

柯 林 斯 精 品

Wild
Flowers

野 花



柯 林 斯 精 品

野 花

戴维·霍斯金

图片顾问

吉恩·霍斯金

马丁·沃尔特斯 著

李茂林 译



辽宁教育出版社

版权合同登记号:图字 06-2000-30 号

图书在版编目(CIP)数据

野花/[英]沃尔特斯(Walters,M.)著;李茂林译.一沈阳:辽宁教育出版社,2001.7

(柯林斯精品)

ISBN 7-5382-5853-6007-2

I.野… II ①沃…②李… III 野生植物—花—普及读物 IV. Q949-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 12134 号

Collins Gem Wild Flowers

Copyright © text Martin Walters 1994

Simplified Chinese Language Translation Copyright © 2001 By Liaoning Education Press.

Published by arrangement with HarperCollins Publishers Ltd.

All Rights Reserved.

版权所有 侵权必究

辽宁教育出版社出版发行

(沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码 110003)

辽宁美术印刷厂印刷

开本:787 毫米×1092 毫米 1/64 字数:86 千字 印张:4 图片:241 幅

印数:1-5000 册

2001 年 7 月第 1 版

2001 年 7 月第 1 次印刷

责任编辑:闵 凯

责任校对:马 慧

美术编辑:吴光前

版式设计:赵怡轩

定价:15.50 元

概述

本书介绍的野花品种可以粗略地归入21种不同花型。你可以把你欲识别的野花品种的花型与下列图形参照对比，以便确定该品种属于什么科属。一旦你查到了正确的科属，就能找到你要查的那个品种了。有些花型是某个科属植物所独有的；另一些花型则为几种科属的植物所共有，例如规则的五瓣花型便属此种。本类目能帮你找出和某种花型对应的全部有关科属。每种植物所属的科名和相应的花型图案都标在该品种条目的页首，可供查阅。



罂粟科	23 - 26
甘蓝科	29, 31 - 39
蔷薇科	89
柳叶菜科	102, 103
拉拉藤科	194



毛茛科	16 - 18
圣约翰草科	48
石蔷薇科	49
石竹花科	50 - 63
马齿苋科	64
锦葵科	65 - 67
亚麻科	68
老鹳草科	69 - 72
酢浆草科	73
蔷薇科	88, 90 - 93
景天科	97
虎耳草科	99, 100



黄瓜科	121
报春花科	130 - 133, 136, 137
龙胆科	138, 140
紫草科	144, 145
茄科	151, 152
毛茛科	13, 14, 19
水百合科	21, 22
报春花科	135
龙胆科	139



木犀草科	40
豌豆科	77, 82
蔷薇科	94
景天科	98
千屈科	101
柳叶菜科	104, 105
大戟科	124
报春花科	134
沼泽豆科	141
紫草科	146
玄参科	155, 158, 168, 171
薄荷科	185, 187
雏菊科	216, 218, 220
兰科	247, 251



毛茛科	15, 20
甘蓝科	30
蔷薇科	87, 95
海薰衣草科	128, 129
薄荷科	172 - 175, 178

	拉拉藤科	195 - 200
	缬草科	202, 203
	雏菊科	209, 217
	百合科	241, 243
	豌豆科	76, 78 - 80
	蔷薇科	96
	风铃草科	193
	川续断科	204 - 207
	雏菊科	210, 214, 224 - 229
	雏菊科	208, 211 - 213, 215, 219, 221, 223, 230 - 239
	胡萝卜科	106 - 120
	旋花科	147 - 150
	茄科	153, 154
	风铃草科	189 - 192
	百合科	240, 242
	水仙科	245
	延胡索科	27, 28
	紫草科	142, 143
	玄参科	167, 169
	忍冬科	201
	远志科	47



豌豆科

75, 81, 83-86



薄荷科

176, 177, 179, 184, 186, 188



紫罗兰科

41 - 46

凤仙花科

74

玄参科

156, 157



石南科

125 - 127



玄参科

159 - 166, 170



疆南星科

252



大戟科

122, 123



鸢尾科

246



水仙科

244

前言

本书能帮助你识别生长在英国和爱尔兰的大部分常见野花。在这个地区共有约1500种野花。本书所收的288种是你在乡间路过时最可能见到的，无论是沿海还是山地，在森林里、绿篱中、田野上或沼泽里都可能见到它们。各条目中出现的术语，都将在本前言中给予解释。

