

全国中药资源普查
滇
2011-2020

全国第四次中药资源普查

云南昭通彝良县 药用植物图鉴

YUNNAN ZHAOTONG YILIANG XIAN YAORYONG ZHIWU TUJIAN

钱均祥 赵艳丽 主编



 云南出版集团
 云南科技出版社

“国家中医药管理局全国中药资源普查项目（GZY-KJS-2018-004）”和云南科技创新强省专项“半夏规范化种植和产地加工的关键技术与产业化（2016AE003）”资助出版


云南昭通彝良县

药 用 植 物 图 鉴

YUNNAN ZHAOTONG YILIANG XIAN YAORYONG ZHIWU TUJIAN

钱均祥 赵艳丽 主编

 云南出版集团

 云南科技出版社

· 昆 明 ·

图书在版编目(CIP)数据

云南昭通彝良县药用植物图鉴 / 钱均祥, 赵艳丽主编. -- 昆明: 云南科技出版社, 2020.5
ISBN 978-7-5587-2845-7

I. ①云… II. ①钱… ②赵… III. ①药用植物—彝良县—图集 IV. ①R282.71-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2020)第078333号

云南昭通彝良县药用植物图鉴

钱均祥 赵艳丽 主编

责任编辑: 李非 吴涯 龙飞 杨楠
助理编辑: 汤丽鋈
责任校对: 张舒园
责任印制: 蒋丽芬

书 号: ISBN 978-7-5587-2845-7
印 刷: 昆明美林彩印包装有限公司
开 本: 889mm × 1194mm 1/16
印 张: 27
字 数: 450千字
版 次: 2020年5月第1版 2020年5月第1次印刷
定 价: 180.00元

出版发行: 云南出版集团公司 云南科技出版社
地 址: 昆明市环城西路609号
网 址: <http://www.ynkjph.com/>
电 话: 0871-64190889

版权所有 侵权必究

编 委 会

主 任：高正坤 罗 玲

副 主 任：皮 敏 欧益雄

委 员：陈 虎 王抚琴 黄清毅 周 勇 郭天云 田景奎 钟文翔
王朝银

主 编：钱均祥 赵艳丽

副 主 编：袁理春 唐发宽

参 编：刘 莉 石亚娜 朱新焰 王 丽 易万磊 曹忠娥 付启庆
颜 涛 史云东 唐成壹 丛 琨 王家金

摄影或供图：赵艳丽 易万磊

序言

FOREWORD



中医药是中华民族优秀文化的瑰宝，是我国劳动人民几千年来在生存与发展过程中，与疾病作斗争的实践经验总结，蕴含着丰富的人文科学和哲学思想，为中华民族的繁衍昌盛作出了重要贡献。中药是中医的物质基础，主要来源于天然药及其加工品，包括植物药、动物药、矿物药及部分化学、生物制品类药物，其中以植物药居多，故有“诸药以草为本”的说法。

我国是世界上药用植物资源最丰富的国家，为摸清我国中药资源家底，中华人民共和国成立以来，我国曾进行过三次大规模的野生药材资源普查。第一次是1960年到1962年卫生部发文，第二次是1969年到1973年中草药的群众运动，第三次是1983年至1987年国务院发文。2009年，国务院印发《关于扶持和促进中医药事业发展的若干意见》，文中指出“开展全国中药资源普查，加强中药资源监测和信息网络建设”。2011年8月，国家中医药管理局组织开展第四次全国中药资源普查试点工作，启动10个省205个县的普查试点工作。云南省彝良县作为第四次全国中药资源普查首批试点县之一，自2011年11月起，在云南省卫生健康委员会、昭通市政府和云南省农业科学院药用植物研究所的大力支持下，及时成立了中药资源普查试点工作领导小组，全面负责彝良县中药资源普查工作，并在彝良县卫生健康局设立了中药资源普查试点工作办公室，具体负责中药资源普查日常事务。通过中药资源普查，全面客观地掌握、评价资源现状，为中药产业的发展提供科学可靠的物质基础、保护种质资源，并使其得到可持续开发利用。

