

chūn
春

按开花月份编排！ 涵盖城市常见花卉！

花、叶细微特征全图解！

xià
夏

四季观花图鉴

qiū
秋

赵玲 主编

dōng
冬

化学工业出版社



四季观花图鉴

赵玲 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

四季观花图鉴 / 赵玲主编. —北京: 化学工业出版社, 2016. 4

ISBN 978-7-122-26374-2

I. ①四… II. ①赵… III. ①花卉-观赏园艺-指南 IV. ①S68-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 046928 号

责任编辑: 傅四周
责任校对: 王素芹

装帧设计: 王晓宇

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: 北京彩云龙印刷有限公司
880mm × 1230mm 1/32 印张 7¹/₄ 字数 250 千字
2016 年 5 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: 35.00 元

版权所有 违者必究

前言

PREFACE

观察自然是一种乐趣，哪怕是身边人工种植的花花草草，哪怕是觉得已经十分熟悉的植物，认真去探索，也能发现很多不曾注意过的细节。观察植物，并不一定要去采摘挖掘，落花、落叶、落果乃至园林部门修剪下的部分，都是很好的可深入探究的素材。

从很久之前我就思考，如何去记录观察到的植物的细节。图片是最直观的展现，文字也不可缺少，毕竟诸如气味之类的从图片中是无法感受的。在这十年的拍摄里不断地积累素材，一部分汇集到了博客。然而，当要把想法变成白纸黑字，还真是个艰难的过程。

首先是种类的选择上，如何选择出最为常见的100种花卉。考虑到地域的广阔，《四季观花图鉴》主要收录我国南北方城市公园和路边的常见花卉品种。

花期方面，原则上以主要分布或栽培区域的自然花期为参考，尽可能选择较多区域能观赏的时段来安排所在月份。大部分花卉以武汉、上海等长江流域地区为主要依据，花期大多可以吻合，昆明等西南地区、北京等北方地区则有少部分可能提前或推迟。少数温室花卉或热带花卉则以广州为参考，可能适当分配到品种较少的月份中。

再就是在辨识植物的特征上，怎么去直观地展示和描述，在写的过程里一直在不断思考。图片上尽可能把特征和细节放大，文字描述则尽可能简化，也尽可能不使用艰涩的术语，而常用的部分术语，则在文中稍加解释帮助理解。园艺上，很多植物都有人为选育出的斑叶、彩叶、重瓣等品种，涉及这类在叶色上的变化、花瓣形态的变异、雌雄蕊的倍增等情况，在描述中不再特别说明。总而言之

之，要一眼就认出来常见园艺植物，还是需要时间和经验的累积，更需要细致认真的观察。

植物分类系统中，科、属、种的范畴也随着科技发展而发生变化。本书的科属参照了2009年出版的APG III系统，因而跟20世纪60年代编撰的《中国植物志》上有不少差异。

在植物分类系统中，一个物种通常对应一个确定的拉丁名称（即学名，在国际上通用）。例如，鹤望兰的学名是 *Strelitzia reginae*，学名中第一个词是这个物种所在的属的属名，第二个词称为种加词。完整的拉丁名称中，种加词之后还会有命名者的拉丁文，不过一般性的使用中经常会被省略。某些情况下，一个物种对应的学名也有可能改变，例如分类研究的结果使得属或种的范围发生变化。

物种的中文名称，有些是根据历史沿用的，有些可能是得到广泛认同的，这些通常会被当成比较正式的中文名称，但不能称为学名，其他的中文名称则作为别名、俗名。植物的中文名称经常有同名不同物、一物多名的情况。毕竟，中文的博大精深，大家都深有体会，例如荷花、菡萏、芙蕖、莲花、芙蓉都可以是莲（*Nelumbo nucifera*）这一个物种。再如一些地方性的用名或者方言中的用语，其他人多半难以理解，如果再加上误用、乱用的情况，恐怕就让人陷入不知所云的窘境了。为了准确表述物种，还是建议大家认识一下对应的拉丁名（本书附录）。

