

# 湖北

上册

# 恩施药用植物志

HUBEI ENSHI YAOGYONG ZHIWUZHI

湖北省农科院中药材研究所

湖北长江出版集团

湖北科学技术出版社





ISBN 7-5352-3622-7

A standard linear barcode representing the ISBN number 7-5352-3622-7.

9 787535 236227 >

ISBN 7-5352-3622-7

R·866 本册定价：128.00元



# 湖北

方志先 廖朝林 主编  
詹亚华 李建强 主审

上册

# 恩施药用植物志

HUBEI ENSHI YAOYONG ZHIWUZHI

湖北省农科院中药材研究所  
湖北长江出版集团  
湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

湖北恩施药用植物志/方志先,廖朝林主编.一武汉:

湖北科学技术出版社,2006.8

ISBN 7-5352-3622-7

I. 湖… II. ①方…②廖… III. 药用植物—植物  
志—恩施土家族苗族自治州 IV. R282.71

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 085983 号

**湖北恩施药用植物志(上册)**

© 方志先 廖朝林 主编

---

责任编辑:冯友仁 高然

封面设计:王梅

---

出版发行: 湖北长江出版集团  
湖北科学技术出版社

电话:87679468

地 址:武汉市雄楚大街 268 号湖北出版文化城 B 座 12—13 层

邮编:430070

---

印 刷:荆州市翔羚印刷有限公司

邮编:434000

---

787 毫米×1092 毫米

16 开

45.5 印张

4 插页

800 千字

2006 年 8 月第 1 版

2006 年 8 月第 1 次印刷

---

ISBN 7-5352-3622-7/R·866

本册定价:128.00 元

---

本书如有印装质量问题 可找承印厂更换

# 《湖北恩施药用植物志》

(上册)

## 编审委员会

主任	任振鹤	喻大昭			
副主任	刘元香	胡其龙	周杰	雷德全	许敏
	刘建祥	蔡大林	朱亚平	郭斌	陈晓梅
	于嘉琪	蔡惊			
委员	(以姓氏笔画为序)				
	于嘉琪	方志先	由金文	任振鹤	刘元香
	刘建祥	朱亚平	许敏	李建强	陈晓梅
	周杰	胡其龙	郭斌	喻大昭	焦春海
	詹亚华	雷德全	廖朝林	蔡大林	蔡惊

# 《湖北恩施药用植物志》

(上册)

## 编写人员

主 编	方志先	廖朝林		
主 审	詹亚华	李建强		
副 主 编	胡淑玲	由金文 焦春海 林先明 杨 华		
	向极钎	李道先 刘海华 李绪翠 吴绍敏		
编 委	(以姓氏笔画为序)			
	方志先	王从荣 由金文 刘海华 向极钎		
	孙 芳	吴代坤 吴绍敏 张 宇 张应坤		
	张国华	李万春 李绪翠 李道先 杨 华		
	杨永康	杨红兵 陆 敏 林先明 胡淑玲		
	赵 丽	赵仁君 唐春梓 郭 杰 黄 燕		
	焦春海	廖朝林 廖璐婧 漆立军 潘宏林		

