

DABIESHANDIQU  
DIANXINGZHIWUTUJIAN

# 大别山地区 典型植物图鉴

刘虹 编著



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

湖北省地质地质研究所编  
湖北省地质研究所地质研究所编

# 大别山地区 典型植物图鉴

1981 年 12 月





DABIESHANDIQU  
DIANXINGZHIWU TUJIAN

# 大别山地区 典型植物 图鉴

刘虹 编著



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

## 内 容 简 介

本书内容主要以大别山地区的植物系统分类介绍为主,并配以作者近五年来拍摄的第一手的精美照片。本书是国内第一本专门针对中国大别山地区植物分类的、图文并茂的著作,也是集科研和科普介绍为一体的专著。

本书植物分为蕨类植物、裸子植物、双子叶植物和单子叶植物四个大类群,每个类群下面按照不同的科、属排列,目录中的科名顺序按照拼音首字母次序排列。全书植物累计达 122 科、288 属、413 种,其中包括常见引入栽培种 27 种。每个物种的文字描述又包括中文名称、拉丁文学名、科属分类、别名、形态学介绍、地理分布和药用价值七个部分,植物科属种名的拉丁文学名均参照《中国植物志》。全书图片约 450 张,并且大部分图片附有花、果实的微距照片。

本书是学生野外实习过程中方便携带的极好的工具书,对大别山地区政府相关部门工作者和广大农林工作者均具有一定的帮助。

### 图书在版编目(CIP)数据

大别山地区典型植物图鉴/刘 虹 编著. —武汉:华中科技大学出版社,2011. 10  
ISBN 978-7-5609-7396-8

I. 大… II. 刘… III. 大别山-植物-图谱 IV. Q948. 52-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 205852 号

### 大别山地区典型植物图鉴

刘 虹 编著

策划编辑:罗 伟

责任编辑:史燕丽

封面设计:范翠璇

责任校对:刘 竣

责任监印:周治超

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)

武昌喻家山 邮编:430074 电话:(027)87557437

录 排:华中科技大学惠友文印中心

印 刷:湖北恒泰印务有限公司

开 本:710mm×1000mm 1/16

印 张:14.75

字 数:310 千字

版 次:2011 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

定 价:69.00 元



华中出版

本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换  
全国免费服务热线:400-6679-118 竭诚为您服务  
版权所有 侵权必究

# 序

大别山位于江淮之间，跨鄂、豫、皖三省，海拔高度在 500~1800 m 之间。巍峨的山脉和绵延的走向造就了大别山地区丰富多样的植物类群。《大别山地区典型植物图鉴》的出版使我们犹如身临其境，见到了各种各样漂亮的植物，如珍稀濒危的特色物种大别山五针松、珍珠黄杨、铁皮石斛、蜈蚣兰、银杏等。同时，该书的出版也极大地丰富了高校植物学的教学内容，提高了学生暑期野外课程实习的效率。该书是学生野外实习过程中方便携带的工具书，对大别山地区政府相关部门工作者和广大农林工作者均有一定的帮助。

该书植物图片精美，书中对每一种植物的文字介绍都融科学性和趣味性为一体，即使是广大植物爱好者，也能一目了然，既了解了相关的科普知识，又走进了大自然；既欣赏了漂亮的植物，又陶冶了情操！

刘虹同志是中南民族大学优秀的青年教师，多年以来一直从事植物学理论与野外实习的教学工作。看到她能有这样的专业成就我很高兴，希望她能百尺竿头、更进一步，在植物分类学这个领域作出更大的贡献！

李金林

中南民族大学副校长  
2011 年 6 月于中南民族大学

## 序 二

大别山位于湖北、河南、安徽三省的交界处，是秦岭褶皱带的延伸部分，也是长江、淮河的分水岭，山脉连绵 200 多公里。大别山的最高峰——白马尖位于安徽省境内，海拔 1774 m；湖北天堂寨国家森林公园景区内的哲人峰为大别山第二主峰，海拔 1729 m，在哲人峰上可谓是“一脚踏两省，两眼望江淮”。