书中厚萼凌霄、日本海棠、亚洲百合、六倍利、大花铁线莲、风铃草的部分图片由冯鋈、吴帅来两位提供，特此致谢！

主 编
2016年2月



目录

CONTENTS

Jan 一月

001

- 一品红 (猩猩木、老来娇、圣诞红) / 002
- 梅 (梅花、春梅、干枝梅、酸梅、青梅) / 004
- 非洲菊 (扶郎花) / 006
- 长寿花 (矮生伽蓝菜) / 008
- 山茶 (茶花、山茶花) / 010
- 朱槿 (扶桑、佛桑、大红花、朱槿牡丹) / 012

Feb 二月

015

- 月季 (当代月季、月季花、月月红、杂交月季、现代月季) / 016
- 蓝目菊 (南非万寿菊、白蓝菊、蓝眼菊) / 018
- 长春花 (日日春、日日新) / 020
- 非洲凤仙 (苏丹凤仙花、玻璃翠、何氏凤仙花) / 022
- 瓜叶菊 / 024
- 矮牵牛 (碧冬茄) / 026

Mar 三月

029

- 风信子 (五彩水仙) / 030
- 二乔木兰 (二乔玉兰) / 032
- 日本早樱 (樱花、东京樱花、吉野樱、日本樱花) / 034
- 黄水仙 (洋水仙、喇叭水仙、红口水仙) / 036
- 桃 (桃花、碧桃、蟠桃) / 038
- 锦绣杜鹃 (鲜艳杜鹃) / 040
- 四季报春 (四季樱草、鄂报春) / 042
- 郁金香 / 044
- 日本木瓜 (倭海棠、日本海棠、榧子、和圆子) / 046
- 羽叶薰衣草 / 048

Apr 四月

051

- 耧斗菜 (西洋耧斗菜) / 052
- 紫藤 / 054
- 风铃草 (彩钟花、风铃花) / 056
- 玫瑰 / 058
- 摩洛哥柳穿鱼 (柳穿鱼、姬金鱼草) / 060
- 勋章菊 (勋章花) / 062
- 鸳鸯茉莉 (双色茉莉) / 064
- 大花铁线莲 / 066
- 金盏花 (金盏菊) / 068
- 白晶菊 (晶晶菊) / 070
- 垂丝海棠 / 072

May 五月

075

- 金鱼草 (龙口花、龙头花) / 076
- 朱顶红 (花朱顶红、朱顶兰、华胄兰) / 078
- 文心兰 (跳舞兰、舞女兰) / 080
- 三色堇 (园艺三色堇、角堇) / 082
- 蝴蝶兰 (蝶兰、台湾蝴蝶兰) / 084
- 艳山姜 (月桃、玉桃) / 086
- 毛地黄 (洋地黄) / 088
- 蔓长春花 (攀缠长春花) / 090
- 路易斯安娜鸢尾 / 092

June 六月

095

- 石榴 (安石榴、丹若) / 096
- 百子莲 (百子兰、非洲百合) / 098
- 梔子 (水横枝、黄梔子、山梔子、水梔子、山黄梔、越桃) / 100
- 亚洲百合 / 102
- 蜀葵 (一丈红、棋盘花) / 104
- 六倍利 (翠蝶花、南非山梗菜) / 106
- 天竺葵 / 108
- 绣球 (八仙花、八仙绣球、紫绣球) / 110

July 七月

113

- 球兰 (爬岩板、玉蝶梅) / 114
- 莲 (荷花、莲花、芙蓉、芙蕖、菡萏) / 116
- 桔梗 (铃铛花、僧冠帽) / 118
- 厚萼凌霄 (美国凌霄) / 120
- 龙船花 (卖子木、山丹、仙丹花) / 122
- 波斯菊 (秋英、大波斯菊) / 124
- 萱草 (忘忧草) / 126
- 须苞石竹 (美国石竹、十样锦、五彩石竹) / 128
- 旱金莲 (旱莲花、荷叶七) / 130
- 紫萼 (山玉簪、紫萼玉簪) / 132

August 八月

135

- 朱唇 (朱唇鼠尾草、红花鼠尾草、小红花) / 136
- 向日葵 (丈菊、葵花) / 138
- 韭莲 (玉帘、风雨兰、韭兰) / 140
- 紫薇 (痒痒树、百日红、无皮树) / 142
- 大花紫薇 (大叶紫薇、百日红) / 144
- 石蒜 (龙爪花、蟑螂花) / 146
- 红鸡蛋花 (缅梔子、鸡蛋花) / 148
- 木槿 (朝开暮落花) / 150

