

山东树木

大观

山东科学技术出版社

保护珍贵树木资源，
弘扬历史文化遗存。

邵桂芳

一九九九年十月廿五日

《山东树木奇观》

编辑委员会

主 任 辛云岩

副主任 孙庆传 张俊杰

委 员 (以姓氏笔画为序)

孔庆荣 田文侠 包树凯 石效贵

孙庆传 辛云岩 李生瑞 李 宁

李滋林 张俊杰 张德民 吴绪灵

岳冬梅 赵清省 焦继波

主 编 李滋林

副主编 李 宁 岳冬梅

编 辑 (以姓氏笔画为序)

田文侠 李 宁 李滋林 吴绪灵

岳冬梅 焦继波

审稿人员

(以姓氏笔画为序)

门秀元 孔庆荣 王 彦 王振金 包树凯 石效贵

孙庆传 辛云岩 李生瑞 李法曾 李继华 李 琪

张俊杰 张德民 赵清省 梁玉堂

资料提供人员

(以姓氏笔画为序)

马朝纲	于德臣	牛广瀑	牛庆法	孔令雷	尹纪升	王安中
王兆华	王兴武	王建平	王建华	王 勇	王效俊	王景春
田文侠	田绪堤	卢玉芹	卢本荣	艾传生	石效贵	丛培学
孙太元	孙文学	孙居文	刘元厚	刘印官	刘庆军	刘廷岐
刘会凌	刘宝生	刘学廷	刘京明	刘盛芳	刘涌涛	朱英群
汝绍轩	辛福智	李广玉	李元德	李 宁	李传文	李承水
李炳光	李 娟	李继华	李登开	李 琪	李富恩	李新明
张广友	张天印	张少才	张永保	张秀荣	张秀福	张来银
张炳芸	张恒亮	张继坤	张瑞军	陈月常	陈桂梅	陈敬坤
何可人	吴全宇	吴衍德	宋光德	苏明洲	谷昭威	杜敦鸿
郑广省	郑连义	郑兆亮	岳冬梅	苗全盛	房庆利	范泽成
杨树衍	赵传兴	赵相学	姚迎波	宫 锐	钟鼎谋	侯德洪
高万斌	耿开云	秦承来	柴艺秀	贾贤齐	郭淑英	原 锋
常厚光	程广秀	惠明玉	董治良	焦绪生	满昌华	曾繁星
滕树忠						

照片提供人员

(以姓氏笔画为序)

于福金	王安中	王兆华	王振金	王效俊	尹纪升	方 新
田洪军	田绪堤	石效贵	丛培学	艾传生	纪维文	刘廷岐
刘树新	刘涌涛	刘景峰	朱建军	朱 青	孙宝玉	闫金亮
曲智林	李广玉	李元德	李占吉	李兴文	李自兴	李志宝
李承水	李富恩	张广友	张天印	张继坤	杜敦鸿	陈鹤龄
岳冬梅	范泽成	房庆利	周光天	郑连义	孟宪水	赵 坤
宫 锐	侯德洪	高万斌	徐常青	黄利平	程广秀	惠明玉
董治良	傅常良	楚中亭				

前言

山东省位于中国东部沿海、黄河下游,气候为暖温带季风类型,有着良好的水热条件和多种多样的地貌类型,这种优越的地理环境,孕育生长着丰富的树种资源。山东又是齐鲁故国,物华天宝,人杰地灵,是华夏文明发祥地之一,有着灿烂的历史文化和辉煌的科技成就,历史上产生过许多杰出的思想家、政治家、军事家、科学家和文学艺术家。这种自然与人文历史的交融,在齐鲁大地上保存了众多的古树名木,是历史自然的宝贵遗产,也是林木资源中的瑰宝。其中有苍劲古朴、枝繁叶茂、生机盎然的树中寿星;有历经沧桑、繁衍不息的孑遗树种;有仪态万端、景观奇特的丽树名花;有历史悠久、树种荟萃、绚丽多彩的名园秀林;有适生环境奇特的引种树木;有生长和树性特异的奇树异木;有与名人名地、轶闻趣事相关的古树名木,琳琅满目,美不胜收,显示了齐鲁绿色文化的丰富内涵。为了挖掘山东省这项特殊的林木资源,充分认识它的生态价值、经济价值、科学价值、美学价值和社会文化价值,进行有效保护、科学管理和合理利用,我们历时三年,进行了广泛的实地调查,在收集的古、奇、名、稀树木资料和照片中,择其有代表性的,编写成这部融科学性、知识性、趣味性、艺术性为一体,既有科学价值又有较高欣赏价值和珍贵史料价值的专著《山东树木奇观》。

