



中国树木文化图考系列

岱岳

树木

文化图考

钟 蓓 冯广平 包 琰 樊守金 等◎著



科学出版社

中国树木文化图考系列



岱岳树木文化图考



科学出版社

北 京

内 容 简 介

植物文化是指人类和植物的选择关系和协同演化,以及由此而形成的以植物为载体和诱因的成果类型和行为方式。我国的植物文化具有鲜明的诗礼特征,在命名、食用、药用、用材、观赏、图腾等方面,植物选择具有鲜明的指向性,处处体现礼制特征和儒家精神。岱岳地区是我国礼天崇儒的核心区域,是我国历代有为的君主祭天告功的圣地,也是儒家文化的发祥地。以泰山、沂山、岱庙、三孔、三孟为代表的礼天崇儒园林建筑群和古代疏林虽迭经天灾人祸,却幸存至今,成为凝聚人心的磁场、联络古今的通途和文化复兴的依据。岱岳地区因此而成为我国自然资源和文化遗产资源最为富集的区域之一。本书以岱岳地区的一级古树群为纵贯古今、横连内外的经纬线索,全景式地解译古树所目击和亲历的人文活动、家族演化、聚落变迁和社会变革。全书分总论和分论2部分,共7个章节。总论部分3章,概要介绍了岱岳地区的自然生态、造园成就、植物造景等。分论部分4章,分种类、分个体描述了岱岳地区527株古树所承载的植物文化,条目列作释名、性状、身历、记事、汇考、附记6项。全书图文互证,图求精确,文以简洁,力求实现以图说史、以物证史的目的。

本书可供植物、园林、建筑、本草、历史、文学等领域的研究和教育人员参考,也可供从事文化创意、旅游规划、景观规划、自然保护和建筑设计等领域的工程技术人员参考。

图书在版编目(CIP)数据

岱岳树木文化图考 / 钟蓓等著. — 北京: 科学出版社, 2014. 6

(中国树木文化图考系列)

ISBN 978-7-03-040944-7

I. ①岱… II. ①钟… III. ①园林树木—文化研究—泰安市—图解 IV. ①S68—64

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第121067号

责任编辑: 张会格 王 静 王 好 / 责任校对: 郑金红

责任印制: 钱玉芬 / 书籍设计: 北京美光设计制版有限公司

科学出版社 出版

北京东黄城根北街16号

邮政编码: 100717

[http:// www.sciencep.com](http://www.sciencep.com)

中国科学院印刷厂 印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2014年6月第 一 版 开本: 889×1194 1/16

2014年6月第一次印刷 印张: 33 1/2

字数: 777 000

定价: 348.00元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

《中国树木文化图考系列》丛书

编辑委员会

名誉主编：李承森

主 编：冯广平 赵志军 赵建成 卢龙斗

副 主 编：尤 勇 包 琰 伊东隆夫 刘艳菊

王 锐 袁良琛

编 委：（以姓氏拼音为序）

白爱莲 包仁艳 程言君 樊守金 贺新强

李国彦 李庆尧 刘海明 马清温 苗润莲

田自强 王树芝 夏勇其 扈铁梅 袁顺全

张 红 张士运 赵升祥 郑明国 钟 蓓

《岱岳树木文化图考》

编辑委员会

主 笔： 钟 蓓 冯广平 包 琰 樊守金 李文清

执 笔： 任昭杰 刘海明 张 伟 马生平 申卫星
孟宪磊 张建勇 王瑞霞 王培晓 衣同娟
赵建成 赵志军 袁顺全 张学杰 张 红

参 编：（以姓氏拼音为序）

鲍远毅 付卫杰 胡柏林 黄士良 李福昌
梁东田 刘华国 刘晓丽 刘小莉 刘艳菊
刘允泉 马学民 孟宪鹏 邱 波 宋 磊
孙 肖 王 彪 王 腾 王丽媛 王树芝
王振杰 肖贵田 胥彦玲 张秀萍 糕柏红

植物文化是指人类和植物的选择关系和协同演化,以及由此而形成的以植物为载体和诱因的成果类型和行为方式。先秦时期,“国之大事,在祀与戎”,祭祀天地和祖先,植物都是不可或缺的要素,不同时期、不同类型的祭祀场所——“社稷”,都要选择种植不同的植物,“夏后氏以松,殷人以柏,周人以栗”。“太社唯松,东社唯柏,南社唯梓,西社唯栗,北社唯槐”。孔子提出君子比德于松柏,植物被赋予鲜活的个性。同时,植物成为表达人们精神境界的重要媒介。

