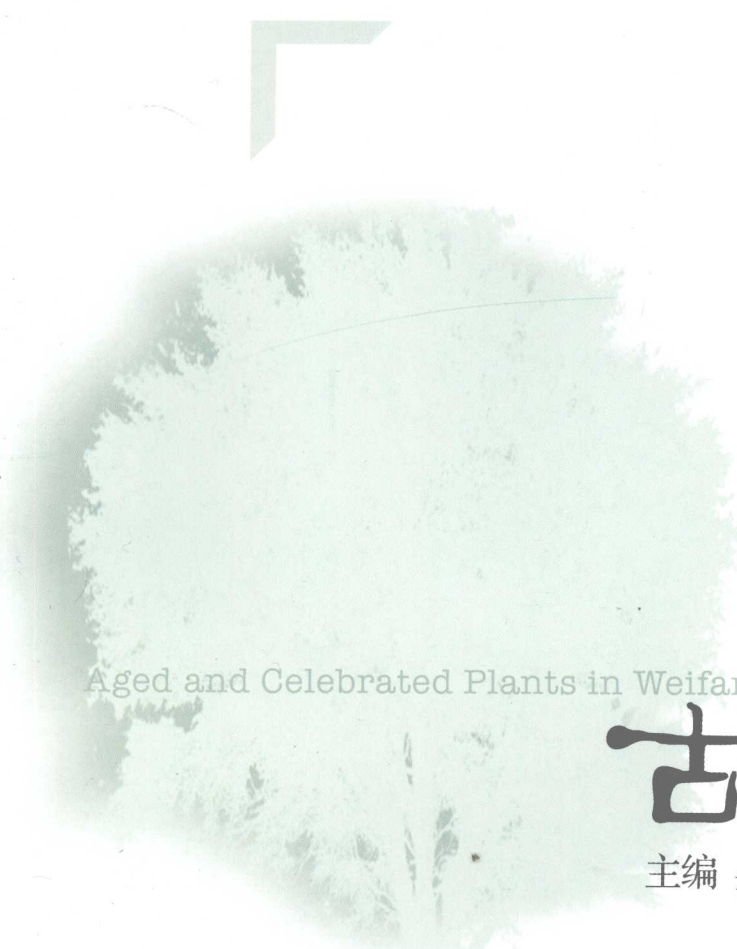


潍坊

Aged and Celebrated Plants in Weifang

古树名木

主编 吴祥春



潍坊

Aged and Celebrated Plants in Weifang

古树名木



主编 吴祥春

山东大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

潍坊古树名木/吴祥春主编.—济南:山东大学出版社,2007.4

ISBN 978-7-5607-3357-9

I. 潍...

II. 吴...

III. 木本植物—简介—潍坊市

IV. S717.252.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 053641 号

山东大学出版社出版发行

• (山东省济南市山大南路 27 号 邮政编码:250100)

