠特写

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