

中国  
秦岭

# 常见药用植物图鉴

Illustrated Handbook of Common Medicinal Plants  
in Qinling Mountains, China

下 册

刘文哲 主编



◆中国出版集团重点图书项目◆

中国  
秦岭

# 常见药用植物图鉴

Illustrated Handbook of Common Medicinal Plants  
in Qinling Mountains, China

下 册

- 主 编 刘文哲 (西北大学生命科学学院)
- 编 者 匡 明 (西北大学生命科学学院)
- 周晓君 (西北大学生命科学学院)
- 倪细炉 (西北大学生命科学学院)
- 张爱新 (西安藻露堂药业集团)
- 周亚福 (陕西省西安植物园植物多样性研究室)
- 毛少利 (陕西省西安植物园生态组)
- 郭淑云 (第四军医大学唐都医院药剂科)
- 曾志海 (商洛职业技术学院药理学教研室)



中国出版集团

世界图书出版公司

西安 北京 上海 广州

## 图书在版编目(CIP)数据

中国秦岭常见药用植物图鉴. 下册/刘文哲主编. —西安:世界图书出版西安有限公司,2015.7

ISBN 978-7-5100-8501-7

I. ①中… II. ①刘… III. 秦岭—药用植物—图谱 IV. ①Q949.95-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第304414号

## 中国秦岭常见药用植物图鉴. 下册

主 编 刘文哲  
策 划 赵亚强  
责任编辑 赵亚强  
校 对 王 冰  
封面设计 新纪元文化传播

出版发行 世界图书出版西安有限公司  
地 址 西安市北大街85号  
邮 编 710003  
电 话 029-87233647(市场营销部)  
029-87235105(总编室)  
传 真 029-87279675  
经 销 全国各地新华书店  
印 刷 陕西金和印务有限公司  
成品尺寸 260mm×185mm 1/16  
印 张 17.75  
字 数 250千

版 次 2015年7月第1版 2015年7月第1次印刷  
书 号 ISBN 978-7-5100-8501-7  
定 价 198.00元

☆如有印装错误,请寄回本公司更换☆

# 《中国秦岭常见药用植物图鉴》

## 编辑出版委员会

### 编委会

- 主任 陈富林 (西北大学生命科学学院)
- 副主任 孙文基 (西北大学生命科学学院)  
岳明 (西北大学生命科学学院)
- 委员 胡正海 (西北大学生命科学学院)  
赵桂仿 (西北大学生命科学学院)  
王丹阳 (西北大学生命科学学院)  
李忠虎 (西北大学生命科学学院)  
赵鹏 (西北大学生命科学学院)  
李思锋 (陕西省西安植物园植物多样性研究室)  
黎斌 (陕西省西安植物园植物多样性研究室)  
田先华 (陕西师范大学生命科学学院)  
肖亚萍 (陕西师范大学生命科学学院)

### 出版委员会

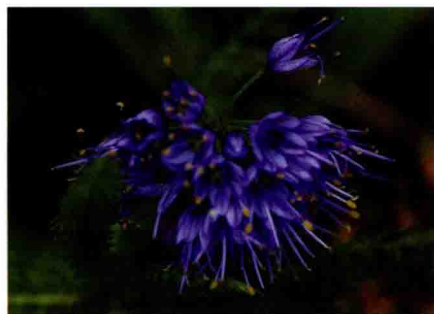
- 主任 薛春民
- 委员 赵亚强 王冰 马可为 雷丹 李江彬  
冀彩霞 刘青 王勇 侯长庆 米晓霞

# 序 言



中医药在我国已有数千年防病治病的历史，对中华民族的繁荣昌盛做出了巨大贡献。中药是由药用植物、药用动物和药用矿物组成。根据 1958 年、1966 年、1983 年 3 次全国中药资源普查结果，我国药用生物资源有 12694 种，其中药用植物 11020 种，隶属于 383 科、2313 属，为中药的主要来源。为此，应用现代科学技术研究、开发和保护药用植物资源是我国医药领域的一项重要任务。

秦岭是我国中部最主要的横断山脉，西起甘肃临潭，经陕西，东到河南，全长 1500km。海拔在 2000~3000m。主峰太白山海拔约 3767m。秦岭是我国暖温带—北亚热带的分界，也是黄河与长江的分水岭。由于秦岭的地形复杂多样，南北气候差异显著，植物种质资源丰富多样，并有许多国家重点保护物种和本地区特有物种。秦岭地区的 4000 多种高等植物中，有 860 种野生药用植物，分属 126 科，其中包括秦岭特有的 100 多种“七”药，是重要的药用植物资源库。研究、



