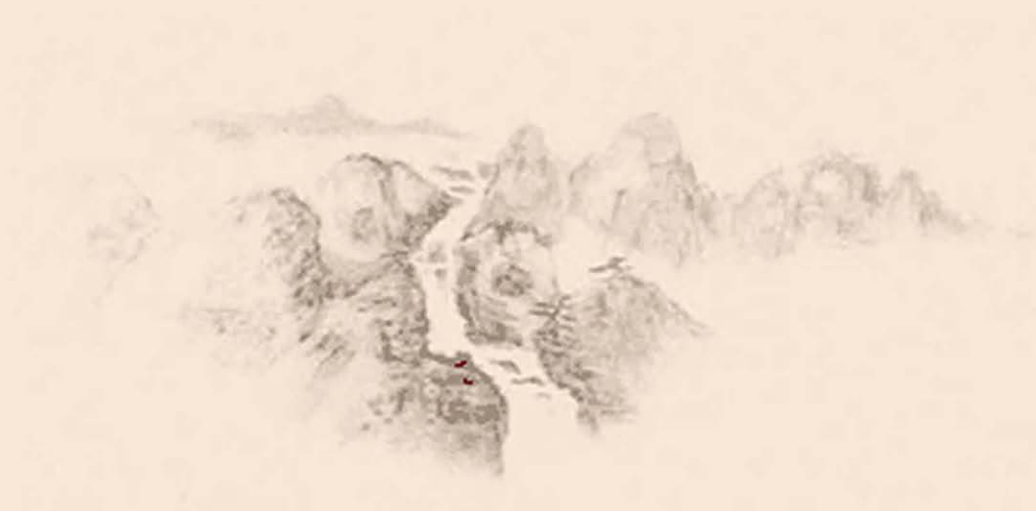


湖北巴东药用植物志

谭元国



湖北科学技术出版社





巴东风貌



巴东药库

《湖北巴东药用植物志》编审委员会

主 任 任伦杰

副 主 任 崔久红

委 员(以姓氏笔画为序)

王德曙 邓爱平 田恒虎 向真典 朱英杰

苏成强 宋发龙 张北平 易开美 郑 刚

唐 耘 税 锋 詹朝珍 谭元国 谭文默

潘世奎

主编单位 巴东县中医医院

《湖北巴东药用植物志》编写人员

主 编 谭元国 朱英杰 谭文勇

副主编 姜在铎 王权祚 由金文

编 委(以姓氏笔画为序)

王从森 王权祚 卢进华 朱英杰 刘海华

向朝晖 余建国 姜在铎 谭元国 谭文勇

谭华坪 谭明胜 谭敏枝

主 审 方志先 孔令卿

编写说明

1. 本志是在巴东县全面完成全国第四次中药资源普查试点工作后,为认真总结本次的普查成果,全面发掘巴东县境内的药用植物及中药材资源,为县委县政府制定本县中药产业发展规划和中药资源保护利用政策提供依据,更好地为地方经济发展服务,在县委县政府的领导下及县直各部门的大力支持下,由巴东县中医医院组织相关专家整理编写而成。

2. 本志共收载巴东县境内药用植物 1 198 种(其中常见品种 1 001 种,少见品种 197 种),附墨线图 999 幅、彩色源生图 540 幅。书后附有少见品种附表、中文名索引和拉丁名索引。

3. 本志收载药用植物品种的排列,参考《湖北恩施药用植物志》按菌类植物、地衣类植物、蕨类植物、裸子植物、被子植物顺序排列。1 001 个常见药用植物以正文内容叙述,每种均按植物名、学名、地方名、植物形态、生长环境、分布、药用部位、采收加工、性味、功能主治等项编写,并附有植物墨线图,属常用中药材品种的加有药材性状叙述内容。有 540 种药用植物在后面附有源生彩色图片供对照参阅。有 197 种少见品种只列出植物名、学名、地方名、分布、药用部位及功效,并以表格形式附于书后。

