



# 中国桂花集成



CHINA OSMANTHUS ANTHOLOGY

杨康民 ◎ 编著

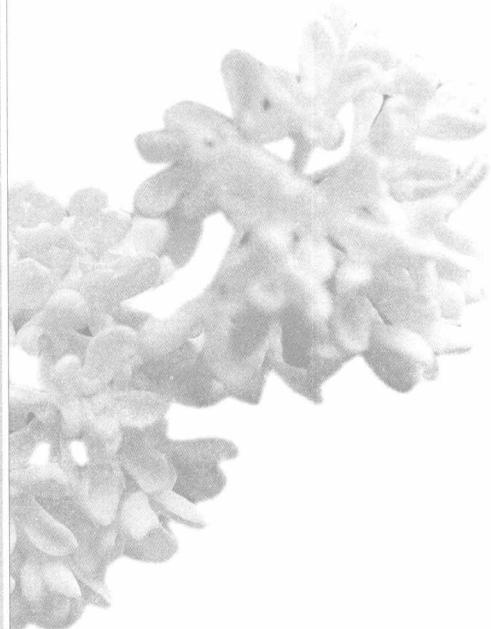
上海科学技术出版社



CHINA  
OSMANTHUS  
ANTHOLOGY

中  
国  
桂  
花  
集  
成

杨康民 ◎ 编著  
上海科学技术出版社



## 内 容 提 要

本书介绍桂花文化,桂花分布,桂花的形态特征与生物学特性,桂花分类和主要品种及其繁殖育苗、栽植管理和盆栽技术,古桂花的保护与复壮技术,桂花的采收、保鲜和加工,桂花产业的经营要诀等。对具有代表性的28个桂花品种特征(包括2个木犀属内种),以及桂花的容器育苗、快速成形和病虫害的安全卫生防治等新技术作了重点阐述,全书内容翔实、图文并茂,具有较强的实用性和针对性,适合广大花卉爱好者和专业技术人员阅读。

### 图书在版编目(CIP)数据

中国桂花集成/杨康民编著. - 上海:上海科学技术出版社,2005.9  
ISBN 7-5323-8152-8

I. 中... II. 杨... III. 桂花 - 观赏园艺 - 中国  
IV. S685

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第080515号

世 纪 出 版 集 团  
上 海 科 学 技 术 出 版 社 出 版、发 行  
(上海瑞金二路450号 邮政编码200020)  
新 华 书 店 上 海 发 行 所 经 销  
上 海 华 成 印 刷 装 帧 有 限 公 司 印 刷  
开 本 787×1092 1/16 印 张 13.25  
字 数: 300 000  
2005年9月第1版  
2005年9月第1次印刷  
印 数: 1—4 250  
定 价: 38.00元

---

本书如有缺页、错装或坏损等严重质量问题,  
请向工厂联系调换

171866  
S685.13  
1

## 桂花形态特征 (一)



2



3



4

古老的树干：这是树龄逾千年，围径310cm的古桂花树干（黄莹提供）

桂花苗木根系：稠密发达的根系是栽植后容易成活的重要物质基础（方永根提供）

桂花枝条：始花前分枝力很强，具有迅速扩冠形成浓密树冠的能力（王思明提供）

桂花花芽：新梢各节位着生有许多既对生、又叠生的花芽，到开花时可形成壮观的“花盖叶”现象（王思明提供）

## 桂花形态特征（二）



5. 有的桂花品种新梢紫红色（王思明提供）
6. 有的桂花品种新梢黄绿色（王思明提供）
7. 有的桂花品种新梢自然扭曲，宛如游龙（朱廷朴提供）
8. 有的桂花品种花冠直径超过一般品种一倍以上（鲍志贤提供）
9. 桂花变态花（花里藏叶），偶见于四季桂品种群（王思明提供）
10. 少数桂花栽培品种能结实，并可成为观赏亮点（王思明提供）

## 桂花物候期 (一)

生长期物候(Growing season Phenology)



1



4



2



5



3



6

1. 枝芽萌发期(Mixed bud bursting stage)
2. 抽梢展叶初期(Primary shoot growing and displaying stage)
3. 抽梢展叶盛期(Full shoot growing and displaying stage)
4. 封梢期(Shoot stop—growing stage)
5. 新叶大小成形期(New leaf figuration stage)
6. 新老叶色相对一致期(New and old foliage with similar colour stage)

桂花物候期 (二)  
开花期物候 (Blooming season Phenology)



