

■ 李策宏 / 主编

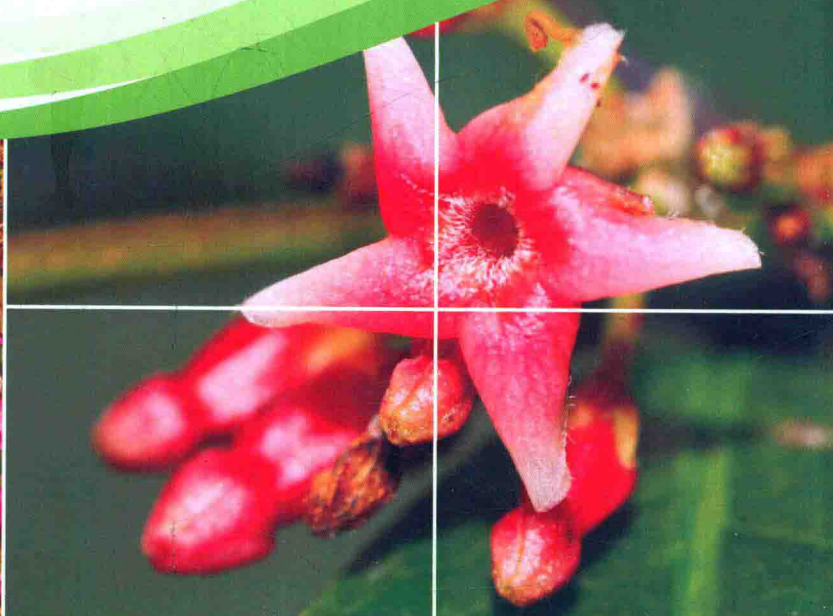
EMEISHAN

CHANGJIAN YAORYONG ZHIWU CAISE TUPUI

峨眉山

常见药用植物彩色图谱

四川科学技术出版社



峨眉山

李策宏 主编

EMEISHAN

常见药用植物彩色图谱



四川科学技术出版社
· 成都 ·

图书在版编目(CIP)数据

峨眉山常见药用植物彩色图谱 / 李策宏主编. -- 成都: 四川科学技术出版社, 2017.3
ISBN 978-7-5364-8583-9

I. ①峨… II. ①李… III. ①峨嵋山-药用植物-图谱
IV. ①Q949.95-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第055502号

峨眉山常见药用植物彩色图谱

EMEISHAN CHANGJIAN YAORYONG ZHIWU CAISE TUPU



主 编 李策宏

出 品 人 钱丹凝

责任编辑 张 蓉

封面设计 韩建勇

责任出版 欧晓春

出版发行 四川科学技术出版社

成都市槐树街2号 邮政编码 610031

官方微博: <http://e.weibo.com/sckjchs>

官方微信公众号: sckjchs

传真: 028-87734039

成品尺寸 170mm × 240mm

印 张 14 字数 280 千

印 刷 四川华龙印务有限公司

版 次 2017年9月第1版

印 次 2017年9月第1次印刷

定 价 96.00元

ISBN 978-7-5364-8583-9

邮购: 四川省成都市槐树街2号 邮政编码: 610031

电话: 028-87734035

■ 版权所有 翻印必究 ■

《峨眉山常见药用植物彩色图谱》

编委会

主 编 李策宏

副 主 编 熊铁一 彭启新

编 委 (以姓名字母排列)

方志强	谷海燕	冷光琼	李策宏	李小杰
李应军	刘 芳	鲁 松	彭启新	秦小波
王俊茵	吴俊林	夏中林	谢孔平	熊铁一
徐洪贵	杨 毅	余道平	袁丽如	张国珍
周凤明	祝世杰	祝正银		

摄 影	李策宏	李小杰	朱鑫鑫	叶喜阳	谢孔平
	刘 军	刘 冰	杨 毅	朱仁斌	李 敏
	李晓东	徐晔春	徐永福	宋 鼎	孙观灵
	鲁 松	王军峰	徐锦泉	孙 海	陈炳华
	段长虹	华国军	金 宁	马炜梁	秦位强
	喻勋林	周建军	李 东	李 琳	王玉兵

