

桂花新品种‘罗彩2号’

李清莹¹, 罗方亮², 冯园园¹, 张路¹, 胡绍庆^{1,*}

(¹浙江理工大学风景园林系, 杭州 310018; ²广西壮族自治区桂林市永福县百寿镇白果村, 广西桂林 541800)

摘要: ‘罗彩2号’是从广西壮族自治区桂林市永福县种植的桂花 (*Osmanthus fragrans*) 实生苗中选育出来的彩叶新品种。叶色变化较大, 幼叶颜色经暗紫、粉红、灰黄再转为黄绿, 成龄叶绿色, 幼枝和叶柄紫红色, 观赏价值极高。

关键词: 桂花; 彩叶

中图分类号: S 685.13

文献标志码: B

文章编号: 0513-353X (2020) S2-3079-02

A New Cultivar of *Osmanthus fragrans* ‘Luocai 2’

LI Qingying¹, LUO Fangliang², FENG Yuanyuan¹, ZHANG Lu¹, and HU Shaoqing^{1,*}

(¹Department of Landscape Architecture, Zhejiang Sci-Tech University, Hangzhou 310018, China; ²Baiguo Village, Yongfu County, Guilin City, Guangxi Zhuang Autonomous Region, Guilin, Guangxi 541800, China)

Abstract: ‘Luocai 2’ is a color-leaf cultivar selected from superior individuals of *Osmanthus fragrans* in Yongfu County, Guangxi Zhuang Autonomous Region. The color of its leaves changes greatly. The young leaves gradually change color from dark purple to pink, then turn to grayish yellow and yellow-green, while mature leaves are green. The young branch and petiole are purple red. So, this cultivar has extremely high ornamental value.

Keywords: *Osmanthus fragrans*; color-leaf

桂花被广泛应用于园林绿化 (臧德奎和向其柏, 2004), 各地栽培的多为传统地方品种, 近年来多地也进行了优良品种的选育 (江军等, 2015; 禹霖等, 2018; 臧德奎, 2018)。

2005年3月在广西壮族自治区桂林市永福县百寿镇的一批桂花种子播种苗中发现1株幼叶由暗紫逐渐变为粉红、灰黄到黄绿色的苗, 确定其为有特色的优良单株。第2年6月开始从该单株采集插穗进行扦插繁殖, 至2018年共繁殖6代。扦插苗性状表现稳定, 春季、夏季和秋季均有彩叶出现, 其中春秋尤为明显, 色叶观赏期长。2019年7月获得国家林业和草原局颁发的植物新品种权证书, 定名为‘罗彩2号’ (图1)。

品种特征特性

树冠卵球形, 树皮灰色, 主干皮孔稀疏; 分枝半开张 (30°~50°), 嫩枝和叶柄暗紫色 (英国皇家园艺学会色卡 RHS 187A), 最终变为黄绿色。叶片长椭圆形, 长 8.9~13.0 cm, 宽 2.8~4.1 cm, 叶片基部楔形, 先端渐尖, 全缘, 叶片横切面 V 形, 主脉黄绿色, 侧脉 7~11 对, 叶柄长 0.4~0.8

收稿日期: 2020-01-08; 修回日期: 2020-04-16

基金项目: 浙江省农业新品种选育重大科技专项 (2016C02056-12); 浙江理工大学科研启动基金项目 (18052293-Y)

* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: 13600512490@163.com)

cm。叶色随着时间变化, 幼叶由暗紫 (187A) 渐变为粉红 (182D)、灰黄 (164D)、黄绿, 成龄叶绿色。彩叶观赏期 3—7 月、9—11 月。

栽培技术要点

适宜在华东、华中、西南及华南地区栽植, 主要用于园林观赏, 盛夏在阳光直射处新叶易灼伤。嫩枝扦插参考‘永福彩霞’(臧德奎, 2018), 插穗选用当年生半木质化新梢, 长 5 ~ 10 cm, 插后 25 ~ 30 d 左右生根。



图 1 桂花新品种‘罗彩 2 号’

Fig. 1 A new *Osmanthus fragrans* cultivar 'Luocai 2'

References

- Jiang Jun, Tan Zhi-ming, Wang Hai-tao, Liao Kai, Luo Yong-song. 2015. A new colorful sweet *Osmanthus* cultivar 'Qiannan Guifei'. *Acta Horticulturae Sinica*, 42 (6): 1219 - 1220. (in Chinese)
- 江 军, 谭志明, 王海涛, 廖 凯, 罗永松. 2015. 彩叶桂花新品种‘虔南桂妃’. *园艺学报*, 42 (6): 1219 - 1220.
- Yu Lin, Li Jian-hui, Bai Wen-fu, Nie Dong-ling, Wu Si-zheng, Yi Jian-xiong. 2018. A new *Osmanthus fragrans* cultivar 'Caihong'. *Acta Horticulturae Sinica*, 45 (5): 1017 - 1018. (in Chinese)
- 禹 霖, 李建辉, 柏文富, 聂东伶, 吴思政, 易剑雄. 2018. 桂花新品种‘彩虹’. *园艺学报*, 45 (5): 1017 - 1018.
- Zang De-kui. 2018. A new cultivar of *Osmanthus fragrans* 'Yongfu Caixia'. *Acta Horticulturae Sinica*, 45 (8): 1629 - 1630. (in Chinese)
- 臧德奎. 2018. 桂花新品种‘永福彩霞’. *园艺学报*, 45 (8): 1629 - 1630.
- Zang De-kui, Xiang Qi-bai. 2004. Studies on the cultivar classification of Chinese sweet osmanthus. *Chinese Landscape Architecture*, 20 (11): 40 - 49. (in Chinese)
- 臧德奎, 向其柏. 2004. 中国桂花品种分类研究. *中国园林*, 20 (11): 40 - 49.