1. 花芽萌动期(Flower bud emergent stage)
2. 花芽萌发期(Flower bud bursting stage)
3. 顶壳期(Top bracts stage)
4. 圆珠期(Ball-shaped stage)
5. 铃梗期(Bud-pedicel stage)

桂花物候期 (三)



6



9



7



10



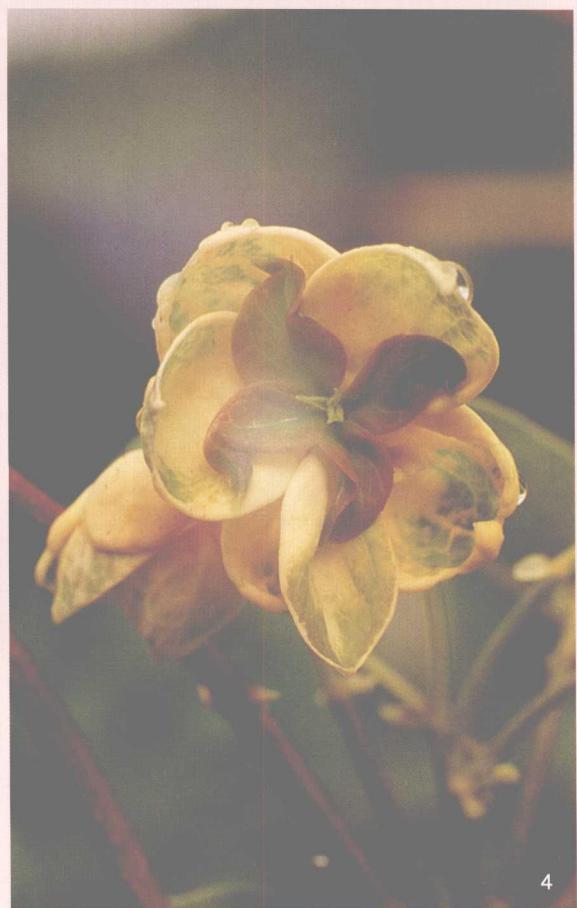
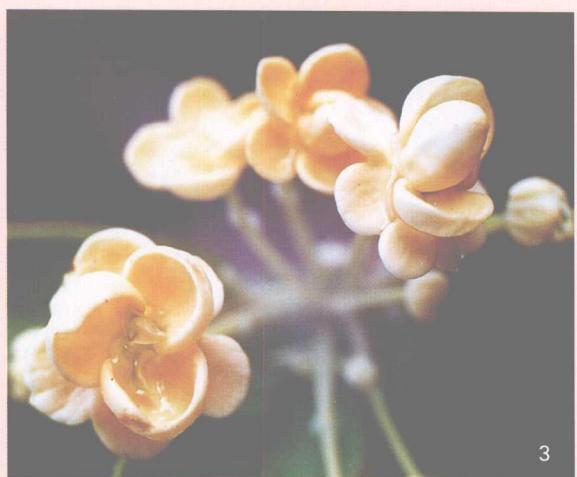
8



11

- 6. 香眼期(Bud-eye stage)
- 7. 初花期(Primary blooming stage)
- 8. 盛花初期(Pre—full blooming stage)
- 9. 盛花期(Full blooming stage)
- 10. 盛花末期(Late—full brooming stage)
- 11. 花谢期(Flower fading stage)

桂花品种 (一)  
四季桂品种群 (Siji Group)

