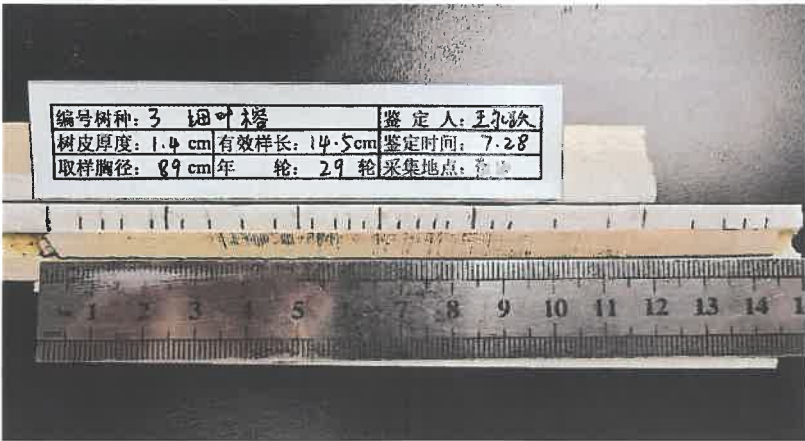


广州市林业和园林科学研究院

树龄鉴定结果报告书

第 3 页 (共 11 页)

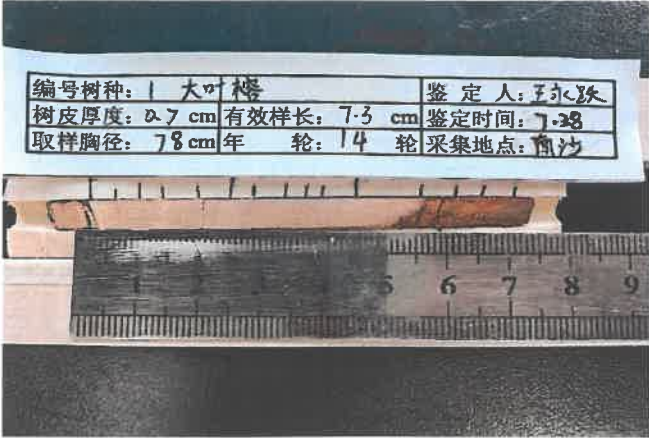
概 况	树种	细叶榕	学名	<i>Ficus microcarpa</i> L. f.			编号	3
	别名	榕树、赤榕	科	桑科		属	榕属	
	胸围	420 cm	平均胸径	134 cm	树高	12.0 m	树龄	85 年
	类别	古树后续资源	保护级别	-	权属	集体	生长势	正常
	冠幅	东西：20 m； 南北：21 m； 平均：20.5 m； 。						
	经纬度（CGCS-2000 坐标系）		E：113.39254592 N：22.7798834					
	立地 条件	生长环境	差		立地地被		无	
		土壤类型	赤壤		土壤紧密度		紧密	
	鉴定时间		2023 年		鉴定单位		广州市林业和园林科学研究院	
	详细地址		广州市南沙区上村村委门口					
鉴定方法		在树干离地高度 136 cm 处选择适宜的取样位置，用生长锥钻取树木的木芯，将样品带回实验室晾干、固定和打磨，用树木年轮分析仪测定样品的年轮，树皮厚度为 1.4 cm，有效样长为 14.5 cm，取样胸径为 89 cm，年轮数为 29 轮，通过计算得出树龄为 85 年。						

图 片 情 况		
	 编号树种: 3 细叶榕 鉴定人: 王尔秋 树皮厚度: 1.4 cm 有效样长: 14.5 cm 鉴定时间: 7.28 取样胸径: 89 cm 年 轮: 29 轮 采集地点: 上村	

