

1205

铜陵文史资料第14辑



铜都古树名木

1999.10

铜陵市政协文史和学习委员会
铜陵市农村经济委员会
铜陵市建设委员会
铜陵市环境保护局

铜都古树名木

铜陵市政协文史和学习委员会
铜陵市农村经济委员会
铜陵市建设委员会
铜陵市环境保护局

一九九九年十月



紫葳,位于天井湖公园爱乐轩,树龄
150年,树高5米,胸围1.27米,冠幅3米。

铜 都 古 树 名 木

铜陵市政协文史和学习委员会
铜陵市农村经济委员会
铜陵市建设委员会
铜陵市环境保护局

皖非正式出版物(98)086

铜陵新华印刷厂印刷

1999年10月第1版

1999年10月第1次印刷

开本:850×1168毫米 1/32 印张:3.25 字数 30,000 图片:50幅

印数:0001—2500

工本费:18元

献给

**中 华 人 民 共 和
中 国 人 民 政 治 协 会**

国成立 50 周年 市会议成立 50 周年

铜陵市政协文史和学习委员会
铜陵市农村经济委员会
铜陵市建设委员会
铜陵市环境保护局

序

保护森林,保护人类赖以生存的自然生态环境,已成为世人瞩目的焦点。古树名木作为森林的典型代表,其丰富的历史文化内涵与科研、环保、旅游价值,以及生存环境和现状,必将随着时间的推移,愈来愈引起人们的关注。

三千年古铜都铜陵,自 1956 年建市以来,城市建设和人民生活都有了翻天覆地变化。随着社会生产力的进步,人民群众物质和文化生活水平的不断提高,对周围环境质量的要求和历史文化的需求也不断增强。从八十年代初始,我市农业、城建、环保等部门和社会热心人士陆续开展了数次大规模的古树名木普查工作,收集了大量第一手资料和图片,并着手开展古树名木的保护和开发利用工作。进入九十年代,人们对古树名木的认识又有了新的提高,对古树名木的保护和旅游资源的开发已成为全市人民共同的心愿。

由铜陵市政协文史和学习委员会、市农村经济委员会、

铜都古树名木

市建设委员会、市环境保护局联合编辑出版的《铜都古树名木》一书,凝聚了我市几十年几代人的辛勤汗水,在新中国成立 50 周年、人民政协成立 50 周年华诞之际,顺利出版面世。该书收录我市范围内 50 余株典型古树名木照片及其文字介绍,既有翔实数据及一般生长情况,又有科学知识说明。图文并茂,科学性、知识性、趣味性并举。既为存史,亦不失为了一本较好的树木科普知识读物。

保护森林资源,“绿化祖国、造福子孙”,已经成为时代的最强音,成为我们历史性的神圣职责。在我们铜陵一千多平方公里的广阔土地上,32.7% 森林覆盖率不算多,仅幸存 200 多株百年以上古树更属寥寥,近 10 年又已知死毁古树 10 余株,更让人追悔莫及。“往者不可谏,来者犹可追”。愿本书的出版在保存历史资料的同时,促进我市古树名木的保护和开发利用工作更上一层楼。让我们全市人民心连心,并肩协力,保护古树名木,保护森林资源,保护我们赖以生存的自然环境,共同营造一个绿色的铜都,为我市园林化建设作出新贡献。

祝愿铜都和铜都人民明天生活更美好。

是为序。

王宏健

一九九九年十月

目 录

序	王宏健
概述	陈让廉
闸口银杏	(10)
桂花王	(14)
千年紫藤	(16)
杉木王	(18)
牡陵黄连木	(20)
相思树	(22)
空心枫杨	(24)
天门麻栎	(26)
枫杨糙叶母子树	(28)
树压庙庙托树	(30)
福光枫杨	(32)
清泉小叶栎	(34)

瑶山甜楮	(36)
窑墩枫香	(38)
闸口扁柏	(40)
祝村圆柏	(42)
西峰朴树	(44)
水龙青檀	(46)
一棵松	(48)
金华珊瑚朴	(50)
闸口冬青	(52)
林场皂荚树	(54)
朱家咀黄檀	(56)
丁山俞连理树	(58)
泉水洞糙叶树	(60)
湾池柳	(62)
龙潭女贞	(64)

曹庄柿树	(66)
龙潭板栗	(68)
大通槐树	(70)
九榔榉树	(72)
和平乌柏	(74)
龙潭肖梓树	(76)
苗圃樟树	(78)
叶山望春花	(80)
叶山竹林	(82)
凤凰山牡丹	(84)
铜陵泡桐	(86)
附:铜陵古树名木一览表	(88)
近十年已知死毁古树	(95)
近十年已知死毁古树一览表	(96)
后记	(97)

概 述

铜陵市位于安徽省南部、长江下游南岸，辖3区（铜官山区、狮子山区、郊区）、1县（铜陵县），代管国营普济圩农场，南北最长约42.5公里，东西最宽约40.6公里，总面积1113平方公里。辖境地阜物华，自然资源丰富，素有“八宝之地”、“鱼米之乡”美称，又有“中国古铜都”美誉，为我国当今6大铜工业基地、10大硫磷化工基地之一，系统中南中心城市。

