

王定江◎主编

GUIZHOU ZHENXI YUANLIN



珍稀园林

观赏植物图谱

GUANSHANG ZHIWU TUPU



GUIZHOU ZHENXI YUANLIN



珍稀园林 观赏植物图谱

GUANSHANG ZHIWU TUPU

王定江◎主编



图书在版编目(CIP)数据

贵州珍稀园林观赏植物图谱 / 王定江主编. -- 贵阳 : 贵州科技出版社, 2016. 1
ISBN 978 - 7 - 5532 - 0404 - 8

I. ①贵… II. ①王… III. ①园林植物 - 观赏植物 - 贵州省 - 图谱 IV. ①S68 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 187334 号

贵州珍稀园林观赏植物图谱

主 编 王定江

责任编辑 王 霞

出版发行 贵州出版集团 贵州科技出版社

地 址 贵阳市中天会展城会展东路 A 座(邮政编码:550081)

网 址 <http://www.gzstph.com> <http://www.gzkj.com.cn>

出 版 人 熊兴平

经 销 全国各地新华书店

印 刷 福建省金盾彩色印刷有限公司

版 次 2016 年 1 月第 1 版

印 次 2016 年 1 月第 1 次

字 数 565 千字

印 张 20

开 本 889 mm × 1 194 mm 1/16

书 号 ISBN 978 - 7 - 5532 - 0404 - 8

定 价 110.00 元

天猫旗舰店:<http://gzkjcbbs.tmall.com>



《贵州珍稀园林观赏植物图谱》

编辑委员会

主 编 王定江

执行主编 杨汉远 杨加文

副 主 编 杨秀益 杨秀钟 杨学义 袁茂琴 陶光林

编辑委员 (以姓氏笔画为序)

王定江 王雄伟 伍铭凯 李 彬 吴 平 吴智涛 杨汉远

杨加文 杨永彰 杨秀钟 杨秀益 杨学义 林顺根 胡岑龙

侯黔灵 唐绍平 陶光林 袁茂琴 梁彧忠 舒尤文

编委办公室 杨秀益 李 彬 田锦筠



主要调查人员

王定江(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
杨汉远(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
杨加文(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
杨秀益(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
杨秀钟(黔东南苗族侗族自治州林业产业办公室)
袁茂琴(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
陶光林(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
伍铭凯(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
王家成(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
龙运隆(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
袁美腾(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
李 彬(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
唐绍平(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
侯黔灵(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
胡岑龙(黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所)
杨学义(黔东南苗族侗族自治州林业调查规划设计院)
林顺根(黔东南苗族侗族自治州林业调查规划设计院)
舒尤文(黔东南苗族侗族自治州林业调查规划设计院)
党贤忠(黔东南苗族侗族自治州林业调查规划设计院)
彭先东(黔东南苗族侗族自治州林业调查规划设计院)
江 河(黔东南苗族侗族自治州林业调查规划设计院)
龙正凯(黔东南苗族侗族自治州林业调查规划设计院)
秦晓胶(黔东南苗族侗族自治州林业调查规划设计院)
舒 扬(黔东南苗族侗族自治州林业调查规划设计院)
王雄伟(黔东南苗族侗族自治州林业局)
吴智涛(黔东南苗族侗族自治州林业局)
龙 午(黔东南苗族侗族自治州林业局)
龙建华(黔东南苗族侗族自治州林业局)

