

# 杜鹃花新品种 ‘江南春早’

刘晓青, 苏家乐\*, 李 畅, 何丽斯, 陈 璐

(江苏省农业科学院园艺研究所, 南京 210014)

**摘 要:** ‘江南春早’ 是 ‘紫蝴蝶’ × ‘红珍珠’ 杂交育成的杜鹃花新品种。花色为艳丽的玫粉色; 花径 4.5 ~ 5.5 cm; 单瓣 5 裂, 裂片较深; 雄蕊 8 ~ 10 枚。植株长势强健, 株形紧凑美观; 耐高温高湿, 适宜在长江中下游地区园林绿化中露地栽培。自然始花期 4 月上中旬, 持续 20 ~ 25 d。

**关键词:** 杜鹃花; 园林绿化; 品种

**中图分类号:** S 685.21

**文献标志码:** B

**文章编号:** 0513-353X (2015) 05-1015-02

## A New *Rhododendron* Cultivar ‘Jiangnan Chunzao’

LIU Xiao-qing, SU Jia-le\*, LI Chang, HE Li-si, and CHEN Lu

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

**Abstract:** ‘Jiangnan Chunzao’ is a derived from the cross of female ‘Zi Hudie’ and male ‘Hong Zhenzhu’. Its flower color is brightly rose pink. The diameter of flower head is about 4.5 - 5.5 cm. Its single petal has five deep lobes. It has 8 - 10 stamens. It is characterized by compact plant type, vigour growth, high temperature and high humidity tolerance. It is suitable for the middle and lower reaches of the Yangtze River. Its natural florescence is from early-April to mid-April. Its flowering can last 20 - 25 days.

**Key words:** *Rhododendron*; landscape type; cultivar

杜鹃花可作为盆栽装饰家庭、会馆等室内场所(黄茂如, 1998), 也可直接种植于城市庭院、公共风景区等, 绿化和美化环境, 其育种工作日渐引起重视(张长芹, 2002; 刘晓青等, 2011; 苏家乐等, 2012)。杜鹃花新品种‘江南春早’是由‘紫蝴蝶’和‘红珍珠’杂交培育而成的, 适宜在园林绿化上栽培应用。其母本‘紫蝴蝶’是目前苏、浙、沪地区园林中主要应用的毛鹃品种, 父本‘红珍珠’是引自辽宁丹东的地方品种。2005年4月杂交, 2007年4月从杂交后代中筛选出优良单株, 编号07-03-04, 同年及翌年进行扦插和嫁接快繁, 2009—2013年进行了多点连续2年的区试和生产试验, 其主要观赏性状表现稳定: 与母本相比, 花色新颖艳丽(母本花色偏淡紫), 始花期早。与父本相比, 花径大, 长势快, 抗逆性好。2013年12月通过江苏省农作物品种审定委员会的鉴定, 定名为‘江南春早’(图1)。

### 品种特征特性

多年生灌木, 株形紧凑, 抗逆性强, 宜作地栽。幼枝绿色有细刚毛。叶长椭圆形, 纸质, 长 2.8 ~ 3.8 cm。花单瓣 5 裂, 裂片较深, 花冠直径 4.5 ~ 5.5 cm, 玫粉色, 明媚艳丽。雌蕊 1 枚, 花

**收稿日期:** 2014 - 10 - 29; **修回日期:** 2014 - 12 - 20

**基金项目:** 江苏省农业科技自主创新项目[CX(12)2016]; 国家科技支撑计划项目(2013BAD01B070403)

\* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: suj166@aliyun.com)

柱玫红色，柱头盘状。蒴果卵圆形，长 0.8 ~ 1.0 cm，6 ~ 8 室。

生长势强健，2 年生植株冠径可达 25 ~ 35 cm，3 年生即可达到 45 ~ 55 cm，具有较好的商品性。长江中下游地区露地栽培自然花期 4 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露地栽培。盐碱地和低洼积水地不宜种植，要求中性及酸性土壤。种植前针对土壤状况适度进行改良：黏土、生土等种植前宜加入大量有机质，如锯末、碎木片、泥炭、人工基质和适量的硫酸亚铁，深翻 50 cm 以上，并搅拌均匀。长江以南适宜种植时间为 9 月下旬到春季开花前。刚栽植 1 ~ 2 年的杜鹃花干旱季节及时补水，以后叶片萎蔫时补水即可。花后适度轻剪 2 ~ 3 cm 或不剪。3—5 月、8—10 月防治红蜘蛛、杜鹃网蝽。



图 1 杜鹃花新品种‘江南春早’  
Fig. 1 A new *Rhododendron* cultivar 'Jiangnan Chunzao'

### References

- Huang Mao-ru. 1998. *Rhododendron*. Shanghai: Shanghai Scientific and Technical Press. (in Chinese)
- 黄茂如. 1998. 杜鹃花. 上海: 上海科学技术出版社.
- 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 *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 (11): 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.