

第三卷

Vol.3

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



云南天然药物图鉴

Illustrated Handbook for Medicinal Materials from Nature in Yunnan

第三卷

Vol. 3

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



图书在版编目 (C I P) 数据

云南天然药物图鉴 (第三卷) / 朱兆云 主编 — 昆明: 云南科技出版社, 2005.12

ISBN 7-5416-2249-4

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 (2005) 第 131259 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

2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 1 次印刷

定价: 280.00 元

《云南天然药物图鉴》

Vol.3 第三卷

编委会

名誉主任委员:	龙 江								
主 任 委 员:	王明辉								
委 员:	朱兆云	王京昆	赵 毅	王作祥					
审 定:	陶德定	郑博仁	罗天诒						
主 编:	朱兆云								
副 主 编:	高 丽	王京昆	赵 毅	戚育芳					
摄 影:	邱 斌	符德欢							
编 写 成 员:	高 丽	戚育芳	马玉芳	李学芳	符德欢	邱 斌			
	周培军	薛 云							
参 加 人 员:	赵 仁	韦群辉	徐榕雪	刘 波	牛云壮	尚建华			
	崔 涛	周 莹	任永福	张志清	邵震伟	杨东海			
	范孝开	朱永林	张三军	师 冰	孙 敏	王红彬			
	王 丽	张晓南	杨祥芬	张志春	李粉华	孙 俊			

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运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 names, 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 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、保护及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。

第三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。本书编撰时参考了《云南植物志》、《中国高等植物》、《中华本草》等书籍;并且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)系统进行分类。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,得到中国科学院昆明植物研究所、红河州食品药品监督管理局、红河州食品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 383000 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 miters. 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 51percent 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 the

progress of modernization of Traditional Chinese Medicine and for the better of propagating, protecting, exploiting and utilizing the nature materials in Yunnan at the time of 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 third 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 books make reference to *Flora Yunnanica*, *Higher Plants of China*, *Chinese Materia Medica*, etc. The systematic arrangements for pteridophytes follow Renschang 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 academician 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 Kunming Institute of Botany, CAS, Honghe Food and Drug Administration, Honghe Institute for Food and Drug Control for their assistances. Hard to avoid mistakes and inadvertence; please point them out so that they can be corrected.

Editors

目 录

一 画

一枝黄花..... 1

二 画

二褶羊耳蒜..... 2

七星剑..... 3

八月果..... 4

人心果..... 5

九节木..... 6

九节风..... 7

九头狮子草..... 8

三 画

三爪皮..... 9

三台花.....10

三块瓦.....11

三花枪刀药.....12

三角叶薯蓣.....13

土白连.....14

土余瓜.....15

土 茶.....16

土厚朴.....17

下奶药.....18

大瓦韦.....19

大石韦.....20

大叶石龙尾.....21

大叶钩藤.....22

大叶桉.....23

大叶紫珠.....24

大叶碎米荠..... 25

大百部..... 26

大红袍..... 27

大花野豌豆..... 28

大花续断..... 29

大鱼眼草..... 30

大狼毒..... 31

大 黄..... 32

大接骨丹..... 33

大粒咖啡..... 34

人 蓟..... 35

小九拈牛..... 36

小寸金黄..... 37

小玉竹..... 38

小丛菴..... 39

小过江龙..... 40

小红米果..... 41

小花金挖耳草..... 42

小花倒提壶..... 43

小苍耳七..... 44

小齿龙胆..... 45

小钩耳草..... 46

小黄芩..... 47

小萼飞蛾藤..... 48

山土瓜..... 49

山小橘..... 50

山石榴..... 51

山白菊..... 52

山矾..... 53

山茶花	54
山柰	55
山珠半夏	56
山莴笋	57
山楝	58
山薇籽	59
千斤坠	60
千针万线草	61
川贝母	62
丫蕊花	63
飞龙掌血	64
飞蛾藤	65
飞燕草	66
马甲菝葜	67
马耳山五味子	68
马棘	69
马兜藤	70

 四 画

天花粉	71
云南无心菜	72
云南毛茛	73
云南甘草	74
云南龙眼独活	75
云南美登木	76
云南菟丝子	77
云南银莲花	78
云南猪屎豆	79
云南鼠刺	80
云南蔓龙胆	81
木田菁	82