本书得到：

国家科技部西部开发科技行动项目资助  
湖北省西部少数民族地区科技开发专项资助

## 编写说明

1. 本志分上、下两册,收载恩施州野生、栽培或引种成功的药用植物计 2 258 种,包括藻类、菌类、地衣、苔藓、蕨类、种子植物等。每种植物均附墨线图。
2. 本志收载药用植物的排列,除藻类、菌类、地衣类、苔藓类外,蕨类、种子植物按照中国科学院植物研究所主编的《中国高等植物图鉴》(1972 年)所列的顺序。
3. 本志上册自藻类植物念球藻科起至双子叶植物清风藤科止,收载药用植物 1072 种;下册自双子叶植物凤仙花科起至单子叶植科兰科止,收载药用植物 1186 种。下册的品名序号承接上册连续编写。
4. 本志每种药用植物均按植物名、拉丁学名、别名、形态、生境、分布、药用部位、采集加工、药材性状、化学成分、药理作用、性味、功能与主治、附注等项编写。
5. 植物名,主要采用中国科学院植物研究所主编的《中国高等植物图鉴》和中国科学院武汉植物研究所主编的《湖北植物志》的命名或采用《全国中草药汇编》、《中药志》以及州内部分县编写的《中草药手册》等所用的名称。
6. 拉丁学名,均采用《中国高等植物图鉴》和《湖北植物志》所用的名称。
7. 别名,选择本州较为习用且有一定代表性的名称,有的别名后加括号注出地名。
8. 为节省篇幅,突出重点,本志对某些与各科代表性物种相似或同属相近物种仅简要介绍其区别点,或列检索表加以区别。
9. 生境,主要叙述植物野生状态下的生长环境。
10. 分布,记述野生植物的自然分布的县市。栽培品种列出主产县的具体县名。
11. 药用部位,叙述植物的药用部位或药材名称。
12. 采集加工,简要记述采收季节和产地加工方法。中药材按州内的传统加工方法,草药按主要产地习惯。
13. 药材性状,记述生药的药材名及其性状,包括外部形态、质地、断面和气味。
14. 化学成分,根据资料记述部分中草药的化学成分。
15. 药理作用,根据资料情况记述部分中草药药理作用,主要是动物试验、抑菌试验、毒性试验等。
16. 性味,先写味,后写性,如为有毒植物,则按其毒性大小,写明小毒、有毒或大毒,以便引起注意。
17. 功能与主治,功能记述该药用植物本身的主要功能,主治只记述其所治的主要病症。病症的术语,采用地方性医生常用术语或中医西医常用术语。
18. 附注,记述以上各项未能包括的内容。如地区习惯用药,伪品、误用品的鉴别等内容。
19. 索引分为中名索引和拉丁学名索引。中名索引包括植物的正名、别名和药材的正名、别名,按国务院颁布的《汉字简化方案》所规定的简化字,依笔画顺序排列。拉丁学名索引包括植物种(含种下等级)的学名,依字母顺序排列。
20. 本志所用的度、量、衡单位均采用米制。

# 序一

恩施土家族苗族自治州位于华中腹地，是云贵高原植物区系向东过渡和亚热带植物区系向北过渡的交汇地，地貌复杂，既有崇山峻岭，又有幽谷平川，河流密布，真可谓山高水长；气温多样、雨量充沛，气候温和湿润，云雾缭绕；自然条件优越，拥有十分丰富、复杂的植物区系，蕴藏着特有的水杉、巴东木莲、珙桐、马蹄香等中国特有植物在内的丰富的植物资源，是中国具有东亚特色的植物生物多样性最丰富的地区之一。自古以来，人类在与自然和疾病的斗争过程中，积累了十分丰富的药草使用经验。自19世纪以来，国外学者和国内许多植物学家和生药学专家先后多次到恩施调查研究，他们无不为恩施得天独厚的自然环境和丰厚的植被而倾倒，并不断有新的发现。新中国成立后，中国医学科学院药物研究所徐锦堂、朱兆仪教授、中国药品生物制品鉴定所中药室主任伍仪钧、杨兆起研究员、中国中医研究院中药研究所所长胡世林研究员等药学专家先后在恩施开展药物资源的品种考察和采集；进行药材栽培的实验研究；制定中药材质量标准；指导《中药材生产质量管理规范（试行）》的实施。他们收集和整理了大量的科学数据和资料，总结和规范了恩施地道药材的栽培技术，推进了恩施中药材产业的蓬勃发展；与此同时，中科院武汉植物研究所、湖北省药品检验所、武汉大学、华中师范大学等单位在恩施进行了广泛的考察和采集，尤其是恩施州医药卫生系统、湖北省农科院中药材研究所进行了深入的调查研究，积累了大量的药用植物标本，收集了丰富的临床使用资料，开展了野生转家种和建立种质资源基因库的研究工作。湖北省农科院中药材研究所，通过与有关单位的共同努力，编写出版《湖北恩施药用植物志》和《湖北恩施药用植物栽培技术》，较全面地、系统地反映了恩施州药用植物资源和恩施州药用植物栽培技术。

