

## 湖南省主要乡土树种和草种名录

序号	科名	中文名	学名	特性、适宜生境或立地条件、经济价值	适宜绿化类型							适生区域	备注
					山丘绿化	湖区绿化	城市绿化	乡村绿化	通道绿化	水系绿化	困难地绿化		
1	安息香科	赤杨叶	<i>Alniphyllum fortunei</i>	落叶乔木；阳性树种，喜光，不耐干瘠，喜土层深厚湿润的土壤；用材。	0		0	0	0			适生于全省 300- 1500 米的黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
2	安息香科	银钟花	<i>Halesia macgregorii</i>	落叶乔木；中性偏阳，喜光，幼时耐阴，喜含有有机质较丰富，呈酸性的土壤；观赏，用材。	0		0	0	0			适生于湘南、湘西南 700- 1500 米黄壤、黄棕壤。	
3	安息香科	西藏山茉莉	<i>Huodendron tibeticum</i>	常绿乔木；喜生山谷林中，喜光，幼时耐阴，怕涝，喜深厚肥沃土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于湘西、湘西南、湘东南 500- 1000 米黄壤、黄棕壤。	
4	安息香科	陀螺果	<i>Meliiodendron xylocarpum</i>	落叶乔木；喜光，怕涝，怕干，喜不深厚肥沃土壤；用材，观赏。	0		0	0	0	0		适生于湘南、湘西南 500- 1700 米黄壤、黄棕壤。	
5	安息香科	小白树	<i>Pterostyrax corymbosus</i>	落叶乔木；喜光，喜酸性土壤，喜湿怕涝，喜生山谷沟边或山脚疏林；观赏，用材，水源涵养。	0		0	0	0	0		适生于全省 1200 米以下的红壤、黄壤。	



13	柏科	福建柏	<i>Fokienia hodginsii</i>	常绿乔木；喜光，耐干瘠，对土壤要求不严；观赏，用材。	0		0	0	0		0	适生于全省 1500 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。
14	柏科	圆柏	<i>Juniperus chinensis</i>	常绿乔木；喜光，幼期稍耐阴，耐寒、耐干瘠，对土壤适应性较强，腐殖质丰富和排水良好的沙壤土生长良好，不耐水涝；观赏。	0	0	0	0	0		0	适生于全省 800 米以下的红壤、黄红壤、黄壤。
15	柏科	刺柏	<i>Juniperus formosana</i>	常绿乔木；喜光，幼时稍耐荫，耐干瘠，慢生，适应性强，可生长于酸性、中性、石灰性和轻盐碱土；观赏，用材，药用。	0		0	0	0		0	适生于全省 1800 米以下的红壤、黄壤。
16	柏科	龙柏	<i>Juniperus chinensis 'Kaizuc a'</i>	常绿乔木；喜光，耐寒，耐旱，适应性强，耐瘠薄，忌低湿地点；观赏。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 800 米以下的红壤、黄壤。
17	柏科	侧柏	<i>Platycladus orientalis</i>	常绿乔木；喜光，耐干瘠，适应性强，对土壤要求不严；观赏，用材。	0	0	0	0	0		0	适生于全省 1500 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。
18	唇形科	海通	<i>Clerodendrum mandarinorum</i>	落叶乔木；喜光，喜温暖湿润环境，喜土层深厚、肥沃、排水良好的土壤；药用。	0		0	0	0			适生于全省 500- 1600 米的黄壤、黄棕壤。
19	大戟科	粗糠柴	<i>Mallotus philippensis</i>	常绿乔木；喜光，喜温暖湿润、土层深厚、疏松肥沃、排水良好的腐殖质丰富的土壤；观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下的红壤、黄壤。
20	大戟科	山乌柏	<i>Triadica cochinchinensis</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，喜土层深厚、疏松肥沃、排水良好的腐殖质丰富的土壤；观赏，药用。	0		0	0	0			适生于全省 300- 1000 米以下的红壤、黄壤。
21	大戟科	圆叶	<i>Triadica</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，喜土层深厚、疏	0		0	0	0		0	适生于湘南、湘西南





