

# COP15 春城之邀

2021



稀奇!

西双版纳植物园

## 王莲长势喜人 叶片直径超2米

19日,记者从西双版纳植物园获悉,园内的王莲长势喜人,工作人员测量发现,最大的叶片直径突破2米。

今年,由于气候原因,植物园的王莲在本该萌发的季节没按时发芽,发现这一反常现象后,园区管理人员及时通过多种补救措施,成功萌发一批幼苗,并于5月中上旬陆续定植于王莲池中。在短短两个多月的时间里,叶片直径就突破了2米,是60年来王莲的最大直径。

本报记者 杨质高 文  
西双版纳植物园供图



首次!

昆明植物园

## 迁地13年 西畴青冈 开花结果

迁地保护研究13年,极小种群野生植物西畴青冈首次在昆明植物园开花结果。

西畴青冈为壳斗科青冈属常绿乔木,是世界广为关注的极度濒危物种,其树形优美,幼叶鲜红,果实大而美观,是优秀观赏树木,可以开发成行道树;其果实中富含淀粉,具有较大的开发利用潜力。2010年,被云南列为亟待拯救保护的62个极小种群野生植物之一。

2008年,为了对西畴青冈进行抢救性保护,中国科学院昆明植物研究所周浙昆研究组从富宁县采集了一批西畴青冈种子,昆明植物园用这批种子开展繁育技术研究,成功培育了一批苗木,2010年定植于园区开展迁地保护生物学观察研究。此植株结实标志着西畴青冈在昆明植物园实现了“从种子到种子”的迁地保护,说明了其较广适应性,种质资源发掘利用前景广阔。

目前,昆明植物园已先后培育出西畴青冈苗木2000多株,定植苗木1600余株。

本报记者 杨质高  
通讯员 陶丽丹 文  
通讯员 孙卫邦 陈智发 摄



新纪录!

无量山保护区

## 海拔2204米处 发现中华桫欏

7月15日,云南无量山国家级自然保护区(南涧段)工作人员在开展生物多样性监测过程中,在无量山保护区南涧县公郎镇自强村海拔2204米处的大光山干沟深处发现1株中华桫欏,刷新了该物种记录的分布海拔上限(原纪录为2100米)。此株中华桫欏树高5.5米,胸径17.4厘米,冠幅36平方米,生长良好,枝叶繁茂。

中华桫欏起源于古老的一群蕨类植物的子遗种之一,是研究生物进化和植物系统发育理论的重要对象之一。其株形美观,羽状叶终年常绿,大多生长在海拔700~2100米的雨林或常绿阔叶林下,是具观赏价值的木本蕨类植物,为国家Ⅱ级重点保护野生植物。

本报记者 刘文波 通讯员 张宜 文  
无量山国家级自然保护区南涧管护局供图



美了!

高黎贡山腾冲段

## 濒危物种 铠兰次第开

进入7月,高黎贡山腾冲段境内大理铠兰、喜马拉雅铠兰和铠兰竞相开放,迎来盛花期。

大理铠兰和铠兰属于国家二级保护植物,被列入世界自然保护联盟濒危物种名录,喜马拉雅铠兰是无危等级。2018年,高黎贡山国家级自然保护区保山管护局腾冲分局在保护区发现了大理铠兰,随后,喜马拉雅铠兰和铠兰于2020年又相继被发现,在高黎贡山南段形成了迄今为止最大的大理铠兰居群。

大理铠兰分布散,极易受到人为因素干扰,是急需重点保护的潜在极小种群野生植物。喜马拉雅铠兰和铠兰均为兰科植物,生于苔藓及枯木上,植株较少,仅有一枚叶、单朵花,为地生草本。该属约有150种,中国有6种分布。

本报记者 崔敏  
通讯员 黄晓 马超 赵玉南 摄影报道

