

THOMPSON MILLS FOREST & ARBORETUM

SPECIES ESTABLISHMENT AND SURVIVAL INFORMATION

(ANGIOSPERMS)

updated as of 9/2002

Inventory Date September 2002

By Lott, Lee, Williams

<u>Species</u>	<u>Code (Label)</u>	<u>Year Planted</u>	<u>Location¹</u>	<u>Number Planted</u>	<u>Number Alive</u>
<u>Acer barbatum</u>	Acer bar 8-224	1/86	1	4	4
<u>Acer platanoides</u>	Acer Plat 7-131	12/86	1	10	5
<u>Acer saccharinum</u>	Acer sil 8-44	2/84	1	6	6
<u>Acer saccharinum</u>	Acer sil 10-10	12/84	1	2	2
<u>Acer saccharum</u>	Acer sac 10-34	12/85	1	2	2
<u>Acer saccharum</u>	Acer sac 4-145	3/82	1	5	4
<u>Aesculus glabra</u>	Aes gla 10-50	12/85	1	2	1
<u>Aesculus octandra</u>	Aes oct 6-78	11/84	1	7	5
<u>Aesculus pavia</u>	Aes pav 3-78	10/80	1	10	1
<u>Aesculus pavia</u>	Aes pav 6-26	2/84	1	5	5
<u>Albizzia julibrissin</u>	Al jul 7-116	1/84	1	10	4
<u>Albizzia kalkora</u>	Alb kal 9-174	11/84	1	1	1
<u>Betula papyrifera</u>	Be pap 9-204	12/84	1	5	0
<u>Bumelia lanuginosa</u>	Bum lan 8-118	10/84	1	3	3
<u>Bumelia lanuginosa</u>	Bum lan 8-68	1/84	1	3	2
<u>Bumelia lycioides</u>	Bum lyc 8-172	10/84	1	3	2

1) Eva Thompson Thornton Memorial Garden

2) John C. Buchanan Collection, Red Trail

3) John C. Buchanan Collection, Yellow Trail

4) Pinetum Road

5) Claud Brown Pinetum

6) Forest Road

<u>Species</u>	<u>Code (Label)</u>	<u>Year Planted</u>	<u>Location</u>	<u>Number Planted</u>	<u>Number Alive</u>
<u>Bumelia tenax</u>	<u>Bum ten 8- 68</u>	<u>1/84</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>Bumelia tenax</u>	<u>Bum ten 8-173</u>	<u>10/84</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Carya cordiformis</u>	<u>C. Cord 10-14</u>	<u>11/85</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>1</u>
<u>Carya illinoensis</u>	<u>C. ill 5-115</u>	<u>3/83</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
<u>Carya laciniosa</u>	<u>C lac 10-122</u>	<u>11/85</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>2</u>
<u>Carya laciniosa</u>	<u>C lac 10-124</u>	<u>11/85</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>4</u>
<u>Carya ovata</u>	<u>C ova 8-40</u>	<u>1/84</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>2</u>
<u>Catalpa bignonioides</u>	<u>Cat big 4-18</u>	<u>2/82</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Catalpa bignonioides</u>	<u>Cat big 12-70</u>	<u>4/99</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Catalpa speciosa</u>	<u>Cat sp 4-152</u>	<u>11/82</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>Celtis occidentalis</u>	<u>Cel occ 10-8</u>	<u>1/86</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>1</u>
<u>Cladastris lutea</u>	<u>Clad lut 8-120</u>	<u>10/84</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>5</u>
<u>Corylus americana</u>	<u>Cor amer 3-150</u>	<u>1/81</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Elliottia racemosa</u>	<u>Ell rac 10-196</u>	<u>10/89</u>	<u>1</u>	<u>16</u>	<u>1</u>
<u>Fraxinus americana</u>	<u>Fx am 12-42</u>	<u>1/90</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>4</u>
<u>Fraxinus ornus</u>	<u>Fx orn 9-212</u>	<u>12/84</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
<u>Gleditsia triacanthos</u>	<u>Gled tri 5-114</u>	<u>3/83</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Gymnocladus canadensis</u>	<u>Gym can 3-147</u>	<u>11/80</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Gymnocladus dioicus</u>	<u>Gym dio 9-172</u>	<u>11/84</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Hamamelis virginiana</u>	<u>Ham vir 4-145</u>	<u>11/82</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>1</u>
<u>Ilex decidua</u>	<u>Ix dec 8-146</u>	<u>10/84</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Ilex opaca</u>	<u>Ix op cv 12-38</u>	<u>1/90</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Ilex vomitoria</u>	<u>Ix vom 8-176</u>	<u>10/84</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>5</u>
<u>Illicium floridanum</u>	<u>Ill fla 8-68</u>	<u>11/84</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Illicium floridanum</u>	<u>Ill fla 8-150</u>	<u>10/84</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>2</u>

