



公园街边

植物轻松识



一眼认出常见植物



一本让我们亲近大自然的书
植物爱好者识别各种花草树木的必备佳品
清晰直观地展现了植物的本真形态和细节特征
让你一眼认出 轻松鉴别



张 华◎著
王意成◎主审

★ 精选**209**种公园街边常见植物 ★ 精心配备**650**多幅精美图片



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

公园街边 植物轻松识

一眼认出常见植物



张 华 ○ 著
王意成 ○ 主审



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

• 北京 •

内 容 提 要

本书是一本让我们亲近大自然的书，共收录了二百多个品种的花草树木，每种植物不但配有名字、别名、科属、分布和形态特征，还介绍了它们的生长环境、繁殖方式、应用价值和园林绿化等，并对每种植物配有 2~5 张精美的图片。本书文字简洁、易懂，图片清晰、直观，此外书中收录的植物有些是药用植物，不仅可以用于观赏，还可以药用，可谓一举两得。

这是一本具有科学性、工具性和实践性的读物，也是植物爱好者识别各种花草树木的必备佳品。打开本书，认识和欣赏那些在公园和街边经常能看到的花草树木，放松身心，靠近大自然，来一次美妙的阅读体验。

图书在版编目（C I P）数据

公园街边植物轻松识：一眼认出常见植物 / 张华著
— 北京：中国水利水电出版社，2017.4
ISBN 978-7-5170-4995-1

I. ①公… II. ①张… III. ①植物—普及读物 IV.
①Q94-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第002072号

策划编辑：杨庆川

责任编辑：杨元泓

加工编辑：张天娇

书 名	公园街边植物轻松识：一眼认出常见植物 GONGYUAN JIEBIAN ZHIWU QINGSONG SHI:YIYAN RENCU CHANGJIAN ZHIWU
作 者	张华 著 王意成 主审
出版发行	中国水利水电出版社 (北京市海淀区玉渊潭南路1号D座 100038) 网 址: www.waterpub.com.cn E-mail: mchannel@263.net (万水) sales@waterpub.com.cn
经 售	电 话: (010) 68367658 (营销中心)、82562819 (万水) 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京创智明辉文化发展有限公司
印 刷	联城印刷(北京)有限公司
规 格	170mm×240mm 16开本 16印张 399千字
版 次	2017年4月第1版 2017年4月第1次印刷
印 数	0001—5000册
定 价	68.00元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社营销中心负责调换

版权所有·侵权必究

我们生活的世界有各种各样的鲜花、野草、树木、灌木和藤本植物，有了这些精灵，自然界才更加生机勃勃，我们的生活才更加多姿多彩。在小区的公园、道路两旁、花园里……我们经常可以看到它们的身影，有一些我们能叫出名字，比如荷花、绿萝、菊花、蒲公英、垂柳、梧桐等，有一些花草树木我们却叫不出它们的名字，感觉熟悉而又陌生。

那么，请停下我们匆忙的脚步，拿出本书吧，观察眼前花草树木的特点，对照书中的描述和图片，相信我们很快就能识别它们，叫出它们的名字，并结识一个个新的“朋友”，原来，我们的生活还可以有更多的乐趣。

《公园街边植物轻松识：一眼认出常见植物》是一本让我们亲近大自然的书，本书共收录了二百多个品种的花草树木，每种植物不但配有名字、别名、科属、分布和形态特征，还介绍了它们的生长环境、应用价值、繁殖方式和园林绿化等，并对每种植物配有2~5张精美的图片。本书文字简洁、易懂，图片清晰、直观，此外，本书中收录的植物有些是药用植物，不仅可以用于观赏，还可以药用，可谓一举两得。

这是一本具有科学性、工具性和实践性的读物，也是植物爱好者识别各种花草树木的必备佳品。我们在闲暇之余，细心触摸身边的花草树木，让这些无声之友相伴我们成长，与我们彼此熟悉，会是一件非常美妙的事情。

