

贵州野生 木本花卉

主 编 徐来富

副 主 编 杨成华 陈茂祥

执行主编 杨成华

GUIZHOU YESHENG
MUBEN HUAHUI



贵州科技出版社

贵州野生木本花卉

主 编 徐来富

副主编 杨成华 陈茂祥 邓伦秀

执行主编 杨成华

贵州科技出版社

贵 阳

图书在版编目(CIP)数据

贵州野生木本花卉 / 徐来富主编, 杨成华, 陈茂祥副主编. 贵阳: 贵州科技出版社, 2006.6

ISBN 7-80662-514-3

I . 贵… II . ①徐… ②杨… ③陈… III . 野生植物：
木本植物：花卉—简介—贵州省 IV . S68

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 119891 号

出 版 贵州科技出版社
发 行 贵阳市中华北路 289 号 邮政编码: 550004
地 址 贵州省新华书店
经 销 福建彩色印刷有限公司印刷
印 刷 福州市福新中路 66 号 邮政编码: 350011
地 址 890mm×1240mm 1/16
开 本
字 数 776 千字
印 张 25.75
版 次 2006 年 6 月第 1 版
印 次 2006 年 6 月第 1 次印刷
印 数 1—2500
定 价 120.00 元

序

为了抢抓国家实施西部大开发战略的历史机遇，中共贵州省委、贵州省人民政府把花卉产业确定为发展农村经济，进行农业产业结构调整的重要内容。为此，2001年贵州省人民政府下发了《关于加快花卉产业发展的通知》，同时贵州省林业厅提出了“十五”和到2010年花卉产业发展的基本思路，其中提出要发展有本省特色的花卉种类，形成有贵州特色的花卉产业。

为保护和利用好本省的野生花卉资源，贵州省各级领导和部门非常重视，省长等有关领导亲自批示，要求加强保护和管理；贵州省林业厅在《野生植物管理办法》的基础上，相继出台了《关于加强古树大树及珍贵野生植物资源保护的紧急通知》等一系列文件，对于贵州野生花卉资源的保护发挥了积极的作用。

要形成具有贵州特色的花卉产业，关键是要有自己的品牌，要有自己的知识产权；这些都需要对贵州野生花卉的资源状况有深入的调查研究，制定相关的规划和进行科技攻关；长期以来，贵州关于这方面的资料比较零星，给保护、研究、利用都带来了不便。要落实科学发展观，实现林业又快又好地发展，必须坚持科技兴林，大力推广应用先进实用技术和林业科技成果，真正体现科学技术是第一生产力。贵州野生木本花卉的调查成果就是为了利用，就是要把科学研究成果转变为生产力，促进城乡绿化美化工作的开展，促进花卉产业又快又好地发展。

经过贵州省林业科学研究院等单位专业技术人员的多年艰苦工作，《贵州野生木本花卉》就要出版了，我相信它为今后的引种驯化和栽培、生产实践、科研学研究和教学等都会有重要的参考价值。



2006.06.18

前 言

花卉是当今世界发展最快和最稳定的产业之一。大力发展花卉产业不仅对推进农村产业结构调整，促进地方经济发展和增加农民收入具有重要作用，同时对美化和绿化人居环境，满足人民群众日益增长的物质和精神文明需求也具有重要意义。近年来，在各级党委、政府的重视和花卉从业人员的共同努力下，贵州省花卉生产得取了长足发展，但与兄弟省区相比，仍有较大差距。

黔地无闲草，夜郎多奇葩。贵州自然、地理、气候等条件独特，植物资源十分丰富，据有关资料统计，全省有维管束植物 6 600 多种，有木本植物 137 科 599 属 2 546 种，在这些丰富的植物资源中，蕴藏着许多极具观赏利用价值的花卉种类。如何在加强保护的基础上开发利用好丰富的野生花卉资源，尽快地把资源优势变为经济优势，使贵州花卉发展更具特色，已成为关注贵州花卉产业发展各界人士的共同愿望。

贵州省绿化委员会办公室为了贯彻落实贵州省人民政府《关于加快花卉产业发展的通知》，于 2001 年开始立题，并委托贵州省林业科学研究院开展对贵州野生木本花卉资源的调查研究工作。课题历时 5 年有余，在资料搜集和整理的过程中，先后多次将部分野生木本花卉资料向省内园林绿化工作者和花卉培训班学员进行推介和讲授，普遍反响较好。本课题于 2006 年元月顺利通过贵州省林业厅组织的课题验收，与会专家对课题组所做的大量工作给予了充分肯定和一致好评。无论是专家、领导，还是花卉从业人员，都希望将调查研究资料尽快编印成册，以供花卉业界人士参考和使用。

