

重庆市出版专项资金资助
重庆市科委科普资助项目

长江三峡 天然药用植物志

MEDICINAL FLORA OF THE THREE GORGES
OF THE YANGTZE RIVER

主编 陈绍成 谭君 戴传云



MEDICINAL FLORA OF THE THREE GORGES
OF THE YANGTZE RIVER

长江三峡
天然药用植物志

主 编 陈绍成 谭 君 戴传云



重庆大学出版社

内容提要

本书对三峡地区天然药用植物的自然环境、植被组成、分布规律和区系成分等做了全面梳理。收录天然药用植物5 033余种，其中尚未开发和从未被记载过的天然药用植物100种。重点研究三峡地区特有、亟待开发、民间常用的天然药用植物587种；国家珍稀濒危保护的天然药用植物71种，并附有彩图800余幅。

图书在版编目(CIP)数据

长江三峡天然药用植物志 / 陈绍成, 谭君, 戴传云
主编. — 重庆: 重庆大学出版社, 2016.8
ISBN 978-7-5624-9554-3

I. ①长… II. ①陈… ②谭… ③戴… III. ①三峡—
药用植物—植物志 IV. ①Q949.95

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第147765号

长江三峡天然药用植物志

主 编 陈绍成 谭 君 戴传云

策划编辑: 杨粮菊 曾令维 彭 宁

责任编辑: 陈 力 文 鹏 版式设计: 博卷文化

责任校对: 贾 梅 责任印制: 赵 晟

*

重庆大学出版社出版发行

出版人: 易树平

社址: 重庆市沙坪坝区大学城西路21号

邮编: 401331

电话: (023) 88617190 88617185

传真: (023) 88617186 88617166

网址: <http://www.cqup.com.cn>

邮箱: fxk@cqup.com.cn(营销中心)

全国新华书店经销

重庆新金雅迪艺术印刷有限公司印刷

*

开本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 64.75 字数: 2 124千

2016年8月第1版 2016年8月第1次印刷

印数: 1—3 500

ISBN 978-7-5624-9554-3 定价: 498.00元

本书如有印刷、装订等质量问题, 本社负责调换

版权所有, 请勿擅自翻印和用本书

制作各类出版物及配套用书, 违者必究

前言

长江三峡地区由于地形地貌特征，特别适合各类药用植物生长，且品种众多、资源丰富，特别是很多天然药物，民间应用历史悠久，疗效显著，但没有得到很好的开发利用。对此，我们从1989年年底就开始从事三峡天然药用植物的研究，由于资金缺乏，一边积累资金，一边进行野外采集标本、资源调查、验方收集等基础工作，通过二十余年的研究积累，《长江三峡天然药用植物志》终于与读者见面了。

本书收载药用植物5 033余种，分隶于285科，1 337属。蕨类植物按秦仁昌系统排列，裸子植物按郑万钧系统排列，被子植物按恩格勒系统排列，科内属、种则按拉丁文的顺序排列。全书正文分为四个部分。第一部分总论，是作者二十余年对长江三峡地区药用植物分布、区系、植被、系统开发等方面研究的学术总结，为政府部门调整该地区工农业产业结构，合理开发利用库区天然药用植物资源提供了科学决策的理论依据。第二部分对库区民间常用但资源丰富还没有被开发的草药以及少数大宗药材进行了全面阐述，每种药用植物均按药材名、别名（三峡库区主要地方名）、来源（含药用植物所属科名、植物学名、拉丁学名、药用部位）、植物形态、生境分布（库区采集标本的实际地域、当地植物分类学文献、医药文献的记载区域）、采收加工、药材性状、显微鉴别、理化鉴别、化学成分、药理作用、功能主治、附方、资源综合利用的顺序编写，并配有形象生动的原生态彩色照片。书中方药所列药用植物用量是指成人一日所用药用植物干品量。用者可根据具体情况，在医生的指导下，酌情加减。第三部分为库区特有珍稀濒危国家重点保护药用植物，从植物名、别名、来源、植物形态、生境分布、鉴别、化学成分、功能主治、保护价值以及保护措施等方面进行了研究和探讨，并附有彩色图片；特别是从珍稀濒危药用植物资源的现状和保护出发，对资源濒危的原因、遗传多样性等面临的问题进行了阐释，并从中药发展的战略高度分析了资源开发利用与保护亟待完善等关键问题，建设性地提出了应采取的措施，同时针对濒危药用植物资源自身特点，对药用植物资源濒危和保护等级评价标准进行了探讨，初步制订了药用植物资源濒危等级量化评价标准，建立了珍稀濒危药用植物数据库，为三峡库区药用植物资源濒危程度的评价提供了可供操作的体系。第四部分以表格的形式从科名、植物名、拉丁学名、分布、海拔、花期、果期等方面收载三峡地区天然药物5 033余种，其中也有极少数是外地引进的栽培品种。