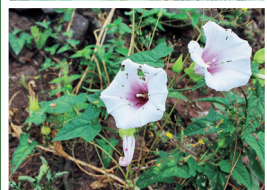
本次普查以药用植物为主，普查内容包括野生药用植物调查、栽培药用植物调查、民族传统知识调查和中药材市场调查4部分，以全国第四次中药资源普查彝良县普查成果为主，整理出版《云南昭通彝良县药用植物图鉴》，将普查成果直观详细地展示出来，为全县中药资源的保护、开发、利用提供参考，为热爱中医药的仁人志士提供一本图文并茂的参考书。

《云南昭通彝良县药用植物图鉴》编委会

2020年1月

前言

PREFACE



一、彝良县情概况

彝良县是国家级重点扶贫县，地处滇、川、贵相交的乌蒙山区，东经 $103^{\circ} 51' \sim 104^{\circ} 45'$ 之间，位于滇东北高原，昭通市中部，东靠镇雄、威信，西邻昭通、大关，北与盐津、四川绵连接壤，南与贵州威宁、赫章相连。县城距昭通市 73 千米，距省会昆明市 545 千米。县境东西宽 40 千米，南北长 70 千米，总面积 2804 平方千米，其中矮山河谷区面积占 28.8 %；二半山区占 27 %，高二半山区占 33.1 %；高寒山区占 10.5 %。人口密度为每平方千米 136 人。彝良县境内山高坡陡，土地贫瘠，地形东西窄，南北宽，自南向北倾斜，大部分地区被河流切割成侵蚀山地，最高海拔 2780 米，最低海拔 520 米，相对高差 2260 米，分为河谷、二半山、高山区三种地貌类型。全县境内有洛泽河、白水江和田黄河三大流域，其中洛泽河、白水江两大河流均属长江上游水系，过境长度分别为 75.6 千米和 27 千米。

彝良县下辖角奎、牛街、洛泽河 3 个镇和海子乡、莽山乡、龙安乡、两河乡、钟鸣乡、小草坝乡、龙海乡、柳溪苗族乡、洛旺苗族乡、龙街苗族彝族乡、奎香苗族彝族乡、树林彝族苗族乡 12 个乡，下设 137 个村（居）委会，2939 个村（居）民小组。截至 2011 年底，全县总人口 58.4 万人，其中农业人口 55.4346 万人，国民生产总值 38.13 亿元，农民人均纯收入 3192 元，是国家重点扶持县。全县居住有苗族、彝族、回族等 16 种少数民族共 7.9 万人，其中少数民族以苗族居多，2010 年第六次全国人口普查，彝良县有苗族人口 49398 人。

彝良县气候差异大，垂直差异明显，总的属亚热带季风气候，但从河谷到高山区可细分为：中亚热带、北亚热带、南温带、中温带 4 个气候类型，西南部高温少雨，日照较多；东北部多雨潮湿，日照较少。年平均气温 13.4°C （县城 17°C ），降雨量 774.6 毫米，相对湿度 72 %，日照 1320.3 小时。

彝良县土地类型有土类 6 个，亚类 10 个，土属 23 个，耕地土种 45 个，自然土种 17 个。土属多，适宜多种农作物生长。在 6 个土壤类型中黄壤土最多，占土地总面积的 38 %；水稻土最少，占 0.14 %。有

耕地 608655 亩，其中水田 31605 亩，旱地 577050 亩，占总耕地面积的 5.19% 和 94.81%，农业人口人均耕地 1.16 亩。

据云南省第二次全国土地调查 2009 年标准时点统一更新调查数据，并按照国土资源部规定的规划基数转化结果，2009 年彝良县土地总面积为 279881 公顷。其中，农用地面积 267751 公顷，占土地总面积的 95.67%；建设用地面积 5302 公顷，占 1.89%；其他土地面积 6827 公顷，占 2.44%。