发掘秦岭的药用植物资源具有重要的理论和实践意义。

西北大学生物系师生从 1969 年开始研究秦岭药用植物，1980 年国家医药管理局和陕西省教育厅在西北大学生物系设立了药用植物学专业（2000 年改为中药学专业），迄今已 30 多年，在药用植物科学研究和人才培养方面做出了突出贡献。刘文哲教授带领其药用植物科研团队通过在秦岭长期调查、采集标本和分类鉴定，从秦岭 860 多种药用植物中筛选出 500 种主要常见药用植物种类，经过精心整理、编写，并由出版社同仁倾力编辑、加工，此书才得以呈现于读者面前。

本书中每种药用植物配有 2~3 幅能够反映其形态特征、药用部位、性状和野生生境的高清彩色图片，并配以中文名、拉丁学名、别名、所属科属、药用部位、性状、分布、主要化学成分、功能与主治等文字说明。正文后附中文名索引和拉丁学名索引。本书凝聚编著者 20 多年野外工作的心血，也是迄今为止，以彩色图鉴方式较为系统地记录秦岭常见药用植物的著作，希望为药学或中药学专业人员、药用植物研究人员、植物学相关领域的高等院校师生及植物学爱好者提供直观而实用的工具书和参考书。相信该书的出版发行将为秦岭地区药用植物的深入研究、开发和持续利用做出贡献。

为此，特写序予以推荐。

中国植物学会常务理事  
陕西省植物学会理事长  
西北大学植物研究所所长

胡正海  
2015.6.24

# 前 言



秦岭也称终南山，因其主脉横贯古秦地（今陕西）南部，故称秦岭。广义的秦岭西起甘肃省临潭县北部的白石山，以迭山与昆仑山脉分界，向东经天水南部的麦积山进入陕西。在陕西与河南交界处又分为三支，北支为崤山，余脉沿黄河南岸向东延伸，通称邙山；中支为熊耳山；南支为伏牛山。山脉南部一小部分由陕西延伸至湖北郧县。狭义的秦岭指陕西中部的秦岭，俗称中秦岭，是秦岭的核心部分。秦岭横贯中国中部，是我国南北气候的分界线，长江和黄河水系的分水岭。由于秦岭复杂多变和富有特色的地质地貌孕育丰富多样的生物资源，成为我国暖温带—北亚热带物种最丰富的地区之一，又是诸多古老和孑遗物种的避难所。成为世界最重要的生物基因库，也是我国首批国家级生态功能保护区之一。据统计，秦岭山脉中，仅种子植物有 3446 余种，加上苔藓和蕨类植物，高等植物的总数达 4000 多种。其中野生药用植物多达 860 种，分属 126 科，占秦岭高等植物的 21.6%，占全国 4773 种药用植物的 18.1%。秦岭有天然药库的美誉。

秦岭的药用植物资源状况虽然有《秦岭植物志》和《秦岭巴山天然药物志》可供参考，但这两套专著均出版于 20 世纪 70 年代至 80 年代，资料较为老旧，书中配图均为线条图，直观性不足。因近

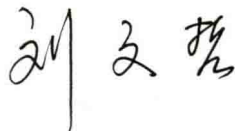


半个世纪以来，秦岭自然环境的变迁，植被的破坏，过度的采挖和无序开发等因素造成秦岭现有药用植物资源发生较大的变化。为了更加有效地保护和可持续利用秦岭药用植物资源，我们从秦岭 860 多种药用植物中精心筛选出 500 种（含种下单位）主要常见药用植物种类，每种药用植物配有 2~3 幅能够反映其形态特征、药用部位、性状和野生生境的高清彩色图片，并配以中文名、拉丁学名、别名、所属科属、药用部位、性状、分布、主要化学成分、功能与主治等文字说明。正文后附中文名索引和拉丁学名索引。本书凝聚编著者 20 多年野外工作的心血，也是迄今为止，以彩色图鉴方式较为系统地记录秦岭常见药用植物的著作，希望为药学或中药学专业、药用植物研究人员、植物学相关领域的高等院校师生及植物学爱好者提供直观而实用的工具书和参考书。

本书药用植物的中文名和拉丁学名以《中国植物志》为准。500 种常见药用植物以植物的系统位置为编排主线，包括苔藓类、蕨类、裸子植物和被子植物。其中以被子植物中的药用植物为主，科的排序采用最新的被子植物 APG III 分类系统，同科的药用植物连续排列，对于该系统中撤销或合并的科，括号内注明了该物种在《中国植物志》中所属的科名。植物性状的描述主要参考《中国高等植物图鉴》和《中国植物志》，生长环境和分布的描述主要参考《秦岭植物志》，主要化学成分、功能与主治主要参考《中国药典》《中华本草》及相关物种最新研究成果。

