

华南园林植物鉴别丛书

华南地区园林植物识别图解

——灌木篇

深圳市国艺园林建设有限公司 编

何国强 主编



华南园林植物鉴别丛书

华南地区
园林植物识别
——灌木篇

图解

深圳市国艺园林建设有限公司 编
何国强 主编

中国建筑工业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

华南地区园林植物识别图解——灌木篇 / 何国强主编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2017. 11

华南园林植物鉴别丛书

ISBN 978-7-112-21330-6

I. ①华… II. ①何… III. ①园林植物—灌木—识别—华南地区 IV. ①S688

中国版本图书馆CIP数据核字 (2017) 第252811号

根据植物的生长习性通常把园林植物划分为乔木、灌木、藤蔓类和草本植物等类别, 灌木在我们环境绿化中是不可缺少的一类植物。本书介绍了华南地区园林绿地常用的阔叶类灌木 160 种 (含个别小乔木、灌木状草本、风景林地乡土灌木等), 隶属 40 科 85 属。本书是简明扼要, 照片详实的图鉴类手册, 既有植物局部形态特征的图解展示, 又有植物应用的实景。可按图比对快速识别, 也可通过文字描述的特征核准。书中还对各种植物的习性 & 园林应用作了简要介绍, 不仅适合广大园林建设实际工作者使用, 同时适合热爱自然、喜欢植物、希望认识并了解身边更多园林植物知识的广大朋友阅读, 也可作为相关专业院校学生的实习手册。

责任编辑: 曲汝铎 张 磊

责任校对: 李美娜 焦 乐

华南园林植物鉴别丛书
华南地区园林植物识别图解——灌木篇
深圳市国艺园林建设有限公司 编
何国强 主编

*

中国建筑工业出版社出版、发行 (北京海淀三里河路9号)
各地新华书店、建筑书店经销
北京京点图文设计有限公司制版
北京中科印刷有限公司印刷

*

开本: 880×1230 毫米 1/32 印张: 5 1/2 字数: 120 千字
2017 年 12 月第一版 2017 年 12 月第一次印刷
定价: 58.00 元

ISBN 978-7-112-21330-6
(29993)

版权所有 翻印必究
如有印装质量问题, 可寄本社退换
(邮政编码 100037)

编写人员

主 编: 何国强

参编人员: 王杰晴 张 雄 罗华香 张昌蓉
袁丽丽 赵 峰 沈瑞芳 洪燕旋
邓惠娟 唐佳梦 石燕珍 李富强
戴耀良 张晓娜 歆 哲 刘 喆
吴耀珊 计 波 刘玉纯 李 超

摄影人员: 何国强 李富强 张 斌等

封面设计: 陈正贵

增强生态文明建设的战略已列入国家“十三五”规划，城市生态与景观环境建设是“美丽中国”的主要内容。以园林植物为主题的城市园林绿地空间，在现代城市生态建设中彰显出无可比拟的作用，而如何科学合理配置园林植物、设计营造城市景观的前提就需要我们对园林植物知识的熟悉掌握以求得心应手。认知植物，了解植物生态习性，汲取植物栽培养护等知识，将能更好地服务城市绿化建设，走可持续发展之路。

《华南园林植物鉴别》丛书的特色是通过“一物多图、图片注解”形式详尽展示植物形态特征，尤其是叶片的特征。介绍的植物皆为华南地区城市园林绿化常用。丛书是主编借助深圳市科技创新(项目编号：CXZZ20120614104656623)研究等项目积累的植物形态特征图片，组织专业技术人员编辑而成。书中图文并茂、详略得当、主次分明，专业性强、实用性强，亦适合不同阶层的爱好者阅读。

我从事植物分类学研究近六十年，深知我国植物资源丰富、种类繁多，若非长期从事相关科研项目人员，要大量认知植物颇有难度。在当今快节奏生活的城市中，短期内欲快速识别身边的园林植物并了解掌握其应用，此书正可助你一臂之力。

华南农业大学教授 
2016年7月2日

随着社会、经济的飞速发展和人民生活水平的提高，人们对提高人居环境质量的要求愈发迫切，园林绿化越来越受到全社会各阶层人士的广泛关注，花草树木也越来越受人们的喜爱。植物不仅是人类生存的重要食物来源，也是人类改善环境不可缺少的造景元素。因此，人类只有充分认识植物，深入了解植物才能更好地利用植物资源为人类服务。园林及其相关专业技术人员在园林规划设计、施工、工程监理及日常养护工作中，必须具备相对丰富的园林植物相关知识，认识植物是重要环节。但在实际工作中，园林行业相关人员，特别是设计及工程监理人员，对植物的认知严重不足，不仅缺乏植物生态习性、栽培养护的知识，甚至认识的植物也甚少。可想而知，仅以有限的植物或有的设计人员在仅知道植物名称而连乔灌木还未分清的情况下进行植物配置而成的园林景观，效果往往是不可持续的。

