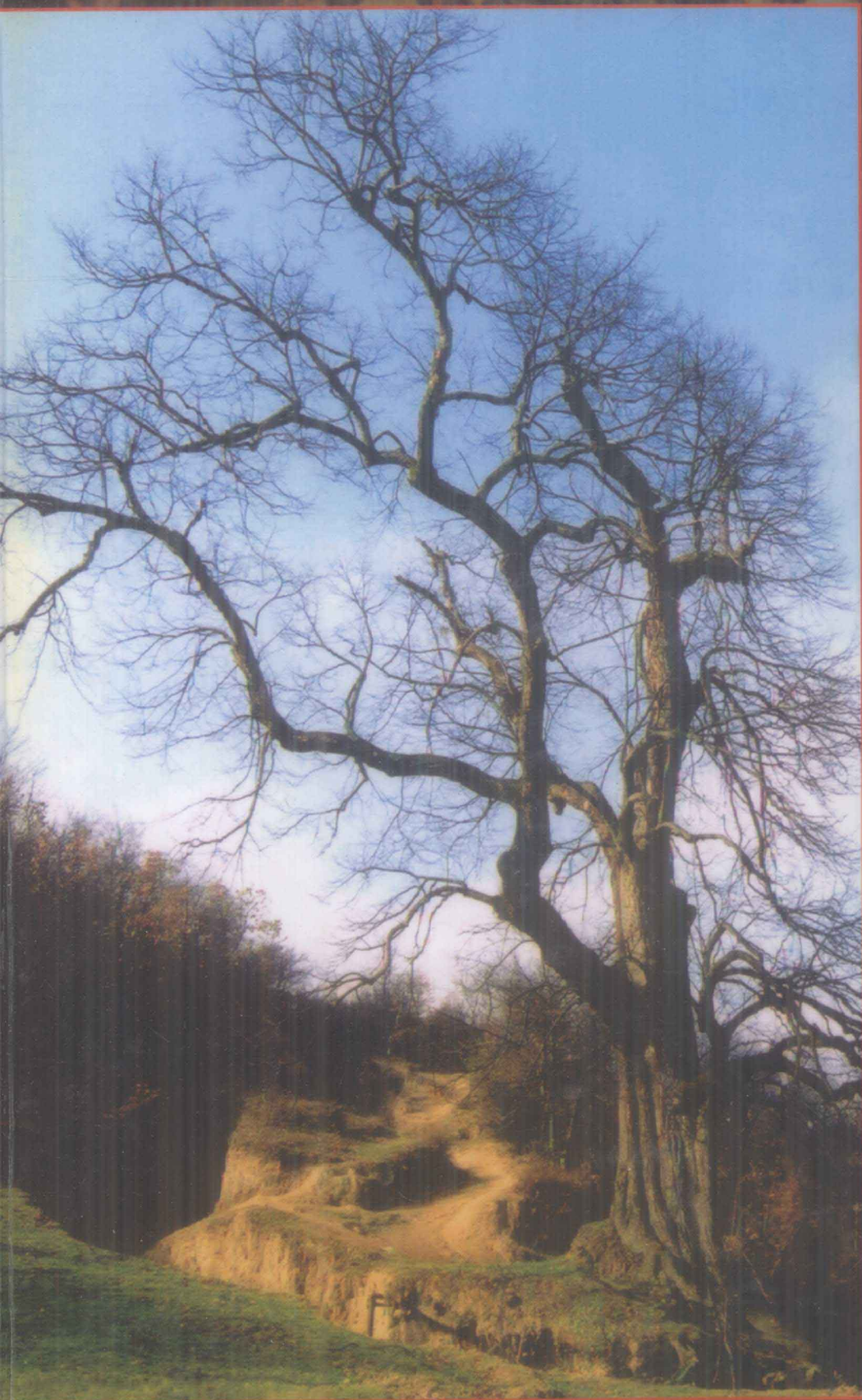


● 主编 张锦林 ● 副主编 徐来富 张华海

贵州 古树名木



贵州科技出版社

貴州

古樹名木



此书受 2003 年
贵州出版企业发展专项资金资助

贵州古树名木

主 编 张锦林
副主编 徐来富 张华海

贵州科技出版社

图书在版编目(CIP)数据

贵州古树名木 /张锦林主编. —贵阳: 贵州科技出版社, 2004.12

ISBN7-80662-248-9

I. 贵… II. ①张…②徐…③张… III. 木本植物 - 植物志 - 贵州省 IV. S056.273

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 099845 号

出 版	贵州科技出版社
发 行	
地 址	贵阳市中华北路289号 邮政编码:550004
经 销	贵州省新华书店
印 刷	贵阳经纬印刷厂印刷
开 本	890mm×1 240mm 1/16
印 张	32
字 数	880 千字
版 次	2004 年 12 月第 1 版
印 次	2004 年 12 月第 1 次印刷
印 数	1~1 200
定 价	228.00 元

序

序

古树名木是中华民族悠久历史与文化的象征,是绿色文物,活的化石,是自然界和前人留给我们的无价珍宝。在古树名木的年轮中深深地烙印着历史的变迁,风云变幻的岁月和时代的吉光片羽。因此,古树名木在生态、科研、人文、地理、旅游诸方面都有其特殊的地位和价值。

古树名木凭着顽强的生命力和奇特的自然形态成为一道靓丽风景。有的高大挺拔傲视苍穹,有的体态丰盈广展绿冠,有的身姿俊秀尽显风采,有的“虚怀若谷”而勃勃生机……。贵州古树树形的千姿百态,可以毫不夸张地说是一幅幅有生命的画、凝固的诗,总是引起人们的遐想,给人以启迪和美的享受,让人感觉到它们的坚韧、顽强、催人奋进。

古树名木是人类历史过程中保存下来的宝贵财富。历经沧海桑田之变迁而顽强生存至今,是地球上现存的生物个体中的“世界冠军”,它们有无比的抗逆性,它们的基因是生物物种中最优秀的基因。