彝良县源头水功能保护区内水质较好，现状水质为Ⅱ至Ⅲ类，主要原因是这些地区贫困落后，工业化程度低，污染少，包括洛泽河水系的奎阳小河、熊家沟、龙潭河、角奎小河源头支流、咪耳河等全河段，白水江水系的花果河、小干溪、水果河全河段，甘家坝小河自源头至牛街纸厂段。自然保护区河流包括：海子坪自然保护区内河流、白水江一级支流中厂河、小草坝省级自然保护区内河流、大桥河、朱家沟、白水江小河桥至溪段。水功能保留区和开发区水质相对差一些。

彝良是“天麻故乡”和“世界天麻原产地”。“十二五”期间，云南省政府将把昭通打造为以天麻为主的现代化中药基地，昭通市委市政府更是将其纳入重要议事日程，仅 2012 年便安排了 500 万元天麻产业扶持资金支持彝良天麻产业发展，为彝良发展壮大天麻产业提供了千载难逢的机遇。因此，在“十二五”期间的发展思路，彝良将以天麻为主的生物资源加工作为六大产业之一着力加以培植。工作中将以市场为导向、科技创新为动力、龙头企业为载体、小草坝天麻产业园区为平台、产业政策为保障，采取公司 + 基地 + 协会 + 农户的模式，进一步做大做强天麻产业，力争到 2015 年全县天麻产业总产值达到 20 亿元，到 2020 年实现天麻产业总产值 50 亿元以上。

二、彝良县中药资源概况

据 1987 年第三次中药资源普查结果统计，我国的中药资源种类有 12807 种，其中药用植物有 383 科，2309 属，11146 种，约占全部种类的 87%。在第三次中药资源普查中，全昭通市中药资源仅有 291 余种。

经过 2012 年 4 月至 10 月的第四次全国中药资源普查，共完成 36 个样地，180 个样方套，700 千米样线，普查到药用植物资源共 112 科，301 属，407 种。其中，蕨类植物 14 科 16 属 20 种，裸子植物 5 科 7 属 7 种，双子叶植物 79 科 230 属 320 种，单子叶植物 14 科 48 属 60 种。

本次普查是为了贯彻落实国务院《关于扶持和促进中医药事业发展的若干意见》精神，并在国家中医药管理局和省卫生健康委员会的指导下，进行的第四次全国中药资源普查试点工作。主要的任务是通过开展中药资源普查工作，基本查清彝良县中药资源分布状况；收集中药资源标本、种子和图片；完成野生中药资源调查、栽培药用植物调查、中药材市场调查、传统知识调查等普查工作。最后，上报彝良县第四次中药资源普查工作资料汇编，并以此为依据，编制出彝良县中药资源种植发展规划（草案）；初步建立中药资源数据库和动态监测点，为中药资源保护利用、中药材基地建设及中药产业发展提供指导和服务。

通过普查，初步摸清彝良县药用植物种类、来源、分布和蕴藏量等基本情况。根据普查结果编制《云南昭通彝良县中药资源汇编》，包括普查工作报告、普查技术报告、民族民间验方集合药用植物名录四个部分。在此基础上，进一步整理出版《云南昭通彝良县药用植物图鉴》一书，共收录药用植物 112 科，301 属，407 种。其中蕨类植物 14 科 16 属 20 种（按秦仁昌分类系统排序），裸子植物 5 科 7 属 7 种（按郑万钧分类系统排序），被子植物（按恩格勒分类系统排序）中双子叶植物 79 科 230 属 320 种，单子叶植物 14 科 48 属 60 种。

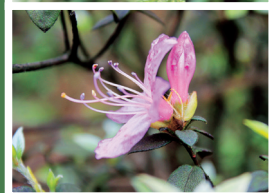
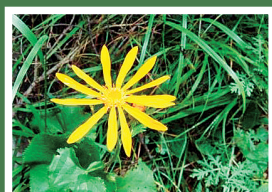
若本书中有不足之处，恳请批评指正！

