

公园常见花木



识别与欣赏

殷广鸿 主编

公园里的花草树木您认识多少？了解多少？

哪些植物您容易混淆？

面对孩童充满渴求的提问，您能给出满意的回答吗？



 中国农业出版社

公园常见花木



识别与欣赏

● 殷广鸿 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

公园常见花木识别与欣赏/殷广鸿主编. —北京: 中国农业出版社, 2010.1

ISBN 978-7-109-13999-2

I. 公… II. 殷… III. 园林植物—简介 IV. S68

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第108396号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路2号)

(邮政编码100125)

责任编辑 石飞华 连青华

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2010年1月第1版 2010年1月北京第1次印刷

开本: 880mm×1230mm 1/32 印张: 5.5

字数: 150千字 印数: 1~5 000册

定价: 32.00元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编 殷广鸿

参编人员 马 浩 杨 冰 南和礼 殷 晏

殷 泓 杨 治 李彦河 陶明甫

殷丽华 韩长江 张仲培 姚云娟

杨 哲 吴运齐 冯殿启 殷广顺



前言

公园是人们经常光顾的休闲娱乐场所。每到节假日，尤其是春暖花开的季节，公园里的游人更是络绎不绝。漫步其中，我们不难发现这样一个现象：在观赏公园植物的过程中，有的游人能识别植物、欣赏植物，甚至道出一些诗词典故；有的游人却知之甚少，甚至张冠李戴。尤其是面对孩童充满渴求的提问，有些家长往往不能给出满意的答案。

为此我们下决心编写本书，力求从公园常见植物入手，普及植物的基本知识，方便游人正确识别公园的植物，进而欣赏丰富多彩的植物世界，并在提高欣赏植物水平的基础上，自觉养成爱护公园植物的习惯，使人与自然相处更加和谐。

本书采用图文结合的方式编写。每种植物一般有5幅图片，其中1幅是植物全貌图，其余分别是花、茎、叶、果的局部图。全貌图力求使读者对该植物有个总体印象，局部图则从多角度反映该植物的细节特征，让读者感觉仿佛在近距离欣赏植物。文字部分，每种植物简要介绍其别名、科属、形态特征及识别提示，重点介绍有关该植物的来源、典故、传说、诗词等趣味性和知识性的内容，从而提高读者欣赏植物的兴趣。此外，我们还对一些相似植物特别提供了识别要点，供读者参考。



为方便读者在游览公园时识别植物，考虑到花是植物最显著的特征，本书按照植物的开花月份分篇介绍，每个月份中再按照植物名称的拼音顺序编排。竹类植物因有其特殊性，安排在最后一篇。需要说明的是，由于同一植物在各地开花及结果月份会有所不同，本书的花期、果期月份参照的是我国长江中下游南京地区的花果期月份，其他地区的花果期则需读者作相应推算。

本书选取了公园常见的160种植物，书中图片全部由我们实地拍摄，有些图片质量可能不尽人意，敬请读者见谅。书中部分内容参考和引用了有关书籍和网上资料，在此向各位原著者、网上作者表示深深的感谢。对于未能一一列举的原文作者，尤其是网上作者，在此深表歉意。

我们是一些业余的植物爱好者，希望为普及植物知识做点实事，此番抱着抛砖引玉的态度，编写了本书。但毕竟是外行写书，错谬之处恐难避免，恳请读者尤其是专家批评指正。

殷广鸿

2009年8月





目 录

前言

基本知识/1

2月开花篇/5

白玉兰/5

迎春/8

梅/6

郁香忍冬/9

山茶花/7

3月开花篇/10

垂柳/10

枫香/13

金钟花/16

泡桐/19

桃/22

樱花/25

垂丝海棠/11

红叶李/14

阔叶十大功劳/17

洒金千头柏/20

桃叶珊瑚/23

郁金香/26

二月蓝/12

结香/15

毛白杨/18

杉木/21

贴梗海棠/24

云南黄素馨/27

4月开花篇/28

白皮松/28

丁香/31

珙桐/34

红花酢浆草/37

火棘/40

楝树/43

木瓜/46

三角枫/49

山核桃/52

芍药/55

蚊母树/58

秤锤树/29

杜鹃/32

枸骨/35

红花檵木/38

锦带花/41

龙柏/44

木绣球/47

三角紫叶酢浆草/50

山麻杆/53

石楠/56

五针松/59

棣棠/30

枫杨/33

含笑/36

黄杨/39

梨/42

牡丹/45

琼花/48

三色堇/51

珊瑚树/54

卫矛/57

悬铃木/60



银杏/61
樟树/64
紫藤/67
棕竹/70

虞美人/62
朱顶红/65
紫叶小檗/68

羽衣甘蓝/63
紫荆/66
棕榈/69

5月开花篇/71

芭蕉/71
刺梨/74
鹅掌楸/77
广玉兰/80
鸡爪槭/83
金银花/86
玫瑰/89
朴树/92
山楂/95
柿/98
溲疏/101
无患子/104
月季/107

