

香山 草木

中山市常见观花树种 识别手册

*Field Guide to Flowering Trees of
Zhongshan*

中山市国有森林资源保护中心 编

非人作



香山 草木

中山市常见观花树种 识别手册

*Field Guide to Flowering Trees of
Zhongshan*

中山市国有森林资源保护中心 编

SPM

南方出版传媒
广东人民出版社
· 广州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

中山市常见观花树种识别手册 / 中山市国有森林资源保护中心 编. — 广州 : 广东人民出版社, 2018. 10

(香山草木)

ISBN 978-7-218-13219-8

I. ①中… II. ①中… III. ①观花树木—识别—中山—手册 IV. ①S685-62

中国版本图书馆CIP数据核字 (2018) 第237151号

ZHONGSHAN SHI CHANGJIAN GUANHUA SHUZHONG SHIBIE SHOUCE

中山市常见观花树种识别手册

中山市国有森林资源保护中心 编

 版权所有 翻印必究

出 版 人: 肖风华

责任编辑: 李锐锋 吴可量

装帧设计: 吴可量

封面设计: 蓝美华

统 筹: 广东人民出版社中山出版有限公司

执 行: 何腾江 吕斯敏

地 址: 中山市中山五路1号中山日报社8楼(邮编: 528403)

电 话: (0760) 89882926 (0760) 89882925

出版发行: 广东人民出版社

地 址: 广州市大沙头四马路10号(邮编: 510102)

电 话: (020) 83798714(总编室)

传 真: (020) 83780199

网 址: <http://www.gdpsh.com>

印 刷: 广州市岭美彩印有限公司

开 本: 787mm×1092mm 1/32

印 张: 10.125 字 数: 50千

版 次: 2018年10月第1版 2018年10月第1次印刷

定 价: 49.80元

如发现印装质量问题影响阅读, 请与出版社(0760—89882925)联系调换。

售书热线: (0760) 88367862 邮购: (0760) 89882925



中山出版
ZHUANSHAN PUBLISHING
香山承文脉 好书读百年

| 序 言 |

我从事植物多样性保育和园林植物评价与利用等研究多年，这些年来经常有机会赴中山参加植物调查与学术交流，一直对这座仅距离广州几十公里的城市在植物方面的印象深刻。中山境内的五桂山雄踞珠江口西南侧，主峰 531 米，区内群山连绵，奇石林立，溪水潺潺，四季花香。由于生境条件优越，五桂山目前仍保存大片面积的南亚热带常绿阔叶林，林中动植物资源十分丰富，高等植物就有 1200 多种，素有“中山物种宝库”之美誉，其中吊钟、土沉香、各种杜鹃和兰花等远近闻名，为中山市观赏植物资源的保护与可持续利用奠定了基础。中山是一座富有特色的花卉苗木城市，像横栏、小榄、古镇等镇区都是在全国赫赫有名的以苗木为产业特色的基地。作为全国花卉苗木的产业领军城市，中山在花卉苗木的引种方面也走在全国前沿。走在中山各镇区的大街小巷上，或有机会到各个苗圃参观，我们会惊讶地发现中山市利用的景观植物多样性之丰、品种繁育之盛、造园与栽培技术之高在我国独具一格。细细搜索，往往能发现不少在全国鲜有种植推广的新优苗木在中山有一定数量和种植规模。

中山虽在苗木产业方面发展迅速且富有特色，但在景观植物科普著作方面却是寥若晨星。早闻中山市国有森林资源保护中心准备出版一本关于中山市观花木本植物的科普图书，我十分期待。近日收到他们发来的书稿，书中介绍了每一个植物的中文名、拉丁学名、科属、形态特征、产地、用途、花期和花色，并附以精美的配图。令我印象深刻的是在书后制作了开花月份和花色检索表，使得没有任何植物学专业知识的普通市民也可以根据开花时间或者花色迅速检索到该物种的信息。该书内容丰富、物种鉴定准确、

文字简明扼要、图片清晰、装帧精美，整本书深入浅出，读起来清晰流畅，可读性强，是一本实用的植物科普工具书，是当地植物爱好者和普通市民认识木本植物很好的读本，同时也为有关科研、教学单位和植物爱好者在鉴定常见观赏植物时提供参考。