大别山是不可多得的物种基因库，拥有许多珍稀植物类群和重要的经济物种，野生植物共计一千多种。其独特的地质构造和北亚热带湿润的季风气候，使大别山地区拥有了丰富的自然资源和旅游资源。目前，在湖北省境内有集国家森林公园、国家级自然保护区为一体的天堂寨景区，其植被类型多为北亚热带落叶阔叶混交林，植物垂直地带性分布明显，主要乔木树种有栓皮栎、槲栎、小叶栎、黄檀、茅栗、化香树、紫茎等，海拔 1500 m 以上的地区主要分布有黄山栎矮林，伴生树种有南方六道木、天目杜鹃、黄山花楸、湖北海棠等。大别山主峰山顶上则有费菜、萱草、大落新妇和毛华菊与禾本科植物等组成的高山草甸，针叶林主要植被为大别山五针松、黄山松。这些植物类群对研究植物区系和起源都起着非常重要的作用。

《大别山地区典型植物图鉴》的出版，为大别山地区的植物资源保护及其综合利用提供了依据；同时，也为更多的植物爱好者认识和了解大别山地区的植物资源提供了帮助。



中国科学院研究员

2011 年 5 月于中国科学院武汉植物园

# 前 言

本书内容以大别山地区的植物系统分类介绍为主，配以作者近五年来拍摄的第一手的精美照片。本书是国内第一本专门针对中国大别山地区植物分类的、图文并茂的著作，也是集科研和科普介绍为一体的专著。

大别山地区是连接我国中部与西南部地区植物区系的重要桥梁和枢纽，大别山地处北亚热带季风气候区，气候温暖湿润，境内不同地点海拔高度悬殊，地貌复杂，雨量充沛，生态效益良好，植物种类繁多。大别山地区因此也成为了许多高校的野外实践教学基地。编写本书的目的主要有两个方面：一方面，鉴于目前国内虽然有过大别山植物志的出版，但是一直以来缺少有彩色图片等效果直观的大别山参考书籍；另一方面，大别山地区，特别是湖北天堂寨国家森林公园和英山县自然保护区，多年以来一直都是中南民族大学生命科学院本科生的野外实习基地，我们也一直缺少一本符合当地实际情况的彩色植物图鉴。为了增强野外实习和调研的效果，编者在多年野外实习和调查研究的基础上，参阅了大量的相关文献资料，编写了这本《大别山地区典型植物图鉴》，希望能对广大植物爱好者有所帮助。同时，本书对深入了解大别山地区的植物资源、植物的多样性，以及合理利用植物资源和保护生态环境都有一定的意义。

本书的特点归纳如下。

(1) 本书植物累计有 122 科、288 属、413 种，其中包括常见引入栽培种 27 种。本书内容量大，信息全面。

(2) 本书将所介绍的植物分为蕨类植物、裸子植物、双子叶植物和单子叶植物四个大类群，每个类群下面按照不同的科、属排列，目录中的科名顺序按照拼音首字母次序排列。本书植物的科属种名的拉丁文学名均以《中国植物志》中的为准，以做到名称的规范与统一。

(3) 本书是针对大别山地区的植物而编写，富有地方特色，每个物种的介绍主要包括中文名称、拉丁文学名、科属分类、别名、形态学介绍、地理分布和药用价值七个部分，实用性和针对性较强。

(4) 本书的图片精选自作者原创拍摄的典型植物照片，并且融合生态环境、植物形态、花与果实的微距照片为一体，直观性强。

本书在编写过程中得到了我的博士生导师——中国科学院武汉植物研究所王青锋研究员的悉心指导和帮助，感谢王勇、廖廓、陈进明、杨春锋、夏婧等为此书提供的许多专业指导，感谢中南民族大学的同事韩昕、熊海容、覃瑞、吴瑞云、陈雁、王晓琼，并对所有曾经关心、支持和帮助过我的人一并表示感谢，是他们的鼓励和



鞭策，才有此书的出版。本书的出版得到了中南民族大学生命科学学院生物技术特色品牌专业（TS11015）和生物工程品牌专业、中南民族大学国际合作交流处的帮助和支持，特别感谢中南民族大学李金林副校长和我的博士生导师王青锋研究员为本书作序！