Sep
tem
ber 九月

153

- 鸡冠花 (青葙) / 154
 齿叶睡莲 (埃及白睡莲) / 156
 克鲁兹王莲 (王莲) / 158
 柳叶马鞭草 (南美马鞭草、长茎马鞭草) / 160
 美丽月见草 / 162
 凤仙花 (指甲花、急性子、凤仙透骨草) / 164
 大花马齿苋 (松叶牡丹、龙须牡丹、太阳花、
 午时花) / 166
 环翅马齿苋 (马齿牡丹、阔叶马齿苋、阔叶
 半枝莲、太阳花) / 168
 茑萝 (茑萝松、羽叶茑萝、锦屏封、
 五角星花) / 170
 百日菊 (百日草、鱼尾菊、节节高、步步登高、
 火毡花) / 172
 万寿菊 (臭芙蓉、孔雀草) / 174
 醉蝶花 (西洋白花菜、紫龙须) / 176

Nov
ber 十一月

201

- 翠芦莉 (蓝花草) / 202
 大丽花 (大理菊、大丽菊、天竺牡丹、苕菊、洋
 芍药) / 204
 兰花美人蕉 (黄花美人蕉) / 206
 大花秋海棠 (四季秋海棠) / 208
 菊花 (秋菊、鞠、夏菊、寒菊) / 210

Oct
ber 十月

179

- 夏堇 (蓝猪耳) / 180
 夹竹桃 (欧洲夹竹桃、柳叶桃树、枸那、红花夹
 竹桃) / 182
 细叶美女樱 (细裂美女樱) / 184
 蝴蝶石斛 (蝶花石斛、秋石斛) / 186
 木芙蓉 (芙蓉花、酒醉芙蓉、拒霜花) / 188
 香彩雀 (天使花) / 190
 沙漠玫瑰 (天宝花) / 192
 千日红 (百日红、火球花、圆仔花) / 194
 一串红 (象牙红、西洋红、墙下红) / 196
 黄帝菊 (皇帝菊、美兰菊、黄星菊) / 198

Dec
ber 十二月

213

- 马缨丹 (五色梅、臭草) / 214
 鹤望兰 (极乐鸟) / 216
 三角梅 (宝巾、簕杜鹃、九重葛、
 叶子花) / 218
 细叶萼距花 (小叶萼距花、细叶雪茄花、紫花满
 天星) / 220

植物拉丁学名索引

222

一月



一品红

Euphorbia pulcherrima

科属：大戟科大戟属

别名：猩猩木、老来娇、圣诞红

花期：10月~翌年4月



来自于中美洲，在冬季的萧瑟寂寥里妆点出一片火红，“一品红”或者“圣诞红”的名字，也算名副其实。喜庆的色彩，相当持久的观赏期，园艺上培育了不少矮化的品种供给市场所需。

除了植株顶端那些耀眼的苞叶，大戟花序也是个特别之处。大戟花序，即特化的杯状聚伞花序，为大戟属植物独有，花序由1朵雌花居中，周围环绕以数朵雄花，共同生于一个杯状总苞内而组成。在大戟花序中，雄花、雌花的花被大多已经“被省略”，例如一枚雄蕊就是一朵雄花。