《云南昭通彝良县药用植物图鉴》编委会

2020 年 1 月

目录

CONTENTS



扁枝石松 <i>Diphasiastrum complanatum</i> (L.) Holub	001
石松 <i>Lycopodium japonicum</i> Thunb. ex Murray	002
翠云草 <i>Selaginella uncinata</i> (Desv.) Spring	003
披散木贼 <i>Equisetum diffusum</i> D. Don	004
木贼 <i>Equisetum hyemale</i> L.	005
阴地蕨 <i>Botrychium ternatum</i> (Thunb.) Sw.	006
紫萁 <i>Osmunda japonica</i> Thunb.	007
海金沙 <i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw.	008
小黑桫欏 <i>Alsophila metteniana</i> Hance	009
狭叶凤尾蕨 <i>Pteris henryi</i> Christ	010
井栏边草 <i>Pteris multifida</i> Poir.	011
铁线蕨 <i>Adiantum capillus-veneris</i> L.	012
毛翼蹄盖蕨 <i>Athyrium dubium</i>	013
光脚金星蕨 <i>Parathelypteris japonica</i> Ching.	014
小羽贯众 <i>Cyrtomium lonchitoides</i> (Christ) Christ	015
阔羽贯众 <i>Cyrtomium yamamotoi</i> Tagawa	016
大瓦韦 <i>Lepisorus macrosphaerus</i>	017
瓦韦 <i>Lepisorus thunbergianus</i> Ching.	018
有柄石韦 <i>Pyrrosia petiolosa</i> (Christ) Ching	019
槲蕨 <i>Drynaria roosii</i> Nakaike	020
银杏 <i>Ginkgo biloba</i> L.	021
云南油杉 <i>Keteleeria evelyniana</i> Mast.	022
华山松 <i>Pinus armandii</i> Franch.	023
柳杉 <i>Cryptomeria fortunei</i> Hooibrenk ex Otto et Dietr.	024
杉木 <i>Cunninghamia lanceolata</i> (Lamb.) Hook.	025
侧柏 <i>Platycladus orientalis</i> (L.) Franco	026
南方红豆杉 <i>Taxus chinensis</i> (Pilger) Rehd. var. <i>mairei</i> (Lemee et Levl.) Cheng et L. K. Fu	027
胡桃 <i>Juglans regia</i>	028

响叶杨	<i>Populus adenopoda</i> Maxim.	029
毛白杨	<i>Populus tomentosa</i>	030
垂柳	<i>Salix babylonica</i>	031
丝毛柳	<i>Salix luctuosa</i>	032
栗	<i>Castanea mollissima</i> Bl.	033
狭叶山黄麻	<i>Trema angustifolia</i> (Planch.) Bl.	034
杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i> Oliver	035
构树	<i>Broussonetia papyrifera</i> (Linn.) L' H é r. ex Vent.	036
地果	<i>Ficus tikoua</i> Bur.	037
桑	<i>Morus alba</i> L.	038
阴地苧麻	<i>Boehmeria umbrosa</i> (Hand.-Mazz.) W. T. Wang	039
滇黔苧麻	<i>Boehmeria pseudotricuspis</i> W. T. Wang	040
苧麻	<i>Boehmeria nivea</i> (L.) Gaudich.	041
柳叶水麻	<i>Debregeasia saeneb</i> (Forssk.) Hepper et Wood	042
托叶楼梯草	<i>Elatostema nasutum</i> Hook. f.	043
大蝎子草	<i>Girardinia diversifolia</i>	044
蝎子草	<i>Girardinia suborbiculata</i> C. J. Chen	045
糯米团	<i>Gonostegia hirta</i> (Bl.) Miq.	046
滇藏荨麻	<i>Urtica mairei</i> Levl.	047
金荞麦	<i>Fagopyrum dibotrys</i> (D. Don) Hara	048
苦荞麦	<i>Fagopyrum tataricum</i> (L.) Gaertn	049
何首乌	<i>Fallopia multiflora</i> (Thunb.) Harald.	050
水蓼	<i>Polygonum hydropiper</i> L.	051
头花蓼	<i>Polygonum capitatum</i> Buch.-Ham. ex D. Don	052
尼泊尔蓼	<i>Polygonaceae nepalense</i> Meisn.	053
草血竭	<i>Polygonum paleaceum</i> Wall. ex HK. f.	054
杠板归	<i>Polygonum perfoliatum</i> L.	055
戟叶酸模	<i>Rumex hastatus</i> D. Don	056
尼泊尔酸模	<i>Rumex nepalensis</i> Spreng.	057