打开本书，认识和欣赏那些在公园和街边经常能看到的花草树木，放松自己的身心，靠近大自然，来一次美妙的阅读体验，给我们的生活增添一抹绿色，带来一份久违的乐趣。



阅读导航

介绍植物的别名、
科属和分布，让读
者对植物有初步的
了解

详细介绍植物的植
株和茎、叶、花、
果等知识，方便读
者进行识别

对植物的习性和生
长环境进行介绍，
进一步加深对植物
的认知

对植物的整体或局
部特点加以注解，
方便读者辨别

孔雀草

别名：小万寿菊、西番菊、红黄草、缎子花

科属：菊科万寿菊属

分布：全国各地



形态特征

❖ 一年生草本植物。植株高 30 ~ 100 厘米；茎直立，一般情况下在基部开始分枝，且分枝斜着展开；叶长 2 ~ 9 厘米，宽 1.5 ~ 3 厘米，羽状分裂，裂片呈线状披针形，边缘有锯齿，锯齿顶端有长细芒，锯齿基部一般有 1 个腺体；舌状花金黄色或橙色，上面常带有红色的斑点；管状花长 10 ~ 14 毫米，花冠为黄色，有 5 个齿裂；头状花序，单生，直径 3.5 ~ 4 厘米，花序梗长 5 ~ 6.5 厘米，顶端变粗；瘦果黑色；花期 7 ~ 9 月。

生长环境

❖ 常生于海拔 750 ~ 1600 米的树林中及山坡和草地上，庭院中常见有栽培。孔雀草喜阳光，但

在半阴的环境下也可以开花，对土壤要求不严。

繁殖方式

❖ 播种。

应用价值

❖ 全草可入药，具有清热解毒、止咳化痰、补血通经的功效，对风热感冒、百日咳、牙痛、腮腺炎等症有辅助治疗的作用。

园林绿化

❖ 孔雀草的花朵颜色亮丽，金黄色或橙色都非常醒目，且其对环境的适应性较强，加之生长迅速，所以逐渐成为庭院及花坛的主体花卉。



头状花序，单生



花序梗长 5 ~ 6.5 厘米，顶端变粗

6 公园街边植物轻松识：一眼认出常见植物

青蒿

别名：草蒿、廋蒿、邪蒿、香蒿、苦蒿

科属：菊科蒿属

分布：全国大部分地区



形态特征

❶ 一年生草本植物。直立的茎单生，圆柱形，高 30 ~ 150 厘米，上部的分枝较多，有纵纹；叶片互生，青绿色或淡绿色，基生叶和茎下部的叶片三回栉齿状羽状分裂；中部叶为长圆形或椭圆形等，二回栉齿状羽状分裂，每侧有 4 ~ 6 枚长圆形的裂片；头状花序，呈半球形或近半球形，在分枝上成穗状花序式的总状花序，在茎上组成开展的圆锥花序；花朵淡黄色；瘦果长圆形或椭圆形；花果期 6 ~ 9 月。

