



珍稀植物 频频“上新”

专家提醒野外遇见莫动手

潇湘晨报·晨视频记者方林敏 综合报道

近年来,湖南省生物多样性调查接连传来喜讯。湖北猕猴桃、美冠水晶兰、聚石斛、红头索、驴蹄草、狭果秤锤树等珍稀植物先后在省内被发现和记录,其中既有全球首次发表的植物新种,也有填补湖南省分布空白的新记录物种。这些隐匿于深山密林的生命接连现身,不仅丰富了全省植物物种名录,也成为湖南生态环境持续向好的证明。

极危物种现身湘西

2025年,湖南高望界国家级自然保护区植物调查团队于古丈县高望界村白岩坪发现一处罕见猕猴桃野生种群。今年,经中国科学院武汉植物园李晓东博士鉴定,该物种为湖北猕猴桃,属湖南省植物新记录物种。

湖北猕猴桃定名时已知野外分布点仅有湖北宜昌樟树坪一处,被列入《中国生物多样性红色名录》高等植物卷极危等级,距离野外灭绝仅一步之遥。其叶片和开花接近中华猕猴桃,但果实果皮短毛稀疏、表面带斑点。科研推测,该物种由猕猴桃属星毛组与斑果组经天然杂

交演化而来,目前物种仍处在进化途中。

同年10月,保靖酉水国家湿地公园科研团队在酉水河峡谷监测时,发现列入《世界自然保护联盟濒危物种红色名录》的极危物种红头索,系湖南省首次记录。

红头索为报春花科珍珠菜属多年生草本,叶对生,叶面深绿色,疏生糙伏毛,叶背淡绿色,两面密布粒状腺点。其生长对生态环境要求高,偏好湿度适中、无重度干扰的峡谷溪流旁或林下阴湿处,是反映生态系统完整性的指示物种。该物种此前仅分布于四川峨眉山,被《中国植物红皮书》列为极危等级。

幽灵之花惊艳亮相

3月,国家植物标本资源库研究团队在国际植物分类学期刊上正式发表植物新种美冠水晶兰。该物种通体洁白、花冠橙白相间,最早于2021年在舜皇山国家级自然保护区被发现,经数年野外调查和分子研究确认其为新物种。

美冠水晶兰为菌根异养植物,不含叶绿素,依靠与地下真菌共生获取养分,由于整体晶莹洁白,被称为幽灵之花。与普通水晶兰相比,其花瓣通常四至五

片,顶部四分之一呈明亮橙黄色,像给花冠镶上一圈暖色花边;花期为三月至六月,早于普通水晶兰;果实为浆果,成熟时果柄下垂,区别于普通水晶兰的直立蒴果。

目前,美冠水晶兰仅在舜皇山国家级自然保护区采集到模式标本。4月,研究人员在舜皇山片区发现上千株群落,最多一丛十七株,系该新种被描述以来首次记录到大规模野生群落。

七年追踪终见花开

2019年,湖南省高望界国家级自然保护区科研人员在当地村民指引下,于石壁和树干上发现一种附生兰科植物,但多年不开花,无法精准鉴定。此后科研人员每年多次进山监测,记录生长变化,只为等待自然花开的那一刻。5月终于等到第一朵金色小花绽放,形如蝴

蝶。经中南林业科技大学喻勋林教授鉴定,该植物为国家二级保护野生植物聚石斛,系湖南省首次记录。

聚石斛在高望界仅六株丛,是目前湖南唯一已知分布点,保护价值极高。保护区将加强科研监测,确保该物种在湖南安家落户。

高山之上偶遇北方客

5月,南山国家公园候选区白云湖湿地公园工作人员在城步十万古田调查时,发现一片开黄色花朵的植物。经喻勋林教授鉴定,为毛茛科驴蹄草属的驴蹄草,填补了湖南省驴蹄草属分布记录空白,湖南植物多样性新增一个新属、一个新种。

驴蹄草生长在海拔一千七百余米的山地灌丛小溪沟边,周边生态环境保存完好,湿润阴凉。《中国植物志》记载,该种为多年生草本,植株无毛,具多数肉质

须根,茎高二十至四十八厘米,叶片圆肾形,五至九月开花。其主要分布于我国东北、华北、西北及西南高山区域,在湖南出现尤为罕见。

科研人员还在十万古田发现红英莲、鞭打绣球等温带植物。南山国家公园候选区处于我国植物南北、东西传播的交汇节点,北方温带植物可沿武陵山脉南下,云贵高原植物可沿南岭东延,使这里成为植物演化研究的天然实验室。

河谷悬崖发现濒危树

2026年5月,湖南省洞口平溪江国家湿地公园联合吉首大学科研团队开展生物多样性监测调查。在湿地公园一处河谷悬崖下,科研团队首次发现国家二级重点保护野生植物、世界自然保护联盟濒危物种狭果秤锤树,共记录到两丛约十株,植株生长状况良好,已与周边常绿阔叶林环境形成稳定的生态关联。

狭果秤锤树为安息香科秤锤树属落叶小乔木或灌木,是中国特有植物,因果实呈狭长椭圆状、形似传统秤锤而得名。该物种对生境要求极为苛刻,仅适生于中亚热带气候区近水的沟谷常绿阔叶林中,且分布海拔较低,极易受人为活动干扰。近年来,由于原生境破碎化、栖息地丧失,加之种子深休眠、自然萌发率极低,其野生种群急剧萎缩,被《世界自然保护联盟红色名录》评定为濒危等级,并列列入《中国生物多样性红色名录》高等植物卷濒危物种。

此次狭果秤锤树的发现,填补了该物种在湘西南地区的分布空白,为研究中国特有珍稀树种的生态适应性 with 保护生物学提供了关键样本。下一步,洞口县将联合科研团队对狭果秤锤树野生种群开展长期监测与研究,制定针对性保护方案。

如何参与保护珍稀植物

珍稀植物大多分布狭窄、数量稀少,公众参与保护的第一原则是减少人为干扰。户外活动中遇到不认识的植物,可以拍照记录,向林业部门或自然保护地管理机构报告,但不要采挖、移植。报告时尽量拍摄植株整体和局部特征,如叶形、花、果实以及周边环境,并记录大致位置。为避免引来盗采者,具体位置信息不要在网上公开。

对于不认识的植物,不要抱着“尝一尝”的心态采摘食用,部分野生植物可能含有毒性成分。许多兰科植物和腐生植物离开原生境后无法存活,私自采挖不仅徒劳,还可能构成违法。进入森林公园、自然保护区等区域,要遵守管理规定,沿开放路线活动,减少对地被和土壤的踩踏。日常生活中,节约用水、减少垃圾、绿色消费,也有助于减轻对野生植物栖息地的压力。

如果发现有人采挖、贩卖疑似珍稀保护植物,可以拨打当地林业部门举报电话。保护珍稀植物不只是一项专业工作,更需要社会公众的共同参与。每减少一次人为破坏,这些物种就多一分生存机会。湖南珍稀植物“新面孔”不断出现,既是生态家底的一次次更新,也为公众上了一堂堂生动的自然教育课。只有守护好每一片原生林、每一条溪流,这些物种才能在山川间继续繁衍生息。



美冠水晶兰。图/新湖南



红头索。图/央视



驴蹄草。图/新湖南



狭果秤锤树。图/邵阳市新闻网