古树是探索大自然奥秘的桥梁和依据。贵州是一个多民族的山区省份,复杂多变的自然环境和以丰富的民风民俗文化为代表的社会人文资源条件,造就了贵州古树名木资源的多样性,其特点是种类较多,起源古老,特有古树较多。众多的古树名木在自然科学和社会科学研究方面都具有较高的价值,是不可多得、更不可再生的自然资源。

在贵州资源丰富的古树名木中,有很多历史故事和传说,有的被誉为“红军树”、“英雄树”和“纪念树”等,在进行爱国主义教育方面是活的教材。如印江“会师柏”、玉屏“贺龙樟”、榕江“红军榕”、江口古楠木“红军树”、安顺“国槐”、大方“奢香银杏”、修文“文成柏”等等。同时还有江泽民、李先念、李鹏等手植罗汉松等名木。这些都是贵州亘古以来历史的见证,是值得骄傲的资源。

回顾改革开放20多年,是贵州林业发展形势最好的时期,贵州林业行政主管部门在古树名木资源调查和保护方面做了许多工作,前后历时10余年,专业人员不辞辛劳,进行了系统、规范的调查,基本查清了家底,在此基础上集中了贵州有代表性的古树名木,编写成这部《贵州古树名木》专著,该书较为系统地反映了贵州古树名木资源、种类、分布特征等现状,填补了贵州省此项

工作的空白,对掌握贵州古树名木资源及制定古树名木管理和保护措施具有指导意义,使古树名木的保护工作逐步走上规范化、科学化的轨道。相信该书的问世,能有助于人们进一步提高对古树名木的认识,更加珍惜自然界和前人留给我们的这一无价珍宝。

序

陈锦林

前言

古树名木一般是指在人类历史过程中保存下来的年代久远或是具有重要科研、历史、文化价值的树木。“古树”指树龄在100年以上的树木,“大树”指胸径100cm以上的树木;“名木”指在历史上或社会上有重大影响的中外历史名人、领袖人物所植或者是有重要历史、文化价值、纪念意义及有路标、航标作用的树木。

古树名木是中华大地上的宝贵资源,是中华文化的重要组成部分,也是中华民族悠久历史的一个有力见证,素有“绿色文物”、“活化石”之誉。古往今来,它以顽强的抗逆性,在优胜劣汰的舞台上,以强者的姿态生存下来,是自然生命力不可征服的象征。在几百年、上千年乃至几千年的漫长岁月里,它们接受大自然的“洗礼”,“阅尽人间春色”。古树名木饱经沧桑的一生,它们美轮美奂的年轮,像一幅历史的画卷,向人们展现其经历的星移斗转、沧海桑田,为人类储存和提供了大量的物质和自然信息。它们既是植被演变的实证,又是珍贵物种资源的基因库。悠悠岁月给了它们锻造自身的机缘,也不断地给它们增添着重要的价值。

