



物种保存

您当前的位置: [首页](#) > [物种保存](#) > [园林消息](#)

获赠姜花创新品种在版纳植物园馥郁绽放

园林消息

发布时间: 2023-10-30

来源: 园林园艺中心

专类园

资源交换

业务指南

引种保育数据库

姜花属 (*Hedychium*) (姜科) 植物在全世界范围内约有50种。我国的野生姜花属植物资源丰富, 有32种, 2个变种和2个变型, 主要分布于西南以及南部地区。姜花属植物花形态优美, 有纯白色、鲜黄色、橙色、橙红色等花色, 最令人印象深刻的是其丰富的香气类型, 有的类似金银花, 有的类似兰花, 而有的类似桂花。

仲恺农业工程学院园艺园林学院胡秀教授团队致力于姜花属种质资源创新研究, 包括姜花属特异性种质资源挖掘、分析与评价, 矮化、长花期新种质的选育等, 目前已育成姜花属新品种25个, 其中‘渐变’姜花为我国姜花属第一个花卉新品种, ‘寒月’姜花为我国第一个周年开花的姜花品种, 另外具有代表性的还有‘荣耀’姜花, 该品种以勐海姜花为母本, ‘寒月’姜花为父本, 采用人工授粉杂交选育而成, 抗性强、具有花序大而显著, 花色艳丽且花期长, 在晚间还会释放怡人的蜜兰香等优良品质。2022年-2023年间, 胡教授为版纳植物园共赠送了37个种号姜花品种, 目前保存于苗圃2号棚, 植株健康高大, 今年7至10月间已现花序。其中‘荣耀’、‘红天鹅’、‘橙纱’定植于百花园爵床科区, 长势良好, 目前正持续开花。

姜花新品种具有较强的生长势、高雅的花形态、馥郁的香气、较长的花期以及全年不休眠等优点, 非常适合作为园林应用型品种。定植于百花园的姜花新品种生长旺盛且持续开花, 表明适合在版纳地区栽培。未来园林园艺中心将通过组织培养以及分割根茎繁殖获得大量的种苗, 定植在版纳植物园不同区域, 形成优美的景观效果。此外, 西双版纳地区的傣族妇女喜欢将白姜花、黄姜花以及黄白姜花作为头饰, 既美观又香气四溢, 但目前由于森林退化, 野生的姜花资源已经急剧减少, 因此也期望能够扩繁出更多的种苗与当地百姓共享, 装扮庭院, 妆点美丽。



定植于百花园正在开花的‘荣耀’姜花



正在苗圃中保育的系列获赠姜花品种



‘荣耀’姜花花序



‘橙纱’姜花花序

本文作者：鲁建美 黄建平

责任编辑：wuxiukun_151c53

上一篇：园林绿化新选择—锈毛青藤

下一篇：2023年园林论坛第9期--种质资源挖掘和利用



中国科学院
CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

友情链接



0691-8715071

(电话)

0691-8715914

(旅游咨询)



中国·云南省勐腊县勐仑镇



666303 (邮政编码)