主编单位 峨眉山生物资源实验站

参编单位 四川省自然资源科学研究院

四川省食品药品学校

乐山师范学院

重庆市药物种植研究所

峨眉山风景名胜区管理委员会

峨眉山林业管理所

峨眉山市农业局

序

Preface



峨眉山位于中国四川盆地西南边缘，地势巍峨险峻，形成著名的“峨眉断块带”，这里不仅是令人神往的旅游胜地和佛教名山，而且是生物资源宝库。峨眉山汇聚了3 700多种高等植物，其中特有植物106种，受立法保护的濒危植物158种，药用植物达2 000多种，被誉为“植物王国”和“药国仙山”。自1877年英国外交官E.C. Baber进入峨眉山考察之后，各国科学家和植物爱好者纷纷到峨眉山采集标本。迄今以峨眉山采集的植物标本为模式发表的新种达570多种，这在世界同纬度地区是绝无仅有的。

峨眉山生物资源实验站为四川省自然资源科学研究院的野外科研基地，自20世纪80年代建站以来，一直致力于峨眉山及其邻近地区植物资源的调查、迁地保育和可持续利用研究，取得了丰硕的成果。他们建立的峨眉山植物园迄今已收集保存植物超过2 600种，其中，国家重点保护植物100余种，蕨类植物410余种，药用植物近1 300种。具有浓重地域性特色的旌节花科、八角莲属、桃叶珊瑚属等类群的活体收集和保存处于国内领先水平，这为编写《峨眉山常见药用植物彩色图谱》提供了坚实的基础。



该书主编李策宏先生在峨眉山从事植物分类学研究 30 余年，对峨眉山植物非常熟悉。他在我组织编写《峨眉山植物》一书时提供了大量的资料及图片，遗憾的是，由于该书体例和篇幅所限，很多种的图片未能刊载。这次欣喜得知他编写的《峨眉山常见药用植物彩色图谱》每个物种均配有不同物候期的彩色图片，并附有简要的形态特征描述、分布地点、海拔高度、生长环境和药用功效等介绍，既是一本专业性很强的著作，同时亦可成为植物爱好者和旅游者识别野生植物的工具书。本书编写人员均为从事峨眉山地区植物科学研究及保护的人员，从药用植物的调查摄像、资料收集、数据测定、分类鉴定方面都力求准确，精益求精，该成果是众多科研人员多年研究的结晶。我相信，本书的出版定将为峨眉山药用植物的研究、保护及合理利用起到积极的促进作用，同时，本书也为广大读者普及植物学知识提供了参考。看到本书即将付印出版，我感到十分高兴，在此谨向本书编者们表示衷心的祝贺！

中国科学院植物研究所研究员

李振宇

2016 年 11 月

前言

foreword



峨眉山是世界著名的旅游胜地和中国四大佛教名山之一，地处中国四川省西南边缘向青藏高原的过渡地带，位于青藏高原东部川西盆地著名的“华西雨屏带”的腹地，因其特殊的地理位置、变化莫测的气候环境、丰富多样的植物区系成分汇聚了各类高等植物 3 700 多种，其中的药用植物就达 2 000 余种，被誉为“天然植物园”和“仙山药园”之美称。据《孔子图记》记载：“峨眉山有仙药，汉武帝遣使者祭之，欲致其药，不能得。”本草中也记载了不少产于峨眉山的药物，如《蜀本草》的“避瘟雷”，《本草纲目》等记载的“普贤线”“石瓜”“雪蚕”“菩萨石”等。在隋唐之际，我国古代著名的医药学家孙思邈数次来峨眉山，对山中药草和民间药方做了长期的采集和研究，著有《千金要方》《孙真人丹经》等名著。在民国 23 年，峨眉山药农李治轩、李廷才父子，以老鹳草为原料，经过反复试验，配制研熬成老鹳膏，其疗效显著，成为峨眉山特有药物。如今，当地村民将一些草药采回栽植于房前屋后，以解不时之需。

《峨眉山常见药用植物彩色图谱》系作者对峨眉山的野生植物进行 30 多年的资源调查、标本采集、图片拍摄、物种的迁地保育和可持续利用研究的沉积。经过三年多时间的精心准备，细心筛选，认真分类，用图片配以通俗易懂的文字介绍汇聚成书，呈现给广大读者。

