



大图
识别版

HUACAOSHUMU

常见

花草树木 识别图鉴

S H I B I E T U J I A N

自然图鉴编辑部 编著

精选210种常见植物，391幅彩色图片，
全方位展现植物的本真形态与细节特征。



一本只需知道花或叶的形状，就能快速查询到植物种属的工具书。
路边公园，户外探险，亲子效游，能轻松识别植物，
为植物爱好者量身定做的植物识别图鉴。



中国工信出版集团



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

常见 HUACAOSHUMU

花草树木



图鉴

S H I B I E T U J I A N

大图识别版

自然图鉴编辑部 编著

人民邮电出版社
北京

图书在版编目(CIP)数据

常见花草树木识别图鉴：大图识别版 / 自然图鉴编辑部编著. — 北京：人民邮电出版社，2016.1
ISBN 978-7-115-40413-8

I. ①常… II. ①自… III. ①植物—识别—图解
IV. ①Q949-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第245139号

内 容 提 要

本书精心选编了210种具有代表性的植物，从别名、科属、形态、生境、分布、奇异6个方面进行叙述，让读者对它们的生长习性、形态特征有一个全方位的认识。

全书行文简洁，通俗易懂之余，不乏幽默俏皮之语。每种植物均配有精美的高清图片，将常见花草树木之奇淋漓尽致地体现出来。

本书适合广大植物爱好者和户外活动爱好者阅读、收藏。

◆ 编 著 自然图鉴编辑部

责任编辑 恭竟平

责任印制 周昇亮

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京画中画印刷有限公司印刷

◆ 开本：700×1000 1/16

印张：11

2016年1月第1版

字数：260千字

2016年1月北京第1次印刷

定价：45.00元

读者服务热线：(010)81055296 印装质量热线：(010)81055316

反盗版热线：(010)81055315

广告经营许可证：京崇工商广字第0021号

CONTENTS

目录

辣木科

- 8 辣木

木贼科

- 9 节节草

菊科

- 9 艾
10 苍耳
10 甜叶菊
11 百日菊
11 雪莲花
12 火绒草
13 豚草
14 苦苣菜
15 紫茎泽兰
16 向日葵

兰科

- 17 天麻
18 斑叶兰
19 香荚兰

藤黄科

- 20 铁力木

泥炭藓科

- 20 泥炭藓

豆科

- 21 刺桐
22 大豆
23 凤凰木
24 含羞草
25 花生
26 皂荚树
27 甘草
28 跳舞草
29 槲藤

桑科

- 29 波罗蜜
30 桑
31 箭毒木
32 黄葛树
33 榕树
34 面包树
35 菩提树
36 啤酒花
37 无花果

松科

- 38 白皮松
39 红杉

苋科

- 40 喜旱莲子草

- 40 鸡冠花

毛茛科

- 41 牡丹
42 白头翁
43 黄连
43 茴茴蒜
44 乌头

醉鱼科

- 45 醉鱼草

天南星科

- 46 魔芋
47 滴水观音
47 龟背竹
48 天南星
48 绿萝
49 红掌

马勃科

- 49 马勃

唇形科

- 50 薄荷
50 罗勒
51 薰衣草
51 夏枯草



蔷薇科

- 52 碧桃
- 53 草莓