书中涉及图片是作者长期工作实践经验的结晶，95%以上是原创性的。每张图片清晰逼真，能生动形象地反映这些药用植物的生长习性和生态环境，能真实全面地反映三峡地区天然药用植物原貌，其中有些图片十分珍贵。

《长江三峡天然药用植物志》的出版标志着三峡地区有了首部完整并能全面反映该地区中医药理论体系的经典药物专著，对三峡地区药用植物资源开发利用、中药材种植和产业发展以及功能性产品研究均具有重要的指导意义，同时适应党中央、国务院大力发展中医药产业，鼓励医院处方中使用国

药的指示精神，对基层医院用药具有现实的实践指导意义；对三峡地区药品行政监督提供了重要的中药材技术支撑、技术保障和技术指导作用，对各级政府部门调整工农业产业结构，指导山区人民致富，建设健康三峡具有现实指导作用；同时也是广大药学工作者了解当地中药材，更好地服务三峡地区的重要工具书，也可以作为科研院校教学研究的重要参考工具书。

在本书的编写中，编者参考了《中国植物志》《中华人民共和国药典》《中华本草》《新华本草》《中药大词典》《全国中草药汇编》《四川中药志》《常用中药鉴定大全》《重庆中草药资源名录》《神农架植物》《万县中草药》等专著，在此一并致谢！本书适用于医药卫生，林业、农业、园林、植物学研究人员，高等学校教师以及从事生态环境研究的各界人士参考使用。尽管编者为出版此专著奋斗二十余年，但受资金和条件的限制，加之水平有限，书中有不足和疏漏之处恳请读者谅解和指正。

编 者
2016年1月

凡例

1 总则

《长江三峡天然药用植物志》是编者经过20余年的野外调查、标本采集、鉴定，并参考《中国植物志》《中华人民共和国药典》《中药志》《中华本草》等专著，为进一步突出三峡地区部分植物的药用特性，结合众多药学工作者对三峡地区天然药物多年的研究成果，组织编纂而成。

2 名称与编排

该专著所涉及的药用植物名称，在编排上是将植物与药性相结合来进行考虑。药用植物不同于一般的植物，其具有双重性。首先它是植物，其次它是一种具有预防、保健、治疗疾病的特殊植物，用得恰当能治病救人，造福人类，反之则会有副作用。经过长期的临床试验和现代药学研究证实，即使是药用植物也不是其每个部位都可药用，只是其某个或某几个部位有药用价值，所以在编辑的过程中为了重点突出该植物的药用价值，同时考虑到整个专著的编辑内容，加上重点服务于医药读者，在目录编排中采用了《本草纲目》《新修本草》《中华人民共和国药典》《新编中药志》《中华本草》等从古到今众多药用植物专著均采用的祖国传统医药学的编排方式，在正文及目录中用“药用名称”。为了让植物名称和药用名称不产生混淆，本专著还将图片标注为“药用植物”名称，并在来源中明确说明了药用植物的“植物中文名称”和“国际拉丁名称”，其编排顺序也严格遵循植物学分类方法，按照科、属、种进行排列，蕨类植物按秦仁昌系统排列，裸子植物按郑万均系统排列，被子植物按恩格列系统排列，科内属、种则按拉丁文的顺序排列。这样编排既考虑了药用植物的植物属性又满足了药用植物的药用属性；书中的别名主要以调查的地方名称为主，其次参考了地方性的药学专著。

3 来源

来源中明确了药用植物的入药情况，在进一步突出药用植物的同时，更加规范地标注了药用部位，其原植物的科名、植物名、拉丁学名主要参照依据为*Flora of China*，《中国植物志》、《中华人民共和国药典》、《中国高等植物》和《中华本草》等。

4 植物形态

药用植物形态根据实际采集的标本并参照《中国植物志》《中国高等植物》等进行描述。

5 生境分布

药用植物生境分布是根据实际调查采集标本的地域以及《四川植物志》《湖北植物志》《四川中药志》《重庆中草药资源名录》等有关资料记载的情况综合而成。

6 采收加工

药用植物的采收时间主要根据传统记载的时间结合现代化学成分及药理学研究得出。加工方法分为几种情况：①烘干、晒干、阴干均可的，用“干燥”；②不宜用较高温度烘干的，则用“晒干”和“低温干燥”（一般不超过60℃）；③烘干、晒干均不适宜的，用“阴干”或“晾干”；④少数药材需要短时间干燥，则用“暴晒”或“及时干燥”。