白车轴草/72
大叶黄杨/75
凤仙花/78
龟甲冬青/81
荚蒾/84
金银木/87
木香/90
七叶树/93
商陆/96
睡莲/99
探春/102
喜树/105
栀子花/108

刺槐/73
冬青树/76
构树/79
海桐/82
金丝桃/85
罗汉松/88
南天竹/91
蔷薇/94
石榴/97
丝棉木/100
乌桕/103
鸢尾/106
紫叶草/109

6月开花篇/110

半支莲/110
旱伞草/113
槐树/116
栾树/119
木槿/122
蜀葵/125
梧桐/128
一叶荻/131
紫薇/134

杜英/111
合欢/114
夹竹桃/117
络石/120
女贞/123
水葱/126
萱草/129
羽叶茑萝/132

凤尾兰/112
荷花/115
凌霄/118
麦冬/121
爬山虎/124
万寿菊/127
沿阶草/130
紫茉莉/133

7月开花篇/135

葱莲/135
水竹芋/138
向日葵/141

美人蕉/136
苏铁/139
一串红/142

牵牛花/137
五叶地锦/140
玉簪/143



8月开花篇/144

黄花槐/144
秋海棠/147

鸡冠花/145
狭叶十大功劳/148

榔榆/146

9月开花篇/149

桂花/149
木芙蓉/152

红花石蒜/150

菊花/151

10月开花篇/153

八角金盘/153
雪松/156

胡颓子/154
叶子花/157

枇杷/155

11月开花篇/158

茶梅/158

腊梅/159

竹类篇/160

菲白竹/162
孝顺竹/165

凤尾竹/163
紫竹/166

箬竹/164

主要参考文献/167

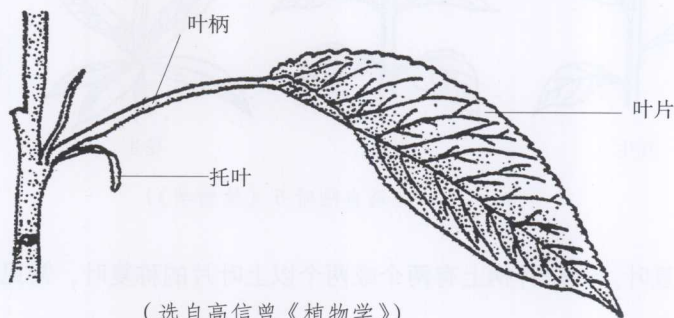


基本知识

植物一般由根、茎、叶、花、果和种子六部分组成，其中叶、花、果是植物的三个重要鉴别器官。为了方便读者识别和欣赏植物，这里先简要介绍一些叶、花、果的基本知识。

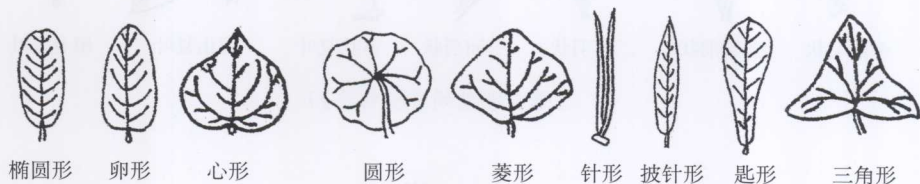
一、叶

1. 叶的组成。叶一般由叶片、叶柄和托叶组成。



(选自高信曾《植物学》)

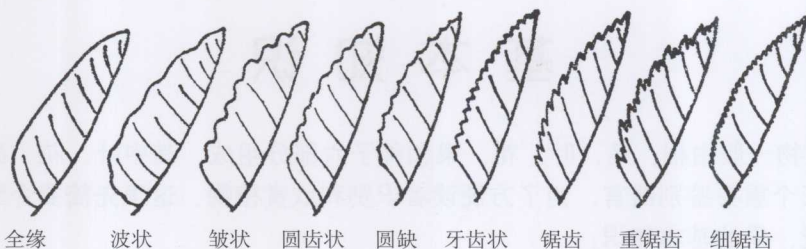
2. 叶形。是指叶片的形状。常见叶形如下：



(选自陆时万《植物学》)



3. **叶缘**。是指叶片边缘的形状。常见叶缘类型如下：



(选自陆时万《植物学》)

