

月季新品种 ‘多娇’

丁艳丽, 张 雷, 鲍平秋*

(北京联合大学特殊教育学院, 北京 100075)

摘 要: 月季新品种 ‘多娇’, 藤本茎干纤长柔软, 叶色中绿, 生长势较强。花粉红色, 重瓣, 花径 5.0 ~ 5.8 cm; 花序伞房状, 花期 4—11 月。花后极少结实。

关键词: 月季; 品种

中图分类号: S 685.12

文献标志码: B

文章编号: 0513-353X (2013) 08-1621-02

A New *Rosa* Cultivar ‘Duojiang’

DING Yan-li, ZHANG Lei, and BAO Ping-qiu*

(*Special Education College, Beijing Union University, Beijing 100075, China*)

Abstract: ‘Duojiang’, a new cultivar of the climbing rose, has slender stems. The leaf colour is medium green, and the growth potential is strong. The pink flower is double, with the 5.0 - 5.8 cm diameter, corymbosa-shaped, the blooming date is April to November. There is a small amount of fruit after flowering.

Key words: *Rosa*; cultivar

著名藤本月季品种 ‘多特蒙德’ (Cairns, 2001) 为四倍体, 花色鲜艳, 花朵数量大, 抗逆性强, 可粗放管理。北京地区 5 月盛花, 之后结实率很高, 而自 6 月下旬至 9 月初基本无花。

2005 年 4 月开始以 ‘多特蒙德’ (Dortmund) 为母本, 以北京林业大学自育二倍体月季品种 ‘北林红’ (Beilinhong) 为父本进行杂交育种 (韩进 等, 2004; 鲍平秋 等, 2009a, 2009b)。

2005 年秋季收获杂交种子, 沙藏、播种、出苗后于 2006 年对杂种一代实生苗进行一次单选, 选出 3HX 单株, 当年进行扦插和组培快繁, 2007 年在无性系中复选, 定名为 ‘多娇’ (图 1), 并在中国科学院植物园、北京市怀柔区喇叭沟门等地进行区域试验。于 2012 年 4 月通过国家林业局植物新品种保护办公室审定, 获得新品种授权, 品种权号 20120036。2012 年 9 月完成在美国国际月季协会品种登录。

品种特征特性

植株生长量中等, 第 3 年生长势渐强。藤本, 茎干纤长柔软, 开张, 爬蔓丰富, 有皮刺。叶色中绿, 有光泽; 小叶 5 ~ 7 片。盘状花呈较深的粉混合色, 两性, 辐射对称, 花径 5 ~ 5.8 cm, 重瓣, 花瓣 19 ~ 20。花朵繁多, 花序伞房状; 比较能够耐受北京夏季高温天气, 7、8 月可连续开花, 抗旱、抗寒、耐热、抗病虫害。花后极少结实, 克服了母本结实率过高需要较高的管理养护水平的缺点和

收稿日期: 2013 - 03 - 18; 修回日期: 2013 - 07 - 10

基金项目: 北京市教育委员会科技发展项目 (KM201011417012)

* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: Bao8839@sina.com)

7、8 月间很少有花的现象,提高了观赏性。可以露地越冬。抗黑斑病、白粉病能力强。

栽培技术要点

适宜种植于以北京气候特点为主的华北地区,栽培管理粗放。喜阳光、冷凉干燥的通风气候和肥沃土壤。每 2 ~ 3 个月施少量缓释肥更好。具一定耐热性。高温的夏季或通风差、雨水少时易生蚜虫,可适当喷药。幼苗稍加保护即可越冬,可选用培土、拱棚等办法。繁殖容易,可于 11 月中旬利用阳畦扦插,次年春即可获得扦插苗。也可组培快繁,以茎段为外植体直接诱导丛芽(李青 等, 1999; 王子迎和付红梅, 2004), 经生根诱导后即可炼苗和移栽。



图 1 月季新品种‘多娇’

Fig. 1 A new rose cultivar ‘Duojiang’

References

- Bao Ping-qiu, Ding Yan-li, Zhang Lei. 2009a. Study on the hybridization of rose. *Chinese Landscape Architecture*, (8): 97 - 99. (in Chinese)
- 鲍平秋, 丁艳丽, 张 雷. 2009a. 月季杂交育种研究. *中国园林*, (8): 97 - 99.
- Bao Ping-qiu, Ding Yan-li, Zhang Lei. 2009b. Study on hybridization of China rose I. Screening and breeding of Tejiao and Teqiao. *Journal of Hubei Agricultural Sciences*, 48 (8): 1910 - 1912. (in Chinese)
- 鲍平秋, 丁艳丽, 张 雷. 2009b. 月季杂交育种研究 I. 特娇与特俏的筛选与繁育. *湖北农业科学*, 48 (8): 1910 - 1912.
- Cairns T. 2001. *Modern rose* XI. Shreveport: American Rose Society: 66.
- Han Jin, Feng Zhen, Zhao Lan-yong, Cao Yong-fu, Yang Chuan-qiang, Kong Yu-guang, Kong Qing. 2004. The preliminary study on cross breeding of rose. *Journal of Shandong Agricultural University*, 35 (4): 517 - 520. (in Chinese)
- 韩 进, 丰 震, 赵兰勇, 曹永富, 杨传强, 孔雨光, 孔 青. 2004. 月季杂交育种初步研究. *山东农业大学学报*, 35 (4): 517 - 520.
- Li Qing, Su Xue-hen, Li Zhan-dong. 1999. Rapid propagation of climbing rose *in vitro*. *Journal of Beijing Forestry University*, 21 (6): 17 - 21. (in Chinese)
- 李 青, 苏雪痕, 李湛东. 1999. 藤本月季组织培养快繁研究. *北京林业大学学报*, 21 (6): 17 - 21.
- Wang Zi-ying, Fu Hong-mei. 2004. Studies on medium of transplanting rose tissue cultured plantlets. *Journal of Anhui Institute of Education*, 22 (4): 64 - 66. (in Chinese)
- 王子迎, 付红梅. 2004. 切花月季组织培养试管苗移栽基质及其相关研究. *安徽教育学院学报*, 22 (4): 64 - 66.