木耳	83
木通藤	84
木蓝	85
木薯	86
木鳖子	87
五桠果	88
牙齿草	89
瓦草	90
日中花	91
中平树	92
中华安息香	93
中甸山楂	94
水红花子	95
水虎掌草	96
水荷莲	97
水麻	98
牛口刺	99
牛毛毡	100
牛奶子	101
牛肋巴刺	102
牛角花	103
牛茄子	104
牛膝	105
牛蹄细辛	106
毛木树	107
毛石韦	108
毛青杠	109
毛茛大火草	110
毛独活	111
毛萼鞘蕊花	112
毛瓣山姜	113

升麻	114
长叶轮钟草	115
长叶枸骨	116
长叶排钱草	117
长圆红景天	118
长萼猪屎豆	119
长鞭红景天	120
爪哇唐松草	121
爪瓣虎耳草	122
凤凰木	123
六月雪	124
心不干	125
巴戟天	126
双钩藤	127
双翎草	128

五画

玉葡萄根	129
甘西鼠尾	130
艾纳香	131
古柯	132
石枫丹	133
石参	134
石豇豆	135
石菖蒲	136
石蒜	137
龙女花	138
龙柏	139
平枝栒子	140
叶上果	141
叶上珠	142

叶萼龙胆	143
四川寄生	144
四叶葶	145
四棱豆根	146
白元参	147
白牛肝	148
白头升麻	149
白头婆	150
白英	151
白背叶	152
白薇	153
冬瓜	154
兰花石参	155
半边莲	156
尼泊尔黄花木	157
奶浆菌	158
对马耳蕨	159
台湾晶兰	160
母草	161
母猪雪胆	162

六画

托柄菰	163
老鸦爪子	164
地板藤	165
地柏枝	166
地胆草	167
地膏药	168
芍药	169
朴树	170
西南萱草	171

西洋参	172
西番莲	173
灰毛滇黄芩	174
灰叶子	175
灰莉	176
灰梅子	177
尖果美苣	178
尖被百合	179
光石韦	180
团状雪灵芝	181
同色兜兰	182
吊兰	183
刚毛尖子木	184
网纹马勃	185
竹叶吉祥草	186
延叶珍珠菜	187
华山矾	188
华钩藤	189
全缘锥花小檗	190
伞柄树	191
羊角拗	192
灯盏细辛	193
异叶天南星	194
阴行草	195
防风	196
红门兰	197
红见手	198
红毛虎耳草	199
红毛毡	200
红半边莲	201
红花青藤	202

红茎猕猴桃	203
红姜	204
红前胡	205

 七 画

麦穗夏枯草	206
莛叶报春	207
花木通	208
花叶冷水花	209
花叶尾花细辛	210
花竹叶菜	211
花葶驴蹄草	212
花葶苔草	213
苍山橐吾	214
芦竹	215
芦根	216
杠板归	217
杜虹花	218
豆瓣如意	219
两面针	220
还阳草	221
连翘	222
旱仙桃	223
旱前胡	224
吴茱萸	225
吹风散	226
钉头果	227
牡蒿	228
佛甲草	229
卵叶盾蕨	230
冷饭果	231

沙果	232
沉香	233
灵芝	234
陆英	235
陇塞银花	236
鸡矢藤	237
鸡肉参	238
鸡桑	239
鸡麻	240
驴蹄草	241
扭子果	242

八画

环毛紫云菜	243
青头菌	244
玫瑰石斛	245
披麻草	246
苦生叶	247
苦参	248
苦楝皮	249
苘麻	250
直杆蓝桉叶	251
板凳果	252
松茸	253
松寄生	254
枫荷梨	255
刺芋	256
刺红珠	257
刺参	258
刺通草	259
郁李仁	260

郁金香	261
昆明山海棠	262
昆明滇紫草	263
昂天莲	264
罗伞树	265
罗汉松	266
岩生南星	267
岩匙	268
岩椒	269
委陵菜	270
佩兰	271
金边龙舌兰	272
金竹	273
金鱼草	274
金线吊葫芦	275
金线草	276
金珠柳	277
金桔	278
金柴胡	279
金铁锁	280
金露梅	281
肿节风	282
周毛悬钩子	283
鱼公草	284
狐狸尾	285
夜合花	286
卷丹	287
卷叶黄精	288
单花芥	289
单蕊败酱	290
河口观音座莲	291