山东省新华书店经销

山东新华印刷厂德州厂印刷

889×1194 毫米 1/16 14.75 印张 350 千字

2007 年 4 月第 1 版 2007 年 4 月第 1 次印刷

定价: 168.00 元

版权所有,盗印必究

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社营销部负责调换

《潍坊古树名木》

编辑委员会

顾问：孙万奎 马 志

主任：郭海林 姜言江 戴善邦

副主任：吴祥春 房好师 丁长年 赵忠才

委员：李新维 刘凤英 李储鹏 徐香梅 张贵森

高学伟 张春荣 李永超 蒋桂欣 丁志坚

张鸿雁 田怀森 韩春雷 牟洪斋 秦成立

来友国 吕秀叶 李长山 李乐民 牟作明

王 光 李 斌

主 审：郭海林

主 编：吴祥春

副主编：徐香梅

参编人员：黄春燕 冯志文 马兴光 周松梅 金 鑫

吴清花 刘义伟 庄培忠 王永莲 张玉文

程建宏 孙旭财 孙克江 刘红云 谷遂芝

尹彩霞 高学清 杨秀峰 孙忠波 孙 峰

范 志 王 勇 黄其成 杨美玲 朱松源

王怀民 李 莹 刘 红 韩万顺 李瑞昌

潘广昌 时学兴 王光耀 马玉环 宋健云

孙 莉 周秀芹 胡瑞芳 谢言州 夏方琪

李晓娟 薛永文 姚 红 张 纬 亓 蓬

李乃新 臧振孝

监 制：潍坊市园林管理局



潍坊市位于山东半岛中部,地跨北纬 $35^{\circ}41' \sim 37^{\circ}26'$,东经 $118^{\circ}10' \sim 120^{\circ}01'$,总面积15859平方公里,东邻青岛、烟台市,西接淄博、东营市,南连临沂、日照市,北濒渤海莱州湾,是连接山东沿海与内陆地区的交通枢纽城市。现辖寿光、高密、安丘、青州、诸城、昌乐6市(县级),临朐、昌乐2县,奎文、潍城、寒亭、坊子4区,及高新、经济、海化3个开发区。潍坊市地势南高北低,南部是山区丘陵,中部为平原,北部是沿海滩涂。气候属于暖温带东亚季风大陆性气候。年平均气温 $12.3^{\circ}\text{C} \sim 13.1^{\circ}\text{C}$ 。7月份为全年最热月,平均气温为 25.6°C ;1月份为全年最冷月,平均气温为 -3.2°C 。春季升温迅速,秋季降温幅度大,年积温 4783°C ,无霜期185~211天。年平均降水量624.7mm,夏季降水最多,平均379.5mm,占全年的61%。整个市域气候温和,雨水集中,雨热同期,四季分明,有利于植物生长。土壤类型有棕壤、褐土、潮土、砂姜黑土和盐土五大土类。

潍坊市风景名胜资源丰富,青州市云门山风景区被国务院命名为国家级风景名胜区,另有临朐县沂山、老龙湾、石门坊等三处风景区被命名为省级风景名胜区,有临朐县嵩山、黑松林等二处风景区被命名为市级风景名胜区。现有风景名胜区总面积300余平方公里。临朐山旺化石区还被国务院公布为国家级自然保护区。

潍坊市历史悠久,源远流长。早在7000多年前,就有人在这里生活定居。夏商代,境内有斟灌、斟鄩、寒、三寿等封国。春秋时期,现市辖区分属齐、鲁、杞、莒等国。战国时,大部属齐,诸城等地属鲁。秦代,东部属胶东郡,高密置县,西部属临淄郡,东南部属琅玕郡。汉代,市境为青、徐二州刺史部所辖,分属北海、琅玕、齐三郡和淄川、高密、胶东三国。三国时,地属魏。南北朝时,南朝地为刘宋,北朝地属元魏。隋代市境属北海、高密郡。唐代属河南道,青、密二州。元属中书省山东东西道宣慰司,置益都路。明朝市境置青州、莱州二府,属山东承宣布政使司。清朝为青州、莱州二府所辖,属山东省。建国后,建成山东省省辖(地专级)市潍坊市,实行市管县体制。

潍坊市作为历史古州名郡,人才荟萃,英杰辈出,他们对潍坊的政治、经济、文化、科学的发展,有着重要的影响。孔子的七十二弟子之一的公冶长曾生活在安丘市书院村,至今该村还有碑文为记。春秋末期,齐国政治家晏婴,博闻强记,善于辞令,辅佐齐灵公、庄公、景公,政绩卓著。“建安七子”之一的孔融曾在寿光一带任过北海相,他曾“制城邑,立学校,表显儒术,荐举贤良”,“在郡六年,政绩赫然”,世称“孔北海”。

贾思勰,农学家,北魏益都(今山东寿光市)人,曾任高阳太守。著有农学名著《齐民要术》,全书10卷,92篇,11万字,该书总结了我国北魏和北魏以前北方劳动人民农业生产技术的成就。他主张遵循大自然的客观规律、因地制宜的见解,选种、育种等人工培育新品种的先进生产方法,以及轮作、施绿肥等耕作方

法,在当时世界上都堪称创见。清代东阁大学士、书法家刘墉也是潍坊人。清乾隆年间,扬州八怪之一的郑板桥曾在潍县做过七年的县令,他为政清廉,并留下了不少诗文和书画,至今流传于世,为世人称颂。现代和当代著名人物有中共“一大”代表王尽美,无产阶级革命家陈少敏,著名文学家王统照、崔嵬、臧克家、王愿坚、王大化等一大批名人志士。他们所取得的杰出成就,让世人瞩目,让潍坊人引以为豪。

