

第二卷

Vol.2

Illustrated Handbook for Medicinal Materials from Nature in Yunnan

云南天然药物图鉴



● 云南省药物研究所 编著
Edited by Yunnan Institute of Materia Medica

云南科技出版社
Yunnan Science and Technology Press



R282.7-64
15
2

云南天然药物图鉴

Illustrated Handbook for Medicinal Materials from Nature in Yunnan

第二卷

Vol. 2

云南省药物研究所 编著
Edited by Yunnan
Institute of
Materia Medica

江苏工业学院图书馆
藏书章

云南科技出版社
Yunnan Science and Technology Press

图书在版编目 (CIP) 数据

云南天然药物图鉴 (第二卷) / 朱兆云 主编 — 昆明: 云南科技出版社, 2004.9

ISBN 7-5416-2001-7

I. 云 ... II. 朱 ... III. 植物药 - 云南省 - 图集

IV. R282.71-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 063107 号

云南科技出版社出版发行

(昆明市环城西路 609 号云南新闻出版大楼 邮政编码: 650034)

深圳宝峰印刷有限公司印制 全国新华书店经销

开本: 880mm × 1230mm 1/16 印张: 34.25 字数: 400 千字

2004 年 9 月第 1 版 2004 年 9 月第 1 次印刷

定价: 280.00 元

《云南天然药物图鉴》

Vol.2 第二卷

编委会

主任委员:	龙 江						
委 员:	朱兆云	王京昆	赵 毅	李增荣	王作祥		
审 定:	陶德定	郑博仁	罗天浩				
主 编:	朱兆云						
副 主 编:	高 丽	王京昆	赵 毅	戚育芳			
摄 影:	符德欢	邱 斌					
编写成员:	高 丽	戚育芳	马玉芳	李学芳	邱 斌	符德欢	韦群辉
参加人员:	李 元	周 莹	徐榕雪	刘 波	牛云壮	尚建华	崔 涛
	任永福	张志清	邵震伟	杨东海	范孝开	朱永林	张三军
	孙 敏	王红彬	师 冰	李正芝	严菊琼	王 鑫	

序

云南以盛产药材闻名遐迩，天然药物资源丰富可为全国之冠，有“药材王国”之称。据云南省中药资源普查统计，共有天然药物资源 6559 种，其中药用植物 6157 种；药用动物 372 种；药用矿物 30 种。这些丰富的天然药物资源迄至今日尚未由资源优势转化为经济优势，需要在今后继续努力。

为了打造云药，开发云南天然药物资源，云南省药物研究所拟将普查的 6559 种天然药物编写成一套《云南天然药物图鉴》。每种药用植物以彩色照片为主体，并配有别名、植物形态、分布生境、药用部位、采收加工、性味归经、功能主治、现代研究等文字资料，可谓图文并茂，体例新颖，内容丰富之巨著。该书对云南医药的生产、经营和资源的开发利用均有较高的实用价值，同时也可作为医药领域的科研、教学等方面的工具书和参考书。

该套书籍的编写工作，重在完整、真实，贵在坚持、努力。全书编完约有十卷，要从野外拍摄彩色照片约 6000 幅，撰写文字 400 万字左右，约需十年之久，要经过艰苦奋斗才能完成。该套书籍可算是云南医药界浩瀚之巨著，可谓功在国家，利在人民，惠及子孙之善举。因此我希望云南省药物研究所鼓足干劲，坚定信心，完成这一宏伟的事业。同时也希望云南各界人士给予关注与支持。热忱期盼这部巨著早日完成，为云南的天然药物资源开发和打造云药作出贡献。

乐之为序。

中国工程院 院 士

中国医学科学院药物研究所 名誉所长 肖培根 教授

世界卫生组织传统医学中心 主 任

Introduction

Yunnan province is well known for its largest output of natural medicinal materials with the reputation of "Kingdom of Medicinal Materials". There are 6559 kinds of natural materials, including 6157 species from plants, 372 species from animals and 30 kinds from minerals. So far it is underdeveloped, also needing our arduous efforts to turn this predominance to economic benefits.

The Yunnan Institute of Materia Medica intended to compile a series of books named *Illustrated Handbook for Medicinal Materials from Nature in Yunnan*. Each medicinal material was illustrated with color photo, other chinese name, morphology, distribution, medicinal part, herborization and processing, nature and taste, channel tropism, actions and indications, modern research information. The book is well organized and illustrated with perfect picture. It is therefore a nice reference book for researchers and teachers working in the medicinal field and it is of practical value for medicine producing, managing and exploiting of medicinal resources.