虎杖	<i>Reynoutria japonica</i> Houtt.	058
商陆	<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb.	059
垂序商陆	<i>Phytolacca americana</i> L.	060
土人参	<i>Talinum paniculatum</i> (Jacq.) Gaertn.	061
落葵薯	<i>Anredera cordifolia</i> (Tenore) Steenis	062
鹅肠菜	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench	063
蔓茎蝇子草	<i>Silene repens</i> Patr.	064
掌脉蝇子草	<i>Silene asclepiadea</i> Franch.	065
叉歧繁缕	<i>Stellaria dichotoma</i> L.	066
伞花繁缕	<i>Stellaria umbellata</i> Turcz.	067
厚皮菜	<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>cicla</i> L.	068
藜	<i>Chenopodium album</i> L.	069
土牛膝	<i>Achyranthes aspera</i>	070
喜旱莲子草	<i>Alternanthera philoxeroides</i> (Mart.) Griseb.	071
尾穗苋	<i>Amaranthus caudatus</i> L.	072
川牛膝	<i>Cyathula officinalis</i> Kuan	073
野八角	<i>Illicium simonsii</i> Maxim.	074
厚朴	<i>Magnolia officinalis</i>	075
山鸡椒	<i>Litsea cubeba</i> (Lour.) Pers.	076
黄草乌	<i>Aconitum vilmorinianum</i> Kom	077
野棉花	<i>Anemone vitifolia</i> Buch.-Ham.	078
驴蹄草	<i>Caltha palustris</i> L.	079
小木通	<i>Clematis armandii</i> Franch.	080
金毛铁线莲	<i>Clematis chrysocoma</i> Franch.	081
钝萼铁线莲	<i>Clematis peterae</i> Hand.-Mazz.	082
西南铁线莲	<i>Clematis pseudopogonandra</i> Finet et Gagnep.	083
川西翠雀花	<i>Delphinium tongolense</i> Franch.	084
云南翠雀花	<i>Delphinium yunnanense</i> Franch.	085
牡丹	<i>Paeonia suffruticosa</i>	086

毛茛	<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb.	087
美丽小檗	<i>Berberis amoena</i> Dunn	088
湖北小檗	<i>Berberis gagnepainii</i> Schneid.	089
昆明小檗	<i>Berberis kunmingensis</i> C. Y. Wu ex S. Y. Bao	090
粉叶小檗	<i>Berberis pruinosa</i> Franch.	091
阔叶十大功劳	<i>Mahonia bealei</i> (Fort.) Carr.	092
鹤庆十大功劳	<i>Mahonia bracteolata</i> Takeda	093
南天竹	<i>Nandina domestica</i> Thunb.	094
三叶木通	<i>Akebia trifoliata</i> (Thunb.) Koidz.	095
八月瓜	<i>Holboellia latifolia</i> Wall.	096
蕺菜	<i>Houttuynia cordata</i> Thunb.	097
宽叶金粟兰	<i>Chloranthus henryi</i> Hemsl.	098
多穗金粟兰	<i>Chloranthus multistachys</i> Pei	099
短尾细辛	<i>Asarum caudigerellum</i> C. Y. Cheng et C. S. Yang	100
川滇细辛	<i>Asarum delavayi</i> Franch.	101
黄海棠	<i>Hypericum ascyron</i> L.	102
金丝桃	<i>Hypericum monogynum</i> L.	103
芥	<i>Capsella bursa-pastoris</i> (Linn.) Medic.	104
弹裂碎米荠	<i>Cardamine impatiens</i>	105
萝卜	<i>Raphanus sativus</i> L.	106
白芥	<i>Sinapis alba</i> L.	107
匙叶伽蓝菜	<i>Kalanchoe spathulata</i> DC.	108
轮叶景天	<i>Sedum chauveaudii</i> Hamet	109
凹叶景天	<i>Sedum emarginatum</i> Migo	110
佛甲草	<i>Sedum lineare</i> Thunb.	111
绣球	<i>Hydrangea macrophylla</i> (Thunb.) Ser.	112
虎耳草	<i>Saxifraga stolonifera</i> Curt.	113
龙芽草	<i>Agrimonia pilosa</i> Ldb.	114
桃	<i>Amygdalus persica</i> L.	115