《湖北恩施药用植物志》和《湖北恩施药用植物栽培技术》是两部惠及民众并足以传世的扛鼎之作。本书内容丰富，资料翔实，有着重要的科学价值和应用价值。为临床、教学、科研、生产、经营和药检等行业的业务建设和发展提供了信息和科学依据。相信该书的问世，必将对天然药物的研究和合理开发利用、振兴恩施自治州民族经济、支援“三农”发挥应有的作用。乐之为序。

肖培根

中国工程院院士  
2006年6月8日

## 序二

恩施土家族、苗族自治州位于湖北省西南边陲和长江中游，地处我国南北之间过渡地带，优越地理位置和特殊的地形地貌构成了各种类型药用植物生存的最佳环境。笔者曾于20世纪50年代在恩施州内进行了历时8年多的考察和研究，深感恩施州蕴藏着十分丰富的药用植物资源和具有特色地道药材的栽培经验及加工方法，素有“华中药库”之称，真是名不虚传。这些丰富的自然资源为土苗儿女的繁衍昌盛和今后民族经济腾飞奠定了坚实基础。

恩施是全国九大药区的重要产区之一，拥有药用植物2000余种，东西品种交汇，南北类型兼有，大面积栽培品种有30余种，其中鸡爪黄连、紫油厚朴驰名中外，五鹤续断、皱皮木瓜久负盛名，板桥党参、恩施窑归声名远播，白术、玄参、黄柏、杜仲量大质优，江边一碗水、头顶一颗珠等名贵本草天下少有，如此丰富的资源，恩施州委、州人民政府高度重视，科学决策，拟发展规划，建药业基地，扶药业龙头，扬民族文化，授托湖北省农科院中药材研究所，在恩施州科技局、州药监局、州卫生局、州药业办等有关单位的重视和支持下，积建所近30年的深入调查和栽培研究以及此前的州内数次大规模的资源调查之经验，承民族医药之成果，集地道药材之珍品，萃名贵草药之精华，辑《湖北恩施药用植物志》和《湖北恩施药用植物栽培技术》。书中内容丰富、科学翔实、图文并茂，有着重要的科学价值和实用价值。

大自然的奥秘，永远值得人们去追求、去探索，恩施自治州的药用植物和中药材产业潜力巨大，还有很多地方仍需要深入调查研究，富饶的资源急待开发，历史悠久的文化尚待进一步发掘，深信恩施州的丰富药用植物资源和中药材栽培技术必将以科学发展观为动力，以民族自强不息的精神，发展和振兴恩施民族经济，富民强州，建设美好家园。此乃个人的愿望，也符合恩施州各族人民的期望。谨此为序。

徐锦堂

2006年6月10日

## 前　　言

湖北恩施自治州地处我国南北及西南交汇之地,也是东南区系的东、西两大植物区系的交汇地。植物种类非常丰富,是华中地区植物种类最多、最集中的地方,也是各种类型的药用植物生长的最佳环境,被世人誉为“华中药库”。中草药资源十分丰富,是我国中药材的重要产地之一。长期以来,恩施土家族、苗族人民应用中草药防病治病,尤其是广大医务工作者、医药学人员致力研究、精心总结中草药防病治病的临床实践,积累了大量宝贵的经验,极大地丰富了祖国医药学,为土、苗儿女的生存和发展作出了巨大的贡献。

新中国成立以后,党和人民政府十分重视中医药事业,恩施州对继承、整理和发展祖国医药学遗产作了不懈努力,从1958年开始,先后进行了5次规模较大的中草药资源调查,尤其在1978~1983年期间,在恩施州卫生局的领导下,在全州范围内开展了规模宏大的中草药资源调查工作,采集了5万余份标本,经过分类、鉴定、整理,确定恩施药用植物达2000余种;1998~2003年,湖北省农科院中药材研究所又进行了中药材资源普查的核查、收集工作,建立了中药材和中草药种质基因库的种植基地,现名“长岭岗药用植物园”,目前已库存活体药用植物标本达1400多种。在此基础上,编写了《鄂西药物志》,建立了《华中药库——恩施中药材网站》,网址:<http://61.184.218.27/zyc>。为了全面反映恩施中草药资源的经验,系统总结恩施医药人员和广大人民群众使用中草药的经验,为临床、教学、科研、药检、生产、经营等部门提供实用和必要的资料,我们在中共恩施州委、州政府和湖北省农科院的领导下,汇集恩施本草,编撰了《湖北恩施药用植物志》。