4. **叶序**。是指叶片在茎枝上的排列方式。常见叶序类型如下：



(选自陆时万《植物学》)

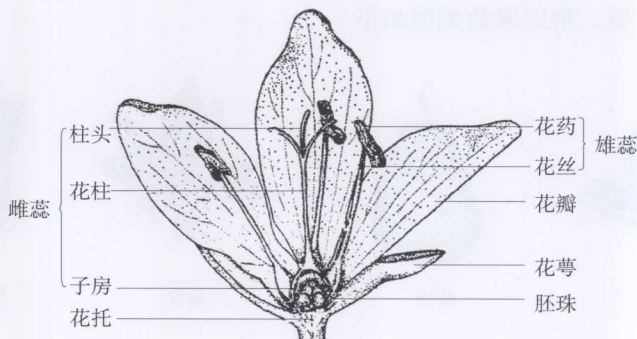
5. **复叶**。一个叶柄上有两个或两个以上叶片的称复叶。常见复叶类型如下：



(选自曹慧娟《植物学》)

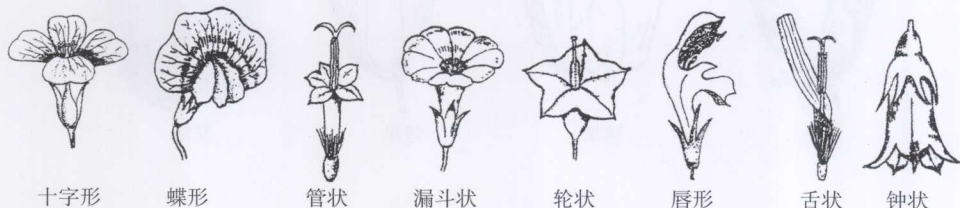
二、花

1. **花的组成**。花一般由花柄、花托、花被（花萼、花冠）、雄蕊群和雌蕊群组成。



(选自曹慧娟《植物学》)

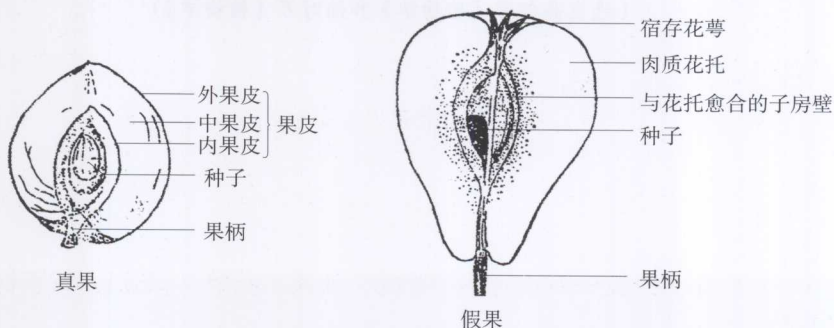
2. **花冠**。是由一朵花中的若干枚花瓣组成。常见花冠类型如下：



(选自滕崇德《植物学》)

三、果

1. **真果与假果**。真果是指由子房发育而成的果实；假果是指除子房外，还由花的其他部分（如花托等）参与形成的果实。



(选自曹慧娟《植物学》)



2. 果的类型。常见果的类型如下：



核果



梨果



蒴果



蓇葖果



荚果



颖果



翅果



坚果



聚合果



聚花果

(选自高信曾《植物学》和陆时万《植物学》)



2月开花篇

白玉兰

玉兰
木兰科，木兰属

【形态特征】落叶乔木，高可达20米，树皮深灰色。单叶互生，纸质，倒卵状长椭圆形，全缘。花大，纯白色，芳香。早春于叶前开放。聚合蓇葖果，秋季成熟。熟时开裂，红色的种子悬挂于果皮外。花期2~4月，果期8~9月。



【识别提示】白玉兰与紫玉兰比较相似，主要差别在于：白玉兰花9瓣，白色；紫玉兰6瓣，外紫内白。白玉兰与广玉兰，虽同科同属，但彼此有不少差异：白玉兰，落叶乔木，叶纸质，先花后叶，花期2~4月；广玉兰，常绿乔木，叶革质，花期5~8月。



【花絮】上海等市市花。原产我国中南部山区，栽培历史悠久，屈原曾留下了“朝饮木兰之坠露兮，夕餐秋菊之落英”的佳句。

白玉兰因色如玉、香似兰而得名，在我国代表吉祥、富贵。其花雅香幽，历代骚人往往以“玉雪霓裳”状其姿色。

玉 兰

【明】 陆石

霓裳片片晚妆新，束素亭亭玉殿春。
已向丹霞生浅晕，故将清露作芳尘。





梅 梅花 蔷薇科，李属



【形态特征】落叶小乔木或灌木，高达10米，常具枝刺，树冠呈圆头形，树干灰褐色。单叶互生，叶宽卵形或卵形，叶缘锯齿细尖。花两性，先花后叶。花单生，也有2朵簇生，花色有白、粉、红、紫红等色，芳香，单瓣至重瓣。核果近球形。花期2~3月，果期5~7月。