杏	<i>Armeniaca vulgaris</i> Lam.	116
匍匐栒子	<i>Cotoneaster adpressus</i> Bois	117
陀螺果栒子	<i>Cotoneaster turbinatus</i> Craib	118
蛇莓	<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke	119
枇杷	<i>Eriobotrya japonica</i> (Thunb.) Lindl.	120
野草莓	<i>Fragaria vesca</i> L.	121
路边青	<i>Geum aleppicum</i> Jacq.	122
西南委陵菜	<i>Potentilla fulgens</i> Wall. ex Hook.	123
间断委陵菜	<i>Potentilla interrupta</i> Yu et Li	124
朝天委陵菜	<i>Potentilla supina</i> L.	125
扁核木	<i>Prinsepia utilis</i> Royle	126
李	<i>Prunus salicina</i> Lindl.	127
火棘	<i>Pyracantha fortuneana</i> (Maxim.) Li	128
梨	<i>Pyrus bretschneideri</i> Rehd.	129
滇北悬钩子	<i>Rubus bonatianus</i> Focke	130
插田泡	<i>Rubus coreanus</i> Miq.	131
椭圆悬钩子	<i>Rubus ellipticus</i> Smith	132
滇藏悬钩子	<i>Rubus hypopitys</i> Focke	133
拟覆盆子	<i>Rubus idaeopsis</i> Focke.	134
空心泡	<i>Rubus rosaefolius</i> Smith	135
桂滇悬钩子	<i>Rubus shihae</i> Metc.	136
硕苞蔷薇	<i>Rosa bracteata</i> Wendl.	137
月季花	<i>Rosa chinensis</i> Jacq.	138
野蔷薇	<i>Rosa multiflora</i> Thunb.	139
七姊妹	<i>Rosa multiflora</i> Thunb. var. <i>carnea</i> Thory	140
峨眉蔷薇	<i>Rosa omeiensis</i> Rolfe	141
渐尖叶粉花绣线菊	<i>Spiraea japonica</i> L. f. var. <i>acuminata</i> Franch	142
滇合欢	<i>Albizia simeonis</i> Harms	143
鞍叶羊蹄甲	<i>Bauhinia brachycarpa</i> Wall.	144