本书是恩施州第一部系统、全面的中草药工具书。全书收载品种均为恩施州所产的野生、栽培以及引种成功的藻类、菌类、苔藓类、蕨类和种子植物等各类药用植物共计2258种,书中编写项目除植物形态、生境、分布、药用部位、采收加工、药材性状、功能主治外,还尽可能地收载了各种药用植物的化学成分、药理作用等研究资料,可供有关方面参考。

为保证本书的质量,我们在编写过程中着重做了以下几项工作:广泛采集

药用植物标本,正确鉴定学名;召开中草药座谈会或实地采访,对照实物,记述用途,做到名实相符,防止张冠李戴;查证现代科学资料,慎重选择运用;为了全面反映我州品种资源,本着节省篇幅、突出重点,对各科代表性品种作了较详细的形态描述,并对较相似的或同属相近的品种作简要介绍或列检索表加以区别。

本书的编写工作是在湖北省农科院中药材研究所的主持下进行的,并在恩施州委、州政府的领导下,由湖北省科技厅、恩施州科技局组织,得到了湖北省农科院、恩施州卫生局、恩施州食品药品监督管理局、恩施州药业产业化办公室等单位的关怀和重视,也得到了全州药监系统、医药卫生系统以及科研、生产、经营等部门的大力支持和协助。在编写过程中,得到了湖北中医学院、武汉生物工程学院相关人员的指导。本书所载品种的原植物标本鉴定工作得到了中科院武汉植物园、中科院植物研究所、中科院江苏植物研究所、中科院昆明植物园、中科院成都生物研究所、四川省中药研究所、湖北省药品检验所、北京大学、武汉大学等单位的指导与协助;本书的插图由中科院武汉植物园提供,向极航、丁世龙先生参加了部分插图的绘制,湖北中医学院詹亚华教授和中国科学院武汉植物园李建强研究员对本书进行了认真审校,并承蒙中国工程院院士、中国医学科学院药用植物研究所名誉所长肖培根先生及我国著名药用植物栽培专家、中国医学科学院药用植物研究所徐锦堂研究员赐序,谨在此一并表示深切的感谢。