广州市林业和园林科学研究院

树龄鉴定结果报告书

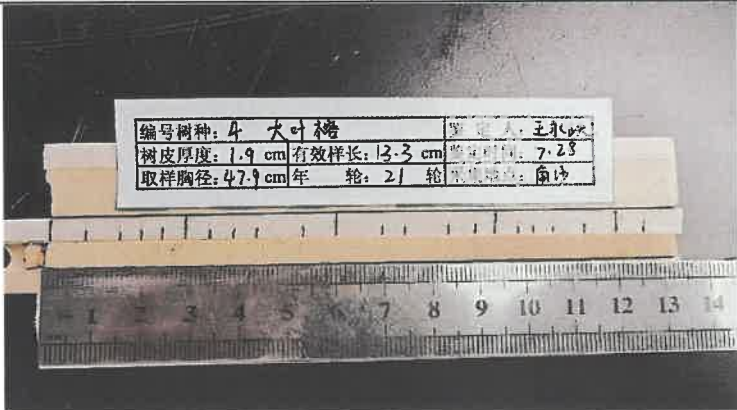
第 1 页 (共 11 页)

概 况	树种	大叶榕	学名	<i>Ficus virens</i> Aiton var. <i>sublanceolata</i> (Miq.) Corner		编号	1	
	别名	黄葛树、黄葛榕	科	桑科	属	榕属		
	胸围	308 cm	平均胸径	98 cm	树高	13.0 m	树龄	74 年
	类别	古树后续资源	保护级别	-	权属	集体	生长势	正常
	冠幅	东西: 17 m; 南北: 17 m; 平均: 17 m;						
	经纬度 (CGCS-2000 坐标系)	E: 113.56539109 N: 22.79726441						
	立地 条件	生长环境	良好	立地地被	百慕大草			
		土壤类型	赤壤	土壤紧密度	疏松			
	鉴定时间	2023 年	鉴定单位	广州市林业和园林科学研究院				
	详细地址	广州市南沙区进港大道 364 号蝴蝶洲公园						
鉴定方法	在树干离地高度 125 cm 处选择适宜的取样位置, 用生长锥钻取树木的木芯, 将样品带回实验室晾干、固定和打磨, 用树木年轮分析仪测定样品的年轮, 树皮厚度为 0.7 cm, 有效样长为 7.3 cm, 取样胸径为 78 cm, 年轮数为 14 轮, 通过计算得出树龄为 74 年。							
图 片 情 况								
								

广州市林业和园林科学研究院

树龄鉴定结果报告书

第 4 页（共 11 页）

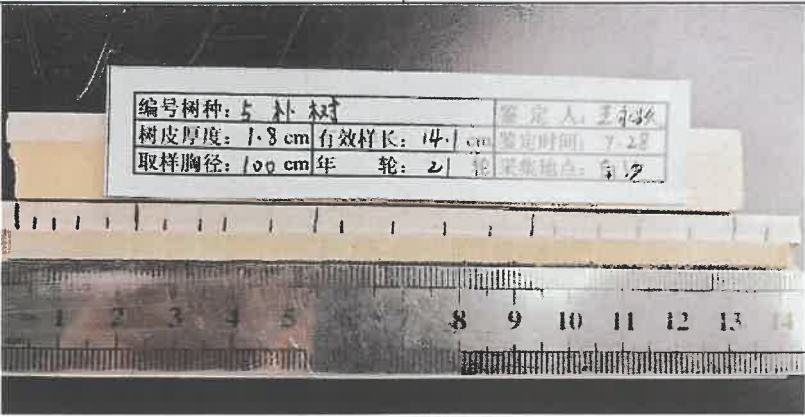
概 况	树种	大叶榕	学名	Ficus virens Aiton var. sublanceolata (Miq.) Corner		编号	4	
	别名	黄葛树、黄葛榕	科	桑科	属	榕属		
	胸围	344 cm	平均胸径	109 cm	树高	16.0 m	树龄	73 年
	类别	古树后续资源	保护级别	-	权属	集体	生长势	正常
	冠幅	东西：19 m；		南北：23 m；		平均：21 m；		
	经纬度（CGCS-2000 坐标系）		E: 113.49025788		N: 22.72926775			
	立地条件	生长环境	差		立地地被		杂灌木	
		土壤类型	赤壤		土壤紧密度		紧密	
	鉴定时间	2023 年	鉴定单位	广州市林业和园林科学研究院				
	详细地址	广州市南沙区冯下路 40 号						
鉴定方法	因主干基部表面不规则不便取样，故选在树干离地高度 290 cm 处一级分枝选择适宜的取样位置，用生长锥钻取树木的木芯，将样品带回实验室晾干、固定和打磨，用树木年轮分析仪测定样品的年轮，树皮厚度为 1.9 cm，有效样长为 13.3 cm，取样胸径为 47.9 cm，年轮数为 21 轮，通过计算得出一级分枝树龄为 40 年，以主干去气根胸径数据 89cm 推算其年龄为 73 年。							
图 片 情 况								
								