《诗经》中涉及136种植物,大多是人们熟悉的草木类型,而这些普通的草木,却被诗人通过“赋、比、兴”的手法提炼和升华,用以表达内心丰富的情感。孔子非常推崇《诗经》,认为诗经不仅可以表达个人情趣爱好和内心感受,还有助于培养崇尚亲情、热爱祖国的情怀,更重要的是可以开阔眼界,能够更好地理解自然和顺应自然。

“《诗》可以兴,可以观,可以群,可以怨。迩之事父,远之事君。多识于鸟兽草木之名”(《论语·阳货》)。植物不仅仅是一种生命类型,更是一种文化现象。

岱岳地区是我国礼天崇儒的核心区域,是我国儒家文化的发祥地。在我国社会经历的数次大分裂、大统一变革当中,岱岳地区迭经天灾人祸,很多优秀的物质文化成果被摧毁,但以岱庙、三孔、三孟为代表的礼天崇儒园林建筑群和古代疏林却在劫难中幸存下来,且历代重修补植,足见信仰和精神力量的强大。在岱岳地区,植物尤其是古树像横穿时间和空间的经纬线,准确地记述着它所亲历人类社会的内部结构变化和时空形态变迁。例如,岱庙汉柏列队参与了历代帝王封泰山的庄重礼仪和盛大场面;孔庙唐银杏和宋槐,以及孟庙的宋柏,记载了唐宋以来,历代王朝尊崇孔孟和儒家文化的崇高礼遇;而散落在岱岳地区无数村落当中的古槐则亲历元末明初、明末清初,一群群来自山西洪洞、河北枣强的外乡人在兵戈之后的齐鲁大地上相地而居、繁衍生息的过程。岱岳地区古树所亲历的是一卷卷家族演化史,是一部部聚落变迁史,是一个个王朝兴衰史。作《岱岳园林》为记:“礼天巍巍封禅台,崇圣穆穆大成宫。主人气度何所似?俯览天下第一峰。”

和岱岳地区似乎有不解之缘!在香港回归前夕,按照导师李承森研究员的安排,到山旺化石保护区的“万卷书”中新世(35Ma)地层采集植物化石,顺道拜访山东师范大学李法曾先生,先生学问道德,为一院典范。虽则一晤,忧思难忘。2003年,初到上海开拓出版业务,首选山东师范大学。在李先生与安立国、王宝山、郑新奇等诸学长的鼎力支持下,上海工作如火如荼。此间,协助李先生与樊守金相继出版了





《泰山植物志》、《山东植物精要》等著作。岱岳地区的植物面貌清晰可摹。2010年，开始提出植物文化的研究设想，与包琰、樊守金、钟蓓先后三次与李法曾先生会面，提及植物文化研究，共识颇多。2012年，与包琰、卢龙斗、赵建成、赵志军、樊守金等提出举办首届“植物·文化·环境国际论坛”（ICPCE）的创意，得到了中国科学院植物研究所李承森研究员、英国威尔士大学卡迪夫学院Dianne Edwards教授、印度萨尼古植物研究所N. C. Mehrotra教授、日本京都大学Takao Itoh教授的肯定和支持。大会很成功，参会中外专家200余人，收到会议论文60余篇，择其翘楚者在《科学通报》[58（增刊）]上发表。《中国科学报》、《科技日报》作专版报道。京华网辟专栏作深度追踪报道。同时，《中国树木文化图考系列》丛书发布式也在此次ICPCE大会上举行。ICPCE大会将植物文化研究推向新的高度，《科技日报》和《人民日报》相继做了大篇幅深度报道，提出了植物文化研究的社会责任和历史使命“为无言的植物书写多彩的历史，为悠久的文明寻找鲜活的坐标”。在快速城市化的大背景下，仅仅是保持住现有的地面和地下文化遗产已然接近政府和学者所能承受张力的边缘，更毋宁说发掘传统文化的深邃内涵以使其造福当世和后人了。古树作为珍贵的文化遗产资源，与其所赋存的环境是密不可分的，一旦毁坏或盗掘，它所见证的历史将从此断层。在利益驱动下，盗掘和毁坏古树大有愈演愈烈的趋势。日前，惊闻曲阜一中古槐和古建筑并被毁没，痛心不已。古槐所在原为孔氏家学“四氏学”，原在孔庙旁，明万历十年（1582）迁今址，古槐植于此时，于今已有431年，胸径达到1.06米。1925年，废四氏学，创办“阙里孔氏私立明德中学堂”，末代衍圣公孔德成曾任名誉校长。可惜，这样存世四百余年的古树和古建筑没有毁于天灾兵燹，却毁于利欲熏心！此情此景，怎能不让人扼腕痛心！1794年（乾隆五十九年），近代化学之父拉瓦锡（Antoine Lavoisier）无罪被诛，拉格朗日（J.L. Lagrange）满怀悲愤地说：“砍掉他的脑袋只需一瞬，但再长出一颗这样的头颅也许要等一百年！”曾作《古寺》告诫蠹国病民者，录以为纪：“山阳形胜处，立寺远追隋。当庭古柯茂，临池华殿颓。檐残家雀闹，柱朽蠹中肥。皆为速利故，一旦尽飞灰。”学者能做的，是在一切都还来得及的时候，赶