7 药材性状

药材性状是药用植物的入药部位干燥品的外观、质地、断面、臭、味、溶解度以及物理常数等。

① 外观是对入药部位干燥品的色泽外表感官的描述。

② 溶解度是入药部位干燥品的一种物理性质。各品种项下选用的部分溶剂及其在该溶剂中的溶解性能，可供精制或制备溶液时参考。

极易溶解 是指溶质1g（mL）能在溶剂不到1mL中溶解；

易溶 是指溶质1g（mL）能在溶剂1~不到10mL中溶解；

溶解 是指溶质1g（mL）能在溶剂10~不到30mL中溶解；

略溶 是指溶质1g（mL）能在溶剂30~不到100mL中溶解；

微溶 是指溶质1g（mL）能在溶剂100~不到1000mL中溶解；

极微溶解 是指溶质1g（mL）能在溶剂1000~不到10000mL中溶解；

几乎不溶或不溶 是指溶质1g（mL）在溶剂10000mL中不能完全溶解。

试验法除另有规定外，称取研成细粉的供试品或量取液体供试品，置于(25±2)℃一定容量的溶剂中，每隔5min强力振摇30s，观察30min内的溶解情况。如看不见溶质颗粒或液滴时，即视为完全溶解。

③ 物理常数包括相对密度、馏程、熔点、凝点、比旋度、折光率、黏度、吸收系数、碘值、皂化值和酸值等，其测定结果不仅对药品具有鉴别意义，也可反映药品的纯度。

8 显微鉴别及理化鉴别

显微鉴别中的横切面、表面观及粉末鉴别，均指药用部位经过一定方法制备后，在显微镜下观察的特征。理化鉴别包括物理、化学、光谱、色谱等鉴别方法。理化鉴别采用的对照品、对照药材、对照提取物、标准品是指用于鉴别、检查、含量测定的标准物质。对照品应按其在使用说明书上规定的方法处理后按标示含量使用。

9 化学成分

化学成分均来自《中药志》及各类专业性杂志报道的最新研究成果，成分名称符合中国化学会编撰的《有机化学命名原则》，化学结构式采用世界卫生组织（World Health Organization, WHO）推荐的“药品化学结构式书写指南”书写。

10 药理作用

药理作用的相关内容均来自国内外权威的药学专著和专业性杂志最新报道。

11 功能主治

功能主治是按中医或民族医学的理论和临床用药经验对药用植物的入药部位所作的概括性描述，天然药物以适应症形式表述。此项内容作为临床用药的参考。其项下的药性一般是按中医理论和经验对该药用植物制成的饮片性能的概括，其中对“有小毒”的表述，可作为临床用药的警示性参考；其用法与用量除另有规定外，用法是指水煎内服；其用量是指药用植物制成的干燥饮片成人一日常用剂量，由于个体差异，在临床医生指导下，必要时可根据需要酌情增减；其使用注意是指主要的禁忌和不良反应。

12 计量单位

①法定计量单位名称和符号如下所述。

长度 米 (m) 分米 (dm) 厘米 (cm) 毫米 (mm) 微米 (μm) 纳米 (nm)；

体积 升 (L) 毫升 (mL) 微升 (μL)；

质(重)量 千克 (kg) 克 (g) 毫克 (mg) 微克 (μg)；

物质的量 摩尔 (mol) 毫摩尔 (mmol)；

温度 摄氏度 $^{\circ}\text{C}$ 。

②滴定液和试液的浓度。以mol/L (摩尔/升) 表示者，其浓度要求需精密标定的滴定液用“XXX滴定液 (YYYmol/L)”表示，作其他用途不需精密标定其浓度时用“YYYmol/L XXX溶液”表示，以示区别。

③温度描述。一般以下列名词术语表示：

水浴温度 除另有规定外，均指98~100 $^{\circ}\text{C}$ ；

热水 是指70~80 $^{\circ}\text{C}$ ；

微温或温水 是指40~50 $^{\circ}\text{C}$ ；

室温(常温) 是指10~30 $^{\circ}\text{C}$ ；

冷水 是指2~10 $^{\circ}\text{C}$ ；

冰浴 是指约0 $^{\circ}\text{C}$ ；

放冷 是指放冷至室温。

④符号“%”表示百分比，是指质量的比例，但溶液的百分比除另有规定外，是指溶液100 mL中含有溶质若干克。乙醇的百分比，是指在20 $^{\circ}\text{C}$ 时容量的比例。此外，根据需要可采用下列符号：

% (g/g) 表示溶液100 g中含有溶质若干克；

% (mL/mL) 表示溶液100 mL中含有溶质若干毫升；

% (mL/g) 表示溶液100 g中含有溶质若干毫升；

% (g/mL) 表示溶液100 mL中含有溶质若干克。

⑤缩写“ppm” 表示百万分比是指质量或体积的比例。

⑥缩写“ppb” 表示十亿分比是指质量或体积的比例。

⑦液体的滴 是指在20 $^{\circ}\text{C}$ 时以1.0 mL水为20滴进行换算。

⑧溶液后记示的“1→10”等符号是指固体溶质1.0 g或液体溶质1.0 mL加溶剂使其成10 mL的溶液，未指明用何种溶剂时，均是指水溶液，两种或两种以上液体的混合物，名称间用半字线“-”隔开，其后括号内所示的“:”符号，是指各液体混合时的体积(质量)比例。