铜陵属于北亚热带季风过渡区，春夏秋冬四季分明，气候温和湿润，日照充足，雨量适中，梅雨季节明显。辖境位于长江中下游平原与皖南山区的交接地带，形成低山、丘陵、山涧河谷、波状起伏的岗地和沿江冲积平原，呈南高北低走向。因地貌类型和局部地形的差异，形成了不同类型的土壤分布，主要土壤类型有黄红壤、棕色石灰土、水稻土等，因此，铜陵地区的植物具有多样化和复杂性的地方特色。在植被分区上，属皖南常绿阔叶林地带的铜（陵）宣（城）广（德）低山丘陵植被片，呈过渡带水平分布，主要集中在中南部低山丘陵地区。

历史上，铜陵曾经是古树参天，林木茂盛，森林资源十分丰富，明代诗人李宗泗为我们留下了“沽酒有村垂柳锁，采樵无路落花封”的真实写照。民国初年，东南部山区密林蔽日，绵亘成片，大通镇为皖南木竹柴炭的重要集散地。由于开发历史久远，人为活动频繁，加之对森林资源缺乏有效的保护，原始植被已基本破坏，今天所能看到的主要是人工林和少部分天然次生林。其中，南部低

铜都古树名木

山丘陵地区主要为常绿阔叶林和落叶阔叶林以及少量的针阔混交林，主要树种有马尾松、杉木、檫木、麻栎、苦槠、枫香、毛竹等。中部低丘岗地以针叶林为主，人工栽植的用材林和经济林占很大比重，主要树种有马尾松、杉木、檫木、毛竹等。北部沿江洲圩平原主要是农用植被，其余为人工栽植的防护林，多为柳树，还有少量的杨树、枫杨、刺槐、水杉等。据调查，铜陵境内植物资源约185科、1800余种，其中木本植物88科、600余种，约占全省树种的54%。国家级保护树种水杉、银杏、鹅掌楸、杜仲、金钱松、秤锤树、凹叶厚朴、天竺桂、青檀等，有自然分布或人工栽培。伴随着铜陵社会经济事业的发展，特别是进入七八十年代以来，由于一系列富民政策的落实，调动了群众植树造林的积极性。到1993年，全市宜林荒山已基本绿化。从1995年开始，围绕建设比较完备的林业生态体系和比较发达的林业产业体系的目标进行林业二次创业，森林资源得到了恢复和增长。据1998年度森林资源统计年报显示，全市有林地面积48.9万亩，森林覆盖率32.7%，活立木总蓄积量116.5万立方米。

森林是陆地生态系统的主体，具有调节气候、涵养水源、防风固沙、美化环境等多种功能。古树作为森林的典型代表，在研究历史文化、植被演变、气候变迁和旅游资源开发等方面具有重要的价值。由于这些古树自身的生物学特性与自然环境紧密相连，历经沧桑，幸存至今，其本身就是“活的文物”，具有诗情画意和传奇色彩。据初步调查，全市百年以上古树名木尚存200多株，基本上反映了铜陵地区植被分布特征，其中相当一部分具有研究和开发利用价值。铜陵县钟鸣镇叶山一株杉木，树龄近千年，树高26米，胸围4米，为安徽杉木之最，全国亦不多见，人称“杉木王”。新桥

镇凤凰村，有两株隔河相对的枫杨，连理而生，形成异株同干，人称“相思树”；“相思树”与金牛洞古采矿遗址、滴水崖、凤凰石以及群山环抱中栽植的万亩牡丹构成铜陵一大景观。金榔乡闸口村一株千年紫藤，胸围约1米，长约数十米，缠绕攀援在黄连木、石楠两株古树上，藤缠树、树撑藤，藤枝交织，巧夺天工。此外，钟仓乡的“一棵松”、朱村镇的“树压庙庙托树”、金榔乡的“桂花王”也颇具特色。

铜陵还有一些具有地方经济特色的树木。北宋知名学者陈翥，系今铜陵县钟鸣镇人，所著《桐谱》一书，是世界上最早的林学专著，国际国内负有盛名。为弘扬一代宗师的业绩，中国林科院与有关国际组织合作，在市国营林场建立了泡桐试验站，进行泡桐基因的研究。各级林业部门把泡桐作为铜陵主要造林绿化树种之一，进行大规模地推广种植，取得了很好的经济效益和社会效益，泡桐当之无愧地被选定为铜陵市市树。由于泡桐为速生树种，生长周期较短，百年以上的老树很难见到，考虑到铜陵泡桐栽培历史悠久和作为市树的特殊地位，故本书列为名木介绍。牡丹为多年生灌木，铜陵凤凰山一带自明代从浙江湖州引进种植，清代已初具规模，成为重要特产，其根皮系名贵中药，号称“凤丹”。由于种植地土壤、气候条件适宜，凤丹质量上乘，其根粗、肉厚、粉足、木心细且久藏不变质，对吐血、便血、尿血、闭经等有良好疗效，还可以从中提取名贵香料“牡丹香醇”。新中国成立后，铜陵牡丹有了长足的发展，种植面积已扩大到万亩，成为中国三大牡丹生产基地之一，兼具药用和观赏价值；除满足国内市场外，还畅销东南亚地区和欧美各国，因此，牡丹被选定为“市花”，本书也列为名木予以介绍。