快记录下这些珍贵的文化遗产资源，以慰后世思念和追慕之情。

《岱岳树木文化图考》旨在发掘鲁中山地及其周边的文化遗产资源，解译古树这一存活了数百年甚至上千年的生命群体所目击和亲历的人物活动、家族演化、聚落变迁和社会变革，重点考证人和植物之间的选择关系和协同演化，以及由此而形成的物质财富和精神财富。

全书分总论和分论两部分，包括

7个章节。第一部分为总论，包括3章，概要介绍了岱岳地区的自然地理和生态环境概况，阐述了岱岳地区造园历史和重要成就，描述了岱岳地区植物造景的特点、类型和成因。第二部分为分论，包括4章，按照克朗奎斯特系统，分种类、分个体描述了岱岳地区古树的文化现象和文化事件。每种树木的考证包括8个方面：①“释名”，主要考释该树种汉名的内涵、别名及其出处、拉丁名涵义；②“性状”，主要描述该树种的分类特征，尤其是花、果等生殖器官特征；③“分布”，主要介绍该树种的自然地理分布及引种栽培情况；④“起源”，主要阐述该树种的亲缘类群的最早化石记录，包括属和代表种的最早化石记录；⑤“入药”，介绍该树种用作中药的最早文献记载，以及其药理药性；⑥“入园”，描述该树种用作园林树木的最早记载；⑦“入诗”，介绍该树种成为诗歌咏颂题材的最早记载，以及咏颂该种树木的名篇佳句；⑧“汇考”，枚举与该树种相关的传说故事、成语典故、文化名人、历史事件。若所列树种在《北京皇家园林树木文化图考》中已有记述，考虑到丛书的内在联系，在此略去，不再赘述。每株古树的考证分6个方面：①“释名”，记述古树的绰号来源；②“性状”，描述该古树的地理位置、海拔高度、树高、胸径、冠幅、树龄，以及树形特征等；③“身历”，介绍与古树相关的造园活动，包括坛庙、宫殿、府邸、衙署、学院、寺观、宗祠、宅第、花园等，兼记村落、家族的重要人物事迹；④“记事”，介绍古树所亲历的社会变革、园林兴废、重要兵事等历史事件和名人活动；⑤“汇考”，记述古树及其所在园林的赋存环境及其发展变化；⑥“附记”，兼记古树周边地区的其他同种或异种古树。古树的文化内涵考证以古树附近的建筑、碑刻记载及方志记载为首选，与正史和民间口口相传的历史相参考，辨识真伪，谨慎落笔。本着溯源惟远的原则，大多选择胸径超过1米、树龄超过500年的古树为考证的主体。同时，兼顾多样性，收录了一些树龄较小而有重要历史、文化和科学价值的古树如栗、乌桕、柿树等，以及一些古灌木如荆条、怪柳等。

本书的野外调查工作历时两年，在山东省文物局游少平副局长、山东省博物馆郭科馆长的帮助下完成。野外调查工作由樊守金、申卫星、王瑞霞、王培晓、衣同娟、张伟等组织协调，由钟蓓、包琰、冯广平、



ICPCE大会上《中国树木文化图考系列》新书发布式

任昭杰、刘海明、孟宪磊等完成。第一章由冯广平、樊守金执笔，第二章由冯广平、孟宪磊执笔，第三章由包琰执笔，第四章、第五章由冯广平执笔，第六章由钟蓓执笔，第七章由任昭杰执笔；全书由冯广平统稿。照片由刘海明、张建勇、张伟、禚柏红、申卫星、王培晓、王瑞霞、衣同娟、肖贵田、王腾等拍摄或提供。书中引用了《淄博古树名木》、《潍坊古树名木》、《青州古树名木》、《临沂古树名木》、《济宁古树名木》的部分图片，因出版时间前后不一，与原书作者联系不上，并致衷心感谢。本书出版得到国家自然科学基金项目 (No.30370237)、(No.31070184)，以及中央2012年国家基本药物所需中药原料资源调查和检测项目 (HBZYZYPC-03) 等项目的支持。由于涉及领域庞博，作者水平有限，更兼时间紧迫，未暇细究，书中错讹难免，恳请读者批评指正。