4. 书中植物名、学名及植物形态内容主要参考《中国高等植物图鉴》、《湖北中草药志》及《湖北恩施药用植物志》内容编写。

5. 植物地方名,主要以巴东县以及周边县市较为习惯使用的名称。

6. 生境及分布,主要描述植物野生状态下的生长环境及野生植物在我县自然分布的主要乡镇地区,大面积栽培品种列出了具体的乡镇名。

7. 用药部位,主要叙述该植物的药用部位或药材名称。

8. 采收加工,主要记述该植物药用采收季节及产地加工方法。

9. 药材性状,对部分常用植物的生药药材名及其外部形态、质地、断面和气味等主要特点进行记述。

10. 性味及功能主治,性味主要以相关文献记录为据,功能主治,凡《中国药典》收载的以《中国药典》叙述为准,一般品种主要参考相关文献记录。

11. 索引部分分为中文名索引和拉丁文索引,中文名索引包括植物正名、地方名以及药材名,统一按国家规定的简化字,依照笔画顺序排列,拉丁学名索引依照字母顺序排列。

序 一

巴东县位于北纬 30°，地处湖北省西部边陲，长江上游巫峡入口，东与昭君故里兴山、三峡大坝所在地秭归接壤，南依建始和鹤峰，西邻重庆巫山，北倚国家级自然保护区神农架。境内大巴山、武陵山、巫山三山纵横交错，长江、清江两江蜿蜒流淌，海拔高低相差近三千米，是一个山清水秀、人杰地灵的山区县，地貌复杂多样，自然条件优越，气候温润，雨量充沛，植物种类繁多，蕴藏量丰富，为我省乃至全国中药材主要产区之一。巴东玄参、木莲、厚朴久负盛名，文王一支笔、江边一碗水、七叶一枝花、头顶一颗珠更是享誉省内外，同时，巴东的土苗儿女在改造自然的生产实践活动中，积累了丰富的具有地方特色的中药栽培、采挖、加工炮制经验，天然的中草药自然资源和临床使用经验为巴东人民的种族繁衍、经济社会的发展做出了巨大的贡献，也是上天留给我们的值得继承、推广和发扬的一笔宝贵财富。

随着国民经济的高速发展和海内外中医中药热的兴起，摸清我国各地的中药资源家底越来越迫在眉睫，国家中医药管理局从“十二五”中药产业发展规划的战略高度出发，决定在全国四个省率先开展中药资源普查试点工作，巴东等十八个县市被纳入我省第一批普查试点，经过三年多的艰苦奋斗，他们踏遍巴东的山山水水，采集了大量的植物和药物标本，拍摄了清晰的生境和植物照片，开展了富有针对性的中药传统知识调查，取得了丰硕的成果，出色地完成了普查工作任务。

通过对普查结果的分析和总结，在县委、县政府的高度重视和大力支持下，巴东县中医医院组织专家编撰了这部专著，对巴东县境内生长的药用植物的名称、分布、生境、储量、功用等逐项予以介绍，并配以图片说明，常用品种附彩图于书后，描述准确、内容丰富、图文并茂、查阅方便，是一部具有科学性、实用性、资料性的地方参考工具书，相信它的出版对中医药工作者和广大中医药爱好者会有所裨益，对当地中药资源的保护、开发、利用具有一定的参考价值，对地方政府制定中药产业发展规划会有所帮助，从而更进一步推动地方经济发展。