需要注意的是，大戟科植物大多具有白色乳汁，可能导致中毒或者过敏，在不确定的情况下，千万不要随意食用或者接触伤口！



🌿 直立灌木，单叶互生，长6 ~ 25厘米，宽4 ~ 10厘米，边缘全缘或浅裂，叶柄长2 ~ 5厘米。

🌿 苞叶显著（主要观赏部位），全缘，通常红色（栽培品种有黄白色、复色等）。



🌿 多歧聚伞花序生于枝顶；总苞坛状，淡绿色；腺体常1枚，黄色，呈两唇状；雄花多数，雌花1枚。

雌蕊的柱头

总苞

腺体



子房

雄蕊

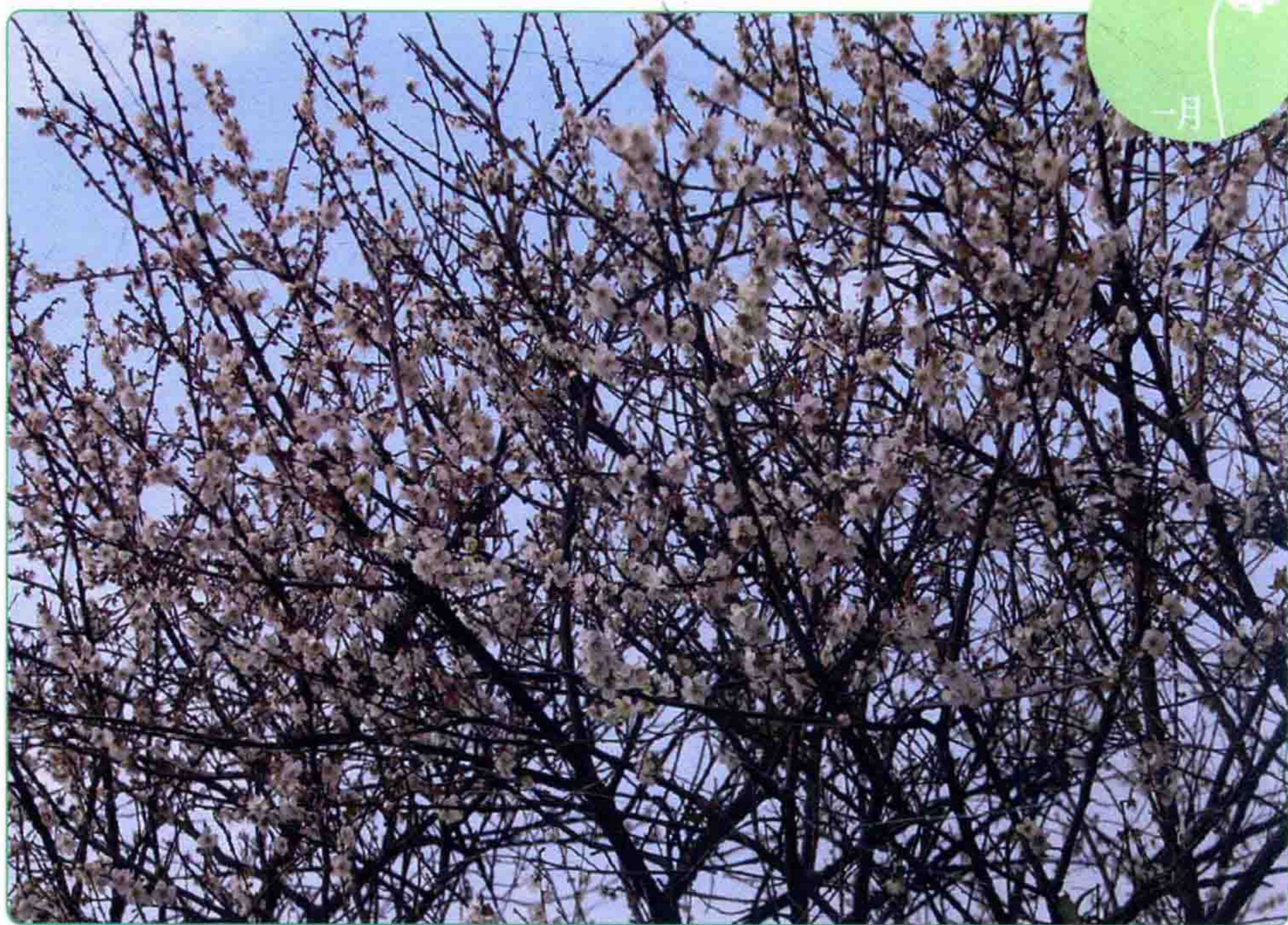
梅

Prunus mume

科属：蔷薇科李属

别名：梅花、春梅、干枝梅、酸梅、青梅

花期：1 ~ 3月



梅花，我国传统名花之一。常在春寒料峭时开放，免不得与霜雪遭遇，所以有傲雪斗霜之名，也因此让文人墨客青睐有加，吟诗作赋乃至挥毫丹青，以此自比风骨高洁。当然，梅花的栽培品种不仅限于观花，也有不少的果用品种。