目录

Contents



总论：长江三峡天然药用植物 资源研究概要 / 1

- 1.1 长江三峡天然药用植物的自然背景 / 2
 - 1.1.1 行政区划 / 2
 - 1.1.2 历史底蕴 / 2
 - 1.1.3 气候 / 3
 - 1.1.4 地理结构 / 3
 - 1.1.5 自然资源 / 3
 - 1.1.6 经济状况 / 4
 - 1.1.7 土壤情况 / 4
 - 1.1.8 水文水系 / 4
 - 1.1.9 植被 / 5
- 1.2 长江三峡天然药用植物资源概况 / 6
 - 1.2.1 药用植物种类 / 6
 - 1.2.2 药用植物的区系特征 / 6
 - 1.2.3 药用植物分布特点 / 7
- 1.3 长江三峡珍稀濒危药用植物 / 8
 - 1.3.1 国家珍稀濒危保护植物的分类标准 / 8
 - 1.3.2 长江三峡现有国家珍稀濒危保护植物的现状 / 8
 - 1.3.3 三峡地区国家珍稀濒危药用植物种类保护级别及地理分布 / 9
 - 1.3.4 三峡地区珍稀濒危保护药用

植物分布区系特征 / 13

1.3.5 研究意义及展望 / 14

- 1.4 长江三峡库区天然药物资源及产业发展对策 / 15
 - 1.4.1 三峡库区天然药物资源的开发发现状及前景 / 15
 - 1.4.2 三峡库区天然药物资源状况和特点 / 15
 - 1.4.3 三峡库区天然药物产业开发的必要性 / 16
 - 1.4.4 天然药物产业发展对策 / 17

上篇：长江三峡亟待开发、民间常用和部分大宗药用植物 / 21

第一章 菌类药用植物 (Fungi) / 22

- 灰包科 Lycoperdaceae
 - 1 马勃 / 23
- 白磨科 Tricholomataceae
 - 2 雷丸 / 24
- 麦角菌科 Clavicipitaceae
 - 3 蝉花 / 25
- 多孔菌科 Polyporaceae
 - 4 茯苓 / 26
 - 5 灵芝 / 27
- 木耳科 Auriculariaceae
 - 6 木耳 / 28

