

樱花新品种‘元春’

杨宏¹, 伊贤贵^{1*}, 王贤荣¹, 吴桐¹, 周华近¹, 陈洁¹, 李蒙¹, 朱兆青²

(1.南京林业大学生命科学学院, 樱花研究中心, 江苏 南京 210037; 2.上海园林机施有限公司, 上海 200083)

关键词: 迎春樱桃; 新品种; ‘元春’; 实生选种

中图分类号: S685.99; S718

文献标志码: B

开放科学(资源服务)标识码(OSID):

文章编号: 1000-2006(2024)02-0275-02



Prunus discoidea ‘Yuanchun’: a new cultivar of cherry blossom

YANG Hong¹, YI Xiangui^{1*}, WANG Xianrong¹, WU Tong¹, ZHOU Huajin¹, CHEN Jie¹, LI Meng¹, ZHU Zhaoqing²

(1. College of Life Science, *Cerasus* Research Center, Nanjing Forestry University, Nanjing 210037, China;

2. Jishi Landscape Co., Ltd., Shanghai 200083, China)

迎春樱桃 (*P. discoidea*) 为中国特有樱花种质资源^[1-3], 新品种‘元春’ (*Prunus discoidea* ‘Yuanchun’) 从2008年采集于安徽黄山的野生迎春樱桃的种子实生苗中选育出来, 与迎春樱桃相比, 具有花色粉红、花瓣分离、花径大等特点。2013—2015年通过连续观察, 选择性状稳定, 并于当年采集新鲜枝条, 选用1~2年生的迎春樱桃作为砧木嫁接繁殖苗200株, 通过两年的连续观察发现嫁接苗与母株表现一致且稳定。2019年3月通过国家林业和草原局植物新品种保护办公室专家组实地审查, 2019年7月24日获得国家林业和草原局植物新品种授权(植物新品种权号: 20190153)。

1 ‘元春’品种特征

新品种‘元春’树皮灰白色, 纤细小枝紫褐色, 叶片倒卵形或长椭圆形, 长4.0~8.0 cm, 宽1.5~3.5 cm; 叶柄嫩时被柔毛, 后脱落, 顶端有1~3个腺体; 伞形花序, 先叶开放, 有花2~4朵, 稀1朵或3朵, 花序总梗长3.0~10.0 mm, 被稀疏柔毛或无毛, 花径大3.5~4.0 cm。花单瓣, 粉红色, 长椭圆形或卵状椭圆形, 先端2裂; 雄蕊32~50枚。核果红色, 卵圆形, 花期3月上旬, 果期5月(图1)。

与相似品种‘飞雪’ (*P. discoidea* ‘Feixue’) 相比, 新品种‘元春’ (*P. discoidea* ‘Yuanchun’) (图1) 的花径更大, 萼片为卵状三角形, 而‘飞雪’的萼片为椭圆形, 且‘元春’的花色为淡粉色, 花瓣颜色为复色, 层次由淡粉色向粉色过渡, ‘飞雪’的花色为白色, 花瓣颜色为单色。

2 栽培技术要点

该品种喜光, 耐干旱贫瘠, 喜酸性至微酸性土, 适应性强, 在亚热带及暖温带地区均可栽培。新品种花期早, 枝条飘逸、花粉红色, 观赏价值极高, 可选用迎春樱桃1~2年生苗为砧木在春、秋两季进行嫁接繁殖, 成活率较高; 也可采用扦插繁殖。



a. ‘飞雪’和‘元春’对比, ‘飞雪’花瓣白色, ‘元春’花瓣粉红色 comparison between *P. discoidea* ‘Feixue’ and *P. discoidea* ‘Yuanchun’; *P. discoidea* ‘Feixue’ has white flowers and *P. discoidea* ‘Yuanchun’ has pink flowers; b. ‘元春’花枝 the sprary of *P. discoidea* ‘Yuanchun’; c. ‘元春’花瓣大小 the petals size of *P. discoidea* ‘Yuanchun’; d. ‘元春’大田种植 the plant of *P. discoidea* ‘Yuanchun’.

图1 樱花新品种‘元春’形态特征

Fig. 1 The morphological features of *Prunus discoidea* ‘Yuanchun’, a new cultivar of cherry blossom

参考文献 (reference):

- [1] 陈涛, 胡国平, 王燕, 等. 我国野生樱属植物种质资源调查、收集与保护[J]. 植物遗传资源学报, 2020, 21(3): 532-541. CHEN T, HU G P, WANG Y, et al. Survey, collection and conservation of wild *Cerasus* mill. germplasm resources in China [J]. J Plant Genet Resour, 2020, 21(3): 532-541. DOI: 10.13430/j.cnki.jpgr.20190716001.
- [2] 伊贤贵, 陈洁, 尤禄祥, 等. 山樱花群体遗传多样性的SSR分析[J]. 南京林业大学学报(自然科学版), 2018, 42(5): 25-31. YI X G, CHEN J, YOU L X, et al. Genetic diversity of *Cerasus serrulata* populations assessed by SSR markers [J]. J Nanjing For Univ (Nat Sci Ed), 2018, 42(5): 25-31. DOI: 10.3969/j.issn.1000-2006.201702036.
- [3] 柳新红, 孙中帅, 蒋冬月, 等. 我国樱花产业主要问题的思考[J]. 浙江林业科技, 2018, 38(6): 77-82. LIU X H, SUN Z S, JIANG D Y, et al. About challenges of flowering cherry industry in China [J]. J Zhejiang For Sci Technol, 2018, 38(6): 77-82. DOI: 10.3969/j.issn.1001-3776.2018.06.014.

(责任编辑 王国栋)

收稿日期 Received: 2022-09-22

修回日期 Accepted: 2022-12-20

基金项目: 江苏省现代农业重点项目(BE2020343); 江苏省林业科技创新与推广项目(LYKJ[2018]43)。

第一作者: 杨宏(1622851648@qq.com)。*通信作者: 伊贤贵(yixiangui@njfu.edu.cn), 副教授。

引文格式: 杨宏, 伊贤贵, 王贤荣, 等. 樱花新品种‘元春’[J]. 南京林业大学学报(自然科学版), 2024, 48(2): 275-276. YANG H, YI X G, WANG X R, et al. *Prunus discoidea* ‘Yuanchun’: a new cultivar of cherry blossom [J]. Journal of Nanjing Forestry University (Natural Sciences Edition), 2024, 48(2): 275-276. DOI: 10.12302/j.issn.1000-2006.202209044.