冯广平
2013年立冬于天坛

前言

第一部分 总 论

第一章 岱岳概论

1.1 建置沿革 / 6

1.1.1 先秦时期 / 6

- 1. 齐国 / 7
- 2. 鲁国 / 8
- 3. 越国 / 10

1.1.2 秦汉时期 / 11

- 1. 秦四郡 / 11
- 2. 汉十郡国 / 11

1.1.3 六朝时期 / 16

- 1. 曹魏三州九郡国 / 16
- 2. 西晋三州九郡国 / 16
- 3. 北朝六州十五郡 / 17

1.1.4 隋唐时期 / 19

- 1. 隋七郡 / 19
- 2. 唐一道八州 / 19

1.1.5 宋元时期 / 20

- 1. 北宋京东路 / 20
- 2. 金山东路 / 21
- 3. 元中书省 / 22

1.1.6 明清时期 / 23

1.2 自然地理 / 24

1.2.1 地质地貌 / 24

- 1. 地层 / 24
- 2. 构造运动 / 25

- 3. 地貌类型 / 27
- 1.2.2 气候水文 / 30
 - 1. 气候特征 / 30
 - 2. 河流水系 / 30
- 1.2.3 土壤植被 / 32
 - 1. 土壤类型 / 32
 - 2. 植被类型 / 33

1.3 名山名泉 / 35

- 1.3.1 名山 / 35
 - 1. 东岳泰山 / 36
 - 2. 东镇沂山 / 41
- 1.3.2 名泉 / 44
 - 1. 济南古城泉群 / 44
 - 2. 泗水泉林泉群 / 45

第二章 造园简史

2.1 先秦时期 / 48

- 2.1.1 都城 / 48
 - 1. 齐国都城 / 48
 - 2. 鲁国都城 / 49
 - 3. 薛国都城 / 50
 - 4. 邾国都城 / 51
- 2.1.2 禁苑 / 53
- 2.1.3 坛庙 / 53
 - 1. 周明堂 / 53
 - 2. 蒙祠 / 54

- 3. 孔庙 / 54
- 2.1.4 学宫 / 57
 - 1. 泮宫 / 57
 - 2. 稷下学宫 / 58
 - 3. 洙泗书院 / 58
- 2.1.5 陵林 / 60
 - 1. 莒国国君墓 / 60
 - 2. 田齐王陵 / 60
 - 3. 孔林 / 61

2.2 秦汉时期 / 63

- 2.2.1 王宫 / 64
 - 1. 东平陵城 / 64
 - 2. 卢子城 / 64
 - 3. 灵光殿 / 65
- 2.2.2 坛庙 / 66
 - 1. 封禅台 / 66
 - 2. 明堂 / 66
 - 3. 颜庙 / 67
- 2.2.3 寺观 / 68
 - 1. 虹梁寺 / 69
 - 2. 法云寺 / 69
- 2.2.4 陵林 / 69
 - 1. 汉齐王陵 / 69
 - 2. 城阳王陵 / 70
 - 3. 汉鲁王陵 / 70
 - 4. 济南王陵 / 70
 - 5. 济北王陵 / 71
 - 6. 任城王陵 / 71
 - 7. 琅琊王陵 / 72

2.3 六朝时期 / 72

- 2.3.1 都城 / 72

- 1. 开阳城 / 72
- 2. 广固城 / 73
- 2.3.2 学院 / 73
- 2.3.3 寺观 / 73
 - 1. 泰山王母池 / 74
 - 2. 神通寺 / 75
 - 3. 灵岩寺 / 77
 - 4. 明道寺 / 79
 - 5. 龙兴寺 / 79
 - 6. 兴国寺 / 81
 - 7. 光化寺 / 81
 - 8. 经石峪刻石 / 82
 - 9. 崇觉寺 / 83
 - 10. 颜文姜祠 / 83
 - 11. 圣佛莲花洞 / 84
 - 12. 定林寺 / 85
- 2.3.4 陵林 / 86
- 2.3.5 公共园林 / 86
 - 1. 趵突泉和大明湖 / 86
 - 2. 鹊山湖 / 89
- 2.3.6 私宅园墅 / 90