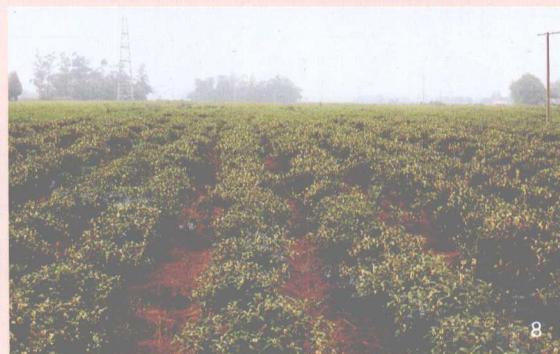
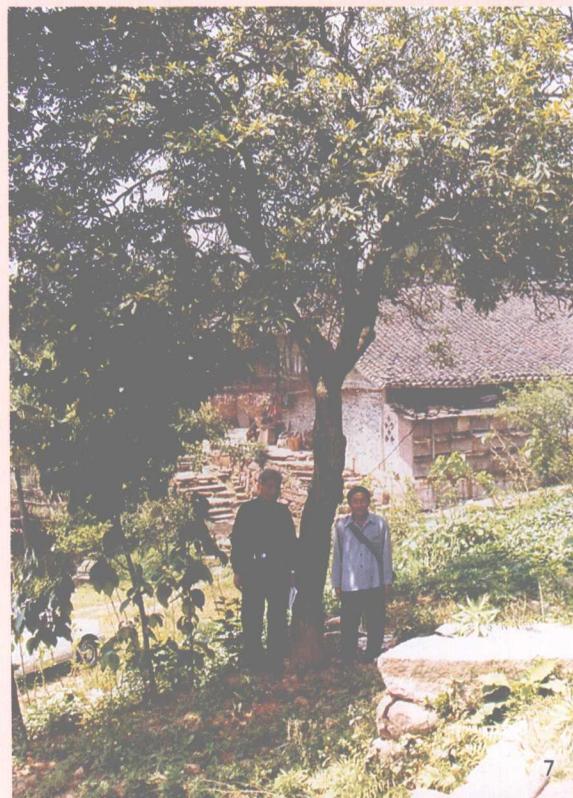
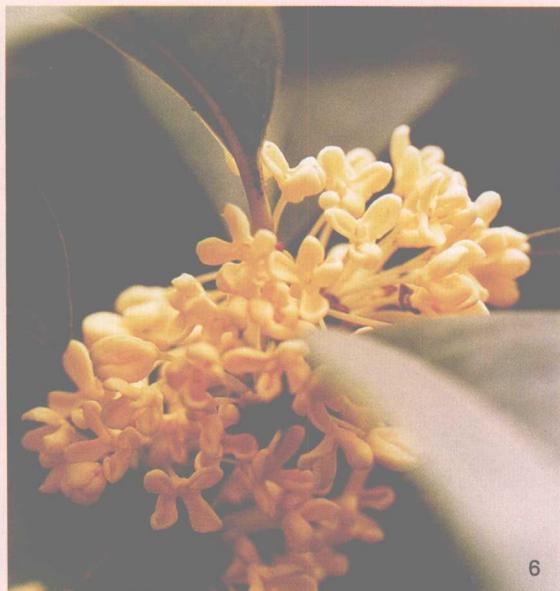


‘天香台阁’(‘Tianxiangtaige’)(Fragrant Double Flowers) 1~4

特点：花里藏叶，花中有花  
(Leaves mixed with petals, double blossoms)

1. 花与叶
2. 花部特写
3. 变态花——花中有花
4. 变态花——花里藏叶

## 桂花品种 (二)



'日香桂' ('Rixianggui') (Daily Fragrance) 5~8

特点：花期长，花香浓  
(Long blooming with rich fragrance)

5. 花与叶
6. 花部特写
7. 模式母树，发现人王子旭（右）与作者合影
8. 桂花生产基地

## 桂花品种 (三)



9



10



11



12



13



14

## '佛顶珠' ('Fodingzhu') (Buddhas Pearls) 9~10

特点：幼年树花繁叶小，成年树花稀叶大

(Young trees have abundant blossoms but small leaves. Mature trees carry few blooms and large leaves)

9. 花与叶 10. 花部特写

## '四季桂' ('Sijigui') (Four Seasons) 11~12

特点：栽培历史最长，栽培地域最广

(Has longest and most wide spread cultivation)

11. 花与叶 12. 花部特写

## '月月桂' ('Yueyuegui') (Monthly Blooming Osmanthus) 13~14

特点：花果常相伴，观赏亮点突出

(Flowers and fruits appear together, very beautiful)

13. 花部特写 14. 叶与果

桂花品种 (四)  
银桂品种群 (Albus Group)



**‘九龙桂’(‘Jiulonggui’)(Nine Dragons) 1~7**

特点：枝条自然弯曲，春、夏、秋三季新梢紫红，花冠银白  
(Naturally twisted branches, bright red new branches and shimmering silver flowers)

1. 花与叶
2. 花部特写
- 3~5. 自然弯曲过程
6. 优良品种类型——中华龙桂红龙型
7. 优良品种类型——中华龙桂金龙型



## 桂花品种 (五)



8



9



10



11



12



13

‘早银桂’(‘Zaoyingui’)(Early Blooming Silver Osmanthus) 8~9

特点：早花高产

(Early and abundant blossoms)

8. 花与叶 9. 花部特写

‘晚银桂’(‘Wanyingui’)(Late Blooming Silver Osmanthus) 10~11

特点：观赏效果好，加工质量更超群

(Superior quality and beautiful)