由于作者专业水平有限，植物的鉴定与文字描述还存在不足之处，敬请广大读者批评指正。

中国植物学会植物结构与生殖生物学专业委员会委员  
陕西省植物学会常务理事  
西北大学生命科学学院生物科学系系主任



2015 年 5 月于西北大学



# 凡 例

一、《中国秦岭常见药用植物图鉴》反映中国秦岭常见药用植物的生长分布情况，并简述其最新医药学研究、临床应用及民间药用情况。全书收载 500 种（含种下单位）常见药用植物种类，附高清彩色图片 1120 余幅。

二、本书以植物的系统位置为编排主线，包括苔藓、蕨类、裸子植物和被子植物。其中以被子植物中的药用植物为主，科的排列采用最新的被子植物 APG III 分类系统，同科的药用植物连续排列。

三、本书所载各药用植物配有能反映其形态特征、药用部位和生长环境的彩色图版，并配有植物的中文名、拉丁学名、别名、所属科属、药用部位、性状、分布、主要化学成分、功能与主治等叙述。

**中文名** 以《中国植物志》为准。

**拉丁学名** 以《中国植物志》为准。

**别名** 系指正名外，本地区药用植物有代表性的名称及该药用植物通用的俗名。

**所属科属** 采用最新的被子植物 APG III 分类系统中的科名，对于该系统中撤销或合并的科，括号内注明了该药用植物在《中国植物志》中所属的科名。

**药用部位** 主要药用部位分为根、根皮、根状茎、茎、茎皮、茎髓、叶、花、果实、果皮、种子等，主要参考《中国药典》《中华本草》及相关药用植物最新研究成果。

**性状** 其描述主要参考《中国高等植物图鉴》《中国植物志》。

**分布** 主要记述原植物的生态环境和在秦岭的主要分布区域，

主要参考《秦岭植物志》。

**主要化学成分** 一概采用中文通用名词和术语，主要参考《中国药典》《中华本草》及相关药用植物的最新研究成果。

**功能与主治** 按照中医药学理论和中西医结合的经验，参考《中国药典》《中华本草》，以及相关药用植物的最新研究成果加以概述。并附有部分药用植物的毒副作用，供临床药用参考。

四、本书使用的度、量、衡单位一律为国家公布的法定计量单位。

五、本书收载的药用植物仅限目前比较常见的品种，对一些使用不多的暂未收入。

六、本书收载的药用植物均附中文名和拉丁学名索引，供广大读者查阅。

# 目 录



## 蔷薇科 Rosaceae

- 灰栒子 *Cotoneaster acutifolius* Turcz. / 001
- 火棘 *Pyracantha fortuneana* (Maxim.) Li / 002
- 山楂 *Crataegus pinnatifida* Bge. / 003
- 枇杷 *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. / 004
- 木瓜 *Chaenomeles sinensis* (Thouin) Koehne / 005
- 皱皮木瓜 *Chaenomeles speciosa* (Sweet) Nakai / 006
- 棣棠花 *Kerria japonica* (L.) DC. / 007
- 香莓 *Rubus pungens* Camb. var. *oldhamii* (Miq.) Maxim. / 008
- 插田泡 *Rubus coreanus* Miq. / 009
- 茅莓 *Rubus parvifolius* L. / 010
- 路边青 *Geum aleppicum* Jacq. / 011
- 东方草莓 *Fragaria orientalis* Lozinsk. / 012
- 蛇莓 *Duchesnea indica* (Andr.) Focke / 013
- 委陵菜 *Potentilla chinensis* Ser. / 014
- 翻白草 *Potentilla discolor* Bge. / 015
- 多茎委陵菜 *Potentilla multicaulis* Bge. / 016
- 华西银腊梅 *Potentilla glabra*  
Lodd.var. *mandshurica* (Maxim.) Hand. -Mazz. / 017