	青科	冬青	<i>micrococca</i>	灰岩疏林。								米的红壤、黄壤。
39	冬青科	五棱苦丁茶	<i>Ilex pentagona</i>	常绿乔木；喜光，幼时稍耐阴，喜疏松、肥沃、湿润的土壤；可作苦丁茶的代用品。	0	0	0	0				适生于湘西北 400-800 米的黄红壤、黄壤。
40	冬青科	铁冬青	<i>Ilex rotunda</i>	常绿乔木；耐阴，喜生于温暖湿润气候，喜疏松肥沃、排水良好的酸性土壤；药用。	0	0	0	0				适生于全省 300- 1000 米的黄红壤、黄壤。
41	冬青科	香冬青	<i>Ilex suaveolens</i>	常绿乔木；喜潮湿多雾环境，喜疏松、肥沃的土壤；观赏。	0	0	0	0				适生于全省 800- 1500 米的黄壤、黄棕壤。
42	豆科	湖北紫荆	<i>Cercis glabra</i>	落叶乔木；喜光，喜湿润，较耐寒，较耐阴，耐干瘠，不耐淹，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；观赏。	0	0	0	0				适生于全省 1400 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
43	豆科	合欢	<i>Albizia julibrissin</i>	落叶乔木；喜光，不耐水涝，较耐荫，喜富含腐殖质、排水良好土壤；药用，食用，观赏，用材，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。
44	豆科	山槐	<i>Albizia kalkora</i>	落叶乔木；喜光，不耐水涝，较耐荫，喜富含腐殖质、排水良好土壤；药用，用材，观赏，饲用，树皮和种子提栲胶。	0	0	0	0	0			适生于湘西北、湘西南 200- 1500 米红壤、黄壤、黄棕壤。
45	豆科	垂丝紫荆	<i>Cercis racemosa</i>	落叶乔木；喜光，较耐寒，不耐淹，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；观赏，树皮制人造棉和麻类代用品。	0	0	0	0				适生于湘西北 500- 1200 米黄红壤、黄壤。
46	豆科	翅荚香槐	<i>Cladrastis platycarpa</i>	落叶乔木；喜光，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；观赏，用材。	0	0	0	0				适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。
47	豆科	香槐	<i>Cladrastis</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，喜富含腐殖质、	0	0	0	0				适生于全省 1000 米以

	科		<i>wilsonii</i>	排水良好的土壤；观赏，用材。								下红壤、黄壤。	
48	豆科	秧青 (南岭黄檀)	<i>Dalbergia assamica</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	
49	豆科	黄檀	<i>Dalbergia hupeana</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；食用，用材，药用。	0	0	0	0	0		0	适生于湘南、湘西南 500 米以下红壤、黄红壤。	珍贵树种
50	豆科	绒毛皂荚	<i>Gleditsia japonica</i> var. <i>velutina</i>	落叶乔木；喜光，较耐寒，较耐阴，耐干旱瘠薄，不耐淹，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；观赏；国家 II 级重点保护植物。	0	0	0	0	0			适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	
51	豆科	皂荚	<i>Gleditsia sinensis</i>	落叶乔木；喜光，较耐寒，较耐阴，耐干旱瘠薄，不耐淹，喜排水良好土壤；用材，食用，药用，观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 500- 1500 米黄壤、黄棕壤。	
52	豆科	肥皂荚	<i>Gymnocladus chinensis</i>	落叶乔木；喜光，较耐寒，较耐阴，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；豆荚做肥皂用，药用，种子油。	0		0	0	0			适生于全省 600 米以下红壤、黄壤。	
53	豆科	马鞍树	<i>Maackia hupehensis</i>	落叶乔木；喜光，喜温暖湿润，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；观赏。	0		0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	
54	豆科	光叶红豆	<i>Ormosia glaberrima</i>	常绿乔木；喜温暖，喜光，耐阴，喜湿润土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于湘东、湘中；300- 1500 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
55	豆科	花榈木	<i>Ormosia henryi</i>	常绿乔木；喜温暖，耐阴，喜湿润土壤；用材，药用，观赏；国家 II 级重点保护植物。	0	0	0	0	0			适生于湘南 200-750 米红壤、黄红壤、黄壤。	珍贵树种
56	豆科	红豆树	<i>Ormosia hosiei</i>	常绿乔木；喜光，幼年喜湿耐阴，喜肥沃湿润的土壤；用材，药用，观赏；国家 II 级重点保护植物。	0		0	0	0			适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种
57	豆科	小叶	<i>Ormosia</i>	常绿乔木；喜温暖；喜光，耐阴，喜湿润土壤；	0		0	0	0			适生于湘西北、湘西南	珍贵

