

桂花新品种‘潢川丹桂’

刘燕培¹, 李书情¹, 王长海², 郭 朋¹, 林 楠¹, 王一涵¹, 尚富德^{1,*}

(¹河南农业大学生命科学学院, 河南省桂花种质创新与资源利用工程研究中心, 郑州 450002; ²河南开元园林生态实业有限公司, 河南潢川 465150)

摘 要: ‘潢川丹桂’是从河南潢川县丹桂芽变选育而来的桂花新品种。树冠球形, 枝叶茂盛, 花期15 d左右, 着花密集, 每花序花朵数9~12个, 花色橘红, 花香浓郁。耐寒性强, 观赏价值高。

关键词: 桂花; 品种

中图分类号: S 685.13

文献标志码: B

文章编号: 0513-353X (2022) S2-0229-02

A New *Osmanthus fragrans* Cultivar ‘Huangchuan Dangui’

LIU Yanpei¹, LI Shuqing¹, WANG Changhai², GUO Peng¹, LIN Nan¹, WANG Yihan¹, and SHANG Fude^{1,*}

(¹Henan Engineering Research Center for *Osmanthus* Germplasm Innovation and Resource Utilization, College of Life Sciences, Henan Agricultural University, Zhengzhou 450002, China; ²Henan Kaiyuan Garden Ecology Industry Co., Ltd., Huangchuan, Henan, 465150, China)

Abstract: ‘Huangchuan Dangui’ is a new *Osmanthus fragrans* bud cultivar bred from *O. fragrans* Dangui in Huangchuan County, Henan Province. The crown is spherical, the branches and leaves are luxuriant, the flowering period is about 15 days. It has dense flowers and each inflorescence has 9–12 flowers with rich fragrance and orange-red color. It has high ornamental value with strong cold tolerance.

Keywords: *Osmanthus fragrans*; cultivar

桂花 (*Osmanthus fragrans* Lour.) 根据开花季节可分为秋桂和四季桂, 秋桂根据花色可分为金桂、银桂、丹桂品种群 (刘玉莲, 1993; 任杰 等, 2017)。丹桂植株较高大, 花色艳丽, 多为浅橙黄色、橙黄色、橙红色 (臧德奎和向其柏, 2004)。1988 年在潢川县潢川师范校园一棵百年丹桂上发现一枝条表现出花色艳丽呈橘红色, 花小而量大, 着花密集, 随后将其剪枝嫁接在河南省潢川县潢川金桂园中。2014 年 3 月取其枝条进行大规模扦插繁育, 经过连续多年观测发现其后代变异性状稳定, 均表现出冠形丰满、枝叶茂盛、着花密集、花色艳丽、花香浓郁等特点。2022 年 1 月获得“木犀属植物栽培品种国际登录中心”颁发的国际新品种登录证书, 定名为‘潢川丹桂’ (图 1)。因潢川县古代名叫光州, 且该品种花色红艳, 故‘潢川丹桂’又叫‘光州红’。

品种特征特性

小乔木或乔木, 树冠球形; 树皮灰白色, 开裂, 皮孔较多, 菱形。枝叶浓密, 枝条半开张, 幼

收稿日期: 2022-04-11; 修回日期: 2022-09-02

基金项目: 河南省重大科技专项项目 (201300110900); 河南省青年人才托举项目 (2022HYTP029)

* 通信作者 Author for correspondence (E-mail: sfd@henu.edu.cn)