在历时 5 年多的调查研究中，课题组人员足迹遍及全省的主要林区和保护区，西到威宁和赫章，东至黎平，北达道真，南抵红水河，先后多次进入高山花卉富集的乌蒙山脉、杜鹃集中分布的百里杜鹃保护区、苗岭山脉的雷公山、模式标本产地最集中的云雾山、东西部植物汇集的龙头大山、具有沟谷季雨林特色的南盘江和北盘江河谷、最完美的茂兰喀斯特森林、丹霞地貌奇观的赤水和习水等地，经过 5 年多的搜集和整理，选择出了贵州有较高观赏价值的木本花卉植物 113 科 309 属 733 种（含变种、变型和亚种），科、属、种分别占全省木本植物种类的 82.5%、51.6% 和 28.8%，科占了贵州的木本植物科的绝大部分，属占了近一半。并完成了这些种类的分布、观赏特性、利用、物候等资料搜集。其中，属于国家一级保护的种有 11 种，占本省国家一级保护植物 15 种的 73.3%；属于国家二级保护的种有 26 种，占本省国家二级保护植物 55 种的 47.3%；模式产地在贵州的种有 49 种，占名录中种类的 8.3%。此外，还发现了海南五层龙 (*Salacia hainanensis*)、大叶冬青 (*Ilex latifolia*)、紫萼山梅花 (*Philadelphus purpurascens*)、朱砂杜鹃 (*Rhododendron cinnabarinum*)、白花杜鹃 (*Rhododendron mucronatum*)、纽子果 (*Ardisia virens*) 等 10 种新分布。

在历时 5 年多的调查研究中，贵州省林业厅在人力、财力和物力上给予了极大的关心和支持，许多单位和个人也对课题的顺利完成给予了无私的帮助。在此，要特别致谢中国科学院昆明植物研究所、华南植物园、贵州省林业学校、贵州大学林学院、贵州科学院生物研究

所、贵州省建设厅风景名胜区管理处、贵州省公园绿地协会、贵州省风景园林学会、台江县林业局、剑河县林业科学研究所、黔西南布依族苗族自治州林业科学研究所、黎平县东风林场、从江县林业局、三都水族自治县林业局、茂兰国家级自然保护区、梵净山国家级自然保护区、雷公山国家级自然保护区、习水三岔河自然保护区、贵定县林业局、册亨县林业局、兴义县林业局、安龙县林业局、罗甸县林业局、赤水桫椤国家级自然保护区、黔西县林业局、水城玉舍林场、威宁彝族回族苗族自治县水土保持办公室等单位，对有不慎遗忘的单位，恳请给予谅解。对于文中部分木本花卉介绍的编写人员，均在每种的后面注明。

书中的图片除注明摄影者之外，均由杨成华摄影。

本书可供花卉研究人员、大中专院校相关专业学生和教师、生产人员以及花卉业余爱好者使用和参考。由于经费、时间、条件和我们研究水平有限，本书难免有疏漏和不足之处，希望得到读者的批评指正。

编者

2006.06.18

目 录

第一章 贵州野生木本花卉资源	(1)
1 木本花卉植物的研究进展.....	(2)
2 研究方法.....	(4)
3 结果与分析.....	(6)
4 讨论.....	(24)
附录 1: 贵州野生木本花卉植物名录	(27)
附录 2: 贵州野生木本花卉植物叶、花、果的分月观赏种类	(77)
第二章 贵州野生木兰科植物资源与园林利用前景.....	(86)
1 野生木兰科植物资源概况.....	(86)
2 木兰科植物的园林利用现状.....	(90)
3 木兰科植物在园林上的应用前景.....	(90)
第三章 贵州野生槭树科植物资源及观赏特性研究.....	(92)
1 槭树资源及生物学特性.....	(92)
2 野生槭树科植物观赏特性.....	(93)
3 园林用途及开发前景.....	(93)
第四章 贵州野生杜鹃属资源与观花特性研究.....	(99)
1 贵州杜鹃属植物的资源和分布	(99)
2 杜鹃植物花的观赏特性.....	(103)
3 贵州杜鹃属植物的开发利用.....	(108)
第五章 贵州山茶属植物地理分布及观赏开发利用.....	(110)
1 栽培历史.....	(110)
2 对人类的贡献.....	(111)
3 分类简介.....	(111)
4 贵州山茶属植物地理分布.....	(111)
5 有开发前景的山茶属植物资源.....	(112)
第六章 贵州野生山茶属植物园林观赏特性及应用前景.....	(115)
1 种类情况.....	(115)
2 园林观赏特性.....	(115)
3 园林利用现状及应用前景.....	(119)
第七章 贵州野生紫金牛属植物园林观赏特性及应用前景.....	(121)
1 种类情况.....	(121)
2 生物生态学特性及园林观赏特性.....	(121)
3 园林利用现状及应用前景.....	(123)
第八章 贵州野生冬青属树木观赏特性研究.....	(125)
1 材料收集.....	(125)
2 研究结果.....	(125)
3 结果初步分析.....	(128)
第九章 贵州野生小檗科木本植物的园林观赏特性及用途.....	(129)

