

大自然珍藏
系列

林萍 主编

观赏花卉

Guanshang Huahui

① 草本

中国林业出版社



观赏花卉

Guānjǔhuā Huāhuì

① 草本

0000000000

大自然珍藏系列



观赏花卉

Chang Jian Hua Hui

①草本

林萍 主编

中国林业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

观赏花卉① / 林萍主编.

—北京: 中国林业出版社,

2006.9 (2008.7 重印)

(大自然珍藏系列)

ISBN 9787-5038-4547-5

I. 观… II. 林…

III. 花卉—草本植物—观赏园艺—图鉴

IV. S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字

(2006) 第 101122 号

出版: 中国林业出版社

地址: 北京市西城区刘海胡同 7 号

邮编: 100009

E-mail: cfphz@public.bat.net.cn

电话: 66184477-2055

发行: 新华书店北京发行所

印刷: 北京华联印刷有限公司

版次: 2007 年 1 月第 1 版

印次: 2008 年 7 月第 2 次

开本: 889mm × 1194mm 1/64

印张: 7.5

字数: 70 千字 图片: 730 幅

印数: 5001~8000 册

定价: 48.00 元

作者名单

主 编

林 萍

副主编

徐晔春

编 委

田 昆 李宗艳 孙光闻

钟荣辉 邹春萍



(本书部分图片由江珊、

赵玲、林庆民、吴棣飞、张

楠溪、王阅春提供)

前 言



我国花卉栽培有着悠久的历史，我国的花卉资源在国际上享有盛名，被誉为世界“园林之母”。

花卉是大自然的恩赐，它们五彩缤纷，千姿百态或飘香四溢，奇特神秘，历来为人们所喜爱。花卉不仅能美化环境，点缀居室，为节日披上盛装，还能给人以知识，给人美的享受，陶冶人的情操；同时能改善和保护环境，监测环境污染；许多花卉还有药用、食用等多种用途。

观察花卉、识别花卉、欣赏花卉、种养花卉都要有一定的科学知识。各种花卉有其独特的花瓣形态和花朵姿态。如菊花，是花卉中花瓣形态最丰富的，丝瓣细长，管瓣曲卷，舌瓣飘洒，长匙瓣内弯外卷，各具风采。荷花亭亭玉立；吊兰飞动飘逸；文竹体态轻盈；牡丹雍容华贵……这些千姿百态的花朵，让人目不暇接。

色彩是引起人们视觉神经反应最快、最强烈的一种审美因素，也是一种最大众化的审美感觉。观察花卉时，获得的第一印象就是大自然赋予花卉的各种纷繁变幻的绚丽色彩。不同的色彩，给人不同的感觉，这种感觉受国家、民族、宗教、哲学、风俗习惯等因素的影响而有差异。

花卉的各种色彩几乎包括了整个色相环上的每一种色相，



七彩纷呈，应有尽有。在自然界中，大约有20%的花属于红色系，28%左右的花属于黄色系，且多数黄花都有香气，有17%左右的花是蓝色系的，白色花最多，几乎占花卉总数的三分之一，黑色花最稀少。从色彩学的角度来说，自然界里并没有真正的黑色花，像黑色郁金香等受人珍爱的黑花，其实都不是真正的黑色，而是深红色或紫红色。之所以呈现黑色，是由于花瓣表皮细胞的特殊形态结构受光照的结果。