第二章 蕨类药用植物

(Pteridophyta) / 30

石杉科 Huperziaceae

7 千层塔 / 31

石松科 Lycopodiaceae

8 舒筋草 / 32

9 伸筋草 / 33

卷柏科 Selaginellaceae

10 卷柏 / 34

11 翠云草 / 36

木贼科 Equisetaceae

12 问荆 / 37

13 木贼 / 38

瓶尔小草科 Ophioglossaceae

14 一支箭 / 40

紫萁科 Osmundaceae

15 紫萁贯众 / 41

海金沙科 Lygodiaceae

16 海金沙 / 42

鱗始蕨科 Lindsaeaceae

17 乌韭 / 44

蕨科 Pteridiaceae

18 蕨 / 46

凤尾蕨科 Pteridaceae

19 井栏边草 / 47

20 凤尾草 / 48

21 大半边旗 / 49



22 蜈蚣草/50

铁线蕨科Adiantaceae

23 猪鬃草/51

24 铁丝七/52

铁角蕨科Aspleniaceas

25 孔雀尾/53

40 柏子仁/73

乌毛蕨科Blechaceae

41 桧叶/74

26 狗脊贯众/54

罗汉松科Podocarpaceae

42 罗汉松果/75

27 贯众/55

43 竹柏/76

肾蕨科Nephrolepidaceae**第四章 被子类药用植物**

28 肾蕨/57

(Angiospermae) /78**水龙骨科Polypodiaceae****三白草科Saururaceae**

29 鱼鳖金星/58

44 鱼腥草/79

30 江南星蕨/59

45 三白草/80

31 大金刀/60

胡椒科Piperaceae

32 石韦/61

46 石南藤/82

槲蕨科Drynariaceae**金粟兰科Chloranthaceae**

33 骨碎补/63

47 四块瓦/83

第三章 裸子类药用植物

48 草珊瑚/84

(Gymnospermae) /65**杨柳科Salicaceae****苏铁科Cycadaceae**

49 柳枝/86

34 铁树花/66

杨梅科Myricaceae

35 香柏/67

50 杨梅/87

36 松花粉/68

胡桃科Juglandaceae**杉科Taxodiaceae**

51 胡桃仁/88

37 柳杉/69

52 化香树/90

38 杉木/70

53 枫柳皮/91

柏科Cupressaceae**壳斗科Fagaceae**

39 柏子/72

54 板栗/92

55 茅栗根/93

56 青杠碗/94

桑科Moraceae

57 楮实子/95

58 无花果/96

59 小叶榕/97

60 树地瓜/98

61 薜荔/99

62 地瓜藤/100

63 黄桷树叶/101

64 莼草/102

65 桑叶/103

66 鸡桑叶/105

荨麻科Urticaceae

67 火麻风/106

68 芒麻根/107

69 赤麻/108

70 冬里麻/109

71 大活麻/110

72 糯米藤/111

73 雪药/112

74 透茎冷水花/113

桑寄生科Loranthaceae

75 桑寄生/113

马兜铃科Aristolochiaceae

76 马兜铃/115

蛇菰科Balanophoraceae

77 文王一支笔/116

蓼科Polygonaceae

78 金线草/117

79 苦荞头/118

80 火炭母/120

81 水蓼/121

82 旱苗蓼/123

83 何首乌/124

84 莼草/125

85 竹节蓼/127

86 赤胫散/127

87 酸浆菜/128

88 虎杖/129

89 大黄/131

90 牛耳大黄/132

91 羊蹄/133

藜科Chenopodiaceae	125 丹皮/177	150 蜡梅花/207
92 灰苋菜/135	126 石龙芮/178	樟科Lauraceae
93 土荆芥/136	127 鸭脚板草/180	151 顺江木/209
94 菠菜/137	128 硬水黄连/181	152 乌药/209
苋科Amaranthaceae	木通科Lardizabalaceae	153 山胡椒/211
95 倒扣草/138	129 木通/182	154 澄茄子/212
96 牛膝/140	小檗科Berberidaceae	罂粟科Papaveraceae
97 红牛膝/141	130 三颗针/183	155 白屈菜/214
98 空心苋/142	131 江边一碗水/185	156 紫堇/216
99 野苋菜/144	132 淫羊藿/186	157 小花黄堇/217
100 刺苋菜/145	133 十大功劳/187	158 博落回/218
101 青葙子/146	134 刺黄柏/189	159 丽春花/219
102 鸡冠花/147	135 南天竹子/190	白花菜科Capparaceae
103 千日红/148	防己科Menispermaceae	160 醉蝶花/220
紫茉莉科Nyctaginaceae	136 木防己/191	十字花科Cruciferae
104 叶子花/150	137 青风藤/193	161 芸薹/221
105 紫茉莉根/150	138 千金藤/194	162 芥菜/222
商陆科Phytolaccaceae	139 防己/195	163 荠菜/223
106 商陆/152	140 金果榄/197	164 桂竹香/225
马齿苋科Portulacaceae	木兰科Magnoliaceae	165 板蓝根/226
107 午时花/154	141 黑老虎/198	166 莼虯子/227
108 马齿苋/155	142 辛夷/199	167 莱菔子/228
109 土人参/157	143 紫玉兰/201	168 薤菜/230
落葵科Basellaceae	144 广玉兰/201	景天科Crassulaceae
110 藤三七/158	145 白兰花/202	169 崖松/231
111 落葵/159	146 黄缅桂/203	170 马牙半支/232
石竹科Caryophyllaceae	147 小血藤/204	171 佛甲草/233
112 石竹/160	148 香巴戟/206	172 垂盆草/234
113 剪夏罗/162	149 西五味/207	虎耳草科Saxifragaceae
114 鹅肠菜/163		173 落新妇/235
115 漆姑草/164		174 岩白菜/237
116 王不留行/165		175 常山/238
睡莲科Nymphaeaceae		176 绣球/240
117 荚实/166		177 土常山/241
118 睡莲/167		178 月月青/242
毛茛科Ranunculaceae		179 毛荷叶/243
119 川乌/168		180 虎耳草/244
120 打破碗花花/170		海桐花科Pittosporaceae
121 升麻/172		181 山梔茶/245
122 川木通/173		182 海桐枝叶/247
123 威灵仙/174		金缕梅科Hamamelidaceae
124 茜草/176		183 杨梅叶蚊母树根/248