The value of the book is its integrity and verity. It is expected that there are about 6000 color photos, 4 million words and 10 volumes included in this book series. It may be called a magnum opus in medicinal research domain of Yunnan. It will work for the good of the people, nation and coming generations. I expect that it can be worked all out the compilation by Yunnan Institute of Materia Medica, and also hope that they will have the attention and assistance from all circles in Yunnan, wish the work to be finished soon and to redound to the developing of medicinal materials resources of Yunnan.

It's my pleasure to preface.

Chinese Academy of Engineering

Academician

Medicament Research Institute

Chinese Academy of Medical Sciences

Repute superintendent

Center of Traditional Medicine of WHO Chairman

Prof. Xiao Peigen

前言

在天然药物资源方面,云南具有得天独厚的自然条件和丰富多彩的药物种源,故有史以来,享有“植物王国”、“药材之乡”的盛誉。

云南地处祖国西南边陲,位于北纬 $21^{\circ}8'$ ~ $29^{\circ}15'$ 和东经 $97^{\circ}31'$ ~ $106^{\circ}11'$ 之间,东西距离861.9千米,南北相距990千米,总面积38.3万平方千米。东部与贵州省、广西壮族自治区为邻,北连四川,西北与西藏自治区接壤,南部与越南、老挝,西部和西南部与缅甸接壤。云南为高原山区省份,属于青藏高原与云贵高原的过渡地带,地势由西北向东南成阶梯状倾斜。西北部的梅里雪山卡格博峰海拔6740米,东南部河口海拔76.4米,高差6664米,形成南北之间的气候差异。垂直差异也十分复杂,一个地区有着“一山分四季,十里不同天”的立体气候特点。因此,全省境内可划分为北热带、南亚热带、中亚热带、北亚热带、南温带、中温带和高原气候区共7个气候类型。如此丰富多样的自然条件,使云南成为全国植物种类最多的省份。

1984~1988年,按全国中药资源普查办公室要求,云南组织了建国以来规模最大的一次全省中药资源普查,历时四年,基本上查清了云南省中药资源分布状况,查明共有天然药物资源6559种,占全国种数的51%。其中药用植物315科,1814属,6157种;药用动物148科,266属,372种;药用矿物30种。

云南省药物研究所成立40多年来,一直从事天然药物的研究工作。研究所的一批批药学工作者,长年不辞艰辛地上山调查药源,实地拍摄,采集标本,为开发云南天然药物资源作着默默无闻、长期不懈的努力,取得了丰硕成果。整理出版了《滇南本草》,编写《云南中药志》,参与《全国中草药汇编》和《中国原色本草图鉴》等专著的编写工作。2001年出版发行《云南主要天然药物》光盘,收录了2000余种药用植物标本。

在人们越来越重视天然药物的应用,加速中药现代化及西部大开发之际,为更好地宣传、开发利用云南的中药资源,我们拟对云南境内的6000多种天然药物资源作野外全彩拍摄,并分卷出版《云南天然药物图鉴》,提供给有关研究者及业余爱好者一套图文并茂的书藉及光盘,从而可对云南天然药物资源一览无遗。

第二卷共收载云南天然药物508种。每个种录有鲜活彩照及约600字的描述,其中涉及别名、植物形态、分布生境、药用部位、采收加工、性味归经、功能主治及现代研究等内容。本书分类蕨类植物按秦仁昌系统,裸子植物按郑万钧系统,被子植物按哈钦松(Hutchinson)系统。现代研究内容是收集已发表的有关资料编纂而成。书末附有拉丁学名及汉语拼音索引,目录按中文笔画顺序排列,使检索方便,一目了然,生动地反映云南天然药物资源状况。

该书在编写过程中,得到云南省科技厅、云南省财政厅、云南医药集团公司的大力支持,并承蒙中国工程院院士肖培根教授为本书作序,在此表示衷心感谢。在拍摄照片时,得到文山州三七科学技术研究所、思茅地区民族传统医药研究所、保山地区药品检验所等单位的支持,一并致谢。由于我们水平有限,错误和疏漏之处在所难免,敬请赐教。

编者

Preface

Yunnan province is well known for its largest number of natural medicinal material resources and is famous for its special natural conditions with the reputation as “Kingdom of Plant” and “Hometown of Medicinal Materials”.