概述	(129)
1 种类情况	(129)
2 生态学特性	(129)
3 园林观赏特性	(132)
4 园林用途	(132)
5 园林利用现状及应用前景	(133)
第十章 贵州榕属观赏植物资源与利用	(134)
概述	(134)
1 榕属植物在园林建设中的地位	(134)
2 贵州榕属观赏植物资源	(135)
3 榕属观赏植物的利用	(137)
4 榕属植物的繁殖	(139)
第十一章 贵州野生木本藤蔓植物的园林特性研究	(140)
概述	(140)
1 材料的收集	(140)
2 结果	(140)
3 木本藤蔓植物的园林观赏特性	(142)
4 藤蔓植物在园林上的应用	(145)
第十二章 贵州野生竹种资源及观赏特性研究	(147)
概述	(147)
1 竹亚科竹种资源及生物生态学特性	(147)
2 贵州竹类植物的观赏特性	(148)
3 园林用途及开发前景	(152)
第十三章 部分木本花卉介绍	(154)
1 桫椤科 Cyatheaceae	(154)
桫椤 (<i>Alsophila spinulosa</i> (Wall. ex. Hook.) R. M. Tryon)	(154)
2 苏铁科 Cycadaceae	(155)
贵州苏铁 (<i>Cycas guizhouensis</i> K. M. Lan et R. F. Zou)	(155)
3 松科 Pinaceae	(155)
华南五针松 (<i>Pinus kwangtungensis</i> Chun et Tsiang)	(155)
4 罗汉松科 Podocarpaceae	(156)
罗汉松 (<i>Podocarpus macrophyllus</i> (Thunb.) D. Don)	(156)
竹柏 (<i>Podocarpus nagi</i> (Thunb.) Zoll. et Mor. ex Zoll.)	(156)
百日青 (<i>Podocarpus nerifolius</i> D. Don)	(157)
5 三尖杉科 Cephalotaxaceae	(158)
三尖杉 (<i>Cephalotaxus fortunei</i> Hook. f.)	(158)
篦子三尖杉 (<i>Cephalotaxus oliveri</i> Mast.)	(159)
6 红豆杉科 Taxaceae	(159)
红豆杉 (<i>Taxus chinensis</i> (Pilger) Rehd.)	(159)
香榧 (<i>Torreya grandis</i> Fort. ex Lindl.)	(160)
7 胡椒科 Piperaceae	(160)
华山姜 (<i>Piper sinense</i> (Champ.) C. DC.)	(160)

8 杨柳科 Salicaceae.....	(161)
皂柳 (<i>Salix wallichiana</i> Anderss)	(161)
9 壳斗科 Fagaceae.....	(162)
光叶高山栎 (<i>Quercus pseudosemecarpifolia</i> A. Camus.)	(162)
刺叶高山栎 (<i>Quercus spinosa</i> David ex Franch)	(162)
10 桑科 Moraceae	(163)
薜荔 (<i>Ficus pumila</i> Linn.)	(163)
聚果榕 (<i>Ficus racemosa</i> Linn.)	(164)
绿黄葛树 (<i>Ficus virens</i> Ait.)	(165)
11 荨麻科 Urticaceae.....	(165)
水麻 (<i>Debregeasia orientalis</i> C. J. Chen)	(165)
12 桑寄生科 Loranthaceae.....	(166)
鞘花 (<i>Macrosolen cochinchinensis</i> (Lour.) Van Tiegh.)	(166)
13 毛茛科 Ranunculaceae.....	(167)
小木通 (<i>Clematis armandii</i> Franch.)	(167)
金毛铁线莲 (<i>Clematis chrysocoma</i> Franch.)	(167)
山木通 (<i>Clematis finetiana</i> Lévl. et Vant.)	(168)
绣球藤 (<i>Clematis montana</i> Buch.-Ham. ex DC.)	(169)
裂叶铁线莲 (<i>Clematis parviloba</i> Gardn. et Champ)	(170)
14 小檗科 Berberidaceae.....	(171)
贵州小檗 (<i>Berberis cavaleriei</i> Lévl.)	(171)
壮刺小檗 (<i>Berberis deinacantha</i> Schneid.)	(172)
芒齿小檗 (<i>Berberis triacanthophora</i> Fedde)	(172)
永思小檗 (<i>Berberis tsienii</i> Ying.)	(173)
威宁小檗 (<i>Berberis weiningensis</i> Ying.)	(174)
小果十大功劳 (<i>Mahonia bodinieri</i> Gagnep.)	(174)
宜章十大功劳 (<i>Mahonia cardiophylla</i> Ying et Boufford.)	(175)
阿里山十大功劳 (<i>Mahonia oiwakensis</i> Hayata)	(176)
南天竹 (<i>Nandina domestica</i> Thunb.)	(176)
15 木兰科 Magnoliaceae.....	(177)
鹅掌楸 (<i>Liriodendron chinense</i> (Hemsl.) Sargent)	(177)
夜香木兰 (<i>Magnolia coco</i> (Lour.) DC.)	(177)
武当木兰 (<i>Magnolia sprengeri</i> Pampan.)	(178)
西康玉兰 (<i>Magnolia wilsonii</i> (Finet et Gagnep.) Rehd.)	(179)
平伐含笑 (<i>Michelia cavaleriei</i> Fient et Gagnep.)	(180)
乐昌含笑 (<i>Michelia chapensis</i> Dandy)	(180)
紫花含笑 (<i>Michelia crassipes</i> Law)	(181)
金叶含笑 (<i>Michelia foveolata</i> Merr. ex Dandy)	(182)
黄心夜合 (<i>Michelia martinii</i> (Lévl.) Lévl.)	(183)
深山含笑 (<i>Michelia maudiae</i> Dunn)	(184)
峨眉含笑 (<i>Michelia wilsonii</i> Finet et Gagnep.)	(185)
云南含笑 (<i>Michelia yunnanensis</i> Franch. ex Finet et Gagnep.)	(186)