龙开湖(黔东南苗族侗族自治州林业局)
 刘国忠(黔东南苗族侗族自治州林业局)
 杨学华(黔东南苗族侗族自治州林业局)
 杨 怡(黔东南苗族侗族自治州林业局)
 梁彧忠(黔东南苗族侗族自治州林业局)
 谢镇国(雷公山自然保护区管理局)
 余永富(雷公山自然保护区管理局)
 余德会(雷公山自然保护区管理局)
 白渝丰(凯里市林业局)
 吴国智(凯里市林业局)
 杨再旺(剑河县林业局)
 王安文(台江县林业局)
 杨永彰(榕江县造林公司)
 石 敏(榕江县造林公司)
 汤德州(榕江县林业局)
 杨秀光(榕江县林业局)
 戴 春(榕江县林业局)
 宋萍榕(榕江县林业局)
 杨政熙(黎平县教育与科技局)
 姜彰标(黎平县林业局)
 吴芳明(黎平县林业局)
 吴运辉(黎平县林业局)
 杨昌全(黎平县林业局)
 石杨文(黎平东风林场)
 毛 红(黎平东风林场)
 朱 俊(黎平东风林场)
 肖跃华(施秉县林业局)

曹定华(施秉县林业局)
 黄 鑫(施秉县林业局)
 胡朝慧(施秉县林业局)
 胡志华(黄平县林业局)
 简永杰(黄平县林业局)
 李时丽(黄平县林业局)
 杨玉英(黄平县林业局)
 潘兴碧(施秉县林业局)
 彭 贵(麻江县林业局)
 龙光中(麻江县林业局)
 熊虎城(麻江县林业局)
 吴和新(麻江县林业局)
 安云虹(从江县林业局)
 韦兴桥(从江县林业局)
 梁 举(从江县林业局)
 杨代长(从江县林业局)
 龙立平(从江县林业局)
 何明忠(丹寨县林业局)
 潘光玺(丹寨县林业局)
 杨通科(丹寨县林业局)
 刘明松(岑巩县林业局)
 舒符庆(天柱县林业局)
 陈光柏(天柱县林业局)
 彭文泉(天柱县林业局)
 闵启利(锦屏县林业局)
 黄大兴(锦屏县林业局)
 江 艺(锦屏县林业局)



序

FOREWORD

党的十八大以来,党中央高度重视生态文明建设,先后出台了《加快推进生态文明建设的意见》和《生态文明体制改革总体方案》等一系列的文件和决定。中共贵州省委、贵州省人民政府认真贯彻落实党中央关于加快生态文明建设的决策部署和精神,坚持以生态文明理念引领经济社会发展,出台了《关于贯彻落实〈中共中央国务院关于加快推进生态文明建设的意见〉深入推进生态文明先行示范区建设的实施意见》,大力推进生态文明先行示范区建设,积极开展城乡绿化美化,加快生态城市、园林城市建设,努力走向生态文明新时代。贵州省林业厅按照中共贵州省委、贵州省人民政府对生态文明建设的工作部署,启动了相关项目,如全省珍稀植物调查、古树大树调查等。

贵州地处我国西南部,其独特的自然环境条件,孕育了种类繁多的植物资源。全省现有维管束植物 8491 种(包括亚种、变种),其中珍稀濒危植物 800 多种,列为国家 I 级重点保护的野生植物有 16 种,国家 II 级重点保护的野生植物有 44 种。这些珍稀的植物资源为贵州实现园林景观植物多样化和特色化提供了宝贵的物种基础。

为进一步加强贵州省珍稀植物的有效保护和合理开发利用,黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所组织全州林业技术力量,在广泛调查和文献整理的基础上,历经三年多时间,编著完成了《贵州珍稀园林观赏植物图谱》一书,这是一项非常有意义的工作。该书图文并茂,它的出版发行,对贵州珍稀濒危植物资源的保护和开发利用具有重要的参考价值,而且,有助于实现乡土园林植物生产的产业化并应用于城乡园林建设,打造美丽城乡,实现贵州园林植物多样化、特色化、个性化。

我衷心祝贺该书出版发行,并期望深入开展贵州珍稀园林植物繁殖与利用研究。



2015年10月



前言

PREFACE

贵州地处我国西南部,其独特的地理位置和复杂的自然环境,孕育了丰富的生物多样性,使贵州成为我国物种多样性的关键地区之一。据统计,贵州现有维管束植物 259 科 1765 属 8491 种(含种以下变种等),种类数量在我国居第四位,其中珍稀濒危植物 835 种。丰富的植物资源,众多的珍稀植物,为贵州实现园林景观植物多样化、特色化提供了宝贵的物种基础。