山园小梅

[宋]林逋

众芳摇落独暄妍，占尽风情向小园。
疏影横斜水清浅，暗香浮动月黄昏。
霜禽欲下先偷眼，粉蝶如知合断魂。
幸有微吟可相狎，不须檀板共金樽。



白梅

[元]王冕

冰雪林中著此身，不同桃李混芳尘。
忽然一夜清香发，散作乾坤万里春。

落叶小乔木，一年生枝绿色，光滑无毛；单叶互生，卵形或椭圆形，先端尾尖，基部宽楔形至圆形，叶缘常具锐锯齿，叶柄长1~2厘米，常有腺体。

梅花

[宋]梅尧臣

似畏群芳妒，先春发故林。
曾无莺蝶恋，空被雪霜侵。
不道东风远，应悲上苑深。
南枝已零落，羌笛寄余音。



花先于叶开放，通常单生，花梗短，长约1~3毫米，花萼通常红褐色，萼片卵形或近圆形，先端圆钝。



花直径2~2.5厘米，香味浓，花瓣5或重瓣，倒卵形，白色至粉红色；雄蕊多数，短或稍长于花瓣。



子房密被柔毛，花柱短或稍长于雄蕊。

非洲菊

Gerbera jamesonii

科属：菊科大丁草属

别名：扶郎花

花期：11月~翌年4月



一月

菊科植物数以万计，不乏如非洲菊这样美丽的花朵可供观赏。不过，你知道吗？我们平时所说的一朵花，对于菊科植物而言，并不真的只有一朵花。准确说来，其实应该是一个头状花序，里面包含的花往往数十朵乃至上百朵。许多小花密集地排列在或大或小的花托上，跟头发的排列方式颇为相似，称之为头状花序应该挺形象的。

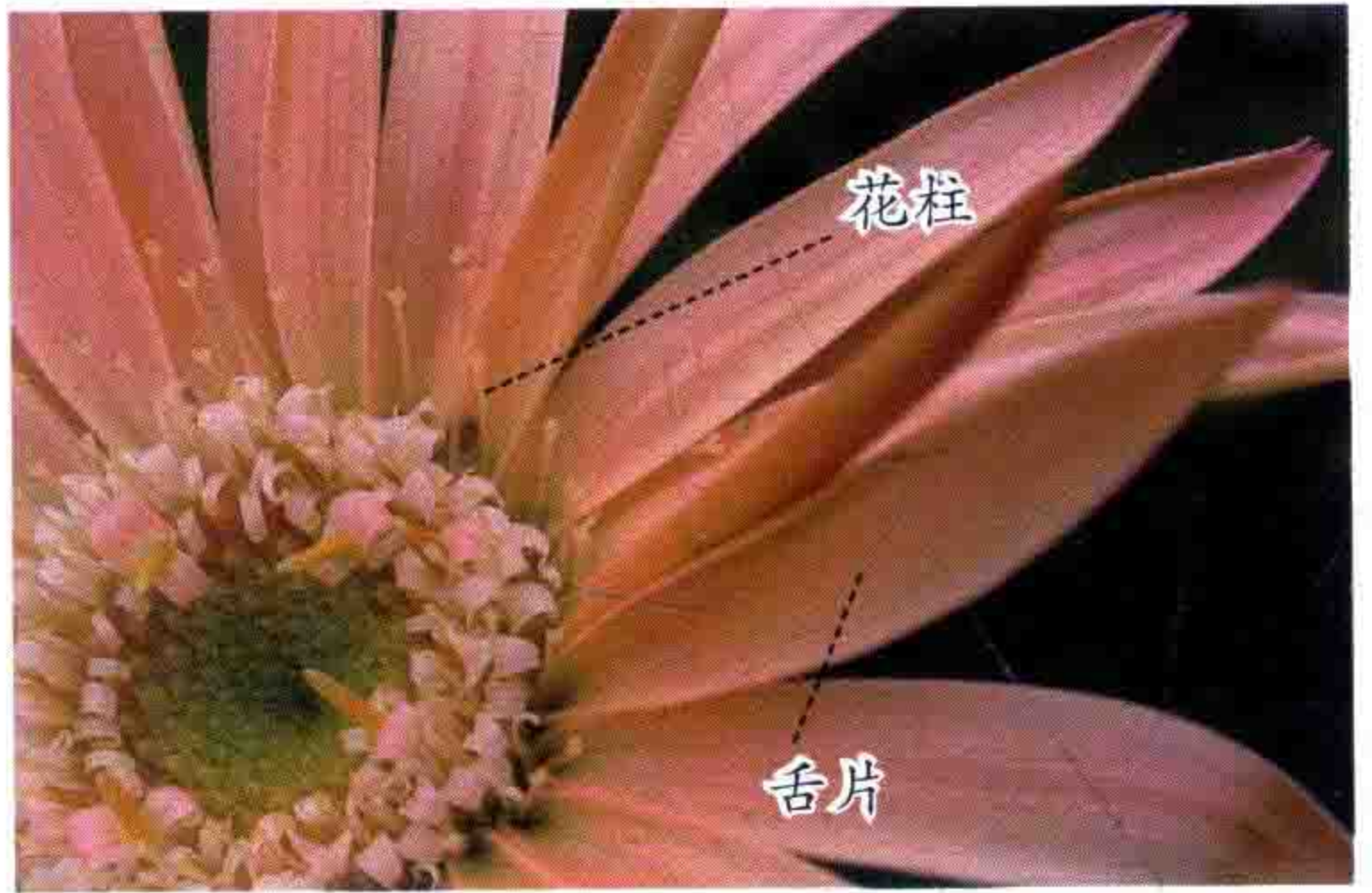
根据外观和结构上的差异，菊科头状花序上的小花通常被分为舌状花和管状花两种，但并非所有的菊科植物的花序中都存在这两种小花，有些只包含其中一种。舌状花的舌片，即我们惯常认识中的花瓣。相对于舌状花，管状花则比较低调，需要借助放大镜之类的工具辅助，才能好好看个清楚呢。