为体现峨眉山药用植物的物种多样性，同属药用植物本书只记载一种。本书共收录了峨眉山分布的药用植物 123 科 216 属 216 种，包括蕨类植物 28 科 35 属 35 种、裸子植物 6 科 6 属 6 种、种子植物 89 科 175 属 175 种。每种植物都根据在野外生长的形态特征和参照专业分类书籍进行简单易懂的形态特征描述；根据在野外观察到的物种在峨眉山海拔区域、分布点地名和生境



进行记载（注：兰科植物出于保护的原因，未列出海拔和地名。）。参考相关的药用书籍对物种的药用部分、性味、功效进行了描述。本书共配有原景彩图 630 余幅，除本人的 580 余幅外，其余图片均由其同事和植物爱好者提供。

本书的出版首先要感谢四川省科技基础条件平台——四川省植物资源共享平台的资助和大力支持；感谢中科院植物所李振宇研究员不仅为本书作序，还对书中物种的中名、拉丁名进行校正，对图片做鉴定；感谢中科院植物所张宪春研究员、中科院华西亚高山植物园庄平研究员分别对蕨类植物图片和种子植物图片进行鉴定；感谢四川省自然资源科学研究院峨眉山生物资源实验站领导和同仁的大力支持与帮助；感谢家人的理解与幕后支持。

在筹划编写本书的过程中，感谢参编单位的积极参与和支持。

感谢在本书编写过程中给予支持和提供图片的老师和朋友们。

感谢鲁松博士与出版社的联系和出版细节的交流与商谈。

感谢四川科技出版社的大力支持。

本书是把过去三十多年来作者跋山涉水，历尽千辛万苦在野外拍摄的植物图片和资源调查的结果整理出来，以图片加文字的方式展示峨眉山药用植物的多样性，以其为中医药爱好者、野生植物爱好者、旅游者和广大读者对识别这些药用植物有所裨益，因此在物种和照片的鉴定上力求准确。但由于本人才疏学浅，水平所限，在编著过程中难免会出现错漏之处，敬请读者原谅和批评指正，使其在今后的工作中有所进步与提高。

李策宏

2016 年 12 月于峨眉山生物站

目 录

CONTENTS

蕨类植物

松叶蕨 / 001
长柄石杉 / 002
薄叶卷柏 / 003
披散木贼 / 004
阴地蕨 / 005
瓶尔小草 / 005
观音莲座蕨 / 006
紫萁 / 007
海金沙 / 008
金毛狗 / 009
桫欏 / 010
乌蕨 / 011
肾蕨 / 012
岩凤尾蕨 / 013
野雉尾金粉蕨 / 014
毛轴碎米蕨 / 015
灰背铁线蕨 / 015
书带蕨 / 016
翅轴蹄盖蕨 / 017
肿足蕨 / 018

长叶铁角蕨 / 018
东方荚果蕨 / 019
狗脊 / 020
荚囊蕨 / 020
贯众 / 021
峨眉耳蕨 / 022
长叶实蕨 / 023
骨牌蕨 / 024
瓦韦 / 025
盾蕨 / 026
友水龙骨 / 027
庐山石韦 / 028
槲蕨 / 028
柳叶剑蕨 / 029
槐叶蕨 / 029

裸子植物

银杏 / 030
红豆杉 / 031
篦子三尖杉 / 032
百日青 / 033
冷杉 / 034

杉木 / 034

被子植物

葎菜 / 035
白苞裸蒴 / 036
豆瓣绿 / 037
毛山茱 / 038
草珊瑚 / 039
宽叶金粟兰 / 040
枫杨 / 041
锥栗 / 042
构树 / 043
地果 / 044
水麻 / 045
糯米团 / 046
毛花点草 / 047
毛叶钝果寄生 / 048
线叶马兜铃 / 049
花叶尾花细辛 / 050
筒鞘蛇菰 / 051
金线草 / 052
何首乌 / 053

