

Crystal Springs, Mississippi

Bark Sampling, 2003

Sample	Location	Lat North	Long West	Type	Circum. cm	Ring Cnt	Priority	Cen?	MR	
									mm	cm
CS- 1	403 Jackson	31-59-25.3	90-21-12.3	water oak	85	18	2	Y	123	12.3
CS- 2	403 Jackson			water oak	54	17	1			
CS- 3	403 Jackson			hackberry	87	13	2	Y	60	6
CS- 4	403 Jackson			oak	56	18	1	Y	76	7.6
CS- 5	403 Jackson			water oak	220	18	2			
CS- 6	305 Jackson	31-59-24.7	90-21-14.7	pine	135	28	1	Y	148	14.8
CS- 7	305 Jackson			water oak	127	17	2			
CS- 8	407 Jackson	31-59-26.9	90-21-11.7	water oak	161	20	1			
CS- 9	407 Jackson			pecan(?)	170	25	2			
CS- 10	407 Jackson			water oak	83	0	2			
CS- 11	flood plain	31-59-42.5	90-21-26.5	water oak	238	37	2			
CS- 12	flood plain				69	15	1			
CS- 13	flood plain	31-59-44.7	90-21-30.8		56	17	2			
CS- 14	flood plain			ash	73	34	1	CLOSE!	98	9.8
CS- 15	flood plain			water oak	274	52	2			
CS- 16	flood plain	31-59-46.5	90-21-33.2		80	26	1	Y	98	9.8
CS- 17	flood plain			sycamore	180	25	2			
CS- 18	501 Camp St.			elm	72	18	1	Y	88	8.8
CS- 19	501 Camp St.			elm	49.5	22	2	Y	62	6.2
CS- 20	~106 Forrest			elm	101	15	1	Y	90	9
CS- 21	111 McPherson	31-59-38.0	90-20-23.6	elm	74	41	1	Y	111	11.1
CS- 22	111 McPherson	31-59-40.9	90-21-24.7	water oak	131.5	27	2			
CS- 23	Railroad Avenue	31-59-33.7	90-21-22.1	pecan	72	29	1	Y	88	8.8
CS- 24	108 Tucker	31-59-43.6	90-21-31.0	pecan	96	23	2	Y	123	12.3
CS- 25	106 Tucker			tallow	78	21	1	Y	123	12.3
CS- 26	105 Tucker	31-59-48.4	90-21-27.3	water oak	69	18	1	Y	114	11.4
CS- 27	103 Tucker			pine	80	14	1	Y	114	11.4
CS- 28	302 McPherson	31-59-41.9	90-21-23.3	pine	84	16	1	Y	89	8.9
CS- 29	302 McPherson			pecan	84	15	2	Y	108	10.8
CS- 30	100 Pearl St.	31-59-21.2	90-21-28.5	elm	71	13	1	Y	102	10.2
CS- 31	412 Lee Ave.	31-59-19.2	90-21-20.9	hackberry	307	26	2			
CS- 32	412 Lee Ave.			tallow	68	8	1			
CS- 33	406 (?) Lee Ave.			elm	86	24	1	Y	110	11
CS- 34	Ice house	31-59-30.3	90-21-17.3	oak	73	12	1	Y	87	8.7
CS- 35	CSHS	31-59-03.3	90-21-9.3	water oak	54	19	1	Y	87	8.7
CS- 36	Ice house	31-59-30.3	90-21-17.3	water oak	384	26	2			
CS- 37	Ice house				71	19	1	Y	82	8.2

BOLD = Actual
Actual Recov.

CS- 39		Ulmus	24	+/- 2a
CS- 40		sweetgum	24	+/- 2a
CS- 41		Ulmus	23	+/- 3a

Crystal Springs, Mississippi

Bark Sampling, 2003

Sample	total L	Cal't'd r (cm)	Calct'd Age (a) (approx.)	Calculated Recovery %	growth cm/a	Calct'd Age (a) All Trees	
CS- 1	123	12.3	13.53	90.9%	0.752	19.80	
CS- 2	106	10.6	8.59	13.78	123.3%	0.506	13.78
CS- 3	128	12.8	13.85		92.4%	1.065	14.06
CS- 4	109	10.9	8.91		122.3%	0.495	14.72
CS- 5	114	11.4	35.01	55.29	32.6%	1.945	55.29
CS- 6	208	20.8	21.49		96.8%	0.767	28.92
CS- 7	146	14.6	20.21	23.54	72.2%	1.189	23.54
CS- 8	149	14.9	25.62	34.39	58.1%	1.281	34.39
CS- 9	178	17.8	27.06	38.00	65.8%	1.082	38.00
CS- 10	16	1.6	13.21		12.1%		0.00
CS- 11	207	20.7	37.88	67.71	54.6%	1.024	67.71
CS- 12	173	17.3	10.98	9.52	157.5%	0.732	9.52
CS- 13	143	14.3	8.91	10.60	160.4%	0.524	10.60
CS- 14	102	10.2	11.62	38.73	87.8%	0.342	38.73
CS- 15	231	23.1	43.61	98.17	53.0%	0.839	98.17
CS- 16	153	15.3	12.73		120.2%	0.490	21.64
CS- 17	265	26.5	28.65	27.03	92.5%	1.146	27.03
CS- 18	172	17.2	11.46		150.1%	0.637	11.99
CS- 19	120	12	7.88		152.3%	0.358	14.44
CS- 20	150	15	16.07		93.3%	1.072	16.07
CS- 21	144	14.4	11.78		122.3%	0.287	33.53
CS- 22	209	20.9	20.93	27.04	99.9%	0.775	27.04
CS- 23	146	14.6	11.46		127.4%	0.395	22.76
CS- 24	175	17.5	15.28		114.5%	0.664	20.08
CS- 25	151	15.1	12.41		121.6%	0.591	17.26
CS- 26	138	13.8	10.98		125.7%	0.610	14.32
CS- 27	168	16.8	12.73		131.9%	0.909	10.61
CS- 28	147	14.7	13.37		110.0%	0.836	14.55
CS- 29	145	14.5	13.37		108.5%	0.891	13.83
CS- 30	140	14	11.30		123.9%	0.869	10.49
CS- 31	238	23.8	48.86	53.38	48.7%	1.879	53.38
CS- 32	143	14.3	10.82	6.05	132.1%	1.353	6.05
CS- 33	177	17.7	13.69		129.3%	0.570	18.56
CS- 34	128	12.8	11.62		110.2%	0.968	10.89
CS- 35	132	13.2	8.59		153.6%	0.452	12.37
CS- 36	153	15.3	61.12	103.86	25.0%	2.351	103.86
CS- 37	126	12.6	11.30		111.5%	0.595	17.04
		mean				0.868	

CS- 39
 CS- 40
 CS- 41