珍稀濒危植物是国家弥足珍贵的自然财富,一旦灭绝将给人类带来不可弥补的损失,甚至是不可估量的灾难,因此,世界各国都非常重视珍稀濒危植物的保护。珍稀濒危植物的保护有就地保护和迁地保护两种形式。就地保护就是划定一定区域,对原生植株和原生环境进行严格保护,严禁采伐、采挖原生植株,严禁破坏原生环境如自然保护区、风景名胜区等;迁地保护是指将因原生环境受到严重破坏或不复存在,物种数量极少,生存和繁衍受到严重威胁的珍稀濒危植物迁出原地,移入新的环境如植物园、树木园等进行特殊保护和管理。就地保护和迁地保护可以使珍稀濒危植物暂时处于一种安全状态,但仍不能真

正摆脱濒危灭种的威胁,只是一种被动保护,而且保护成本高。如果对珍稀植物进行人工繁殖、资源培育和开发利用研究,根据其用途和利用方向,大力建立珍稀植物保育和培育基地,使珍稀植物在利用中不断壮大其种群数量,从而使珍稀濒危植物既得到有效保护,又可物尽其用,造福人类,降低保护成本。如我国珍稀濒危植物银杏、水杉、杜仲等,就是通过合理利用实现有效保护最成功的典范。将珍稀濒危植物作为园林景观植物开发利用是目前最直接、有效、快捷的利用形式之一,而且具有重大现实意义。究其原因:一是通过大量人工培育利用,扩大了珍稀濒危植物的种群数量,有利于珍稀濒危植物得到更有效的、积极主动的迁地保护;二是有利于丰富园林植物,实现了园林景观植物的多样化、特色化、个性化;三是有利于科普宣传教育,让更多的人认识和了解珍稀植物,增强了人们保护珍稀濒危植物、保护生态环境的意识和行动。

“生态园林”、“生态城市”是20世纪末提出的园林发展理念。随着我国生态文明建设的推进,为我国生态园林建设带来了前所未有的发展机遇。生态园林的实质就是构筑景观功能和生态功能都比较完备的绿地系统,这就对园林景观植物提出了更高的要求,即:既要植物具备“绿、彩、花、香”等景观功能,还要具备“净化空气、降低噪音、调节气候、遮阳抗风”等生态功能。要达到这些要求,绝不是少数几个、十几个植物就能胜任的,而是要有成百上千的生态习性不一、生物学特性迥异的乔、灌、草、藤植物,共同构建出协调稳定的、丰富多样的绿地植物群落。将珍稀濒危植物开发利用于园林,正是适应了这一要求。为此,黔东南苗族侗族自治州林业科学研究所参加了雷公山、太平山、佛顶山、麻阳河、八大山等省内16个自然保护区科学考察及相关植物资源方面科研项目调查研究的基础上,再次组织全州林业技术骨干,进一步广泛调查、收集、整理贵州珍稀植物资源文献资料,在贵州省林业厅相关领导及专家的鼓励和支持下,历经三年多的时间,编著完成了《贵州珍稀园林观赏植物图谱》一书,

目的就是为了使贵州珍稀濒危植物应用于园林景观,促进乡土珍稀苗木产业化,期望珍稀濒危植物这朵奇葩在贵州园林绿化事业中绚丽绽放。

《贵州珍稀园林观赏植物图谱》,从贵州境内的 835 种珍稀濒危植物中,从观花、观果、观叶、观形等角度考虑,筛选收录了 141 种作为园林景观植物,对收录的每种珍稀植物附全株和局部特写彩色图片,从形态特征、分布与生境、应用与栽培等方面作简练文字介绍。值得注意的是,本著作所录的珍稀濒危植物,除少数已经成功用于园林绿化外,大部分还待字闺中。而且,资源稀缺,绝不能直接采挖利用,而是要在人工驯化繁殖成功并通过栽培适应性研究取得成果后,才能应用于园林实践。对于目前尚不能人工培育的物种,应该树立城乡山地一体化的“大园林”观,将其野生分布区域直接作为我们大园林的一部分,野生植株在严格保护下作为原生境观赏、科普趣味观赏对象。