Yunnan is located in the southwest frontier region of China. It is situated at 21°8′ ~ 29°15′ N and 97°31′ ~ 106°11′ E. It is about 861.9 km across from the east to the west, and about 990 km from the south to the north with an area of 383 000 km². Yunnan is joined Guizhou and Guangxi provinces on the east, Sichuan on the north, Tibet on the northwest, and is linked Vietnam and Laos on the south border, and Burma on the west and southwest. Yunnan is a province with many mountains and is the transition terrain of the plateaus of Yungui and Qingzang. Yunnan's varied terrain is generally sloping from northwest to southeast and slanting table. The Kagerbro Mountain peak of Meilixueshan Mountain at the northwest end with an altitude of 6740 meters above sea level and Hekou at the southeast with 76.4 meters, so they differ 6664 meters. The special terrain makes the diversity of the climate of the south and north, and makes the complex of the uprightness climate. “A mountain is divided into four seasons and a distance of ten li (half km) seems under different skies”. Therefore, the climate is divided into 7 types, including northern torrid zone, southern, central, and northern subtropical zone, southern, and central temperate zone, and alpine tundra range. So it makes Yunnan a province with various natural conditions having the most species of plants in China.

The investigation of the resources of traditional Chinese medicine in Yunnan between 1984 and 1988 has shown that there are 6559 kinds of medicinal materials, about 51 percent of the total in China, belonging to 315 families, 1814 genus and 6157 species of plants, and 148 families, 266 genus, 372 species of animals, and 30 kinds of minerals.

The members of Yunnan Institute of Materia Medica have researched medicinal materials hard for about 40 years since the institute was founded. And they made their all efforts to investigate resources, took photos on the spot, collected specimens, and published many medical works such as *Diannan Materia Medica*, compiled *Record of Traditional Chinese Medicine in Yunnan*, *Compilation of Chinese Herbal Medicine* and *Illustrated Handbook for Chinese Materia Medica*, published CD of *Natural Medicine in Yunnan* in 2001, which included more than 2000 specimens of medicinal plants.

With more and more recognition on application of the natural materials and accelerating

modernization of Traditional Chinese Medicine and Western Development, we hope to take pictures for 6000 medicinal materials growing in wild in Yunnan and gradually publish the other volumes of the *Illustrated Handbook for Medicinal Materials in Yunnan*, and provide reference books and CD which are well organized and illustrated with perfect pictures for researcher and amateur to recognize as much as possible the medicinal resources of Yunnan.

The second volume of the series of books contains 508 species of natural medicinal materials, each species with a color photo and about 600 words illustration on other chinese name, morphology, distribution, medicinal part, herborization and processing, nature and taste, channel tropism, actions and indications, modern research, Scientific and Chinese Pinyin name index. The systematic arrangements for pteridophytes follows Renchang Qin's system, and that for gymnosperms and angiosperms follow Wanjun Zheng's system and Hutchinson's system respectively. The book is well organized and is a nice reference showing the state of resources of Yunnan.

We sincerely thank the academicians of Chinese Academy of Engineering Prof. Xiao Peigen for his preface of this book and the Science and Technology Department of Yunnan Province, the Finance Department of Yunnan Province, and Yunnan Pharmaceutical Group Corporation for their helps. And also thank Wenshan Institute of Notoginseng Science and Technology, Simao Institute of National Tradition Medicine and Baoshan Institute of Drug Examination for their assistances. Hard to avoid mistakes and inadvertence, please point them out so that they can be corrected.