本书的编写由于受有关条件的限制,书中难免出现一些疏误,谨请读者批评指正。

《湖北恩施药用植物志》编委会

2006年6月15日

# 目 录

<b>恩施州自然环境和药用植物</b>	
<b>分布概况藻类植物</b>	
<b>一、念球藻科</b>	(7)
1. 葛仙米(念珠藻)	(7)
<b>    菌类植物</b>	
<b>二、地星科</b>	(8)
2. 量湿地星	(8)
<b>三、麦角菌科</b>	(8)
3. 蝉花	(8)
<b>四、肉座菌科</b>	(9)
4. 竹黄	(9)
<b>五、银耳科</b>	(10)
5. 白木耳	(10)
<b>六、木耳科</b>	(10)
6. 木耳	(10)
<b>七、多孔菌科</b>	(11)
7. 树舌	(11)
8. 灵芝	(11)
9. 雷丸	(13)
10. 荚苓	(13)
<b>八、伞菌科</b>	(15)
11. 冬菇	(15)
12. 粪鬼菌	(15)
13. 香菌	(16)
<b>九、马勃科</b>	(17)
14. 有柄马勃	(17)
<b>    地衣类植物</b>	
<b>十、松萝科</b>	(18)
15. 长松萝(附:节松萝)	(18)
<b>十一、地钱科</b>	(19)
16. 地钱	(19)
<b>十二、牛皮叶科</b>	(20)
17. 肺衣	(20)
<b>十三、脐衣科</b>	(20)
18. 石耳	(20)
<b>十四、珊瑚菌科</b>	(21)
19. 黑龙须	(21)
<b>十五、石蕊科</b>	(21)
20. 千层石蕊	(21)
21. 松石蕊	(22)
<b>    苔藓类植物</b>	
<b>十六、曲尾藓科</b>	(23)
22. 曲背藓	(23)
<b>十七、万年藓科</b>	(23)
23. 万年藓	(23)
<b>十八、金发藓科</b>	(24)
24. 高山金发藓	(24)
25. 大金发藓	(25)
<b>    蕨类植物</b>	
<b>十九、松叶蕨科</b>	(26)
26. 松叶蕨	(26)
<b>二十、石松科</b>	(26)
27. 杉蔓石松	(26)
28. 石子藤石松	(27)
29. 垂穗石松	(28)
30. 欧洲石松	(28)
31. 地刷子石松	(30)
32. 玉柏石松	(30)
33. 万年松	(31)
34. 蛇足石松	(32)
<b>二十一、卷柏科</b>	(32)

35. 布朗卷柏	(32)	59. 黑心蕨	(51)
36. 蔓生卷柏	(33)	60. 野雉尾	(51)
37. 江南卷柏(附:薄叶卷柏、异穗卷柏)	(33)	<b>三十四、骨碎补科</b>	(52)
38. 兖州卷柏	(34)	61. 圆盖阴石蕨	(52)
39. 卷柏(附:垫状卷柏)	(35)	<b>三十五、凤尾蕨科</b>	(53)
40. 翠云草(附:疏叶卷柏)	(36)	62. 蕨	(53)
<b>二十二、木贼科</b>	(37)	63. 毛蕨	(54)
41. 问荆	(37)	64. 掌羽凤尾蕨	(54)
42. 木贼	(38)	65. 剑叶凤尾蕨	(55)
43. 节节草(附:笔管草)	(38)	66. 狹叶凤尾蕨	(56)
<b>二十三、瓶尔小草科</b>	(39)	67. 井栏边草	(56)
44. 一支箭(附:狭叶瓶尔小草、心叶瓶尔小草)	(39)	68. 凤尾蕨	(57)
<b>二十四、阴地蕨科</b>	(40)	69. 半边旗	(58)
45. 阴地蕨(附:药用阴地蕨)	(40)	70. 蜈蚣草	(59)
46. 蕨萁	(41)	<b>三十六、铁线蕨科</b>	(59)
<b>二十五、紫萁科</b>	(42)	71. 铁线蕨(附:白背铁线蕨)	(59)
47. 紫萁(附:分株紫萁)	(42)	72. 扇叶铁线蕨	(60)
<b>二十六、莲座蕨科</b>	(43)	73. 灰背铁线蕨	(61)
48. 披针莲座蕨	(43)	74. 掌叶铁线蕨	(62)
<b>二十七、海金沙科</b>	(43)	75. 肾盖铁线蕨	(62)
49. 海金沙(附:小叶海金沙)	(43)	<b>三十七、裸子蕨科</b>	(63)
<b>二十八、里白科</b>	(44)	76. 中华凤丫蕨	(63)
50. 芒萁	(44)	77. 金毛裸蕨	(64)
51. 里白	(45)	<b>三十八、蹄盖蕨科</b>	(64)
<b>二十九、膜蕨科</b>	(46)	78. 亚美蹄盖蕨	(64)
52. 多脉假脉蕨	(46)	79. 华东蹄盖蕨	(65)
<b>三十、碗蕨科</b>	(46)	80. 单叶双盖蕨	(65)
53. 溪洞碗蕨	(46)	81. 华中介蕨	(66)
54. 边缘鳞盖蕨	(47)	<b>三十九、铁角蕨科</b>	(66)
<b>三十一、蚌壳蕨科</b>	(48)	82. 齿果铁角蕨	(66)
55. 金毛狗脊	(48)	83. 北京铁角蕨	(67)
<b>三十二、鱗始蕨科</b>	(49)	84. 长叶铁角蕨	(67)
56. 乌蕨	(49)	85. 华中铁角蕨	(68)
<b>三十三、中国蕨科</b>	(49)	86. 铁角蕨	(69)
57. 银粉背蕨	(49)	87. 三翅铁角蕨	(69)
58. 毛轴碎米蕨	(50)	88. 变异铁角蕨	(70)
		<b>四十、金星蕨科</b>	(70)
		89. 披针新月蕨	(70)

