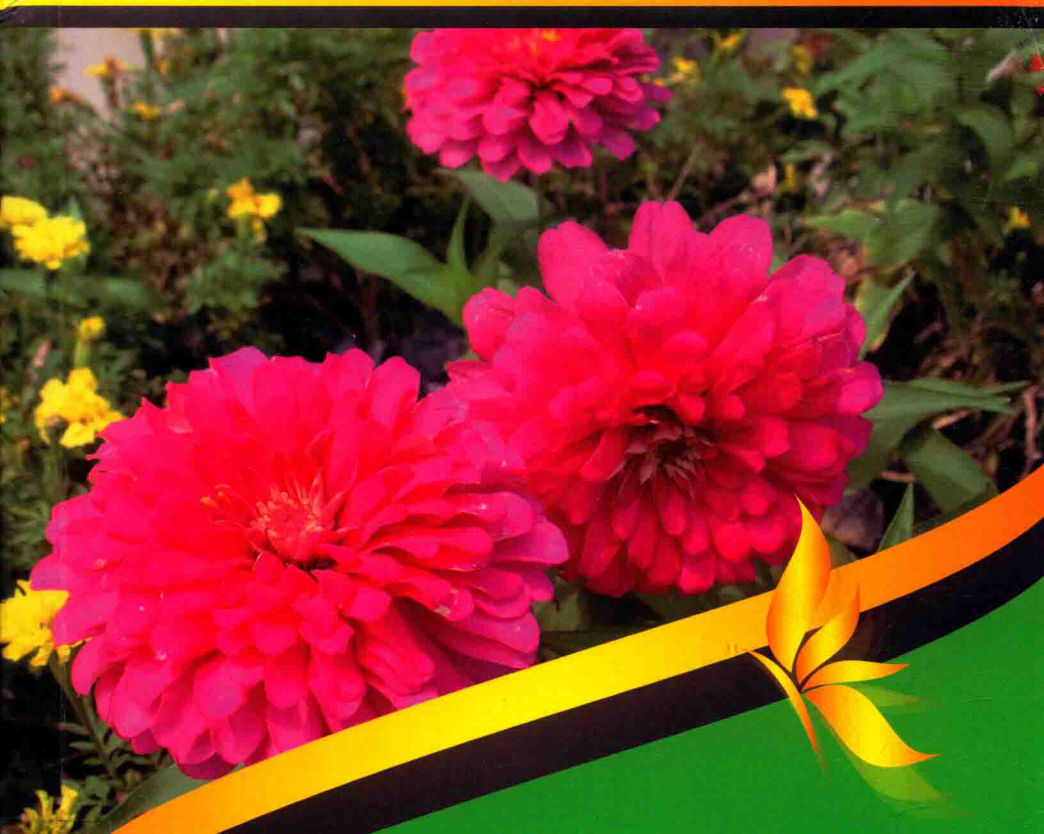


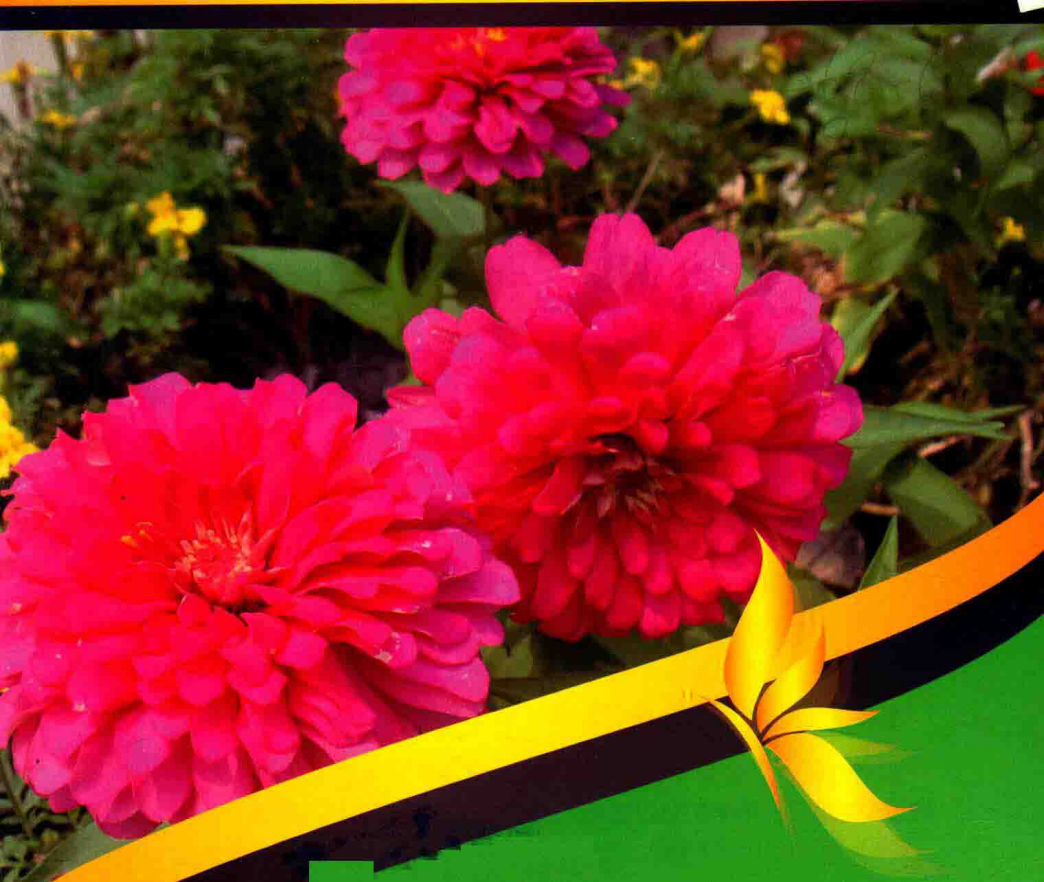


常见园林花卉 识别手册

胡长龙 胡桂林 胡桂红 编著



化学工业出版社



常见园林花卉 识别手册

胡桂林 胡桂红 编著



化学工业出版社

· 北京 ·

《常见园林花卉识别手册》主要介绍了园林中常用的木本花卉植物、草本花卉植物、藤本花卉植物、水生花卉植物等。分科描述了常用园林花卉328种,包括每种花卉植物的中文名、拉丁学名、别名、科属、形态特征和园林应用,并拓展到100多个科、200多个属、600多个近似种或品种。

《常见园林花卉识别手册》适合各大、中专院校园林、风景园林、花卉、园艺、观赏园艺、景观设计、环境艺术等专业师生教学或实习使用,也可作为相关从业人员及广大爱好者手边用书。

图书在版编目(CIP)数据

常见园林花卉识别手册/胡长龙,胡桂林,胡桂红
编著. —北京:化学工业出版社,2017.11
ISBN 978-7-122-30693-7

I. ①常… II. ①胡…②胡…③胡… III. ①花卉-
识别-手册 IV. ①S68-62

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第238608号

责任编辑:尤彩霞
责任校对:王素芹

文字编辑:汲永臻
装帧设计:张辉

出版发行:化学工业出版社
(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)
印 装:北京方嘉彩色印刷有限责任公司
850mm×1168mm 1/32 印张11¹/₄ 字数346千字
2018年3月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686)
售后服务:010-64518899
网 址: <http://www.cip.com.cn>
凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价:59.00元

版权所有 违者必究

我国是世界上拥有花卉种类最为丰富的国家之一。在悠久的历史长河中,我国劳动人民应用花卉植物驯化、培育了很多优良花卉品种,不断地利用花卉植物维护人们的生活环境和身体健康,注入了中国文化和人们的思想情感。花卉植物景观形成了城市绿色景观网络,改善了城市小气候,净化了人们的生活环境,展示了城市的美丽,创造了很多美丽的花园城市。花卉不仅能装点我们的生活,很多花卉植物还是名贵的中草药,所以花卉与人们生活的关系非常密切。