由于水平及时间有限，本书的编写难免有错误和不当之处，望大家不吝指正。

刘虹

2011 年 3 月于中南民族大学

# 目 录

## 蕨类植物

|            |     |
|------------|-----|
| 蕨 凤尾蕨科     | /2  |
| 凤尾蕨 凤尾蕨科   | /2  |
| 井栏边草 凤尾蕨科  | /3  |
| 金星蕨 金星蕨科   | /3  |
| 卷柏 卷柏科     | /4  |
| 伏地卷柏 卷柏科   | /4  |
| 翠云草 卷柏科    | /5  |
| 中华鳞毛蕨 鳞毛蕨科 | /5  |
| 全缘贯众 鳞毛蕨科  | /6  |
| 凤丫蕨 裸子蕨科   | /6  |
| 石韦 水龙骨科    | /7  |
| 有柄石韦 水龙骨科  | /7  |
| 毡毛石韦 水龙骨科  | /8  |
| 瓦韦 水龙骨科    | /9  |
| 金鸡脚 水龙骨科   | /9  |
| 铁角蕨 铁角蕨科   | /9  |
| 野鸡尾 中国蕨科   | /10 |
| 紫萁 紫萁科     | /10 |

## 裸子植物

|           |     |
|-----------|-----|
| 圆柏 柏科     | /14 |
| 红豆杉 红豆杉科  | /14 |
| 罗汉松 罗汉松科  | /15 |
| 柳杉 杉科     | /15 |
| 杉木 杉科     | /16 |
| 水杉 杉科     | /16 |
| 落羽杉 杉科    | /17 |
| 大别山五针松 松科 | /17 |
| 油松 松科     | /18 |
| 马尾松 松科    | /18 |

|        |     |
|--------|-----|
| 雪松 松科  | /19 |
| 银杏 银杏科 | /19 |

## 双子叶植物

|            |     |
|------------|-----|
| 野茉莉 安息香科   | /22 |
| 八角 八角科     | /22 |
| 八角枫 八角枫科   | /22 |
| 瓜木 八角枫科    | /23 |
| 窄叶败酱 败酱科   | /23 |
| 白花败酱 败酱科   | /24 |
| 黑腺珍珠菜 报春花科 | /24 |
| 珍珠菜 报春花科   | /25 |
| 聚花过路黄 报春花科 | /25 |
| 轮叶排草 报春花科  | /26 |
| 车前草 车前科    | /26 |
| 大车前 车前科    | /27 |
| 白苏 唇形科     | /28 |
| 紫苏 唇形科     | /28 |
| 彩苏 唇形科     | /28 |
| 水苏 唇形科     | /29 |
| 夏枯草 唇形科    | /29 |
| 活血丹 唇形科    | /30 |
| 南丹参 唇形科    | /30 |
| 牛至 唇形科     | /31 |
| 酢浆草 酢浆草科   | /31 |
| 红花酢浆草 酢浆草科 | /32 |
| 日本续断 川续断科  | /32 |
| 山桐子 大风子科   | /33 |
| 油桐 大戟科     | /33 |
| 野桐 大戟科     | /34 |
| 白背叶 大戟科    | /35 |
| 蓖麻 大戟科     | /35 |