	科	红豆	<i>microphylla</i>	用材, 药用; 国家 II 级重点保护植物。								800 米以下红壤、黄壤。	树种
58	豆科	软荚红豆	<i>Ormosia semicastrata</i>	常绿乔木; 喜光, 不耐积水, 喜肥沃湿润土壤; 用材, 观赏。	0	0	0	0				适生于湘西、湘西南 900 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种
59	豆科	木荚红豆	<i>Ormosia xylocarpa</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴耐湿, 喜肥沃湿润土壤; 用材, 观赏。	0	0	0	0				适生于湘南、湘西南 200-900 米红壤、黄壤。	珍贵树种
60	豆科	刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i>	落叶乔木; 喜光, 喜土层深厚、肥沃、疏松、湿润的壤土、沙质壤土、沙土或黏壤土; 观赏, 食用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	
61	豆科	槐	<i>Sophora japonica</i>	落叶乔木; 喜光, 喜肥沃、深厚、排水良好的壤土或沙壤土; 食用, 提取芳香油, 药用, 观赏, 用材。	0	0	0	0	0	0		引进树种。适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	
62	豆科	任豆 (任木)	<i>Zenia insignis</i>	落叶乔木; 喜光, 较耐阴, 耐干旱瘠薄, 不耐淹, 喜富含腐殖质、排水良好的土壤; 观赏, 用材; 国家 II 级重点保护植物。	0	0	0	0				适生于全省 700 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种
63	杜英科	冬桃	<i>Elaeocarpus duclouxii</i>	常绿乔木; 喜光, 较耐阴, 不耐瘠薄, 对喜腐殖质含量高, 偏酸性的黄壤; 观赏, 用材, 种油。	0	0	0	0				适生于全省 400-800 米的黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
64	杜英科	秃瓣杜英	<i>Elaeocarpus glabripetalus</i>	常绿乔木; 喜光, 耐寒性稍差, 稍耐阴, 喜排水良好、湿润、肥沃的酸性土壤; 观赏, 用材, 种油。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 800 米以下的红壤、黄红壤、黄壤。	
65	杜英科	薯豆	<i>Elaeocarpus japonicus</i>	常绿乔木; 喜光, 喜温暖湿润, 稍耐阴, 喜深厚、肥沃、疏松的微酸性土壤; 观赏, 用材。	0	0	0	0				适生于全省 300-1200 米的黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
66	杜	山杜	<i>Elaeocarpus</i>	常绿乔木; 喜光, 喜温暖潮湿, 稍耐阴, 喜排水	0	0	0	0				适生于湘南、湘西南	