在建设美丽中国、美丽城市、美丽家乡的大好形势下,低碳、环保的花卉已经成为人类社会时尚、文明的象征。我们的城市、单位、家庭更是需要绿色的花卉与我们相伴。人们热爱大自然,更喜欢园林花卉植物,各大、中专院校及职业学校的园林花卉专业不断扩大招生,各大园林绿化公司也在大力培养自己高素质的园林职工,因此普及常用的园林花卉知识,成为广泛需要,这也是《常见园林花卉识别手册》编写的主要意图。

《常见园林花卉识别手册》介绍了当今园林中常用的木本花卉植物、草本花卉植物、藤本花卉植物、水生花卉植物等。分别详细描述了常用园林花卉328种,包括每种花卉植物的中文名、拉丁学名、别名、科属、形态特征和园林应用,并拓展到100多个科、200多个属、600多个近似种或品种。书中花卉植物种类的选择,是以当今园林绿化中常用的种类为原则;每种植物的描写强调自然形态特色;文字和彩色照片的选用,都是以天然生长的花卉植物形态特征为描写的对象;突出园林花卉植物生长环境中的自然美,确立花卉植物整体美景,在此基础上强调花卉本身的叶、花、果的特点。《常见园林花卉识别手册》中的木本花卉植物,又分为常绿木本花卉和落叶木本花卉两部分;草本花卉植物,又分为一二年生草本花卉和多年生草本花卉。如果涉及多年生草本花卉常以一二年栽培应用时,该花卉植物种就被放入一二年生草本花卉章节中描写。

《常见园林花卉识别手册》是作者多年来教学和实践的体会和总结,《常见园林花卉识别手册》章节的排列顺序强调园林花卉的识别和在园林中的应用;看图即可识别花卉,精炼的文字又点出该种花卉最突出的特点,是《常见园林花卉识别手册》的一大特色。

本书在精选的每科的花卉植物都有一个或多个属与种作为案例介绍,以便

读者提高对科、属的了解，加深识别记忆，借以达到方便使用、举一反三的目的，这也是《常见园林花卉识别手册》的第二个特色。

每种花卉植物的文字描写只有5方面：整体、叶、花、果、园林应用，具体数据由于各地气候、土壤、肥力不同而不同，只作参考。文字描述突出花卉自然特色，每种花卉强调2～3条主要特点，给读者留下深刻的印象，以便达到快速识别、方便记忆的效果，这是《常见园林花卉识别手册》的第三个特点。

《常见园林花卉识别手册》适合各大、中专院校园林花卉专业师生教学使用，可作为花卉、园艺、园林、风景园林、景观设计、环境艺术设计、观赏园艺、建筑、旅游、艺术等从业人员及广大园艺爱好者手边用书，更是相关专业教学实习用书。

《常见园林花卉识别手册》在写作中吸取了多方专家和实践工作者的经验，还得到南京林业大学芦建国教授认真细致的审阅，使得《常见园林花卉识别手册》水平有了进一步的提高，参加部分工作的还有景蕾、夏雯、侯继萍、张仁倩等，在此一并表示衷心感谢。书中若有不足之处，敬请专家批评指正。

胡长龙

2017年8月

第一章 常绿木本花卉 /1

- 一、山茶科 /2
- 二、木犀科 /6
- 三、杜鹃花科 /10
- 四、木兰科 /17
- 五、蔷薇科 /22
- 六、茜草科 /25
- 七、金缕梅科 /28
- 八、冬青科 /30
- 九、茄科 /32
- 十、忍冬科 /35
- 十一、小檗科 /37
- 十二、马鞭草科 /39
- 十三、爵床科 /41
- 十四、夹竹桃科 /43
- 十五、百合科 /44
- 十六、铁树科 /45
- 十七、棕榈科 /46
- 十八、海桐科 /47
- 十九、卫矛科 /48
- 二十、黄杨科 /49
- 二十一、楝科 /50
- 二十二、瑞香科 /51
- 二十三、藤黄科 /52
- 二十四、柳叶菜科 /53
- 二十五、菊科 /54
- 二十六、大戟科 /55
- 二十七、锦葵科 /56
- 二十八、五加科 /57
- 二十九、豆科 /58
- 三十、紫金牛科 /60
- 三十一、野牡丹科 /61