潍坊市地处齐鲁故地,历史悠久,文化发达,拥有种类丰富、数量可观的古树名木。在近几年创建园林城市活动中,古树名木保护工作得到了空前的重视。各级政府、城市园林部门深刻认识到保护古树名木的重要性,并采取了切实可行的养护管理措施以保护古树名木。古树名木是自然和历史留给我们的宝贵财富,不仅具有深远的历史意义,而且也有重大的科学研究和观赏价值。气象学通过古树研究,可以探索一个地区的气候变迁历史;森林学进行古树研究,可以考证这一地区的生态环境和树木生态习性。风景名胜区、公园的古树名木更是重要的景观资源和观赏珍品。因此保护古树名木是城市园林部门的重要职责。自2001年至2004年,潍坊市园林管理局先后组织各县、市、区园林管理部门,对辖区内的古树名木进行了全面调查登记并建档立卷,落实了管护单位和责任人。潍坊市人民政府制定并下发了《关于加强市区古树名木保护管理的通知》(潍政发[2001]81号)。上述措施的落实,促进了古树名木保护管理工作的开展,我们根据全市古树名木调查资料,撰写了反映树木人文历史、生长状况、自然状况等方面的介绍文字,并选择有代表性的古树名木照片编辑成册,力求编写一本具有历史性、知识性、科学性和趣味性的读物,供广大园林工作者参考。同时,也希望通过本书的出版,提高全社会对古树名木的保护意识,提高对这些古树名木赖以生存环境的保护意识,切实履行当代人的历史责任,给后人留下更多宝贵的物质财富和精神财富。

潍坊市古树名木的保护得到了潍坊市有关领导和单位的关心和支持,本书在收集资料和编写过程中,各县、市、区园林部门领导和有关人员给予了积极支持和大力协助,同时也得到了古树名木所在地的乡镇政府及古树名木权属人的支持和帮助,现借本书问世之际,谨表诚挚的谢意!

编 者



前言	(001)	26. 龙爪槐	(164)
潍坊市古树名木调查与保护	(001)	27. 黄檀	(168)
潍坊古树名木介绍	(005)	28. 皂荚	(168)
1. 银杏	(005)	29. 紫藤	(170)
2. 赤松	(018)	30. 枸橘	(171)
3. 日本五针松	(020)	31. 黄杨	(173)
4. 雪松	(021)	32. 黄连木	(175)
5. 油松	(022)	33. 黄栌	(176)
6. 侧柏	(022)	34. 漆树	(177)
7. 圆柏	(035)	35. 五角枫	(177)
8. 刺柏	(048)	36. 栾树	(178)
9. 毛白杨	(049)	37. 文冠果	(179)
10. 旱柳	(049)	38. 枣	(179)
11. 垂柳	(052)	39. 酸枣	(181)
12. 胡桃	(053)	40. 爬山虎	(184)
13. 板栗	(054)	41. 山茶花	(184)
14. 榲桲	(061)	42. 紫薇	(185)
15. 麻栎	(062)	43. 毛楝	(187)
16. 小叶朴	(063)	44. 柿树	(187)
17. 朴树	(065)	45. 桂花	(189)
18. 柘树	(068)	46. 流苏树	(192)
19. 桑树	(068)	47. 丁香	(197)
20. 蜡梅	(069)	48. 楸树	(198)
21. 石楠	(069)	49. 金银木	(198)
22. 木瓜	(069)	附录一 潍坊市人民政府关于加强市区古	
23. 白梨	(070)	树名木保护管理的通知	(200)
24. 棠梨	(071)	附录二 潍坊市古树名木调查汇总表	(202)
25. 槐树	(072)		



潍坊市古树名木调查与保护

潍坊市古树名木调查是按照建设部《关于印发〈城市古树名木保护管理办法〉的通知》(城建[2000]192号)和山东省建设厅《关于贯彻建设部〈城市古树名木保护管理办法〉搞好全省古树名木普查工作的通知》(鲁建城字[2000]47号)精神,由潍坊市园林管理局组织各县、市、区园林管理部门共同完成的。依据建设部《城市古树名木保护管理办法》的规定,古树是指树龄在100年以上的树木,名木是指国内外稀有的以及具有历史价值和纪念意义及重要科研价值的树木。整个调查工作分两次进行,第一次开始于2001年春季,结束于2002年秋季,调查范围包括寿光市、青州市、昌邑市、诸城市、高密市、安丘市、临朐县、昌乐县、奎文区、潍城区、坊子区、寒亭区、高新区、经济开发区、海化开发区等15个县市区,以古树名木分布较多的风景名胜作为调查重点。按统一要求测量了每株古树名木的树高、干高、冠幅、冠高、胸径、地径、裸根及其分布状况;目测冠型、干型、生长势;考察了古树名木生长地的地形地势、生态植被、自然环境;选择能反映古树名木生长状况的角度,拍摄树木的全部或局部照片;调查了解树木栽培生长历史及有关人文资料,对树龄进行了查证和估测,并详细作了记载。

