



中国林业出版社
全国百佳图书出版单位

中国花卉识别

彩色大图鉴

盛宁 编著



千种花卉分类、
识别与应用的花卉百科全书





中国花卉识别 彩色大图鉴

盛宁 编著



化学工业出版社
北京

《中国花卉识别彩色大图鉴》是一部观花植物分类、识别和应用的大型工具书。全书包含观花植物1000种，配有约2000幅精美彩图，是一部具有鉴赏价值与实用价值的花卉百科专著。本书在目录中根据观花植物的形态特征将其划分为乔木花卉、灌木花卉、藤本花卉、草本花卉四大类；每一大类之下分为二型：对称花型、不对称花型；之后又划分为花瓣数枚至多枚或喇叭形、蝶形、兰花形等具体花形，读者可根据花形一目了然识别花卉。书中重点介绍了花卉的中文名、别名、拉丁名、科属、来源、形态特征、分布、习性。

本书适合花卉爱好者阅读使用。同时本书可供园林景观规划设计师、园林绿地栽培管理者、花卉种植及生产经营者，以及农林类和园艺学、植物学、中草药学等专业的院校师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

中国花卉识别彩色大图鉴/盛宁编著. —北京:
化学工业出版社, 2018.6
ISBN 978-7-122-32004-9

I. ①中… II. ①盛… III. ①花卉-识别-
中国-图集 IV. ①S68-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第077884号

责任编辑: 陈燕杰
责任校对: 吴静

文字编辑: 何芳
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: 天津图文方嘉印刷有限公司
710mm×1000mm 1/16 印张35¹/₂ 字数800千字 2018年8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: 198.00元

版权所有 违者必究

前言



随着社会经济的快速发展，花卉在人们生活中的作用也愈发重要，成为社会物质文明和精神文明生活中不可缺少的组成部分，在建设美丽中国、改善环境、美化生活中扮演着重要角色。花卉本身也成为创造财富的产业。中国植物资源有丰富的多样性，有记载的高等植物就超过3万种，其中观花植物数量繁多，色彩丰富，形态各异。此外，国外引种的花卉和人工培育的园艺新品种亦越来越多地出现在人们生活中，所以本书中的“中国花卉”既选录了我国原产花卉，也选录了部分我国引种栽培的国外花卉，以及众多人工培育的园艺品种。

为了便于花卉爱好者快速地认识众多千姿百态、色彩各异的观花植物，来自中国科学院、江苏省植物研究所（南京中山植物园）的作者尝试结合植物分类学的一些基本知识，对花卉易于辨识的特征进行梳理和归纳，并加以类型划分。本书在目录中根据观花植物的形态特征将其分为四大类：乔木花卉、灌木花卉、藤本花卉、草本花卉；每一大类之下分为二型：对称花型、不对称花型；之后又划分为花瓣数枚至多数，或喇叭形、蝶形、兰花形等具体花形，读者可对照图片，根据花卉形状类型去区分和识别花卉。

《中国花卉识别彩色大图鉴》是一部观花植物分类、识别和应用的大型工具类书。全书收录观花植物1000种，配有约2000幅精美彩图，是一部兼有鉴赏价值与实用价值的花卉百科专著。书中重点介绍了花卉的中文名、别名、拉丁名、科属、分布、形态特征和习性，并附有中文索引。书中每种植物名后附其他常用名，用绿色字体区分。本书适用于花卉爱好者阅读和收藏，也适用于园林花卉栽培管理者和花卉产业生产者使用，同时也可供园艺学专业、园林与景观设计专业等的院校师生参考。

在收录的1000种观花植物中，本书对已知有毒的花卉已作明示，但因观花植物数量庞大，很多尚未知是否含有毒成分，因此皮肤易过敏者及儿童需慎之；美丽花卉仅供观赏用，切勿随意接触及食用。

