

高黎贡山区域 首次发现 30 多株白菊木

高黎贡山国家级自然保护区怒江泸水管护分局六库管护站工作人员在开展日常巡护时,发现一种菊科小乔木植物,经专家鉴定,确定为国家二级保护野生植物——白菊木,这是在云南高黎贡山区域首次发现该物种野生种群分布。

在海拔 1800 多米的一片云南松混交林里,仅 100 多平方米范围内就发现了 30 多株白菊木。工作人员对其中最大的一棵进行了测量。

“我们测量的这棵,树围 64 厘米,相当于直径 20 厘米,是这个区域内发现的最大的一棵。”高黎贡山国家级自然保护区泸水管护分局林业工程师张艳奇说。

这棵最大的白菊木高约 4 米,枝干遒劲,树梢开着白花,处于开花末期。周围生长着大小不一的白菊木,有的正值花期,有的刚刚长出花序。

白菊木是菊科、白菊木属落叶小乔木,是菊科花卉里罕见的木本菊花。菊科里面灌木和亚灌木极其稀少,乔木类更是凤毛麟角,从现存资料来看,菊科乔木在我国发现并见于报道的只有 2 种,分别为产自云南的白菊木和四川的牯菊木。

白菊木高 2—5 米。枝有条纹,幼时白色,被绒毛;叶片纸质,椭圆形或长圆状披针形,长 8—18 厘米,宽 3—6 厘米,头状花序,相对草本菊花来说植株非常高大,而且寿命较长,野生环境下可高达近十米。

白菊木通常生长于干热气候的石灰岩灌草丛和疏林中,在我国仅分布于云南南部和西南部,国外见于缅甸、泰国和越南。白菊木对研究菊科植物的演化、区系起源及干热河谷植被重建都具有重要的作用。

由于对白菊木缺乏认识,因而经常被看作柴薪,另外由于分布地狭窄,种群较少,属极少种群,再加上环境变化,地表干旱,使得白菊木自然繁殖较难更新,白菊木面临濒危境地的状况。高黎贡山区域发现的这个白菊木种群,为更好地研究和保护该物种提供了依据。

文图据怒江融媒

工作人员测量最大的一棵白菊木



白花独蒜兰(4月21日)
新华网发(郁云江 摄)

生境
变好

珍稀植物频现

保山龙陵 白花独蒜兰花开幽谷

保山市龙陵小黑山省级自然保护区工作人员在整理野生植物调查拍摄的照片时,发现一种花型奇特的小白花。经鉴定,确定为国家二级重点保护野生植物白花独蒜兰。

据了解,白花独蒜兰是多年生草本附生植物,花期通常在每年 4—5 月,因其储存营养的假鳞茎形如蒜头且花朵多单生而得名。

“目前,全球已知独蒜兰属植物约有 27 种,我国分布约有 25 种。”云南省林业和草原科学院高级工程师蒋宏介绍,独蒜兰属植物主要集中分布于喜马拉雅山脉至横断山脉地区。

据新华网

文山马关 发现一株 珍贵云南蓝果树

经过 1 年多监测研究和比对,马关古林箐省级自然保护区工作人员和中国科学院昆明植物研究所税玉民研究团队,2024 年在保护区海拔 580 米处发现的一株蓝果树科植物,最终确定为云南蓝果树。

云南蓝果树是国家一级重点保护野生植物,属于“十四五”期间国家规划拯救的 100 种极小种群野生植物中的一种。根据国家规划实施的专项调查记录,云南蓝果树在中国境内仅分布于云南的德宏和西双版纳,野外种群仅存 11 株。

此次在马关古林箐省级自然保护区发现云南蓝果树,将云南蓝果树的分布范围从滇西、滇南扩展至滇东南,进一步充实了古林箐保护区是处在中南半岛植物区系和中国内陆植物区系(特别是古热带植物区的滇缅泰植物区系和北部湾植物区系)的重要过渡带上的论据。位于过渡带是古林箐保护区生物多样性丰富、动植物种类繁多的原因所在。

据介绍,发现的这株云南蓝果树胸径 60 厘米、树高 35 米,所开的花都是雄花,这与该植物雌雄异株的描述相符,在周边 300 米范围内,工作人员展开了地毯式搜索,未发现同类植物,尽显珍贵。

据马关发布



蓝果树花
税玉民 摄

蓝果树全株图片 倪富国 摄

白菊木花