中医药事业的继承、发掘、创新和发扬光大离不开中华大地各位同道们的共同努力，这本地方性工具书的出版凝聚了基层中医药工作者的大量心血，我欣然受邀，乐为之序。

国家第四次中药资源普查工作专家指导组成员

湖北省第四次中药资源普查工作专家指导组组长

湖北省首届医学领军人才

湖北中医药大学副校长、二级教授、主任医师、博士生导师



2015年11月

序 二

巴东县是恩施土家族苗族自治州西北的一个县,北面紧临神农架林区,西面紧临巫山县,东与宜昌市秭归县接壤,南为武陵山核心区的建始县和鹤峰县。巴东是我国东西南北之间的过渡地带,是我国亚热带区系向北过度的区域,加之巴东县的地形、地貌复杂,可谓崇山峻岭,幽谷、河流密布,山高水长、气候多样、雨量充沛,气候温和湿润,云雾缭绕,自然条件优越,构成了丰富的植物资源,药用植物品种繁多。通过2012年至2014年的全国第四次中药资源普查,发掘出巴东县有中草药品种1200种以上,特色的中药材遍布全县,巴东香薷本、资丘独活、皱皮木瓜、五鹤续断、鸡腿白术、巴东玄参等品种盛名海内外,情有独钟的名贵草药头顶一颗珠、江边一碗水、露水一颗珠、文王一支笔等为巴东、神农架特有品种。这些丰富的中草药资源,巴东县委、县政府高度重视,多次组织全县医药卫生人员深入民间、发展民族医药,为全县人民和全国各族人民做出了很大贡献,同时又组织中药材生产部门科学决策,拟订发展规划,在全县各地建设药业基地,大力发展黄连、玄参、独活、木瓜、神农香菊等地道药材生产,促进了民族经济的发展。

巴东是湖北省及全国重要中草药资源分布区域,自新中国成立以来,全国著名的植物学家曾多次来巴东考察,1958年,武汉植物园的著名植物专家付书遐、郑重、李鸿等均在全省植物资源普查中首选巴东,1969年恩施地区卫生局组织开展全国第二次中草药资源普查时,首选巴东县沿渡河区,1983年全国第三次中草药资源普查中,湖北省和恩施州主管部门把普查重点放在巴东县,2012年全国第四次中药资源普查,湖北省把巴东县列入第一批。在县委县政府及各有关部门的重视和支持下,巴东县中医医院接受了第四次普查任务,通过相关人员的共同努力,顺利完成了普查工作,为了认真总结普查成果,巴东县中医医院组织编写了《湖北巴东药用植物志》,本志较全面地、系统地反映了巴东县药用植物资源,内容丰富、科学翔实、图文并茂,有重要的科学价值和实用价值,为临床、教学、科研、生产、药检等各部门的业务建设和发展提供了重要的信息和科学依据。深信《湖北巴东药用植物志》的问世,必将对全县、全州的民族经济发展有一定的推动作用。此乃本人的意愿,也是全县人民的期望。致此,谨此为序!

方志光

2015年11月

前 言

湖北省巴东县位于湖北西部,地处长江三峡巫峡与西陵峡之间,境内三山(大巴山、巫山、武陵山)纵横交错,两江(长江、清江)蜿蜒流淌。既有崇山峻岭,又有峡谷平川,气温多样,景色宜人,雨水充沛,温和湿润,自然条件优越,拥有非常丰富的植物区系,中药资源十分丰富,是我国中药材的重要产地之一,素有“华中药库”之称。

新中国成立以来,我国共开展了四次全国范围内的中药资源普查工作,每次普查巴东县都承担了较为重要的任务,采集了大量的药用植物标本,2011年国家启动第四次全国中药资源普查试点工作,巴东县是全省首批十八个试点县之一,县委县政府高度重视此项工作,成立了以分管副县长任组长,县直各相关部门为成员的中药资源普查试点工作领导小组,县中医医院负责该项目具体实施,历经三年多的艰苦努力,采集药用植物标本一千余种六千余份,收集图片资料 15 300 张,制作腊叶标本 1 025 种 6 150 份,经过鉴定、消毒、整理,成熟标本已上交湖北省中药资源普查办公室。