|           |     |              |     |
|-----------|-----|--------------|-----|
| 铁苋菜 大戟科   | /36 | 翼萼凤仙花 凤仙花科   | /54 |
| 湖北算盘子 大戟科 | /36 | 类鸭趾草凤仙花 凤仙花科 | /54 |
| 泽漆 大戟科    | /36 | 睫毛萼凤仙花 凤仙花科  | /55 |
| 猫眼草 大戟科   | /37 | 化香树 胡桃科      | /55 |
| 湖北大戟 大戟科  | /38 | 枫杨 胡桃科       | /56 |
| 甘遂 大戟科    | /38 | 栝楼 葫芦科       | /56 |
| 乌柏 大戟科    | /39 | 赤廔 葫芦科       | /57 |
| 山乌柏 大戟科   | /39 | 木鳖子 葫芦科      | /57 |
| 斑叶地锦 大戟科  | /40 | 胡颓子 胡颓子科     | /58 |
| 一叶萩 大戟科   | /40 | 八仙花 虎耳草科     | /59 |
| 大血藤 大血藤科  | /41 | 伞形绣球 虎耳草科    | /59 |
| 小果铁冬青 冬青科 | /41 | 虎耳草 虎耳草科     | /60 |
| 珊瑚冬青 冬青科  | /42 | 黄水枝 虎耳草科     | /60 |
| 白车轴草 豆科   | /42 | 大落新妇 虎耳草科    | /61 |
| 胡枝子 豆科    | /43 | 山梅花 虎耳草科     | /61 |
| 美丽胡枝子 豆科  | /43 | 海桐 海桐科       | /62 |
| 绿叶胡枝子 豆科  | /44 | 旱金莲 旱金莲科     | /62 |
| 截叶铁扫帚 豆科  | /44 | 川榛 桦木科       | /63 |
| 杭子梢 豆科    | /45 | 鹅耳枥 桦木科      | /63 |
| 黄檀 豆科     | /45 | 珍珠黄杨 黄杨科     | /63 |
| 鸡眼草 豆科    | /45 | 雀舌黄杨 黄杨科     | /64 |
| 野大豆 豆科    | /46 | 大叶黄杨 黄杨科     | /64 |
| 救荒野豌豆 豆科  | /46 | 金边黄杨 黄杨科     | /65 |
| 野葛 豆科     | /47 | 夹竹桃 夹竹桃科     | /65 |
| 紫藤 豆科     | /48 | 欧洲夹竹桃 夹竹桃科   | /66 |
| 紫荆 豆科     | /48 | 络石 夹竹桃科      | /67 |
| 紫云英 豆科    | /49 | 多穗金粟兰 金粟兰科   | /67 |
| 合欢 豆科     | /49 | 檵木 金缕梅科      | /68 |
| 云实 豆科     | /50 | 红花檵木 金缕梅科    | /68 |
| 沼生田菁 豆科   | /50 | 金缕梅 金缕梅科     | /69 |
| 杜仲 杜仲科    | /50 | 木槿 锦葵科       | /69 |
| 华杜英 杜英科   | /51 | 朱槿 锦葵科       | /69 |
| 映山红 杜鹃花科  | /51 | 锦葵 锦葵科       | /70 |
| 满山红 杜鹃花科  | /52 | 蜀葵 锦葵科       | /70 |
| 云锦杜鹃 杜鹃花科 | /52 | 斑叶堇菜 堇菜科     | /71 |
| 木防己 防己科   | /53 | 长萼堇菜 堇菜科     | /71 |
| 凤仙花 凤仙花科  | /53 | 鸡腿堇菜 堇菜科     | /72 |

