

### 新闻动态

- 头条新闻
- 工作进展
- 科研进展
- 传媒扫描
- 视频新闻

### 工作进展

## 极小种群“明星植物”漾濞槭现身哀牢山

文章来源:分类室、昆明植物园 | 发布时间: 2024-06-24 | 作者:刘德团 | 浏览次数: | 【打印】 【关闭】

近日,哀牢山国家级自然保护区新平管护局联合中国科学院昆明植物研究所,在哀牢山新平保护片区开展杜鹃花专项调查时,在保护区内发现了极小种群“明星植物”漾濞槭。

槭属 *Acer*, 也叫枫属, 属于槭树科 (*Aceraceae*), APG IV分类系统将其归入无患子科 (*Sapindaceae*)。全世界槭属植物有约158种 (不包括变种和亚种), 我国约98种, 占世界槭属植物种类的60%以上, 是世界槭属植物的分布中心和多样性中心, 也是槭属列入红色名录种类最多的国家。漾濞槭 *A. yangbiense*, 为云南省特有物种, 叶片呈掌状5裂, 背面被厚密的绒毛, 是其典型特征。2010年, 云南省发布了首批极小种群野生植物保护名录, 包含62种亟待拯救保护的植物, 漾濞槭是其中之一。十余年来, 经过种群调查、人工繁殖、遗传多样性研究、就地保护、迁地保护、野外回归、近地保护等一系列综合研究和保护, 漾濞槭从无人知晓成为“植物界的大熊猫”, 不仅取得了显著成效, 也推动了中国极小种群野生植物综合研究和保护体系的建设和不断完善。漾濞槭已经完成了抢救性保护的全套流程, 2021年对《云南省极小种群野生植物保护名录》更新时, 将漾濞槭移出了极小种群名录。同年, 漾濞槭被列入《国家重点保护野生植物名录》中, 成为受法律保护的国家二级重点保护野生植物。

本次调查仅发现1株, 分布在海拔2308 m的哀牢山中山湿性常绿阔叶林内的菁沟陡坡上, 胸径39.8cm, 高约17m, 周围没有发现小苗和幼树。这是哀牢山国家级自然保护区的首次记录, 也是玉溪市范围内第一次记录到该物种的分布。由于林密、山陡、树高等原因, 目前仅拍摄到叶子和生境照片, 未见到翅果。下一步可加大对哀牢山更大范围的调查, 摸清漾濞槭在哀牢山的种群数量、大小和分布状况。



哀牢山发现的漾濞槭

据悉, 哀牢山国家级自然保护区位于云南省中部哀牢山脉中北段上部, 是国内罕见的面积最大、人为干扰最少、保存最为完整的亚热带中山湿性常绿阔叶林森林生态系统, 新平哀牢山自然保护区是哀牢山系的核心地段。漾濞槭在哀牢山新平保护区的首次发现, 不仅增加了新的记录点和就地保护点, 还为该物种的科学研究、保护区自然资源的保护和科学管理提供了有力支撑。此外, 这一发现增添了玉溪市范围内的国家级保护植物物种数量, 展示了哀牢山保护区在生物多样性保护方面的成效。同时也表明, 该区域内还有更多物种有待发现, 相关植物多样性资源的调查需要进一步开展。



哀牢山植被外貌