在此衷心祝愿《中山市常见观花树种识别手册》一书成功出版，也乐于见到中山市森保中心的“香山草木”系列科普图书继续面世。是为序。

刘福武

中国科学院华南植物园研究员、博导

2018年8月29日

| 前 言 |

中山市地处北回归线以南，属亚热带季风气候，温暖湿润，雨水丰沛，光热充足，良好的气候条件使得中山具有很高的植物多样性。同时，中山地处的珠江三角洲沿海地区因海路交通便利，自古以来就是国外植物引种和交流的前沿地区，加上中山独特的气候特点，自东南亚、澳大利亚、南美洲等地引种过来的植物大部分都能在中山正常生长和开花结实，并能有不俗的景观效果，故中山的园林绿化具有独特的热带与亚热带复合景观特点。勤劳的中山人在花木产业上不断耕耘，涌现了一批以苗木生产、培育、销售于一体的花木特色小镇，横栏镇、小榄镇、古镇镇等3个镇区更是获得了国家林业局和中国花卉协会共同授予的“中国花木之乡”荣誉。

中山市国有森林资源保护中心（下简称“森保中心”）是中山市木本植物资源收集引种的前沿基地。为了摸清中山市域内种植的观花树种物种状况，森保中心在市财政资金的支持下，在2018年启动“《中山市常见观花树种识别手册》科普图书编制”项目。本项目的编制小组实地踏访了中山市内主要公园、绿地、道路绿化和部分小区，对中山市常见广泛种植，或已经有部分地区种植且景观效果佳、推广潜力高的树种进行统计，并综合历史数据增补，得到中山市常见观花树种名录，并检索《中国植物志》《中国高等植物图鉴》《广东植物志》等相关专著和文献资料，汇编成书。

本书共收录中山市常见观花树种植物45科110属150种。其中分布最多的科为苏木科，有16个物种为收录本书；最多的属是含笑属和羊蹄甲属，有4个物种收录本书。

中山市常见观花树种科属统计见下表：

表 1 中山市常见观花树种科统计

各科物种数	占全书物种比例	科 名
16	10.67%	苏木科 (CAESALPINIACEAE)
11	7.33%	紫葳科 (BIGNONIACEAE)
9	6.00%	夹竹桃科 (APOCYNACEAE)
7	4.67%	木兰科 (MAGNOLIACEAE) 桃金娘科 (MYRTACEAE) 锦葵科 (MALVACEAE) 马鞭草科 (VERBENACEAE) 蔷薇科 (ROSACEAE)
5	3.33%	山茶科 (THEACEAE) 蝶形花科 (PAPILIONACEAE) 大戟科 (EUPHORBIACEAE) 爵床科 (ACANTHACEAE)
4	2.67%	千屈菜科 (LYTHRACEAE) 茜草科 (RUBIACEAE) 梧桐科 (STERCULIACEAE)
3	2.00%	杜英科 (ELAEOCARPACEAE) 茄科 (SOLANACEAE) 含羞草科 (MIMOSACEAE)
2	1.33%	山龙眼科 (PROTEACEAE) 木棉科 (BOMBACACEAE) 金缕梅科 (HAMAMELIDACEAE) 楝科 (MELIACEAE) 杜鹃花科 (ERICACEAE) 木犀科 (OLEACEAE) 白花丹科 (PLUMBAGINACEAE) 玄参科 (SCROPHULARIACEAE) 野牡丹科 (MELASTOMATACEAE)
1	0.67%	其他 (etc.)

表 2 中山市常见观花树种属统计

各科物种数	占全书物种比例	属 名
5	3.33%	含笑属 (<i>Michelia</i>) 羊蹄甲属 (<i>Bauhinia</i>)
4	2.67%	山茶属 (<i>Camellia</i>) 木槿属 (<i>Hibiscus</i>)
3	2.00%	杜英属 (<i>Elaeocarpus</i>) 决明属 (<i>Senna</i>) 刺桐属 (<i>Erythrina</i>)

(续上表)

各科物种数	占全书物种比例	属 名
2	1.33%	玉兰属 (Yulania) 紫薇属 (Lagerstroemia) 银桦属 (Grevillea) 红千层属 (Callistemon) 蒲桃 (Syzygium) 蒂牡花属 (Tibouchina) 苹婆属 (Sterculia) 苘麻属 (Abutilon) 大戟属 (Euphorbia) 蔷薇属 (Rosa) 朱缨花属 (Calliandra) 腊肠树属 (Cassia) 杜鹃花属 (Rhododendron) 素馨属 (Jasminum) 黄蝉属 (Allamanda) 鸡蛋花属 (Plumeria) 白花丹属 (Plumbago) 风铃木属 (Handroanthus) 马缨丹属 (Lantana)
1	0.67%	其他 (etc.)