|           |     |            |      |
|-----------|-----|------------|------|
| 堇菜 堇菜科    | /72 | 兔儿伞 菊科     | /91  |
| 犁头叶堇菜 堇菜科 | /73 | 万寿菊 菊科     | /92  |
| 蔓茎堇菜 堇菜科  | /73 | 豨薟 菊科      | /92  |
| 南山堇菜 堇菜科  | /74 | 一年蓬 菊科     | /93  |
| 柔毛堇菜 堇菜科  | /75 | 紫菀 菊科      | /93  |
| 紫花地丁 堇菜科  | /75 | 槲栎 壳斗科     | /94  |
| 垂盆草 景天科   | /75 | 茅栗 壳斗科     | /94  |
| 费菜 景天科    | /76 | 青冈栎 壳斗科    | /95  |
| 佛甲草 景天科   | /76 | 吊石苣苔 苦苣苔科  | /95  |
| 山飘风 景天科   | /77 | 喜树 蓝果树科    | /96  |
| 瓦松 景天科    | /77 | 灰灰菜 藜科     | /96  |
| 半边莲 桔梗科   | /78 | 短毛金线草 蓼科   | /97  |
| 羊乳 桔梗科    | /78 | 巴天酸模 蓼科    | /97  |
| 白花鬼针草 菊科  | /79 | 刺蓼 蓼科      | /98  |
| 百日菊 菊科    | /79 | 杠板归 蓼科     | /98  |
| 抱茎苦苣菜 菊科  | /80 | 虎杖 蓼科      | /98  |
| 苦苣菜 菊科    | /80 | 戟叶蓼 蓼科     | /99  |
| 薄雪火绒草 菊科  | /81 | 箭叶蓼 蓼科     | /99  |
| 华火绒草 菊科   | /81 | 尼泊尔蓼 蓼科    | /100 |
| 苍耳 菊科     | /82 | 酸模叶蓼 蓼科    | /100 |
| 苍术 菊科     | /82 | 稀花蓼 蓼科     | /101 |
| 粗毛牛膝菊 菊科  | /83 | 落葵 落葵科     | /101 |
| 大蓟 菊科     | /84 | 楝树 楝科      | /102 |
| 小蓟 菊科     | /84 | 普通鹿蹄草 鹿蹄草科 | /102 |
| 大丽花 菊科    | /85 | 鹿蹄草 鹿蹄草科   | /103 |
| 金鸡菊 菊科    | /85 | 獐牙菜 龙胆科    | /103 |
| 苦苣菜 菊科    | /85 | 牛皮消 萝藦科    | /104 |
| 鳢肠 菊科     | /86 | 蜡梅 蜡梅科     | /104 |
| 梁子菜 菊科    | /87 | 管花马兜铃 马兜铃科 | /105 |
| 两似蟹甲草 菊科  | /87 | 双叶细辛 马兜铃科  | /105 |
| 毛华菊 菊科    | /88 | 大花马齿苋 马齿苋科 | /106 |
| 野菊 菊科     | /88 | 马齿苋 马齿苋科   | /106 |
| 牡蒿 菊科     | /89 | 土人参 马齿苋科   | /107 |
| 泥胡菜 菊科    | /89 | 马桑 马桑科     | /107 |
| 蒲公英 菊科    | /90 | 醉鱼草 马钱科    | /108 |
| 山葛苣 菊科    | /90 | 大叶醉鱼草 马钱科  | /108 |
| 天名精 菊科    | /91 | 马鞭草 马鞭草科   | /109 |



|            |      |           |      |
|------------|------|-----------|------|
| 华紫珠 马鞭草科   | /109 | 梔子 茜草科    | /128 |
| 紫珠 马鞭草科    | /110 | 鸡矢藤 茜草科   | /128 |
| 毛茛 毛茛科     | /110 | 细叶水团花 茜草科 | /129 |
| 小毛茛 毛茛科    | /111 | 六月雪 茜草科   | /129 |
| 粗齿铁线莲 毛茛科  | /111 | 矮地榆 蔷薇科   | /130 |
| 华东唐松草 毛茛科  | /112 | 金樱子 蔷薇科   | /131 |
| 天葵 毛茛科     | /112 | 野蔷薇 蔷薇科   | /131 |
| 芍药 毛茛科     | /113 | 软条七蔷薇 蔷薇科 | /132 |
| 牻牛儿苗 牻牛儿苗科 | /114 | 悬钩子蔷薇 蔷薇科 | /132 |
| 野老鹳草 牻牛儿苗科 | /114 | 火棘 蔷薇科    | /133 |
| 中华猕猴桃 猕猴桃科 | /114 | 蛇莓 蔷薇科    | /133 |
| 京梨猕猴桃 猕猴桃科 | /115 | 东方草莓 蔷薇科  | /133 |
| 木通 木通科     | /115 | 龙牙草 蔷薇科   | /134 |
| 三叶木通 木通科   | /116 | 小花龙牙草 蔷薇科 | /135 |
| 鹅掌楸 木兰科    | /116 | 路边青 蔷薇科   | /135 |
| 荷花玉兰 木兰科   | /117 | 李 蔷薇科     | /136 |
| 紫玉兰 木兰科    | /117 | 野山楂 蔷薇科   | /136 |
| 凹叶厚朴 木兰科   | /118 | 野珠兰 蔷薇科   | /137 |
| 厚朴 木兰科     | /118 | 三叶委陵菜 蔷薇科 | /137 |
| 含笑 木兰科     | /119 | 蛇含委陵菜 蔷薇科 | /138 |
| 白蜡树 木犀科    | /119 | 棣棠花 蔷薇科   | /138 |
| 苦枥木 木犀科    | /120 | 绣球绣线菊 蔷薇科 | /139 |
| 连翘 木犀科     | /121 | 插田泡 蔷薇科   | /139 |
| 女贞 木犀科     | /121 | 大红泡 蔷薇科   | /140 |
| 小叶女贞 木犀科   | /121 | 高粱泡 蔷薇科   | /140 |
| 迎春花 木犀科    | /122 | 灰白毛莓 蔷薇科  | /141 |
| 刺葡萄 葡萄科    | /122 | 空心泡 蔷薇科   | /141 |
| 蛇葡萄 葡萄科    | /123 | 茅莓 蔷薇科    | /142 |
| 三裂叶蛇葡萄 葡萄科 | /124 | 蓬蘽 蔷薇科    | /142 |
| 异叶蛇葡萄 葡萄科  | /124 | 三花悬钩子 蔷薇科 | /143 |
| 白蔹 葡萄科     | /124 | 山莓 蔷薇科    | /143 |
| 白粉藤 葡萄科    | /125 | 腺毛莓 蔷薇科   | /144 |
| 爬山虎 葡萄科    | /125 | 白英 茄科     | /144 |
| 青榨槭 槭树科    | /126 | 珊瑚豆 茄科    | /145 |
| 青皮槭 槭树科    | /126 | 水马桑 忍冬科   | /145 |
| 盐肤木 漆树科    | /127 | 接骨草 忍冬科   | /146 |
| 茜草 茜草科     | /127 | 金银花 忍冬科   | /146 |