作为林业、园林部门及相关植物研究机构,在当前新形势下,应本着“严格保护、积极发展、合理利用”的原则,大力加强珍稀园林植物的培育利用研究,尽快满足当前对园林植物的多样化、特色化需求。

在资源考察及本书的撰写过程中,得到了贵州省内各有关科研和教学单位的大力帮助,得到了黔东南苗族侗族自治州各林业单位的支持,以及许多个人的热情帮助,杨成华、陈正仁、李扬、杨通科、韦堂灵、彭加兴、黄鹤先、谢华等人提供了宝贵的图片,在此表示特别感谢。

由于我们水平有限,难免有不足和错误之处,恳请批评指正。

编著者

2015 年 8 月



目录

CONTENTS

第一章	贵州珍稀植物概述	001
第一节	贵州的珍稀植物	002
第二节	珍稀观赏植物	020
第二章	珍稀园林观赏植物分述	021
第一节	蕨类植物	022
	水韭科 Isoëtaceae 水韭属 <i>Isoëtes</i> L	
	云贵水韭 <i>Isoëtes yunguiensis</i> Wang Q. F. & W. C. Taylor	023
	桫欏科 Cyatheaceae 桫欏属 <i>Alsophila</i> R. Br.	
	小黑桫欏 <i>Alsophila metteniana</i> Hance	024
	桫欏 <i>Alsophila spinulosa</i> Hook.	026
	蚌壳蕨科 Dicksoniaceae 金毛狗属 <i>Cibotium</i> Caulf.	
	金毛狗 <i>Cibotium barometz</i> (L.) J. Sm.	028
	水蕨科 Parkeriaceae 水蕨属 <i>Ceratopteris</i> Brongn.	
	水蕨 <i>Ceratopteris thalictroides</i> (L.) Brongn.	030
第二节	裸子植物	032
	苏铁科 Cycadaceae 苏铁属 <i>Cycas</i> L.	
	贵州苏铁 <i>Cycas guizhouensis</i> K. M. Lan et R. F. Zou	033
	叉孢苏铁 <i>Cycas segmentifida</i> D. Y. Wang et C. Y. Deng	034
	松科 Pinaceae 银杉属 <i>Cathaya</i> Chun et Kuang	
	银杉 <i>Cathaya argyrophylla</i> Chun et Kuang	036
	油杉属 <i>Keteleeria</i> Carr.	
	青岩油杉 <i>Keteleeria davidiana</i> (Bertr.) Beissn. var. <i>chien-peii</i> (Flous) Cheng et	
	L. K. Fu	038
	柔毛油杉 <i>Keteleeria pubescens</i> Cheng et L. K. Fu	040

