

# 杜鹃花新品种‘朝晖’和‘红晕’

张长芹 罗吉凤 冯宝均

(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

**摘要:** ‘朝晖’杜鹃花是由大白花杜鹃和马缨花杂交选育而成, 叶面灰绿色, 顶生圆锥伞房花序, 有花 10~12 朵, 花冠紫红色。‘红晕’杜鹃花是由露珠杜鹃和马缨花杂交选育而成, 叶浅绿色, 花冠漏斗状钟形, 花冠上部粉红色, 下部乳黄色, 有紫红色斑点。

**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) 03-0296-01

作者于 1985 年开始进行耐旱杜鹃花的杂交选育。本文报道的两个新品种 (见封 3 彩照) 是 1985 年人工杂交选育而成, 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

‘朝晖’是由大白花杜鹃 (*Rhododendron decorum* Franch) 和马缨花 (*R. delavayi* Franch) 杂交而成。大白花杜鹃花白色, 味清香, 无蜜腺囊; 马缨花花红色, 无味, 有蜜腺囊。‘朝晖’耐旱性较强, 比亲本花多, 花期早。‘朝晖’为常绿灌木, 高 60~80 cm。须根。叶常绿, 薄革质, 长圆形, 长 6~14.7 cm, 宽 2~5.2 cm, 顶端有凸尖头, 边缘反卷。叶面灰绿色, 叶背被薄灰色毡毛。顶生圆锥伞形花序, 有花 10~12 朵。花冠宽漏斗状钟形, 长 3~5 cm, 宽 4~6 cm。花色紫红, 洁净, 无斑点, 无蜜腺。裂片 5~6, 长约 1.5 cm, 宽 2 cm, 近圆形, 顶端有深缺刻。雄蕊 10, 不等长, 长 1.8~3.5 cm。花丝无毛。花柱白色, 长 3.1~3.4 cm, 柱头头状, 黑红色。花期 3~4 月, 果期 9~10 月。

‘红晕’是由露珠杜鹃 (*R. irroratum* Franch) 和马缨花 (*R. delavayi* Franch) 杂交而成。母本花淡黄色, 内有紫红色斑点, 无蜜腺囊。父本花深红色, 内有蜜腺囊。杂交种耐旱性较好, 经过 16 年的栽培, 性状已十分稳定, 因花为两色, 故名‘红晕’。‘红晕’为常绿灌木, 高 60~80 cm, 须根。叶薄革质, 长圆状卵形, 顶端渐尖。叶面浅绿色, 叶背灰绿色。顶生总状伞房花序, 有花 8~10 朵, 花冠漏斗状钟形, 长 3~5 cm, 宽 4~6 cm。花冠上部粉红色, 下部乳黄色, 内有紫红色斑点, 无蜜腺囊。裂片 5, 长约 1.5 cm, 宽约 2 cm, 近圆形, 顶端有缺刻。雄蕊 10, 不等长, 长 1.8~3.5 cm。花丝无毛。花柱白色, 长 3~3.5 cm。柱头不膨大, 紫黑色。花期 3~4 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。在我国的东北地区冬季要防冷、防冻。宜淡肥勤施。冬季宜用锯末或碎稻草覆盖地面, 忌土壤裸露。用种子繁殖或扦插、嫁接繁殖, 但一般用种子繁殖即可。

## New *Rhododendron* Hybrid — ‘Zhaohui’ and ‘Hongyun’

Zhang Changqin, Luo Jifeng, and Feng baojun

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

**Abstract:** ‘Zhaohui’ is a hybrid of *Rhododendron decorum* crossing with *R. delavayi* in 1985. It is an evergreen shrub with leathery oblong-ob lanceolate, grey-green upper leaf surface and a rounded copenct umbel of 10–12 deep crimson flowers. ‘Hongyun’ also is a hybrid of *R. irroratum* crossing with *R. delavayi* in 1985. It is a beautiful evergreen shrub with bright green leaves and a lax racemose umbel of about 8–10 upper side pike and lower yellow flowers with purple spots.

**Key words:** *Rhododendron*; Hybrid

收稿日期: 2002-02-05; 修回日期: 2002-03-15

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