本书记录了观花树种的中文接受名和别名、拉丁名、科属、形态描述、产地、用途、花色和花期，并配以图片以方便读者进行识别。本书收录的部分物种如现代月季、山茶等在园林栽培中除原种外，还有诸多的杂交变种或品种，在花色上更是变化万千，本书选择此类物种的花色以原种或种植量最大的品种颜色为主。在花期的处理上，通过编者在中山市对大部分观花树种的物候观察结果，发现大部分物种的花期和文献记载中的花期存在差异，且中山市内同一物种甚至同一个体在不同年份的花期也并不一致。为了统一标准，降低本书在不同城市观花树种观察与识别使用上的局限性，本书的花期统一使用专著或论文文献记录的花期。

编者将书内所有观花树种的花期进行逐月统计，其中春夏秋冬分别定义为3—5月、6—8月、9—11月、12月至翌年2月。统计结果发现中山市常见观花树种在春夏之际开花种类较多，其中5月有88种观花树种开花，是中山地区最适宜的赏花月份。冬季开花种类偏少，最少的月份为1月，仅有35种观花树种开花。

表3 中山市常见观花树种花期月统计

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
开花 物种数	35	37	61	80	88	85	77	73	64	57	49	39

在开花颜色方面,编者把观花树种的花色归类为红色系、粉红色系、黄色系、橙色系、绿色系、蓝色系、紫色系和白色系8类。统计发现,中山市的观花树种花色比例不均衡,红白色系较多而蓝绿色系较少。其中白色系的观花树种最多,为49种,其次是红色系,为43种;最少的为绿色系,仅有鹰爪花(*Artabotrys hexapetalus*)和夜香树(*Cestrum nocturnum*)2种。

表4 中山市常见观花树种花色系统计

色系	红色系	粉色系	黄色系	橙色系	绿色系	蓝色系	紫色系	白色系
物种数	43	25	40	14	2	7	20	49

本书中的物种编排按照分类系统排列。其中科的排列为:裸子植物按照郑万钧系统(1979);被子植物按照哈钦松系统(Hutchinson, 1926—1934)排列。属和种的排列按拉丁字母顺序。本书的植物中文名和拉丁名均参考了《中国植物志》、*Flora of China*等专著,其中部分自国外引种植物中文名专著未收录的,我们参考了相关期刊论文的中文拟名,植物拉丁名有修订的以最新发表的修订论文或专著为准。

本书在正式出版前,中国科学院华南植物园邢福武研究员、曹洪麟研究员和叶华古研究员,中山大学廖文波教授,华南农业大学冯志坚副教授,华南师范大学林正眉副教授对本书进行了认真审阅和校对,中山林业工作者萧嘉也对本书的编写提出了宝贵的意见,李西贝阳、吴可量、郑锡荣、罗学研、李金泽、黄戈晗、陈伟杰、徐晔春、周宏陶、白志成、龚理、华国军为本书出版提供了精美的插图,特此致谢!

本书由市森保中心相关人员编写。限于编者的水平,书内尚有不足之处,请读者批评指正。

中山市国有森林资源保护中心

2018年10月

| 目 录 |

种类识别	1	石 榴	30
木兰科	2	紫茉莉科	32
白 兰	2	叶子花	32
黄 兰	4	山龙眼科	34
含 笑	6	红花银桦	34
醉香含笑	8	银 桦	36
深山含笑	10	五桠果科	38
二乔玉兰	12	大花五桠果	39
白玉兰	16	海桐花科	40
番荔枝科	16	海桐花	40
鹰爪花	16	红木科	42
小檗科	18	红 木	42
南天竹	18	山茶科	44
山柑科	20	杜鹃叶山茶	44
鱼 木	20	山 茶	46
千屈菜科	22	油 茶	49
细叶萼距花	22	金花茶	50
紫 薇	24	大头茶	52
大花紫薇	26	桃金娘科	54
散沫花	28	美花红千层	54
安石榴科	30	串钱柳	56