全书共 190 篇、照片 167 幅,按照不同的类别特点划分为名园秀林、树中寿星、奇树异木、古树名木、名花名果和引种树木六大类;按树种分属 38 科、64 属、84 种,既有针阔叶用材树种,又有经济树种、观赏树种和木本花卉;按地域分布在全省 17 个市地、63 个县(市、区)、135 个乡镇、139 个村、13 个林场,主要集中在“四群”,即泰山古树名木群、曲阜古树名木群、沂蒙古树名木群和胶东鲁南引进新种群。选录树木资源具有“四多”的特点:一是与名人轶事相关的古树名木多,如孔子手植桧、秦琼拴马槐等;二是与历史事件、爱国英雄相关的古树名木多,如丁汝昌手植藤、抗日信号柏、陈毅拴马槐等;三是寺庙古树名木多,如岱庙的汉柏、灵岩寺的龙凤檀、崂山下清宫的耐冬等;四是奇异树木多,如叶籽银杏、雌雄同株柳、五色花槐等。山东省经济林中不乏名优珍品,我们收录的莱阳茌梨、肥城桃、峰城石榴、乐陵和无棣的金丝小枣都已久负盛名,堪称果品中的“四珍”。其中的梨树王和石榴树王树龄已达三四百年。木本花卉中的“四花”,即菏泽牡丹、莱州月季、平阴玫瑰和平邑金银花是我省栽培面积最大,品种丰富,具有重要观赏、药用等价值的名花,已建立了生产、科研、观赏和出口基地。

本书对收录树木的名称、树种、树龄、生长状况、形态特征及古、奇、名、稀特点和民间传说或历史故事均进行了详细描述,在内容编排、封面设计和版式、装帧等方面力求精致,使之既可作为赏心悦目的收藏品,也可作为馈赠友人的礼品。愿本书的出版在使读者从一

个崭新的侧面了解认识山东林业的同时,能进一步增强爱林护林意识,让绿色生命之珠永葆青春,造福人类。

本书是在山东省林业厅直接领导下进行编写的,各市(地)、县林业局等单位提供了大量资料和图片,有关领导和专家对此书的书稿进行了审议,省有关领导也为本书题词,在此,一并致以真挚的谢意。

限于我们的水平和条件,难免有不当之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

1998. 6

目 录

一、名园秀林

1. 泰山风景林	1
2. 曲阜孔林	2
3. 曾庙古柏林	3
4. 孔林“神道”古柏林	4
5. 青檀绕殿碧云齐	5
6. 黄河三角洲万顷刺槐林	7

二、树中寿星

1. 天下银杏第一树	8
2. 抱孙银杏	9
3. 神州第一银杏雄株	9
4. 公冶长书院古银杏	10
5. 岱庙汉柏	11
6. 灵岩汉柏	15
7. 崂山汉柏	15
8. 六朝松	16
9. 赤松王	17
10. 国槐王	18
11. 隋槐	18
12. 滕城唐槐	19
13. 千龄龙爪槐	19
14. 范公亭中唐楸王、宋槐	19
15. 龙头榆	20
16. 千岁檀	21
17. 庆云隋枣	21

18. 唐枣	24
19. 古板栗	24
20. 千年板栗	25
21. 流苏树王	25
22. 珍珠泉畔宋海棠	26
23. 千年丁香	27
24. 古皂荚	27
25. 棠梨王	28
26. 黑弹树王	28
27. 灰枣树	29
28. 柘树	29
29. 木梨	31
30. 古石榴	31
31. 海阳木瓜王	31
32. 酸枣树王	31
33. 莒县枸杞王	31
34. 大叶黄杨之最	32
35. 胶东卫矛	34
36. 祖传小叶黄杨	34
37. 文官果树	34

三、奇树异木

1. 五色花槐	35
2. 红花国槐	36
3. 叶籽银杏	37
4. 雌雄同株柳	37
5. 金镶玉竹与玉镶金竹	38
6. 古厚壳树	39
7. 五柏抱槐	39
8. 古柏抱槐	40
9. 卧龙槐	40
10. 槐抱榆	41
11. 双庙槐抱榆	42
12. 国槐抱刺槐	43

