

观赏猕猴桃新品种 ‘超红’

王圣梅, 姜正旺, 钟彩虹, 张忠慧, 龚俊杰, 黄宏文*, 黄仁煌

(中国科学院武汉植物园, 武汉 430074)

摘要: ‘超红’是以毛花猕猴桃与中华猕猴桃杂交选育而成的观赏猕猴桃新品种, 也是很好的授粉雄株、杂交亲本及蜜源植物。从 5 月初到 8 月下旬多次开花, 观花期长, 花径大 (4.8 cm), 花玫瑰红色。

关键词: 猕猴桃; 品种

中图分类号: S 663.4 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2009) 05-0773-01

‘超红’是 1988 年以果大、维生素 C 含量高, 花为粉红色的毛花猕猴桃为母本, 以中华猕猴桃花粉添加适量毛花猕猴桃花粉为父本进行杂交, 从 F₁ 代选育出的新品种, 比毛花猕猴桃的花色更艳丽, 花冠增大, 花瓣数增多, 观花期长, 经无性繁殖和多区多点区试, 表现性状稳定, 于 2007 年通过了湖北省林木品种委员会审定并命名。

品种特征特性

形态特征主要像毛花猕猴桃, 但长势强。枝条萌芽率为 31%, 多年生老枝也能抽生枝条, 成枝率高达 100%, 且花枝率高达 96%。一年生枝黄褐色, 多年生枝棕褐色。叶厚纸质, 椭圆形, 长 14 ~ 16 cm, 宽 11 ~ 14 cm; 叶面深绿色具光泽。每序花数、花瓣数增多, 花瓣直径增大, 每序有花 5 ~ 11 朵, 萼片 5 裂, 花瓣 5 ~ 10 瓣, 花径 4.8 cm; 花药金黄色, 花粉发芽率 46%, 5 月 7 日第 1 次开花, 5 月 30 日终花, 6 月 30 日第 2 次开花, 7 月 26 日第 3 次开花, 8 月 21 日第 4 次开花, 比毛花猕猴桃花色更艳丽, 观花期长, 花量大, 花粉多而芬芳, 是很好的蜜源、授粉及观赏植物, 用其授粉结果的果实维生素 C 含量高达 5.8 mg · g⁻¹ 以上。

在武汉地区, 2 月 23 日芽萌动, 3 月 4 日展叶, 3 月 7 日第 1 次新梢开始生长, 3 月 7 日现蕾, 现蕾至开花约 38 d, 5 月上旬始花, 观蕾观花期长。

栽培技术要点

适宜在湖北、湖南、江西、云南等地栽培, 以 T 型架为宜。开花后重度修剪及施肥, 以利恢复树势。因其花粉量大, 花期长, 可适当减少雄株搭配比例, 雌雄比 8 : 1 即可。

A New Ornamental *Actinidia Lindley* Cultivar ‘Chaohong’

WANG Sheng-mei, JIANG Zheng-wang, ZHONG Cai-hong, ZHANG Zhong-hui, GONG Jun-jie, HUANG Hong-wen*, and HUANG Ren-huang

(Wuhan Botanical Garden, The Chinese Academy of Sciences, Wuhan 430074, China)

Abstract: ‘Chaohong’ is a new *Actinidia Lindley* cultivar which selected from the interspecific hybrids between *Actinidia eriantha* and *A. chinensis*. It could be used not only as ornamental purposes, but as staminate (male plant) for pollination, parental and honey-collect resource plant as well. The vine is with big size flowers (4.8 cm in diameter), and can bloom several times from early May to the end of August. The flower is rose-red color, flourishing and with fragrant when blooming.

Key words: *Actinidia Lind*; cultivar

收稿日期: 2008 - 12 - 30; 修回日期: 2009 - 04 - 14

基金项目: 湖北省科技厅攻关项目 (2001AA209 B02); 武汉市科技厅项目 (0833111T02); 中科院知识创新工程方向性项目 (KSCX2-SW-104)

* 通讯作者 Author for correspondence (E-mail: huanghw@mail.scbg.ac.cn; 027-87510298)

参加工作的还有武显维研究员, 黄汉钱和徐丽云同志。