

# 桂花新品种 ‘天香台阁’

鲍志贤<sup>1</sup> 陈士强<sup>2\*</sup> 杨康民<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> 金华市华安桂花研究所, 金华 321052; <sup>2</sup> 金华市婺城区农林局, 金华 321000; <sup>3</sup> 上海交通大学农学院, 上海 201101)

**摘 要:** ‘天香台阁’桂花品种, 花部器官独特, 花中藏叶, 花中有花, 呈台阁现象; 花冠裂片大而厚, 花径 1.0~2.5 cm, 最大可达 3 cm; 花色随季节呈周期性变化, 呈乳白、淡黄、金黄色; 花香优于四季桂类其他品种; 终年开花, 可明显区别于四季桂品种群的其它已知品种。

**关键词:** 桂花; 四季桂品种群

**中图分类号:** S 68 **文献标识码:** B **文章编号:** 0513-353X (2002) 04-0400-01

本品种是 1978 年扦插育苗时发现并经多年选育而成的四季桂新品种, 于 2001 年 9 月通过浙江省科学技术厅组织的科技成果鉴定, 定名为 ‘天香台阁’ *Osmanthus fragrans* (*Fragrans* group) ‘Tian Xiang Taige’ (见插页 4 彩照), 现已在我国 15 个省 (区) 引种栽培。

## 品种特征特性

常绿小乔木, 主干明显, 主枝较少。树冠椭圆形或伞形。叶片卵形或椭圆形, 叶片平均长 10 cm, 宽 4.4 cm, 长宽比 2.3。侧脉 6~8 对, 叶柄长 5~10 mm, 无毛。叶腋有 2~3 芽叠生, 顶芽则常分化成花芽或枝芽; 花序总花梗发达, 总梗长 0.5~5 cm, 也可无总花梗; 花序上有小花 2~10 朵, 花梗长 1.0~2.5 cm; 花萼 4 齿裂, 花冠筒 1~2 mm, 雄蕊 2 (3), 花被片 4, 稀 3 或 5; 花大而厚, 花型内扣, 花冠裂片长 0.5~1.5 cm, 宽 0.5~1.0 cm, 花径 1.0~2.5 cm, 最大可达到 3 cm; 终年开花, 花冠颜色随季节而呈周期性变化, 夏季花色呈乳白色至淡黄色, 元旦、春节期间花色较深, 呈金黄色, 花径 1.5 cm 以上的大型花冠裂片可见叶状脉。雌蕊不发育, 有时花心抽生一对小叶, 也可直接从花心再长出一朵小花, 出现花中藏叶或花中有花的重台现象。雌蕊返祖抽发的一对小叶在花谢后可进一步长成正常叶片、枝条, 可再次开花。花香超过已知四季桂品种群的其它品种, 不同季节所开的花均香气浓郁, 在平均气温 15~25 范围花香最浓。

## 栽培技术要点

苗期要求蔽荫, 成龄树在光照充足、通风透光、凉爽湿润、肥沃的酸性土壤生长良好。耐寒性较好, 适宜在桂花分布的区域内栽培。采用大棚保暖、夏覆遮阳网、营养钵、圃地扦插与移栽育苗, 可培育大苗盆栽及绿化大苗, 更适于培育微型着花盆景。在原产地成活率、出苗率均可达 95% 以上, 肥水管理同其它桂花品种。

## A New Cultivar of Sweet *Osmanthus* — ‘Tian Xiang Taige’

Bao Zhixian<sup>1</sup>, Chen Shiqiang<sup>2</sup>, and Yang Kangmin<sup>3</sup>

(<sup>1</sup> Institute of Sweet *Osmanthus* Huaan, Jinhua 321052, China; <sup>2</sup> Bureau of Agriculture and Forestry Wucheng Prefecture, Jinhua 321000, China; <sup>3</sup> Agriculture College of Shanghai Traffic University, Shanghai 201101, China)

**Abstract:** ‘Tian Xiang Taige’, in flower form and flower organ, is very particular. Sometimes, the flower centre contains leaves within; Sometimes, the flower centre includes mili-flower like duplication. The separate parts of flower crown as petals are big and thick. The flower diameter is 1.0 - 2.5 cm, while the biggest is up to 3.0 cm. The colours of flowers are changing periodically with season: milk white or light yellow in spring and summer; golden yellow in autumn and winter. As for scent of flowers, the cultivar is better than other *Fragrans* group. It is suitable for potted cultivation and gardening. Now the cultivar is preserved at institute of sweet *osmanthus* Huaan, Jinhua, Zhejiang province.

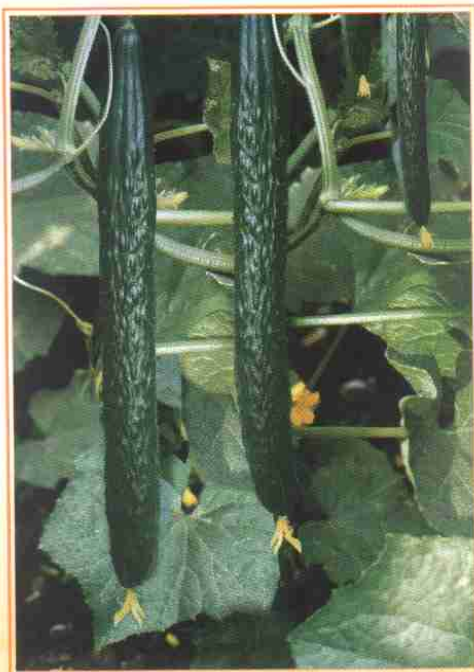
**Key words:** *Osmanthus fragrans* (Sweet *osmanthus*); *Fragrans* group

收稿日期: 2002 - 04 - 15; 修回日期: 2002 - 06 - 17

\* 为本文执笔者。



优质耐贮柚类新品种‘贡水白柚’  
(见396页文)



黄瓜优良新品种‘中农14号’  
(见398页文)



桂花新品种‘天香台阁’(见400页文)



醋栗优良品种—坠玉  
(见397页文)