作者认为在我国华南地区，特别是珠三角区域从事园林植物配置相关工作，至少应熟悉 500 多种园林植物，最好能熟悉 800 多种园林植物才能得心应手地创作出经得住时间考验的、可持续的园林景观。作者借助深圳市科技创新项目（深圳园林植物物种图像数据库与计算机智能识别系统的开发研究），在深圳大学、深圳市国艺园林建设有限公司的支持下，对珠三角地区及深圳市常见的园林植物及其应用作了大量的调查。通过采集植物标本和对植物形态特征的拍照，构建了一套园林植物图像数据库，特别是积累了大量植物叶片细部特征图片等珍

贵资料。结合园林应用习惯,依植物生长习性,按乔木、灌木、草本花卉及地被植物等分册陆续出版。灌木篇(分册)收录了园林景观绿化的灌木 160 种,隶属 40 科 85 属,科序按哈钦松系统(Hutchinson, 1959),科下属种排列以学名的字母次序排列,拉丁名主要依据《Flora of China》。

本书的特色是通过图解的形式详尽地展示植物形态特征,考虑到植物花果不常见。因此,尽可能突出介绍植物其他特征,尤其是叶的特征。读者阅读本书时需要注意:1. 关于花期,园林植物的花期不仅受到气候变化的影响,而且栽培管理措施干扰很大。如假苹婆在深圳的花期是 4~5 月,在海南三亚 3 月份已果实累累。因此,书中植物的花期主要记录广东地区的表现,与某些资料的记载有一定的差别,部分植物因缺乏观察记录仍以文献资料为主;2. 关于植物的分布范围,主要介绍植物在国内的分布及目前栽培区域;3. 关于常绿与落叶性状,同一植物物种在不同的气候地区可能会表现为常绿、落叶或半落叶不同的状况,如我们常见的鸡蛋花(*Plumeria rubra* 'Acutifolia'),在我国华南地区的表现是落叶的,而在泰国等东南亚国家则是全年常绿的。因此,书中关于常绿与落叶性状的描述大都符合华南地区的状况。个别树种在海南岛的表现有差异,如印度紫檀(*Pterocarpus indicus*)在广东是落叶的,在海南岛则表现为常绿的;4. 近年来一些企业及技术人员不规范地使用丛生、多头等用词来描述乔木,如把水蒲桃(*Syzygium jambos*)分枝低的形态特征表

述为丛生状，把秋枫（*Bischofia javanica*）、母生（*Homalium hainanense*）被人畜损伤后萌生的枝干描述为多头秋枫、多头母生，这种表述是以讹传讹，作者借此机会以正视听。

由于我们水平有限，书中疏漏和不足在所难免，谨请专家和读者批评指正。

含笑·····	1	红千层·····	25
紫玉兰·····	2	红果子·····	26
紫玉盘·····	3	千层金·····	27
兰屿肉桂·····	4	番石榴·····	28
南天竹·····	5	香番石榴·····	29
紫薇·····	6	草莓番石榴·····	30
白花紫薇·····	7	钟花蒲桃·····	31
小花紫薇·····	8	红车·····	32
南紫薇·····	9	香蒲桃·····	33
石榴·····	10	野牡丹·····	34
红花重瓣安石榴·····	11	巴西野牡丹·····	35
了哥王·····	12	银毛野牡丹·····	36
簕杜鹃·····	13	木芙蓉·····	37
金心紫白双色叶子花·····	14	彩叶朱槿·····	38
毛簕杜鹃·····	15	扶桑·····	39
白斑叶子花·····	16	黄色重瓣扶桑·····	40
红花银桦·····	17	雪斑朱槿·····	41
海桐·····	18		
花叶海桐·····	19		
杜鹃红山茶·····	20		
红皮糙果茶·····	21		
山茶·····	22		
茶梅·····	23		
美花红千层·····	24		