90. 漸尖毛蕨	(71)	124. 黄瓦韦	(92)
91. 雅致针毛蕨	(72)	125. 瓦韦(附:奥瓦韦、阔叶瓦韦、 两色瓦韦)	(92)
92. 中日金星蕨	(72)	126. 乌苏里瓦韦	(93)
93. 金星蕨	(73)	127. 攀援星蕨	(94)
94. 延羽卵果蕨	(73)	128. 羽裂星蕨	(94)
<b>四十一、鸟毛蕨科</b>	(74)	129. 江南星蕨	(95)
95. 荚囊蕨	(74)	130. 盾蕨	(96)
96. 狗脊蕨	(74)	131. 金鸡脚	(96)
<b>四十二、球子蕨科</b>	(75)	132. 宽底假瘤蕨	(97)
97. 荚果蕨(附:东方荚果蕨)	(75)	133. 陕西假瘤蕨	(97)
<b>四十三、鱗毛蕨科</b>	(76)	134. 友水龙骨	(98)
98. 长毛复叶耳蕨	(76)	135. 水龙骨	(98)
99. 斜方复叶耳蕨	(77)	136. 中华水龙骨	(99)
100. 刺齿贯众	(78)	137. 相异石韦	(99)
101. 山地贯众	(78)	138. 光石韦	(100)
102. 大羽贯众	(79)	139. 石韦(附:庐山石韦、华北石韦、 毡毛石韦、有柄石韦)	(100)
103. 暗鳞鳞毛蕨	(80)	140. 石蕨	(103)
104. 两色鳞毛蕨	(80)	<b>四十五、剑蕨科</b>	(104)
105. 阔鳞鳞毛蕨	(81)	141. 中华剑蕨	(104)
106. 黑足鳞毛蕨	(82)	142. 柳叶剑蕨	(104)
107. 尖齿耳蕨	(82)	<b>四十六、书带蕨科</b>	(105)
108. 鞭叶耳蕨	(83)	143. 书带蕨	(105)
109. 对生耳蕨	(83)	144. 平肋书带蕨	(105)
110. 黑鳞大耳蕨	(84)	<b>四十七、革科</b>	(106)
111. 三叉耳蕨	(84)	145. 苹	(106)
112. 对马耳蕨	(85)	<b>裸子植物</b>	
<b>四十四、水龙骨科</b>	(85)	<b>四十八、苏铁科</b>	(107)
113. 龙头节肢蕨	(85)	146. 苏铁	(107)
114. 多羽节肢蕨	(86)	<b>四十九、银杏科</b>	(108)
115. 矩圆线蕨	(87)	147. 银杏	(108)
116. 绿叶线蕨	(87)	<b>五十、松科</b>	(110)
117. 褐叶线蕨	(88)	148. 马尾松(附:华山松、 油松)	(110)
118. 榧蕨	(88)	149. 金钱松	(111)
119. 丝带蕨	(89)	<b>五十一、杉科</b>	(112)
120. 抱石莲(附:贴生骨牌蕨)	(89)	150. 柳杉	(112)
121. 网眼瓦韦	(90)		
122. 扭瓦韦	(91)		
123. 披针骨牌蕨	(91)		

