



大自然充满了神奇和奥秘，也总是给人无尽的惊喜。小小的花草，浓缩了它们自己的小宇宙，发芽、开花、结果、落叶……循环变化，生命不息。它们迷人的色彩、芬芳的气味、优美的姿态不仅让人感觉赏心悦目，更可以起到美化环境，净化空气，舒缓情绪等作用。

植物科普馆

赏心悦目 的观赏植物



SHANGXINYUEMU DE GUANSHANGZHIWU

谢宇◎主编



天津科技翻译出版公司

植物科普馆

赏心悦目的观赏植物

谢宇 主编



天津科技翻译出版公司

图书在版编目 (CIP) 数据

赏心悦目的观赏植物 / 谢宇主编. — 天津: 天津
科技翻译出版公司, 2011. 5

(植物科普馆)

ISBN 978-7-5433-2876-1

I. ①赏… II. ①谢… III. ①观赏植物—普及读物
IV. ①S68-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2011) 第066801号

出 版: 天津科技翻译出版公司

出 版 人: 刘 庆

地 址: 天津市南开区白堤路244号

邮 编: 300192

电 话: (022) 87894896

传 真: (022) 87895650

网 址: www.tsttpc.com

印 刷: 北京海德印务有限公司

发 行: 全国新华书店

版本记录: 710×1000mm 16开本 12 印张 268千字

2011年7月第1版 2011年7月第1次印刷

定价: 29.80元

(如发现印装问题, 可与出版社调换)

编委会名单

主 编 谢 宇

副 主 编 裴 华 刘亚飞 方 颖

编 委 李 翠 朱 进 章 华 郑富英 冷艳燕

吕凤涛 魏献波 王 俊 王丽梅 徐 伟

许仁倩 晏 丽 于承良 于亚南 张 娇

张 淼 郑立山 邹德剑 邹锦江 陈 宏

汪建林 刘鸿涛 卢立东 黄静华 刘超英

刘亚辉 袁 玫 张 军 董 萍 鞠玲霞

吕秀芳 何国松 刘迎春 杨 涛 段洪刚

张廷廷 刘瑞祥 李世杰 郑小玲 马 楠

美术设计 天宇工作室(xywenhua@yahoo.cn)

图文制作 张 淼 郭景丽 李斯瑶

法律顾问 北京中银律师事务所 李永兰律师

前 言

植物是生命的主要形态之一，已经在地球上存在了25亿年。现今地球上已知的植物种类约有40万种。植物每天都在旺盛地生长着，从发芽、开花到结果，它们都在装点着五彩缤纷的世界。而花园、森林、草原都是它们手拉手、齐心协力画出的美景。不管是冰天雪地的南极，干旱少雨的沙漠，还是浩渺无边的海洋，炽热无比的火山口，它们都能奇迹般地生长、繁育，把世界塑造得多姿多彩。

但是，你知道吗？植物也会“思考”，植物也有属于自己王国的“语言”，它们也有自己的“族谱”。它们有的是人类的朋友，有的却会给人类的健康甚至生命造成威胁。《植物科普馆》丛书分为《赏心悦目的观赏植物》、《令人称奇的奇异植物》、《绚丽多姿的花花世界》、《硕果累累的瓜果世界》、《净化空气的环境植物》、《变幻莫测的植物之谜》、《错落有致的树木风采》、《急待保护的珍稀植物》、《分布广泛的药用植物》、《医食并用的食用植物》10册。书中介绍不同植物的不同特点及其对人类的作用，比如，为什么花朵的颜色、结构都各不相同？观赏植物对人类的生活环境都有哪些影响？不同的瓜果各自都富含哪些营养成分以及对人体分别都有哪些作用？……还有关于植物世界的神奇现象与植物自身的神奇本领，比如，植物是怎样来捕食动物的？为什么小草会跳舞？植物也长着眼睛吗？真的有食人花吗？……这些问题，我们都将一一为您解答。为了让青少年朋友们对植物王国的相关知识有进一步的了解，我们对书中的文字以及图片都做了精心的筛选，对选取的每一种植物的形态、特征、功效以及作用都做了详细的介绍。这样，我们不仅能更加近距离地感受植物的美丽、智慧，还能更加深刻地感受植物的神奇与魔力。打开书本，你将会看到一个奇妙的植物世界。