按照2002年12月山东省风景园林协会关于古树名木调查的会议精神,2003年8月山东省风景园林协会第四届理事会常务理事会议精神,潍坊市园林管理局在2003年8月下旬召集各县、市、区园林管理部门的分管领导和专业技术人员,召开了古树名木普查工作会议,深入学习古树名木实地调查、建档立卷、编辑出书的精神,观看、学习专家讲解的古树名木调查光盘,参照潍坊市文化局、潍坊市林业局古树名木的调查资料,进行第二次古树名木普查。各县、市、区按照部署,积极行动,抓紧落实,对辖区内的古树名木进行了全面普查。经过两次调查,全市已登记在册古树名木624株单株、11个树群(245株)。

一、古树名木的基本情况

潍坊市现存古树名木624株单株、11个树群(245株),分属25科,40属,49种。按行政区划分布为奎文区20株,潍城区33株,坊子区6株,寒亭区12株,寿光市119株单株、2个树群(183株),青州市123株,昌邑市30株,诸城市45株单株、8个树群(49株),高密市16株,安丘市72株单株、1个树群(13株),临朐县148株;按保护级别划分为300年以上属一级保护的古树有487株单株、7个树群(29株),100年

以上属二级保护的古树有 133 株单株、4 个树群(216 株),名木 4 株;千年以上的古树有 26 株,其中,槐树 10 株、银杏 9 株、圆柏 4 株、楸树 2 株、板栗 1 株。

潍坊市古树名木多分布在公园、院校、寺庙、古迹、村落街道。各树种依调查建档数量排序如下:槐树 403 株,侧柏 38 株单株、1 个树群(5 株),圆柏 37 株单株(含名木 1 株)、3 个树群(6 株),银杏 31 株单株、2 个树群(5 株),枣树 3 株单株、2 个树群(183 株),流苏 9 株、1 个树群(13 株),板栗 12 株,皂荚、柿树、小叶朴各 6 株,油松、楸树、龙爪槐各 5 株,桂花 3 株、1 个树群(30 株),酸枣、黄连木各 4 株,日本五针松 1 株单株、1 个树群(2 株),紫藤、朴树、雪松(名木)各 3 株,黄檀 1 个树群(3 株),毛白杨、旱柳、胡桃、紫薇、黄榆、毛榉、文冠果、黄杨各 2 株,赤松、垂柳、丁香、柘树、山茶花、桑树、爬山虎、麻栎、榉树、五角枫、栎树、白梨、腊梅、金银木、刺柏、漆树、棠梨、石楠、木瓜、枸橘各 1 株。

二、古树名木实地调查情况

槐树在潍坊地区分布广泛,是地地道道的乡土树种。在调查中,我们了解到潍坊市古树名木中槐树最多,为 403 株,占总数的 46.4%。槐树为潍坊市的乡土树种,具有广泛的适应性,顽强的再生性,许多槐树生长在墙边道旁,主干已空,有的遭雷击,有的因风折失去部分主干或树冠,但仍能顽强生长。大部分槐树的保护措施较好,如潍城区东风西街的槐树(树龄 300 年)、潍城区于河镇东王村的槐树(树龄 600 年)。寿光市槐香园的古槐树(树龄 2000 年以上)边有书写古槐的六棱唐碑一块,据唐碑载,东汉末年,孔融为北海相,黄巾起义军将孔融团团围住,剑拔弩张;东莱黄县太史慈持孔融求救信,星夜驰往平原见刘备,细说详情。当时,孔融为“建安七子”之一,名播四海,刘备见信,知孔融很是瞧得起自己,遂携关、张二弟,点兵三千,救了孔融。事后,张飞曾在宁国寺此槐上拴过马,人去物留,至今仍有“张飞勒马看古槐”广为传颂。