151. 杉木	(113)	178. 野核桃	(132)
<b>五十二、柏科</b>	(113)	179. 胡桃	(133)
152. 柏木	(113)	180. 化香树	(134)
153. 侧柏	(114)	181. 枫杨(附:湖北枫杨)	(135)
<b>五十三、红豆杉科</b>	(115)	<b>六十一、桦木科</b>	(136)
154. 红豆杉	(115)	182. 亮叶桦	(136)
155. 南方红豆杉	(116)	<b>六十二、榛科</b>	(137)
156. 檵树	(116)	183. 中华鹅耳枥	(137)
<b>五十四、三尖杉科</b>	(117)	184. 川榛	(137)
157. 三尖杉	(117)	<b>六十三、壳斗科</b>	(138)
<b>被子植物</b>		185. 锥栗	(138)
<b>(一) 离瓣花亚纲</b>	(119)	186. 板栗	(139)
<b>五十五、三白草科</b>	(119)	187. 瓦山栲	(140)
158. 蒺菜(鱼腥草)	(119)	188. 米心水青冈	(140)
159. 裸蒴	(120)	189. 水青冈	(141)
160. 三白草	(120)	190. 缅柯	(141)
<b>五十六、胡椒科</b>	(121)	191. 多穗柯	(142)
161. 爬岩香	(121)	192. 檉子栎	(142)
<b>五十七、金粟兰科</b>	(122)	193. 巴东栎	(143)
162. 小四块瓦	(122)	194. 多脉青冈栎	(143)
163. 宽叶金粟兰	(123)	195. 青椆	(144)
164. 湖北金粟兰	(123)	<b>六十四、榆科</b>	(144)
165. 及已	(124)	196. 山油麻	(144)
166. 接骨金粟兰(草珊瑚)	(125)	197. 光叶山黄麻	(145)
<b>五十八、杨柳科</b>	(126)	198. 大果榆	(145)
167. 响叶杨	(126)	<b>六十五、桑科</b>	(146)
168. 大叶杨	(126)	199. 藤构	(146)
169. 垂柳	(127)	200. 小构	(147)
170. 中华柳	(127)	201. 构树	(147)
171. 巫山柳	(128)	202. 大麻	(148)
172. 皂柳	(129)	203. 构棘	(149)
173. 小叶柳	(129)	204. 柘树	(150)
<b>五十九、杨梅科</b>	(130)	205. 莼草	(151)
174. 杨梅	(130)	206. 无花果	(151)
<b>六十、胡桃科</b>	(131)	207. 毛枝榕	(152)
175. 青钱柳	(131)	208. 尖叶榕	(153)
176. 少叶黄杞	(131)	209. 异叶榕	(153)
177. 黄杞	(132)	210. 黄葛树	(154)

211. 琴叶榕	(155)	249. 冷水花	(177)
212. 薜荔	(155)	250. 矮冷水花	(178)
213. 珍珠莲	(156)	251. 西南冷水花	(178)
214. 长叶爬岩榕	(157)	252. 三角形冷水花	(179)
215. 爬岩榕	(157)	253. 中南冷水花	(179)
216. 大叶珍珠莲	(158)	254. 雾水葛(附:红雾水葛)	(180)
217. 地瓜	(158)	255. 艾麻	(180)
218. 桑	(159)	256. 宽叶荨麻	(181)
219. 鸡桑	(160)	六十七、山龙眼科	(182)
220. 华桑	(161)	257. 红叶树	(182)
六十六、荨麻科	(161)	六十八、铁青树科	(182)
221. 序叶苎麻	(161)	258. 青皮树	(182)
222. 细穗苎麻	(162)	六十九、檀香科	(183)
223. 大叶苎麻	(162)	259. 米面翁	(183)
224. 苒麻	(163)	260. 百蕊草	(183)
225. 悬铃木叶苎麻	(164)	七十、桑寄生科	(184)
226. 小赤麻	(164)	261. 扁枝槲寄生	(184)
227. 赤麻	(165)	262. 槲寄生	(185)
228. 虫蚁菜	(165)	263. 毛叶桑寄生(附:四川桑寄生)	(185)
229. 水麻	(166)	七十一、马兜铃科	(187)
230. 长叶水麻	(166)	264. 广西马兜铃	(187)
231. 江南楼梯草	(167)	265. 马兜铃	(187)
232. 大托叶楼梯草	(168)	266. 异叶马兜铃	(189)
233. 西南楼梯草	(168)	267. 窄叶马兜铃(附:柔毛马兜铃)	(190)
234. 瘤果楼梯草	(169)	268. 木通马兜铃	(191)
235. 狹叶楼梯草	(169)	269. 朱砂莲	(192)
236. 火麻	(170)	270. 木香马兜铃	(192)
237. 蝎子草	(170)	271. 管花马兜铃(小蛇参)	(193)
238. 珠芽艾麻	(171)	272. 尾花细辛	(194)
239. 华中艾麻	(172)	273. 双叶细辛(附:铜钱细辛、单叶	
240. 豹麻	(172)	细辛)	(194)
241. 糯米团	(173)	274. 中国细辛	(195)
242. 毛花点草	(173)	275. 杜衡	(196)
243. 紫麻	(174)	276. 大花细辛	(197)
244. 肉质冷水花	(175)	277. 白毛细辛	(197)
245. 粗齿冷水花	(175)	278. 华细辛	(198)
246. 急尖冷水花	(176)		
247. 大叶冷水花	(176)		
248. 透镜冷水花	(177)		