1) Eva Thompson Thornton Memorial Garden

2) John C. Buchanan Collection, Red Trail

3) John C. Buchanan Collection, Yellow Trail

4) Pinetum Road

5) Claud Brown Pinetum

6) Forest Road

<u>Species</u>	<u>Code (Label)</u>	<u>Year Planted</u>	<u>Location</u>	<u>Number Planted</u>	<u>Number Alive</u>
<u>Juglands cinerea</u>	<u>Jug cin 4-145</u>	<u>11/82</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>1</u>
<u>Juglands cinerea</u>	<u>Jug cin 10-126</u>	<u>11/85</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>Juglands nigra</u>	<u>Jug nig 6-50</u>	<u>11/82</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>5</u>
<u>Leitneria floridans</u>	<u>Leit fla 8-178</u>	<u>10/84</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>30</u>
<u>Liquidambar formosana</u>	<u>Liq for 9-154</u>	<u>11/84</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>Maclura pomifera</u>	<u>Mac pom 11-38</u>	<u>9/91</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>3</u>
<u>Magnolia cordata</u>	<u>Mag cord 12-64</u>	<u>11/90</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Magnolia fraseri</u>	<u>Mag fra 12-60</u>	<u>11/90</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>2</u>
<u>Magnolia grandiflora</u>	<u>Mag gran 4-147</u>	<u>2/84</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
<u>Magnolia virginiana</u>	<u>Mag vir 12-66</u>	<u>11/90</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>Malus prunifolia</u>	<u>Mal pru 7-126</u>	<u>12/83</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>3</u>
<u>Morus alba</u>	<u>Mor alba 9-230</u>	<u>1/86</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>2</u>
<u>Myrica cerifera</u>	<u>Myr cer 6-70</u>	<u>4/83</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>Myrica cerifera</u>	<u>Myr cer 10-12</u>	<u>12/84</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>3</u>
<u>Ostrya virginiana</u>	<u>Ost vir 4-145</u>	<u>3/82</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>4</u>
<u>Paulownia tomentosa</u>	<u>Paul tom 9-216</u>	<u>12/84</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>Platanus occidentalis</u>	<u>Plat occ 6-59</u>	<u>2/83</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>6</u>
<u>Persea borbonia</u>	<u>Per bor 12-160</u>	<u>2/99</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>Prunus carolinina</u>	<u>Pru car 8-58</u>	<u>12/84</u>	<u>1</u>	<u>6</u>	<u>4</u>
<u>Quercus acutissima</u>	<u>Q. acu 4-21</u>	<u>2/82</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Quercus arkansana</u>	<u>Q. Ark 4-37</u>	<u>11/84</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>Quercus arkansana</u>	<u>Q. Ark 10/184</u>	<u>12/87</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>3</u>
<u>Quercus austrina</u>	<u>Q. aus 12-74</u>	<u>10/91</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>Quercus bicolor</u>	<u>Q. bic 5-111</u>	<u>12/83</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>5</u>