松属 <i>Pinus</i> L.	
华南五针松 <i>Pinus kwangtungensis</i> Chun ex Tsiang	042
黄杉属 <i>Pseudotsuga</i> Carr.	
短叶黄杉 <i>Pseudotsuga brevifolia</i> Cheng et L. K. Fu	044
黄杉 <i>Pseudotsuga sinensis</i> Dode	046
红豆杉科 Taxaceae 穗花杉属 <i>Amentotaxus</i> Pilger	
穗花杉 <i>Amentotaxus argotaenia</i> (Hance) Pilger	048
云南穗花杉 <i>Amentotaxus yunnanensis</i> Li	050
红豆杉属 <i>Taxus</i> L.	
红豆杉 <i>Taxus chinensis</i> (Pilger) Rehd.	052
南方红豆杉 <i>Taxus chinensis</i> (Pilger) Rehd. var. <i>mairei</i> (Lemée et Lévl.) Cheng et L. K. Fu	054
柏科 Cupressaceae 翠柏属 <i>Calocedrus</i> Kurz	
翠柏 <i>Calocedrus macrolepis</i> Kurz	056
福建柏属 <i>Fokienia</i> Henry et Thoms	
福建柏 <i>Fokienia hodginsii</i> (Dunn) Henry et Thoms	058
三尖杉科 Cephalotaxaceae 三尖杉属 <i>Cephalotaxus</i> Sied. et Zucc. ex Endl.	
三尖杉 <i>Cephalotaxus fortunei</i> Hook. f.	060
篦子三尖杉 <i>Cephalotaxus oliveri</i> Mast.	062
粗榧 <i>Cephalotaxus sinensis</i> (Rehd. et Wils.) Li	064
杉科 Taxodiaceae 台湾杉属 <i>Taiwania</i> Hayata	
台湾杉 <i>Taiwania cryptomerioides</i> Hayata	066
第三节 被子植物	068
木兰科 Magnoliaceae 单性木兰属 <i>Kmeria</i> (Pierre) Dandy	
单性木兰 <i>Kmeria septentrionalis</i> Dandy	069
鹅掌楸属 <i>Liriodendron</i> L.	
鹅掌楸 <i>Liriodendron chinense</i> (Hemsl.) Sargent.	071
木兰属 <i>Magnolia</i> L.	
厚朴 <i>Magnolia officinalis</i> Rehd. et Wils.	073
凹叶厚朴 <i>Magnolia officinalis</i> Rehd. et Wils. subsp. <i>biloba</i> (Rehd. et Wils.) Law	075
木莲属 <i>Manglietia</i> Bl.	
香木莲 <i>Manglietia aromatica</i> Dandy	077
大叶木莲 <i>Manglietia dandyi</i> Hu et Cheng	079
含笑属 <i>Michelia</i> L.	
黄心夜合 <i>Michelia martini</i> (Lévl.) Lévl.	081
拟单性木兰属 <i>Parakmeria</i> Hu et Cheng	
云南拟单性木兰 <i>Parakmeria yunnanensis</i> Hu	083

观光木属 <i>Tsoongiodendron</i> Chun	
观光木 <i>Tsoongiodendron odorum</i> Chun	085
樟科 Lauraceae 樟属 <i>Cinnamomum</i> Trew	
樟 <i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presel	087
润楠属 <i>Machilus</i> Nees	
安顺润楠 <i>Machilus cavaleriei</i> Lévl.	089
道真润楠 <i>Machilus daozenensis</i> Y. K. Li	091
楠属 <i>Phoebe</i> Nees	
闽楠 <i>Phoebe bournei</i> (Hemsl.) Yang	093
紫楠 <i>Phoebe sheareri</i> (Hemsl.) Gamble.	095
楠木 <i>Phoebe zhennan</i> S. Lee et F. N. Wei	097
油果樟属 <i>Sydiclis</i> Hook. f.	
安龙油果樟 <i>Sydiclis anlungensis</i> H. W. Li	099
睡莲科 Nymphaeaceae 萍蓬草属 <i>Nuphar</i> J. E. Smith	
贵州萍蓬草 <i>Nuphar bornetii</i> Lévl. et Vant.	101
小檗科 Berberidaceae 小檗属 <i>Berberis</i> L.	
永思小檗 <i>Berberis tsienii</i> Ying	103
威宁小檗 <i>Berberis weiningensis</i> Ying	105
兔白属 <i>Dysosma</i> Woodson	
贵州八角莲 <i>Dysosma majorensis</i> (Gagnep.) Ying	107
八角莲 <i>Dysosma versipellis</i> (Hance) M. Cheng ex Ying	109
水青树科 Tetracentraceae 水青树属 <i>Tetracentron</i> Oliv.	
水青树 <i>Tetracentron sinense</i> Oliv.	111
连香树科 Cercidiphyllaceae 连香树属 <i>Cercidiphyllum</i> Sieb. et Zucc.	
连香树 <i>Cercidiphyllum japonicum</i> Sieb. et Zucc.	113
领春木科 Eupteleaceae 领春木属 <i>Euptelea</i> Sieb. et Zucc.	
领春木 <i>Euptelea pleiospermus</i> Hook. f. et Thomas.	115
金缕梅科 Hamamelidaceae 半枫荷属 <i>Semiliquidambar</i> Chang	
半枫荷 <i>Semiliquidambar cathayensis</i> Chang	117
四药门花属 <i>Tetrathyrium</i> Benth.	
四药门花 <i>Tetrathyrium subcordatum</i> Benth.	119
榆科 Ulmaceae 榉属 <i>Zelkova</i> Spach	
榉树 <i>Zelkova schneideriana</i> Hand. -Mazz.	121
桑科 Moraceae 桑属 <i>Morus</i> L.	
荔波桑 <i>Morus liboensis</i> S. S. Chang	123
马尾树科 Rhoipteleaceae 马尾树属 <i>Rhoiptelea</i> Diels. et Hand. -Mazz.	
马尾树 <i>Rhoiptelea chiliantha</i> Diels. et Hand. -Mazz.	124
胡桃科 Juglandaceae 喙核桃属 <i>Annamocarya</i> A. Chev.	
喙核桃 <i>Annamocarya sinensis</i> (Dode) Leroy	126