贵州地处亚热带湿润地区,气候优越,地质构造独特,造就了本省丰富的古树名木资源。加之贵州省的众多民族把古树视为“神树”、“风水树”,为保护古老大树创造了良好的条件,使本省成为全国古树名木主要集中地之一。

但是,长期以来,由于自然和人为的多种原因,古树名木遭受破坏的情况十分严重,数量急剧减少。为了查清全国古树名木现存资源状况,以保护好现存古树名木,早在20世纪90年代初出版的《贵州森林》一书,就正式记载贵州部分古树名木;接着,当时国家林业部保护司下文要求进行全国古树名木调查,省财政给予专款资助,省林业厅野生动植物保护处和管理站组织开展了全省的调查工作,并取得较好的成果;2001年全国绿化委员会、国家林业局又部署有关工作,以全绿字[2001]15号文件下发了《关于开展古树名木普查建档工作的通知》,并拟定《全国古树名木普查建档技术规定》,全省各级林业主管部门组织人力进行了普查,在各地、县林业局上报名录的基础上,贵州省绿化委员会、贵州省林业厅组织专业人员对全省古树名木作了重点抽查。对9个

市(州、地)的800多株古树名木进行了历时2年时间的野外调查、照片拍摄、标本鉴定和资料分析,并参考1995年前后的古大树木调查资料和1997年全省珍稀植物资源调查等成果,编著了《贵州古树名木》一书。本书重点反映了近两年的古树名木调查成果,集中地描述了具有贵州特色的古树名木资源、种类的代表个体,并对分布特征进行较深入的研究,为今后制定古树名木的保护措施提供了依据。

前

言

张礼臣
2002年12月

目 录

概述	张华海(1)
----------	--------

第一篇 多彩的森林

璀璨明珠梵净山	范华钊(9)
中亚热带的绿色明珠——茂兰喀斯特森林	张 超 张华海(16)
苗岭主峰——雷公山	张华海 李典群(23)
绚丽多彩的自然画卷——记贵州习水国家级自然保护区	
.....	刘维凤 王利强 孔 红(28)
大沙河——银杉的摇篮	张光文 张国防(34)
走进美丽的宽阔水自然保护区	徐应华(38)
高原花海——百里杜鹃林	张华海 张光文(40)
多彩绚丽的佛顶山	龙启德(44)
柏箐喀斯特台原森林自然保护区散记	张华海(46)

第二篇 古 树

第一章 全国之最佳的贵州古树

贵州苏铁王	邓朝义(53)
天下第一大银杏	张华海 安明态(54)
千年铁坚油杉	张华海(56)
青岩油杉	杨帮华(58)
黎平黄杉王	张华海(60)
中国杉王	方小平 杨成华(62)
雷公山的万木之王——台湾杉	张华海(64)
月亮山下的古翠柏	杨成华(65)
红花木莲王	廖德平(67)
紫云黄心夜合	张华海(69)
贵州猴樟王	杨帮华(71)
苗岭闽楠王	王代兴(72)
德江古楠木王	徐应华(74)
古藤之王——常春油麻藤	徐应华(76)

岩生红豆树	张 超 李 慧(79)
关岭黄葛树	杨帮华(81)
珙桐王	杨传东 张 泓(83)
道真杨梅王	杨帮华(85)
灰背高山栎	黄鹤先 罗春卫(87)
锐齿槲栎	黄鹤先 罗春卫(88)
喙核桃	李智勇(89)
苗山吉祥树——青钱柳	杨成华(91)
大方桑树王	张华海(93)
松桃重阳木	廖德平(95)
玉屏油茶王	吴德辉(97)
凯里扶芳藤	徐应华(98)
铜仁金弹子	廖德平(100)
江口桂花王	廖德平(102)
夜郎神木——香果树	杨成华 方小平(104)
丹寨古牡荆	廖德平(106)
印江川黔紫薇王	杨传东(107)