2.4 隋唐时期 / 90

- 2.4.1 衙署 / 90
- 2.4.2 坛庙 / 91
 - 1. 封禅台 / 91
 - 2. 东镇庙 / 92
 - 3. 岱庙 / 93
- 2.4.3 寺观 / 95
 - 1. 兴国寺 / 96
 - 2. 兴隆寺 / 97
 - 3. 义净寺 / 98
 - 4. 普照寺 / 98

5. 玉皇庙 / 99	
2.5 宋元时期 / 100	
2.5.1 府邸衙署 / 101	
1. 密州府衙 / 102	
2. 曲阜孔府 / 102	
3. 邹城孟府 / 104	
2.5.2 坛庙 / 106	
1. 景灵宫和少昊陵 / 106	
2. 周公庙 / 108	
3. 碧霞祠 / 108	
4. 孟庙 / 109	
2.5.3 府学书院 / 111	
1. 齐州文庙 / 111	
2. 矮松园 / 112	
3. 尼山书院 / 113	
4. 泰山书院 / 114	
5. 青州府学 / 115	
2.5.4 寺观庙宇 / 116	
1. 法兴寺 / 117	
2. 玉虚观 / 117	
3. 华阳宫 / 118	
4. 洞真观 / 119	
5. 修真宫 / 120	
6. 吴天宮 / 121	
7. 真教寺 / 121	
2.5.5 陵寝林墓 / 122	
1. 孟林 / 122	
2. 颜盛林 / 123	
3. 颜子庙和颜林 / 123	
2.5.6 公共园林 / 124	
1. 范公亭和三贤祠 / 124	
2. 超然台 / 125	

2.5.7 私宅园墅 / 126	
1. 砚溪村 / 126	
2. 云庄 / 126	
3. 万竹园 / 127	
2.6 明清时期 / 128	
2.6.1 行宫王府 / 128	
1. 鲁王府 / 129	
2. 齐王府 / 129	
3. 衡王府 / 130	
4. 德王府 / 131	
5. 泉林行宫 / 132	
2.6.2 宗祠 / 134	
1. 孙氏宗祠 / 134	
2. 李氏宗祠 / 134	
2.6.3 官学书院 / 135	
1. 公冶长书院 / 140	
2. 尚志书院 / 140	
2.6.4 寺观庙宇 / 141	
1. 斗母宫 / 142	
2. 灵应宫 / 142	
3. 三阳观 / 143	
4. 南大寺和北大寺 / 143	
5. 洪家楼天主教堂 / 144	
6. 博古堂和广智院 / 145	
7. 济南道院 / 146	
2.6.5 陵寝林墓 / 146	
1. 鲁王陵 / 146	
2. 衡王陵 / 148	
3. 德王陵 / 148	
2.6.6 公共园林 / 148	
1. 青莲阁 / 148	
2. 四松园 / 149	