- 山核桃属 *Carya* Nutt.
- 贵州山核桃 *Carya kweichowensis* Kuang et A. M. Lu ex Chang 128
- 青钱柳属 *Cyclocarya* Iljinsk.
- 青钱柳 *Cyclocarya paliurus* (Batal) Iljinsk. 130
- 山茶科 Theaceae 山茶属 *Camellia* L.
- 安龙瘤果茶 *Camellia anlungensis* Chang 132
- 丹寨秃茶 *Camellia danzaiensis* K. M. Lan 134
- 贵州金花茶 *Camellia huana* T. L. Ming et W. J. Zhang 135
- 离蕊金花茶 *Camellia liberifolamenta* C. H. Yang et Chang 137
- 黎平瘤果茶 *Camellia lipingensis* Chang 139
- 长蕊红山茶 *Camellia longigyna* Chang 140
- 狭叶瘤果茶 *Camellia nerlifolia* Chang 142
- 寡瓣红山茶 *Camellia paucipetala* Chang 144
- 厚壳红瘤果茶 *Camellia rubituberculata* Chang ex Lin et Lu 146
- 石笔木属 *Tutcheria* Dunn
- 粗毛石笔木 *Tutcheria hirta* (Hand. -Mazz.) Li 148
- 贵州石笔木 *Tutcheria kweichowensis* Chang et Y. K. Li 150
- 金丝桃科 Hypericaceae 金丝桃属 *Hypericum* L.
- 贵州金丝桃 *Hypericum kouytchense* Lévl. 152
- 椴树科 Tiliaceae 柄翅果属 *Burretiodendron* Rehd.
- 柄翅果 *Burretiodendron esquirolii* (Lévl.) Rehd. 154
- 西番莲科 Passifloraceae 西番莲属 *Passiflora* L.
- 菱叶西番莲 *Passiflora rhombiformis* S. Y. Bao 156
- 秋海棠科 Begoniaceae 秋海棠属 *Begonia* L.
- 习水秋海棠 *Begonia xishuiensis* Ku 158
- 杨柳科 Salicaceae 柳属 *Salix* L.
- 贵州柳 *Salix kouytchensis* (Lévl.) Schneid. 160
- 杜鹃花科 Ericaceae 杜鹃花属 *Rhododendron* L.
- 贵定杜鹃 *Rhododendron fuchsifolium* Lévl. 161
- 九龙山杜鹃 *Rhododendron jiulongshanense* Xiang Chen & Jiayong Huang 163
- 雷公山杜鹃 *Rhododendron leigongshanense* C. H. Yang et Z. G. Xie et Y. F. Yu
..... 164
- 雷山杜鹃 *Rhododendron leishanicum* Fang et S. S. Chang 166
- 荔波杜鹃 *Rhododendron liboense* Z. R. Chen & K. M. Lan 167
- 习水杜鹃 *Rhododendron xishuiense* C. H. Yang et C. D. Yang 168
- 报春花科 Primulaceae 报春花属 *Primula* L.
- 梵净报春 *Primula fangjingensis* Chen et C. M. Hu 170
- 习水报春 *Primula lithophila* Chen et C. M. Hu 172
- 绒毛报春 *Primula tsiangii* W. W. Smith 174