- 珠芽蓼 / 054
 羊蹄 / 055
 牛膝 / 056
 商陆 / 057
 马齿苋 / 058
 落葵薯 / 059
 狗筋蔓 / 060
 瓜叶乌头 / 061
 类叶升麻 / 062
 西南银莲花 / 063
 铁破锣 / 064
 单穗升麻 / 065
 绣球藤 / 066
 峨眉黄连 / 067
 峨眉翠雀花 / 068
 耳状人字果 / 069
 四川獐耳细辛 / 070
 独叶草 / 070
 盾叶唐松草 / 071
 三叶木通 / 072
 猫儿屎 / 073
 牛姆瓜 / 074
 峨眉小檗 / 075
 红毛七 / 076
 川八角莲 / 077
 粗毛淫羊藿 / 078
 阔叶十大功劳 / 079
 峨眉轮环藤 / 080
 风龙 / 081
 红茴香 / 082
 黑老虎 / 083
 凹叶木兰 / 084
 翼梗五味子 / 085
 川桂 / 086
 杨叶木姜子 / 087
 尖距紫堇 / 088
 大花荷包牡丹 / 089
 橐果绿绒蒿 / 090
 芥 / 091
 大叶碎米荠 / 092
 云南红景天 / 093
 山飘风 / 094
 峨眉岩白菜 / 095
 七叶鬼灯檠 / 096
 黄水枝 / 097
 四川腊瓣花 / 098
 杜仲 / 099
 龙芽草 / 100
 路边青 / 101
 火棘 / 102
 峨眉蔷薇 / 102
 山槐 / 103
 鄂羊蹄甲 / 104
 草木犀 / 105
 酢浆草 / 106
 尼泊尔老鹳草 / 107
 石海椒 / 108
 石椒草 / 109
 吴茱萸 / 110
 竹叶花椒 / 111
 川楝 / 112
 荷包山桂花 / 113
 叶下珠 / 114
 油桐 / 115
 盐肤木 / 116
 膀胱果 / 117
 枳椇 / 118
 薄叶鼠李 / 119
 乌莓 / 120
 黄蜀葵 / 121
 地桃花 / 122
 革叶猕猴桃 / 123
 元宝草 / 124
 紫花地丁 / 125
 中国旌节花 / 126
 一点血 / 127
 尖瓣瑞香 / 128
 牛奶子 / 129
 圆叶节节菜 / 130
 喜树 / 131
 红毛野海棠 / 132
 展毛野牡丹 / 132
 柳兰 / 133
 小二仙草 / 134
 白筋 / 135
 常春藤 / 136
 狭叶假人参 / 137
 峨参 / 138
 积雪草 / 139
 鸭儿芹 / 140
 马蹄芹 / 141
 薄片变豆菜 / 142
 峨眉桃叶珊瑚 / 143
 峨眉青英叶 / 144
 鹿蹄草 / 145
 岩须 / 146

- | | | |
|--------------|-------------|-------------|
| 滇白珠 / 147 | 活血丹 / 167 | 半夏 / 187 |
| 狭叶珍珠花 / 148 | 动蕊花 / 168 | 大百部 / 188 |
| 硃砂根 / 149 | 夏枯草 / 169 | 薤白 / 189 |
| 过路黄 / 150 | 四棱草 / 170 | 羊齿天门冬 / 190 |
| 峨眉芭叶报春 / 151 | 钝叶黄芩 / 171 | 华重楼 / 191 |
| 陀螺果 / 152 | 岩白翠 / 172 | 卷叶黄精 / 192 |
| 白蜡树 / 153 | 宽叶腹水草 / 173 | 延龄草 / 193 |
| 女贞 / 154 | 丁座草 / 174 | 矮石蒜 / 194 |
| 醉鱼草 / 155 | 吊石苣苔 / 175 | 四川山姜 / 195 |
| 红花龙胆 / 156 | 大叶锣 / 176 | 峨眉舞花姜 / 196 |
| 椭圆叶花锚 / 157 | 透骨草 / 177 | 峨眉金线兰 / 197 |
| 獐牙菜 / 158 | 车前 / 178 | 白及 / 198 |
| 川山橙 / 159 | 长距忍冬 / 179 | 杜鹃兰 / 199 |
| 牛皮消 / 160 | 雪胆 / 180 | 叠鞘石斛 / 200 |
| 醉魂藤 / 161 | 木鳖子 / 181 | 毛萼山珊瑚 / 201 |
| 香花球兰 / 162 | 长叶轮钟草 / 182 | 天麻 / 202 |
| 打碗花 / 163 | 光叶兔耳风 / 183 | 峨眉槽舌兰 / 203 |
| 近无毛三翅藤 / 164 | 淡竹叶 / 184 | 见血青 / 204 |
| 琉璃草 / 165 | 香附子 / 185 | 黄花鹤顶兰 / 205 |
| 马鞭草 / 166 | 雪里见 / 186 | 绶草 / 206 |

中文名索引 / 207

拉名名索引 / 210

参考文献 / 214

J 蕨类植物

UELEI ZHIWU

001 松叶蕨 石扫把、铁刷把、松叶兰

学名: *Psilotum nudum* (L.) Beauv.