本丛书融科学性、知识性和趣味性于一体，不仅可以使读者学到更多的知识，而且还可以使他们更加热爱科学，从而激励他们在科学的道路上不断前进，不断探索。同时，书中还设置了许多内容新颖的小栏目，不仅能培养青少年的学习兴趣，还能开阔他们的视野，对知识量的扩充也是极为有益的。

本书编委会

2011年7月

目录

木本植物观赏 1

木棉.....	1
刺槐.....	3
流苏树	5
黄栌	6
枫香树.....	7
紫杉.....	8
苏木.....	9
厚朴.....	10
山楂.....	11
黄槐.....	12
凤凰木	13
红果树.....	14
金合欢.....	15
鹅掌楸	16
珍珠梅.....	17
美人松.....	18
香花槐.....	19

目

录



野蔷薇·····	20
文冠果·····	21
云杉·····	22
白皮松·····	23
柏木·····	24
广玉兰·····	25
白桦·····	26
枇杷·····	27
女贞·····	28
珊瑚树·····	29
马尾松·····	30
胡桃·····	31
板栗·····	32
珊瑚朴·····	33
桑树·····	34
紫玉兰·····	35
白玉兰·····	36
杜仲·····	37
悬铃木·····	38
梨树·····	39
山桃·····	40
皂荚·····	41
臭椿·····	42

香椿·····	43
丝棉木·····	44
台湾相思·····	45
怪柳·····	46
栾树·····	47
山茱萸·····	48
柿树·····	49
白蜡树·····	50
毛泡桐·····	51
梓树·····	52
蜡梅·····	53
含笑·····	55
瑞香·····	56
南天竹·····	57
太平花·····	58
八仙花·····	59
锦带花·····	60
接骨木·····	61
白兰·····	62
榆叶梅·····	63
紫薇·····	64
代代·····	65



目

录

蒲葵·····	66
火棘·····	67
石楠·····	68
紫荆·····	69
椰子·····	70
贴梗海棠·····	71
西府海棠·····	72
棣棠·····	74
碧桃·····	75
洋金凤·····	76
山梅花·····	77
醉鱼草·····	78
紫丁香·····	79
白刺花·····	80
木芙蓉·····	81
美蔷薇·····	82
金露梅·····	83
海州常山·····	84
紫珠·····	85
茶条槭·····	86
琼花·····	87
鸡麻·····	88
洋紫荆·····	89

桦叶荚蒾	90
小叶丁香	91
假朝天罐	92
千头柏	93
银芽柳	94
小叶锦鸡儿	95
花楸	96
鸡树条荚蒾	97
鸡爪槭	98
乌桕	99
黄连木	100
火炬树	101
小檗	102
紫叶李	103
红瑞木	104
灯台树	105
柠檬桉	106
迎春花	107
红果仔	108
樱花	109
金钟花	110
栀子花	111

目

录



草本植物观赏 112

石竹.....	112
地肤	113
飞燕草.....	114
翠雀.....	115
醉蝶花	116
蒲包花.....	117
万寿菊.....	118
波斯菊.....	119
瓜叶菊.....	120
风铃草.....	121
金鱼草.....	122
吉祥草.....	123
紫茉莉.....	124
报春花.....	125
勿忘草.....	126
花菱草.....	127
勿忘我.....	128
长春花.....	129
诸葛菜.....	130
高山积雪	131
待霄草.....	132

异果菊·····	133
火炬花·····	134
葱莲·····	135
小苍兰·····	136
铃兰·····	137
梭鱼草·····	138
珊瑚花·····	139
文殊兰·····	140
蜀葵·····	141
半支莲·····	142
君子兰·····	143
番红花·····	144
满天星·····	145
黄花菜·····	146
石碱花·····	148
石蒜·····	149
六出花·····	150
石莲花·····	151
矮牵牛·····	152
鸢尾·····	153
福禄考·····	155
一串红·····	157



藤本植物观赏 159

紫藤	159
葡萄	160
金银花	162
爬山虎	163
常春藤	164
南蛇藤	165
络石	166
凌霄	167
铁线莲	168
旱金莲	169
文竹	171
叶子花	173

