



新闻动态

您现在的位置: 首页 > 新闻动态 > 最新动态

- 图片新闻
- 最新动态
- 科研动态
- 通知公告
- 传媒扫描

- 新闻动态
- 人才招聘
- 专题
- 学会学报
- 信息服务

武汉植物园国家莢蒾属种质资源库入选国家花卉种质资源库

2020-10-13 | 来源: | 【大 中 小】

10月10日, 国家林业和草原局公布了我国第二批国家花卉种质资源库名单, “中国科学院武汉植物园国家莢蒾属种质资源库”成功入选。

花卉种质资源是花卉产业发展的基础性和战略性资源, 加强花卉种质资源的收集、保存和合理利用具有重要意义。国家花卉种质资源库的建设, 是有效保护和合理利用花卉种质资源, 促进我国花卉品种创新, 推动花卉产业发展, 实现主要花卉品种国产化的重要举措。莢蒾属植物的花、叶及果色丰富, 植株形态变化多样, 适应范围广, 具有很高的观赏价值, 深受世界园艺界青睐, 被誉为“万能”绿化灌木。除观赏价值外, 莢蒾属植物还兼具药用、食用、生态、香料等其它潜在价值。我国是世界上莢蒾属植物分布最多的国家, 也是该属植物的亚洲分布中心, 且常绿、芳香和具有大型不孕花的种类最为丰富。

武汉植物园生态景观与工程学科组在负责人刘宏涛的带领下, 以吕文君为骨干的科研团队, 经过多年努力, 资源库系统收集保存莢蒾种质资源99种(281份), 资源储存已覆盖70%中国莢蒾属资源, 资源保存种类现居全国首位, 同时开展了资源评价、栽培技术、新品种培育等系统研究, 并取得一系列成果。今后在成功入选国家花卉种质资源库的基础上, 将继续立足我国莢蒾属植物的资源优势, 遵循“巩固数量, 提高质量, 深入发掘, 加强利用”的原则, 确保中国科学院武汉植物园国家莢蒾属种质资源库的健康发展与良好运行, 为我国莢蒾属植物资源收集与利用做出更多更大的贡献。