龙芽草 *Agrimonia pilosa* Ldb. / 018

地榆 *Sanguisorba officinalis* L. / 019

黄刺玫 *Rosa xanthina* Lindl. / 020

峨眉蔷薇 *Rosa omeiensis* Rolfe / 021

扁刺蔷薇 *Rosa sweginzowii* Koehne / 022

木香花 *Rosa banksiae* Ait. / 023

杏 *Armeniaca vulgaris* Lam. / 024

桃 *Amygdalus persica* L. / 025

毛叶稠李 *Padus racemosa*

(Lam.) Gilib. var. *pubescens* (Regel et Tiling) Schneid. / 026

#### 榆科 **Ulmaceae**

榆树 *Ulmus pumila* L. / 027

朴树 *Celtis sinensis* Pers. / 028

#### 荨麻科 **Urticaceae**

楼梯草 *Elatostema involucratum* Franch. et Sav. / 029

冷水花 *Pilea notata* C. H. Wright / 030

#### 柳叶菜科 **Onagraceae**

柳兰 *Epilobium angustifolium* L. / 031

待宵草 *Oenothera stricta* Ledeb. et Link / 032

#### 旌节花科 **Stachyuraceae**

中国旌节花 *Stachyurus chinensis* Franch. / 033

#### 省沽油科 **Staphyleaceae**

省沽油 *Staphylea bumalda* DC. / 034

#### 十字花科 **Brassicaceae**

山箭菜 *Eutrema yunnanense* Franch. / 035

- 播娘蒿 *Descurainia sophia* (L.) Webb. ex Prantl / 036
- 葶苈 *Rorippa indica* (L.) Hiern. / 037
- 葶苈 *Draba nemorosa* L. / 038
- 大叶碎米荠 *Cardamine macrophylla* Willd. / 039
- 白花碎米荠 *Cardamine leucantha* (Tausch) O. E. Schulz / 040
- 菘蓝 *Isatis indigotica* Fortune / 041
- 诸葛菜 *Orychophragmus violaceus* (L.) O. E. Schulz / 042
- 菥蓂 *Thlaspi arvense* L. / 043
- 芥 *Capsella bursa-pastoris* (Linn.) Medic. / 044

#### 锦葵科 **Malvaceae**

- 苘麻 *Abutilon theophrasti* Medicus / 045
- 锦葵 *Malva sinensis* Cavan. / 046
- 圆叶锦葵 *Malva rotundifolia* Linn. / 047
- 蜀葵 *Althaea rosea* (Linn.) Cavan. / 048
- 木槿 *Hibiscus syriacus* Linn. / 049

#### 瑞香科 **Thymelaeaceae**

- 黄瑞香 *Daphne giraldii* Nitsche / 050
- 结香 *Edgeworthia chrysantha* Lindl. / 051

#### 漆树科 **Anacardiaceae**

- 粉背黄栌 *Cotinus coggygria* Scop. var. *glaucophylla* C. Y. Wu / 052
- 黄连木 *Pistacia chinensis* Bunge / 053
- 盐肤木 *Rhus chinensis* Mill. / 054
- 漆 *Toxicodendron vernicifluum* (Stokes) F. A. Barkl. / 055