广州市林业和园林科学研究院

树龄鉴定结果报告书

第 5 页 (共 11 页)

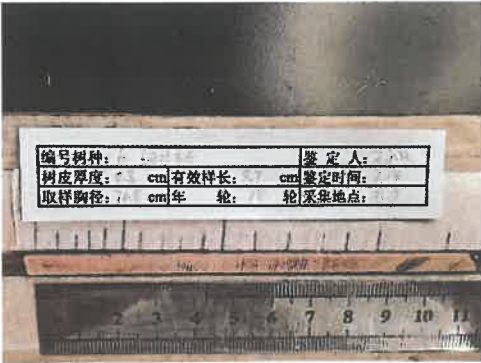
概 况	树种	朴树	学名	Celtis sinensis Pers.		编号	5	
	别名	-	科	大麻科		属	朴属	
	胸围	492 cm	平均胸径	157 cm	树高	12.5 m	树龄	72 年
	类别	古树后续资源	保护级别	-	权属	集体	生长势	正常
	冠幅	东西：14 m；		南北：14 m；		平均：14 m；		
	经纬度（CGCS-2000 坐标系）		E: 113.49025788		N: 22.72926775			
	立地 条件	生长环境	差		立地地被		杂灌木	
		土壤类型	赤壤		土壤紧密度		紧密	
	鉴定时间	2023 年		鉴定单位		广州市林业和园林科学研究院		
	详细地址		广州市南沙区冯下路 40 号					
鉴定方法		在树干离地高度 100 cm 处选择适宜的取样位置，用生长锥钻取树木的木芯，将样品带回实验室晾干、固定和打磨，用树木年轮分析仪测定样品的年轮，树皮厚度为 1.8 cm，有效样长为 14.1 cm，取样胸径为 100 cm，年轮数为 21 轮，通过计算得出树龄为 72 年。						



广州市林业和园林科学研究院

树龄鉴定结果报告书

第 10 页（共 11 页）

概 况	树种	细叶榕	学名	Ficus microcarpa L. f.		编号	6	
	别名	榕树、赤榕	科	桑科	属	榕属		
	胸围	504 cm	平均胸径	161 cm	树高	11.0 m	树龄	68 年
	类别	古树后续资源	保护级别	-	权属	集体	生长势	正常
	冠幅	东西：13 m； 南北：15 m； 平均：14 m；						
	经纬度（CGCS-2000 坐标系）	E: 113.53892444 N: 22.84610774						
	立地 条件	生长环境	差		立地地被	花叶冷水花		
		土壤类型	赤壤		土壤紧密度	紧密		
	鉴定时间	2023 年	鉴定单位	广州市林业和园林科学研究院				
	详细地址	广州市南沙区黄阁大道北 68 号						
鉴定方法	在树干离地高度 130 cm 处选择适宜的取样位置，用生长锥钻取树木的木芯，将样品带回实验室晾干、固定和打磨，用树木年轮分析仪测定样品的年轮，树皮厚度为 0.8 cm，有效样长为 8.7 cm，取样胸径为 76.8 cm，年轮数为 15 轮，通过计算得出树龄为 68 年。							
图 片 情 况								
								