13. 国槐抱紫藤	43
14. 唐槐抱子	43
15. 抱子槐	44
16. 青檀抱碑	44
17. 拗榆抱碑	44
18. 栗抱松	45
19. 佛爷庙楸抱椿	45
20. 桧寓枸杞	45
21. 抱子银杏	46
22. 灯笼银杏	47
23. 藤缠夫妻银杏树	47
24. 藤萝绕柏	49
25. 古藤攀杨	49
26. 龙口藤萝	50
27. 龙凤檀	50
28. 夫妻树	50
29. 八子拥母	52
30. 母系银杏树	52
31. 母子银杏	52
32. 五样松	53
33. 沂山之松不亚岱	54
34. 蟠松	55
35. 姊妹松	57
36. 姊妹柏	57
37. 公鸡柏	58
38. 子母槐	58
39. 仙人槐	59
40. 虎爪槐	60
41. 院门槐	61
42. 盘龙槐	61
43. 三重叠罗汉	61
44. 倒垂槐	62
45. 洞槐望月	62
46. “姊妹连体”黄连木	63

47. 枯木逢春	63
48. 丛生鹅耳枥	64
49. 抱头毛白杨	64
50. 三桠乌药	65
51. 竹林隐士	65
52. 劈山树	66
53. 卧龙朴树	67
54. 马山木化石	67

四、古树名木

1. 望人松	69
2. 五大夫松	70
3. 一品大夫	71
4. 一亩松	72
5. 摩顶松	73
6. 九顶松	73
7. 悬崖松	74
8. 三义柏	75
9. 九塔寺旁双“灵柏”	76
10. 双龙卧柏	77
11. 东镇庙四汉柏	77
12. 天齐庙汉柏	78
13. 青山寺汉柏七绝	79
14. 天下唐柏第一树	79
15. 伏羲圣祖庙唐柏与敬德拴马槐	81
16. 青龙古柏	81
17. 五峰山古柏	82
18. 十三太保	82
19. 媒仙	82
20. 崂山神槐	83
21. 东镇庙唐槐	84
22. 蓬莱阁唐槐	84
23. 五圣槐	85
24. 官槐	85

25. 孔子手植桧	86
26. 丁汝昌手植藤	86
27. 绛雪	87
28. 舒同手植“五星柏”	90
29. 于林白皮松	90
30. 唐太宗挂甲树	90
31. 秦琼拴马槐	92
32. 陈毅元帅拴马槐	92
33. 幸福槐	93
34. 幸福柳	93
35. 桂香柳	93
36. 抗日槐	94
37. 抗日信号柏	94
38. 台儿庄三叶古柏	96
39. 战工会古银杏	97
40. 刘勰故里古银杏	97
41. 羊庄古银杏	98
42. 五峰山古银杏	98
43. 齐河银杏树	99
44. 宋银杏	99
45. 大白果树	100
46. 流苏巨树	100
47. 酸枣树	101
48. 林家皂荚	101
49. 孤石皂荚	102
50. 猪牙皂	102
51. 百岁寿星	102
52. 祖宗黄连木	103
53. 高桥黄连木	103
54. 侯庄参天毛白杨	103
55. 黑弹树	104
56. 古怪柳	105
57. 白蜡树	105
58. 杜松	106

五、名花名果

1. 菏泽牡丹	107
2. 莱州月季	108
3. 平阴玫瑰甲天下	110
4. 平邑金银花	112
5. 齐鲁第一桂	112
6. 山东腊梅之最	113
7. 泰山木绣球	114
8. 北方玉兰之最	114
9. 五莲山白玉兰	115
10. 清植海棠	117
11. 紫薇	117
12. 金丝小枣	118
13. 梨树王	119
14. 烟台苹果	120
15. 肥城桃	120
16. 石榴树王	121
17. 栗子王	122
18. 历城玉龙雪桃	123
19. 博山池梨	124
20. 银水杏	124
21. 榲桲	125
22. “木子李”花红	126

六、引种树木

1. 毛竹	127
2. 茶树	128
3. 日本落叶松	128
4. 水杉	129
5. 日本五针松	130
6. 金钱松	130
7. 北美肥皂荚	130

8. 沼生栎	131
9. 美国山核桃	131
10. 乌桕	132
11. 枫香	132
12. 鹅掌楸	132
13. 喜树	133
 山东奇树异木分布表	 135
主要参考文献	142