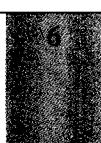


桂南木莲 (<i>Manglietia chingii</i> Dandy)	(186)
红花木莲 (<i>Manglietia insignis</i> (Wall.) Blume)	(187)
乐东拟单性木兰 (<i>Parakmeria lotungensis</i> (Chun et C. Tsoong) Law)	(188)
观光木 (<i>Tsoongiodendron odorum</i> Chun)	(189)
16 八角科 Illiciaceae.....	(190)
红花八角 (<i>Illicium dunnianum</i> Tutch.)	(190)
17 五味子科 Schisandraceae.....	(191)
黑老虎 (<i>Kadsura coccinea</i> (Lem.) A. C. Smith)	(191)
南五味子 (<i>Kadsura longipedunculata</i> Finet et Gagnep.)	(191)
华中五味子 (<i>Schisandra sphenanthera</i> Rehd. et Wils.)	(192)
18 番荔枝科 Annonaceae.....	(192)
鹰爪花 (<i>Artobotrys hexapetalus</i> (L. f.) Bhandari)	(192)
瘤果紫玉盘 (<i>Uvaria kweichowensis</i> P. T. Li)	(193)
19 樟科 Lauraceae.....	(193)
贵州琼楠 (<i>Beilschmiedia kweichowensis</i> Cheng)	(193)
香叶树 (<i>Lindera communis</i> Hemsl.)	(194)
川钓樟 (<i>Lindera pulcherrima</i> (Wall.) Benth. var. <i>hemsleyana</i> (Diels) H. P. Tsui)	(195)
红叶木姜子 (<i>Litsea rubescens</i> Lec.)	(196)
安顺润楠 (<i>Machilus cavaleriei</i> (Lévl.) Lévl.)	(197)
簇叶新木姜子 (<i>Neolitsea confertifolia</i> (Hemsl.) Merr.)	(198)
广西油果樟 (<i>Syndiclis kwangsiensis</i> (Kosterm.) H. W. Li)	(198)
20 绣球科 Hydrangeaceae.....	(199)
常山 (<i>Dichroa febrifuga</i> Lour.)	(199)
马桑绣球 (<i>Hydrangea aspera</i> D. Don)	(200)
西南绣球 (<i>Hydrangea davidii</i> Franch.)	(201)
柔毛绣球 (<i>Hydrangea villosa</i> Rehd.)	(202)
桂苦绣球 (<i>Hydrangea xanthoneura</i> Diels.)	(203)
紫萼山梅花 (<i>Philadelphus purpurascens</i> (Koehne) Rehd.)	(204)
21 海桐花科 Pittosporaceae.....	(205)
海金子 (<i>Pittosporum illicioides</i> Mak.)	(205)
22 金缕梅科 Hamamelidaceae.....	(205)
小果蜡瓣花 (<i>Corylopsis microcarpa</i> Chang)	(205)
圆叶蜡瓣花 (<i>Corylopsis rourditidia</i> Chang)	(205)
櫟木 (<i>Loropetalum chinense</i> (R. Br.) Oliver)	(206)
23 蔷薇科 Rosaceae.....	(206)
梅 (<i>Armeniaca mume</i> Sieb.)	(207)
微毛樱桃 (<i>Cerasus clarofolia</i> (Schneid.) Yü et Li)	(207)
华中樱桃 (<i>Cerasus conradinae</i> (Koehne) Yü et Li)	(208)
尾叶樱桃 (<i>Cerasus dielsiana</i> (Schneid.) Yü et Li)	(209)
多毛樱桃 (<i>Cerasus polytricha</i> (Koehne) Yü et Li)	(210)
毛叶木爪 (<i>Chaenomcles cathayensis</i> (Hemsl.) Schneid.)	(210)
皱皮木瓜 (<i>Chaenomcles speciosa</i> (Sweet) Nakai)	(211)