184	路路通/248	豆科Leguminosae	253	香叶/331
185	櫟花/250			亚麻科Linaceae
薔薇科Rosaceae			254	亚麻仁/332
186	仙鹤草/251	213 合萌/283	蒺藜科Zygophyllaceae	
187	桃仁/252	214 合欢皮/284	255	刺蒺藜/333
188	乌梅/254	215 紫穗槐/286	酢浆草科Oxalidaceae	
189	苦杏仁/255	216 鞍叶羊蹄甲/287	256	酢浆草/335
190	郁李仁/257	217 双肾藤/288	257	铜锤草/336
191	樱桃/258	218 云实/289	旱金莲科Tropaeolaceae	
192	木瓜/260	219 刀豆/290	258	旱莲花/336
193	水莲沙/261	220 决明子/291	芸香科Rutaceae	
194	山楂/262	221 紫荆皮/293	259	代代花/337
195	蛇莓/263	222 清酒缸/294	260	枳壳/338
196	枇杷叶/264	223 黏人草/295	261	柚/339
197	柔毛水杨梅/265	224 白扁豆/296	262	佛手/341
198	棣棠花/267	225 龙牙花/298	263	陈皮/342
199	委陵菜/268	226 海桐皮/299	264	橘红/344
200	蛇含/269	227 猪牙皂/300	265	黄皮核/344
201	李仁/270	228 淡豆豉/301	266	吴茱萸/345
202	红子/271	229 百脉根/303	267	石虎/347
203	沙梨/272	230 辟汗草/304	268	九里香/349
204	月季花/273	231 鸡血藤/305	269	枸橘/350
205	金樱子/274	232 亮叶崖豆藤/306	270	芸香/352
206	十姊妹/276	233 苦檀子/307	271	花椒/353
207	刺石榴/277	234 含羞草/308	272	竹叶椒/355
208	刺梨/278	235 绿豆/309	苦木科Simaroubaceae	
209	薅田藨/279	236 菜豆/310	273	臭椿皮/356
210	川莓/280	237 豌豆/311	274	苦木/357
211	地榆/281	238 补骨脂/312	橄榄科Burseraceae	
212	绣线菊子/282	239 葛根/314	275	青果/359
		240 刺槐花/315	棟科Meliaceae	
		241 苦参/317	276	米仔兰/360
		242 槐花/318	277	苦棟皮/361
		243 三消草/320	278	川棟子/363
		244 胡芦巴/321	远志科Polygalaceae	
		245 蚕豆/322	279	瓜子金/364
		246 赤小豆/323	280	远志/365
		247 豇豆/325	大戟科Euphorbiaceae	
		248 紫藤/326	281	重阳木/366
		牻牛儿苗科Geraniaceae	282	巴豆/367
		249 老鹳草/327	283	地锦草/369
		250 尼泊尔老鹳草/328	284	千金子/370
		251 鸭脚老鹳草/329		
		252 石蜡红/330		



285 大戟/371	318 爬山虎/407
286 一品红/372	锦葵科Malvaceae
287 刮筋板/373	319 茴麻/408
288 一叶萩/374	320 黄蜀葵花/409
289 算盘子/375	321 棋盘花/410
290 叶下珠/376	322 芙蓉花/411
291 蜜柑草/378	323 扶桑花/412
292 蓼麻子/378	324 木槿皮/413
293 乌桕/380	325 冬葵子/414
294 蛋不老/381	326 地桃花/415
295 透骨草/382	木棉科Bombacaceae
296 油桐子/383	327 木棉花/416
漆树科Anacardiaceae	梧桐科Sterculiaceae
297 南酸枣/384	328 梧桐子/417
298 黄栌根/386	猕猴桃科Actinidiaceae
299 五倍子/387	329 猕猴桃/419
300 干漆/388	山茶科Theaceae
冬青科Aquifoliaceae	330 山茶花/420
301 枸骨叶/389	331 茶油/421
卫矛科Celastraceae	332 茶叶/422
302 鬼箭羽/390	藤黄科Guttiera
303 扶芳藤/392	333 金丝桃/424
304 大叶黄杨根/392	334 金丝梅/425
305 白鸡肫/393	335 贯叶连翘/425
省沽油科Staphyleaceae	336 元宝草/427
306 鸡眼睛/394	桎柳科Tamaricaceae
槭树科Aceraceae	337 椒柳/428
307 鸡爪槭/395	堇菜科Violaceae
无患子科Sapindaceae	338 紫花地丁/429
308 倒地铃/396	旌节花科Stachyuraceae
309 龙眼/397	339 小通草/430
310 摆钱树根/398	秋海棠科Begoniaceae
凤仙花科Balsaminaceae	340 竹节海棠/432
311 急性子/399	341 四季海棠/432
鼠李科Rhamnaceae	仙人掌科Cactaceae
312 马甲子根/400	342 仙人掌/433
313 酸枣仁/401	瑞香科Thymelaceae
314 大枣/402	343 梦花/434
葡萄科Vitaceae	千屈菜科Lythraceae
315 赤葛/403	344 紫薇/435
316 白蔹/405	石榴科Punicaceae
317 乌蔹莓/406	345 石榴皮/436
	346 白石榴花/437
	八角枫科Alangiaceae
	347 八角枫/438
	使君子科Combretaceae
	348 使君子/439
	桃金娘科Myrtaceae
	349 大叶桉叶/440
	野牡丹科Melastomataceae
	350 大金香炉/441
	菱科Trapaceae
	351 菱角/442
	柳叶菜科Onagraceae
	352 红筷子/443
	353 待霄草/444
	五加科Araliaceae
	354 红毛五加/445
	355 五加皮/446
	356 三加皮/447
	357 九眼独活/448
	358 檀木/450
	359 常春藤/451
	360 川桐皮/452
	361 珠子参/453
	362 通草/454
	伞形科Umbelliferace
	363 川独活/455
	364 白芷/457
	365 紫花前胡/458
	366 当归/459
	367 柴胡/461
	368 积雪草/462