生长环境

❷ 多分散生长在海拔 50 ~ 300 米的低山丘陵地带的溪边、坡地、林下、道路旁等。青蒿喜欢光

照充足、湿润的环境，不耐干旱，不耐水渍。

繁殖方式

❸ 播种、分株。

应用价值

❹ 全草可入药，具有清热凉血、解暑截疟、祛风止痒等功效，对咽喉肿痛、阴虚潮热、骨蒸劳热、寒热发渴、疟疾、湿热黄疸等症有辅助治疗的作用。

园林绿化

❺ 青蒿的适应性较强，可用于公园、荒地、林下、道路旁、庭院等处的绿化栽植。

列出各种植物的栽培方式，方便读者对植物进行培植

详细介绍植物的药用功效和食用价值

对每一种植物的园林绿化进行介绍



叶片互生，青绿色或淡绿色



直立的茎单生，圆柱形，高 30 ~ 150 厘米

多幅高清图，使读者能更加直观地认识这种植物

目录

前言

阅读导航

- 1 植物的分类
- 2 植物的器官
- 3 植物的价值



第一章 草本植物

- | | | | |
|----------|----------|----------|---------|
| 6 孔雀草 | 34 睡莲 | 59 紫苏 | 85 君子兰 |
| 7 青蒿 | 35 雨久花 | 60 地黄 | 86 朱顶红 |
| 8 松果菊 | 36 凤眼蓝 | 61 美人蕉 | 87 羽衣甘蓝 |
| 9 百日菊 | 37 千屈菜 | 62 醉蝶花 | 88 油菜 |
| 10 金盏菊 | 38 鸢尾 | 63 黄菖蒲 | 89 鸭跖草 |
| 12 波斯菊 | 39 美女樱 | 64 红花酢浆草 | 90 紫鸭跖草 |
| 13 剑叶金鸡菊 | 40 紫茉莉 | 65 麦冬 | 91 四季海棠 |
| 14 菊花 | 41 三色堇 | 66 玉竹 | 92 聚合草 |
| 16 大丽花 | 42 芍药 | 68 野韭菜 | 93 车轴草 |
| 17 万寿菊 | 43 柳叶菜 | 69 萱草 | 94 平车前 |
| 18 向日葵 | 44 美丽月见草 | 70 薤白 | 95 五彩芋 |
| 20 蒲公英 | 45 山桃草 | 71 玉簪 | 96 红掌 |
| 21 苋菜 | 46 虞美人 | 72 葡萄风信子 | 97 紫芋 |
| 22 鸡冠花 | 47 锦葵 | 73 山丹 | 98 茛萝 |
| 23 千日红 | 48 蜀葵 | 74 火炬花 | 99 马鞭草 |
| 24 芥菜 | 50 野芝麻 | 75 铃兰 | 100 鱼腥草 |
| 25 诸葛菜 | 51 罗勒 | 76 郁金香 | 101 地肤 |
| 26 紫罗兰 | 52 夏枯草 | 77 蛇莓 | 102 马齿苋 |
| 27 鹤顶兰 | 53 薄荷 | 78 天蓝绣球 | 103 半支莲 |
| 28 狗尾巴草 | 54 多花筋骨草 | 80 石竹 | 104 芭蕉 |
| 29 狼尾草 | 55 益母草 | 81 常夏石竹 | |
| 30 芦苇 | 56 一串红 | 82 凤仙花 | |
| 31 香蒲 | 57 一串蓝 | 83 葱莲 | |
| 32 荷花 | 58 薰衣草 | 84 石蒜 | |

第二章 藤本植物

- | | | | |
|-----------|-----------|---------|---------|
| 107 鸡矢藤 | 113 凌霄 | 119 紫藤 | 125 忍冬 |
| 108 北五味子 | 114 爬山虎 | 121 葛 | 126 常春藤 |
| 109 百香果 | 115 软枣猕猴桃 | 122 炮仗花 | |
| 111 天门冬 | 117 三叶木通 | 123 打碗花 | |
| 112 狗枣猕猴桃 | 118 铁线莲 | 124 牵牛花 | |

第三章 灌木植物

- | | | | |
|----------|------------|----------|----------|
| 129 海仙花 | 150 连翘 | 165 金丝桃 | 182 龙船花 |
| 130 藤本月季 | 151 迎春花 | 166 金缕梅 | 183 盐肤木 |
| 132 枇杷 | 152 茉莉花 | 167 红花檵木 | 184 山茶 |
| 133 粉团蔷薇 | 153 桂花 | 168 蚊母树 | 186 无花果 |
| 134 火棘 | 154 狗牙花 | 169 锦带花 | 187 黄杨 |
| 136 榆叶梅 | 155 软枝黄蝉 | 170 琼花 | 188 海桐 |
| 137 棣棠花 | 156 夹竹桃 | 171 紫玉兰 | 190 变叶木 |
| 138 月季花 | 157 蔓长春花 | 172 含笑花 | 191 红背桂 |
| 140 野蔷薇 | 158 山茱萸 | 173 紫薇 | 192 虎刺梅 |
| 141 红叶石楠 | 159 洒金桃叶珊瑚 | 174 牡丹 | 193 朱蕉 |
| 142 毛樱桃 | 160 迷迭香 | 176 木芙蓉 | 194 石榴 |
| 144 九里香 | 161 枸骨 | 177 朱槿 | 196 八角金盘 |
| 145 珊瑚樱 | 162 阔叶十大功劳 | 178 木槿 | 197 鹅掌柴 |
| 146 杜鹃 | 163 紫叶小檗 | 180 蜡梅 | 198 棕竹 |
| 148 金钟花 | 164 南天竹 | 181 栀子 | 199 散尾葵 |
| 149 女贞 | | | |