Editors

目 录

一 画

一柱香 1

二 画

十大功劳 2

丁香 3

七筋姑 4

八角 5

八角莲 6

九头草 7

刀口药 8

三 画

三七 9

三叶爬山虎 10

三对节 11

三钻七 12

干檀香 13

土木香 14

土麦冬 15

土沉香 16

大一支箭 17

大风子 18

大叶千斤拔 19

大叶木兰 20

大叶火筒树 21

大叶沿阶草 22

大对节生 23

大百合 24

大花扁蕾 25

大青树 26

大枝绣球 27

大果臭椿 28

大荨麻 29

大树甘草 30

大树跌打 31

大钱麻 32

大黄藤 33

大粘药 34

万丈深 35

山玉兰 36

山皮条 37

山枇杷 38

山蚂蝗 39

山梗菜 40

山稗子 41

山槟榔 42

千年健 43

川百合 44

川芎 45

小一点红 46

小三棵针 47

小五爪龙 48

小心叶薯 49

小叶冷水花 50

小叶拔毒散 51

小米 52

小米菜 53

小花算盘七	54	木蝴蝶	83
小刺蒴麻	55	五月茶	84
小草乌	56	五加	85
小窃衣	57	五指山参	86
小雀花	58	不育红	87
小蓬	59	瓦韦	88
马甲子	60	车桑子	89
马兰草	61	贝叶棕	90
马豆草	62	牛心果	91
马尾黄连	63	牛至	92
马尿花	64	牛舌头花	93
马缨花	65	牛角瓜	94
  			
井口边草	66	牛筋草	95
天仙子	67	毛丁白头翁	96
天冬	68	毛序花楸	97
天名精	69	毛果桐	98
天胡荽	70	毛粘草	99
云山楂	71	长叶紫珠	100
云防风	72	长花龙血树	101
云南沙参	73	长花铁线莲	102
云南草蔻	74	长柄山姜	103
云南黄花稔	75	长梗菊	104
云南梧桐	76	长距虾脊兰	105
云威灵	77	长蒴黄麻	106
木瓜海棠	78	长辣椒	107
木香花	79	风藤草	108
木贼	80	乌柏	109
木紫珠	81	凤尾丝兰	110
木槿花	82	文竹	111
		火炭母	112
		火烧花	113

火绳树	114
双荚决明叶	115
水丁香	116
水飞蓟	117
水仙	118
水同木	119
水菟菜	120
水茄	121
水草龙	122
水塔花叶	123
水葫芦	124
水蜈蚣	125

五画

玉竹	126
玉带草	127
甘蔗	128
古钩藤	129
石板菜	130
石枫药	131
石胆草	132
石椒草	133
石腊红	134
石楠	135
龙吐珠	136
龙竹	137
龙须瓜	138
龙珠果	139
龙船花	140
叶子花	141
四叶萝芙木	142

四轮香	143
四籽柳	144
生血草	145
仙人掌	146
白三百棒	147
白土瓜	148
白地紫菀	149
白饭树	150
白侧耳	151
白参菌	152
白扁豆	153
瓜子金	154
令箭荷花	155
皮哨子	156
冬樱花	157
兰香草	158
对叶豆	159
对对参	160
台湾相思	161
丝瓜	162

六画

老虎芋	163
老虎刺	164
老鼠黄瓜	165
地八角	166
地不容	167
地地藕	168
地肤子	169
地珍珠	170
耳草	171

芋	172
芒萁	173
西瓜	174
西南文殊兰	175
西南排草	176
百日草	177
百合	178
百味参	179
吊灯笼	180
肉桂	181
朱砂根	182
朱蕉	183
竹叶子	184
竹叶椒	185
竹叶榕	186
竹节参	187
竹节草	188
向日葵	189
华西龙头草	190
合欢	191
多叶重楼	192
多裂叶水芹	193
印度大风子	194
羊蹄甲	195
异叶天仙果	196
阳桃	197
阴香	198
尖子木	199
尖叶龙胆	200
红马刺	201
红车轴草	202

红升麻	203
红甘蔗	204
红花悬钩子	205
红豆蔻	206
红鸡蛋花	207
红果树	208
红浮萍	209
红球姜	210
红蒜	211

 七画

芽生虎耳草	212
花生	213
花朱顶红	214
花红果	215
芥菜	216
苍耳子	217
芦荟	218
芭蕉芋	219
苏铁	220
杏叶防风	221
杉树	222
豆腐菜	223
两色瓦韦	224
丽江山慈菇	225
还阳参	226
报春花	227
拟荆芥	228
连钱草	229
吹火筒	230
佛肚竹	231

含笑	232
龟背竹	233
条叶猪屎豆	234
卵叶火炭母	235
序叶苧麻	236
诃子	237
君子兰	238
鸡毛松	239
鸡舌草	240
鸡冠花	241
鸡冠参	242
鸡冠蓝耳草	243
鸡蛋参	244
鸡嗉子	245

 八画

青叶胆	246
青羊参	247
青葙子	248
青稞	249
玫瑰花	250
苦马菜	251
苦瓜	252
苦竹	253
苦良姜	254
苦荞麦	255
苦菜藤	256
苕蓝	257
苹果	258
苘麻叶扁担杆	259
茛萝	260