此外，香味更是花卉的迷人之处。多种花卉如兰花、晚香玉、水仙花、香雪兰、茉莉花、梔子花等能散发出馥郁的芳香。尤其是兰花，是香花的突出代表，被誉为“香祖”“天下第一香”，冠于群香之首。这些鲜花散发出的香味，不仅能影响人的心理或情绪，而且有些香味还有医疗作用。如水仙花的香味可使人心情愉快，消除疲劳；茉莉花的香味可以理气、解郁、减轻头晕目眩和感冒等；玫瑰花香具有镇静、促进睡眠的作用；月季花香具有理气、解郁、活血化痰的功能；菊花的香味有助于治疗头痛、感冒；梔子花的香味有助于治疗咽喉痛和扁桃体发炎等等。用花香治病，我国古代就有，如三国时的名医华佗，用绸布包丁香、檀香等制成“香囊”，用于治疗肺病、吐泻；民间用菊花、金银花填制的香枕，具有祛头风、降血压的功效。正因为如此，世界上许多国家相继采用了“花香疗法”治疗各种疾病。

风韵美亦称“象征美”，是一种抽象的美，是更高层次的赏花意境。或者应该说是我们东方赏花文化所区别于西方的关键所在。



风韵是花的风格和蕴涵于花中的那种气质。自古以来，我国人民在长期的爱花、种花、赏花的过程中，对花卉有了充分的了解，产生了感情，根据花卉的形态特征和生活习性，把自己的思想、品格、道德、情操寄寓于花，赋予了花卉不同的象征意义：松树象征刚强；梅花象征坚贞不屈；兰花象征高尚的人格；竹子正直虚心；荷花清白纯洁；菊花不畏风霜；牡丹雍容华贵……“岁寒三友——松、竹、梅；“四君子——梅、兰、竹、菊”；玉兰、海棠、牡丹、桂花配成“玉堂富贵”；白梅、蜡梅、山茶、水仙聚为“雪中四友”……不胜枚举。

在古代，花卉是指开花的草本植物。随着社会的发展，时代的前进，“花卉”二字的含义也有了发展和变化。从广义来说，花卉是指有观赏价值的草本和木本植物，如荷花、兰花、菊花等为草本观赏植物，牡丹、月季等为木本观赏植物；而狭义的花卉仅指草本的观赏植物。这里所说的观赏植物，不仅仅是观花，也包括观果、观叶、观芽等，因此，花卉的范围很广。

改革开放以来，我国花卉市场空前繁荣，随着国际交流与合作，国外的新品种不断引入我国，使我国的花卉品种资源更加丰富，每年都有大量的新种类出现在人们的生活中。引进的花卉，来自不同的渠道，在市场上叫着各自的商品名、俗名。以至于常常一种花卉已深入百姓家庭，而专家们还在为它的来源、产地、科属煞费脑筋。认识，并了解、正确应用这些花卉成了从专业人到普通百姓都迫切需要解决的问题。为了便于广大花卉爱好者了解花卉，给他们提供一些选择和参考，我们编写了《观赏花卉》一书。

本书专门介绍已人工栽培繁育成功，大量应用在我们生活



环境中的城市景观花卉和室内盆花，对于野生尚未驯化的以及专门作为药材等经济用途栽培的花卉均未收录。

植物分类学对植物进行分类主要是依据植物的亲缘关系和进化程度，花卉的分类也可用这种分类方法，但由于专业性太强，生产实践中较难掌握和普及，所以，从应用花卉来说，常采用下列实用分类法进行分类：比如，按观赏部位分为：观花类、观叶类、观果类、观茎类、观芽类、芳香类。或者按生态习性分类，即以花卉的生态特性和生活习性为主，结合形态、栽培管理方法、耐寒力、植物分类系统的地位等将花卉分为：露地花卉和温室花卉。其中露地花卉又分为：一年生花卉、二年生花卉、多年生花卉（宿根花卉、球根花卉）、水生花卉；亚灌木、灌木、乔木、藤本等。温室花卉又可分为：兰科植物、多浆植物、蕨类植物、食虫植物、凤梨科植物、棕榈科植物、室内观叶植物等。如按花卉在自然界的分布则又可以分为：热带花卉、温带花卉、寒带花卉、沙漠花卉等。