黄杨叶栒子 (<i>Cotoneaster buxifolius</i> Lindl.)	(212)
小叶平枝栒子 (<i>Cotoneaster horizontallys</i> Dene. var. <i>perpusillus</i> Schneid.)	(213)
野山楂 (<i>Crataegus cuneata</i> Sieb. & Zucc.)	(214)
大花枇杷 (<i>Eriobotrya cavaleriei</i> (Lévl.) Rehd.)	(214)
棣棠花 (<i>Kerria japonica</i> (Linn.) DC.)	(215)
腺叶桂樱 (<i>Laurocerasus phaeosticta</i> (Hance) Scheid.)	(215)
湖北海棠 (<i>Malus hupehensis</i> (Pamp.) Rehd.)	(216)
楸子 (<i>Malus prunifolia</i> (Willd.) Borkh. Theor.-Prakt. Handb.)	(217)
细齿稠李 (<i>Padus obtusata</i> (Koehne) Yü et Ku.)	(217)
独山石楠 (<i>Photinia tushanensis</i> Yü)	(218)
李 (<i>Prunus salicina</i> Lindl.)	(219)
窄叶火棘 (<i>Pyracantha angustifolia</i> (Franch.) Schneid.)	(219)
火棘 (<i>Pyracantha fortuneana</i> (Maxim.) Li)	(220)
大花川梨 (<i>Pyrus pashia</i> Buch-Ham. ex D. Don. var. <i>grandiflora</i> Card.)	(221)
软条七蔷薇 (<i>Rosa henryi</i> Boeleng.)	(222)
贵州缫丝花 (<i>Rosa kweichowensis</i> Yü et Ku)	(222)
金樱子 (<i>Rose laevigata</i> Michx.)	(223)
扁刺峨眉蔷薇 (<i>Rosa omeiensis</i> Rolfe f. <i>pteracantha</i> Rehd. et Wils)	(224)
宽刺绢毛蔷薇 (<i>Rosa sericea</i> Lindl. f. <i>ptrcantha</i> Franch.)	(225)
白叶莓 (<i>Rubus innominatus</i> S. Moore)	(226)
长序莓 (<i>Rubus chiliadenus</i> Focke)	(227)
高丛珍珠梅 (<i>Sorbaria arborea</i> Schneid.)	(228)
美脉花楸 (<i>Sorbus caloneura</i> (Stapf) Rehd.)	(228)
湖北花楸 (<i>Sorbus hupehensis</i> Schneid.)	(229)
大果花楸 (<i>Sorbus megalocarpa</i> Rehd.)	(230)
华西花楸 (<i>Sorbus wilsoniana</i> Schneid.)	(231)
红果树 (<i>Stranvaesia davidiana</i> Dcne.)	(232)
波叶红果树 (<i>Stranvaesia davidiana</i> Dcne. var. <i>undulata</i> (Dcne) Rehd. & Wils)	(233)
24 豆科 Leguminosae	(234)
楹树 (<i>Albizia chinensis</i> (Osbeck.) Merr.)	(234)
鞍叶羊蹄甲 (<i>Bauhinia brachycarpa</i> Wall.)	(235)
粉背羊蹄甲 (<i>Bauhinia glauca</i> Wall. ex Benth.)	(235)
囊托羊蹄甲 (<i>Bauhinia touranensis</i> Gagnep.)	(236)
云南羊蹄甲 (<i>Bauhinia yunnanensis</i> Fr.)	(237)
云实 (<i>Caesalpinia decapetala</i> (Roth) Alston)	(238)
多花蒜子梢 (<i>Campylotropis polyantha</i> (Franch.) Schindl.)	(238)
锦鸡儿 (<i>Caragana sinica</i> (Buc'hoz) Rehd.)	(239)
湖北紫荆 (<i>Cercis glabra</i> Pampan.)	(240)
短萼仪花 (<i>Lysidice brevicalyx</i> Wei)	(241)
大果油麻藤 (<i>Mucuna macrocarpa</i> Wall.)	(242)
常绿黎豆 (<i>Mucuna sempervirens</i> Hemsl.)	(243)
老虎刺 (<i>Pterolobium punctatum</i> Hemsl.)	(244)



25 吉柯科 Erythroxylaceae.....	(245)
东方吉柯 (<i>Erythroxylum sinensis</i> C. Y. Wu)	(245)
26 芸香科 Rutaceae.....	(246)
黄皮 (<i>Clausena lansium</i> (Lour.) Skeels)	(246)
茵芋 (<i>Skimmia reevesiana</i> Fort. J. Tea.)	(247)
飞龙掌血 (<i>Toddalia asiatica</i> (L.) Lam.)	(248)
蚬壳花椒 (<i>Zanthoxylum dissitum</i> Hemsl.)	(248)
27 大戟科 Euphorbiaceae.....	(249)
山地五月茶 (<i>Antidesma montanum</i> Bl.)	(249)
湖北算盘子 (<i>Glochidion wilsonii</i> Hutch.)	(249)
28 漆树科 Anacardiaceae.....	(250)
清香木 (<i>Pistacia weinmannifolia</i> J. Poisson ex Franch.)	(250)
29 冬青科 Aquifoliaceae.....	(251)
海南冬青 (<i>Ilex hainanensis</i> Merr.)	(251)
广东冬青 (<i>Ilex kwangtungensis</i> Merr.)	(252)
河滩冬青 (<i>Ilex metabatista</i> Loes. ex Diels)	(252)
小果冬青 (<i>Ilex micrococca</i> Maxim.)	(253)
冬青 (<i>Ilex purpurea</i> Hassk.)	(254)
铁冬青 (<i>Ilex rotunda</i> Thunb.)	(255)
30 卫矛科 Celastraceae.....	(256)
软刺卫矛 (<i>Euonymus aculeatus</i> Hemsl.)	(256)
游藤卫矛 (<i>Euonymus vagans</i> Wall. ex Roxb.)	(256)
31 十齿花科 Dipentodontaceae.....	(257)
十齿花 (<i>Dipentodon sinicus</i> Dunn)	(257)
32 翅子藤科 Hippocrateaceae.....	(258)
海南五层龙 (<i>Salacia hainanensis</i> Chun et How)	(258)
33 省沽油科 Staphyleaceae.....	(259)
野鸦椿 (<i>Euscaphis japonica</i> (Thunb.) Dippel)	(259)
膀胱果 (<i>Staphylea holocarpa</i> Hemsl.)	(260)
34 茶茱萸科 Icacinaceae.....	(261)
瘤枝微花藤 (<i>Iodes seguini</i> (Lévl.) Rehd)	(261)
定心藤 (<i>Mappianthus iodoides</i> Hand.-Mazz.)	(262)
35 槭树科 Aceraceae.....	(263)
青榨槭 (<i>Acer daviddii</i> Franch.)	(263)
红果罗浮槭 (<i>Acer fabri</i> Hance var. <i>rubrocarpum</i> Metc.)	(264)
房县槭 (<i>Acer franchetii</i> Pax)	(265)
贵州槭 (<i>Acer guizhouensis</i> Y. K. Li)	(266)
雷公山槭 (<i>Acer legongsanicum</i> Y. K. Li)	(266)
角叶槭 (<i>Acer sycopseoides</i> Chun)	(267)
三峡槭 (<i>Acer wilsonii</i> Rehd.)	(267)
36 七叶树科 Hippocastanaceae.....	(268)
七叶树 (<i>Aesculus chinensis</i> Bunge)	(268)