1989年，有关部门对全市古树资源进行了专项调查，确定重

铜都古树名木

点加以保护。如铜陵县将“杉木王”列为县级重点保护文物，对附近的采矿点予以封闭，对林下植被进行清理，大大改善了“杉木王”的生长条件。1986年，市有关部门集资2.6万元，将凤矿尾砂库工业废水改道绕过“相思树”，在一定程度上减轻了污染的直接危害。随着人们环保意识的增强，一些单位和个人也自觉地对古树资源进行保护。铜南公路路经金榔乡山垌汪村，在原设计线路中生长一株老苦楮，建设单位变更设计改线绕道，使古树得以保存。新桥镇瑶山村有一株百年甜楮，树旁住户余老汉几十年如一日为古树培土、治虫，在其精心呵护下，这株百年老树至今枝繁叶茂，长势旺盛。各级政府和有关部门虽然做了大量的保护工作，也取得了一定的成效，但总体而言，我市古树资源保护工作仍不容乐观。据调查，在近十年的时间里，全市约10%的古树由于其自身生理机能的衰退、生态环境的恶化或遭人为的破坏已经死亡或濒临死亡。朱村镇郎坑村一株百年古枫杨被几个儿童玩火焚毁，俗称“一棵松”的钟仓乡一株几百年的马尾松半边树干也被烧焦。因此，有关部门要进一步加大宣传力度，切实采取措施，加强对古树名木资源的保护和开发利用力度，使古树名木这一珍贵的自然资源在改革开放和现代化建设中重现生机。

(陈让廉)



闸口银杏

金榔乡闸口村胡村，有一株古银杏，树龄近千年，树高 26 米，胸围 5 米，冠幅 20 米。在其接近地面两米处的根部，衍生出四株小银杏，胸围均在 1 米左右；如同茁壮生长的孩子，拱卫着母亲。

银杏是中国的特产树种，以其历史悠久而著称于世，被视作“东方的圣者”，“中国人文的有生命的纪念”，“中国的国树”（郭沫若《银杏》）。由于银杏是史前世界的植物，林学界尊称它为“活化石”。大约 1 亿多年前，欧亚大陆到处都生长着银杏，后来由于冰川的袭击，使它在一些地区灭绝，遗体埋于地下成了化石。然而，“魔鬼手上也有漏光的处所”，由于我国冰川是间断性高山冰川，因此冰川缝隙间的银杏便得以生存下来，绵延至今，成了人们研究古代裸子植物形态的珍稀活材料。银杏属于裸子植物亚门银杏科银杏属，该科仅此一属一种，更显得珍贵。

银杏是一种生长很慢的树，祖父种树，到孙子辈才能成材，因此原名公孙树。直至“宋初始入贡，改呼银杏。因其果形似小杏，而核色白，今名白果”（李时珍语）。

银杏寿命一般长达千年，是寿命较长的园林景树，也是世界上长寿树种之一。我国不少地方有银杏树，多见于古寺名刹，村庄古墓旁。它树干端直，枝条蓬勃；叶片形如小摺扇，青翠莹洁精巧；一树参天，云冠巍峨，葱茏庄重，浓荫密布，别具古朴清幽之致，令人油然而生超然洒脱之情。

银杏是落叶乔木，高可达 40 米。其枝条有长枝与短枝之分。长枝由顶芽抽生，多为生长枝。短枝由腹芽形成，多为果枝。雌雄异株，偶有雌雄同株。10 月中旬，果实熟透，自然下落。它适应性强，我国从广东至东北，都可栽培。它喜温暖湿润，怕涝，长江

流域种植最为适宜。孤植不及群植生长结果好。它的繁殖方法，常用种子播种育苗，实生苗结籽慢；如用嫁接方法，可提早 8 至 10 年结籽。

银杏实生苗也可盆栽，以直干式或悬崖式为宜。幼苗期枝条生长快，须注意剪枝；后生的短枝，则不必修剪。夏季注意浇水，勿使干旱。每年春季要换盆一次，添土加肥，以保持其新鲜挺劲。

银杏树木质密致，不易开裂，可用作大建筑物及精细品的材料，在国际木材市场上素享盛名。种子可炒食，制蜜饯；入药，有敛肺定喘作用，主治痰咳、哮喘、遗精、带下、便频等症。近年从银杏叶中提取出的黄酮类成分，对冠心病、心绞痛有一定疗效。银杏叶煎水，可洗治灰指甲、漆疮肿痒以及未溃的冻疮。银杏一身是宝，我省及外省一些地区正在扩大种植面积。