第四章 乔木植物

- | | | | |
|----------|---------|-----------|---------|
| 202 白玉兰 | 215 苏铁 | 227 侧柏 | 237 乌桕 |
| 203 鹅掌楸 | 216 杏 | 228 落羽杉 | 238 鸡爪槭 |
| 204 碧桃 | 218 紫丁香 | 229 水杉 | 239 棕榈 |
| 206 紫叶李 | 219 紫荆 | 230 马尾松 | 240 栾树 |
| 207 垂丝海棠 | 220 合欢 | 231 槐 | 241 臭椿 |
| 208 贴梗海棠 | 221 枣 | 232 樟 | 242 火炬树 |
| 210 西府海棠 | 222 柿 | 233 构树 | 243 洋紫荆 |
| 211 梅 | 224 垂柳 | 234 桑树 | 244 木棉 |
| 212 桃 | 225 杨梅 | 235 三球悬铃木 | 245 泡桐 |
| 214 日本晚樱 | 226 榆树 | 236 银杏 | |
- 246 本书植物名称按拼音索引



植物的分类

按现代分类系统

地球上所有的生物，按照现代分类系统，可分为界、门、纲、目、科、属、种共7大类，而整个植物界通常被分为裸藻、绿藻、蓝藻、真菌、蕨类植物、裸子植物、被子植物等16门。纲隶属于门，如被子植物门可分为单子叶植物纲和双子叶植物纲。目隶属于纲，如单子叶植物纲可分为棕榈目、香蒲目、百合目等。科隶属于目，一个科包含了一个或数个相近的属。如香蒲目可分为香蒲科、黑三棱科等。一个属包含了一个或数个相近的种，而每个单位的个体就是一个种，有相似的形态特征。

按形态特征

根据植物对综合生长环境长期适应而在外貌上表现出来的生长类型，可分为草本、藤本、灌木以及乔木植物。

草本植物是指茎秆和叶片多汁、柔软呈草质的一类植物，比较常见，包括一年生、二年生和多年生草本植物。

藤本植物的植物体细长，无法直立，缠绕或攀缘别的植物或支持物，向上生长。藤本植物可分为木质藤本和草质藤本。

灌木植物一般没有明显的主干，比较矮小，不会超过6米。灌木植物对环境的适应性强，适合用于道路、公园、河堤等处的绿化栽植。

乔木植物的树干和树冠有明显的区分，其主干高大直立，高度一般在6米以上，可分为落叶乔木和常绿乔木。

按观赏部位

根据可供观赏部位的不同，植物可分为观花植物、观叶植物、观果植物和观茎植物。

观花植物是以观赏花朵为主的植物，它们一般花朵较大，花色艳丽，花形较特别，常见的有水仙、迎春花、月季花、夹竹桃、菊花等。

观叶植物的叶片形状和颜色都比较美丽，如鹅掌藤、福禄桐、椒草、变叶木、朱蕉、红背桂等。

观果植物主要以果实为观赏对象，如石榴、



柿子、枸骨、冬珊瑚等，其果实有的色彩鲜艳，有的果形奇特。

观茎植物以茎和枝干为主要观赏对象，它们一般株型美观，树型多样，色彩丰富，以红瑞木为例，其枝干落叶后红艳如珊瑚。常见的观茎植物有紫薇、红瑞木、金丝垂柳等。

按生态习性

植物按照生态习性的不同，可分为喜光植物、喜阴植物、耐干旱植物、耐盐碱植物等。

喜光植物在阳光比较充足的环境里才能正常生长或生长良好，在荫蔽的环境中生长不正常，甚至死亡，如半支莲、翠菊、扶桑、佛手掌、虎刺梅等。

喜阴植物在适度荫蔽的环境里才能良好生长，生长季节要求的环境较湿润，如一叶兰、玉簪、鹅掌柴等。

耐干旱植物可以忍受长时间没有水的环境，如马尾松、乌桕、胡杨、白刺等。

耐盐碱植物一般植株矮小，干硬，叶片不发达。构树、臭椿、榆树、栎树、泡桐、刺槐、枣树、桑树等均属于这一类。

植物的器官

根

根一般是指植物的地下部分，是植物的营养器官，根具有吸收土壤里面的水分，溶解其中的无机盐，以及支持、繁殖、贮存合成有机物质的作用，此外，一些植物的根还具有营养繁殖的作用。根据发生的部位，根可以分成主根、侧根和不定根三种。植物地下部分所有根的总和叫做根系，它包括直根系和须根系两种。

