昆明植物所等发表16个新分类群

作者：writer 来源：中国科学院

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/12504.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！

中国科学院昆明植物研究所植物经典分类与植物多样性团队研究员税玉民课题组在我国西南边境以及越南北部开展了长期的生物多样性调查和监测工作，与当地的保护区建立了良好的合作关系。

该课题组在云南南部边境地区与大围山、文山、绿春黄连山、金平分水岭、永德大雪山、南滚河、老山、古林箐等国家级或省级自然保护区的科技人员合作，开展种子植物及植被多样性调查和观测工作，筹建了滇东南热带山地生态系统定位研究站，为地方保护区的科研人员提供了技术指导，并得到了他们在野外调查中的支持与协助，合作出版和发表了多部专著和学术论文，为摸清我国西南边境生物多样性家底及其保护提供了有力的支撑。

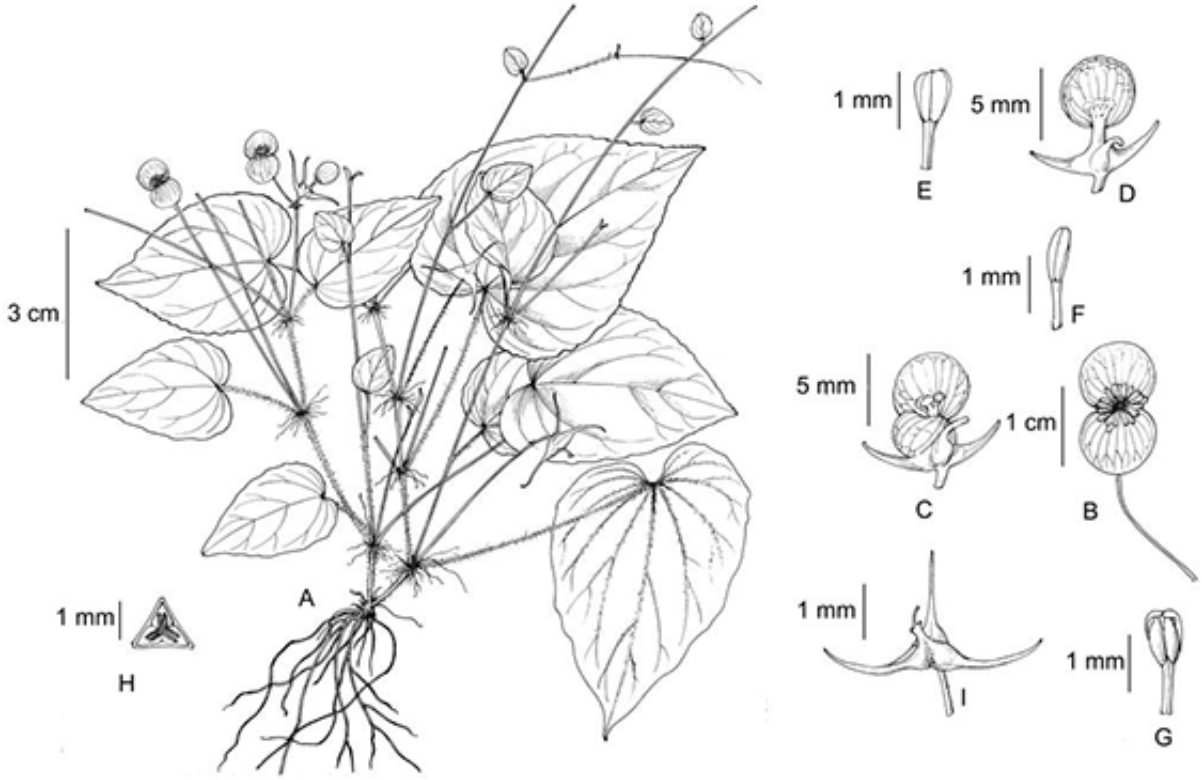
经过长期的国际合作，该课题组与越南北部的Xuanson National Natural Reserve、Tam Dao Natural Reserve、Ngoc Son-Ngo Luong Nature Reserve等保护区合作，开展了苦苣苔科、秋海棠科、董棕林等喀斯特关键类群和群落的调查及研究，共同确认和发表了一定数量的新发现物种，为越南北部的生物多样性保护提供了支持，并进一步推动了我国西南边境生物多样性的跨境保护和监测工作。

截至2019年，该课题组在上述地区发表了近100个新种，为我国西南边境及邻近地区的生物多样性保护和监测提供了一手的科学数据。

2020年以来，在生态环境部生物多样性调查评估项目、云南省生态监测网络项目、中科院东南亚生物多样
性研究中心、国家
自然科学基金的支持下，该课题组与
上述保护区科研人员在*PhytoKeys*和*Phytotaxa*
上联合发表了16个新分类群——苦苣苔科的马关全唇苣苔*Allocheilos maguanensis*、红腺全唇苣苔*A. rubroglandulosus*、簇花奇柱苣苔*Deinostigma fasciculatum*、毛果马铃苣苔*Oreocharis eriocarpa*、珠毛马铃苣苔*Oreocharis fulva*、撕裂马铃苣苔*O.lacerata*、文山马铃苣苔*O.wenshanensis*、短序蛛毛苣苔*Paraboea brevipedunculata*、千花珠毛苣苔*Paraboea myriantha*、光珠毛苣苔*Paraboea sinensisvar. glabrissima*、春山报春苣苔*Primulina xuansonensis*，秋海棠科的荞叶秋海棠*Begonia fagopyrofolia*、南滚河秋海棠*B.nangunheensis*、星果秋海棠*Begonia satelloides*、垂果秋海棠*Begonia pendens*和马钱科的水晶度量草*Mitreola crystallina*。这些新发现进一步提升了我国西南边境及越南北部生物多样性的影响力，彰显了我国在国际生

物多样性保护和研究中的作用与地位。

论文链接：1、2



云南绿春黄连山国家级自然保护区的荞叶秋海棠*Begonia fagopyrofolia*W.H.Chen Y.M.Shui（新种）

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