葡萄科

- 54 葡萄

棕榈科

- 55 槟榔
- 56 王棕
- 56 散尾葵
- 57 蒲葵
- 57 油棕

楝科

- 58 香椿

小檗科

- 58 淫羊藿

瑞香科

- 59 土沉香

禾本科

- 59 鹅观草
- 60 小麦
- 60 毛竹
- 61 紫竹

浮萍科

- 62 无根萍

桃金娘科

- 63 桉

八角科

- 64 八角

大戟科

- 65 巴豆
- 66 蓖麻
- 67 光棍树
- 67 变叶木
- 68 续随子



- 68 叶下珠
- 69 橡胶树
- 70 油桐

茅膏菜科

- 71 捕蝇草

茶科

- 72 茶树

野牡丹科

- 72 虎颜花

紫葳科

- 73 蒜香藤
- 73 吊瓜树

中国蕨科

- 74 银粉背蕨

灵芝科

- 75 灵芝

安息香科

- 75 秤锤树

五加科

- 76 鹅掌藤
- 76 三七
- 77 常春藤
- 77 人参

大花草科

- 78 大花草

怪柳科

- 78 怪柳

番荔枝科

- 79 依兰香

杉科

- 80 水杉

苦木科

- 81 臭椿

旋花科

- 82 菟丝子
- 83 牵牛花

山榄科

- 84 神秘果
- 85 人心果

车前科

- 85 车前草

茄科

- 86 颠茄
- 87 马铃薯
- 88 龙葵
- 89 天仙子

- 89 酸浆
- 90 朝天椒
- 90 洋金花

伞形科

- 91 毒芹

麦角菌科

- 92 冬虫夏草

杜鹃花科

- 92 羊躑躅

杜仲科

- 93 杜仲

木棉科

- 94 榴莲
- 95 木棉

番木瓜科

- 96 番木瓜

胡桃科

- 97 枫杨

凤仙花科

- 98 凤仙花

芸香科

- 99 佛手



- 100 柠檬
- 100 花椒
- 101 两面针

珙桐科

- 101 珙桐

含羞草科

- 102 合欢

睡莲科

- 103 荷花
- 104 睡莲
- 105 王莲

景天科

- 106 红景天
- 106 落地生根
- 107 玉吊钟

茜草科

- 107 鸡矢藤
- 108 咖啡树
- 109 团花

漆树科

- 110 黄桷
- 111 漆树

马钱科

- 112 钩吻

桑寄生科

- 113 槲寄生

杨柳科

- 114 胡杨

十字花科

- 114 油菜
- 115 紫罗兰

忍冬科

- 116 金银花

夹竹桃科

- 117 夹竹桃

三白草科

- 118 鱼腥草

山茱萸科

- 119 青荚叶

银杏科

- 120 银杏

鬼笔科

- 120 竹荪

卫矛科

- 121 雷公藤

仙人掌科

- 122 仙人掌
- 123 金琥
- 123 昙花

相思草科

- 124 相思草

狸藻科

- 125 狸藻

锦葵科

- 126 棉花

- 126 木槿花

猪笼草科

- 127 猪笼草

瓶子草科

- 128 眼镜蛇草

卷柏科

- 129 卷柏

木犀科

- 130 女贞

荨麻科

- 131 苎麻
- 132 吐烟花
- 133 蝎子草

肾蕨科

- 134 肾蕨

芭蕉科

- 135 香蕉
- 136 旅人蕉

灯心草科

- 137 灯心草

葫芦科

- 138 喷瓜
139 罗汉果
140 冬瓜

梧桐科

- 141 可可

蓼科

- 142 荞麦
143 塔黄

西番莲科

- 144 西番莲

山柑科

- 145 醉蝶花