被誉为“活化石”的银杏是古老的孑遗树种,具有极强的抗逆性、抗污染能力,很少有病虫害,新鲜枝叶也不易燃烧,因而能在漫长的岁月中幸免于天灾人祸。如奎文区北苑街办丁家村的银杏,紧靠着某化工厂,受工业污染严重,周围的槐树已濒临死亡,而这株银杏(树龄约 300 年)仍然生长较旺。高密市柏城镇小河崖村的古银杏,树龄达 1100 年。银杏树饱经风霜刀剑,雨推雪压,练成了铁干虬枝,显示出独特的风貌,苍劲葱郁的枝干盘旋上空,生机透于苍穹,狂风吹来,枝干摇摆起舞,似乎要断裂坠落,可它偏偏壮若利剑斜插在主干上,风平树静之时依然巍峨狰狞,闲观胶河水库碧波起落,人称“银杏王”,是颇为引人注目的一大景观。

有着悠久历史文化底蕴的青州市现存许多古树名木,范公亭公园里的唐楸、宋槐尤为著名。其中,楸树 2 株,为唐朝初年栽植的;槐树 3 株,据传为北宋范仲淹在青州任知州时所植。这 5 株树虽经历了一千



多年的风风雨雨,但依然枝繁叶茂,为古青州文化增添了浓厚的一笔。

诸城市古树名木众多,其中,在昌城镇潍东村栗园内有一株板栗古树,树龄 400 余年,因历史典故使板栗园充满了神秘色彩。古树的西侧为一南北向小路,传说为清代刘墉回乡时,栗农在此夹道欢迎的“迎官道”。刘墉作为清正廉洁、扬善除恶的典范,深受人民爱戴。故而这树也备受爱护,保护较好。

奎文区东苑公园内有 4 株名木(3 株雪松,1 株圆柏),分别为潍坊市与日向市、安养市、普韦布洛市及福来星地区缔结友好城市时所栽植的友谊之树。树龄不大,但作为潍坊市与国外城市友好交往的标志,有关责任单位已对这些名木实施了特殊的管护措施。

三、潍坊市古树名木的保护措施

(一)加强领导,明确责任

潍坊市古树名木数量多,分布广,保护责任重,已引起市委市政府领导和有关部门的高度重视,为加强古树名木的保护工作,潍坊市人民政府专门下发《关于加强市区古树名木保护管理的通知》,明确提出了具体要求,进一步强化措施,落实责任。各级城建、园林部门也高度重视,按照市里部署,明确任务分工,加强组织领导。按照专业保护管理和单位、个人保护管理相结合的原则,对每一株古树名木的保护都具体落实到责任单位,落实到责任人,较好地促进了古树名木保护工作的开展。

(二)加强对古树名木的保护管理

首先对全市古树名木进行了统一编号、登记造册、建档立卷。古树名木的编号按县市区代号加顺序号,县市区代号以 A、B、C、D、E、F、G、H、I、J、K 分别代表奎文区、潍城区、坊子区、寒亭区、寿光市、青州市、昌邑市、诸城市、高密市、安丘市、临朐县。树种顺序按《山东树木志》排列。古树名木档案分照片和文字两部分,照片为反映古树名木生长状况的彩照,文字部分主要为古树名木单株或树群调查表和照片的简要说明。

各县、市、区园林绿化管理部门组织技术力量,加强督促指导,协调有关责任单位,对古树名木逐一落实保护措施。对树干中空或主枝死亡从而导致树冠失衡、树体倾斜的用支架支撑;对树势弱出现中空的及时用水泥、石块或混凝土进行填充;对易遭受病虫害侵害的及时预防和防治病虫害;对树势较弱的施加有机肥复壮古树名木;对树木高大或地势较高的设置避雷针防止烧伤;对生存环境恶劣,空气污染严重,树体截留灰尘较多,影响了树木观赏价值和光合作用的适时喷水清洗。

(三)加大宣传力度

古树名木是自然和历史遗留给我们的宝贵财富,它具有重要的生物学价值,又是活的文物,具有丰富

的历史文化价值。各级政府、各有关部门已充分地认识到保护古树名木的重要性,并积极通过电视、报纸、宣传画等多种形式,广泛进行宣传教育,让更多的人自觉地保护好古树名木。

(四)加大执法力度

在古树名木保护过程中,各级园林管理部门加强巡查工作,及时发现并制止有关损坏古树名木的行为,对买卖、转让、移植、砍伐古树名木的行为进行严肃查处,切实保护好全市现存的古树名木。



潍坊古树名木介绍

1. 银杏 *Ginkgo biloba* L.