第二章 全省之最的古树

黔山多古木,银杏最常见	张华海 安明态(109)
铁坚杉	李 俊(112)
紫云江南油杉	罗 章(113)
银杉——植物界的大熊猫	焦作霖(115)
盘县古柳杉	张建华(118)
福建柏	张华海(119)
古朴典雅的罗汉松	焦作霖(121)
息烽百日青	徐应华(122)
稀世的三尖杉巨树	杨成华(123)
郁郁葱葱穗花杉	张华海(124)
正安南方红豆杉	王义武(125)
鹅掌楸	张华海(126)
麻江黄心夜合	徐应华(127)
令人费解的乐东拟单性木兰古树	杨成华 徐联英(128)
深山奇观——观光木	张华海(129)
水城香樟之王	杨 茂(130)
楠木之乡古楠木	杨成华(132)
贵州楠木王	董忠远(134)
铜仁黑壳楠	廖德平(136)
麻江肥皂荚	徐应华(137)

黄檀	张华海(138)
安顺古国槐	杨帮华(140)
麻江喜树王	徐应华(141)
灵山半枫荷	张 超 李 慧(142)
甜槠栲中的奇葩	杨成华 陈景艳(144)
栓皮栎之王	黄鹤先 罗春卫(145)
灰背高山栎	黄鹤先 罗春卫(146)
锐齿槲栎	黄鹤先 罗春卫(148)
清水江畔话枫杨	张华海(149)
关岭大青树	杨帮华(150)
从江古榕	安明态(151)
绿色巨伞——黄葛树	张华海(152)
重阳木之王	杨作梁(154)
金弹子	张华海(155)
千年女贞	李新贵(157)
伯乐树(钟萼木)	张兴国(158)
酸枣树	李 俊(159)
三角枫	黄鹤先 罗春卫(160)
长顺香果树	杨帮华(161)
苗山佳木话滇楸	张 超 李 慧(162)
大方川黔紫薇	张华海(163)

第三章 奇树丽花

三梢桫欏	李 俊(164)
黔之瑰宝——贵州苏铁	张华海(166)
银杏连理树	李 俊(168)
迎客松	张 超 李 慧(169)
黎平阴沉木	杨作梁(171)
九龙柏	李 俊(172)
习水福建柏	李 俊(174)
白玉兰	黄鹤先 罗春卫(175)
紫玉兰	黄鹤先 罗春卫(176)
麻江红花木莲	张华海(178)
金叶含笑	高尔刚(180)
高场亮叶含笑	高尔刚(182)
道真黄心夜合	杨帮华(183)
苗岭山寨一奇景——榕树套包观光木	李典群(185)
威宁黄梨	黄鹤先 罗春卫(187)
桃园三结义	孔祥松(188)

安龙坡脚树根桥	墙忠元(190)
福泉茶花王	杨帮华(191)
正安金弹子	杨帮华(192)
乳头泡花树	邓朝义(193)
铜仁桂花	廖德平(194)
平坝川黔紫薇	杨帮华(196)
关岭紫薇	杨帮华(198)
镇宁加拿利海枣	杨帮华(200)

第四章 古树群

赤水河畔的桫欏群	张华海(201)
大方御赐古银杏群	龙启德(204)
正安谢坝古银杏群	杨帮华(206)
梵净山冷杉	杨传东(208)
青岩油杉古树群	张 超 李 慧(209)
平甫马尾松古树林	杨汉远 王定江等(211)
正安中观青柏群	杨帮华(214)
务川丰乐古柏群	杨帮华(215)
梵净山高山柏	董明海(216)
高场亮叶含笑、金叶含笑古树群	王定江 杨汉远等(217)
杉木之乡—绿珠——乐东拟单性木兰	张华海(219)
从江古樟群	王代兴(220)
丹寨古楠木群	廖德平(222)
凯里古楠木群	廖德平(224)
务川楠木群	杨帮华(225)
锦屏古重阳木群	王代兴(226)
安龙重阳木群	廖德平(227)
万山古枫香树群	廖德平(229)
荔波枫香树等古树群	杨帮华(231)
荔波水利枫香树等古树群	杨帮华(233)
雪山灰背高山栎古树群	黄鹤先 罗春卫(236)
威宁灰背高山栎古树群	黄鹤先 罗春卫(237)
盐仓灰背高山栎古树群	黄鹤先 罗春卫(238)
锐齿榲栌古树群	黄鹤先 罗春卫(239)
荔波捞村黄葛树古树群	杨帮华(241)
正安金弹子群	杨帮华(243)
侗乡的古柿群	徐应福(245)
三角枫古树群	黄鹤先 罗春卫等(246)