多年生草本，被毛；叶基生，莲座状，长椭圆形至长圆形，长10~14厘米，宽5~6厘米，基部渐狭，边缘不规则羽状浅裂或深裂，叶柄具粗纵棱。



花葶单生，被毛，头状花序单生于花葶顶端，花大，直径6~10厘米；总苞钟形，总苞片2层，外层线形或钻形，顶端尖，内层长圆状披针形，顶端尾尖。



舌状花白色、黄色、粉色、橙红色、紫红色、红色等，舌片长圆形，顶端具3齿，花柱柱头浅2裂。



中央两性花多数，管状二唇形，长8~9毫米，外唇大，具3齿，内唇2深裂，卷曲。

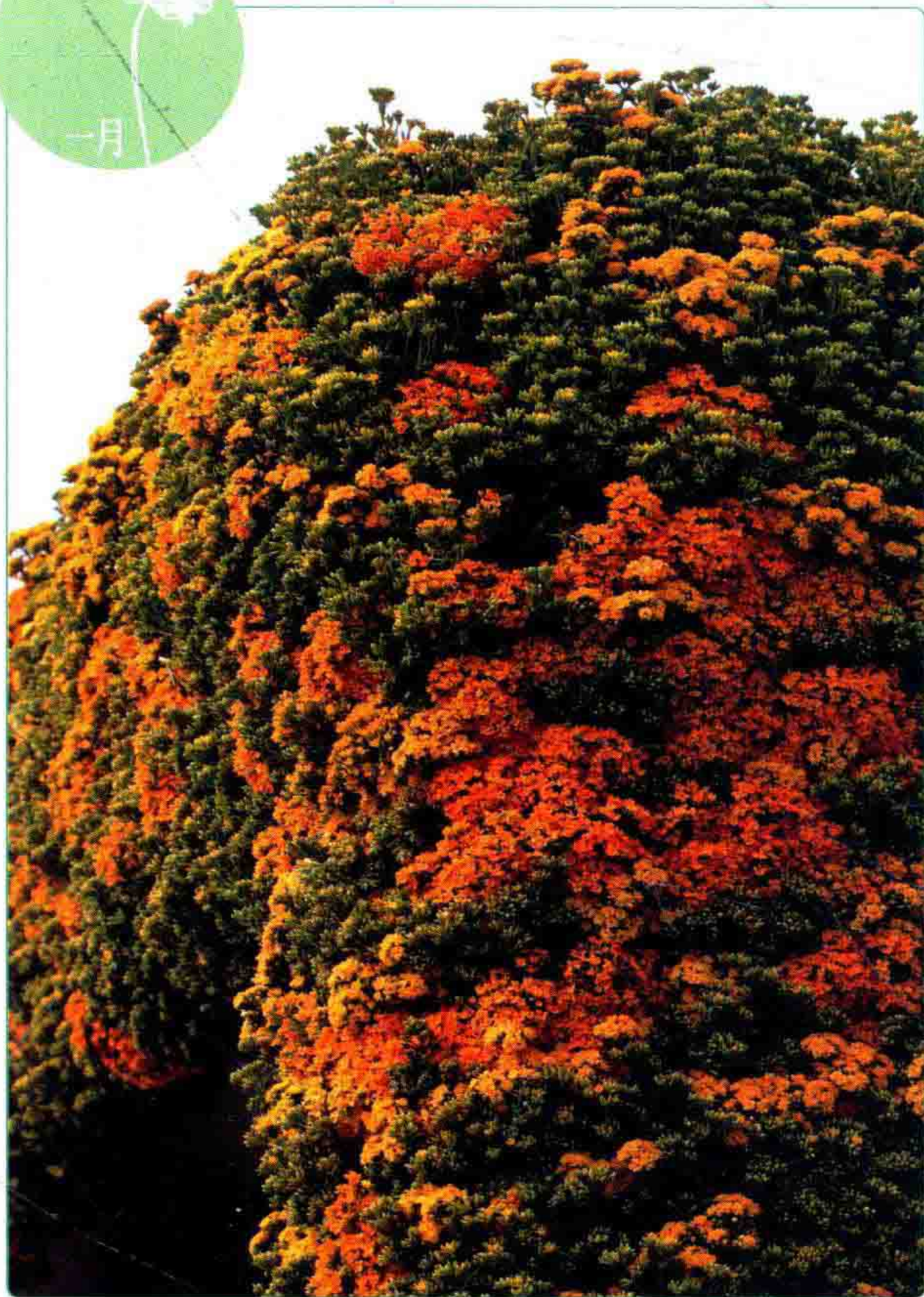
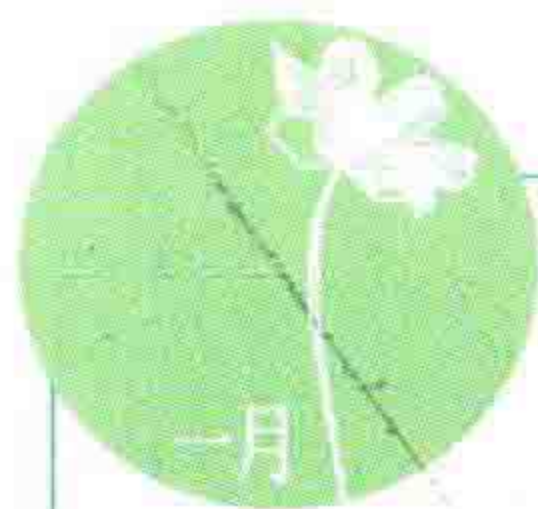
长寿花

Kalanchoe blossfeldiana

科属：景天科伽蓝菜属

别名：矮生伽蓝菜

花期：1 ~ 4月



长寿花大概是最受欢迎的景天科植物，近年来备受追捧的多肉植物很多也是景天科。说到景天科的花朵结构，就不得不提到一个词——心皮。

心皮是构成雌蕊的基本单位，一朵花中可能有一个或多个心皮。例如一朵花中只有一个雌蕊的情况，这个雌蕊有可能是由一个心皮构成的，也可能是由多个心皮构成的，只是因为合生，往往需要解剖才能揭示内在。同时具有几个心皮的，有些呈现比较明显的分离状态，例如景天科，在描述时经常就直接使用心皮这一概念；有些则是合生成一个子房而柱头分离的情况，这类在描述时较少提及心皮。