#### 楝科 **Meliaceae**

- 楝 *Melia azedarach* L. / 056

**芸香科 Rutaceae**

白鲜 *Dictamnus dasycarpus* Turcz. / 057

芸香 *Ruta graveolens* L. / 058

吴茱萸 *Evodia rutaecarpa* (Juss.) Benth. / 059

花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. / 060

秃叶黄檗 *Phellodendron chinense*

Schneid. var. *glabriusculum* Schneid. / 061

枳 *Poncirus trifoliata* (L.) Raf. / 062

**无患子科 Sapindaceae**

倒地铃 *Cardiospermum halicacabum* L. / 063

文冠果 *Xanthoceras sorbifolium* Bunge / 064

**苦木科 Simaroubaceae**

苦树 *Picrasma quassioides* (D. Don) Benn. / 065

臭椿 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle / 066

**山茱萸科 Cornaceae**

楝木 *Swida macrophylla* (Wall.) Soják / 067

山茱萸 *Cornus officinalis* Sieb. et Zucc. / 068

四照花 *Dendrobenthamia japonica*

(DC.) Fang var. *chinensis* (Osborn.) Fang / 069

青荚叶 *Helwingia japonica* (Thunb.) Dietr. / 070

**猕猴桃科 Actinidiaceae**

中华猕猴桃 *Actinidia chinensis* Planch. / 071

黑蕊猕猴桃 *Actinidia melanandra* Franch. / 072

葛枣猕猴桃 *Actinidia polygama* (Sieb. et Zucc.) Maxim. / 073

**凤仙花科 Balsaminaceae**

凤仙花 *Impatiens balsamina* L. / 074

水金凤 *Impatiens noli-tangere* Linn. / 075

**柿科 Ebenaceae**

柿 *Diospyros kaki* Thunb. / 076

君迁子 *Diospyros lotus* L. / 077

**杜鹃花科 Ericaceae**

鹿蹄草 *Pyrola calliantha* H. Andr. / 078

水晶兰 *Monotropa uniflora* Linn. / 079

松下兰 *Monotropa hypopitys* Linn. / 080

喜冬草 *Chimaphila japonica* Miq. / 081

无梗越桔 *Vaccinium henryi* Hemsl. / 082

照山白 *Rhododendron micranthum* Turcz. / 083

杜鹃 *Rhododendron simsii* Planch. / 084

**花荵科 Polemoniaceae**

中华花荵 *Polemonium coeruleum* L. var. *chinense* Brand / 085

**报春花科 Primulaceae**

胭脂花 *Primula maximowiczii* Regel / 086

点地梅 *Androsace umbellata* (Lour.) Merr. / 087

过路黄 *Lysimachia christinae* Hance / 088

狼尾花 *Lysimachia barystachys* Bunge / 089

腺药珍珠菜 *Lysimachia stenosepala* Hemsl. / 090

狭叶珍珠菜 *Lysimachia pentapetala* Bunge / 091

**紫草科 Boraginaceae**

狼紫草 *Lycopsis orientalis* L. / 092

梓木草 *Lithospermum zollingeri* DC. / 093

附地菜 *Trigonotis peduncularis*

(Trev.) Benth. ex Baker et Moore / 094

斑种草 *Bothriospermum chinense* Bge. / 095

琉璃草 *Cynoglossum zeylanicum* (Vahl) Thunb. / 096

聚合草 *Symphytum officinale* L. / 097

### 杜仲科 **Eucommiaceae**

杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliver / 098

### 夹竹桃科 **Apocynaceae**

杠柳 *Periploca sepium* Bunge / 099

鹅绒藤 *Cynanchum chinense* R. Br. / 100

大理白前 *Cynanchum forrestii* Schltr. / 101

牛皮消 *Cynanchum auriculatum* Royle ex Wight / 102

秦岭藤 *Biondia chinensis* Schltr. / 103

华萝藦 *Metaplexis hemsleyana* Oliv. / 104

苦绳 *Dregea sinensis* Hemsl. / 105

### 龙胆科 **Gentianaceae**

双蝴蝶 *Tripterospermum chinense* (Migo) H. Smith / 106

秦艽 *Gentiana macrophylla* Pall. / 107

鳞叶龙胆 *Gentiana squarrosa* Ledeb. / 108

七叶龙胆 *Gentiana arethusae* Burk. var. *delicatula* Marq. / 109

湿生扁蕾 *Gentianopsis paludosa* (Hook. f.) Ma / 110

美丽肋柱花 *Lomatogonium bellum* (Hemsl.) H. Smith / 111

獐牙菜 *Swertia bimaculata*

(Sieb. et Zucc.) Hook. f. et Thoms. ex C. B. Clarke / 112



紫斑歧伞獐牙菜 *Swertia dichotoma*

L. var. *punctata* T. N. Ho et J. X. Yang / 113

椭圆叶花锚 *Halenia elliptica* D. Don / 114

苍菜 *Nymphoides peltatum* (Gmel.) O. Kuntze / 115

### 马钱科 **Loganiaceae**

大叶醉鱼草 *Buddleja davidii* Franch. / 116

### 茜草科 **Rubiaceae**

日本蛇根草 *Ophiorrhiza japonica* Bl. / 117

鸡矢藤 *Paederia scandens* (Lour.) Merr. / 118

茜草 *Rubia cordifolia* L. / 119

### 苦苣苔科 **Gesneriaceae**

吊石苣苔 *Lysionotus pauciflorus* Maxim. / 120

珊瑚苣苔 *Corallodiscus cordatulus* (Craib.) Burtt. / 121

半蒴苣苔 *Hemiboea henryi* Clarke / 122

旋蒴苣苔 *Boea hygrometrica* (Bunge) R. Br. / 123

### 唇形科 **Lamiaceae**

动蕊花 *Kinostemon ornatum* (Hemsl.) Kudo / 124

筋骨草 *Ajuga ciliata* Bunge / 125

水棘针 *Amethystea caerulea* Linn. / 126

黄芩 *Scutellaria baicalensis* Georgi / 127

夏至草 *Lagopsis supina* (Steph.) Ik. -Gal. / 128

藿香 *Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.) O. Ktze. / 129

活血丹 *Glechoma longituba* (Nakai) Kupr. / 130

夏枯草 *Prunella vulgaris* L. / 131

大花糙苏 *Phlomis megalantha* Diels / 132