一、名园秀林

山东古为齐鲁之邦、孔孟之乡，在历史上就有重农桑、善果林、好园艺的优良传统。自然与人文历史的交融，造就了许多与名山、名地、名庙及历史名人有关的名园秀林，是宝贵的历史遗产；建国后又积极倡导“植树造林，绿化祖国，实现大地园林化”，形成许多名园秀林。其中，有近几十年发展起来的规模恢弘、佳木葱茏的人工林，既是人们的游览胜景，也是当地群众的重要经济源泉，具有重要的经济、观赏、科研和考古价值。

1. 泰山风景林

泰山以其雄伟壮丽的氣勢、深邃优美的自然景色著称于世，是国务院首批公布的44个国家重点风景名胜区之一，是我国第一个被联合国科教文组织接受为世界自然遗产的风景名胜区(图1①、②)。

泰山地处山东中部，东经 $116^{\circ}56'$ ~ $117^{\circ}12'$ ，北纬 $36^{\circ}11'$ ~ $36^{\circ}31'$ ；南麓始于泰安城，北麓止于济南市，东濒黄海，西襟黄河，总面积426平方公里；山峰玉皇顶，海拔1545米，方位为东经 $117^{\circ}6'$ 、北纬 $36^{\circ}16'$ 。其中泰山林场是泰山的主风景区，其经营面积1.13万公顷，有林地面积0.93万公顷，被首批列为国家级森林公园。

泰山属于暖温带落叶阔叶林林区。优越的气候条件，使泰山植被茂密、林木葱葱、花草繁盛，植被覆盖率达79.9%，为北方风景区所少见。其主要森林是60年代前后人工营造



图1① 泰山玉皇顶海棠花



图1② 泰山索道

的。泰山植物种类繁多,构成泰山植被的维管植物共有1136种、变种和栽培变种、隶属136科、553属。其中野生植物814种、栽培植物322种,属木本植物421种、属草本植物715种。植被划分为森林、灌丛、灌草丛、山顶灌丛草甸、草甸、石质稀疏植被六个类型。构成森林的四个植被型是:以麻栎、栓皮栎、刺槐、辽东栎、元宝槭、毛白杨、加拿大杨、枫杨等主要树种构成的暖温带落叶阔叶林;以油松、黑松、落叶松、侧柏、华山松等主要树种构成的针叶林;以苹果、板栗、山楂、杏、核桃、柿子、枣等主要树种组成的经济林;以主要是淡竹组成的竹林。整个泰山形成了春季漫山

吐绿、鲜花遍野;夏季满山碧翠、溪水潺潺;秋季红叶映火、硕果累累;冬季山舞银蛇、松柏傲寒的奇特景观。

2. 曲阜孔林

曲阜孔林,又名至圣林,位于曲阜市城北1.5公里处,是孔子及其家族的冢地。自公元前479年孔子葬此开始,2400多年来,其子孙皆结家而葬,至今已有76代以上,从无间断。孔林占地约200公顷,周围以高3米、厚1.5米、长达7公里的砖砌围墙,林内墓冢点点,碑碣如林,石仪成群,古木参天,是世界上延续时间最久的家族墓地园林。

孔林作为孔子及其家族的墓地,自汉以来,历代皇帝多次赐给墓田,增修过13次,至清康熙时扩成现在规模。林内约有坟墓10万余座、碑石3600余块、殿门、房亭等明清建筑40余座,孔林享殿前甬道旁的石仪是宋宣和年间的遗物。

孔林也是一个古树奇木的资源库,花木繁多,千姿百态。据酈道元《水经注》引《皇览》载:“孔子死后,弟子各以四方奇木来植,故多异树,鲁人世世代代无能名者”。延繁至今,林内现有各类树木达10万余株,共111种,草本植物342种,百年以上的树木2万余株,盘根错节,四季苍翠。树种以楷树、桧柏、侧柏、麻栎为主,特有树

种之一的楷树约3600余株,最大楷树的胸围5.18米、树高18.7米、冠幅445米²,楷树既有美丽的观赏价值,又有可观的经济价值,小树可以制作树桩盆景,成材树可作为雕刻原料。世界著名的楷雕,就是用孔林的楷树雕刻而成的。