279. 马蹄香	(199)	314. 珠芽蓼	(224)
<b>七十二、蛇菰科</b>	(200)	315. 翼蓼	(224)
280. 简鞘蛇菰	(200)	316. 掌叶大黄(附:大黄、鸡爪大黄、波 叶大黄)	(225)
281. 蛇菰(附:小蛇菰)	(200)	317. 水生酸模	(227)
282. 疏花蛇菰	(201)	318. 酸模	(227)
<b>七十三、蓼科</b>	(201)	319. 羊蹄	(228)
283. 金线草(附:稀毛金线草)	(201)	320. 钝叶酸模	(229)
		321. 尼泊尔酸模(附:齿果酸模、巴 天酸模)	(230)
284. 金荞麦	(202)	<b>七十四、藜科</b>	(231)
285. 荞麦	(203)	322. 藜	(231)
286. 苦荞麦	(204)	323. 小藜	(232)
287. 尼泊尔蓼	(204)	324. 地肤子	(233)
288. 中华抱茎蓼	(205)	325. 菠菜	(233)
289. 莢蓄(附:多茎萹蓄)	(206)	<b>七十五、苋科</b>	(234)
290. 拳参	(207)	326. 土牛膝	(234)
291. 丛枝蓼	(208)	327. 牛膝	(235)
292. 头花蓼	(208)	328. 柳叶牛膝	(236)
293. 毛脉蓼	(209)	329. 空心莲子草	(237)
294. 火炭母	(209)	330. 凹头苋	(238)
295. 虎杖	(210)	331. 尾穗苋	(238)
296. 中轴蓼	(211)	332. 繁穗苋	(239)
297. 水蓼	(212)	333. 反枝苋	(239)
298. 酸模叶蓼	(213)	334. 刺苋	(240)
299. 长鬃蓼	(214)	335. 苋菜	(241)
300. 大花蓼	(214)	336. 青葙子	(241)
301. 小头蓼	(215)	337. 鸡冠花	(242)
302. 何首乌	(215)	338. 川牛膝	(243)
303. 匍茎蓼	(216)	339. 千日红	(244)
304. 节蓼	(217)	<b>七十六、紫茉莉科</b>	(245)
305. 红蓼	(217)	340. 紫茉莉	(245)
306. 草血竭	(218)	<b>七十七、商陆科</b>	(245)
307. 扛板归	(219)	341. 商陆(附:垂序商陆)	(245)
308. 桃叶蓼	(220)	<b>七十八、番杏科</b>	(247)
309. 赤胫散(附:华赤胫散)	(220)	342. 粟米草	(247)
310. 小箭叶蓼(附:大箭叶蓼)	(221)	<b>七十九、马齿苋科</b>	(247)
		343. 大花马齿苋	(247)
311. 圆穗蓼	(222)		
312. 支柱蓼	(222)		
313. 戟叶蓼	(223)		