这部《观赏花卉》分草本和木本两册，共介绍花卉 500 余种（变种、类）。书中对每种花卉都简要进行了阐述，包括中文名、学名、别名、识别特征、繁殖及栽培、用途及有关花卉的趣味小知识等。内容深入浅出，可读性较强。为便于读者直观了解花卉的形态特征，每种（变种、变型、品种）都配有精美的写真照片 2~3 幅。为了方便查阅，书后还附了中文名称的笔画索引。由于篇幅的限制，对于棕榈科植物基本没有收录。对于兰科、仙人掌科、凤



梨科、竹芋科、蕨类植物只介绍了最常见的一些种类。

本分册为草本分册，按照一二年生、多年生（宿根花卉、球根花卉）、水生、藤蔓类、兰科、室内观叶植物、多肉植物七大部分介绍，在每一大部分之下，按照科（科下按属）的头一个中文字的拼音排序，进行了介绍。

本书在编写过程中参考了大量文献，力求花卉名称、学名等的准确性。在花卉的科、属划分上，主要按照恩格勒系统进行。

面向刚刚入门的初学者，本书的介绍只涉及到种及个别常见的栽培变种，对于繁多的品种不作特别介绍。对于某些花卉如杜鹃花、丁香、月季等等只作为一类笼统介绍，不具体介绍到种。

本书图文并茂，内容翔实。对于大中专院校学生及花卉爱好者、自然爱好者可以作为认识花卉或栽培花卉的彩色图鉴、入门读物。对于园林、园艺工作者、科研人员、大专院校教师可以作为参考书、教材。对于园林设计工作者，可以作为彩色植物手册。愿这些美丽奇特花卉在给您带来美的熏陶的同时，还能让您获得知识和启迪。

由于编者水平有限，书中难免有不足之处，敬请读者批评指正。



编者

2006.8.24



目录

前言 3

怎样阅读本书 11

一二年生

醉蝶花	13
欧洲报春	15
四季报春	17
贝壳花	19
粉萼鼠尾草	21
一串红	23
凤仙花	25
福禄考	27
六倍利	29
三色堇	31
锦葵	33
蜀葵	35
百日草	37
雏菊	39
翠菊	41
瓜叶菊	43
藿香蓟	45
桂圆菊	47
金盏菊	49
麦秆菊	51

波斯菊	53
矢车菊	55
天人菊	57
孔雀草	59
万寿菊	61
向日葵	63
勋章菊	65
皇帝菊	67
月见草	69
洋桔梗	71
紫芳草	73
美女樱	75
太阳花	77
矮牵牛	79
蛾蝶花	81
观赏辣椒	83
花烟草	85
中国石竹	87
桂竹香	89
香雪球	91
二月兰	93
紫罗兰	95
千日红	97
鸡冠花	99
夏堇	101

金鱼草	103
柳穿鱼	105
龙面花	107
毛地黄	109
蒲包花	111
猴面花	113
花菱草	115
虞美人	117
紫茉莉	119

多年生

地涌金莲	121
垂花火鸟蕉	123
鹤望兰	125
勿忘我	127
百合	129
花贝母	131
大花葱	133
风信子	135
火炬花	137
鸟乳花	139
铃兰	141
六出花	143
葡萄风信子	145
萱草	147
郁金香	149