10. 花与叶 11. 花部特写

‘白洁’(‘Baijie’)(Purity) 12~13

特点：生长快，投产晚，生产潜力大

(Grows rapidly but matures late, blossoms multiply with care and cultivation)

12. 花与叶 13. 花部特写

## 桂花品种 (六)



14



15



16



17



18



19

‘籽银桂’(‘Ziyingui’)(Seedily Silver Osmanthus) 14~15

特点：秋赏花，春观果，生长快，干形好

(Blooms appear in autumn and fruits can last in spring. Grows rapidly. Has beautifully shaped trunks)

14. 花部特写 15. 叶与果

‘长叶早银桂’(‘Changyezaoyingui’)(Silver Osmanthus With Elongated Leaves And Early Blossoms) 16~17

特点：花期特长，叶身特长

(Blooms very early and has special long leaves)

16. 花与叶 17. 花部特写

‘柳叶银桂’(‘Liuyeyingui’)(Silver Osmanthus With Willow-Like Leaves) 18~19

特点：叶片狭长，形似柳叶

(Leaves are long and narrow very similar to willow leaves)

18. 花与叶 19. 花部特写

## 桂花品种 (七)

金桂品种群(Jingui)



1



2



3

## '金桂' ('Jingui') (Golden Osmanthus) 1~2

特点：花色，花香，花量表现一流，常见栽培  
(Common variety but superior in color, fragrance and blossoms)

1. 花与叶      2. 花部特写

## '球桂' ('Qiugui') (Ball Osmanthus) 3

特点：一个古老又有名的桂花品种  
(An ancient and famous Osmanthus)

3. 花部特写

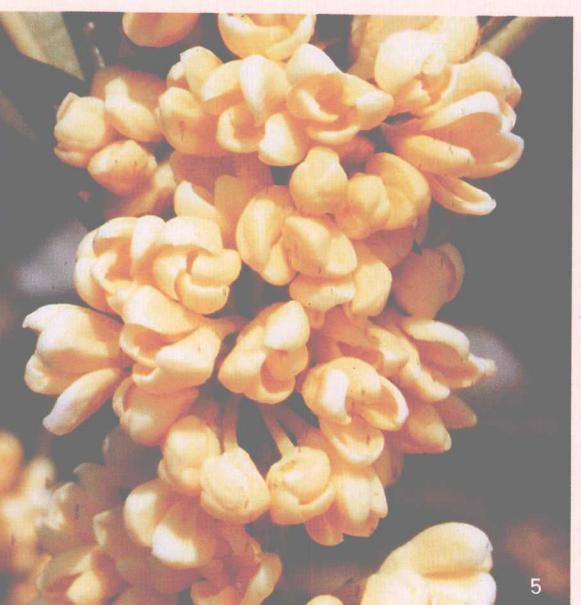
## '金球桂' ('Jinquigui') (Golden Ball) 4~5

特点：观赏、采花两相宜  
(For enjoyment and cut flowers)

4. 花与叶      5. 花部特写



4



5

## 桂花品种 (八)



6



7



8



9



10

## '速生金桂' ('Sushengjingui') (Golden Rapid Growth) 6~7

特点：生长快，始花早，生育矛盾巧解决

(Fast growing, early buds and blossoms, ideal for propagation)

6. 边抽梢，边开花      7. 花部特写

## '狭叶金桂' ('Xiayejingui') (Golden Narrow Leaves) 8~9

特点：叶片狭长整齐，花色黄橙可爱

(Orderly arrangement of narrow long leaves, lovely orange-yellow flowers)

8. 花与叶      9. 花部特写

## '金秋早' ('Jinqiuzao') (Autumn Arrives Early) 10

特点：花期早，采花利用潜力大

(Blooms very early and harvested flowers are valued)

10. 花部特写

## 桂花品种 (九)

丹桂品种群(Aurantiacus Group)



'硬叶丹桂' ('Yingyedangui') (Orange Osmanthus With Tough Leaves) 1~2

特点：树势强健，花期短促

(Terr. grows vigorously but blooms for very period)

1. 花与叶 2. 花部特写

'败育丹桂' ('Baiyudangui') (Sterile Orange Osmanthus) 3~6

特点：花后结实，不能完熟而中途夭折

(Bears fruit after blooming, then dies)

3. 花与叶 4. 花部特写

5. 花后结实累累 6. 幼果停止发育，先后脱落；仅存的一粒果实，最后也未能幸免