巴东县虽然参加了前三次全国范围内的中药资源普查工作,但到目前为止尚无留存的系统资料成果,为了反映我县药用植物的种类、分布、产量、蕴藏量、栽培与野生等情况,从而为地方政府制定中药产业发展规划和中药资源保护利用政策提供依据,更好地为地方经济发展服务,我县成立了《湖北巴东药用植物志》编撰委员会,根据此次中药资源普查所收集和整理的资料,编撰了这部专著。

本书是巴东县第一部系统而全面的中草药工具书,收载品种 1 198 个,均为产自巴东县境内的野生及栽培品种,对每一个品种均作了植物形态、生境、药用部位、产地、分布、采收加工、药材性状、性味、功能主治等方面的描述,尽可能为中医药临床、教学、科研、生产、经营等部门提供详细和实用的资料。

在编写过程中得到了湖北省第四次中药资源普查工作专家指导组组长、湖北中医药大学副校长王平教授的关心和指导,并亲自为本书作序,还得到了巴东县卫计局、县食药监局、县科技局、县药业产业办等单位的大力支持,湖北省著名的中药专家方志先同志负责本书的审定工作,巴东县食药监局孔令卿、余建国两位同志在标本的鉴定中做了大量的基础性工作,本书的编写倾注了巴东县中医医院药学及其他工作人员的大量心血,谨在此一并致以真诚地感谢!

由于客观条件和编写水平的限制,书中难免会存在一些瑕疵,敬请读者批评指正!

《湖北巴东药用植物志》编写组
2015年11月

目 录

菌类植物 Fungi

一、肉座菌科	3	4. 雷丸	5
1. 竹黄	3	5. 茯苓	5
二、木耳科	3	四、伞菌科	6
2. 木耳	3	6. 香蕈	6
三、多孔菌科	4	五、马勃科	7
3. 灵芝	4	7. 有柄马勃	7

地衣类植物 Lichenes

六、松萝科	8	九、脐衣科	10
8. 长松萝	8	11. 石耳	10
七、地钱科	8	十、珊瑚菌科	10
9. 地钱	8	12. 黑龙须	10
八、牛皮叶科	9	十一、石蕊科	11
10. 肺衣	9	13. 松石蕊	11

蕨类植物 Pteridophyta

十二、松叶蕨科	12	24. 兖州卷柏	18
14. 松叶蕨	12	25. 江南卷柏	19
十三、石松科	12	26. 卷柏	19
15. 杉蔓石松	12	27. 翠云草	20
16. 石子藤石松	13	十五、木贼科	21
17. 垂穗石松	14	28. 问荆	21
18. 欧洲石松	14	29. 木贼	21
19. 地刷子石松	15	30. 节节草	22
20. 玉柏石松	15	十六、阴地蕨科	23
21. 万年松	16	31. 阴地蕨	23
十四、卷柏科	17	十七、紫萁科	23
22. 蔓生卷柏	17	32. 紫萁	23
23. 薄叶卷柏	17	十八、海金沙科	24





33. 海金沙	24	二十七、乌毛蕨科	37
十九、里白科	25	52. 荚囊蕨	37
34. 芒萁	25	53. 狗脊蕨	38
二十、碗蕨科	26	二十八、鳞毛蕨科	39
35. 溪洞碗蕨	26	54. 长尾复叶耳蕨	39
36. 边缘鳞盖蕨	26	55. 阔鳞鳞毛蕨	40
二十一、鳞始蕨科	27	56. 大羽贯众	40
37. 乌蕨	27	57. 对生耳蕨	41
二十二、凤尾蕨科	28	58. 对马耳蕨	41
38. 剑叶凤尾蕨	28	二十九、水龙骨科	42
39. 井栏边草	28	59. 矩圆线蕨	42
40. 凤尾蕨	29	60. 斛蕨	43
二十三、中国蕨科	30	61. 网眼瓦韦	43
41. 毛轴碎米蕨	30	62. 扭瓦韦	44
42. 野雉尾	31	63. 抱石莲	45
二十四、铁线蕨科	31	64. 瓦韦	45
43. 铁线蕨	31	65. 乌苏里瓦韦	46
44. 白背铁线蕨	32	66. 羽裂星蕨	46
45. 掌叶铁线蕨	33	67. 江南星蕨	47
二十五、铁角蕨科	33	68. 光石韦	48
46. 北京铁角蕨	33	69. 金鸡脚	48
47. 长叶铁角蕨	34	70. 庐山石韦	49
48. 铁角蕨	35	71. 毡毛石韦	50
二十六、金星蕨科	36	三十、剑蕨科	50
49. 金星蕨	36	72. 柳叶剑蕨	50
50. 中日金星蕨	36	三十一、苹科	51
51. 披针新月蕨	37	73. 苹	51