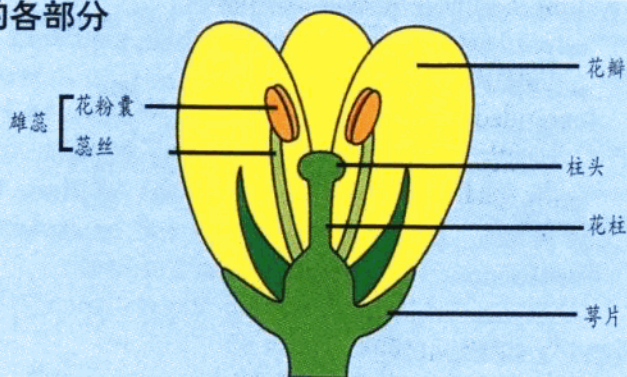
什么是野花

野花指那些在乡间自然生长的花。其中有许多是当地原产的品种，属于当地原始植物的一部分，尚未被人们传播到其他地方。另外一些则已经传播到其他地方。这种传播包括人们的故意传播和经由花园（园栽野化）和田地的传播。有许多如今作为食用或药用植物栽培种植的品种，其原始品种至今仍然处于野生状态（例如第119页介绍的野胡萝卜）。有些野花生长在人们不希望它生长的地方（如花园或田地里），这时人们会把它们统称为“野草”。野花也可能非常美丽。

花

典型的花有由一圈花瓣组成的花冠。花瓣常有着鲜艳的颜色，花的主色即由此决定。有些品种的花在其背部有一个管状的延伸物或称花距。在花瓣的下面，还有一圈形状和花瓣相似的萼片组成花萼，它在花尚未开放处于花蕾时能起到保护作用。萼片通常为绿色或褐色，但也有些有着很鲜艳的颜色。在萼片的外面，还可能会有一些特殊的叶片，称作苞叶，那也是起保护花的作用的。

花的各部分



在花的中心通常有一个较高的花柱，花柱的端部有羽状的柱头，这是花的雌性部位，授粉（花繁殖的第一步）时雄花的花粉（雄花繁殖细胞）就落在此处。花的雄性部位是花蕊。每个花蕊都有一根细长的杆茎或称蕊丝，其端部胀大，形成装花粉的花粉囊。不是每种花都同时具有雌雄两个部分，有些花只有其中之一，是单性的。

一根花梗可以在其端部只长一朵花，但更多情况下是长着按不同方式排列的若干朵花。如果一组花朵紧密地结合在一起，可称之为“花头”。有的时候，花头看上去就如同一朵花一样（参见雏菊科），但它实际上是由许多小花组成的。这种小花的样子可能像普通花的花瓣。这种花瓣状的小花称作“边花”，而那些位于花中心的小花则称作“管小花”或“盘小花”。花穗是花头的一种，这时所有的花都长在一根梗上。胡萝卜科的花是按一种称作伞状花序的方式排列的，即许

多花都在梗上的同一点处长出，形成一个平顶的伞形。在“夫妻花”（见252页）中，每朵“花”实际上只是一根中心柱（扩展茎）或称佛焰花序，外面包着一层半透明的佛焰苞。实际的花很细小，长在中心柱的基部。

茎

茎是植物长在地面以上的主要部分，通常是向上生长。有许多种不同的茎。根茎（rhizome）是生长在地下的茎。蔓（runner）是在地上或地下水平生长的茎，并能在其尖部长出小根和新的芽苗。茎或叶的某些部分能长出卷须，这对攀援植物很有用处。鳞茎属地下生长的茎，上有紧包的肉质鳞片，像水仙之类的花就能在春季从这些鳞片上很快生长出来。鳞芽（bulbil）很像细小的鳞茎，它从母体植物上脱落下来，等下一个生长季节时能长成一棵新苗。还有些品种的花（如各种蓟类）的茎边缘处变扁平，称作翼片茎。

叶

叶子从植物的侧面生出，或者说是从茎上变粗的部分（称作节）生出来。可以相对而生，也可以沿茎交替互生。当植物茎的一个节上有多片叶子生出时，则称作轮生。生长在茎的底部的叶子称作基叶。那些从中心向四处伸展的叶称作莲座叶丛（rosette）。长在上部的叶称茎叶。叶柄和主茎相交形成的夹角处称为叶腋。苞叶则指那些靠近花头生长并起保护作用的叶。有时在叶柄的基部还长有形状像叶子的所谓托叶。

一片叶子由叶柄和叶片组成，叶片上有许多叶脉，包括一条中脉。简单的叶由一片不能分开的叶片组成，而复叶则包括许多独立的小叶。当小叶从同一点长出，如同手指从手掌上长出那样时，称作掌状复叶；而当众小叶沿叶柄两侧生长时，则称为羽状复叶。

叶可以有許多不同的形状，包括线性（长而窄）、披针状（像长矛的矛头那样逐渐变窄）、卵圆形、椭圆形、三角形、匙形、肾形、心形、三叶形（如三叶草的叶）、矛形和箭头形等。叶子的边缘部分可以是光滑的，也可以是锯齿状或裂片状的。

果 实

果实是在花受粉之后产生的，对种子起保护作用，直到其成熟为止。有多种类型的果实。有些是肉质的，可食用，被鸟类和其他动物吃进去带走；另外一些则能粘挂在动物皮毛和人的衣服上被带走；还有一些则长成种荚或蒴果，成熟干燥之后把种子释放出来。