茎

茎是植物体的中轴部分，直立或匍匐的状态，上面生有花、叶、果实，茎上生有分枝。茎具有输导水分、营养物质以及支持花、叶、果实在一定空间的作用，而有些植物的茎还有光合作用、贮藏营养物质或繁殖的功能。大多数种子植物的茎的形状为圆柱形，此外，唇形科植物的茎为方柱形，莎草科植物的茎为三角柱形，而一些仙人掌科植物的茎为多角柱形或扁圆形。

叶

叶是维管植物的营养器官之一，具有进行光合作用、制造养料、进行气体交换和水分蒸腾的作用。叶一般在茎节处着生，枝或芽的外侧，绿色，片状，叶也可分单叶和复叶。从外表来看，叶主要由叶片、叶柄和托叶三部分组成，叶柄上端支持着叶片，下端和茎节相连接，托叶则在叶柄基部两侧或叶腋着生。



花

花是植物的繁殖器官，在同一株植物上着生的花的组合称为花序，在最外层的一轮花萼片一般为绿色，也有些植物的花萼呈花瓣状。花冠由花瓣组成，位于花萼的内轮，其颜色能起到吸引昆虫授粉的作用。根据花朵的数量，可分为单生和簇生，也可根据雌、雄蕊是否在同一株植物上，分为两性花和单性花。

果实

果实一般包括果皮和种子两部分，种子具有传播和繁殖的作用。根据果实来源，可将其分为单果、聚合果和复果三大类。单果指的是由一朵花的单雌蕊或复雌蕊的子房发育而成的果实，如桃子、向日葵等；聚合果是指由一朵花内数个离生雌蕊（心皮）发育而成的果实，如草莓等；复果是指由整个花序发育而成的果实，如无花果、桑葚等。

种子

种子是裸子植物和被子植物特有的繁殖体，具有延续物种的重要作用，一般由种皮、胚和胚乳三部分组成。种子的颜色和形状由于种类的不同，也会有所不同：椰子的种子很大，芝麻的种子较小，蚕豆为肾脏形，桂圆为圆球状。种子和人类生活的关系很紧密，许多种子可以食用，如大米、小麦等，一些调味料、饮料等也来自种子。

植物的价值

观赏价值

观赏植物最直接的价值是它的美化价值，具体体现在植物的茎、花、叶、果实等方面。不同的植物花色不同，植物花朵的颜色有红、白、蓝、紫等色，构成了万紫千红的世界，唤起人的美感，能给人以视觉上的无限享受。

观茎植物有红端木、黄枝槐、金丝垂柳、白柳、白皮松、紫竹、红桦和大量竹类。红色的花有桃花、玫瑰等，黄色的花有万寿菊、迎春花等，白色的花有荷花、白玉兰等，紫色的花有紫荆、紫薇等。叶片的颜色多为绿色，有些也会随着季节的变化而变化。而一些彩叶植物如变叶木、彩叶芋等具有很高的观赏价值。常见的果实颜色有红、黄、蓝、紫、黑等色，如枸杞、山楂、紫珠等。由于植物的茎、花、叶、果实等具有观赏价值，因此可以用于园林、景区等处的绿化和美化。



食用价值

很多植物都具有食用价值。在粮食作物方面，有小麦、玉米、稻米、大麦、高粱等；蔬菜方面，常见的有西红柿、黄瓜、辣椒、白菜、萝卜、冬瓜、葫芦、菠菜等；常见的水果有桃、杏、梨、苹果、杨梅、猕猴桃、香蕉、西瓜、哈密瓜、葡萄等。一些野菜也可以采摘食用，如灰灰菜、苋菜、荠菜等，而一些植物的嫩叶和花如榆树叶、香椿芽、槐花等也可以食用。

