

杜鹃花新品种 ‘金踯躅’ 和 ‘紫艳’

张长芹 罗吉凤

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

摘 要: ‘金踯躅’ 杜鹃花是由羊踯躅的播种实生苗中选育而成, 叶纸质黄绿色, 顶生伞形花序, 有花 7~13 朵, 花冠外面桔红色, 内面纯黄色。‘紫艳’ 杜鹃花是由映山红杜鹃扦插苗中选育而成, 常绿灌木, 叶浅绿色, 花淡紫色, 萼片瓣化为花瓣。

关键词: 杜鹃花; 品种

中图分类号: S 68 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2002) 05-0502-01

羊踯躅与映山红都属于 *Azalea* 类杜鹃花。作者于 1984 年开始进行 *Azalea* 类杜鹃花的引种驯化和新品种的选育研究, 在栽培种发现此类杜鹃较常绿杜鹃花易于变异, 具有丰富的生物多样性, 特别是花的颜色及萼片等往往具有较大的变异。本文报道的两个新品种 (见插页 4 彩照) 均是利用人工栽培选育而成, 已于 2001 年 6 月进行了云南省林业厅园艺植物新品种注册登记。

品种来源与特性

‘金踯躅’ 杜鹃花是从 1985 年在云南腾冲采集的羊踯躅种子播种, 并于 1988 年开花株中选育而成。羊踯躅原产于我国华中, 多见于江苏、浙江, 少见四川、云南, 偶见于广东北部和江西南部。羊踯躅花为淡黄色, 内有深黄色斑点, 柱头为绿色, 是我国较早进行栽培的种类之一。选育出来的植株在昆明植物园经栽培和繁殖发现其性状稳定, 因花苞和花的外面金黄色, 故命名为 ‘金踯躅’。该品种为落叶灌木, 高 60~80 cm, 根为须根。叶纸质, 长圆形, 长 5~11 cm, 宽 2~4 cm。顶生伞形花序, 有花 7~13 朵, 花冠管状钟形, 长 3~3.5 cm, 宽 4~5 cm, 花外面金黄色, 内面纯黄色, 洁净, 无斑点, 柱头紫红色, 花期 3~4 月, 果期 9~10 月。

‘紫艳’ 杜鹃花是由映山红杜鹃花扦插苗变异植株中选育出来的。映山红分布于我国长江流域以南各省区, 东至台湾, 西达四川、云南, 越南、泰国也产, 是我国最常见的栽培杜鹃花之一。表现为两种类型, 一类花色大多为猩红色、大红色, 单瓣, 萼片绿色, 即原种类型; 另一类花紫色, 萼片瓣化为花瓣, 为变异类型。经多年栽培发现两者性状和区别十分稳定, 最后将筛选出来的变异类型紫花萼片瓣化株作为新品种命名为 ‘紫艳’。该品种为常绿灌木, 高 40~60 cm, 根为须根, 叶常绿、纸质、长圆状卵形、长 3.5~6 cm、宽 1.5~2 cm, 顶端圆有凸尖头。顶生伞形花序, 每花序有花 3~5 朵, 花紫红色, 花萼瓣化为花瓣, 呈套筒花。花朵直径为 5~6 cm, 瓣化的萼片长 2.8 cm, 宽 2 cm, 花期 3~4 月, 果期 9~10 月。

适栽范围及栽培繁殖要点

适于温带地区栽培, 特别适合植物园、公园、庭院绿地栽培。春天、夏天保持湿度, 可植于稀疏的林下, 也可植于全光照下。冬季东北地区要防冷、冻害, 宜用锯末或碎稻草覆盖地面, 忌土壤裸露。宜淡肥勤施。用播种、扦插、嫁接法均可繁殖, 但一般采用扦插繁殖。

New *Rhododendron* Varieties — ‘Jinzhizhu’ and ‘Ziyan’

Zhang Changqin and Luo Jifeng

(Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming 650204, China)

Abstract: ‘Jinzhizhu’ is a cultivated variety of *Rhododendron molle*. It is a deciduous shrub with paper oblong-ob lanceolate, yellow-green leaves and a umbel of 7 - 13 gold-yellow flowers without any spots inside. ‘Ziyan’ is also a cultivated variety of *R. isimsii*. It is an ever green shrub with paper evergreen leaves and a lax racemose umbel of about 3 - 5 purple flowers and flower-like calyx.

Key words: *Rhododendron*; Variety

收稿日期: 2002 - 07 - 29; 修回日期: 2002 - 09 - 24

基金项目: 云南省自然科学基金资助项目 (98C090M); 中国科学院知识创新工程资助项目



特早熟扁豆新品种‘湘扁豆2号’
(见501页文)



西瓜新品种‘欣大’
(见499页文)



紫艳



金蹄躞

杜鹃花新品种‘金蹄躞’和‘紫艳’
(见502页文)