最后，对为本书提供部分精美图片的盛康先生，以及参与文字、图片资料整理的田继文、沈小婉、王茜、朱小卫、田加力表示深切的感谢。

由于作者时间和水平有限，书中不足之处在所难免，请广大读者批评指正。

盛宁 于南京

2018年5月

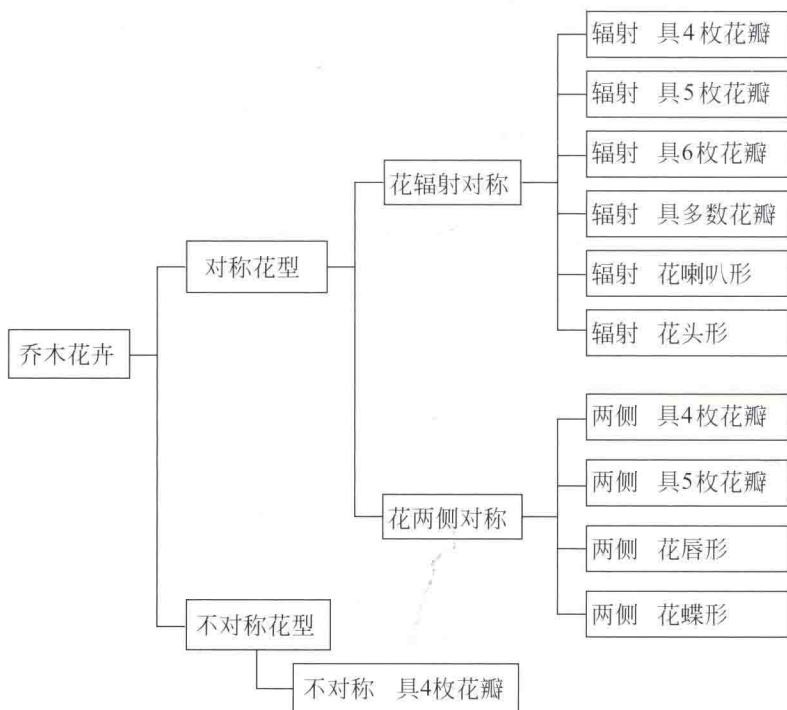
使用说明



大自然造就了植物丰富的多样性。众所周知，中国号称“世界园林之母”，高等植物有记载的就超过3万种，其中观花植物更是千姿百态、姹紫嫣红。我国的野生花卉和引种栽植的国内外花卉，再加上人工培育的园艺品种真可谓数不胜数，如果不懂植物分类学，怎样能较快认识所见到的众多花卉呢？本书尝试结合植物分类学的一些基本知识，对花卉易于辨识的特征进行梳理和归纳，并对类型加以划分，以简单易懂的方式，使读者可“按图索骥”识别花卉。

一、花的类型划分

本书在目录中根据观花植物的形态特征将其划分为四大类：乔木花卉、灌木花卉、藤本花卉、草本花卉。每一大类之下又分为二型：对称花型、不对称花型。对称花型之下再分为：花辐射对称，花两侧对称。辐射对称类的花再细分成具几枚花瓣至具多数花瓣，或喇叭形、钟形、菊花形等；两侧对称类的花再细分成具几枚花瓣至具多数花瓣，或唇形、蝶形、兰花形等。以乔木花卉为例，如下述图示。



二、使用方法

读者见到一种想识别的花，可参照本文中第五部分的表1和表2，来查找此花所属的类型，例如：若是乔木类→花为对称型→辐射对称→具4枚花瓣，即可快速在目录中查到此花所在范围的页码，再根据页码找到花的彩色图片和文字描述进行对照与辨识。

三、使用步骤

1. 首先浏览一下表1和表2，了解常用术语名称的含义，以确定需识别植物的花所属的类型，例如是乔木，还是草本？是辐射对称花，还是两侧对称花？具几枚花瓣，还是唇形或蝶形等。

2. 根据花的类型在目录中查找到页码范围，对照图片和文字进行识别，例如确定了需查找的花是灌木、辐射对称、具6枚花瓣，即可在目录中查到灌木部分中“辐射6”的页码范围，再和书中图文作对照辨识。

四、注意事项

1. 由于植物是大自然创造的，常存在个体差异，不是工厂生产的规格统一的产品，时常会长得不标准，例如，可能属于“两侧对称花，花瓣5枚”的植物有时长得像辐射对称花，这时若在辐射对称花中找不到，可试着到“两侧对称花，花瓣5枚”的范围中去找。

2. 同样原因，如小乔木和大灌木、矮小灌木和高大草本有时亦无明确的分界线，也可用上述扩大范围的方法去查找。

3. 为了便于快速查找，本书中所指的“花瓣数”涵盖范围较广，泛指肉眼看似花朵的部分，即包括花被片、花冠裂片、花的萼片、花的苞片以及花瓣形状的变态叶片的数量。

4. 本书中花的类型的划分，仅根据肉眼能观察到的花的形态特征，以方便不懂植物分类学的读者或初学者查找，与植物分类学专业上根据植物器官发生和演化来进行分类是不同的。