药用价值

植物不仅可以供人欣赏，许多植物还都是名贵的药材，其根、根茎、皮、叶片、花、果实、种子或全草可入药。中国的药用植物资源很丰富，很久以前，人们便开始了对药用植物的发现、使用和栽培。夏枯草、益母草等植物可全草入药；人参、曼陀罗、桔梗、满山红等植物可部分入药；茜草科植物金纳树及其同属植物树皮中的生物碱经过提炼可以入药。杜仲、人参、银杏等，是我国特有的药用植物。

经济价值

一些植物由于具有较高的观赏性，而常用于

公园、景区、道路旁等处的绿化栽植，其苗木市场需求量大，如小叶女贞、红叶石楠、樱花、红端木、黄杨等。一些花卉的生产栽培有较高的市场需求，可出口到国外，如百合、菊花、玫瑰、康乃馨等。这些都体现了植物所具有的经济价值。除此之外，植物的经济价值还体现在食品、医药、纺织、工业、石油、造纸等各个方面。

油脂是人们日常生活的必需品，也是重要的工业原料，很多植物的种子和种仁都含有油脂，如山鸡椒、高山木姜子、钝叶木姜子、川钓樟、三桠乌药、油樟、盐肤木、油桐等。

兰香草、野薄荷、各种小叶型杜鹃以及各种樟科植物的根、树干、叶和果实内均含有精油，而精油是医药、食品、饮料等行业的重要原料。

黄山药、魔芋、黄精等植物的果实、根茎、块茎、鳞茎内均含淀粉或胶质淀粉，可广泛应用于纺织、医药、食品、石油等方面。

箭竹、黄茅、野青茅、芸香草、水蜡烛、野葛、冬葵、珍珠莲、构树等纤维植物和人们的生活联系紧密，是纺织和造纸工业的重要原料。



第一章

草本植物



草本植物具有植株较柔软、茎多汁的特点。一年生草本植物有牵牛花、诸葛菜等，它们当年开花，结种子，然后枯死。二年生草本植物有紫罗兰、瓜叶菊等，其生长时间相对较长。多年生草本植物有君子兰、菊花、石竹等。小麦、玉米、粟米、大麦等粮食都是草本植物，此外，草本植物还是中药材的重要来源。

孔雀草

别名：小万寿菊、西番菊、红黄草、缎子花

科属：菊科万寿菊属

分布：全国各地



形态特征

❶ 一年生草本植物。植株高 30 ~ 100 厘米；茎直立，一般情况下在基部开始分枝，且分枝斜着展开；叶长 2 ~ 9 厘米，宽 1.5 ~ 3 厘米，羽状分裂，裂片呈线状披针形，边缘有锯齿，锯齿顶端有长细芒，锯齿基部一般有 1 个腺体；舌状花金黄色或橙色，上面常带有红色的斑点；管状花长 10 ~ 14 毫米，花冠为黄色，有 5 个齿裂；头状花序，单生，直径 3.5 ~ 4 厘米，花序梗长 5 ~ 6.5 厘米，顶端变粗；瘦果黑色；花期 7 ~ 9 月。

生长环境

❷ 常生于海拔 750 ~ 1600 米的树林中及山坡和草地上，庭院中常见有栽培。孔雀草喜阳光，但

在半阴的环境下也可以开花，对土壤要求不严。

繁殖方式

❶ 播种。

应用价值

❶ 全草可入药，具有清热解毒、止咳化痰、补血通经的功效，对风热感冒、百日咳、牙痛、腮腺炎等症有辅助治疗的作用。

园林绿化

❶ 孔雀草的花朵颜色亮丽，金黄色或橙色都非常醒目，且其对环境的适应性较强，加之生长迅速，所以逐渐成为庭院及花坛的主体花卉。



头状花序，单生



花序梗长 5 ~ 6.5 厘米，顶端变粗

青蒿

别名：草蒿、廪蒿、邪蒿、香蒿、苦蒿

科属：菊科蒿属

分布：全国大部分地区



形态特征

① 一年生草本植物。直立的茎单生，圆柱形，高 30 ~ 150 厘米，上部的分枝较多，有纵纹；叶片互生，青绿色或淡绿色，基生叶和茎下部的叶片三回栉齿状羽状分裂；中部叶为长圆形或椭圆形等，二回栉齿状羽状分裂，每侧有 4 ~ 6 枚长圆形的裂片；头状花序，呈半球形或近半球形，在分枝上成穗状花序式的总状花序，在茎上组成开展的圆锥花序；花朵淡黄色；瘦果长圆形或椭圆形；花果期 6 ~ 9 月。