|            |      |            |      |
|------------|------|------------|------|
| 金银木 忍冬科    | /147 | 细刺五加 五加科   | /165 |
| 南方六道木 忍冬科  | /147 | 华中五味子 五味子科 | /166 |
| 多毛茛花 瑞香科   | /148 | 仙人掌 仙人掌科   | /166 |
| 鱼腥草 三白草科   | /148 | 牛膝 苋科      | /167 |
| 窃衣 伞形科     | /149 | 土牛膝 苋科     | /167 |
| 天胡荽 伞形科    | /150 | 柳叶牛膝 苋科    | /168 |
| 鸭儿芹 伞形科    | /150 | 青葙 苋科      | /168 |
| 爬藤榕 桑科     | /151 | 野苋菜 苋科     | /169 |
| 薜荔 桑科      | /151 | 空心莲子草 苋科   | /169 |
| 构树 桑科      | /152 | 箭叶淫羊藿 小檗科  | /170 |
| 小构树 桑科     | /152 | 阔叶十大功劳 小檗科 | /170 |
| 桑 桑科       | /153 | 八角莲 小檗科    | /171 |
| 葎草 桑科      | /153 | 六角莲 小檗科    | /171 |
| 茶 山茶科      | /153 | 南天竹 小檗科    | /172 |
| 油茶 山茶科     | /154 | 紫叶小檗 小檗科   | /173 |
| 长柱紫茎 山茶科   | /154 | 阿拉伯婆婆纳 玄参科 | /173 |
| 垂序商陆 商陆科   | /155 | 湖北地黄 玄参科   | /173 |
| 北美独行菜 十字花科 | /155 | 匍茎通泉草 玄参科  | /174 |
| 石榴 石榴科     | /156 | 通泉草 玄参科    | /174 |
| 长叶冻绿 鼠李科   | /157 | 弹刀子菜 玄参科   | /175 |
| 多花勾儿茶 鼠李科  | /157 | 毛泡桐 玄参科    | /175 |
| 拐枣 鼠李科     | /157 | 山罗花 玄参科    | /176 |
| 川鄂山茱萸 山茱萸科 | /158 | 四方麻 玄参科    | /176 |
| 四照花 山茱萸科   | /158 | 打碗花 旋花科    | /177 |
| 野鸦椿 省沽油科   | /159 | 日本菟丝子 旋花科  | /178 |
| 柿 柿树科      | /159 | 圆叶牵牛 旋花科   | /178 |
| 黄海棠 藤黄科    | /160 | 悬铃木叶苘麻 苧麻科 | /179 |
| 金丝桃 藤黄科    | /160 | 小赤麻 苧麻科    | /179 |
| 小连翘 藤黄科    | /161 | 糯米团 苧麻科    | /179 |
| 元宝草 藤黄科    | /161 | 庐山楼梯草 苧麻科  | /180 |
| 透骨草 透骨草科   | /162 | 江南楼梯草 苧麻科  | /180 |
| 白杜 卫矛科     | /163 | 粗齿冷水花 苧麻科  | /181 |
| 肉花卫矛 卫矛科   | /163 | 冷水花 苧麻科    | /181 |
| 栓翅卫矛 卫矛科   | /164 | 腺柳 杨柳科     | /182 |
| 扶芳藤 卫矛科    | /164 | 博落回 罂粟科    | /182 |
| 复羽叶栎树 无患子科 | /164 | 黄堇 罂粟科     | /183 |
| 黄毛槲木 五加科   | /165 | 紫堇 罂粟科     | /183 |



