

杜鹃花新品种 ‘霞绣’

刘晓青, 李 畅*, 苏家乐, 肖 政, 周惠民

(江苏省农业科学院休闲农业研究所, 南京 210014)

摘 要: ‘霞绣’是‘秋霞’杜鹃与锦绣杜鹃 (*Rhododendron pulchryum* Sweet) 杂交育成的杜鹃花新品种。花紫红色 (Red Purple Group-N65A); 单瓣, 5 裂, 瓣圆, 上部裂片有醒目深紫色斑点; 花径 4.5 ~ 5.0 cm。植株长势强健, 株形紧凑美观; 耐高温高湿, 适宜长江中下游地区棚室盆栽和露地栽培应用。自然始花期较早, 为 3 月上中旬, 持续 20 ~ 25 d。

关键词: 杜鹃花; 盆栽; 地栽; 品种

中图分类号: S 685.21

文献标志码: B

文章编号: 0513-353X (2019) 04-0813-02

A New *Rhododendron* Cultivar ‘Xiaxiu’

LIU Xiaoqing, LI Chang*, SU Jiale, XIAO Zheng, and ZHOU Huimin

(Institute of Leisure Agriculture, Jiangsu Academy of Agricultural Sciences, Nanjing 210014, China)

Abstract: ‘Xiaxiu’ is a *Rhododendron* cultivar derived from the cross of female parent ‘Qiuxia’ and male parent *Rhododendron pulchryum* Sweet. Its flower color is purple red (Red Purple Group-N65A). Its flower is single and its petal has five circular lobes, its upper lobes have some striking dark purple spots. The diameter of flower head is 4.5 – 5.0 cm. It is characterized by compact plant type, vigour growth, high temperature and high humidity tolerance. It is suitable for greenhouse pot and landscape for the middle and lower reaches of the Yangtze River. Its natural florescence is from early-March to mid-March. Its flowering can last 20 – 25 days.

Keywords: *Rhododendron*; potted type; ground type; cultivar

杜鹃花育种工作受到重视, 新品种不断涌现 (张长芹, 2002; 刘晓青 等, 2011; 苏家乐 等, 2012) 。“霞绣” (图 1) 是由‘秋霞’杜鹃和锦绣杜鹃 (*Rhododendron pulchryum* Sweet) 杂交培育而成的新品种。其母本‘秋霞’是目前市场东鹃主栽品种之一, 父本锦绣杜鹃是江浙沪、湖南、湖北等杜鹃花主栽区的主要园林绿化用野生种之一。2006 年 3 月杂交, 2008 年 3 月从杂交后代中筛选出优良单株 (编号 08-06-22), 同年及翌年进行扦插和嫁接快繁, 2010—2014 年进行多点连续区试和生产试验, 其主要观赏性状表现稳定: 与母本相比, 长势强健, 抗逆性好, 更宜露地栽培; 与父本相比, 花色新颖, 株形紧凑, 发枝细密, 始花期较早, 盆栽商品性更好。2017 年 10 月获得国家林业局颁发的植物新品种权证书, 定名为‘霞绣’。

收稿日期: 2018-12-19; **修回日期:** 2019-03-13

基金项目: 江苏省省级林业专项资金项目 (苏财农[2018]63 号); 江苏省林业科技创新与推广项目 [LYKJ (2017) 48]

* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: changli529@foxmail.com)

品种特征特性

多年生木本灌木, 株形美观, 枝条开张度中等, 长势强健, 宜作盆栽和地栽。一年生枝条绿色, 2年生枝条褐色。成熟叶片倒卵形, 纸质, 长 3.0~4.0 cm, 宽 1.5~2.0 cm, 有光泽感。花单瓣 5 裂, 瓣圆, 单花花冠直径 4.5~5.0 cm, 花紫红色(英国皇家园艺协会比色卡号: Red Purple Group- N65A), 上部裂片有醒目深紫色斑点, 雌蕊 1 枚, 花柱白色, 柱头盘状, 黄绿色。蒴果卵圆形, 长 0.5~0.8 cm, 6~8 室。

生长势强健, 2 年生植株冠径可达 15~20 cm, 3 年生即可达 25~35 cm, 具有较好的商品性。长江中下游地区棚室栽培, 自然花期在 3 月上中旬, 单花持续花期 20~25 d。

栽培技术要点

适宜长江中下游地区棚室盆栽和露地栽培。扦插繁殖。露地栽培要求地势平坦无低洼积水, 土壤为中性或酸性。黏土或生土种植应施入大量有机质, 如腐熟的锯末、泥炭、人工基质和适量的硫酸亚铁, 深翻 50 cm 以上, 搅拌均匀。营养钵苗全年皆可种植。裸根苗在长江以南宜 9 月下旬至来年春季花期前种植。种植 1~2 年的植株干旱季节需及时补水, 植株完全成活后叶片萎蔫时补水即可。春夏季施肥, 以氮肥为主, 氮磷钾三要素复合肥为 N20+P20+K20, 兼施 1~2 次 0.1%~0.2% 硫酸亚铁溶液; 秋冬季施肥以磷、钾肥为主, 氮磷钾复合肥比例为 N:P:K=10:20:30。



图 1 杜鹃花新品种‘霞绣’
Fig. 1 A new *Rhododendron* cultivar 'Xiexiu'

References

- Liu Xiao-qing, Su Jia-le, Li Chang, He Li-si, Chen Lu. 2011. A new alpine *Rhododendron* cultivar 'Fuli Jinling'. *Acta Horticulturae Sinica*, 38 (11): 2237 - 2238. (in Chinese)
- 刘晓青, 苏家乐, 李 畅, 何丽斯, 陈 璐. 2011. 高山杜鹃新品种‘富丽金陵’. *园艺学报*, 38 (11): 2237 - 2238.
- Su Jia-le, Liu Xiao-qing, Li Chang, He Li-si, Chen Lu. 2012. A new alpine *Rhododendron* cultivar 'Yanzhi Mi'. *Acta Horticulturae Sinica*, 39 (12): 2555 - 2556. (in Chinese)
- 苏家乐, 刘晓青, 李 畅, 何丽斯, 陈 璐. 2012. 杜鹃花新品种‘胭脂蜜’. *园艺学报*, 39 (12): 2555 - 2556.
- Zhang Chang-qin. 2002. *Rhododendron*. Beijing: China Architecture & Building Press. (in Chinese)
- 张长芹. 2002. 杜鹃花. 北京: 中国建筑工业出版社.