生长环境

② 多分散生长在海拔 50 ~ 300 米的低山丘陵地带的溪边、坡地、林下、道路旁等。青蒿喜欢光

照充足、湿润的环境，不耐干旱，不耐水渍。

繁殖方式

② 播种、分株。

应用价值

② 全草可入药，具有清热凉血、解暑截疟、祛风止痒等功效，对咽喉肿痛、阴虚潮热、骨蒸劳热、寒热发渴、疟疾、湿热黄疸等症有辅助治疗的作用。

园林绿化

② 青蒿的适应性较强，可用于公园、荒地、林下、道路旁、庭院等处的绿化栽植。



叶片互生，青绿色或淡绿色



直立的茎单生，圆柱形，高 30 ~ 150 厘米

松果菊

别名：紫锥菊、紫锥花、紫松果菊

科属：菊科松果菊属

分布：山西、陕西、河北、青海、甘肃、内蒙古、新疆



形态特征

多年生草本植物。高 50 ~ 150 厘米，全株有粗毛，茎直立；基生叶卵形或三角形，茎生叶卵状披针形，叶柄基部略抱茎；头状花序，单生或多数聚生于枝顶，花大，直径可达 10 厘米；花的中心部位凸起，呈球形，球上为管状花，橙黄色，外围为舌状花，紫红色、红色、粉红色等；种子浅褐色，外皮硬。

生长环境

喜欢光照充足、温暖的气候条件，性强健，耐寒，耐干旱，对土壤的要求不严，在深厚、肥沃、富含腐殖质的土壤中生长。

繁殖方式

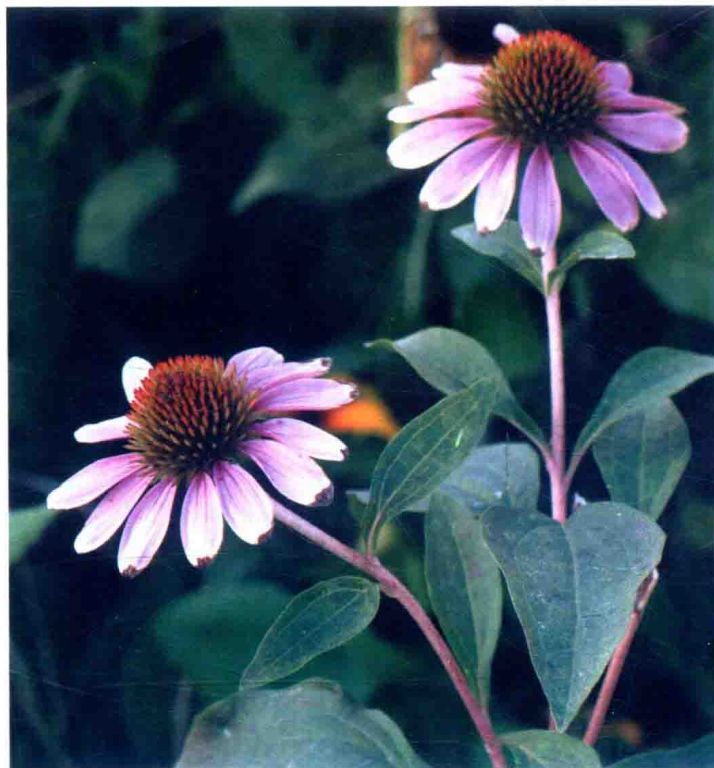
播种、扦插、分株。

应用价值

松果菊可供药用，含有多活性成分，可以刺激人体内的白细胞等免疫细胞的活力，具有增强免疫力的功效，还可以用于辅助治疗感冒、咳嗽及上呼吸道感染。松果菊还可作切花的材料。

园林绿化

松果菊花朵大型、花色艳丽、外形美观，具有很高的观赏价值，可以作为花境、花坛、坡地的材料，也可作盆栽摆放于庭院、公园和街道绿化等处。



基生叶卵形或三角形，茎生叶卵状披针形



管状花橙黄色，舌状花紫红色等