危险与防护

虽然本书介绍了一些植物的调味和药用功能，但也有许多品种是有毒的（有些品种如芹叶钩吻的毒性还很大），包括一些用作草药的植物也有毒。千万不要随便吃任何野生植物，也不要自己配制和使用天然药物。不要采摘和拔除任何野花——其中有许多属于稀有品种和受到特别保护的品种。

怎样识别野花

如果你知道野花的名称，可以直接从本书中查到它。亲缘关系密切的花属于同一个科。如果你不能识别某种花，但认为它和你认识的某种花有关系，可以先查阅你认识的某种花，并浏览其所在科的各个品种（每页的上方都有该页介绍的花所属科名）。很可能你新发现的品种就在这一部分里。如果你对所见到的花完全无法判断，那就利用本书类目中的花型图来查找，看看它的花型属于哪一种。然后再查阅包括这种花型的科内的各有关品种。每个品种的花型都列在该品种介绍页的上方。许多科都有其独特的花型（例如旋花科）。也有一些科（如雏菊科）包括有不同花型的品种，因而会有一种以上的典型花型。

花 名

花的常用名（英国名）不是惟一的，但大多数都有一个推荐使用的名称。有的品种有大家熟知的别名，我们也予以收录。有些名称很古老，是从传统的药用或调味用功能中衍生出来的。只要这些起源能查到，本书均予收录。每个品种还有一个惟一的学名（拉丁文名），这是国际通用的名称，不会改变。学名用斜体字排列，并分为两个部分：类别名在先，首字母大写，品种名在后。例如 *Viola lutea*。（每科包括一类或数类，每类为一组相似的品种。）

品种条目

第一段为品种的概述，说明其叶和花的尺寸、颜

色与形状。对大多数花，给出的都是花开以后的宽度（如直径8mm），但对那些细长的花，则给出其长度（如8mm长）。花的颜色对于识别花来说不是一个有用的特征，因为许多品种的花都有相同的颜色，而且同一品种内花的颜色也可能不尽相同，还可能会随着季节发生变化。叶的形状也有不同，但和其他特征结合起来却有助于识别。

尺寸大小 指植物的平均高度。大多数植物都是向上生长的，但也有些在地面上爬或在其他植物上攀附，这时会给出该种植物的伸展长度。

生长环境 给出的是该种植物生长地的主要类型。许多植物都是在很特殊的地区（例如沼泽）才能生长的。这类信息也有助于作出明确的识别判断。

分布范围 给出的是可能发现该品种植物的区域，例如有些植物只在南方较温暖地区生长，而另一些则限于西北部山区生长。

开花时间 讲的是该品种的花期。这对识别也有帮助，因为有些相似的品种可能有着不同的花期。

相似品种 介绍那些有可能和本条目所介绍的主要品种混淆的常见品种。



沼泽万寿菊 (金盏草) *Caltha palustris*



沼泽万寿菊又名金凤花，属大型毛茛科植物，叶有光泽，深绿色，肾形。春季和初夏开鲜黄色花，样子很像大型毛茛。花全开之后直径可达5cm，比其他毛茛科植物的花都大。丛生的沼泽万寿菊生长在溪流岸边。夏末结爪形种荚。

尺寸大小 可达50cm。

生长环境 沿沟渠和河流生长，也见于沼泽和湿地森林中。

分布范围 英国和爱尔兰各地都有，海拔不超过1000m。

开花时间 5月至7月。



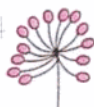
林区银莲花是早春林区花中最美丽的品种之一。森林内如有大片的空地，可能就会长满这种野花。开白色或粉红色星形6瓣花，和深绿色三裂叶形成的背景相映衬。花的直径约4cm。

尺寸大小 可达30cm。

生长环境 主要为落叶林区，也见于绿篱和遮阳的岸边。

分布范围 各地都有，但以爱尔兰南部为多。

开花时间 3月至5月。



游人乐 *Clematis vitalba*



游人乐又称老人须，因其白色羽毛状果实而得名。攀附、缠绕于树上或绿篱上生长，开奶油色有芳香味儿的小花，单花直径约2cm，成丛开放。复叶，通常由5枚小叶组成。9月至10月结一种有绒毛的果实，每个果上都附着有羽状物。

尺寸大小 茎长可达30m。

生长环境 主要生长在含钙土壤地区，常生长在树阴下和绿篱边，以及森林边缘地区。

分布范围 常见，但限于英格兰南部和默西-亨伯河以南地区以及威尔士。

开花时间 7月至8月。



草地毛茛是三种常见毛茛中最高的一种（另两种为第17页介绍的蔓延毛茛和第18页介绍的球茎毛茛）。开鲜黄色花，直径18 - 25mm，花周有萼片围绕。和另两种毛茛不同，草地毛茛的花柄上无皱纹。其叶多毛，裂片状。

尺寸大小 可达1m。

生长环境 潮湿的草地和牧场，山区的岩石和峭壁上也有生长。

分布范围 各地都有。

开花时间 6月至7月。