云南七叶树 (<i>Aesculus wangii</i> Hu)	(269)
37 无患子科 Sapindaceae	(270)
掌叶木 (<i>Handeliodendron bodinieri</i> (Lévl.) Rehd)	(270)
复羽叶栾树 (<i>Koelreuteria bipinnata</i> Franch.)	(271)
38 清风藤科 Sabiaceae	(272)
红柴枝 (<i>Meliosma oldhamii</i> Maxim.)	(272)
小花清风藤 (<i>Sabia parviflora</i> Wall. ex Roxb.)	(272)
39 鼠李科 Rhamnaceae	(273)
纤细雀梅藤 (<i>Sageretia gracilis</i> Drumm. et Sprague)	(273)
40 杜英科 Elaeocarpaceae	(273)
山杜英 (<i>Elaeocarpus sylvestris</i> (Lour.) Poir.)	(273)
仿栗 (<i>Sloanea hemsleyana</i> Rehd. et Wils.)	(274)
41 木棉科 Bombacaceae	(275)
木棉 (<i>Bombax malabaricum</i> DC.)	(275)
42 梧桐科 Sterculiaceae	(275)
西蜀苹婆 (<i>Sterculia lancefolia</i> Roxb.)	(275)
假苹婆 (<i>Sterculia lanceolata</i> Cav.)	(276)
43 猕猴桃科 Actinidiaceae	(277)
京梨猕猴桃 (<i>Actinidia callosa</i> Lindl. var. <i>henryi</i> Maxim.)	(277)
毛花猕猴桃 (<i>Actinidia eriantha</i> Benth.)	(277)
44 山茶科 Theaceae	(278)
安龙瘤果茶 (<i>Camellia anlungensis</i> Chang)	(278)
贵州连蕊茶 (<i>Camellia costei</i> Lévl.)	(279)
贵州金花茶 (<i>Camellia huana</i> T. L. Ming et W. J. Zhang)	(280)
贵州红山茶 (<i>Camellia kweichouensis</i> Chang)	(281)
石果红山茶 (<i>Camellia lapidea</i> Wu)	(282)
离蕊金花茶 (<i>Camellia liberofilamenta</i> Chang et C. H. Yang)	(283)
小黄花茶 (<i>Camellia luteoflora</i> Li ex Chang)	(284)
毛蕊红山茶 (<i>Camellia mairei</i> (Lévl.) Melch.)	(285)
寡瓣红山茶 (<i>Camellia paucipetala</i> Chang)	(285)
西南红山茶 (<i>Camellia pitardii</i> Con. St.)	(286)
西南白山茶 (<i>Camellia pitardii</i> Coh. St. var. <i>alba</i> Chang)	(287)
川鄂连蕊茶 (<i>Camellia rosthorniana</i> Hand.-Mazz.)	(288)
红淡比 (<i>Cleyera japonica</i> Thunb.)	(288)
尖萼厚皮香 (<i>Ternstroemia luteoflora</i> L. K. Ling)	(289)
45 藤黄科 Guttiferae	(290)
贵州金丝桃 (<i>Hypericum kouytchense</i> Lévl.)	(291)
46 旌节花科 Stachyuraceae	(291)
西域旌节花 (<i>Stachyurus himalaicus</i> Hook. f. et Thoms. ex Benth.)	(292)
47 瑞香科 Thymelaeaceae	(292)
白瑞香 (<i>Daphne papyracea</i> Wall. ex Steud.)	(293)
48 胡颓子科 Elaeagnaceae	(293)