龙舌兰科

- 146 龙舌兰
146 金边虎尾兰
147 龙血树

石蒜科

- 148 水仙
149 风雨花
150 君子兰

木麻黄科

- 151 木麻黄

榆科

- 152 青檀

红木科

- 152 胭脂树

苏铁科

- 153 苏铁

马齿苋科

- 154 太阳花
155 马兜铃

锁阳科

- 156 锁阳

列当科

- 157 肉苁蓉

杪罗科

- 158 杪罗

樟科

- 158 香樟树
159 楠木

檀香科

- 160 檀香

百合科

- 161 文竹
162 吊兰
162 洋葱
163 韭菜

牻牛儿苗科

- 164 驱蚊草

蜡梅科

- 164 蜡梅

千屈菜科

- 165 紫薇

萝藦科

- 165 豹皮花

- 166 老虎须

- 167 马利筋

猕猴桃科

- 168 猕猴桃

酢浆草科

- 169 红花酢浆草

使君子科

- 170 使君子

虎耳草科

- 171 八仙花

红豆杉科

- 172 红豆杉

鸢尾科

- 173 鸢尾
174 唐菖蒲

- 175 索引



常见 HUACAOSHUMU

花草树木 识别图鉴

S H I B I E T U J I A N

大图识别版

—— 自然图鉴编辑部 编著 ——

人 民 邮 电 出 版 社
北 京

图书在版编目(CIP)数据

常见花草树木识别图鉴：大图识别版 / 自然图鉴编辑部编著. — 北京：人民邮电出版社，2016.1
ISBN 978-7-115-40413-8

I. ①常… II. ①自… III. ①植物—识别—图解
IV. ①Q949-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第245139号

内 容 提 要

本书精心选编了210种具有代表性的植物，从别名、科属、形态、生境、分布、奇异6个方面进行叙述，让读者对它们的生长习性、形态特征有一个全方位的认识。

全书行文简洁，通俗易懂之余，不乏幽默俏皮之语。每种植物均配有精美的高清图片，将常见花草树木之奇淋漓尽致地体现出来。

本书适合广大植物爱好者和户外活动爱好者阅读、收藏。

◆ 编 著 自然图鉴编辑部

责任编辑 恭竞平

责任印制 周昇亮

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市丰台区成寿寺路11号

邮编 100164 电子邮件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京画中画印刷有限公司印刷

◆ 开本：700×1000 1/16

印张：11

2016年1月第1版

字数：260千字

2016年1月北京第1次印刷

定价：45.00元

读者服务热线：(010)81055296 印装质量热线：(010)81055316

反盗版热线：(010)81055315

广告经营许可证：京崇工商广字第0021号



PREFACE 前言

植物是地球上生命的主要形态之一，种类达 27 万之多。一些是人们熟悉的，它们扎根在城市公园、乡村的田间地头、庭院阳台等处，与人朝夕相伴；其他大多数植物则栖息在大山、沙漠、沼泽、雨林等地。

不同的生命进化历史，不同的地理生长环境，赋予每种植物独特的形态、生长习性等，它们当中，有些在人们眼中颇具奇趣、奇异之处。我们将这些植物整理汇总，编写成《常见花草树木识别图鉴（大图识别版）》一书，以飨读者。