科名: 松叶蕨科 *Psilotaceae*

形态: 小型蕨类，根茎横行，褐色。地上茎直立，高 10~25 厘米。多回二叉分枝；叶散生，不育叶三角形，先端尖，草质；孢子叶二叉形。孢子囊单生在孢子叶腋，常 3 个融合为三角形的聚囊，直径约 4 毫米，黄褐色。

分布与生境: 生于海拔 400~900 米的龙门洞、张岗等地的河滩石缝和竹林下。

功效与运用: 全草入药。味甘、辛，性温。通经活血，祛风除湿，止血消炎。用于跌打损伤，风湿麻木，伤后出血，痢疾，蛇咬伤。



002

长柄石杉

千层塔、麝子草、虱子草

学名: *Huperzia javanica* (Sw.) C.Y.Yang

科名: 石杉科 *Huperziaceae*

形态: 多年生草本, 高 10~20 厘米。叶螺旋状排列, 疏生, 狭椭圆形, 向基部明显变狭, 边缘平直不皱曲, 有不整齐的尖齿, 两面光滑, 中脉突出明显。孢子叶与不育叶同形; 孢子囊生于孢子叶的叶腋, 肾形, 黄色。

分布与生境: 生于海拔 650~1 200 米的善觉寺、中峰寺、观心坡等地的阴坡林下。

功效与运用: 全草入药。味甘, 性温。收敛止血, 解毒消肿。用于跌打损伤, 瘀血肿痛, 内伤吐血, 痈疗肿毒。



003

薄叶卷柏

地柏叶、地柏枝

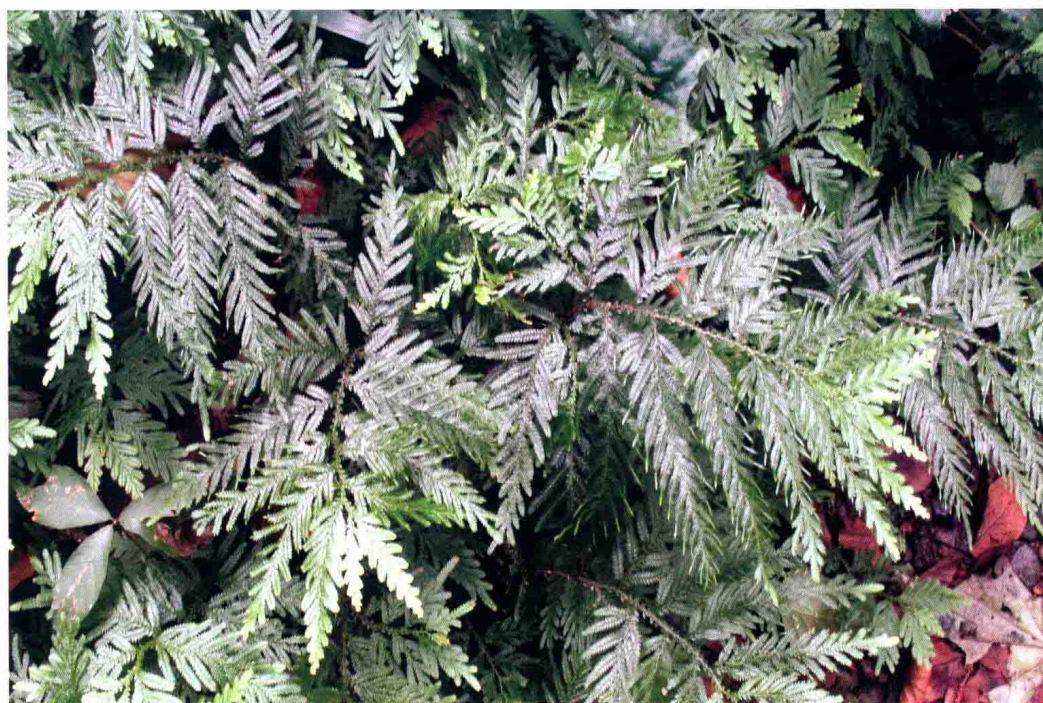
学名: *Selaginella delicatula* (Desv. ex Poir.) Alston