第五章 一般古树	张 超(247)
----------------	----------

蕨类植物 PTERIDOPHYTA	(247)
-------------------------	-------

一、桫欏科Cyatheaceae	(247)
------------------------	-------

裸子植物 GYMNOSPERMAE	(247)
-------------------------	-------

二、苏铁科Cycadaceae	(247)
-----------------------	-------

三、银杏科Ginkgoaceae	(247)
------------------------	-------

四、松科Pinaceae	(256)
--------------------	-------

五、杉科Taxodiaceae	(268)
-----------------------	-------

六、柏科Cupressaceae	(274)
------------------------	-------

七、罗汉松科Podocarpaceae	(282)
---------------------------	-------

八、三尖杉科Cephalotaceae	(282)
---------------------------	-------

九、红豆杉科Taxaceae	(282)
----------------------	-------

被子植物 ANGIOSPERMAE	(292)
-------------------------	-------

十、木兰科Magnoliaceae	(292)
-------------------------	-------

十一、樟科Lauraceae	(296)
----------------------	-------

十二、蔷薇科Rosaceae	(312)
----------------------	-------

十三、苏木科Caesalpiniaceae	(314)
-----------------------------	-------

十四、含羞草科Mimosaceae	(314)
-------------------------	-------

十五、蝶形花科papilionaceae	(316)
----------------------------	-------

十六、紫树科Nyssaceae	(324)
-----------------------	-------

十七、五加科Araliaceae	(324)
------------------------	-------

十八、金缕梅科Hamamelidaceae	(324)
-----------------------------	-------

十九、桦木科Betulaceae	(327)
------------------------	-------

二十、壳斗科Fagaceae	(333)
----------------------	-------

二十一、榛科Corylaceae	(353)
------------------------	-------

二十二、胡桃科Juglandaceae	(353)
---------------------------	-------

二十三、榆科Ulmaceae	(359)
----------------------	-------

二十四、桑科Moraceae	(371)
----------------------	-------

二十五、大风子科Flacourtiaceae	(379)
------------------------------	-------

二十六、椴树科Tiliaceae	(379)
------------------------	-------

二十七、杜英科Elaeocarpaceae	(379)
-----------------------------	-------

二十八、梧桐科Sterculiaceae	(379)
----------------------------	-------

二十九、木棉科Bombacaeae	(384)
-------------------------	-------

三十、大戟科Euphorbiaceae	(384)
---------------------------	-------

三十一、山茶科Theaceae	(392)
-----------------------	-------

三十二、冬青科Aquifoliaceae	(405)
----------------------------	-------

三十三、卫矛科Celastraceae	(405)
---------------------------	-------

三十四、鼠李科Rhamnaceae	(405)
-------------------------	-------

三十五、柿树科Ebenaceae	(405)
三十六、苦木科Simaroubaceae	(411)
三十七、楝科Meliaceae	(411)
三十八、无患子科Sapindaceae	(411)
三十九、柏乐树科Bretschneideraceae	(411)
四十、漆树科Anacardiaceae	(417)
四十一、槭树科Aceraceae	(425)
四十二、七叶树科Hippocastanaceae	(425)
四十三、省沽油科Staphyleaceae	(425)
四十四、木犀科Oleaceae	(425)
四十五、茜草科Rubiaceae	(433)
四十六、紫葳科Bignoniaceae	(433)
四十七、马鞭草科Verbenaceae	(437)
四十八、千屈菜科Lythraceae	(437)
四十九、玄参科Scrophulariaceae	(442)

第三篇 名 木

建国后党和国家领导人栽植的树	邓天吉(447)
奢香银杏——民族团结的见证	张 超(450)
台江倒栽杉	杨帮华(452)
黎平“仙女杉”	王代兴(453)
红军二、六军团的历史见证——“会师柏”	杨成华(455)
文成柏	张 超(457)
正安古汉柏	龙启德(458)
灵峰古寺白玉兰	张 超(460)
贺龙樟	吴德辉(462)
楠木树下忆贺龙	廖德平(464)
安龙古槐树	邓朝义(466)
榕江红军榕	陈通旋(467)