书中，我们向读者呈献了：

1. 植物界中的“肉食者”，如猪笼草、捕蝇草……介绍它们是如何捕捉动物，以动物为美餐的；

2. 植物界中的“懒汉”，如菟丝子、肉苁蓉……介绍它们是如何寄生在其他植物身上，过着衣食无忧的生活的；

3. 植物界中的“智士”，如苍耳、榕树……介绍它们为了繁衍生息，是如何绞尽脑汁传播种子的；

4. 植物界中的“殖民者”，如豚草、紫茎泽兰……介绍它们是如何一片片地抢占地盘，将其他植物驱离或杀死的；

……

植物世界表面看似一个无声无息、风平浪静的世界，背后其实演绎着残酷的生存竞争，传递着顽强、拼搏等信号。动物世界的生存哲学“适者生存，优胜劣汰”同样适用于它们。

为了让读者更清晰地认识这些植物，我们编写组进行了以下方面的努力：

一是对每种植物从别名、科属、形态、生境、分布、奇异 6 点进行介绍，全书的叙述整齐划一，不凌乱；

二是图文并茂，每种常见花草树木均配以精美的高清彩色照片，便于读者识记、认识它们；

三是语言简练不烦琐，通俗易懂，让读书成为读者工作之余的一种休闲娱乐。

最后，送上我们的一句祈盼之语：希望读者喜欢《常见花草树木识别图鉴（大图识别版）》一书！

CONTENTS

目录

辣木科

- 8 辣木

木贼科

- 9 节节草

菊科

- 9 艾
10 苍耳
10 甜叶菊
11 百日菊
11 雪莲花
12 火绒草
13 豚草
14 苦苣菜
15 紫茎泽兰
16 向日葵

兰科

- 17 天麻
18 斑叶兰
19 香荚兰

藤黄科

- 20 铁力木

泥炭藓科

- 20 泥炭藓

豆科

- 21 刺桐
22 大豆
23 凤凰木
24 含羞草
25 花生
26 皂荚树
27 甘草
28 跳舞草
29 槭藤

桑科

- 29 波罗蜜
30 桑
31 箭毒木
32 黄葛树
33 榕树
34 面包树
35 菩提树
36 啤酒花
37 无花果

松科

- 38 白皮松
39 红杉

苋科

- 40 喜旱莲子草

- 40 鸡冠花

毛茛科

- 41 牡丹
42 白头翁
43 黄连
43 茴茴蒜
44 乌头

醉鱼科

- 45 醉鱼草

天南星科

- 46 魔芋
47 滴水观音
47 龟背竹
48 天南星
48 绿萝
49 红掌

马勃科

- 49 马勃

唇形科

- 50 薄荷
50 罗勒
51 薰衣草
51 夏枯草



蔷薇科

- 52 碧桃
- 53 草莓

葡萄科

- 54 葡萄

棕榈科

- 55 槟榔
- 56 王棕
- 56 散尾葵
- 57 蒲葵
- 57 油棕

楝科

- 58 香椿

小檗科

- 58 淫羊藿

瑞香科

- 59 土沉香

禾本科

- 59 鹅观草
- 60 小麦
- 60 毛竹
- 61 紫竹

浮萍科

- 62 无根萍

桃金娘科

- 63 桉

八角科

- 64 八角

大戟科

- 65 巴豆
- 66 蓖麻
- 67 光棍树
- 67 变叶木
- 68 续随子



- 68 叶下珠
- 69 橡胶树
- 70 油桐

茅膏菜科

- 71 捕蝇草

茶科

- 72 茶树

野牡丹科

- 72 虎颜花

紫葳科

- 73 蒜香藤
- 73 吊瓜树

中国蕨科

- 74 银粉背蕨

灵芝科

- 75 灵芝

安息香科

- 75 秤锤树

五加科

- 76 鹅掌藤
- 76 三七
- 77 常春藤
- 77 人参

大花草科

- 78 大花草

怪柳科

- 78 怪柳

番荔枝科

- 79 依兰香

杉科

- 80 水杉

苦木科

- 81 臭椿

旋花科

- 82 菟丝子
- 83 牵牛花

山榄科

- 84 神秘果
- 85 人心果

车前科

- 85 车前草

茄科

- 86 颠茄
- 87 马铃薯
- 88 龙葵
- 89 天仙子

- 89 酸浆
- 90 朝天椒
- 90 洋金花

伞形科

- 91 毒芹

麦角菌科

- 92 冬虫夏草

杜鹃花科

- 92 羊躑躅

杜仲科

- 93 杜仲

木棉科

- 94 榴莲
- 95 木棉

番木瓜科

- 96 番木瓜

胡桃科

- 97 枫杨

凤仙花科

- 98 凤仙花

芸香科

- 99 佛手



- 100 柠檬
- 100 花椒
- 101 两面针

珙桐科