白千层	58
番石榴	60
蒲桃	62
水翁	64
金蒲桃	66
玉蕊科	68
红花玉蕊	68
野牡丹科	70
角茎蒂牡花	70
巴西蒂牡花	72
使君子科	74
千果榄仁	75
藤黄科	76
铁力木	76
杜英科	78
秃瓣杜英	78
水石榕	80
毛果杜英	82
梧桐科	84
澳洲火焰木	85
银叶树	86
假苹婆	89
苹婆	90
木棉科	92
木棉	93
美丽异木棉	94

锦葵科	96
红萼苘麻	96
金铃花	98
木芙蓉	100
朱槿	102
吊灯扶桑	104
黄槿	107
悬铃花	108
金虎尾科	111
金英	111
大戟科	112
石栗	112
虎刺梅	114
一品红	116
琴叶珊瑚	118
木油桐	121
绣球花科	122
绣球花	122
蔷薇科	124
桃	124
梅	127
钟花樱桃	128
豆梨	131
石斑木	132
现代月季	134
茶薇	136

蜡梅科	138	刺 桐	182
蜡 梅	138	美丽胡枝子	184
含羞草科	140	水黄皮	187
银叶金合欢	140	金缕梅科	188
朱缨花	142	红花檵木	188
苏里南朱缨花	144	红花荷	190
苏木科	146	壳斗科	192
红花羊蹄甲	147	鰐 蒴	192
嘉氏羊蹄甲	148	芸香科	194
羊蹄甲	150	九里香	194
洋紫荆	152	楝 科	196
白花洋紫荆	154	四季米仔兰	197
金凤花	156	苦 楝	198
腊肠树	158	无患子科	200
爪哇决明	160	复羽叶栾树	200
凤凰木	162	杜鹃花科	202
仪 花	164	锦绣杜鹃	202
盾柱木	166	杜 鹃	204
中国无忧花	168	紫金牛科	206
翅荚决明	170	东方紫金牛	206
双荚决明	172	木犀科	208
铁刀木	174	云南黄素馨	208
任 豆	176	茉莉花	210
蝶形花科	178	小 蜡	212
龙牙花	178	木 犀	214
鸡冠刺桐	180	夹竹桃科	216

软枝黄蝉	216
黄 蝉	218
海杧果	220
蕊 木	222
夹竹桃	224
鸡蛋花	226
红鸡蛋花	228
狗牙花	230
黄花夹竹桃	232
茜草科	234
梔 子	234
长隔木	236
龙船花	238
六月雪	240
白花丹科	242
蓝花丹	242
白花丹	244
茄 科	246
黄花木本曼陀罗	246
鸳鸯茉莉	248
夜香树	250
玄参科	252
白花泡桐	252
炮仗竹	254
紫葳科	256
黄花风铃木	256

紫花风铃木	259
蓝花楹	260
吊灯树	262
毛叶猫尾木	264
火烧花	266
非洲凌霄	268
火焰树	270
淡红风铃木	272
硬骨凌霄	274
黄钟花	276
爵床科	278
十字爵床	278
喜花草	280
红楼花	282
金苞花	284
直立山牵牛	286
马鞭草科	288
赧 桐	289
假连翘	290
石 梓	293
冬 红	294
马缨丹	296
蔓马缨丹	299
牡 荆	300
参考文献	302
索 引	303



种类识别



白兰的花

木兰科·含笑属

白兰

Michelia × alba DC.

别名：缅桂、白缅花

花色：白色

花期：4—9月

产地：原产于印度尼西亚爪哇，现广植于东南亚。中山各地常见栽培。

用途：庭园观赏及行道树树种。花可提取香精、薰茶、药用浸膏；鲜叶可提取香油；根皮入药，治便秘。

常绿乔木，揉枝叶有芳香味；嫩枝及芽密被淡黄白色微柔毛，老时毛渐脱落；叶薄革质，长椭圆形或披针状椭圆形；花白色，极香，花被片 10 片，披针形。

拱辰路的白兰行道树