五、术语解释

表1 常用术语

名称	解释	图例
花	一朵典型的花（也称完全花）包含花的萼片、花瓣、雄蕊、雌蕊四个部分，着生在花柄（也称花梗）先端的花托上	

名称	解释	图例
乔木花卉	通常高于5米以上，木质部极发达，具明显主干的观花植物。低于5米，但有明显主干的为小乔木	 红碧桃
灌木花卉	通常低于5米以下，近基部发出数个主干的观花植物。低于1米以下的为小灌木。仅茎基部木质化的为亚灌木	 金钟花
藤本花卉	植物用卷须、小根、吸盘或其他特有器官攀援于他物上称攀援藤本；螺旋状缠绕于他物上的称缠绕藤本。可观花的藤本统称藤本花卉或观花藤本	 凌霄
草本花卉	茎部木质化或基部稍木质化的观花植物，常被分为一、二年生或多年生草本	 紫松果菊
花对称型	花朵呈辐射对称状，或能够被分割成左右对称，呈两侧对称状	 蜜蜂之恋铁线莲

名称	解释	图例
花辐射对称	花瓣由花心向外辐射状分布，称为“花辐射对称”	 剑叶秋葵
花两侧对称	花瓣能被分割成左右对称的两部分，称为“花两侧对称”	 蓝蝴蝶
花不对称型	花朵不呈辐射对称状，也不能够被分割成左右对称状	 黄花美人蕉

表2 目录中的术语和简称

名称	解释	图例
辐射 3	花辐射对称型，花瓣3枚，目录中简称“辐射 3”	 白绢草

名称	解释	图例
辐射 4	花辐射对称型，花瓣4枚，目录中简称“辐射 4”	 斑叶山绣球
辐射 5	花辐射对称型，花瓣5枚，目录中简称“辐射 5”。	 桃花
辐射 6	花辐射对称型，花瓣6枚，目录中简称“辐射 6”	 紫薇
辐射 9	花辐射对称型，花瓣9枚，目录中简称“辐射 9”	 玉兰
辐射 9 ~ 12	花辐射对称型，花瓣9 ~ 12枚，目录中简称“辐射 9 ~ 12”	 荷花玉兰

名称	解释	图例
辐射 多数	花辐射对称型，花瓣多数，目录中简称“辐射 多数”	 绯桃
辐射 喇叭形	花辐射对称型，花瓣合生呈喇叭形，目录中简称“辐射 喇叭形”	 大花牵牛
辐射 漏斗形	花辐射对称型，花瓣合生呈漏斗形，目录中简称“辐射 漏斗形”，与喇叭形的主要区别：前者花冠边缘较为平整，或花冠前端有时微裂；后者花冠前端分裂为5瓣近半圆形的浅裂片	 粉红晨光矮牵牛
辐射 钟形	花辐射对称型，花瓣合生呈钟形，目录中简称“辐射 钟形”	 铃花
辐射 坛形	花辐射对称型，花瓣合生呈坛形，目录中简称“辐射 坛形”	 金鱼吊兰

名称	解释	图例
辐射 头形	花辐射对称型，簇生呈头状，目录中简称“辐射 头形”	朱缨花
辐射 管形	花辐射对称型，花瓣合生呈管形，目录中简称“辐射 管形”	火把莲
辐射 菊花形	花辐射对称型，通常由少数或多数外轮的舌状花和中间的管状花组成的花序看似一朵花，目录中简称“辐射 菊花形”。主要有三种类型：①由外轮的舌状花和中间的管状花组成；②全部由舌状花组成；③全部由管状花组成，见图例1、图例2、图例3	图例1
		图例2
		图例3

名称	解释	图例
两侧 1	花两侧形对称型，花被片1枚，目录中简称“两侧 1”	 巨花马兜铃
两侧 3	花两侧形对称型，花瓣3枚，目录中简称“两侧 3”	 鸭跖草
两侧 4	花两侧形对称型，花瓣4枚，目录中简称“两侧 4”	 黄山栾树
两侧 5	花两侧形对称型，花瓣5枚，目录中简称“两侧 5”	 红花羊蹄甲
两侧 多数	花两侧形对称型，花瓣多数，目录中简称“两侧 多数”	 蟹爪兰

名称	解释	图例
两侧 蝶形	花两侧形对称型，花蝶形，目录中简称“两侧 蝶形”	 锦鸡儿
两侧 唇形	花两侧形对称型，花唇形，目录中简称“两侧 唇形”	 天蓝鼠尾草
两侧 荷包形	花两侧形对称型，花荷包形，目录中简称“两侧 荷包形”	 荷包牡丹
两侧 有距	花两侧形对称型，花的基部具距，目录中简称“两侧 有距”	 山地凤仙花
两侧 佛焰苞形	花两侧形对称型，花具佛焰苞，目录中简称“两侧 佛焰苞形”	 粉掌