|          |      |          |      |
|----------|------|----------|------|
| 臭辣树 芸香科  | /184 | 狗尾草 禾本科  | /201 |
| 竹叶花椒 芸香科 | /185 | 狼尾草 禾本科  | /202 |
| 樟 樟科     | /185 | 求米草 禾本科  | /202 |
| 檫木 樟科    | /186 | 显子草 禾本科  | /203 |
| 绿叶甘橿 樟科  | /186 | 囊荷 姜科    | /203 |
| 山橿 樟科    | /187 | 白芨 兰科    | /204 |
| 三桠乌药 樟科  | /187 | 斑叶兰 兰科   | /205 |
| 大果山胡椒 樟科 | /187 | 大花斑叶兰 兰科 | /205 |
| 山胡椒 樟科   | /188 | 独蒜兰 兰科   | /206 |
| 梓木草 紫草科  | /188 | 铁皮石斛 兰科  | /206 |
| 紫金牛 紫金牛科 | /189 | 蜈蚣兰 兰科   | /207 |
| 紫茉莉 紫茉莉科 | /189 | 细葶无柱兰 兰科 | /207 |

### 单子叶植物

|            |      |            |      |
|------------|------|------------|------|
| 百合 百合科     | /192 | 龙师草 莎草科    | /208 |
| 荞麦叶大百合 百合科 | /192 | 暗褐飘拂草 莎草科  | /208 |
| 有斑百合 百合科   | /193 | 风雨花 石蒜科    | /209 |
| 卷丹 百合科     | /193 | 灯台莲 天南星科   | /209 |
| 藜芦 百合科     | /194 | 天南星 天南星科   | /209 |
| 毛叶藜芦 百合科   | /194 | 一把伞南星 天南星科 | /210 |
| 萱草 百合科     | /195 | 犁头尖 天南星科   | /211 |
| 北黄花菜 百合科   | /195 | 魔芋 天南星科    | /212 |
| 多花黄精 百合科   | /196 | 白花紫露草 鸭跖草科 | /212 |
| 抱茎菝葜 百合科   | /196 | 紫露草 鸭跖草科   | /213 |
| 肖菝葜 百合科    | /197 | 鸭跖草 鸭跖草科   | /213 |
| 圆锥菝葜 百合科   | /197 | 饭包草 鸭跖草科   | /213 |
| 七叶一枝花 百合科  | /198 | 吊竹梅 鸭跖草科   | /214 |
| 天门冬 百合科    | /198 | 鸢尾 鸢尾科     | /214 |
| 山麦冬 百合科    | /199 | 蝴蝶花 鸢尾科    | /215 |
| 紫萼 百合科     | /199 | 射干 鸢尾科     | /215 |
| 野葱 百合科     | /200 | 慈姑 泽泻科     | /216 |
| 灯心草 灯心草科   | /200 |            |      |
|            |      | 参考文献       | /217 |
|            |      | 中文索引       | /218 |