第二章 落叶木本花卉 /62

- 一、蔷薇科 /63
- 二、忍冬科 /90
- 三、豆科 /98
- 四、杜鹃花科 /110

- 五、木犀科 /113
- 六、木兰科 /117
- 七、山茱萸科 /120
- 八、蜡梅科 /123
- 九、锦葵科 /125
- 十、金缕梅科 /127
- 十一、马鞭草科 /129
- 十二、虎耳草科 /132
- 十三、毛茛科 /134
- 十四、大戟科 /135
- 十五、千屈菜科 /136
- 十六、安石榴科 /137
- 十七、槭树科 /138
- 十八、无患子科 /139
- 十九、小檗科 /140
- 二十、杨柳科 /141
- 二十一、茜草科 /142
- 二十二、夹竹桃科 /143
- 二十三、瑞香科 /144
- 二十四、怪柳科 /145
- 二十五、木棉科 /146
- 二十六、卫矛科 /147

第三章 一二年生草本花卉 /148

- 一、菊科 /149
- 二、十字花科 /171
- 三、苋科 /177
- 四、报春花科 /181
- 五、石竹科 /184
- 六、柳叶菜科 /190
- 七、马齿苋科 /192
- 八、玄参科 /194
- 九、唇形科 /199
- 十、茄科 /202
- 十一、豆科 /204
- 十二、桔梗科 /206
- 十三、锦葵科 /208
- 十四、罂粟科 /210

- 十五、花荵科 /212
- 十六、凤仙花科 /213
- 十七、白花菜科 /214
- 十八、亚麻科 /215
- 十九、藜科 /216
- 二十、秋海棠科 /218
- 二十一、大戟科 /219
- 二十二、紫草科 /220

第四章 多年生草本花卉 /221

- 一、球根花卉 /222
 - (一) 石蒜科 /222
 - (二) 百合科 /233
 - (三) 鳶尾科 /244
 - (四) 毛茛科 /251
 - (五) 景天科 /255
 - (六) 天南星科 /258
 - (七) 酢浆草科 /260
 - (八) 苦苣苔科 /262
 - (九) 报春花科 /263
 - (十) 美人蕉科 /264
 - (十一) 菊科 /265
- 二、宿根花卉 /266
 - (十二) 菊科 /266
 - (十三) 石竹科 /276
 - (十四) 唇形科 /281
 - (十五) 秋海棠科 /283
 - (十六) 兰科 /286
 - (十七) 堇菜科 /291
 - (十八) 柳叶菜科 /293
 - (十九) 罂粟科 /295
 - (二十) 花荵科 /296
 - (二十一) 旅人蕉科 /297
 - (二十二) 旱金莲科 /298
 - (二十三) 紫茉莉科 /299
 - (二十四) 马鞭草科 /300
 - (二十五) 牻牛儿苗科 /301

- (二十六) 夹竹桃科 /302
- (二十七) 凤仙花科 /303
- (二十八) 桔梗科 /304
- (二十九) 虎耳草科 /305
- (三十) 鸭跖草科 /306
- (三十一) 千屈菜科 /307

第五章 藤本花卉 /308

- 一、木质藤本 /309
 - (一) 豆科 /309
 - (二) 紫葳科 /310
 - (三) 蔷薇科 /311
 - (四) 紫茉莉科 /314
 - (五) 忍冬科 /316
 - (六) 葡萄科 /317
 - (七) 五加科 /318
 - (八) 卫矛科 /320
 - (九) 夹竹桃科 /321
- 二、草质藤本 /322
 - (十) 旋花科 /322
 - (十一) 豆科 /325
 - (十二) 葫芦科 /326
 - (十三) 百合科 /328

第六章 水生花卉 /329

- 一、睡莲科 /330
- 二、雨久花科 /336
- 三、龙胆科 /338
- 四、莎草科 /339
- 五、鳶尾科 /340
- 六、竹芋科 /341
- 七、菱科 /342
- 八、香蒲科 /343
- 九、天南星科 /344