1) Eva Thompson Thornton Memorial Garden

2) John C. Buchanan Collection, Red Trail

3) John C. Buchanan Collection, Yellow Trail

4) Pinetum Road

5) Claud Brown Pinetum

6) Forest Road

<u>Species</u>	<u>Code (Label)</u>	<u>Year Planted</u>	<u>Location</u>	<u>Number Planted</u>	<u>Number Alive</u>
<u>Quercus chapmanii</u>	<u>Q. chap 10-186</u>	<u>12/87</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>1</u>
<u>Quercus durandii</u>	<u>Q. dur 6-69</u>	<u>3/83</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>3</u>
<u>Quercus geminata</u>	<u>sand live oak</u>	<u>planted as</u> <u>myrtle oak</u>			<u>1</u>
<u>Quercus georgiana</u>	<u>Q. ga 4-39</u>	<u>12/82</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>3</u>
<u>Quercus hemisphaeria</u>	<u>Q. hem 6-57B</u>	<u>12/84</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Quercus imbricaria</u>	<u>Q. imb. 9-148</u>	<u>10/84</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
<u>Quercus incana</u>	<u>Q. inc 12-124</u>	<u>9/91</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Quercus laevis</u>	<u>Q. laev 8-128</u>	<u>10/84</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>Quercus laevis</u>	<u>Q. laev 10-198</u>	<u>1/90</u>	<u>1</u>	<u>8</u>	<u>3</u>
<u>Quercus laurifolia</u>	<u>Q. laur 4-54</u>	<u>2/83</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Quercus lyrata</u>	<u>Q. lyr 4-36</u>	<u>12/82</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>7</u>
<u>Quercus michauxii</u>	<u>Q. mich 4-35</u>	<u>1/84</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>5</u>
<u>Quercus macrocarpa</u>	<u>Q. macro 4-33</u>	<u>3/84</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>4</u>
<u>Quercus muhlenbergii</u>	<u>Q. muel 10-194</u>	<u>10/89</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>3</u>
<u>Quercus myrtifolia</u>	<u>Q. myrt 12-16</u>	<u>1/90</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Quercus nuttallii</u>	<u>Q. nutt 8-68</u>	<u>1/84</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>
<u>Quercus oglethorpensis</u>	<u>Q. ogle 4-40</u>	<u>2/83</u>	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>6</u>
<u>Quercus pagoda</u>	<u>Q. pag 4-41</u>	<u>12/82</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>8</u>
<u>Quercus palustris</u>	<u>Q. pal 3-86</u>	<u>12/81</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>6</u>
<u>Quercus palustris</u>	<u>Q. pal 6-33</u>	<u>2/84</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>3</u>
<u>Quercus pedunculata (Q. robur)</u>	<u>Q. ped 7-22</u>	<u>3/83</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>Quercus phellos</u>	<u>forms required</u>				<u>2</u>
<u>Quercus phellos</u>	<u>Q. phello 6-54</u>	<u>1/83</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>1</u>
<u>Quercus phellos</u>	<u>Q. phello 6-32B</u>	<u>1/84</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>5</u>
<u>Quercus prinus</u>	<u>Q. prin 1-34</u>	<u>12/79</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

