

国内仅存泡桐基因库在铜陵撑不住了城市规划师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_\\_E5\\_9B\\_BD\\_E5\\_86\\_85\\_E4\\_BB\\_85\\_E5\\_c61\\_647267.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E5_9B_BD_E5_86_85_E4_BB_85_E5_c61_647267.htm) 泡桐是铜陵市的市树

，上世纪70年代末国家林科院在该市设立泡桐基因库，并曾一度成为全国规模最大、成效最好，持续时间最长的泡桐基因库。然而近年来因资金链断裂，该泡桐基因库日渐萎缩。铜陵市设立泡桐基因库是源于美国一位华裔女性林学家，在看了北宋时代的林学专家金槲人氏陈翥写下的泡桐专著《桐谱》后，通过到铜陵实地考察，随后向国家林科院建议在铜陵设立泡桐基因库。据悉，由于泡桐生长迅速，轮伐期短，人为干涉频繁，其主要资源很容易丢失，为了泡桐的生长与延续,需要设立专门基因库加以收集保存和利用。1982年，铜陵市成立了泡桐科研站，占地400余亩，其后收集了大量的供良种繁育的原始材料。至1995年，他们在20个省（区）选出了泡桐属9个种的优树800多株，其中在铜陵保存近500个，建立了全国最大的泡桐基因库计100余亩，繁殖优良种苗2万余株，优良种根20万根，向全国各地提供种根近10万根。营造了各种类型的泡桐试验对比测定林250余亩，建造了桐杉、桐茶、桐竹等人工群落试验林100余亩，示范推广500余亩。上世纪80年代，铜陵市泡桐科研站经费来源由中国林科院供给，然而随着市场经济体制的建立和发展，经费拨给制度也相应变化，进入90年代后，经费逐年减少，最终断绝了，致使该基因库维持已显得十分困难。据铜官山森林公园有关人士介绍，泡桐基因需要活力木保存，资金链断裂后，正常管理难以维持，死亡树种越来越多，基因越来越少。现在基因库

林地杂草丛生，部分泡桐树也已老化、枯死，还有的树遭到了白蚁侵蚀；在泡桐与杉木、茶叶、毛竹和蔬菜等的混栽与间作试验林中，桐茶间作、桐竹混交林等已消失，基因库出现大面积萎缩，已锐减至30亩。继续下去，大部分基因资源将随时间推移而失去。据悉，铜陵泡桐基因库已成为国内目前仅存的唯一一家泡桐基因库，它在泡桐科研中的地位越发突出，为了不让融入了人们近30年心血的基因库流失，铜官山森林公园一直在苦苦支撑，尽全力保存基因。据铜官山国家森林公园负责人介绍，他们已向省林业厅申报了《泡桐基因库保护利用项目建议书》，目前尚未获批准。对于铜陵泡桐基因库的现状，相关媒体此前也曾报道，市林业局有关人士认为，作为国家级的基因库，靠地方和铜官山森林公园来维持显然不太现实。（100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)