- 101 珙桐

含羞草科

- 102 合欢

睡莲科

- 103 荷花
- 104 睡莲
- 105 王莲

景天科

- 106 红景天
- 106 落地生根
- 107 玉吊钟

茜草科

- 107 鸡矢藤
- 108 咖啡树
- 109 团花

漆树科

- 110 黄桷
- 111 漆树

马钱科

- 112 钩吻

桑寄生科

- 113 槲寄生

杨柳科

- 114 胡杨

十字花科

- 114 油菜
- 115 紫罗兰

忍冬科

- 116 金银花

夹竹桃科

- 117 夹竹桃

三白草科

- 118 鱼腥草

山茱萸科

- 119 青荚叶

银杏科

- 120 银杏

鬼笔科

- 120 竹荪

卫矛科

- 121 雷公藤

仙人掌科

- 122 仙人掌
- 123 金琥
- 123 昙花

相思草科

- 124 相思草

狸藻科

- 125 狸藻

锦葵科

- 126 棉花

- 126 木槿花

猪笼草科

- 127 猪笼草

瓶子草科

- 128 眼镜蛇草

卷柏科

- 129 卷柏

木犀科

- 130 女贞

荨麻科

- 131 苎麻
- 132 吐烟花
- 133 蝎子草

肾蕨科

- 134 肾蕨

芭蕉科

- 135 香蕉
- 136 旅人蕉

灯心草科

- 137 灯心草

葫芦科

- 138 喷瓜
139 罗汉果
140 冬瓜

梧桐科

- 141 可可

蓼科

- 142 荞麦
143 塔黄

西番莲科

- 144 西番莲

山柑科

- 145 醉蝶花

龙舌兰科

- 146 龙舌兰
146 金边虎尾兰
147 龙血树

石蒜科

- 148 水仙
149 风雨花
150 君子兰

木麻黄科

- 151 木麻黄

榆科

- 152 青檀

红木科

- 152 胭脂树

苏铁科

- 153 苏铁

马齿苋科

- 154 太阳花
155 马兜铃

锁阳科

- 156 锁阳

列当科

- 157 肉苁蓉

杪罗科

- 158 杪罗

樟科

- 158 香樟树
159 楠木

檀香科

- 160 檀香

百合科

- 161 文竹
162 吊兰
162 洋葱
163 韭菜

牻牛儿苗科

- 164 驱蚊草

蜡梅科

- 164 蜡梅

千屈菜科

- 165 紫薇

萝藦科

- 165 豹皮花

- 166 老虎须

- 167 马利筋

猕猴桃科

- 168 猕猴桃

酢浆草科

- 169 红花酢浆草

使君子科

- 170 使君子

虎耳草科

- 171 八仙花

红豆杉科

- 172 红豆杉

鸢尾科

- 173 鸢尾
174 唐菖蒲

- 175 索引



辣木

别名 鼓槌树。

科属 辣木科辣木属。

形态 多年生落叶乔木，高3~12米，直径20~40厘米。树皮软木质，枝有明显的皮孔，小枝通常被短柔毛。三回羽状复叶，叶长25~60厘米，羽片4~6对。小叶3~9片，薄纸质，椭圆形，长1~2厘米，宽0.5~1.2厘米，叶背苍白色，叶脉不明显，叶柄基部有线状腺体。花序长10~30厘米；花白色，芳香，直径2厘米；萼片线状披针形，有短柔毛；花瓣匙形；雄蕊、子房均有毛。蒴果长20~50厘米，直径1~3厘米。种子近球形，直径8毫米，3条棱。花期全年，果期6~12月。

生境 生于热带砂质或黏质的土壤上。

分布 原产印度。我国云南、广西和海南均有栽培。

奇异 辣木享有“生命之树”“植物中的钻石”等美誉，只因为它的叶片、果荚所含营养成分太丰富，让许多水果、蔬菜自叹弗如。据测定，每100克的辣木中维生素A的含量是胡萝卜的4倍，维生素C的含量是柑橘的7倍，铁的含量是菠菜的3倍，蛋白质的含量是酸奶的2倍，含有的氨基酸种类达到20种；等等。

辣木吃起来味道亦佳，鲜叶类似菠菜，可以做汤或沙拉；嫩果荚及干种子均可入食。



节节草

别名 土麻黄、草麻黄、木贼草、节节木贼、笔管草。

科属 木贼科木贼属。

形态 多年生草本。根茎黑褐色，有少数黄色须根。茎直立，单生或丛生，灰绿色，高达70厘米，直径1~2毫米，肋棱6~20条；中部以下多分枝，小枝2~5条。叶轮生，退化连接成筒状鞘，似漏斗状，具棱；鞘口分裂成长尖三角形的裂齿，齿短。孢子囊穗紧密，矩圆形，无柄，长0.5~2厘米，顶生。