艳红朱槿	42	斑叶红雀珊瑚	66
粉紫重瓣木槿	43	绣球花	67
木槿	44	桃树	68
垂花悬铃花	45	红叶李	69
彩叶红桑	46	车轮梅	70
金边红桑	47	银叶金合欢	71
黑面神	48	美蕊花	72
彩叶山漆茎	49	红粉扑花	73
宽叶洒金榕	50	嘉氏羊蹄甲	74
喷金变叶木	51	洋金凤	75
金边小螺丝变叶木	52	黄年金凤花	76
扭叶洒金榕	53	翅荚决明	77
砂子剑变叶木	54	双荚决明	78
仙戟变叶木	55	南美山蚂蝗	79
柳叶变叶木	56	红花檵木	80
肖黄栌	57	垂叶榕	81
红背桂	58	花叶垂榕	82
麒麟掌	59	黄金垂榕	83
虎刺梅	60		
辉花蜜勒戟	61		
大麒麟	62		
一品红	63		
琴叶珊瑚	64		
红雀珊瑚	65		





无花果·····	84	斑卵叶鹅掌藤·····	100
黄毛榕·····	85	白斑鹅掌藤·····	101
黄金榕·····	86	锦绣杜鹃·····	102
五指毛桃·····	87	杜鹃花·····	103
无刺枸骨·····	88	神秘果·····	104
枸骨·····	89	密鳞紫金牛·····	105
绿冬青·····	90	东方紫金牛·····	106
雀梅·····	91	灰莉·····	107
九里香·····	92	云南黄素馨·····	108
胡椒木·····	93	茉莉·····	109
米仔兰·····	94	山指甲·····	110
孔雀木·····	95	锈鳞木犀榄·····	111
八角金盘·····	96	四季桂花·····	112
圆叶南洋参·····	97	紫蝉花·····	113
南洋参·····	98	大花软枝黄蝉·····	114
鹅掌藤·····	99	软枝黄蝉·····	115
		黄蝉·····	116
		红蝉花·····	117
		红花夹竹桃·····	118
		粉花夹竹桃·····	119
		黄花夹竹桃·····	120
		狗牙花·····	121
		气球果·····	122
		梔子·····	123
		白蟾·····	124

希茉莉·····	125	金脉爵床·····	150
龙船花·····	126	直立山牵牛·····	151
红花龙船花·····	127	臭牡丹·····	152
大王龙船花·····	128	赅桐·····	153
黄花龙船花·····	129	蓝蝴蝶·····	154
粉花龙船花·····	130	金叶假连翘·····	155
小叶龙船花·····	131	花叶假连翘·····	156
红纸扇·····	132	矮生假连翘·····	157
粉纸扇·····	133	马缨丹·····	158
九节·····	134	黄花马缨丹·····	159
六月雪·····	135	蔓马缨丹·····	160
花叶六月雪·····	136	附录一：观赏类型索引·····	161
福建茶·····	137	附录二：拼音索引·····	165
鸳鸯茉莉·····	138	附录三：学名索引·····	167
水茄·····	139	参考文献·····	173
红花玉芙蓉·····	140	后记·····	174
美洲凌霄·····	141		
非洲凌霄·····	142		
硬骨凌霄·····	143		
黄钟花·····	144		
小驳骨·····	145		
鸡冠爵床·····	146		
金苞花·····	147		
翠芦莉·····	148		
红花芦莉·····	149		



含笑 *Michelia figo*

别名：含笑美、含笑梅、山节子、香蕉花

常绿灌木，高达5m。树皮灰褐色，芽、嫩枝、叶柄、花梗均密被黄褐色绒毛，托叶痕长达叶柄顶端。花瓣淡黄色，有时基部及边缘呈红色或紫色，具甜浓的芳香。聚合果长2~3.5cm。蓇葖卵圆形或球形，顶端有短尖的喙。花期3~5月，果期7~8月。