蔷薇科 Rosaceae 石楠属 <i>Photinia</i> Lindl.	
独山石楠 <i>Photinia tushanensis</i> Yü	176
蔷薇属 <i>Rosa</i> L.	
赫章蔷薇 <i>Rosa hezhangensis</i> T. L. Xu	177
亮叶月季 <i>Rosa lucidissima</i> Lévl.	179
无籽刺梨 <i>Rosa sterilis</i> S. D. Shi	181
豆科 Leguminosae 格木属 <i>Erythrophleum</i> R. Br.	
格木 <i>Erythrophleum fordii</i> Oliv.	183
红豆属 <i>Ormosia</i> Jacks	
花榈木 <i>Ormosia henryi</i> Prain	185
红豆树 <i>Ormosia hosiei</i> Hemsl. et Wils.	187
小叶红豆 <i>Ormosia microphylla</i> Merr. et L. Chen	189
岩生红豆 <i>Ormosia saxatilis</i> K. M. Lan	191
任豆属 <i>Zenia</i> Chun	
任豆 <i>Zenia insignis</i> Chun	193
蓝果树科 Nyssaceae 喜树属 <i>Camptotheca</i> Decne.	
喜树 <i>Camptotheca acuminata</i> Decne.	195
珙桐属 <i>Davidia</i> Baill.	
珙桐 <i>Davidia involucrate</i> Baill.	197
光叶珙桐 <i>Davidia involucrate</i> Baill. var. <i>vilmoriniana</i> (Dode) Wanger.	199
十齿花科 Dipentodontaceae 十齿花属 <i>Dipentodon</i> Dunn	
十齿花 <i>Dipentodon sinicus</i> Dunn	201
大戟科 Euphorbiaceae 蝴蝶果属 <i>Cleidiocarpon</i> Airy-Shaw	
蝴蝶果 <i>Cleidiocarpon cavaleriei</i> (Lévl.) Airy-Shaw	203
省沽油科 Staphyleaceae 瘦椒树属 <i>Tapiscia</i> Oliv.	
瘦椒树 <i>Tapiscia sinensis</i> Oliv.	205
伯乐树科 Bretschneideraceae 伯乐树属 <i>Bretschneidera</i> Hemsl.	
伯乐树 <i>Bretschneidera sinensis</i> Hemsl.	207
无患子科 Sapindaceae 伞花木属 <i>Eurycorymbus</i> Hand. -Mazz.	
伞花木 <i>Eurycorymbus cavaleriei</i> (Lévl.) Rehd. et Hand. -Mazz.	209
掌叶木属 <i>Handeliidendron</i> Rehd.	
掌叶木 <i>Handeliidendron bodinieri</i> (Lévl.) Rehd.	211
槭树科 Aceraceae 槭属 <i>Acer</i> L.	
贵州槭 <i>Acer guizhouensis</i> Y. K. Li	213
雷公山槭 <i>Acer legongsanicum</i> Y. K. Li	214
纳雍槭 <i>Acer nayongense</i> Fang	216
平坝槭 <i>Acer shihweii</i> Chun et Fang	218
金钱槭属 <i>Dipteronia</i> Oliv.	
金钱槭 <i>Dipteronia sinensis</i> Oliv.	220