名称	解释	图例
两侧 舟形	花两侧形对称型，花具舟形佛焰苞，目录中简称“两侧 舟形”	 鹤望兰
两侧 兰花形	花两侧形对称型，兰花形，目录中简称“两侧 兰花形”	 芒泰蝴蝶石斛
两侧 姜花形	花两侧形对称型，姜花形，目录中简称“两侧 姜花形”	 姜荷花
不对称 2	花不对称型，花瓣2枚，目录中简称“不对称 2”	 艳粉虎刺梅
不对称 3~6	花不对称型，花瓣3~6枚，目录中简称“不对称 3~6”	 再力花

名称	解释	图例
不对称 4	花不对称型，花瓣4枚，目录中简称“不对称 4”	 红花七叶树
不对称 5~7	花不对称型，花瓣5~7枚，目录中简称“不对称 5~7”	 一品红
不对称 多数	花不对称型，花瓣多数，目录中简称“不对称 多数”	 芭蕉
不对称 穗形	花不对称型，花穗形，目录中简称“不对称 穗形”	 丝穗金粟兰

目 录



乔木花卉

一、花对称型

(一) 花辐射对称

紫丁香 (辐射 4) ^①



白丁香 (辐射 4)	/ 002
欧丁香 (辐射 4)	/ 003
紫花欧丁香 (辐射 4)	/ 004
暴马丁香 (辐射 4)	/ 005
流苏树 (辐射 4)	/ 005
桂花 (辐射 4)	/ 006
金桂 (辐射 4)	/ 006
银桂 (辐射 4)	/ 007
丹桂 (辐射 4)	/ 007
女贞 (辐射 4)	/ 008
大花四照花 (辐射 4)	/ 008
红苞大花四照花 (辐射 4)	/ 009
多脉四照花 (辐射 4)	/ 009
冬青 (辐射 4)	/ 010
秤锤树 (辐射 4~7)	/ 010
桃花 (辐射 5)	/ 011



白桃花 (辐射 5)	/ 011
梅花 (辐射 5)	/ 012
杏花 (辐射 5)	/ 012
钟花樱桃 (辐射 5)	/ 013
樱桃 (辐射 5)	/ 014
樱花 (辐射 5)	/ 014
‘垂枝’樱花 (辐射 5)	/ 015
‘阳光’樱 (辐射 5)	/ 016
东京樱花 (辐射 5)	/ 016
木瓜 (辐射 5)	/ 017
‘海棠’木瓜 (辐射 5)	/ 017
‘红牡丹’木瓜 (辐射 5)	/ 018
湖北山楂 (辐射 5)	/ 018
枇杷 (辐射 5)	/ 019
大叶桂樱 (辐射 5)	/ 019
‘紫叶’垂丝海棠 (辐射 5)	/ 020
湖北海棠 (辐射 5)	/ 020
‘粉红’湖北海棠 (辐射 5)	/ 021
‘宝石’海棠 (辐射 5)	/ 021
‘丰花’海棠 (辐射 5)	/ 022
‘红玉’海棠 (辐射 5)	/ 023
紫花海棠 (辐射 5)	/ 023
苹果 (辐射 5)	/ 024
石楠 (辐射 5)	/ 024
紫叶李 (辐射 5)	/ 025
豆梨 (辐射 5)	/ 025
水榆花楸 (辐射 5)	/ 026
海杧果 (辐射 5)	/ 026
鸡蛋花 (辐射 5)	/ 027
‘暗红’鸡蛋花 (辐射 5)	/ 027

‘霞光’红鸡蛋花 (辐射 5)	/ 028
黄花夹竹桃 (辐射 5)	/ 029
盆架树 (辐射 5)	/ 029
弯子木 (辐射 5)	/ 030
美丽吉贝 (辐射 5)	/ 030
瓜栗 (辐射 5)	/ 031
辐叶鹅掌柴 (辐射 5)	/ 031
‘火焰’黄栌 (辐射 5)	/ 032
楝 (辐射 5)	/ 032
梭罗树 (辐射 5)	/ 033
鸡爪槭 (辐射 5)	/ 033
元宝槭 (辐射 5)	/ 034
阳桃 (辐射 5)	/ 034
紫茎 (辐射 5~6)	/ 035
紫薇 (辐射 6)	/ 035