369 川明参/463	萝藦科Asclepiadaceae	
370 蛇床子/464	400 马利筋/500	
371 鸭儿芹/466	401 隔山撬/501	
372 南鹤虱/467	402 徐长卿/503	
373 小茴香/468	403 香加皮/504	
374 天胡荽/469	旋花科Convolvulaceae	
375 薤本/470	404 莴丝子/505	436 烟草/548
376 川防风/472	405 小金钱草/507	437 酸浆/549
377 前胡/473	406 面根藤/508	438 排风藤/550
山茱萸科Cornaceae	407 牵牛子/509	439 马铃薯/551
378 山茱萸/474	紫草科Boraginaceae	玄参科Scrophulariaceae
379 叶上珠/476	408 紫草/510	440 地黄/552
鹿蹄草科Pyrolaceae	马鞭草科Verbenaceae	441 玄参/553
380 鹿衔草/477	409 臭牡丹/511	442 婆婆纳/555
杜鹃花科Ericaceae	410 荷苞花/513	紫葳科Bignoniaceae
381 闹羊花/478	411 臭梧桐/514	443 凌霄花/556
382 杜鹃花/479	412 五色梅/515	胡麻科Pedaliaceae
紫金牛科Myrsinaceae	413 大二郎箭/516	444 黑芝麻/557
383 朱砂根/480	414 黄荆子/517	爵床科Acanthaceae
报春花科Primulaceae	415 牡荆叶/519	445 穿心莲/558
384 金钱草/482	唇形科Labiatae	446 九头狮子草/559
385 风寒草/483	416 蕺香/520	447 青黛/560
386 大四块瓦/484	417 筋骨草/522	448 味牛膝/561
白花丹科Plumbaginaceae	418 风轮菜/523	车前科Plantaginaceae
387 蓝雪花/485	419 活血丹/524	449 车前草/562
柿树科Ebenaceae	420 益母草/526	450 大车前/563
388 柿蒂/486	421 泽兰/528	茜草科Rubiaceae
木犀科Dleaceae	422 薄荷/529	451 猪殃殃/564
389 金钟花/487	423 香薷/530	452 栀子/565
390 秦皮/488	424 罗勒/532	453 鸡屎藤/566
391 茉莉花/490	425 牛至/533	454 茜草/567
392 苦丁茶/491	426 紫苏叶/534	455 白马骨/569
393 女贞子/492	427 夏枯草/536	456 钩藤/570
394 小蜡树/494	428 丹参/537	457 华钩藤/572
马钱科Loganiaceae	429 荆芥/539	忍冬科Caprifoliaceae
395 密蒙花/495	430 半枝莲/540	458 金银花/573
龙胆科Gentianaceae	茄科Solanaceae	459 灰毡毛忍冬/574
396 鱼胆草/496	431 小米辣/542	460 陆英/575
夹竹桃科Apocynaceae	432 洋金花/543	461 雪球葵/576
397 长春花/497	433 天仙子/544	462 羊屎条根/577
398 萝芙木/498	434 地骨皮/546	败酱科Valerianaceae
399 络石藤/499	435 假酸浆/547	463 白花败酱/578

464 蜘蛛香/578	502 土木香/626	538 犁头尖/669
川续断科Dipsacaceae	503 旋覆花/627	539 白附子/670
465 续断/579	504 马兰/629	鸭跖草科Commelinaceae
葫芦科Cucurbitaceae	505 肥猪苗/630	540 鸭跖草/671
466 冬瓜子/581	506 千里光/631	雨久花科Pontederiaceae
467 土贝母/582	507 猪苓草/632	541 凤眼莲/673
468 南瓜子/583	508 一枝黄花/634	百部科Stemonaceae
469 绞股蓝/584	509 万寿菊/635	542 百部/674
470 葫芦/586	510 兔儿伞/636	543 蔓生百部/675
471 丝瓜/586	511 蒲公英/637	百合科Liliaceae
472 苦瓜/587	512 款冬花/639	544 萱白/676
473 木鳖子/588	513 苍耳子/640	545 大蒜/677
474 王瓜/590	香蒲科Typhaceae	546 韭菜子/678
475 栝楼/591	514 蒲黄/641	547 芦荟/679
桔梗科Campanulaceae	泽泻科Alismataceae	548 吊兰/681
476 党参/593	515 泽泻/643	549 竹凌霄/681
477 川党参/594	禾本科Gramineae	550 湖北贝母/682
478 半边莲/596	516 芦竹/644	551 太白贝母/683
479 桔梗/597	517 薏苡仁/645	552 金针菜/684
菊科Compositae	518 川谷根/646	553 萱草根/685
480 大力子/598	519 铁线草/647	554 百合/686
481 青蒿/600	520 牛筋草/648	555 阔叶麦冬/687
482 南刘寄奴/601	521 白茅根/649	556 沿阶草/688
483 艾叶/602	522 淡竹叶/650	557 麦冬/689
484 茵陈蒿/603	523 慈竹叶/652	558 七叶一枝花/691
485 白苞蒿/605	524 稻芽/653	559 蚊休/692
486 猪毛蒿/606	525 芦根/654	560 囊丝黄精/694
487 红陈艾/607	526 竹茹/655	561 玉竹/695
488 紫菀/608	527 浮小麦/656	562 黄精/696
489 苍术/609	528 玉蜀黍/657	563 吉祥草/698
490 白术/611	莎草科Cyperaceae	564 万年青/699
491 金盏银盘/612	529 香附/658	565 菰/700
492 天名精/613	棕榈科Palmae	566 土茯苓/701
493 挖耳草/614	530 棕榈皮/659	
494 红花/615	天南星科Araceae	
495 鹅不食草/617	531 水菖蒲/661	
496 小蓟/618	532 石菖蒲/662	
497 野菊花/619	533 魔芋/663	
498 菊花/621	534 一把伞南星/664	
499 墨旱莲/622	535 天南星/665	
500 佩兰/624	536 虎掌/666	
501 菊芋/625	537 半夏/668	