裸子植物 Gymnospermae

三十二、苏铁科	52	77. 马尾松	55
74. 苏铁	52	78. 油松	56
三十三、银杏科	53	三十五、杉科	56
75. 银杏	53	79. 杉木	56
三十四、松科	54	三十六、柏科	57
76. 华山松	54	80. 柏木	57



81. 侧柏	57	三十八、红豆杉科	59
三十七、三尖杉科	58	83. 红豆杉	59
82. 三尖杉	58	84. 南方红豆杉	60

被子植物 Angiospermae

三十九、三百草科	61	107. 异叶榕	75
85. 蕺菜	61	108. 琴叶榕	76
四十、胡椒科	62	109. 薜荔	77
86. 爬岩香	62	110. 珍珠莲	77
四十一、金粟兰科	62	111. 地瓜	78
87. 宽叶金粟兰	62	112. 葎草	79
88. 湖北金粟兰	63	113. 鸡桑	79
89. 及己	63	114. 桑	80
四十二、杨柳科	64	四十八、荨麻科	81
90. 皂柳	64	115. 序叶苎麻	81
91. 响叶杨	65	116. 大叶苎麻	82
92. 大叶杨	65	117. 细穗苎麻	82
四十三、胡桃科	66	118. 苎麻	83
93. 野核桃	66	119. 悬铃木叶苎麻	84
94. 胡桃	66	120. 小赤麻	84
95. 化香树	67	121. 赤麻	85
96. 枫杨	68	122. 水麻	85
四十四、桦木科	69	123. 粗齿冷水花	86
97. 亮叶桦	69	124. 蝎子草	87
四十五、榛科	69	125. 糯米团	87
98. 川榛	69	126. 珠芽艾麻	88
99. 中华鹅耳枥	70	127. 紫麻	89
四十六、壳斗科	71	128. 大叶冷水花	89
100. 锥栗	71	129. 艾麻	90
101. 板栗	71	四十九、檀香科	90
102. 榿子栎	72	130. 百蕊草	90
四十七、桑科	73	五十、桑寄生科	91
103. 小构	73	131. 毛叶桑寄生	91
104. 大麻	73	132. 扁枝槲寄生	92
105. 柘树	74	五十一、马兜铃科	93
106. 无花果	75	133. 马兜铃	93