红薇 (辐射 6)	/ 036
银薇 (辐射 6)	/ 036
翠薇 (辐射 6)	/ 037
‘粉花’紫薇 (辐射 6)	/ 037
‘玫红’紫薇 (辐射 6)	/ 038
大花紫薇 (辐射 6)	/ 038
乐昌含笑 (辐射 6)	/ 039
单体红山茶 (辐射 7)	/ 039

① 括号中的前面文字表示花的类型，后面数字表示花瓣枚数，供速查用，详见使用说明。



‘黄灯’玉兰 (辐射 9)	/040
黄山玉兰 (辐射 9)	/040
迎春玉兰 (辐射 9)	/041
‘香型’玉兰 (辐射 9)	/041
天目玉兰 (辐射 9)	/042
玉兰 (辐射 9)	/042
‘飞黄’玉兰 (辐射 9)	/043
二乔玉兰 (辐射 9)	/043
‘常春’二乔玉兰 (辐射 9)	/044
宝华玉兰 (辐射 9)	/044
深山含笑 (辐射 9)	/045
阔瓣含笑 (辐射 9)	/045
鹅掌楸 (辐射 9)	/046
北美鹅掌楸 (辐射 9)	/046
杂交鹅掌楸 (辐射 9)	/047
木莲 (辐射 9)	/047
红花木莲 (辐射 9~12)	/048



荷花玉兰 (辐射 9~12)	/048
厚朴 (辐射 9~12)	/049
金叶含笑 (辐射 9~12)	/049
黄兰 (辐射 多数)	/050



白兰 (辐射 多数)	/050
碧桃 (辐射 多数)	/051
白碧桃 (辐射 多数)	/051
绯桃 (辐射 多数)	/052
红碧桃 (辐射 多数)	/052
‘二色’碧桃 (辐射 多数)	/053
‘洒金’碧桃 (辐射 多数)	/053
‘紫叶’红碧桃 (辐射 多数)	/054
‘寿星’桃 (辐射 多数)	/054
‘垂枝’碧桃 (辐射 多数)	/055
‘照手粉’桃 (辐射 多数)	/055
菊花桃 (辐射 多数)	/056
红梅 (辐射 多数)	/056
‘宫粉’梅 (辐射 多数)	/057
‘绿萼’梅 (辐射 多数)	/057
‘玉碟’梅 (辐射 多数)	/058
‘朱砂’梅 (辐射 多数)	/058
‘垂枝’梅 (辐射 多数)	/059
日本晚樱 (辐射 多数)	/059
‘白妙’日本晚樱 (辐射 多数)	/060
‘粉玫瑰’日本晚樱 (辐射 多数)	/060
‘红叶’日本晚樱 (辐射 多数)	/061
‘高桩长寿冠’木瓜 (辐射 多数)	/061
垂丝海棠 (辐射 多数)	/062
西府海棠 (辐射 多数)	/062
‘大富贵’海棠 (辐射 多数)	/063
‘钻石’海棠 (辐射 多数)	/063
‘凯尔斯’海棠 (辐射 多数)	/064
‘保罗红’钝裂叶山楂 (辐射 多数)	/064
‘美人’梅 (辐射 多数)	/065
曼陀罗木 (辐射 喇叭形) ①	/065
变色曼陀罗木 (辐射 喇叭形)	/066
山柿 (辐射 坛形)	/066
合欢 (辐射 头形)	/067
珙桐 (辐射 头形)	/067
光叶珙桐 (辐射 头形)	/068



红花桉 (辐射 头形)	/068
‘斑叶’红花桉 (辐射 头形)	/069
金蕊木 (辐射 头形)	/069
红蕊木 (辐射 头形)	/070
(二) 花两侧对称	/071
中国无忧花 (两侧 4)	/071
无忧花 (两侧 4)	/071



栎树 (两侧 4)	/072
黄山栎树 (两侧 4)	/073
羊蹄甲 (两侧 5)	/074
红花羊蹄甲 (两侧 5)	/074
白花羊蹄甲 (两侧 5)	/075
凤凰木 (两侧 5)	/075
腊肠树 (两侧 5)	/076
节果决明 (两侧 5)	/076
神黄豆 (两侧 5)	/077
宝冠木 (两侧 5)	/077
吊灯树 (两侧 5)	/078
蓝花楹 (两侧 5)	/078
火焰树 (两侧 5)	/079
湖北紫荆 (两侧 蝶形)	/079



① 括号中的前面文字表示花的类型，后面表示花的形状，供速查用，详见使用说明。