1) Eva Thompson Thornton Memorial Garden

2) John C. Buchanan Collection, Red Trail

3) John C. Buchanan Collection, Yellow Trail

4) Pinetum Road

5) Claud Brown Pinetum

6) Forest Road

<u>Species</u>	<u>Code (Label)</u>	<u>Year Planted</u>	<u>Location</u>	<u>Number Planted</u>	<u>Number Alive</u>
<u>Quercus prinus</u>	<u>Q. prin 1-35</u>	<u>12/79</u>	<u>1</u>	<u>26</u>	<u>2</u>
<u>Quercus prinus</u>	<u>Q. prin 4-34</u>	<u>2/83</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
<u>Quercus pumila</u>	<u>Q. pum 6-24</u>	<u>1/84</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>1</u>
<u>Quercus pumila</u>	<u>Q. pum 10-156</u>	<u>12/86</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Quercus rubra</u>	<u>Q. rub 8-54</u>	<u>2/84</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>6</u>
<u>Quercus sessiliflora</u>	<u>Q. ses 7-23</u>	<u>3/83</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>Quercus shumardii</u>	<u>Q. shu 5-112</u>	<u>2/83</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>2</u>
<u>Quercus shumardii</u>	<u>Q. shu 6-56</u>	<u>2/84</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Quercus virginiana</u>	<u>Q. vir 3-85</u>	<u>12/82</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Quercus virginiana var. geminata (Q. geminata)</u>	<u>Q. vir -g 8-130</u>	<u>10/84</u>	<u>1</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Quercus xsargentii</u>	<u>Q. sarg</u>	<u>11/82</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Robinia pseudoacacia</u>	<u>Rob pse 6-60</u>	<u>2/83</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>8</u>
<u>Syringa vulgaris</u>	<u>Syr vul 7-133</u>	<u>12/83</u>	<u>1</u>	<u>10</u>	<u>3</u>
<u>Ulmus americana</u>	<u>Ul am 10-40</u>	<u>1/86</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
<u>Ulmus serotina</u>	<u>Ul ser 12-68</u>	<u>11/90</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>6</u>
<u>Yucca aloifolia</u>	<u>Yuc alo 8-164</u>	<u>10/84</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>Yucca gloriosa</u>	<u>Yuc glo 8-244</u>	<u>11/84</u>	<u>1</u>	<u>5</u>	<u>3</u>
<u>Zanthoxylum clava-herculis</u>	<u>Z cla 12-18</u>	<u>1/90</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>2</u>

1) Eva Thompson Thornton Memorial Garden

2) John C. Buchanan Collection, Red Trail

3) John C. Buchanan Collection, Yellow Trail

4) Pinetum Road

5) Claud Brown Pinetum

6) Forest Road

<u>Species</u>	<u>Code (Label)</u>	<u>Year Planted</u>	<u>Location</u>	<u>Number Planted</u>	<u>Number Alive</u>
<u>Amelanchier laevis</u>	<u>Am lae 10-52</u>	<u>12/85</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>Cornus drummondii</u>	<u>Corn drum 12-178</u>	<u>2/99</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>Fraxinus quadrangulata</u>	<u>Frax quad 12-179</u>	<u>2/99</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Halesia parviflora</u>	<u>Hal par 12-176</u>	<u>2/99</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Ilex verticillata</u>	<u>Ix vert 8-148</u>	<u>10/84</u>	<u>2</u>	<u>5</u>	<u>2</u>
<u>Magnolia acuminata</u>	<u>Mag acu 8-180</u>	<u>10/84</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Magnolia ashei</u>	<u>Mag ash 8-168</u>	<u>10/84</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Magnolia grandiflora</u>	<u>Mag gra 4-147</u>	<u>2/84</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Magnolia macrophylla</u>	<u>Mag mac 8-74</u>	<u>1/84</u>	<u>2</u>	<u>8</u>	<u>1</u>
<u>Magnolia virginiana</u>	<u>Mag vir 6-8</u>	<u>2/84</u>	<u>2</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Magnolia virginiana</u>	<u>Mag vir 8-38</u>	<u>11/84</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>1</u>
<u>Nyssa ogechee</u>	<u>Nys oge 12-168</u>	<u>2/99</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>1</u>
<u>Quercus bicolor</u>	<u>Q. bic 5-111</u>	<u>12/83</u>	<u>2,3</u>	<u>25</u>	<u>3</u>
<u>Quercus shumardii</u>	<u>Q. shu 5-112</u>	<u>2/83</u>	<u>2,3</u>	<u>20</u>	<u>1</u>
<u>Stewartia malacodendron</u>	<u>Ste mac 10-98</u>	<u>12/85</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>2</u>
<u>Styrax americana</u>	<u>Sty am 12-166</u>	<u>2/99</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>2</u>

NOTE: All trees planted inside woods along eastern edge of garden are listed in area 2.