科名: 卷柏科 Selaginellaceae

形态: 植株直立, 基部横卧, 高 30~40 厘米。叶二形。侧叶斜矩圆形, 边缘全缘或上部有齿; 中叶斜卵形, 边缘全缘。孢子叶穗紧密, 四棱柱形, 单生于小枝末端。大孢子白色或褐色; 小孢子橘红色或淡黄色。

分布与生境: 生于海拔 600~1 200 米的伏虎寺、清音阁、洪椿坪等地的山坡疏林下或路旁。

功效与运用: 全草入药。味辛, 性平。消炎解毒, 消肿止血。用于崩漏带下, 烧烫伤, 风湿性关节炎, 创伤出血, 湿热黄疸。



004

披散木贼

檫草、马尾草

学名: *Equisetum diffusum* D. Don

科名: 木贼科 *Equisetaceae*

形态: 根茎横走, 地上枝当年枯萎。枝一型。高 10~35 厘米, 分枝多。主枝有脊 4~10 条, 鞘筒狭长, 鞘齿披针形, 革质。侧枝纤细, 圆柱状, 较硬。孢子囊穗圆柱状, 成熟时柄伸长, 柄长 1~3 厘米。

分布与生境: 生于海拔 600~1 200 米的伏虎寺、白龙江、万年寺等地的路边、溪中石缝。

功效与运用: 全草入药。味甘、微苦, 性温。清热利尿, 解表散寒, 明目退翳。用于小儿疳积, 感冒发热, 月经过多, 跌打骨折。



005 阴地蕨

独脚蒿、一朵云

学名: *Botrychium ternatum* (Thunb.) Sw.

科名: 阴地蕨科 *Botrychiaceae*

形态: 多年生草本, 高 10~25 厘米。根茎短, 直立。不育叶片三角形, 三回羽状分裂, 厚纸质, 叶脉不明显。能育叶 2~3 回羽状分枝, 松散呈圆锥状。孢子囊圆球形, 黄色。

分布与生境: 生于海拔 700~2 200 米的中峰寺、万年寺、大乘寺等地的阴湿林下。

功效与运用: 全草入药。味甘苦, 性凉。清热解毒, 润肺止咳。用于小儿惊风, 肺热咳嗽, 痈肿疮毒, 毒蛇咬伤。



006 瓶尔小草

一支箭

学名: *Ophioglossum vulgatum* L.

科名: 瓶尔小草科 *Ophioglossaceae*

形态: 多年生小型草本, 高 10~20 厘米。冬天无叶。不育叶 1 枚, 狭卵形或卵形, 长 2~5 厘米, 宽 1~2 厘米, 全缘。能育叶自营养叶基部生出, 孢子穗长 2.5~5 厘米, 远超出于不育叶之上。

分布与生境: 生于海拔 600~1 000 米的川主、龙池、万年寺等地的林下阴湿处或浅草地。

功效与运用: 全草入药。味微甘、酸, 性凉。清热解毒, 活血散瘀。用于疮疖肿毒, 肺热咳嗽, 跌打损伤。



007 观音莲座蕨

马蹄莲、观音莲、半边莲

学名: *Angiopteris fokiensis* Hieron.

科名: 莲座蕨科 *Angiopteridaceae*

形态: 多年生大型草本, 高达2米或更高。根茎肥大肉质。叶簇生, 叶柄腹面有粗大的瘤状突起。叶片宽卵形, 二回羽状, 叶轴呈“之”字形弯曲。小羽片互生, 叶脉在下面明显。孢子囊群生侧脉前端靠近羽片边缘排成一行。

分布与生境: 生于海拔600~1000米的伏虎寺、中峰寺、石笋沟等地的阔叶林下或阴湿溪沟边。

功效与运用: 根状茎入药。味苦、淡, 性凉。祛风除湿, 消炎解毒。用于风湿骨痛, 肺热咳嗽, 小便淋痛, 痈肿, 蛇咬伤。