中文索引 /345

拉丁名索引 /350

第一章 常绿木本花卉



一、山茶科

1. 山茶

【学名】*Camellia japonica*

【别名】茶花，耐冬花，曼陀罗树，晚山茶，山椿，寿星茶

【科属】山茶科，山茶属

【形态特征】常绿灌木或小乔木，树冠椭圆形，枝条黄褐色，嫩枝无毛。单叶互生，革质，椭圆形先端急尖，边缘有细锯齿，表面有光泽。花单生枝顶，两性，无柄，苞片及萼片外面有绢毛；花瓣基部连生，有白色、红色、紫色；雄蕊外轮花丝基部连生，无毛，内轮雄蕊离生，稍短，花柱先端3裂。蒴果木质，圆球形。

栽培品种很多，有单瓣类、重瓣类、半重瓣类等。

【园林应用】喜阳光、温暖、湿润；忌碱性土、黏性土，不太耐寒、过热，怕风。1~4月份开花，花大色艳丽，花期长，常作庭园主景树，也适宜各类公园、环境绿化美化，盆栽布置室内、阳台观赏。



2. 茶梅

【学名】*Camellia sasanqua*

【别名】茶梅花

【科属】山茶科，山茶属

【形态特征】常绿灌木，树皮灰白色，枝条展开，树冠球形，嫩枝和芽鳞被毛。单叶互生，革质，椭圆状卵形，边缘有细锯齿，叶面亮丽，中脉有毛。花小，单瓣，白色或粉红色等，芳香，具有茶花和梅花的特点。蒴果球形，稍被毛。品种较多。

【园林应用】江南各省都有分布。秋冬季开花，花期长，花色多样，花量多，适合环境美化、盆栽观赏。



3. 滇山茶 【学名】*Camellia reticulata*

【科属】山茶科，山茶属

【形态特征】常绿小乔木，高达15m，枝叶无毛。单叶互生，阔椭圆形，表面无光泽，边缘有细锯齿，网脉明显，下面深褐色。花顶生，无柄，苞片及萼片10～11片；花瓣红色，倒卵圆形，背有黄绢毛；外轮雄蕊花丝在基部连接成花丝管。蒴果扁球形。