1) Eva Thompson Thornton Memorial Garden

2) John C. Buchanan Collection, Red Trail

3) John C. Buchanan Collection, Yellow Trail

4) Pinetum Road

5) Claud Brown Pinetum

6) Forest Road

<u>Species</u>	<u>Code (Label)</u>	<u>Year Planted</u>	<u>Location</u>	<u>Number Planted</u>	<u>Number Alive</u>
<u>Bumelia tenax</u>	<u>Bum ten 10-72</u>	<u>12/85</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Castanea alnifolia</u>	<u>Cast aln 10-74</u>	<u>11/85</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Cephalanthus occidentalis</u>	<u>Ceph occ 12-164</u>	<u>2/99</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Clethra acuminata</u>	<u>Clet acu 8068</u>	<u>11/84</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>1</u>
<u>Cyrilla racemiflora</u>	<u>Cyr rac 12-24</u>	<u>1/90</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>Halesia parviflora</u>	<u>Hal par 12-176</u>	<u>2/99</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Ilex decidua</u>	<u>Ix dec 8-68</u>	<u>1/84</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Magnolia macrophylla</u>	<u>Mag mac 8-74</u>	<u>1/84</u>	<u>3</u>	<u>8</u>	<u>1</u>
<u>Ptelea trifoliata</u>	<u>Pte tri 10-64</u>	<u>12/85</u>	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>3</u>
<u>Quercus oglethorpensis</u>	<u>Q ogle 4-40</u>	<u>12/82</u>	<u>3</u>	<u>5</u>	<u>1</u>
<u>Quercus prinus</u>	<u>Q. prin 4-34</u>	<u>2/83</u>	<u>3</u>	<u>12</u>	<u>4</u>
<u>Rhamnus caroliniana</u>	<u>Rham car 4-63</u>	<u>1/84</u>	<u>3</u>	<u>6</u>	<u>2</u>
<u>Sabal minor</u>	<u>Sab min 6-116</u>	<u>10/83</u>	<u>3</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>Sabal minor</u>	<u>Sab min 10-102</u>	<u>11/85</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>Staphylea trifolia</u>	<u>Staph tri 12-162</u>	<u>2/99</u>	<u>3</u>	<u>1</u>	<u>1</u>

1) Eva Thompson Thornton Memorial Garden

2) John C. Buchanan Collection, Red Trail

3) John C. Buchanan Collection, Yellow Trail

4) Pinetum Road

5) Claud Brown Pinetum

6) Forest Road

<u>Species</u>	<u>Code (Label)</u>	<u>Year Planted</u>	<u>Location</u>	<u>Number Planted</u>	<u>Number Alive</u>
<u>Acer barbatum</u>	<u>Acer bar 8-224</u>	<u>1/86</u>	<u>4</u>	<u>8</u>	<u>3</u>
<u>Aesculus glabra</u>	<u>Aes gla 12-36</u>	<u>1/90</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>Cotinus obovatus</u>	<u>Cot ob 12-6</u>	<u>1/90</u>	<u>4</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>Ilex longipes</u>	<u>Ix lg 12-26</u>	<u>1/90</u>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Magnolia tripetala</u>	<u>Mag tri 6-80</u>	<u>2/85</u>	<u>4</u>	<u>22</u>	<u>2</u>
<u>Ulmus serotina</u>	<u>U ser 12-60</u>	<u>11/90</u>	<u>4</u>	<u>50</u>	<u>7</u>