玉 簪	151	芍 药	213	唐菖蒲	273
仙客来	153	欧洲银莲花	215	香雪兰	275
韩信草	155	大花美人蕉	217	鸢尾	277
随意草	157	丽格海棠	219	水生	
迷迭香	159	四季秋海棠	221	铜钱草	279
猫须草	161	亚马逊石蒜	223	旱伞草	281
红花酢浆草	163	百子莲	225	荷花	283
凤梨科	165	葱 兰	227	萍蓬草	285
新几内亚凤仙	167	韭 兰	229	睡 莲	287
落新妇	171	君子兰	231	王 莲	289
瓷玫瑰	173	忽地笑	235	芙蓉莲	291
姜 花	175	石 蒜	237	凤眼莲	293
风铃草	177	蜘蛛兰	239	水竹芋	295
桔 梗	179	洋水仙	241	藤蔓	
芙蓉葵	181	中国水仙	243	嘉 兰	297
非洲菊	183	晚香玉	245	蔓花生	299
大丽花	185	网球花	247	香豌豆	301
大花金鸡菊	87	文殊兰	249	金不换	303
菊 花	189	朱顶红	251	旱金莲	305
蛇鞭菊	193	香石竹	253	毛萼口红花	307
松果菊	195	满天星	255	球 兰	309
大岩桐	197	时钟花	257	西番莲	311
袋鼠花	199	红 掌	259	马鞍藤	313
非洲紫罗兰	201	火 鹤	261	五爪金龙	315
喜荫花	203	马蹄莲	263	茛 萝	317
马利筋	205	钓钟柳	265	牵牛花	319
大花飞燕草	207	天使花	267	月光花	321
楼斗菜	209	荷包牡丹	269	单色蝴蝶草	323
花毛茛	211	射 干	271		



兰科

- 兜 兰 325
- 鹤顶兰 327
- 蝴蝶兰 329
- 卡特兰 331
- 大花惠兰 333
- 中国兰花 335
- 石斛兰 339
- 树 兰 341
- 万代兰 343
- 文心兰 345
- 血叶兰 347

室内观叶植物

- 吊 兰 349
- 天门冬 351
- 文 竹 353
- 一叶兰 355
- 金叶过路黄 357
- 薄 荷 359
- 彩叶草 361
- 银边翠 363
- 翡翠椒草 365
- 西瓜皮椒草 367
- 花叶艳山姜 369
- 紫鹅绒 371
- 红脉网纹草 373
- 爱之蔓 375
- 心叶球兰 377

- 捕蝇草 379
- 瓶子草 381
- 大叶仙茅 383
- 羽衣甘蓝 385
- 白鹤芋 387
- 龟背竹 389
- 广东万年青 391
- 花叶万年青 393
- 海 芋 395
- 合果芋 397
- 绿 萝 399
- 花叶芋 401
- 喜林芋 403
- 金钱树 405
- 五色草 407
- 三色苋 409
- 马蹄金 411
- 紫鸭跖草 413
- 猪笼草 415
- 竹芋类 417
- 蕨 类 419
- 多肉植物**
- 芦 荟 427
- 虎尾兰 429
- 生石花 431
- 翡翠珠 433
- 趣蝶莲 435
- 长寿花 437
- 褐斑伽蓝 438

- 棒叶落地生根 439
- 神 刀 440
- 条纹十二卷 441
- 剑 麻 443
- 金 琥 445
- 帝 冠 446
- 英冠玉 447
- 星 球 448
- 般 若 449
- 山 吹 450
- 黄 翁 451
- 金 星 452
- 玉 翁 453
- 绯牡丹 454
- 龙凤牡丹 455
- 层 云 456
- 光 山 457
- 量天尺 459
- 令箭荷花 461
- 昙 花 463
- 蟹爪兰 465
- 仙人指 466
- 假昙花 467
- 白雪姬 469
- 中文名索引 470
- 拉丁名索引 474
- 参考文献 480

怎样阅读本书

本书将常见的草本观赏花卉，分为一二年生、多年生、水生、藤蔓类、兰科、室内观叶植物、多肉植物七大类。每一类中则是按科名的头一个字的汉语拼音顺序排列的。本书采用的分类系统主要是恩格勒系统，由于花卉涉及南北方各地，还有许多是近年从国外引进的，因此描述它们的科属名有的采用的是不确定的，特此说明。

为了便于读者直观地了解每一种花的实际大小，本书在每一种花的特写图中标有一相当于人民币壹圆硬币直径（约2.5厘米）长度的双线，以供对照。



“形态特征”一项中不仅点出了简单、直接的区别特征。而且也比较详细地介绍了一些相关知识,以便有兴趣学得更专业一些的同志参考。

在全世界各民族的传统中，每一种植物大都有着其自身的文化内涵。了解植物的用途及其有关的故事，会使我们对植物学有更深刻的认识，也会使我们对生物多样性的认识有一定提高。