生境 生于路旁、溪边及砂地。

分布 我国西南、华东、华南以及华北部分地区。

奇异 节节草无枝无叶，茎中空，一节一节的，好像小型版的竹子。节节草具有“分身大法”，茎节可以一节一节拔下来，再一节一节装上去；两棵节节草甚至能接装在一起，这种生理构造实属罕见。

艾

别名 艾蒿、灸草、艾叶、大叶艾、五月艾。

科属 菊科蒿属。

形态 多年生草本茎多为单生，褐色或灰黄褐色，上部长有少数短的分枝。叶厚纸质，被灰白色短柔毛，基部通常无假托叶。苞片叶羽状半裂，头状花序椭圆形，花冠呈管状或高脚杯状，花药狭线形，花柱与花冠近等长。瘦果长卵形或长圆形。花果期9~10月。



生境 生于低海拔至中海拔地区的荒地、山坡、路旁及河边等地，森林草原、草原地区也可见。

分布 除高寒、极干旱地区外，我国各省份均有分布。

奇异 夏季到来，蚊虫大量滋生，让人寝食不安，艾草是“除蚊能手”，茎、叶具有特殊的香气，点烧艾叶或用艾叶水沐浴，蚊虫远避不叮人。

苍耳

别名 卷耳、苓耳、胡藟、地葵、爵耳。

科属 菊科苍耳属。

形态 一年生草本，高40~100厘米。全株密被白色短毛。茎直立、粗糙，微有棱条，表面青绿色，散布黑褐色斑点，近根部略呈紫色，上部有分枝。叶互生，具长柄，叶片不规则三角形，长6~10厘米，宽5~10厘米，先端尖，基部稍呈心形，边缘3~5浅裂，有不规则粗齿，两面被短毛。头状花序几无梗，腋生、顶生或聚生；花单性，黄绿色，雌雄同株；雄花序球状，生于枝梢；雌花序在下部；总苞片2~3枚，连合成2室的椭圆状总苞体，长约1.5厘米，灰褐色或黄褐色，表面生多数钩刺及短毛，顶端有1~2个嘴刺。瘦果1~2枚，内含1粒种子。花期夏秋。



生境 生于沟旁、路边、草地及村旁等处。

分布 我国南北各地均有分布。

奇异 苍耳繁衍后代是靠羊、人的衣服等。它的种子布满尖刺，一碰到羊身上、人衣服上，便牢牢钩挂住，然后随着羊、人“走”，一旦脱落掉，种子在适合的条件便会发芽，长出新植株。

甜叶菊

别名 巴拉圭甘草。

科属 菊科甜菊属。

形态 多年生草本植物，高90~150厘米。根梢肥大，50~60条，长可达25厘米。茎粗0.8~1.2厘米，分枝较多，一级分枝30~50条，二级分枝90~160条。叶呈椭圆形，叶面比较粗糙，浅绿色或浓绿色，相对着生于茎。花序多排列成稀疏房状，总苞筒状，花茎平坦，花冠细吊钟形，一般为白色。果形细如纺锤形，瘦果为褐色或黑褐色。花期9~10月。



生境 喜生于温度20℃~25℃的环境，黄壤、沙壤、草甸土等土壤均可生长。

分布 原产南美巴拉圭东部。我国有引种。

奇异 甜叶菊是“甜味世界的冠军”。它的叶片富含甜叶菊苷成分，提纯后味道似白糖，但是甜度却是白糖300倍，而且热量很低，只有白糖的1/300。摘一片甜叶菊的叶子放进嘴里嚼一下，甜到让人无法自拔。人们正在积极将甜叶菊加工成天然甜味剂，用于食品、药品工业呢！