1) Eva Thompson Thornton Memorial Garden

2) John C. Buchanan Collection, Red Trail

3) John C. Buchanan Collection, Yellow Trail

4) Pinetum Road

5) Claud Brown Pinetum

6) Forest Road

<u>Species</u>	<u>Code (Label)</u>	<u>Year Planted</u>	<u>Location</u>	<u>Number Planted</u>	<u>Number Alive</u>
<u>Aesculus octandra</u>	<u>Aes oct 12-38</u>	<u>1/90</u>	<u>5B</u>	<u>26</u>	<u>4</u>
<u>Fraxinus americana</u>	<u>Fx am 12-42</u>	<u>1/90</u>	<u>5B</u>	<u>26</u>	<u>5</u>
<u>Quercus durandii</u>	<u>Q. dur 11-30</u>	<u>2/90</u>	<u>5B</u>	<u>25</u>	<u>21</u>
<u>Quercus georgiana</u>	<u>Q. ga 4-39</u>	<u>12/84</u>	<u>5D</u>	<u>5</u>	<u>1</u>
<u>Quercus hemispherica</u>	<u>Q hemi 6-57b</u>	<u>12/84</u>	<u>5C</u>	<u>10</u>	<u>4</u>
<u>Quercus laevis</u>	<u>Q. lae 10-198</u>	<u>1/90</u>	<u>5A</u>	<u>20</u>	<u>8</u>
<u>Quercus macrocarpa</u>	<u>Q. macro 6-13</u>	<u>2/84</u>	<u>5</u>	<u>9</u>	<u>2</u>
<u>Quercus palustris</u>	<u>Q. pal 11-32</u>	<u>2/90</u>	<u>5B</u>	<u>25</u>	<u>14</u>
<u>Quercus phellos</u>	<u>Q phel 12-46</u>	<u>2/90</u>	<u>5B</u>	<u>25</u>	<u>7</u>
<u>Quercus prinus</u>	<u>Q prin 4-55</u>	<u>1/84</u>	<u>5C</u>	<u>12</u>	<u>7</u>
<u>Quercus pumila</u>	<u>Q. pum 6-24</u>	<u>12/84</u>	<u>5A</u>	<u>7</u>	<u>2</u>
<u>Quercus shumardii</u>	<u>Q. shu 12-48</u>	<u>2/90</u>	<u>5B</u>	<u>25</u>	<u>5</u>
<u>Rhus typhina</u>	<u>Rhu typ 12-58</u>	<u>2/90</u>	<u>5B</u>	<u>25</u>	<u>4</u>

Locations:

5A NE Field edge near white pines
5B Sumac block in field
5C Lower side of P. circle Near white trail +
5D Buzzard Rock

1) Eva Thompson Thornton Memorial Garden

2) John C. Buchanan Collection, Red Trail

3) John C. Buchanan Collection, Yellow Trail

4) Pinetum Road

5) Claud Brown Pinetum

6) Forest Road

<u>Species</u>	<u>Code (Label)</u>	<u>Year Planted</u>	<u>Location</u>	<u>Number Planted</u>	<u>Number Alive</u>
<u>Acer barbatum</u>	<u>Acer bar 8-224</u>	<u>1/86</u>	<u>6D</u>	<u>39</u>	<u>1</u>
<u>Aesculus glabra</u>	<u>Aes gla 10-50</u>	<u>12/85</u>	<u>6B</u>	<u>1</u>	<u>2</u>
<u>Aesculus parviflora</u>	<u>Aes par 10-190</u>	<u>11/88</u>	<u>6B</u>	<u>5</u>	<u>4</u>
<u>Aesculus pavia</u>	<u>Aes pav 10-188</u>	<u>11/88</u>	<u>6B</u>	<u>7</u>	<u>3</u>
<u>Amelanchier canadensis</u>	<u>Am can 8-136</u>	<u>10/84</u>	<u>6B</u>	<u>5</u>	<u>4</u>
<u>Betula lenta</u>	<u>Be len 8-114</u>	<u>4/84</u>	<u>6B</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>Betula uber</u>	<u>Be ub 11-26</u>	<u>1/90</u>	<u>6F</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Carya cordiformis</u>	<u>C. cord 4-50</u>	<u>2/84</u>	<u>6A</u>	<u>20</u>	<u>8</u>
<u>Carya cordiformis</u>	<u>C. cord 10-144</u>	<u>1/86</u>	<u>6A</u>	<u>15</u>	<u>4</u>
<u>Carya illinoensis</u>	<u>C ill 5-115</u>	<u>3/83</u>	<u>6D</u>	<u>8</u>	<u>1</u>
<u>Catalpa bignonioides</u>	<u>Cat big 8-48</u>	<u>2/84</u>	<u>6C</u>	<u>12</u>	<u>3</u>
<u>Cladastris lueta</u>	<u>10-</u>		<u>6C</u>	<u>?</u>	<u>3</u>
<u>Celtis occidentalis</u>	<u>Cel occ 10-8</u>	<u>1/86</u>	<u>6D</u>	<u>25</u>	<u>3</u>
<u>Cornus amomum</u>	<u>Corn amm 12-114</u>	<u>2/92</u>	<u>6C</u>	<u>5</u>	<u>4</u>
<u>Cornus racemosa</u>	<u>Corn rac 12-100</u>	<u>2/92</u>	<u>6C</u>	<u>2</u>	<u>9?</u>
<u>Cyrilla parviflora</u>	<u>Cyr par 12-22</u>	<u>1/90</u>	<u>6E</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Cyrilla racemiflora</u>	<u>Cy rac 12-24</u>	<u>1/90</u>	<u>6E</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Forsythia lynnwood</u>	<u>For lynn</u>		<u>6A</u>		<u>3</u>
<u>Forestiera acuminata</u>	<u>For acu 8-142</u>	<u>10/84</u>	<u>6B</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Fraxinus caroliniana</u>	<u>Fx car 6-142</u>	<u>11/84</u>	<u>6B</u>	<u>16</u>	<u>4</u>
<u>Gleditsia aquatica</u>	<u>Gledaq 6-118</u>	<u>11/84</u>	<u>6B</u>	<u>5</u>	<u>3</u>

