

# 杜鹃花新品种‘胭脂蜜’

苏家乐, 刘晓青\*, 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:** ‘胭脂蜜’是在石岩杜鹃 (*Rhododendron obtusum*) 品种‘大鸳鸯锦’中发现的芽变新品种, 花冠直径 4~6 cm, 花萼瓣化为套筒, 植株大小中等, 耐高温高湿, 长势强健。花色由母本的白色撒玫红条纹变异为纯正艳丽的玫红色。

**关键词:** 杜鹃花; 品种

**中图分类号:** S 685.21

**文献标志码:** B

**文章编号:** 0513-353X (2012) 12-2555-02

## A New *Rhododendron* Cultivar ‘Yanzhi Mi’

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

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

**Abstract:** ‘Yanzhi Mi’ is a new cultivar selected from the bud mutation of *Rhododendron obtusum* ‘Dayuanyangjin’. It is characterized by middle plant type, vigour growth, high temperature and high humidity tolerance, double flower tubs with calyx petalody and 4 - 6 cm average diameter of its flower. Its flower color varied from rose-red color stripe in white flower of female parent ‘Dayuanyangjin’ to purely bright rose-red.

**Key words:** *Rhododendron*; cultivar

杜鹃花品种很多, 依据形态特征和亲本来源分为 5 个园艺品种类群: 毛鹃、东鹃、西鹃、夏鹃、高山杜鹃。东鹃是石岩杜鹃 (*Rhododendron obtusum*) 及其变种的总称。目前世界上广为栽培的东鹃品种约 300 个, 因大多源自日本, 与西洋杜鹃相对应称为东洋鹃, 简称东鹃。其主要特征为植株矮小, 发枝无序, 枝条细软。叶卵形, 叶薄毛少, 嫩绿色, 有光泽 (黄茂如, 1998), 可以作盆栽、高档盆景及园林绿化材料, 应用前景十分广阔 (张长芹, 2002)。目前中国栽培的东鹃品种大多依赖进口, 品种选育近乎空白。

从 2004 年起, 广泛引进杜鹃花各类品种资源; 2005 年 4 月, 在引自浙江嘉善的开满白花撒玫红条纹的东鹃品种‘大鸳鸯锦’上发现有一小分枝上开出一簇鲜艳的玫红色花朵, 确认是一个优良的芽变 (图 1), 随将母株移出单独栽培, 同时立即摘去所有花朵, 以利新芽生长。新枝半木质化后进行了以毛鹃为砧木的嫁接快繁; 后经几年观察与多次扦插繁殖, 芽变性状稳定、优良, 花色为纯正艳丽的玫红色, 花瓣质感晶莹剔透优于现有东鹃玫红色品种, 花萼瓣化为套筒, 为前所未有的优良品种, 非常新颖, 抗逆性、生长势与母本一致; 2011 年 11 月通过江苏省农作物品种审定委员

收稿日期: 2012-07-05; 修回日期: 2012-11-01

基金项目: 江苏省农业科技支撑计划项目 (BE2009321)

\* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: lxqjaas@yahoo)

会的鉴定, 审定名称为‘胭脂蜜’(图2)。

### 品种特征特性

多年生木本灌木, 株形中庸, 宜作盆栽, 亦可地栽。幼枝绿色有细刚毛。叶披针形, 纸质, 长4~5 cm, 宽2~2.5 cm, 先端锐尖, 基部楔形, 表面疏生糙毛, 叶柄长3~5 mm。花顶生2~6朵, 宽漏斗形, 花瓣5裂, 花萼瓣化为套筒, 花冠直径4~6 cm。花色为纯正的玫红色。雄蕊8~10枚, 不等长(1.0~1.5 cm); 雌蕊1枚, 长于雄蕊, 但没有伸出冠外, 柱头淡红色, 盘状。蒴果卵圆形, 长0.5~0.8 cm, 6~8室。

生长势强健, 3年生植株冠径可达30~40 cm, 4年生即可达到40~50 cm, 具有较好的商品性。长江中下游地区棚室栽培自然花期3月上中旬, 露地自然花期4月上旬。单花持续花期25 d左右。可作春节催花栽培, 供应节日市场; 也可在江浙一带露地栽培, 作园林绿化应用。

### 栽培技术要点

适宜长江中下游地区栽培。扦插为其主要繁殖方式, 扦插基质为珍珠岩或泥炭: 珍珠岩 = 3:1 (体积比), 温度25℃左右, 半光照, 注意保湿, 30 d左右生根, 根系1.5~3.0 cm上盆定植。浇水宁少勿多, 忌梅雨季盆土积水; 随植株生长及时换盆。

3月下旬至4月中旬将半成品或者开花后的植株进行修剪, 疏掉病枝、弱枝和多余枝, 枝条一般保留长3~4 cm。6月份修剪主要为春节上市花; 如不上市, 10月份继续修剪, 即上市花每年修2次, 不上市花每年修3次。

花后及时摘除残花, 留取适量枝条, 保持株形完整, 以利于来年继续开花。不喜浓肥, 注重薄肥勤施, 施肥浓度一般为0.2%, 花芽分化期适当增施磷、钾肥, 促进花蕾形成发育。夏季高温季节减少施肥量和施肥浓度, 雨季注意控水, 防止根系涝死。注意于3—5月、8—10月防治红蜘蛛等。



图1 ‘大鸳鸯锦’芽变  
Fig. 1 The bud mutation of ‘Dayuanyangjin’



图2 东鹃新品种‘胭脂蜜’  
Fig. 2 A new *Rhododendron* cultivar ‘Yanzhi Mi’

### References

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