【园林应用】喜酸性透气性好的土壤，喜湿润、稍耐旱、怕积水。冬春开花，花大繁茂、花姿多样，适宜公园、庭院及风景区绿化美化。



4. 金花茶

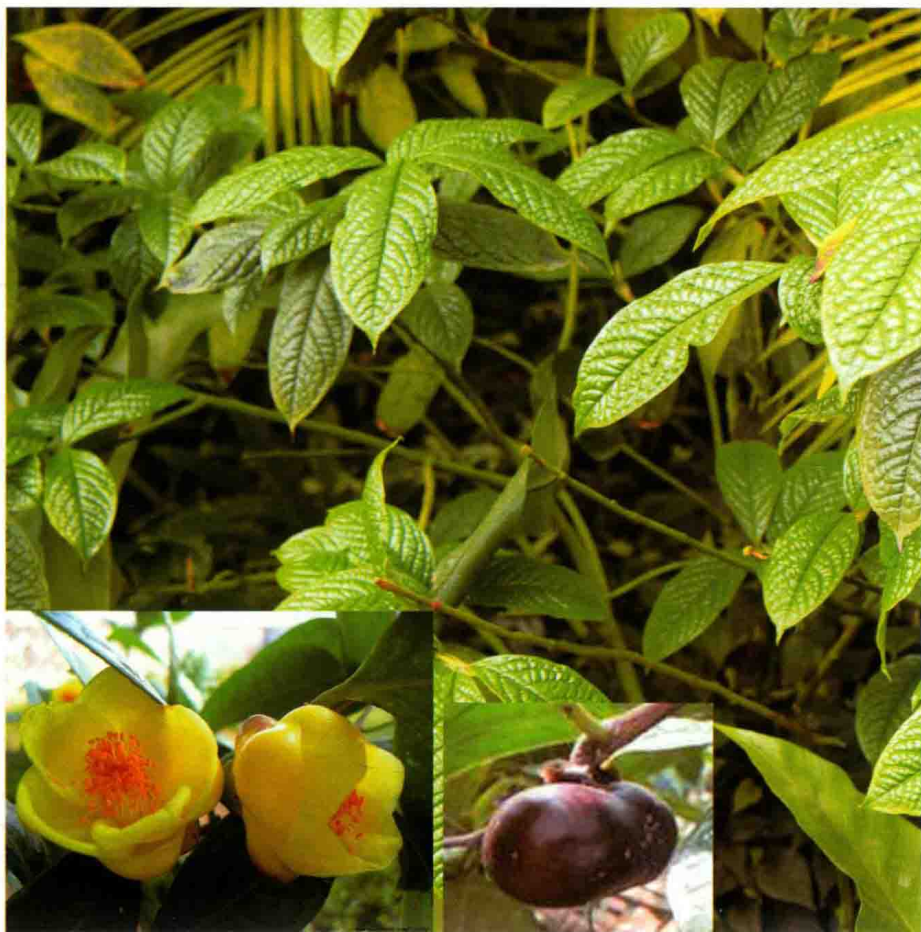
【学名】*Camellia petelotii*

【别名】黄色山茶

【科属】山茶科，山茶属

【形态特征】常绿灌木或小乔木，高4m，嫩枝无毛，是国家一级保护植物之一。单叶互生，革质，无毛，长椭圆形，边缘有细锯齿，上面深绿亮丽，下面浅绿色，有黑腺点，叶脉陷下。花单生，金黄色，花柄长，苞片5，萼片5；花瓣近圆形，边缘有睫毛；雄蕊4轮，外轮与花瓣略相连生，花柱3~4。蒴果三角状球形，顶部凹。

【园林应用】喜温暖湿润气候、排水良好的酸性土，喜肥，耐瘠薄，耐涝。秋冬季开花，娇艳多姿，秀丽雅致，晶莹油润，适宜盆栽、美化园林环境。



二、木犀科

5. 桂花 【学名】*Osmanthus fragrans*

【别名】木犀，岩桂，九里香

【科属】木犀科，木犀属。

【形态特征】常绿小乔木或灌木，高10m，树冠圆球形，顶芽迭生。叶对生，光滑，革质，椭圆状披针形，先端有锯齿。小花簇生叶腋，花萼4齿，花冠4裂，淡黄色，浓香。核果椭圆形。品种较多：金桂，花黄色；银桂，花白花；丹桂，花橙色；四季桂，花白色；迷你桂花等。