广州市林业和园林科学研究院

树龄鉴定结果报告书

第 11 页 (共 11 页)

概 况	树种	细叶榕	学名	Ficus microcarpa L. f.			编号	7	
	别名	榕树、赤榕	科	桑科		属	榕属		
	胸围	301 cm	平均胸径	96 cm	树高	8.5 m	树龄	86 年	
	类别	古树后续资源	保护级别	-	权属	集体	生长势	正常	
	冠幅	东西：13 m； 南北：16 m； 平均：14.5 m；							
	经纬度（CGCS-2000 坐标系）			E: 113.47884603 N: 22.74100748					
	立地 条件	生长环境	差		立地地被		杂灌木		
		土壤类型	赤壤		土壤紧密度		紧密		
	况	鉴定时间		2023 年	鉴定单位		广州市林业和园林科学研究院		
		详细地址		广州市南沙区横沥镇新兴村 15 队					
鉴定方法		在树干离地高度 130 cm 处选择适宜的取样位置，用生长锥钻取树木的木芯，将样品带回实验室晾干、固定和打磨，用树木年轮分析仪测定样品的年轮，树皮厚度为 1.4 cm，有效样长为 8.9 cm，取样胸径为 95.8 cm，年轮数为 16 轮，通过计算得出树龄为 86 年。							

图
片
情
况



鉴定人: 王永秋
日期: 2023.8.7

批准人: 王永秋
日期: 2023.8.7

古树后续资源调查及保护措施表

调查编号	F-41				
树种	细叶榕	学名	<i>Ficus microcarpa</i>	科名	桑科
位置	E: 113.530592 N: 22.850325				
基本信息	树高: 12.4 m 胸围: 253 cm 胸径: 80.6 cm				
	冠幅: 东西: 26 m 南北: 21 m 平均: 23.5 m				
长势	☒ ①正常 ②衰弱 ③濒危 ④死亡		立地环境	①良好 ☒ ②一般 ③较差	
存在问题	枯枝、断枝、树干腐烂、植物寄生或缠绕				
保护措施	修枝整形、清腐封涂、清除植物寄生或缠绕				
照片及说明					

填表人: 阮淑仪 日期: 2023/6/16 审核人: 谭文彪 日期: 2023/6/20

古树后续资源调查及保护措施表

调查编号	F-43				
树种	细叶榕	学名	<i>Ficus microcarpa</i>	科名	桑科
位置	E: 113.528062 N: 22.850135				
基本信息	树高: 12.7 m 胸围: 198 cm 胸径: 99 cm				
	冠幅: 东西: 20 m 南北: 20 m 平均: 20 m				
长势	☒ ①正常 ②衰弱 ③濒危 ④死亡		立地环境	①良好 ☒ ②一般 ③较差	
存在问题	枯枝、断枝、树体倾斜、树穴杂物堆积				
保护措施	修枝整形、支撑架支撑、清理杂物				
照片及说明					

填表人: 阮淑仪 日期: 2023/6/16 审核人: 谭文彪 日期: 2023/6/20

古树后续资源调查及保护措施表

调查编号	F-44				
树种	细叶榕	学名	<i>Ficus microcarpa</i>	科名	桑科
位置	E: 113.527296 N: 22.849946				
基本信息	树高: 11.4 m 胸围: 203 cm 胸径: 101.5 cm				
	冠幅: 东西: 20 m 南北: 18 m 平均: 19 m				
长势	☒ ①正常 ②衰弱 ③濒危 ④死亡		立地环境	①良好 ☒ ②一般 ③较差	
存在问题	断枝、树穴范围内堆积杂物、树穴硬底化、根系裸露				
保护措施	修枝整形、树穴杂物堆积、破除硬底化				
照片及说明					

填表人: 阮淑仪 日期: 2023/6/16 审核人: 谭文彪 日期: 2023/6/20