2.6.7 私宅花园 / 150

1. 奇松园 / 150

2. 峪园 / 152

第三章 树木景观

3.1 园林树木类型 / 154

3.1.1 树木种类 / 154

3.1.2 生态型 / 158

3.2 树木景观类型 / 160

3.2.1 自然风景 / 160

1. 风景树 / 160

2. 天然疏林 / 161

3.2.2 庭院孤赏 / 161

1. 孔府和孟府桧 / 162

2. 青州府古槐 / 162

3. 灵岩寺摩顶松 / 163

4. 矮松园 / 164

5. 四松园 / 165

6. 偕园松 / 165

3.2.3 假山花树 / 166

1. 百花洲 / 166

2. 偶园假山 / 166

3.2.4 泉湖水景 / 167

1. 大明湖 / 167

2. 泉林行宫 / 168

3.2.5 花圃果林 / 168

1. 冠世榴园 / 169

2. 平阴玫瑰 / 169

3.2.6 陵墓疏林 / 170

1. 孔子系林墓疏林 / 171

2. 孟子系林墓疏林 / 172

3. 颜子系林墓疏林 / 173

3.3 景观成因与寓意 / 174

3.3.1 礼天崇儒 / 174

3.3.2 慕古敬神 / 175

3.3.3 比德写意 / 176

3.3.4 救荒备灾 / 176

第二部分 分 论

第四章 裸子植物（一）

4.1 银杏科 GINKGOACEAE / 182

4.1.1 银杏属 Ginkgo / 182

银杏 Ginkgo biloba / 182

1. 莒县定林寺古银杏 / 182

2. 兰山区诸葛城古银杏 / 185

3. 苍山文峰山古银杏 / 186

4. 新泰白马寺古银杏 / 187

5. 诸城后塔古银杏 / 187

6. 河东区徐太平古银杏群 / 188

7. 诸城青云古银杏 / 188

8. 台儿庄区张塘古银杏 / 189

9. 泗水安山寺古银杏 / 190

10. 沂源安平古银杏 / 190

11. 兰山区张王庄古银杏 / 191

12. 郯城新村古银杏 / 193

13. 费县城阳古银杏 / 194

14. 泰山玉泉寺古银杏 / 195

15. 沂源中庄古银杏 / 196

16. 诸城马连口古银杏 / 196

17. 蒙阴麻店子古银杏 / 196

18. 沂水灵泉寺古银杏 / 196
19. 长清区洞真观古银杏 / 196
20. 曲阜孔庙古银杏 / 198
21. 苍山小池头古银杏 / 200
22. 平邑海螺寺古银杏 / 200
23. 临沂文庙古银杏 / 201
24. 兰山区大姜庄古银杏 / 201
25. 河东区于埠古银杏 / 202
26. 沂南界湖古银杏 / 203
27. 河东区后道古银杏 / 203
28. 费县丛柏庵古银杏 / 203
29. 兰山区甘露寺古银杏 / 204
30. 罗庄区白沙沟古银杏 / 205
31. 沂水圣水坊古银杏 / 205
32. 沂源唐山寺古银杏 / 205
33. 安丘公冶长书院古银杏 / 206
34. 济南白云观古银杏 / 206
35. 沂源荆山寺古银杏 / 207
36. 沂源西白峪古银杏 / 208
37. 泰安岱庙古银杏 / 209
38. 兰山区庞家古银杏 / 210
39. 费县北徕庄铺古银杏 / 211
40. 肥城大寺古银杏 / 211
41. 峄城区青檀寺古银杏 / 212
42. 台儿庄区郭庄小学古银杏 / 212
43. 沂水塔涧庵古银杏 / 213
44. 诸城井丘古银杏 / 213
45. 沂水王峪古银杏群 / 213
46. 沂南青驼寺古银杏 / 213
47. 莒县薛家石岭村古银杏 / 214
48. 泗水泉林古银杏 / 215
49. 博山区后峪古银杏 / 215
50. 兰山区庙上古银杏 / 216
51. 兰山区花园古银杏 / 217
52. 兰山区泉口古银杏 / 217
53. 沂南任家庄古银杏 / 218
54. 沂源盖冶古银杏 / 218
55. 诸城相州古银杏 / 218
56. 诸城管家河套古银杏 / 219
57. 兰山区大杏花古银杏 / 219
58. 历城区淌豆寺古银杏 / 220
59. 奎文区丁家村古银杏 / 220
60. 费县苑上古银杏 / 220
61. 费县寺口古银杏群 / 220
62. 沂南黄石寺古银杏群 / 221
63. 市中区玉皇庙古银杏 / 222
64. 诸城贾戈庄古银杏 / 222
65. 诸城相家沟古银杏群 / 222
66. 诸城张家沟古银杏 / 223
67. 蒙阴南竺院古银杏 / 224
68. 蒙阴大山寺古银杏 / 224
69. 莒县大沈刘古银杏 / 224
70. 兰山区乜家庄古银杏 / 225
71. 市中区甘泉寺古银杏 / 225
72. 山亭区三清观古银杏 / 227
73. 徂徕山玉皇阁古银杏 / 228
74. 兰山区运输公司古银杏 / 228
75. 历城区北道沟古银杏 / 229
76. 新泰将军堂古银杏 / 229
77. 博山区韩庄古银杏 / 230
78. 罗庄区后盛庄古银杏 / 230
79. 峄城区小坊上古银杏 / 230
80. 山亭区越峰寺古银杏 / 231
81. 莱城区志公寺古银杏 / 232
82. 兰山区叠庄古银杏 / 232
83. 费县管疃古银杏 / 233

84. 诸城孙村古银杏 / 233
85. 山亭区化石岭古银杏 / 233
86. 莱城区边王许古银杏 / 234
87. 兰山区余粮古银杏 / 235
88. 市中区山阴小学古银杏 / 235
89. 峄城区峨山古银杏 / 236
90. 临朐东镇庙古银杏 / 237
91. 兰山区赵家古银杏 / 237
92. 兰山区天齐庙古银杏 / 238
93. 苍山灵峰寺古银杏群 / 238
94. 沂南盆泉古银杏 / 239
95. 诸城寨里古银杏 / 239
96. 山亭区龙门观古银杏 / 239
97. 沂南大冯家楼子古银杏 / 240
98. 长清灵岩寺古银杏群 / 240
99. 莱城区圣水庵古银杏 / 240
100. 泰安灵应宫古银杏 / 241
101. 兰山区船流街古银杏 / 242
102. 市中区龙子心中学古银杏 / 242
103. 兰山区东北园古银杏群 / 242
104. 沂南尚庵寺古银杏 / 243
105. 苍山庄坞镇古银杏 / 243
106. 蒙阴北晏子古银杏 / 243
107. 苍山西大埠古银杏 / 244
108. 薛城区孙氏宗祠古银杏群 / 244
109. 沂源迎仙观古银杏 / 245
110. 滕州羊庄古银杏 / 246
111. 泰山普照寺古银杏 / 246
112. 邹城孟庙古银杏群 / 247
113. 费县鸿胪寺古银杏群 / 249
114. 市中区傅相祠古银杏 / 249
115. 诸城柳树店古银杏 / 250
116. 淄川区华岩寺古银杏 / 250