【园林应用】喜温暖湿润、通风良好环境，耐半阴、耐寒，怕积水和盐碱土壤。花期9～10月份，四季常绿，树姿挺秀，适宜丛植或成片植景园树。



6. 女贞

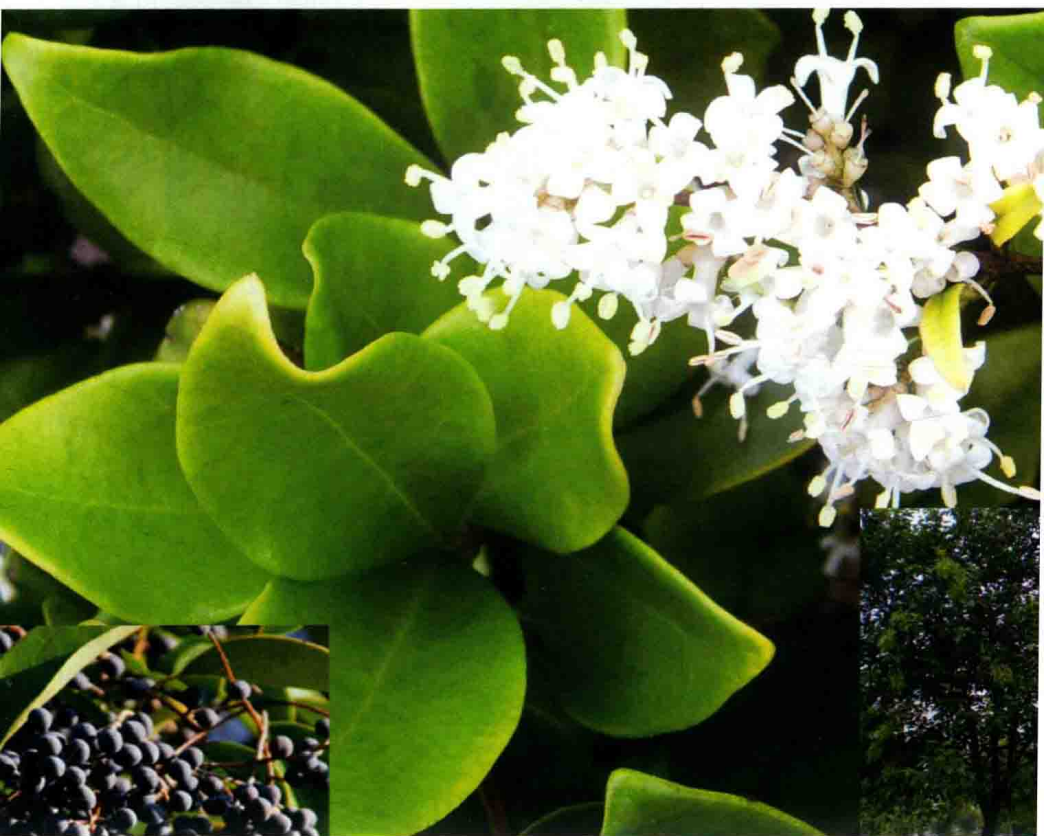
【学名】*Ligustrum lucidum*

【别名】大叶女贞，冬青

【科属】木犀科，女贞属

【形态特征】常绿小乔木、高5~15m。叶对生，椭圆形，革质、全缘、光滑无毛。圆锥花序，顶生、花冠裂片4，花白色，芳香。核果，矩圆形，紫蓝色。同属还有：小叶女贞、日本女贞等。

【园林应用】喜光，喜温暖湿润气候，较耐寒，稍耐阴。6~7月份开花，终年常绿，枝繁叶茂，具有抗污染、隔音的功能，适宜各种环境绿化。



7. 茉莉花

【学名】*Jasminum sambac*

【别名】茉莉，香魂，莫利花，没丽，没利，抹厉，末莉，末利，木梨花

【科属】木犀科，素馨属

【形态特征】直立或攀援灌木，高达3m，小枝疏被柔毛。单叶对生，椭圆形，纸质，叶柄被短柔毛，具关节。聚伞花序，顶生，通常有花3~5朵，花序梗有柔毛；苞片微锥形；花萼裂片线形；花冠裂片长圆形，白色，极芳香。浆果球形，紫黑色。

【园林应用】喜温暖湿润、通风良好半阴的环境，畏寒、畏旱，不耐霜冻。5~8月份开花，适宜园林绿化，配置花境、花箱，盆栽点缀室内。



8. 云南黄馨

【学名】*Jasminum mesnyi*

【别名】野迎春、金腰带

【科属】木犀科，素馨属

【形态特征】常绿亚灌木，小枝四棱形，开展下垂，光滑无毛。叶对生，近革质，三出复叶，叶柄具沟，小叶长卵形，叶缘反卷，中脉在下面凸起。花萼钟状；花冠漏斗状，裂片6，瓣宽倒卵形，黄色。浆果双生或其中一个不育而成单生，熟时蓝黑色，果椭圆形。

【园林应用】喜温暖湿润和充足阳光，稍耐阴，较耐旱，怕严寒和积水。花期3～5月份，碧叶黄花，适用于花境、盆栽观赏。



三、杜鹃花科

9. 锦绣杜鹃

【学名】*Rhododendron pulchrum*

【别名】毛杜鹃

【科属】杜鹃花科，杜鹃属

【形态特征】半常绿灌木，高1m，枝开展，全株有糙毛。叶薄革质，椭圆状披针形，边缘反卷，全缘，上面深绿色，下面淡绿色。伞形花序顶生，花冠阔漏斗形，裂片5，紫色，具深红色斑点，花梗有腺体和白粉；花萼绿色，5裂。雄蕊10，花柱弯曲。蒴果卵球形。变种有：洋红锦绣杜鹃、玫瑰紫锦绣杜鹃、绯紫锦绣杜鹃等。

【园林应用】喜凉爽湿润和阳光充足的环境，耐寒，耐半阴，怕热和长时间暴晒，以酸性沙质壤土为宜。4～5月份开花，适宜绿化美化各类园林、居住环境，盆栽欣赏。