夏秋季节,漫步在环林路上,高大挺拔的古树,郁郁葱葱,迎风摇曳,聆听着动听的鸟语,观赏着各类奇花异草,自然景观和人文景观融为一体,使人心旷神怡,犹如置身于大自然的怀抱之中。“乌鸦不落孔林”的说法,为中国生态之谜。最近有专家分析,是因为孔林中占大部分的橡树和楷树的生态结构不适合乌鸦筑巢,且孔

林夏季蚊虫等都构成了对乌鸦特别是雏鸦直接的威胁。冬季万木凋零,荒草没膝,人迹罕至,孔林变成了乌鸦的天敌狐狸、豹猫等野兽的藏身之地,对于乌鸦这种聪明的鸟类来讲,是不会到这种环境里来栖宿的,于是就形成了成千上万只乌鸦栖宿孔庙、孔府而“不落孔林”的景象。

孔子生前曾经说过:“鸟则择木,木岂能择鸟?”后人演化成“良禽择木而栖”。这说明远在两千多年前,孔子对鸟类的生态现象,就有了细致的观察和精辟的论断。

孔林不仅是我国有着悠久历史的文化古迹,同时也是世界文化遗产的重要组成部分,

对加强国内外的文化和思想交流起着重要的作用(图2)。

3. 曾庙古柏林

曾子庙,位于嘉祥县城南18公里的南武山之阳,是孔子著名弟子曾参的祠庙。曾参,字子舆,是孔子学说的主要继承人和传播者,孔门“四大圣贤”之一。历代帝王曾对其多次赠封,早在元时就封他为“宗圣曾子”。清乾隆帝曾御笔亲题《宗圣曾子赞》“……念彼先子,沂水春风,渊源益粹,笃实春容,临深履薄,得正以终,三千虽多,独得其宗”。曾子“三省自治”、“一贯心传”的学风和品德为后人所传颂。



图2 曲阜孔林

曾庙古柏林为鲁西南八景之一，古人誉称“南武翠屏”。诗曰：“雨霁众山碧，松露湿衣裳。斜日照峰巅，矗立塔影长”。金碧辉煌的曾庙古建筑群及众多景观掩映于参天古柏群落之中，构成典雅秀丽的游览胜景。

曾庙现存古柏313株，最大胸围1.84米、树高15米、株距3米、行距4米，有规则地分布在宗圣庙五大院落，总覆盖面积13.334公顷，是山东省目前保存最好、面积最大的古柏人工林。林中古柏千姿百态、庄严肃穆，其柏为圆柏 [*Sabina chinensis* (Linn.) Ant.]。清乾隆四十九年世人为曾庙古柏树碑立传，对我国古树名木的保护和推崇作了率先垂范。石碑图文并茂，座落在宗圣殿前西侧翠柏掩映之下，名曰《凤树图》。图中松柏虬龙凤形，志文赞其曰：“……文王之世凤鸣岐，二千余载迎栖宫……”，“闻圣人昌而麟凤现，自古然矣。我圣祖道传一贯，为历代儒宗，天地钟灵，万方崇献，谅非偶然。南武为发祥之区，群山环抱，松柏秀丽，人杰地灵，叠幻凤形，岂非圣道光昌之微验？”柏林的胜景与世人对其仰慕、钟爱之情跃然碑上，千古流芳。

据载，现存曾庙于明正统九年（公元1444年）始建于“曾子书院故址”，经明清历代扩建修缮，具今宏伟规模。古柏群与宗圣祠同世，距今约有550余年历史。近年经政府拨款整修，古柏与曾庙一片生机，令游人



图3 曾庙古柏林

更加流连忘返（图3）。

4. 孔林“神道”古柏林

曲阜“三孔”有四奇，即雕龙数不清；柏、桧无树顶；富字缺一点；空坟住活人。“神道”柏桧无树顶即其中一奇。

北出曲阜仰圣门到至圣林门，有条约1公里的“神道”。如此古老如此长的神道，全国只两条，除此之外就是北京明十

三陵了。传说在过去，只有皇帝驾临才走此道。

神道，苍桧翠柏夹道而立，如虬如龙。旧志载，原神道古树“森茂葱郁，其直如矢”。相传，清乾隆间，孔子后裔出了一位才子，是孔子六十九代孙，衍圣公孔继澍的第五弟，名继洙，别号葭谷居士，叔伯兄弟排行第十二，人称“十二才子”。不仅文才超众，擅长书法，还钻研“奇门遁甲”，精于除法。孔继洙才