117. 莱城区风炉古银杏 / 250
118. 青州培真书院古银杏 / 251
119. 山亭区东庄古银杏 / 252
120. 费县塔山古银杏 / 252

4.2 松科 PINACEAE / 252

4.2.1 松属 *Pinus* / 252

赤松 *Pinus densiflora* / 252

121. 沂源神清宫古赤松 / 253
122. 沂水五口古赤松 / 253
123. 沂源沟泉古赤松 / 254

油松 *Pinus tabulaeformis* / 254

124. 莱芜埠东古油松 / 254
125. 蒙阴上茶局峪古油松 / 255
126. 泰山一亩松 / 255
127. 泰安徂徕山古油松群 / 256
128. 临朐法云寺古油松群 / 257
129. 泰山六朝松 / 258
130. 莱城区药王庙古油松 / 258
131. 泰山望人松 / 259
132. 泰山五大夫松 / 259
133. 历城区赵家庄古油松 / 265
134. 泰山姊妹松 / 265
135. 泰山对生松 / 266
136. 泰山一品大夫松 / 267
137. 泰山天烛松 / 267
138. 岱庙小六朝松 / 268

白皮松 *Pinus bungeana* / 269

139. 平阴于林古白皮松林群 / 269
140. 淄博三皇庙古白皮松 / 269
141. 新泰东刘家上汪古白皮松 / 269

第五章 裸子植物（二）

5.1 柏科 CUPRESSACEAE / 272

5.1.1 侧柏属 *Platycladus* / 272

侧柏 *Platycladus orientalis* / 272

- 1. 沂南张庄古侧柏 / 272
- 2. 济南神通寺古侧柏 / 272
- 3. 泰安岱庙古侧柏群 / 274
- 4. 淄川区甘泉古侧柏 / 282
- 5. 钢城区花雨山庙古侧柏 / 282
- 6. 曲阜洙泗书院古侧柏群 / 282
- 7. 邹城孟庙古侧柏群 / 282
- 8. 长清灵岩寺古侧柏群 / 284
- 9. 新泰吴山古侧柏 / 291
- 10. 尼山孔子庙古侧柏群 / 291
- 11. 济南九塔寺古侧柏 / 291
- 12. 长清区于家盘古侧柏 / 292
- 13. 博山区三皇庙古侧柏 / 292
- 14. 青州西滴水张古侧柏 / 293
- 15. 曲阜孔府五柏抱槐 / 293
- 16. 长清区洞真观古侧柏群 / 294
- 17. 宁阳禹王庙古侧柏群 / 296
- 18. 邹城孟林古侧柏群 / 297
- 19. 青州老山古侧柏 / 299
- 20. 济南怀晋墓古侧柏群 / 299
- 21. 薛城区中陈郝古侧柏 / 299
- 22. 曲阜梁公林古侧柏群 / 300
- 23. 蒙阴尧山寨古侧柏群 / 300
- 24. 沂南代庄古侧柏 / 301
- 25. 沂水庙岭子古侧柏 / 301
- 26. 费县东古口古侧柏 / 301
- 27. 曲阜颜庙古侧柏群 / 301
- 28. 曲阜孟母林古侧柏群 / 303