长叶胡颓子 (<i>Elaeagnus bockii</i> Diels)	(293)
牛奶子 (<i>Elaeagnus umbellata</i> Thunb.)	(294)
49 千屈菜科 Lythraceae.....	(295)
虾子花 (<i>Woodfordia fruticosa</i> (Linn.) Kurz.)	(295)
50 蓝果树科 Nyssaceae.....	(296)
蓝果树 (<i>Nyssa sinensis</i> Oliv.)	(296)
51 桃金娘科 Myrtaceae.....	(297)
华夏子楝树 (<i>Decaspermum esquirolii</i> (Lévl.) Chang et Miau)	(297)
52 野牡丹科 Melastomataceae.....	(298)
展毛野牡丹 (<i>Melastoma normale</i> D. Don.)	(298)
尖子木 (<i>Oxyspora paniculata</i> (D. Don.) DC. Prodr.)	(299)
53 五加科 Araliaceae.....	(300)
藤五加 (<i>Acanthopanax leucorrhizus</i> (Oliv.) Harms)	(300)
穗序鹅掌柴 (<i>Schefflera delavayi</i> (Franch.) Harms ex Diels)	(300)
红河鹅掌柴 (<i>Schefflera hoi</i> (Dunn) Vig.)	(301)
54 山茱萸科 Cornaceae.....	(302)
喜马拉雅珊瑚 (<i>Aucuba himalaica</i> Hook. f. et Thoms.)	(302)
梾木 (<i>Swida macrophylla</i> (Wall.) Sojak)	(303)
光皮梾木 (<i>Swida wilsoniana</i> (Wanger.) Sojak)	(304)
四照花 (<i>Dendrobenthamia japonica</i> (DC.) Fang var. <i>chinensis</i> (Osborn.) Fang)	(305)
55 桤叶树科 Clethraceae.....	(306)
贵定桦叶树 (<i>Clethra cavaleriei</i> Lévl.)	(306)
贵州桦叶树 (<i>Chethra kaipoensis</i> Lévl.)	(306)
56 杜鹃花科 Ericaceae.....	(307)
灯笼树 (<i>Enkianthus chinensis</i> Franch.)	(307)
齿缘吊钟花 (<i>Enkianthus serrulatus</i> (Wils) Schneid.)	(308)
美丽马醉木 (<i>Pieris formosa</i> (Wall.) D. Don.)	(309)
蝶花杜鹃 (<i>Rhododendron aberconwayi</i> Cowan)	(310)
迷人杜鹃 (<i>Rhododendron agastum</i> Balf. f. et W. W. Smith)	(311)
光柱迷人杜鹃 (<i>Rhododendron agastum</i> Balf. f. et W. W. Smith var. <i>pennivenium</i> (Balf. f. et W. W. Smith) T. L. Ming)	(312)
桃叶杜鹃 (<i>Rhododendron annae</i> Franch.)	(313)
美容杜鹃 (<i>Rhododendron calophytum</i> Franch.)	(314)
多花杜鹃 (<i>Rhododendron cavaleriei</i> Lévl.)	(315)
朱砂杜鹃 (<i>Rhododendron cinnabarinum</i> Hook.)	(316)
粗脉杜鹃 (<i>Rhododendron coeloneurum</i> Diels)	(317)
凹叶杜鹃 (<i>Rhododendron davidsonianum</i> Rehd. et Wils.)	(318)
大白杜鹃 (<i>Rhododendron decorum</i> Franch.)	(319)
马缨杜鹃 (<i>Rhododendron delavayi</i> Franch.)	(320)
狭叶马缨花 (<i>Rhododendron delavayi</i> Franch. var. <i>poramoenum</i> (Balf. f. et Forrest) T. L. Ming)	(321)
皱叶杜鹃 (<i>Rhododendron denudatum</i> Lévl.)	(322)



缺顶杜鹃 (<i>Rhododendron emarginatum</i> Hemsl. et Wils.)	(323)
云锦杜鹃 (<i>Rhododendron fortunei</i> Lindle.)	(324)
露珠杜鹃 (<i>Rhododendron irroratum</i> Franch.)	(325)
雷山杜鹃 (<i>Rhododendron leishanicum</i> Fang et S. S. Chang ex Chamb.)	(326)
百合花杜鹃 (<i>Rhododendron liliiflorum</i> Lévl.)	(327)
亮毛杜鹃 (<i>Rhododendron microphyton</i> Franch.)	(328)
羊踯躅 (<i>Rhododendron molle</i> (Blume) G. Don)	(329)
白花杜鹃 (<i>Rhododendron mucronatum</i> (Blume) G. Don)	(330)
倒矛杜鹃 (<i>Rhododendron oblancifolium</i> Fang f.)	(331)
云上杜鹃 (<i>Rhododendron pachypodium</i> Balf. f. et W. W. Smith)	(332)
腋花杜鹃 (<i>Rhododendron racemosum</i> Franch.)	(333)
溪畔杜鹃 (<i>Rhododendron rivulare</i> Hand.-Mazz.)	(334)
滇红毛杜鹃 (<i>Rhododendron rufohirtum</i> Hand.-Mazz.)	(335)
锈叶杜鹃 (<i>Rhododendron siderophyllum</i> Franch.)	(336)
杜鹃 (<i>Rhododendron simsii</i> Planch.)	(337)
长蕊杜鹃 (<i>Rhododendron stamineum</i> Franch.)	(338)
硬叶杜鹃 (<i>Rhododendron tatsiense</i> Franch.)	(339)
云南杜鹃 (<i>Rhododendron yunnanensis</i> Franch.)	(340)
57 越桔科 Vacciniaceae	(341)
樟叶越桔 (<i>Vaccinium dunalianum</i> Wight)	(341)
58 紫金牛科 Myrsinaceae	(342)
九管血 (<i>Ardisia brevicaulis</i> Diels)	(342)
红凉伞 (<i>Ardisia crenata</i> Sims var. <i>bicolor</i> (Walker) C. Y. Wu et C. Chen.)	(343)
百两金 (<i>Ardisia crispa</i> (Thunb) A. DC.)	(344)
虎舌红 (<i>Ardisia mamillata</i> Hance)	(344)
纽子果 (<i>Ardisia virens</i> Kurz)	(345)
当归藤 (<i>Embelia parviflora</i> Wall.)	(346)
白花酸藤果 (<i>Embelia ribes</i> Burm. f.)	(347)
大叶酸藤子 (<i>Embelia subcordiaceae</i> (C. B. Clarke) Mez)	(347)
59 山矾科 Symplocaceae	(348)
老鼠矢 (<i>Symplocos stellaris</i> Brand.)	(348)
山矾 (<i>Symplocos sumuntia</i> Buch.-Ham. ex D. Don)	(349)
60 安息香科 (野茉莉科) Styracaceae	(350)
白辛树 (<i>Pterostyrax psilophyllus</i> Diels ex Perk.)	(350)
野茉莉 (<i>Styrax japonicus</i> Sieb. et Zucc.)	(351)
61 木犀科 Oleaceae	(352)
金钟花 (<i>Forsythia viridissima</i> Lindl.)	(353)
红素馨 (<i>Jasminum beesianum</i> Forrest. & Diels)	(354)
倒吊钟叶素馨 (<i>Jasminum fuchsiaefolium</i> Gagnep.)	(355)
矮探春 (<i>Jasminum humile</i> Linn.)	(356)
62 马钱科 Loganiaceae	(356)
钩吻 (<i>Gelsemium elegans</i> (Gardn. & Champ.) Benth.)	(357)