茄子	261
刺桐	262
刺草薺	263
枫杨	264
直角莢蒾	265
顶头马蓝	266
鸢尾	267
虎杖	268
肾叶山蚂蝗	269
昙花	270
果上叶	271
岩生远志	272
岩爬龙	273
垂叶榕	274
垂花悬铃花	275
依兰香	276
金边虎尾兰	277
金丝苦楝	278
金星凤尾草	279
金铃花	280
鱼眼草	281
夜花	282
疙瘩七	283
卷柏	284
单羽火筒树	285
单穗鱼尾葵	286
帘子藤	287
油桐	288
油棕	289
沿阶草	290
波斯菊	291

泡桐	292
线叶白绒草	293
细齿冷水花	294
细圆藤	295

九画

珍珠花	296
荆芥	297
茜木	298
茜草	299
草血竭	300
草决明	301
草果药	302
茵芋	303
茛白	304
胡芦巴	305
胡黄连	306
标杆花	307
柳树寄生	308
南瓜	309
南黄堇	310
南酸枣	311
挖耳草	312
砖子苗	313
耐冬果	314
星果草	315
胃友	316
思茅玉兰	317
钟萼草	318
钮子瓜	319
香茅草	320

香果树	321
香附	322
香蒲	323
香蕉	324
香橼	325
盾果草	326
剑叶朱蕉	327
剑麻	328
狭叶洋地黄	329
弯钩刺竹	330
姜味草	331
总状花羊蹄甲	332
炮竹红	333
炮掌果	334
穿心莲	335
洋花菜	336
洋草果	337
洋姜	338
染用卫矛	339
冠盖绣球	340
除虫菊	341
柔毛绣球	342
绞股蓝	343

十画

莲	344
莴笋花	345
荷包豆	346
桂花	347
桐叶藤	348
桐树	349

鸭舌草	350
圆叶舞草	351
圆齿荆芥	352
钻叶火绒草	353
铁力木	354
铁扫帚	355
梨果寄生	356
倒吊笔	357
倒披针叶萝芙木	358
倒钩风	359
臭牡丹	360
射干	361
高粱	362
疳积草	363
烟梦花	364
酒饼叶	365
海枣	366
海菜花	367
娑罗子	368
家麻树	369
通关藤	370

 十一画

琉璃草	371
排钱草	372
基及树	373
菱	374
菱叶崖爬藤	375
黄木香花	376
黄水枝	377
黄牛木	378

黄瓜	379
黄龙尾	380
黄龙船花	381
黄豆	382
黄花地丁	383
黄花草	384
黄牡丹	385
黄连	386
黄药子	387
黄雀儿	388
黄麻	389
黄槐决明	390
黄蜀葵	391
黄蝉	392
黄鳝藤	393
梓树	394
榉木	395
野茄果	396
野香苏	397
野棕	398
野慈姑	399
蛇含	400
蛇藤	401
常春油麻藤	402
崖姜蕨	403
银丝草	404
银线菊	405
银桦树	406
银胶菊	407
假杜鹃	408
假连翘	409

假海桐	410
假槟榔	411
盘龙参	412
猪笼草	413
猫须草	414
象头花	415
旋花豆	416
旋花茄	417
旋覆花	418
麻绞叶	419
鹿喙木	420
望江南	421
粘山药	422
断节参	423
淡竹	424
寄生果	425
密心果	426
密花香薷	427
续断	428
绵大戟	429

十二画

喜马拉雅大黄	430
喜树	431
葫芦茶	432
散尾葵	433
散沫花	434
董棕粉	435
葎草	436
葡萄	437
葶苈子	438

落地生根	439
朝天罐	440
棕竹	441
硬枝黑锁梅	442
紫竹	443
紫花地丁	444
紫金标	445
黑节苦草	446
黑弹子	447
锈毛忍冬	448
短距翠雀花	449
短裂玉叶金花	450
鹅不食草	451
筋骨草	452
番茄	453
痢止蒿	454
阔叶十大功劳	455
滑叶藤	456
缅桂花	457

十三画

鹊肾树	458
蓝布正	459
蓝花天仙子	460
蓝花丹	461
蓝沙参	462
蓝钟花	463
蒺藜	464
蒲葵	465
榄仁树	466
槐	467