- 29. 泰山三义柏 / 304
- 30. 历城区栗行古侧柏 / 304
- 31. 莱城区东汶南古侧柏 / 305
- 32. 曲阜孔庙古侧柏 / 305
- 33. 曲阜少昊陵古侧柏群 / 307
- 34. 曲阜孔林古侧柏群 / 308
- 35. 泗水琴柏古侧柏 / 308
- 36. 长清区大楼峪古侧柏 / 309
- 37. 曲阜周公庙古侧柏群 / 310
- 38. 蒙阴召子官庄古侧柏 / 310
- 39. 历城区华阳宫古侧柏群 / 311
- 40. 平邑邢家庄古侧柏 / 313
- 41. 兰山区诸葛城古侧柏 / 313
- 42. 蒙阴桃墟镇大庙村古侧柏 / 314
- 43. 泗水南华古侧柏 / 314
- 44. 蒙阴北莫庄古侧柏 / 314
- 45. 青州真教寺古侧柏 / 314
- 46. 蒙阴中山寺古侧柏群 / 315
- 47. 费县五圣堂古侧柏 / 316
- 48. 平邑巩固庄古侧柏 / 316
- 49. 济南千佛山古侧柏群 / 316
- 50. 青州偶园古侧柏群 / 317
- 51. 沂水辛子山林场古侧柏 / 318
- 52. 淄川区青云寺古侧柏 / 318
- 53. 沂源吕祖洞古侧柏 / 319
- 54. 青州刘瑯墓古侧柏群 / 319
- 55. 山亭区前徐庄古侧柏 / 319
- 56. 东平月岩寺古侧柏群 / 320
- 57. 邹城万章墓古侧柏群 / 321
- 58. 宁阳颜林古侧柏群 / 321
- 59. 安丘孟家庄古侧柏 / 322
- 60. 淄川区禹王殿古侧柏群 / 322
- 61. 历城区殷士儋墓古侧柏 / 322

62. 莱城区何家庄古侧柏 / 323
 63. 淄川区齐家终古侧柏群 / 323
 64. 历下区开元寺古侧柏群 / 324
 65. 济南清真南大寺古侧柏 / 324
 66. 济南清真北大寺古侧柏群 / 325
 67. 苍山朗公寺古侧柏 / 326
 68. 济南天齐庙古侧柏群 / 326
 69. 淄川区蒲松龄墓古侧柏群 / 326
- 5.1.2 刺柏属 *Juniperus* / 327
- 圆柏 *Juniperus chinensis* / 327
70. 沂源徐家庄古圆柏 / 327
 71. 临沂人民医院古圆柏 / 327
 72. 泰安岱庙古圆柏群 / 328
 73. 滕州大赵庄古圆柏 / 330
 74. 宁阳禹王庙古圆柏 / 331
 75. 青州河子头古圆柏 / 331
 76. 苍山马湾古圆柏群 / 332
 77. 曲阜屈家古圆柏 / 332
 78. 邹城孟庙古圆柏群 / 333
 79. 孔林古圆柏群 / 336
 80. 曲阜孔庙古圆柏群 / 340
 81. 莱城区北王庄古圆柏 / 346
 82. 曲阜颜庙古圆柏群 / 346
 83. 泰山关帝庙古圆柏 / 348
 84. 淄川区华严寺古圆柏 / 348
 85. 临朐东镇庙古圆柏群 / 349
 86. 临沂且彰街古圆柏 / 351
 87. 河东区且彰街古圆柏 / 351
 88. 曲阜孔府古圆柏群 / 351
 89. 曲阜梁公林古圆柏 / 352
 90. 河东区东王庄古圆柏 / 353
 91. 邹城孟府古圆柏 / 353
 92. 费县五圣堂古圆柏 / 354

93. 长清灵岩寺古圆柏 / 354
 94. 青州南石塔古圆柏 / 354
 95. 沂水云头峪古圆柏 / 355
 96. 沂源安平古圆柏 / 355
 97. 青州松林书院古圆柏群 / 356
 98. 青州偶园古圆柏群 / 359
 99. 泰山千三松 / 359
 100. 青州真教寺古圆柏 / 359
 101. 台儿庄区清真寺古圆柏 / 360
- 龙柏 *Juniperus chinensis* / 361
102. 平邑裴家庄古龙柏 / 361

5.2 三尖杉科 CEPHALOTAXACEAE / 362

- 5.2.1 三尖杉属 *Cephalotaxus* / 362
- 三尖杉 *Cephalotaxus fortunei* / 362
103. 蒙阴雨王庙古三尖杉 / 362

第六章 被子植物（一）

6.1 腊梅科 CALYCANTHACEAE / 364

- 6.1.1 腊梅属 *Chimonanthus* / 364
- 腊梅 *Chimonanthus praecox* / 364
1. 曲阜孔府古腊梅 / 364
 2. 泰山王母池古腊梅 / 364
 3. 泰山灵应宫古腊梅 / 364
 4. 泰山普照寺古腊梅 / 365

6.2 金缕梅科 HAMAMELIDACEAE / 366

- 6.2.1 枫香属 *Liquidambar* / 366
- 枫香 *Liquidambar formosana* / 366
5. 河东区王家戈古枫香 / 367