漆树科 Anacardiaceae 黄连木属 <i>Pistacia</i> L.	
清香木 <i>Pistacia weinmannifolia</i> J. Poisson. ex Franch.	222
楝科 Meliaceae 香椿属 <i>Toona</i> Roem.	
红椿 <i>Toona ciliata</i> Roem.	224
毛红椿 <i>Toona ciliata</i> Roem. var. <i>pubescens</i> (Franch.) Hand. -Mazz.	226
凤仙花科 Balsaminaceae 凤仙花属 <i>Impatiens</i> L.	
平坝凤仙花 <i>Impatiens ganpiuana</i> Hook. f.	228
具鳞凤仙花 <i>Impatiens lepida</i> Hook. f.	229
齿苞凤仙花 <i>Impatiens martinii</i> Hook. f.	230
五加科 Araliaceae 马蹄参属 <i>Diplopanax</i> Hand. -Mazz.	
马蹄参 <i>Diplopanax stachyanthus</i> Hand. -Mazz.	232
龙胆科 Gentianaceae 龙胆属 <i>Gentiana</i> (Tourn.) L.	
贵州龙胆 <i>Gentiana esquirolii</i> Lévl.	234
萝藦科 Asclepiadaceae 球兰属 <i>Hoya</i> R. Br.	
荔波球兰 <i>Hoya liboensis</i> P. T. Li et Xu	236
玄参科 Scrophulariaceae 马先蒿属 <i>Pedicularis</i> Linn.	
平坝马先蒿 <i>Pedicularis ganpinensis</i> Vant. ex Bonati	238
假斗大王马先蒿 <i>Pedicularis rex</i> C. B. Clarke subsp. <i>pseudocyathus</i> (Vaniot ex Bonati) Tsoong	240
苦苣苔科 Gesneriaceae 唇柱苣苔属 <i>Chirita</i> Buch. -Ham. ex D. Don	
大苞短毛唇柱苣苔 <i>Chirita brachytricha</i> W. T. Wang et D. Y. Chen var. <i>magnibracteata</i> W. T. Wang et D. Y. Chen	242
荔波唇柱苣苔 <i>Chirita liboensis</i> W. T. Wang et D. Y. Chen	244
辐花苣苔属 <i>Thamnocharis</i> W. T. Wang	
辐花苣苔 <i>Thamnocharis esquirolii</i> (Lévl.) W. T. Wang	246
茜草科 Rubiaceae 香果树属 <i>Emmenopterys</i> Oliv.	
香果树 <i>Emmenopterys henryi</i> Oliv.	248
玉叶金花属 <i>Mussaenda</i> L.	
异形玉叶金花 <i>Mussaenda anomala</i> Li	250
水鳖科 Hydrocharitaceae 水车前属 <i>Ottelia</i> Pers.	
海菜花 <i>Ottelia acuminata</i> (Gagnep.) Dandy	251
贵州水车前 <i>Ottelia sinensis</i> (Lévl. et Vaniot) Lévl. ex Dandy	253
禾本科 Poaceae 方竹属 <i>Chimonobambusa</i> Makino	
雷山方竹 <i>Chimonobambusa leishanensis</i> Yi	255
镰序竹属 <i>Drepanostachyum</i> Keng f.	
小蓬竹 <i>Drepanostachyum luodianensis</i> (Yi et R. S. Wang) Keng f.	257
大节竹属 <i>Indosasa</i> McClure	
荔波大节竹 <i>Indosasa lipoensis</i> C. D. Chun et K. M. Lan	259
玉山竹属 <i>Yushania</i> Keng f.	
雷公山玉山竹 <i>Yushania leigongshanensis</i> Yi et C. H. Yang	260