63 夹竹桃科 Apocynaceae.....	(357)
鸡骨常山 (<i>Alstonia yunnanensis</i> Diels)	(357)
萝芙木 (<i>Rauvolfia verticillata</i> (Lour.) Baill.)	(358)
云南萝芙木 (<i>Rauvolfia yunnanensis</i> Tsiang)	(358)
64 萝藦科 Asclepiadaceae.....	(359)
毛球兰 (<i>Hoya villosa</i> Cost.)	(359)
荔波球兰 (<i>Hoya lipoensis</i> P. T. Li et Xu)	(360)
65 旋花科 Convolvulaceae.....	(361)
大果飞鹅藤 (<i>Porana sinensis</i> Hemsl.)	(361)
66 马鞭草科 Verbenaceae.....	(362)
紫珠 (<i>Callicarpa bodinieri</i> Lévl.)	(362)
红紫珠 (<i>Callicarpa rubella</i> Lindl.)	(362)
狭叶红紫珠 (<i>Callicarpa rubella</i> Lindl. f. <i>angustata</i> P' ei)	(363)
灰毛大青 (<i>Clerodendrum canescens</i> Wall.)	(364)
尖齿臭茉莉 (<i>Clerodendrum lindleyi</i> Decne ex Planch.)	(364)
67 玄参科 Scrophulariaceae.....	(365)
来江藤 (<i>Brandisia hancei</i> Hook. f.)	(365)
68 紫葳科 Bignoniaceae.....	(366)
滇楸 (<i>Catalpa fargesii</i> Bur.)	(366)
两头毛 (<i>Incavillea arguta</i> (Royle) Royle)	(367)
69 苦苣苔科 Gesneriaceae.....	(368)
黄杨叶芒毛苣苔 (<i>Aeschynanthus buxifolius</i> Hemsl.)	(368)
70 茜草科 Rubiaceae.....	(369)
柳叶虎刺 (<i>Damnacanthus laborde</i> (Lévl.) Lo)	(369)
香果树 (<i>Emmenopterys henryi</i> Oliv.)	(370)
九节 (<i>Psychotria rubra</i> (Lour.) Poir.)	(371)
71 忍冬科 Caprifoliaceae.....	(372)
小叶六道木 (<i>Abelia parvifolia</i> Hemsl.)	(372)
须蕊忍冬 (<i>Lonicera chrysantha</i> Turcz. subsp. <i>koehneana</i> (Rehd.) Hsu et H. J. Wang)	(373)
苦糖果 (<i>Lonicera fragrantissima</i> Lindl. et Paxt. subsp. <i>standishii</i> (Carr.) Hsu et H. J. Wang)	(374)
黄褐毛忍冬 (<i>Lonicera fulvotomentosa</i> Hsu. et S. C. Cheng)	(374)
金银忍冬 (<i>Lonicera maackii</i> (Rupr.) Maxim.)	(375)
短柄忍冬 (<i>Lonicera pampanimii</i> Lévl.)	(376)
细毡毛忍冬 (<i>Lonicera similis</i> Hemsl.)	(377)
伞房莢蒾 (<i>Viburnum corymbiflorum</i> Hsu et S. C. Hsu)	(378)
珍珠莢蒾 (<i>Viburnum foetidum</i> Wall. var. <i>ceanothoides</i> (C. H. Wright) Hand.-Mazz.)	(379)
蝶花莢蒾 (<i>Viburnum hanceanum</i> Maxim.)	(380)
蝴蝶戏球花 (<i>Viburnum plicatum</i> Thunb. var. <i>tomentosum</i> (Thunb.) Miq.)	(381)
茶莢蒾 (<i>Viburnum setigerum</i> Hance)	(382)
合轴莢蒾 (<i>Viburnum sympodiale</i> Graebn.)	(383)
半边月 (<i>Weigela japonica</i> Thunb. var. <i>sinica</i> (Rehd.) Bailey)	(383)

72 禾本科 Gramineae.....	(384)
小琴丝竹 (<i>Bambusa multiplex</i> (Lour.) Raeusch. ex J. A. et J. H. Schult)	(384)
黔竹 (<i>Dendrocalamus tsiangii</i> (McClure) Chia et H. L. Fung)	(384)
慈竹 (<i>Neosinocalamus affinis</i> (Rendle) Keng f.)	(385)
人面竹 (<i>Phyllostachys aurea</i> Carr. ex A. et C. Riv.)	(385)
紫竹 (<i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd ex Lindl) Munno)	(386)
毛金竹 (<i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd ex Lindl) Munro var. <i>henonis</i> (Mitford.) Stapf. ex Rendle)	(386)
73 天南星科 Araceae.....	(387)
长柄石柑 (<i>Pothos chinensis</i> (Raf.) Merr. var. <i>lotienensis</i> C. Y. Wu et H. Li)	(387)
74 菝葜科 Smilacaceae.....	(388)
菝葜 (<i>Smilax china</i> L.)	(388)
抱茎菝葜 (<i>Smilax ocreata</i> A. DC.)	(388)