第四篇 贵州古树特征及保护

第一章 贵州古树名木	徐应华(471)
一、贵州古树名木分布	(471)
二、贵州古树名木资源分布特点	(471)
三、古树名木生长和经济特点	(488)
四、古树名木与自然环境关系	(489)

第二章 古树名木保护 徐应华(490)

一、古树复壮的理论基础 (490)

二、古树衰老的原因 (490)

三、古树名木保护管理措施 (491)

四、存在的问题与建议 (491)

参考文献..... (493)

附：主要调查人员名单..... (494)

概述

张华海

一、贵州古树名木生存的自然条件

概

(一)地理位置、地质、地貌

贵州位于我国西南部,东邻湖南,西倚云南,南连广西,北接四川、重庆;处于北纬 $24^{\circ}30' \sim 29^{\circ}13'$,东经 $103^{\circ}31' \sim 109^{\circ}30'$ 。南北相距近5个纬度,长约510km;东西横跨6个经度,宽约571km;全省总面积17.64万 km^2 ,约占全国总面积的1.84%。全境处于中亚热带范围,境内山峦起伏,地貌类型复杂,气候类型多样,自然景观独特,区域差异明显。

述

贵州在大地构造上,属于中国地台区华南台块的一部分。就全省地层分布而言,有东老西新的趋势,黔东之地层最古老,黔西较新;由于地层的古老,特别是自三叠纪以来,贵州就结束了海浸的历史,使高等陆生的种子植物有了相对稳定的发育环境,这便是贵州起源历史较为古老的植物比较丰富的根本原因。

贵州在地貌上处于云贵高原东侧梯级状斜坡地带,是一个隆起于四川盆地和广西丘陵之间的亚热带高原山地地区。具有地势较高,起伏较大,地貌类型复杂和岩溶地貌极为发育的特点。地势由西向东、南、北三面倾斜降低,全省平均海拔约1 000m,但由西向东变化明显,形成西部海拔1 500~2 000m的高原地貌,全省的最高峰——韭菜坪海拔2 900m就耸立在此高原上;中部是海拔1 000~1 500m的山原;东部则为海拔500~800m的低山丘陵,最低为黎平水口——都柳江出省处,海拔137m;相对高差达2 763m。贵州是全国惟一没有平原支撑的省份,境内主要有苗岭、大娄山、乌蒙山和武陵山等山脉。这些山脉的一些山峰高耸于崇山峻岭中,人为活动相对较少,使得一些古树名木得以保存至今。

(二)气候

贵州处于中亚热带东部湿润季风气候区。纬度较低,南部接近北回归线,距海较近;北部是辽阔的亚洲大陆。其大气环流的特点是:东南面的太平洋季风、西南面的印度洋季风以及源于西北利亚的极地大陆气团均能影响全省,东南季风与西南季风带来了大量降水,使全省大部分地区雨水充沛,但西部地区由于受西南暖流影响,降水较少。从而形成了我省东部为偏湿性常绿阔叶林,西部则为偏干性常绿阔叶林。

贵州是我国光照资源最少的地区之一。大多数地区年日照时数为1 200~1 400小时,以威宁1 797小时最高,以务川1 014小时最低。太阳辐射总量与日照情况基本相似,以威宁平均 $111.6\text{kJ}/\text{cm}^2 \cdot \text{年}$ 最高,贵阳则为 $91.05\text{kJ}/\text{cm}^2 \cdot \text{年}$ 居中,务川只有 $77.74\text{kJ}/\text{cm}^2 \cdot \text{年}$ 最低。

全省大多数地区年平均气温在 $14 \sim 17^{\circ}\text{C}$ 之间,一般在 15°C 以上,贵阳为 15.3°C ,居中,以威宁 10.5°C 最低,罗甸 19.6°C 最高。最冷月(1月)平均气温 $1 \sim 10^{\circ}\text{C}$,同样以西部大方 1.8°C 为最低;最热月(7月)平均气温 $17 \sim 28^{\circ}\text{C}$,以威宁 17.8°C 最低,以铜仁、思南、沿河、赤水等河谷地区 28°C 最高。