134. 窄叶马兜铃	94	168. 酸模	117
135. 木通马兜铃	94	169. 齿果酸模	118
136. 管花马兜铃	95	170. 水生酸模	118
137. 双叶细辛	96	171. 羊蹄	119
138. 杜衡	96	五十四、藜科	119
139. 大花细辛	97	172. 藜	119
140. 白毛细辛	98	173. 小藜	120
141. 华细辛	98	174. 地肤	121
142. 马蹄香	99	175. 菠菜	122
五十二、蛇菰科	100	五十五、苋科	122
143. 蛇菰	100	176. 柳叶牛膝	122
144. 筒鞘蛇菰	100	177. 空心莲子草	123
五十三、蓼科	101	178. 尾穗苋	124
145. 金线草	101	179. 繁穗苋	124
146. 金荞麦	102	180. 反枝苋	125
147. 荞麦	102	181. 苋菜	125
148. 苦荞麦	103	182. 青箱子	126
149. 中华抱茎蓼	104	183. 鸡冠花	127
150. 篇蓄	104	184. 川牛膝	127
151. 拳参	105	185. 土牛膝	128
152. 头花蓼	106	186. 千日红	129
153. 火炭母	106	五十六、紫茉莉科	130
154. 毛脉蓼	107	187. 紫茉莉	130
155. 虎杖	108	五十七、商陆科	130
156. 酸模叶蓼	109	188. 商陆	130
157. 小头蓼	109	五十八、马齿苋科	131
158. 何首乌	110	189. 土人參	131
159. 红蓼	111	190. 马齿苋	132
160. 杠板归	111	191. 大花马齿苋	133
161. 桃叶蓼	112	五十九、落葵科	133
162. 赤胫散	113	192. 落葵	133
163. 小箭叶蓼	114	六十、石竹科	134
164. 圆穗蓼	114	193. 狗筋蔓	134
165. 支柱蓼	115	194. 石竹	135
166. 珠芽蓼	115	195. 女娄菜	136
167. 掌叶大黄	116	196. 白花紫萼女娄菜	136



197. 鹅肠菜	137	230. 大血藤	159
198. 中国繁缕	138	231. 野木瓜	160
199. 石生繁缕	138	232. 鹰爪枫	160
六十一、睡莲科	139	233. 五叶瓜藤	161
200. 莲	139	234. 串果藤	162
六十二、毛茛科	140	六十四、小檗科	162
201. 乌头	140	235. 蠓猪刺	162
202. 川鄂乌头	141	236. 类叶牡丹	163
203. 高乌头	142	237. 南方山荷叶	164
204. 类叶升麻	142	238. 小八角莲	164
205. 西南银莲花	143	239. 六角莲	165
206. 林荫银莲花	144	240. 八角莲	166
207. 打破碗花花	144	241. 渐尖淫羊藿	167
208. 华北耧斗菜	145	242. 阔叶十大功劳	167
209. 金龟草	145	六十五、防己科	168
210. 升麻	146	243. 木防己	168
211. 山木通	147	244. 金线吊乌龟	169
212. 粗齿铁线莲	147	245. 地不容	169
213. 杨子铁线莲	148	246. 千金藤	170
214. 单叶铁线莲	149	247. 青牛胆	171
215. 抱茎铁线莲	149	六十六、木兰科	171
216. 钝萼铁丝莲	150	248. 红茴香	171
217. 黄连	151	249. 白玉兰	172
218. 川鄂獐耳细辛	152	250. 鹅掌楸	172
219. 芍药	152	251. 白花湖北木兰	173
220. 草芍药	153	252. 巴东木莲	174
221. 牡丹	154	253. 厚朴	174
222. 茴茴蒜	154	254. 金山五味子	176
223. 天葵	155	255. 翼梗五味子	176
224. 毛茛	156	256. 华中五味子	177
225. 扬子毛茛	156	257. 兴山五味子	178
226. 盾叶唐松草	157	258. 莽草	178
227. 长喙唐松草	157	六十七、腊梅科	179
228. 粗壮唐松草	158	259. 腊梅	179
六十三、木通科	159	六十八、樟科	180
229. 猫儿屎	159	260. 樟	180