泽泻	292
泽漆	293
宝兴淫羊藿	294
细萼沙参	295

九画

珍珠风	296
垫状点地梅	297
草本三角枫	298
草豆蔻	299
草柏枝	300
茯苓	301
南山花	302
南五味子	303
南板蓝根	304
南蛇藤	305
柚木	306
树舌	307
威灵仙	308
歪叶秋海棠	309
歪歪果	310
牵牛子	311
思茅松	312
香石藤	313
香蓼	314
秋鼠麴草	315
盾叶秋海棠	316
匍伏堇	317
狭叶巴戟	318
狭叶阴香	319
狭叶红景天	320

独匹绸	321
独叶一枝花	322
独蒜兰	323
冠果草	324
美丽绿绒蒿	325
姜	326
姜黄	327
染铜皮	328
洋丝瓜	329
穿鞘菝葜	330
绒毛紫薇	331

十画

素方花	332
素兴花	333
苔菜	334
桂皮紫萁贯众	335
桂花矮陀陀	336
桫欏木	337
桃儿七	338
豇豆	339
破布叶	340
鸭儿芹	341
圆叶牵牛	342
圆叶薄荷	343
圆锥南芥	344
铁苋菜	345
铁线牡丹	346
透骨草	347
臭梧桐	348
皱叶香薷	349

高雪轮	350
益智	351
海仙花	352
海金沙	353
海南大风子	354
宽萼偏翅唐松草	355
窄序崖豆藤	356
展毛银莲花	357
通经草	358
通草	359
通泉草	360
绢毛菊	361

十一画

蕲蕈	362
堇菜	363
黄见手青	364
黄叶地不容	365
黄芙蓉	366
黄花母	367
黄花香茶菜	368
黄杆楸	369
黄杨木	370
黄杨叶芒毛苣苔	371
黄连木	372
黄果悬钩子	373
黄帚橐吾	374
黄草乌	375
黄柏	376
黄姜花	377
黄秦艽	378

黄葛树	379
黄樟	380
菟丝子	381
菠萝花	382
梅叶竹	383
救必应	384
瓠子	385
雪茶	386
匙叶甘松	387
匙叶点地梅	388
悬钩子	389
野丁香	390
野芝麻	391
野西瓜苗	392
野竹兰	393
野灯心草	394
野韭菜	395
野鸭椿	396
野烟	397
野落松	398
野棉花	399
蛇瓜	400
蛇床子	401
蛇果黄堇	402
银耳	403
银桂	404
甜菜	405
梨形灰包	406
象天南星	407
猪屎豆	408
猕猴桃	409

麻牛膝	410
麻叶树	411
鹿仙草	412
粗毛鳞盖蕨	413
粗叶榕	414
粗榧	415
断血流	416
断肠草	417
剪秋罗	418
清香树	419
淡竹叶	420
密花石斛	421
密花滇紫草	422
密桶花	423
绵毛橐吾	424
绿赤车	425
绿珊瑚	426
绿背桂花	427

紫花厚喙菊	439
紫牡丹	440
紫金杉	441
紫荆椴	442
紫豇豆	443
紫萁贯众	444
紫楠	445
喉毛花	446
黑芝麻	447
黑竹节菜	448
黑骨头	449
黑蕊虎耳草	450
黑藁本	451
锅铲藤	452
鹅掌楸	453
普洱茶	454
滑桃树	455
疏花婆婆纳	456

十二画

斑叶鹤顶兰	428
斑果藤	429
葫芦	430
朝天椒	431
朝鲜蓟	432
硬毛白珠	433
裂叶铁线莲	434
雄黄兰	435
紫木通	436
紫红獐牙菜	437
紫花卫矛	438

十三画

薷草	457
蒙自虎耳草	458
碎米果	459
路南风仙花	460
锦灯笼	461
锦葵	462
矮地榆	463
稗	464
腺毛马兰	465
酱头	466
滇丁香	467