涂祖霞,王远会,杜华平,等.彩叶桂花新品种“银碧双辉”[J].南方农业,2017,11(22):1－2.

彩叶桂花新品种“银碧双辉”

涂祖霞[1]，王远会[2]，杜华平[1]，王天华[3]，喻 林[4]，秦海英[1※]
（1. 重庆市农业学校，401329；2. 重庆市农业科学院，401329；3. 重庆市京玲园林工程有限责任公司，401120；4. 重庆东海房地产开发集团有限公司，重庆 401320）

摘 要 “银碧双辉”是2007年从扦插苗中发现并经多年选育出来的彩叶桂花新品种，于2010年10月通过木犀属新品种国际登录中心组织的鉴定，定名为银碧双辉[*Osmanthus fragrans* (Thunb.) Lour.‘Yinbishuanghui’]，2012年7月获得国家林业局植物新品种保护授权。现已在我国四川、江西、广西、广东、湖南、福建、江苏、浙江等16个省(市)引种栽培。简述其品种特征，提示其栽培技术。

关键词 桂花；新品种；银碧双辉

中图分类号：S685.13 **文献标志码**：A DOI：10.19415/j.cnki.1673-890x.2017.22.001

知网出版网址：http://kns.cnki.net/kcms/detail/50.1186.S.20170818.1918.028.html **网络出版时间**：2017/8/18 19:18:00

“银碧双辉”是2007年从扦插苗中发现并经多年选育出来的彩叶桂花新品种，于2010年10月通过木犀属新品种国际登录中心组织的鉴定，定名为银碧双辉[*Osmanthus fragrans* (Thunb.) Lour.‘Yinbishuanghui’]，2012年7月获得国家林业局植物新品种保护授权。现已在我国四川、江西、广西、广东、湖南、福建、江苏、浙江等16个省(市)引种栽培。

1 品种特征

常彩叶树种，丛生灌木或小乔木，树冠圆球形（如图1）；树皮灰白色，皮孔圆形、较密集，幼枝绿色带锈黄色晕（如图2），老枝灰白色，一年生枝长35.4～46.0 cm，12～14节，节间长3.0～3.3 cm。叶片长卵状椭圆形，两面无毛，长8.1～12.2 cm、宽2.7～4.2 cm，最宽处常在中部，厚革质，质地较粗糙，基部楔形或狭楔形，先端长渐尖，叶片边缘有细小锯齿，侧脉8～10对，羽状网脉明显（如图3）；嫩叶柄紫红色，老叶柄淡紫红色，长5～6 mm；新梢紫红色；嫩叶边缘先为紫红色或粉红色，中间浅紫红

图 1 银碧双辉植株

收稿日期：2017-07-31
基金项目：重庆市科委科技攻关项目“桂花地方优良新品种选育与繁殖”(2008AC1046)。
作者简介：涂祖霞（1963—），女，重庆江津人，本科，高级讲师，从事植物保护教学和科研。E-mail: 814106039@qq.com。
※为通信作者，E-mail: 284830454@qq.com。

(C)1994-2020 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net

色，随着生长而发生变化，叶片渐变成边缘黄白色或黄色，中部绿色，每片叶都形成花叶。每年的4—10月期间，植株上部嫩叶呈深浅不同的红色，下部叶片为黄色间绿色，全株呈现斑斓多彩的图案，彩化效果良好（如图4）；在较明亮的光照条件下，植株长势良好，叶大，叶色鲜艳，有光泽，色彩更加艳丽。

图 2 银碧双辉枝条

图 3 银碧双辉叶片

图 4 银碧双辉做地被景观效果

叶腋内有花芽1～2对，秋季多呈无总梗的簇生聚伞花序，每花序有花5～7朵（如图5），着花数量中等，香气较浓。花柄黄白色，向下弯曲，长0.7～1.0 cm。花黄绿白色(RHS-CC 1A～1C)，花萼绿白色，四裂，花冠斜展、呈狭钟状，直径3.5～5.0 mm，花冠裂片呈条形，四瓣深裂，长2.8～3.0 mm、宽1.5～2.0 mm，雄蕊2枚、完全败育，花后不结实。春季多形成带总梗的圆锥花序，且圆锥花序的总梗发达，长0.5～3.7 cm，每花序有花5～7朵，部分可多达13～21朵。深秋和早春花色较深，为浅柠檬黄色(RHS-CC 3A-3B)。盛花期每年有2次，1次是在8月下旬至11月上中旬，1次是在翌年3—4月，气温适宜可周年开花。

图 5 银碧双辉花和花序

2 产地及凭证标本

凭证标本采自重庆市农业学校。

凭证标本：s121586，s121587，s121588存于重庆市农业学校标本室。

3 栽培技术提示

苗期要求荫庇。

成龄树在光照充足、通风透光环境下，温暖湿润、疏松肥沃的酸性土壤上生长良好。

耐寒性较好，适宜在秦岭以南有桂花分布的区域内栽培。肥水管理与其他桂花品种相同。

（责任编辑：丁志祥）

(C)1994-2020 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. http://www.cnki.net