261. 川桂	180	293. 大叶金腰	201
262. 乌药	181	294. 黄常山	201
263. 牛筋树	182	295. 绣球	202
264. 小叶香叶树	182	296. 大枝绣球	203
265. 山苍子	183	297. 蜡莲绣球	203
266. 宜昌木姜子	183	298. 伞形绣球	204
267. 毛叶木姜子	184	299. 柔毛绣球	204
六十九、罂粟科	185	300. 黄水枝	205
268. 白屈菜	185	301. 突隔梅花草	206
269. 蛇果紫堇	185	302. 太平花	206
270. 黄堇	186	303. 绢毛山梅花	207
271. 川鄂黄堇	186	304. 扇叶虎耳草	207
272. 荷包牡丹	187	305. 鸡眼梅花草	208
273. 血水草	188	306. 虎耳草	208
274. 荷青花	188	307. 鬼灯檠	209
275. 小果博落回	189	308. 钻地风	210
276. 罂粟	190	七十三、海桐科	211
277. 人血草	191	309. 崖花海桐	211
七十、十字花科	191	310. 菱叶海桐	211
278. 油菜	191	七十四、金缕梅科	212
279. 荠菜	192	311. 榿木	212
280. 弹裂碎米荠	193	312. 枫香树	212
281. 欧洲菘兰	193	七十五、杜仲科	213
282. 蔊菜	194	313. 杜仲	213
283. 萝卜	195	七十六、蔷薇科	214
七十一、景天科	195	314. 龙芽草	214
284. 景天三七	195	315. 假升麻	215
285. 苞叶景天	196	316. 贴梗海棠	216
286. 景天	197	317. 匍匐栒子	216
287. 费菜	197	318. 平枝栒子	217
288. 豌豆七	198	319. 西北栒子	217
289. 小山飘风	198	320. 野山楂	218
290. 佛甲草	199	321. 木瓜	218
291. 山飘风	199	322. 蛇莓	219
七十二、虎耳草科	200	323. 水杨梅	219
292. 落新妇	200	324. 棘棠花	220





325. 枇杷	221	361. 金露梅	243
326. 林檎	221	362. 麻叶锈线菊	244
327. 苹果	222	363. 中华锈线菊	244
328. 委陵菜	223	364. 疏毛锈线菊	245
329. 三叶委陵菜	223	365. 光叶锈线菊	245
330. 莓叶委陵菜	224	366. 狭叶锈线菊	246
331. 湖北花楸	225	367. 红果树	246
332. 西南委陵菜	225	七十七、豆科	247
333. 蛇含	226	368. 田皂角	247
334. 银叶委陵菜	226	369. 合欢	247
335. 杏	227	370. 山合欢	248
336. 梅	228	371. 三籽两型豆	249
337. 桃	228	372. 落花生	249
338. 樱桃	229	373. 膜荚黄芪	250
339. 李	230	374. 紫云英	251
340. 火棘	230	375. 湖北羊蹄甲	252
341. 小果蔷薇	231	376. 杭子梢	252
342. 月季	232	377. 刀豆	253
343. 金樱子	232	378. 锦鸡儿	253
344. 多花蔷薇	233	379. 钝叶决明	254
345. 峨眉蔷薇	234	380. 望江南	255
346. 缫丝花	234	381. 紫荆	256
347. 玫瑰	235	382. 黄檀	256
348. 周毛悬钩子	236	383. 小叶三点金草	257
349. 竹叶鸡爪茶	236	384. 山蚂蝗	258
350. 粉枝莓	237	385. 四川山蚂蝗	258
351. 尾叶悬钩子	237	386. 扁豆	259
352. 毛萼莓	238	387. 红车轴草	260
353. 山莓	238	388. 白车轴草	260
354. 插田泡	239	389. 皂荚	261
355. 灰毛泡	240	390. 大豆	262
356. 高粱泡	240	391. 肥皂荚	262
357. 红毛悬钩子	241	392. 马棘	263
358. 空心泡	241	393. 鸡眼草	264
359. 单生莓	242	394. 截叶铁扫帚	264
360. 地榆	243	395. 山豆花	265