蕨类植物  
JUELEIZHIWU



蕨 *Pteridium aquilinum* var. *latiusculum* 凤尾蕨科——蕨属

别名：蕨菜、如意菜、拳头菜、龙头菜、狼萁

植株高达 1 m。根状茎长而横走，有黑褐色茸毛；叶远生，近革质，小羽轴及主脉下面有疏毛，其余无毛；叶片呈阔三角形或矩圆三角形，长 30~60 cm，宽 20~45 cm，三回羽状或四回羽状；末回小羽片或裂片矩圆形，圆钝头，全缘或下部有 1~3 对浅裂片或呈波状圆齿；孢子囊群生于小脉顶端的联结脉上，沿叶缘分布；囊群盖呈条形。

广布种，生于林缘及荒坡，以及海拔 200~1200 m 的地区。嫩茎可食，俗称蕨菜，鲜嫩可口，但不宜多食。根状茎富含淀粉，俗称蕨粉，为滋养佳品。全株入药，性味甘寒，可驱风湿、利尿解热、清热利湿、消肿、安神和治疗脱肛，又可作驱虫剂；其纤维可制成绳缆，能耐水湿。

凤尾蕨 *Pteris nervosa* 凤尾蕨科——凤尾蕨属

别名：井栏草、小叶凤尾草

植株高 60~70 cm；根状茎直立，有条状披针形鳞片；叶二型，簇生，纸质，无毛；能育叶呈卵圆形，长 25~30 cm，宽 15~20 cm，一回羽状，但中部以下的羽片通常分叉，羽片或小羽片长 15~25 cm，宽 6~8 mm，呈条状披针形，其不育的顶部有锐锯齿；不育叶同型，边缘有锐尖锯齿。孢子囊群沿羽片顶部以下的叶缘连续分布，囊群盖呈狭条形。全草颜色嫩绿，叶片披拂，可供成片、成行绿化或盆栽，叶可配插花。

广布于长江以南各地区，生于



石灰岩缝或林下，以及海拔 400~3200 m 的地区。全草都可供药用，具有清热利湿、凉血解毒、止泻、强筋活络等功效，民间多用于治疗痢疾和止泻。

### 井栏边草 *Pteris multifida* 凤尾蕨科——凤尾蕨属

别名：凤尾草、乌脚鸡

植株高 30~70 cm；根状茎直立，顶端有钻形黑褐色鳞片；叶二型，簇生，草质，无毛；叶柄禾秆色或带褐色；能育叶呈长卵形，长 20~45 cm，宽 15~25 cm，一回羽状，但下部羽片往往为 2~3 叉，除基部一对有柄外，其他各对基部下延，在叶轴两侧形成狭翅；羽片或小羽片条形，3~7 对，顶部渐尖；不育叶的羽片或小羽片较宽，边缘有不整齐的尖锯齿；侧脉单一或分叉；孢子囊群呈线形，沿叶边连续分布。

分布于湖北、安徽、山东、江苏、广西、贵州等地，喜温暖湿润和半阴环境，为钙质土壤指示植物。常生于阴湿墙脚、井边和石灰岩石上，以及海拔 100~850 m 的地区。全草药用，有清热利湿、凉血解毒、强筋活络、治痢止泻等功效。



### 金星蕨 *Parathelypteris glanduligera* 金星蕨科——金星蕨属

植株高 40~60 cm；根状茎细长，长而横走；叶二回羽状深裂，叶柄长 15~20 cm，小叶片呈披针形，基部小叶片不缩短。孢子囊群小，生于小叶片叶脉两侧，囊群盖大，呈圆肾形，有灰白色刚毛。金星蕨科是薄囊蕨纲中世界广泛分布的大科之一。它是最早作为广义的鳞毛蕨属的成员。1936 年，中国蕨类学家秦仁昌在研究鳞毛蕨属的过程中，第一次将金星蕨属和少数与它相近的属分出来，并于 1940 年建立了金星蕨科。

分布于长江以南各地区，疏生于海拔 50~1500 m 的林下。叶药用能消炎止血，用于治疗烧伤、烫伤、吐血、痢疾。