567 乌鱼刺/702

石蒜科Amaryllidaceae

568 扁担叶/703

仙茅科Hypoxidaceae

569 大地棕根/704

570 仙茅/705

薯蓣科Dioscoreaceae

571 黄药子/706

572 穿山龙/708

573 山药/709

鸢尾科Iridaceae

574 射干/711

575 蝴蝶花/712

576 鸢尾/713

姜科Zingiberaceae

577 艳山姜/714

578 姜黄/715

579 荝术/716

580 姜花/718

581 姜/718

兰科Orchidaceae

582 白及/719

583 山慈姑/721

584 兰草/722

585 石斛/723

586 天麻/724

587 独蒜兰/726

中篇：长江三峡国家珍稀濒危**保护的药用植物/727**

蚌壳蕨科Dicksoniaceae

1 金毛狗脊/728

桫椤科Cyatheaceae

2 桫椤/729

3 齿叶黑桫椤/730

铁线蕨科Adiantaceae

4 荷叶金钱/731

双扇蕨科Dipteridaceae

5 中华双扇蕨/732

鱗毛蕨科 Dryopteridaceae

6 单叶贯众/733

银杏科Ginkgoaceae

7 白果/734

松科Pinaceae

8 巴山冷杉/736

9 银杉/736

10 土荆皮/737

杉科Taxodiaceae

11 水杉/738

柏科Cupressaceae

12 福建柏/739

13 崖柏/740

三尖杉科Cephalotaxaceae

14 三尖杉/741

15 篦子三尖杉/742

红豆杉科Taxaceae

16 穗花杉/744

17 红豆杉/745

18 巴山榧树/746

胡桃科Juglandaceae

19 野核桃/747

桦木科Betulaceae

20 华榛/748

榆科Ulmaceae

21 青檀/749

马兜铃科Aristolochiaceae

22 朱砂莲/750

睡莲科Nymphaeaceae

23 莼菜/751

24 莲/752

领春木科Eupteleaceae

25 领春木/753

连香树科Cercidiphyllaceae

26 连香树果/753

毛茛科Ranunculaceae

27 黄连/755

28 紫斑牡丹/757

小檗科Berberidaceae

29 八角莲/758

30 桃儿七/759

水青树科Tetracentraceae

31 水青树/760

木兰科Magnoliaceae

32 凹朴皮/761

33 厚朴/762

34 凹叶厚朴/764

35 巴东木莲/765

36 红花木莲/766

37 华中五味子/768

樟科Lauraceae

38 香樟/769

伯乐树科Bretschneideraceae

39 伯乐树/770

金缕梅科Hamamelidaceae

40 中华蚊母树/771

41 山白树/772

杜仲科Eucommiaceae

42 杜仲/773

豆科Leguminosae

43 膜荚黄芪/775

44 胡豆莲/776

45 野大豆/777

46 红豆树/778

芸香科Rutaceae

47 宜昌橙/779

48 黄柏/780

棟科Meliaceae

49 红椿/781

省沽油科Staphyleaceae

50 银鹊树/782

鼠李科Rhamnaceae

51 小勾儿茶/784

猕猴桃科Actinidiaceae

52 中华猕猴桃/784

山茶科Theaceae

53 紫茎/786

柽柳科Tamaricaceae

54 疏花水柏枝/786

菱科Trapaceae

55 野菱/787

珙桐科Nyssaceae

56 珙桐/787

57 光叶珙桐/789

58 喜树/790

伞形科Umbelliferae

59 珊瑚菜/792

60 宽叶羌活/792

安息香科Styracaceae

61 白辛树/794

龙胆科Gentianaceae

62 川东大钟花/795

玄参科Scrophulariaceae

63 呆白菜/796

茜草科Rubiaceae

64 香果树/796

忍冬科Caprifoliaceae

65 蝶实/797

百合科Liliaceae

66 头顶一颗珠/798

薯蓣科Dioscoreaceae

67 盾叶薯蓣/799

兰科Orchidaceae

68 独花兰/801

69 裂唇舌喙兰/801

70 金佛山兰/802

71 铁皮石斛/803

下篇：长江三峡天然药用植物

资源名录/805

中文名索引/997

拉丁名索引/1002

参考文献/1011

后记/1013