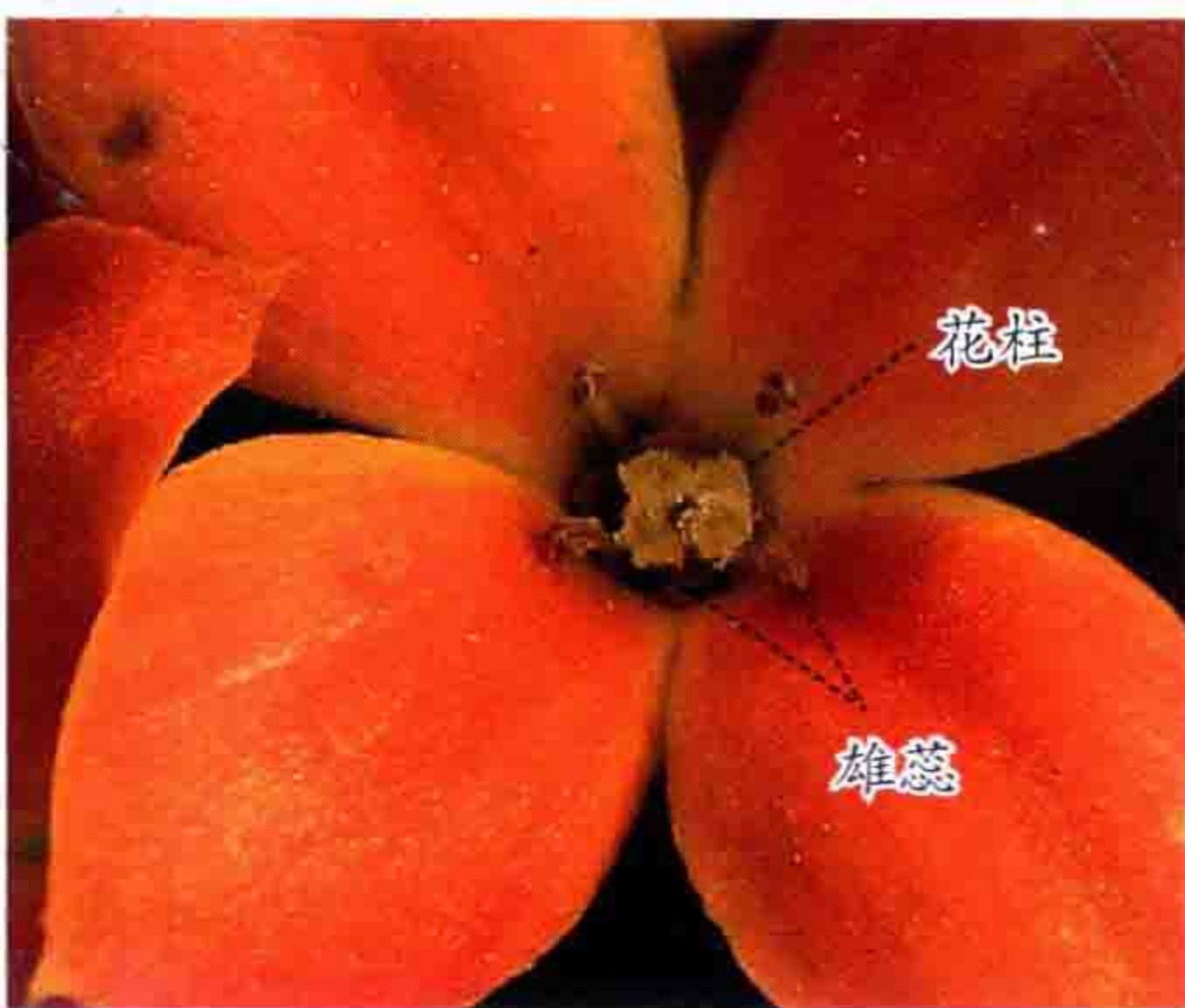
④ 肉质草本，叶对生，叶柄基部稍抱茎，叶缘有齿。



④ 圆锥状聚伞花序，苞片小，花多，花常直立，白色、黄色、橙色、红色、紫红色等；花冠高脚碟形，裂片4或重瓣，下部合生成有4棱的管，基部膨大成坛状。



④ 萼片分离至基部，披针形，常短于花冠管。



④ 雄蕊8，2轮，贴生在花冠管中，花丝长度不同；心皮4，花柱短。