	英科	英	<i>sylvestris</i>	良好、湿润、肥沃的酸性土壤；观赏，用材，种油。								500- 1000 米的黄壤。
67	杜英科	仿栗	<i>Sloanea hemsleyana</i>	常绿乔木；喜光，耐阴，适生土层深厚、排水良好酸性红壤、黄壤；观赏，用材，种油。	0		0	0	0			适生于湘西北、湘南 1000 米以下红壤、黄壤。
68	杜英科	薄果猴欢喜	<i>Sloanea leptocarpa</i>	常绿乔木；喜光，耐阴，适生土层深厚、排水良好土壤；观赏，用材，种油。	0		0	0	0			适生于湘南、湘西南 500- 1000 米的黄壤。
69	杜英科	猴欢喜	<i>Sloanea sinensis</i>	常绿乔木；喜光，耐阴，适生土层深厚、排水良好的中性或酸性的黄红壤、红壤土；观赏，用材，种油。	0		0	0	0			适生于全省 1000 米以下的红壤、黄红壤、黄壤。
70	杜仲科	杜仲	<i>Eucommia ulmoides</i>	落叶乔木；喜光，喜温和湿润气候，耐寒，喜肥沃湿润、排水良好的土壤；药用，用材。	0	0	0	0	0			适生于全省 50- 1200 米的黄红壤、黄壤、黄棕壤。
71	禾本科	粉单竹	<i>Bambusa chungii</i>	乔木型竹；喜酸性至中性，土层深厚、疏松肥沃、排水良好的土壤；用材，观赏，药用。	0		0	0	0			适生于湘中、湘南 500 米以下的红壤、黄红壤。
72	禾本科	孝顺竹	<i>Bambusa multiplex</i>	乔木型竹；喜温暖湿润气候，喜排水良好、湿润的土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤。
73	禾本科	青皮竹	<i>Bambusa textilis</i>	乔木型竹；温暖湿润的气候，喜疏松肥沃的土壤；观赏；药用，用材。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤
74	禾本科	慈竹	<i>Bambusa emeiensis</i>	乔木型竹；喜酸性至中性，土层深厚、疏松肥沃、排水良好的土壤；用材，观赏，药用。	0		0	0	0			适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤。

75	禾本科	方竹	<i>Chimonobambusa quadrangularis</i>	乔木型竹；喜温凉湿润气候，喜水分充足的沙质土壤；观赏，食用，用材。	0		0	0				适生于湘南、湘东南、湘西 500 米以下的红壤、黄红壤。
76	禾本科	毛竹	<i>Phyllostachys edulis</i>	乔木型竹；喜肥沃、湿润、排水和透气性良好的酸性砂质土或砂质壤土；用材，观赏，食用。	0		0	0	0			适生于全省 800 米以下的红壤、黄壤。
77	禾本科	水竹	<i>Phyllostachys heteroclada</i>	乔木型竹；喜光，耐半阴，喜温暖湿润气候，喜腐殖质丰富的粘性土壤；用材，观赏，食用。	0		0	0		0		适生于全省 1400 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。
78	禾本科	紫竹	<i>Phyllostachys nigra</i>	乔木型竹；喜光，耐阴，喜土层深厚、肥沃、湿润而排水良好的酸性土壤；用材，观赏，食用。	0		0	0				适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤。
79	禾本科	桂竹	<i>Phyllostachys reticulata</i>	乔木型竹；喜土层深厚、疏松、肥沃、湿润的沙质土壤；用材，观赏，食用。	0		0	0				适生于湘西南、湘南 500 米以下的红壤、黄红壤。
80	禾本科	金竹	<i>Phyllostachys sulphurea</i>	乔木型竹；喜光，稍耐阴，喜温暖、湿润环境，喜深厚肥沃、排水良好的土壤；用材，观赏，食用。	0		0	0	0			适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤。
81	禾本科	刚竹	<i>Phyllostachys sulphurea</i> var. <i>viridis</i>	乔木型竹；喜土层较肥厚、湿润又排水良好的冲积砂质壤土；用材，观赏，食用。	0		0	0				适生于湘中、湘西南等地的红壤、黄壤、黄棕壤。
82	禾本科	早竹	<i>Phyllostachys violascens</i>	乔木型竹；喜光，喜疏松、肥沃、湿润且呈酸性至中性的土壤；用材，观赏，食用。	0		0	0	0			适生于湘中 500 米以下的红壤、黄红壤。
83	禾本科	苦竹	<i>Pleioblastus</i>	乔木型竹；喜光，喜疏松肥厚、排水良好、微酸	0		0	0	0			适生于全省 500 米以