1) Eva Thompson Thornton Memorial Garden

2) John C. Buchanan Collection, Red Trail

3) John C. Buchanan Collection, Yellow Trail

4) Pinetum Road

5) Claud Brown Pinetum

6) Forest Road

<u>Species</u>	<u>Code (Label)</u>	<u>Year Planted</u>	<u>Location</u>	<u>Number Planted</u>	<u>Number Alive</u>
<u>Gleditsia aquatica</u>	<u>Gled aq 6-118</u>	<u>11/84</u>	<u>6A</u>	<u>4</u>	<u>1</u>
<u>Gordonia lasianthus</u>	<u>Gor las 8-14</u>	<u>11/84</u>	<u>6B</u>	<u>6</u>	<u>6</u>
<u>Halesia diptera</u>	<u>Hal dip 8-30</u>	<u>4/85</u>	<u>6B</u>	<u>4</u>	<u>3</u>
<u>Halesia diptera</u>	<u>Hal dip 10-108</u>	<u>12/85</u>	<u>6A</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
<u>Halesia diptera</u>	<u>Hal dip 10-18</u>	<u>11/86</u>	<u>6B</u>	<u>5</u>	<u>2</u>
<u>Hamamelis virginiana</u>	<u>Ham vir 12-104</u>	<u>2/92</u>	<u>6F</u>	<u>?</u>	<u>2</u>
<u>Hamamelis virginiana</u>	<u>Ham vir 12-104</u>	<u>2/92</u>	<u>6C</u>	<u>5?</u>	<u>7</u>
<u>Juglans nigra</u>	<u>Jug nig 8-76</u>	<u>1/84</u>	<u>6D</u>	<u>47</u>	<u>2</u>
<u>Leitneria floridana</u>	<u>Leit fla 10-174</u>	<u>10/86</u>	<u>6B</u>	<u>5</u>	<u>2</u>
<u>Lyonia ferruginea</u>	<u>Ly fer 10-94</u>	<u>11/85</u>	<u>6A</u>	<u>2</u>	<u>2</u>
<u>Magnolia acuminata</u>	<u>Mag acu 6-81</u>	<u>11/84</u>	<u>6B</u>	<u>21</u>	<u>6</u>
<u>Magnolia acuminata</u>	<u>Mag acu 10-2</u>	<u>3/86</u>	<u>6B</u>	<u>13</u>	<u>1</u>
<u>Magnolia acuminata</u>	<u>Mag acu 8-196</u>	<u>11/86</u>	<u>6B</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
<u>Magnolia fraseri</u>	<u>Mag fra 6-82</u>	<u>11/84</u>	<u>6B</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Magnolia fraseri</u>	<u>Mag fra 12-62</u>	<u>11/90</u>	<u>6B</u>	<u>2</u>	<u>1</u>
<u>Magnolia macrophylla</u>	<u>Mag mac 8-74</u>	<u>1/84</u>	<u>6B</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Magnolia pyramidata</u>	<u>Mag pyr 12-12</u>	<u>1/90</u>	<u>6B</u>	<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Magnolia tripetala</u>	<u>Mag tri 6-80</u>	<u>11/84</u>	<u>6B</u>	<u>11</u>	<u>10</u>
<u>Magnolia tripetala</u>	<u>Mag tri 6-80</u>	<u>2/85</u>	<u>6B</u>	<u>13</u>	<u>1</u>
<u>Magnolia virginiana</u>	<u>Mag vir 8-110</u>	<u>11/84</u>	<u>6B</u>	<u>10</u>	<u>1</u>
<u>Nyssa aquatica</u>	<u>Mys aq 6-128</u>	<u>11/84</u>	<u>6A</u>	<u>6</u>	<u>4</u>
<u>Nyssa biflora</u>	<u>Nys fif 6-130</u>	<u>2/85</u>	<u>6</u>	<u>24</u>	<u>4</u>
<u>Nyssa ogeche</u>	<u>Nye oge 6-20</u>	<u>2/84</u>	<u>6</u>	<u>5</u>	<u>1</u>

