

5 种野生杜鹃花属极小种群在昆开花

都市时报全媒体记者 张小燕 通讯员 魏薇

今年以来,5 种杜鹃花属极小种群野生植物在中国科学院昆明植物研究所昆明植物园陆续开花,它们分别是长梗杜鹃、短梗杜鹃、海南杜鹃、折萼杜鹃和朱红大杜鹃,标志着这 5 种杜鹃花属极小种群野生植物迁地保护取得初步成功。

长梗杜鹃 仅发现 5 个野生种群

长梗杜鹃为当前国内外不可多得,且极具开发利用前景的云南省特有的极小种群野生植物,目前仅发现位于云南省麻栗坡县石灰岩生境的 5 个野生种群。此次开花的长梗杜鹃,是通过野生个体扦插繁殖获得,现收集保育在昆明植物园保育圃内,2025 年 1 月迎来了花期。

短梗杜鹃原产于重庆金佛山,零星分布在海拔 1000—1500 米的区域,被收录在 IUCN 红色名录中,濒危等级为极危(CR)。2025 年 3 月上旬至 4 月上旬,短梗杜鹃在昆明植物园极小种群

野生植物保育温室迎来了首次开花。此次开花的植株,于 2018 年自重庆金佛山引种。

海南杜鹃产自海南和广西南部,生长在海拔 300—700 米的山地、林缘或溪边,是珍贵的中国特有杜鹃花。由于人类活动范围的扩大,野生资源被大量采挖,加上大型水利工程建设,导致海南杜鹃的野外生存环境遭到破坏,其种群规模不断变小,成熟个体数小于 1000 株,且分布区域狭窄,分布点少于 5 个,被收录在 IUCN 中,濒危等级为易危(VU)。2025 年 3—4 月,海南杜鹃在昆明植物园保育圃内开放。此次开花的植株,是 2019 年从海南采集的海南杜鹃种子的播种苗。

折萼杜鹃 在昆明植物园首次开花

折萼杜鹃产自西藏东南部,生长在海拔 2000—3000 米的片麻岩的峭壁和砾石中,被《The Red List of Rhododendrons》列为极度濒危物种。折萼

杜鹃的模式标本产自西藏东南部米林县,采集时间为 1924 年。自此,该物种野外再无采集信息。2021 年 6 月—2022 年 6 月,在第二次青藏科考项目的支持下,中国科学院昆明植物研究所的科考队对折萼杜鹃进行了考察,仅在墨脱县发现 2 个种群,成熟植株不足 300 株。科考队采集了拉格种群的幼苗,在昆明植物园构建了迁地保护种群,并采集了两个种群的 DNA 材料,用于保护遗传学研究。经过 3 年精心养护,2025 年 4 月上旬,折萼杜鹃在昆明植物园安家后首次开花。

朱红大杜鹃分布于云南腾冲,是国家二级重点保护野生植物,是典型的、高度濒临灭绝的极小种群野生植物。近年来,中国科学院昆明植物研究所极小种群野生植物综合研究保护团队对朱红大杜鹃开展了保护基因组学研究,解析濒危原因,并成功进行扩繁与迁地保护。自 2024 年 4 月下旬开始,朱红大杜鹃在昆明植物园开花。



长梗杜鹃



朱红大杜鹃



短梗杜鹃

本组图片
魏薇 刘德团 摄



用镜头丈量世界 用笔尖记录成长

“花朵朵”昆明小记者第二期5月10日启动 新增100个免费名额等你来抢

想让孩子免费体验专业小记者拍摄写作吗? 昆明市融媒体中心重磅推出——
“花朵朵”昆明小记者社会实践公开体验课!
还没报上名的6至11岁孩子家长看过来! 5月10日, 新增100个免费体验名额
带娃走进昆明市新闻中心, 参与第二期免费采访实践课程:

- 报纸副总编辑亲自给小记者们授课
- 国家一级播音员手把手传授出镜秘籍
- 带你探访昆明市融媒体中心, 揭开广播、电视、报纸新闻生产的神秘面纱
- 直击新闻一线, 孩子优秀作品更有机会登上报纸、广播、电视和新媒体平台

报名时间
2025年
4月29日—5月9日

报名电话
王老师
13888979520

报名地址
昆明市丹霞路198号
昆明市新闻中心大楼
都市时报文化教育培训学校

报名二维码