习性

宜在半阴场所，忌强光直射，忌积水。

分布

华南地区露天栽培。

应用

孤植、丛植或盆栽观赏。



单叶互生，花腋生、直立

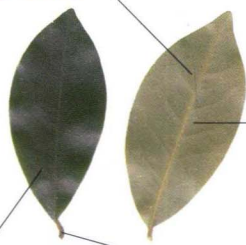


花瓣肉质、黄色

雄蕊无毛

雌蕊被黄色绒毛

叶长4~10cm，
宽1.8~4.5cm



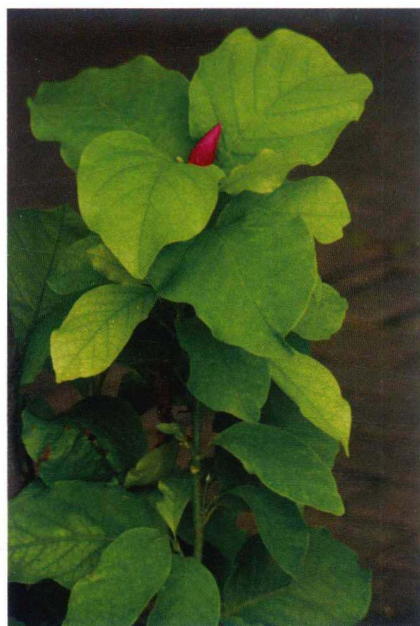
中脉有褐色平伏毛

叶表面光泽、无毛

托叶痕长达叶柄顶端

树皮灰褐色



紫玉兰 *Magnolia liliflora*

别名：辛夷、木笔

落叶灌木，高达 3m。树皮灰褐色，小枝绿紫色或淡褐紫色。叶椭圆状倒卵形或倒卵形，基部渐狭沿叶柄下延至托叶痕，叶面深绿色，叶背灰绿色，沿脉有短柔毛；托叶痕约为叶柄长之半。花叶同时开放，花被片紫绿色，内两轮肉质，外面紫色或紫红色，内面带白色，花瓣状，椭圆状倒卵形，花朵繁多，分布均匀。一年内可二次开花，盛花期 2～3 月，

习性

喜光，不耐阴；较耐寒；喜肥沃、湿润、排水良好的土壤。

分布

福建、湖北、四川、云南西北部、广东有栽培。

应用

用于山坡、庭院、路边、建筑物前，孤植，丛植或群植。



树皮灰褐色



花瓣外紫色

枝淡褐紫色

花瓣内面
带白色



紫玉盘 *Uvaria macrophylla*

别名：油椎、酒饼子、牛刀树、牛蒨子

常绿直立或攀缘灌木。幼枝、幼叶、花序轴均被星状柔毛。叶革质，基部近心形或圆形。花1~2朵与叶对生，红色，每枚心皮有胚珠6~8颗，2列。成熟心皮卵状，种子圆球形。花期3~8月，果期7月至翌年3月。

习性

喜阳光，耐旱，耐瘠薄。

分布

产于广西、广东和台湾。

应用

栽植于庭园周围或作盆景，常孤植或丛植。



花红色，
花瓣卵形



兰屿肉桂 *Cinnamomum kotoense*

别名：平安树

常绿乔木。高达 15m，常呈灌木状，树皮黄褐色，小枝黄绿色。叶片卵形至卵状长椭圆形，叶面亮绿色，叶背灰绿色；离基 3 出脉明显，在叶面凹陷，在叶背凸起；网脉明显，呈浅蜂窝状；果卵球形。花期 3 ~ 4 月，果期 8 ~ 9 月。

习性

喜光，耐荫，喜温暖、湿润的环境；不耐寒，不耐旱，忌积水。

分布

原产台湾兰屿岛，华南有栽培。

应用

常作灌木应用，盆栽室内供观赏，绿化可孤植、丛植配置。



南天竹 *Nandina domestica*

别名：南天竺、红杷子、天烛子、红枸子、钻石黄

常绿灌木，高达3m。幼枝常红色；老枝灰色。2~3回羽状复叶，互生，集生于茎的上部，叶面深绿色，叶背叶脉隆起，总叶轴上有节；各级羽片对生；冬季叶变红色。圆锥花序顶生；花白色，浆果球形，熟时鲜红色。花期3~7月，果期6~11月。

习性

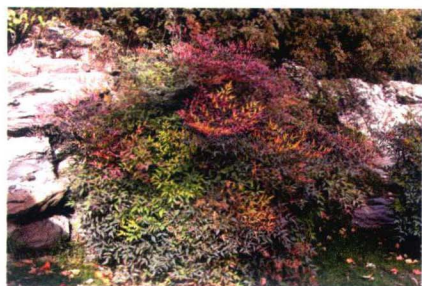
钙质土指示植物，耐微碱性土质。喜温暖、多湿及通风好的半阴环境，较耐寒。

分布

长江流域以南。

应用

地栽、盆栽或制作盆景，与景石配置最适宜。



冬叶红色叶

顶生圆锥花序

2~3回羽状复叶互生，羽片对生

果柄长4~8mm，浆果球形，熟时鲜红色



花白色