贵州所处纬度较低,而海拔较高,地表崎岖,冬季北下的冷空气与南方的暖气团经常交汇于此,形成准静止锋,故省内以中部地区为代表的气候特点是:冬无严寒、夏无酷暑,雨量充沛,雨势缓和,雨日及云量多,日照少,气候温和而雨热同季。

贵州全年 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温,大多数在 $4\,500^{\circ}\text{C}$ 以上,以罗甸 $6\,466^{\circ}\text{C}$ 为最高,威宁 $2\,562^{\circ}\text{C}$ 最低,贵阳 $4\,640^{\circ}\text{C}$ 居中。无霜期大部分地区在270天左右,罗甸、赤水达340天以上,西部高寒地区也超过200天。

贵州降水比较充沛,80%的地区年平均降雨量在 $1\,100\sim 1\,300\text{mm}$ 之间,六枝、晴隆、丹寨在 $1\,400\text{mm}$ 以上。总的分布趋势是南部多于北部,东部多于西部,以威宁、毕节不足 $1\,000\text{mm}$ 最少。年平均相对湿度一般多在80%以上。

概

(三)土壤

述

由于地质、地形和气候的复杂性,导致了全省分布的土壤类型也复杂多样。主要土壤为黄壤、红壤、山地黄棕壤、山地灌丛草甸土、紫色土、石灰土等。

黄壤是亚热带常绿阔叶林地区的地带性土壤,在贵州分布最广,约占全省土壤资源的40%,垂直分布在黔中、黔东、黔南海拔 $700\sim 1\,400\text{m}$ 的地方,黔西南垂直分布可达 $1\,200\sim 1\,800\text{m}$;pH值多在4.0~4.5。

黄棕壤是亚热带常绿、落叶阔叶混交林下发育的土壤,在中部、东部、北部分布在海拔 $1\,400\text{m}$ 以上的地方,在西部垂直分布达 $1\,800\sim 2\,200\text{m}$;pH值多在4.5~6.0。

红壤是发育于亚热带常绿阔叶林下的土壤,主要分布在黔南海拔 700m 以下及黔西南 $450\sim 1\,200\text{m}$ 之间的低山盆地;pH值4.0左右。

山地灌丛草甸土多分布在海拔 $1\,900\text{m}$ 以上的山脊或山顶;pH值多在4.3~5.0。

紫色土主要分布于北部的赤水、习水、仁怀的紫色砂页岩低山丘陵,西部、中部也有零星分布。

石灰土为岩性土,广泛分布于省内岩溶地区,以中部、南部、西南部较集中;pH值多在6.5~8.0。

(四)森林植被

由于上述自然地理的复杂性、特殊性和过渡性,造就了贵州森林植被类型和生物种类的多样性。据蓝开敏教授统计,贵州有种子植物227科,1 276属,4761种(1992年,《贵州森林》)。其中木本植物有148科,600余属,3 000余种。贵州的植物多样性十分丰富,仅次于云南、四川、广西,排在第四位,成为生物多样性较为丰富的省份,也是我国具有国际意义的陆地生物多样性关键地区之一。就贵州地质历史资料,贵州未曾受到第四纪冰川覆盖,使得境内保存大量的古老孑遗种类,如桫欏科及裸子植物众多科属和被子植物中较原始的科属在贵州均有分布。贵州大多数古树名木也集中在这些科属中,如银杏科、松科、杉科、柏科、红豆杉科、木兰科、樟科、金缕梅科、壳斗科、胡桃科、榆科、桑科等。同时我国特产的4个单种科,在贵州都有大树分布。

丰富的植物多样性,组成了复杂的森林类型,据《贵州森林》记载,全省的森林类型分为5个覆盖型组,12个覆盖型亚组,81个覆盖型。在这些森林类型中有的为贵州所特有,如:梵净山冷杉林、青岩油杉林、贵州青冈林、贵州山柳林;还有比较著名的如:台湾杉林、福建柏林、银杉林、长苞铁杉林、广东松林、鹅掌楸林、珙桐林、水青冈林、亮叶水青冈林、亮叶含笑林等,这些在国内外都是有一定影响的森林类型。