396. 细梗胡枝子	265	428. 吴茱萸	287
397. 白香草木樨	266	429. 山麻黄	288
398. 草木樨	267	430. 枳	288
399. 香花岩豆藤	267	431. 黄皮树	289
400. 含羞草	268	432. 茵芋	290
401. 常春油麻藤	269	433. 花椒	290
402. 绿豆	270	434. 飞龙掌血	291
403. 豆薯	270	435. 樗叶花椒	292
404. 赤豆	271	436. 异叶花椒	292
405. 豌豆	272	437. 竹叶椒	293
406. 野葛	272	438. 波叶花椒	294
407. 甘葛根	273	439. 野花椒	294
408. 老虎刺	273	八十二、橄榄科	295
409. 刺槐	274	440. 橄榄	295
410. 苦参	275	八十三、苦木科	296
411. 槐	275	441. 臭椿	296
412. 蚕豆	276	442. 苦木	296
413. 野豌豆	277	八十四、楝科	297
414. 紫藤	277	443. 楝树	297
415. 云实	278	444. 川楝	298
七十八、酢浆草科	279	445. 香椿	298
416. 酢浆草	279	八十五、远志科	299
417. 铜锤草	279	446. 黄花远志	299
418. 山酢浆草	280	447. 瓜子金	300
七十九、牻牛儿苗科	281	448. 长毛远志	301
419. 湖北老鹳草	281	八十六、大戟科	301
420. 鼠掌老鹳草	281	449. 铁苋菜	301
八十、旱金莲科	282	450. 狼毒大戟	302
421. 旱金莲	282	451. 泽漆	302
八十一、芸香科	283	452. 长圆叶大戟	303
422. 臭节草	283	453. 地锦	304
423. 酸橙	283	454. 续随子	305
424. 柚	284	455. 猫眼草	305
425. 橘	285	456. 大戟	306
426. 臭檀	286	457. 毛果算盘子	307
427. 臭辣树	286	458. 野桐	307



459. 白背叶	308	九十二、省沽油科	328
460. 蓖麻	309	490. 野鸭椿	328
461. 叶下珠	309	491. 省沽油	329
462. 白木乌桕	310	九十三、槭树科	330
463. 乌桕	311	492. 地锦槭	330
464. 油桐	312	493. 光叶槭	330
八十七、黄杨科	313	494. 五裂槭	331
465. 野扇花	313	九十四、七叶树科	331
466. 细叶黄杨	313	495. 七叶树	331
467. 宿柱三角喙	314	496. 天师栗	332
468. 顶蕊三角喙	314	九十五、无患子科	333
469. 黄杨	315	497. 复羽叶栎树	333
八十八、马桑科	316	498. 无患子	333
470. 马桑	316	九十六、凤仙花科	334
八十九、漆树科	317	499. 凤仙花	334
471. 毛黄枧	317	500. 细柄凤仙花	335
472. 黄连木	317	501. 窄萼凤仙花	336
473. 盐肤木	318	502. 齿萼凤仙花	336
474. 青肤杨	318	九十七、鼠李科	337
475. 红肤杨	319	503. 勾儿茶	337
476. 漆树	320	504. 枳椇	338
九十、冬青科	321	505. 桃叶鼠李	338
477. 针齿冬青	321	506. 梗花雀梅藤	339
478. 珊瑚冬青	321	507. 酸枣	340
479. 枸骨	322	九十八、葡萄科	340
480. 大果冬青	322	508. 蛇葡萄	340
481. 具柄冬青	323	509. 大叶蛇葡萄	341
九十一、卫矛科	324	510. 乌菖莓	342
482. 苦皮藤	324	511. 三叶爬山虎	343
483. 南蛇藤	324	512. 毛葡萄	343
484. 卫矛	325	513. 葡萄	344
485. 栓翅卫矛	326	九十九、椴树科	344
486. 刺果卫矛	326	514. 扁担木	344
487. 丝棉木	327	一百、锦葵科	345
488. 角翅卫矛	327	515. 苘麻	345
489. 大果卫矛	328	516. 蜀葵	346