【花絮】南京、无锡、武汉、丹江口、南投等市市花。原产我国，栽培历史悠久。1975年在河南安阳殷墟遗址发现了炭化的梅核，经鉴定是距今3200年的商代遗物。

梅的寿命很长，一般可活三五百年，甚至千年以上。浙江天台山国清古寺的一株隋梅，已有1300多年的树龄，相传为佛教天台宗的创始人智凯大师亲手所植。

梅花是我国文化精神的象征。梅花的精神已经渗透到民众的文化生活中，形成了独具特色的梅文化。人们称松、竹、梅为“岁寒三友”，称梅、兰、竹、菊为“四君子”。

谈到梅花，不能不提到陈俊愉院士。陈老从1943年就开始研究梅花，1998年被任命为国际梅品种登录权威，这是我国首次获得国际植物品名登录的殊荣。



卜算子·咏梅

毛泽东

风雨送春归，飞雪迎春到。已是悬崖百丈冰，犹有花枝俏。
俏也不争春，只把春来报。待到山花烂漫时，她在丛中笑。





山茶花

山茶、茶花、川茶
山茶科，山茶属

【形态特征】常绿灌木或小乔木，高可达15米，树冠卵形，树皮灰褐色。单叶互生，革质，倒卵形或椭圆形，叶表面深绿色有光泽，边缘有细锯齿，有些品种全缘。花两性，常单生或2~3朵着生于枝顶或叶腋，花有红、白、淡红等色，花瓣5~6枚，并有单瓣、重瓣之分。蒴果球形。花期2~4月，果期9~10月。



【识别提示】山茶花与茶梅同科同属，主要区别在于：山茶花的株高比茶梅要高许多；山茶花的花朵一般比茶梅花大；山茶花开花在早春，而茶梅在初冬。



【花絮】昆明、衡阳、温州、宁波、金华、重庆等市市花。山茶花分普通山茶花和云南山茶花。普通山茶花主要分布于长江流域，云南山茶花主要分布于西南地区，以云南最盛。

山茶花于1677年传到英国，20世纪初传到美国，现为世界名花之一。在浙江省瑞安市仙岩风景区内生长着一株山茶花，树高11.6米，胸径31厘米。据记载，此树乃植于唐玄宗天宝年间，距今已有1200多年的历史。1981年5月，美国《山茶花》杂志报道，瑞安这株山茶花是目前世界上已发现而保护下来的最古老的一种山茶花原生品种。我国植物分类学专家于1985年实地考察后说，没见过有如此之大而古老的山茶花。



山茶花

【宋】陆游

东园三日雨兼风，桃李飘零扫地空。
惟有山茶偏耐久，绿丛又放数枝红。

迎春

金腰带、迎春花
木犀科，素馨属



【花絮】 鹤壁等市市花。原产我国，主要分布于华北、西北及西南山区，现各地广泛种植。秦岭一带至今还有野生的迎春，自生在灌木丛中或岩石缝里。

迎春早春开花，有迎接春天到来之意，故名“迎春”。又因其蔓状枝条上缀满黄灿灿的小花，形如金色的腰带，故又名“金腰带”。

迎春花期早，逢雪更显精神，故与梅花、水仙、山茶合称“雪中四友”。迎春以其独特的风韵、花色，特别是它那“带雪冲寒”的顽强个性，“迎得春来非自足，百花千卉共芬芳”的崇高风格，令无数文人倾倒。

【形态特征】 落叶灌木，高1~3米，枝条细长拱形，四棱形，嫩枝青绿。叶对生，小叶3枚，卵形至椭圆形。花先叶开放，单生叶腋，形如喇叭，花冠5~6裂，鲜黄色，清香。一般不结实。花期2~4月。

【识别提示】 迎春与云南黄素馨同科同属，主要区别在于：迎春是落叶灌木，而云南黄素馨是常绿灌木；迎春的花较小、花冠5~6裂，而云南黄素馨花较大、花冠2轮，常近于复瓣；迎春的花期比云南黄素馨早1个月左右；迎春的叶片比云南黄素馨的小一些。

迎春与金钟花的区别，参见“金钟花”。



玩迎春花，赠杨郎中

【唐】白居易

金英翠萼带春寒，黄色花中有几般。
凭君与向游人道，莫作蔓菁花眼看。