别名白果树、公孙树、鸭掌树、鸭脚子。银杏科银杏属,落叶大乔木。本属仅银杏一种,系原产中国的著名孑遗树种之一。银杏科植物发生于古生代末期。中生代早期的银杏,为现代银杏的远祖。新生代早期的类蕨银杏,叶酷似现代银杏。中国汉末三国时期,在江南地区已盛栽银杏,唐代就有种银杏的记载,至宋代栽培更为普遍,并传入日本,以后,银杏又由日本传至欧洲、美洲,现在世界 50 多个国家均有栽培。银杏树高可达 40 米,胸径 4 米,冠幅可达 36 米。树干通直,全体光滑无毛,有长、短枝之分。叶扇形,叶脉二叉状。雌雄异株,少同株,雄株高大直立;雌株枝开张或略下垂,叶薄裂浅。雌雄球花均生于短枝,雄花下垂,数朵排列成柔荑花序状;雌花数朵簇生,可结 2~16 个种子。种子具长梗,椭圆形、近球形,外种皮黄、橙黄色至青色,肉质而有恶臭,中种皮骨质,胚乳肉质。银杏在潍坊地区 4 月展叶,5 月开花,9 月果熟,10 月下旬叶变色,11 月落叶。银杏栽培分布广泛,在中国北至辽宁,南达广东的 23 个省(区)均有栽培,集中产区为江苏泰兴、吴县,浙江诸暨、富阳,山东郯城等地。在华北、华东、华中和西南地区,凡年平均气温在 10℃~20℃,冬季极端最低气温不低于 -20℃,年降水量 600~1500 毫米,温和湿润的气候条件下均生长良好。在多种土壤中均可生长,而以肥沃深厚、湿润且排水良好的土壤生长最好。阳性树种,深根性,抗旱力强,忌涝,对大气污染有一定的抗性。为长寿树种,树龄千年以上者中国多有记载。如山东省莒县浮来山 3000 多年生的银杏,高 24.7 米,直径 4.1 米。

潍坊市现有银杏古树 31 株单株,2 个树群(5 株)。

编号为 A1(图 1)的银杏位于奎文区北苑街办丁家村,树龄为 300 年以上,树高 27 米,冠高 24.5 米,胸径 1.56 米,冠幅 19.3 米,该树有四大主枝,枝叶茂盛,主干东北方向基部有一珊瑚状树瘤(长 2 米、宽 1.5 米)。

编号为 C1(图 6)的银杏位于坊子区坊子煤矿,树龄为 400 年以上,树高 14 米,冠高 11 米,胸径 0.52 米,冠幅 9.3 米,干形通直,生长较旺。

编号为 C2 的银杏位于坊子区坊子煤矿,树龄为 200 年以上,树高 19 米,冠高 13 米,胸径 0.76 米,冠



图 1 银杏(编号 A1)

幅 8 米,干形通直,生长旺盛。

编号为 C3(图 6)的银杏位于坊子区坊子煤矿,树龄为 100 年以上,树高 9 米,冠高 6 米,胸径 0.45 米,冠幅 7.5 米,干形通直,生长较旺。

编号为 E1(图 2)的银杏位于寿光市孙家集街办张家寨子银杏小学院内,树龄为 600 年以上,树高 28.5 米,冠高 25.5 米,胸径 1.74 米,冠幅 30 米,干形通直,八大主枝均匀分布,像一把撑开的绿伞,裸根 9 条,盘桓于基部,宛若龙盘,生长旺盛。2004 年,寿光市政府建设银杏园以保护此树。



编号为 F1 的银杏位于青州市潍坊教育学院,树龄为 200 年以上,树高 13.5 米,胸径 0.8 米,冠幅 15.5 米。

编号为 F2(图 3)的银杏位于青州市潍坊教育学院,树龄为 200 年以上,树高 21 米,胸径 0.7 米,冠幅 6.5 米。

编号为 F3(图 5)的银杏位于青州市潍坊教育学院,树龄为 200 年以上,树高 15 米,胸径 0.6 米,冠幅 7.5 米。

编号为 F4(图 4)的银杏位于青州市朝阳村,树龄为 200 年以上,树高 14.5 米,胸径 0.8 米,冠幅 16.5 米。

编号为 F5 的银杏位于青州市真教寺,树龄为 100 年以上,树高 14 米,胸径 0.4 米,冠幅 5.5 米。

编号为 F6 的银杏位于青州市潍坊教育学院,树龄为 100 年以上,树高 10 米,胸径 0.4 米,冠幅 5.5 米。



图 2 银杏(编号 E1)



图 3 银杏 (编号 F2)



图 4 银杏 (编号 F4)



图5 银杏(编号 F3)