在这里仅简单地介绍了该种植物的栽培要点和繁殖方法。因为我们国家幅员辽阔、气候多样,大家需要结合当地的环境特点采取相应措施。

拉丁名: *Cleome spinosa*
别名: 西洋白花菜、凤蝶草

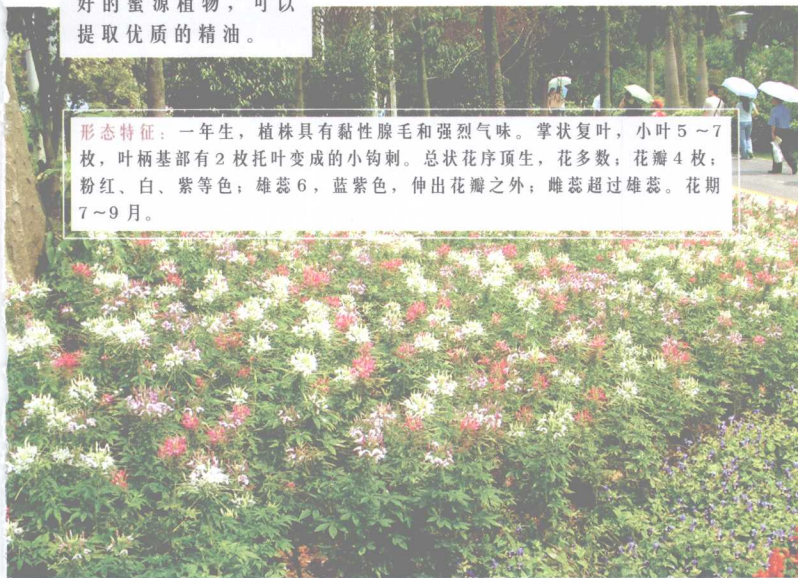
醉蝶花

繁殖及栽培管理: 播种繁殖。幼苗期每月追肥 2~3 次, 以后每月追 1 次。

用途: 布置花境, 基础栽植, 林缘成片栽植。是非常优良的抗污花卉, 对二氧化硫、氯气的抗性都很强, 且能吸收甲醛。它还是极好的蜜源植物, 可以提取优质的精油。



形态特征: 一年生, 植株具有黏性腺毛和强烈气味。掌状复叶, 小叶 5~7 枚, 叶柄基部有 2 枚托叶变成的小钩刺。总状花序顶生, 花多数; 花瓣 4 枚; 粉红、白、紫等色; 雄蕊 6, 蓝紫色, 伸出花瓣之外; 雌蕊超过雄蕊。花期 7~9 月。





报春花科报春花属

原产欧洲。喜凉爽、温和气候，耐寒力强，忌酷热。

我国横断山脉地区是世界报春花的发祥地和分布中心。全世界有报春花500种左右，其中中国约有300种，仅云南省就约有160种。1593年，英国人从阿尔卑斯山引种高山报春，19世纪20年代初，英美等国探险家曾多次来华采集报春花属植物的标本和种子。今天国外培养的许多报春花品种，都是用我国野生报春花作为亲本杂交选育出的。

拉丁名: *Primula auricular*

别名: 德国报春

欧洲报春

形态特征: 多年生，作一年生栽培。叶基生，常被白粉。伞形花序从叶丛中抽出，小花数朵集生呈球状；黄色、红色、白色，淡紫色等，喉部黄色或黄绿色。花期春季。



用途: 花色鲜艳，耐寒，可于春季布置花坛、花境或盆栽观赏。



繁殖及栽培管理: 播种、分株繁殖。生长期应浇足水，每月施肥1次，给予充足的光照，夏季注意通风。