粗毛羊蹄甲	<i>Bauhinia hirsuta</i> Weinm.	145
小雀花	<i>Campylotropis polyantha</i> (Franch.) Schindl.	146
含羞草决明	<i>Cassia mimosoides</i> L.	147
响铃豆	<i>Crotalaria albida</i> Heyne ex Roth	148
柔毛山黑豆	<i>Dumasia villosa</i> DC.	149
云南山黑豆	<i>Dumasia yunnanensis</i> Y. T. Wei et S. Lee	150
木蓝	<i>Indigofera tinctoria</i> Linn.	151
截叶铁扫帚	<i>Lespedeza cuneata</i> G. Don	152
百脉根	<i>Lotus corniculatus</i> Linn.	153
天蓝苜蓿	<i>Medicago lupulina</i> L.	154
紫雀花	<i>Parochetus communis</i>	155
苦葛	<i>Pueraria peduncularis</i> (Grah. ex Benth.) Benth.	156
刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i>	157
宿苞豆	<i>Shuteria involucrata</i> (Wall.) Wight et Arn.	158
苦参	<i>Sophora flavescens</i>	159
白车轴草	<i>Trifolium repens</i> L.	160
救荒野豌豆	<i>Vicia sativa</i> L.	161
白花酢浆草	<i>Oxalis acetosella</i> L.	162
酢浆草	<i>Oxalis corniculata</i> L.	163
红花酢浆草	<i>Oxalis corymbosa</i> DC.	164
鼠掌老鹳草	<i>Geranium sibiricum</i> L.	165
圆苞大戟	<i>Euphorbia griffithii</i> HK. f.	166
泽漆	<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	167
黄苞大戟	<i>Euphorbia sikkimensis</i> Boiss.	168
绒毛算盘子	<i>Glochidion velutinum</i> Wight	169
叶下珠	<i>Phyllanthus urinaria</i>	170
蓖麻	<i>Ricinus communis</i> L.	171
圆叶乌柏	<i>Sapium rotundifolium</i> Hemsl.	172
石椒草	<i>Boenninghausenia sessilicarpa</i> Levl.	173

酸橙	<i>Citrus aurantium</i> L.	174
柚	<i>Citrus maxima</i> (Burm.) Merr.	175
柑橘	<i>Citrus reticulata</i> Blanco	176
黄檗	<i>Phellodendron amurense</i> Rupr.	177
飞龙掌血	<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.	178
刺臭椿	<i>Ailanthus vilmoriniana</i> Dode	179
川楝	<i>Melia toosendan</i> Sieb. et Zucc.	180
香椿	<i>Toona sinensis</i> (A. Juss.) Roem.	181
荷包山桂花	<i>Polygala arillata</i> Buch.-Ham. ex D. Don	182
蓼叶远志	<i>Polygala persicariifolia</i> DC.	183
马桑	<i>Coriaria nepalensis</i> Wall.	184
清香木	<i>Pistacia weinmannifolia</i> J. Poisson ex Franch.	185
云南漆	<i>Toxicodendron yunnanense</i> C. Y. Wu et T. L. Ming	186
中华槭	<i>Acer sinense</i> Pax	187
云南勾儿茶	<i>Berchemia yunnanensis</i> Franch.	188
乌莓莓	<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep.	189
翼茎白粉藤	<i>Cissus pteroclada</i> Hayata	190
三叶崖爬藤	<i>Tetrastigma hemsleyanum</i> Diels et Gilg	191
云南崖爬藤	<i>Tetrastigma yunnanense</i> Gagnep.	192
山葡萄	<i>Vitis amurensis</i> Rupr.	193
毛葡萄	<i>Vitis heyneana</i> Roem. et Schult.	194
拔毒散	<i>Sida szechuensis</i> Matsuda	195
山桂花	<i>Bennettiodendron leprosipes</i> (Clos) Merr.	196
山桐子	<i>Idesia polycarpa</i> Maxim.	197
戟叶堇菜	<i>Viola betonicifolia</i> J. E. Smith	198
白花地丁	<i>Viola patrinii</i>	199
柔毛堇菜	<i>Viola principis</i>	200
堇菜	<i>Viola verecunda</i> A. Gray	201
西域旌节花	<i>Stachyurus himalaicus</i> Hook. f. et Thoms ex Benth.	202