1) Eva Thompson Thornton Memorial Garden

2) John C. Buchanan Collection, Red Trail

3) John C. Buchanan Collection, Yellow Trail

4) Pinetum Road

5) Claud Brown Pinetum

6) Forest Road

<u>Species</u>	<u>Code (Label)</u>	<u>Year Planted</u>	<u>Location</u>	<u>Number Planted</u>	<u>Number Alive</u>
<u>Pinckneya pubens</u>	Pin pub 10-180	11/87	6E	4	1
<u>Quercus falcata var. pagoda</u>	Q. pag 4-41	12/82	6A	10	1
<u>Quercus incana</u>	Q. inc 4-58	12/82	6D	4	1
<u>Quercus lyrata</u>	Q. lyr 4-36	12/82	6D	10	2
<u>Quercus michauxii</u>	Q. mich 10-176	11/87	6D	15	4
<u>Quercus muhlenbergii</u>	Q. mue 10-144	1/90	6D	3	3
<u>Quercus oglethorpensis</u>	Q. ogle 4-40	12/82	6A	12	4
<u>Quercus pagoda</u>	Q. pag 4-41	12/82	6D	10	1
<u>Quercus palustris</u>	Q. pal 6-33	2/84	6D	19	8
<u>Quercus shumardii</u>	Q. shu 10-146	11/86	6D	5	2
<u>Quercus virginiana</u>	Q. vir 3-85	12/82	6A	5	2
<u>Rhododendron maximum</u>	Rho max 12-30	1/90	6B	3	3
<u>Sabal minor</u>	Sab min 8-158	10/84	6A	3	2
<u>Sapindus marginatus</u>	Sap mar 8-12	11/84	6B	4	2
<u>Styrax americana</u>	Sty am 8-156	10/84	6B	5	5

1) Eva Thompson Thornton Memorial Garden

2) John C. Buchanan Collection, Red Trail

3) John C. Buchanan Collection, Yellow Trail

4) Pinetum Road

5) Claud Brown Pinetum

6) Forest Road

NOTE:

Area 6 Sections:

6A Forest Rd. from Booker's gate to Lee Creek

6B Lee Creek Opening and Trail

6C Forest Rd. from Lee Creek to Walnut Knoll

6D Around edge of Walnut Knoll

6E Old County road to Laurel bluffs

6F Trail to Mulberry River