观赏竹 174

佛肚竹	174
紫竹	175
斑竹	176
孝顺竹	177
刚竹	178
淡竹	179
青皮竹	180



木本植物观赏

木 棉

木棉别名“攀枝花”、“英雄花”，是木棉科落叶大乔木。它树形高大，雄壮魁梧，枝干苍劲，傲然挺立于天地之间，充满了阳刚之美，历来被人们视为英雄的象征。

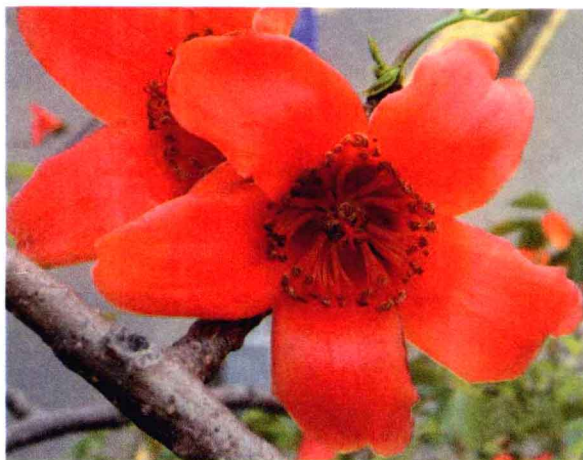


征。木棉花硕大如杯，色泽鲜艳，似火如血，由于它先长花芽，后长叶芽，因此在花盛开的时候，叶子还没有长出来，远远望去好似一团团在枝头欢快跳跃、尽情燃烧的火苗，极有气势。在众花之中，木棉是难得的“男性之花”，它们热情豪放地绽放于蓝天之下，泰然接受着风雨的洗礼。

木棉树高可达30~40米。掌状复叶互生，光滑，小叶呈长椭圆形，先开花后长叶。花为红色，花萼5裂，花瓣5枚，厚肉质，花期为2~4月。

我国傣族对木棉有着充分而巧妙的运用，他们用木棉的果絮织锦，称为“桐锦”；用木棉纤维作床褥、枕头的填充材料，非常柔软舒适；用木棉花瓣烹制菜肴。此外，傣族少女还常把自己的心上人比作高大的木棉树。

傣族有这样一个传说，说的是木棉花最初并非鲜红色。有一年敌寇入侵，傣族男子为了保卫家园，在木棉树下与敌寇展开激烈战斗，他们的鲜血染红了土地，渗透到了树根，从此以后，木棉花就变成了鲜艳的红色。人们为了纪念那些保卫家园的男子们，就把木棉树称为“英雄树”，把木棉花称为“英雄花”。





刺槐

刺槐别名“洋槐”，是蝶形花科刺槐属落叶乔木。原产自北美，现在欧亚各国广泛栽培。19世纪末首先在我国山东青岛引种，目前全国各地均有栽培，以黄河、淮河流域最常见。喜阳光充足的环境和干燥而凉爽的气候，不耐阴，但较耐干旱。对土壤的要求不高，在中性土、酸性土、石灰性土中均能生长，但以肥沃、深厚、排水良好的沙质土壤为佳。

刺槐高10~20米。树皮为灰褐色，多纹裂。树叶根部有一对刺，长1~2毫米。小枝为褐色。奇数羽状复叶，呈矩圆形或椭圆形，表面绿色，背面灰绿色，长有短毛。蝶形花组成下垂总状花序，白色，有香味。花期为4~5月。



植物科普馆

树冠高大，叶色鲜绿，花为白色，素雅而芳香，在阳光下折射出柔和的光泽，显示出一种凝如玉脂般的风姿，一旦被耀目的光线穿透，就会变得透明而皎洁。随风飘散的花香，清淡中透出丝丝甜蜜，引来无数蝴蝶、蜜蜂环绕其间。

槐花蜜色白而透明，是蜂蜜中的上品，深受消费者喜爱。刺槐木质坚硬，耐水湿。可供枕木、建筑、车辆、矿柱等用。叶含粗蛋白，是家畜的好饲料。花和嫩叶可食用，并已成为城市居民的绿色蔬菜。种子是制造肥皂及油漆的原料。根可入药，能止血。