- 月叶西番莲 *Passiflora altebilobata* Hemsl. 203
- 绞股蓝 *Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino 204
- 丝瓜 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. 205
- 云南赤爬 *Thladiantha pustulata* (Levl.) C. Jeffrey ex
Lu et Z. Y. Zhang 206
- 趾叶栝楼 *Trichosanthes pedata* Merr. et Chun 207
- 桉 *Eucalyptus robusta* Smith 208
- 石榴 *Punica granatum* L. 209
- 朝天罐 *Osbeckia opipara* 210
- 柳叶菜 *Epilobium hirsutum* L. 211
- 八角枫 *Alangium chinense* (Lour.) Harms 212
- 大型四照花 *Dendrobenthamia gigantea* (Hand.-Mazz.) Fang 213
- 角叶鞘柄木 *Toricellia angulata* 214
- 榕木 *Aralia chinensis* L. 215
- 常春藤 *Hedera nepalensis* K. Koch var. *sinensis* (Tobler) Rehder
..... 216
- 羽叶三七 *Panax pseudoginseng* Wall. var. *bipinnatifidus*
(Seem.) Li 217
- 当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels 218
- 竹叶柴胡 *Bupleurum marginatum* Wall. ex DC. 219
- 积雪草 *Centella asiatica* (L.) Urban 220
- 芫荽 *Coriandrum sativum* L. 221
- 茴香 *Foeniculum vulgare* Mill. 222
- 渐尖叶独活 *Heracleum acuminatum* Franch. 223
- 红马蹄草 *Hydrocotyle nepalensis* Hk. 224
- 天胡荽 *Hydrocotyle sibthorpioides* Lam. 225
- 川芎 *Ligusticum chuanxiong* Hort. 226
- 红前胡 *Peucedanum rubricaulis* Shan et Sheh 227
- 囊瓣芹 *Pternopetalum davidii* Franch. 228

五匹青	<i>Pternopetalum vulgare</i> (Dunn) Hand.-Mazz.	229
薄片变豆菜	<i>Sanicula lamelligera</i> Hance	230
小窃衣	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	231
喜冬草	<i>Chimaphila japonica</i> Miq.	232
鹿蹄草	<i>Pyrola calliantha</i> H. Andr.	233
大白杜鹃	<i>Rhododendron decorum</i> Franch.	234
亮毛杜鹃	<i>Rhododendron microphyton</i> Franch.	235
白花杜鹃	<i>Rhododendron mucronatum</i> (Blume) G. Don	236
乌鸦果	<i>Vaccinium fragile</i> Franch.	237
红花越桔	<i>Vaccinium urceolatum</i> Hemsl.	238
铁仔	<i>Myrsine africana</i> Linn.	239
硃砂根	<i>Ardisia crenata</i> Sims	240
红根草	<i>Lysimachia fortunei</i> Maxim.	241
点腺过路黄	<i>Lysimachia hemsleyana</i> Maxim.	242
疏节过路黄	<i>Lysimachia remota</i> Petitm.	243
柿	<i>Diospyros kaki</i> Thunb.	244
女贞	<i>Ligustrum lucidum</i> Ait.	245
小叶女贞	<i>Ligustrum quihoui</i> Carr.	246
密蒙花	<i>Buddleja officinalis</i> Maxim.	247
女娄菜叶龙胆	<i>Gentiana melandriifolia</i> Franch. ex Hemsl.	248
红花龙胆	<i>Gentiana rhodantha</i> Franch. ex Hemsl.	249
滇龙胆草	<i>Gentiana rigescens</i> Franch. ex Hemsl.	250
獐牙菜	<i>Swertia bimaculata</i> (Sieb. et Zucc.) Hook. f. et Thoms. ex C. B. Clarke	251
青叶胆	<i>Swertia mileensis</i> T. N. Ho et W. L. Shi	252
细茎双蝴蝶	<i>Tripterospermum filicaule</i> (Hemsl.) H. Smith	253
青羊参	<i>Cynanchum otophyllum</i> Schneia	254
黑龙骨	<i>Periploca forrestii</i> Schltr.	255
六叶葎	<i>Galium asperuloides</i> Edgew. subsp. <i>hoffmeisteri</i>	