	本科		<i>amarus</i>	性至中性土壤；用材，观赏。								下的红壤、黄红壤。	
84	红豆杉科	穗花杉	<i>Amentotaxus argotaenia</i>	常绿乔木；耐阴，喜温凉潮湿、富含腐殖质环境，喜温凉；观赏，用材，药用；国家II级重点保护植物。			o	o				适生于全省 500- 1300 米的黄壤、黄棕壤。	
85	红豆杉科	红豆杉	<i>Taxus wallichiana</i>	常绿乔木；耐阴，忌晒，喜温凉环境，喜富含腐殖质土壤；观赏，用材，药用；国家I级重点保护植物。			o	o	o			适生于湘西北、湘西南 900 米以上黄壤、黄棕壤。	
86	红豆杉科	南方红豆杉	<i>Taxus wallichiana</i> var. <i>mairei</i>	常绿乔木；耐阴，忌曝晒，喜温暖湿润，喜酸性土壤，不积水；观赏，用材，药用；国家I级重点保护植物。			o	o	o	o		适生于全省 300 - 1500 米的黄红壤、黄壤、黄棕壤，如在 300 米以下栽种要注意夏天高温防护。	珍贵树种
87	红豆杉科	榧树	<i>Torreya grandis</i>	常绿乔木；耐阴，喜生腐殖质丰富酸性土壤，不耐积水；观赏，用材，药用；国家II级重点保护植物。	o		o	o	o			适生于全省 200-900 米的红壤、黄壤	珍贵树种
88	红豆杉科	长叶榧树	<i>Torreya jackii</i>	常绿乔木；耐阴，多生长于温暖湿润、凉爽的山谷沟边和悬崖峭壁的岩隙中；观赏，用材，药用；国家II级重点保护植物。	o		o	o	o		o	适生于湘中、湘东 100-300 米石灰岩发育的红壤。	
89	胡桃科	喙核桃	<i>Annamocarya sinensis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜生山谷、山脚土壤深厚肥沃、排水良好之地，抗病虫；用材，观赏；国家II级重点保护植物。	o		o	o	o			适生于湘西南 250 米以下的红壤。	
90	胡	湖南	<i>Carya</i>	落叶乔木；喜光，喜深厚疏松肥沃、排水好的土	o		o	o	o			适生于湘西南、湘西北	珍贵

	桃科	山核桃	<i>hunanensis</i>	壤；用材，食用。								220-270 米的红壤。	树种
91	胡桃科	青钱柳	<i>Cyclocarya paliurus</i>	落叶乔木；喜光，幼苗稍耐阴，喜深厚风化岩湿润土质；药用，食用，用材，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 500- 1500 米的黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
92	胡桃科	黄杞	<i>Engelhardia roxburghiana</i>	常绿乔木；喜光，喜土层深厚疏松肥沃、排水良好的土壤；用材，药用，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 200- 1000 米的红壤、黄壤。	
93	胡桃科	胡桃楸(野核桃)	<i>Juglans mandshurica</i>	落叶乔木；阳性树种，喜光，喜土层深厚、疏松肥沃、排水良好的土壤；药用，食用。	0		0	0	0			适生于全省 400- 1800 米的黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
94	胡桃科	化香树	<i>Platycarya strobilacea</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，在排水良好、土壤深厚的腐殖质土中生长良好；观赏，用材。	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1800 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	
95	胡桃科	枫杨	<i>Pterocarya stenoptera</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，在排水良好、土壤深厚的腐殖质土中生长良好；观赏，用材。		0	0	0	0	0	0	适生于全省 1500 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	
96	虎皮楠科	虎皮楠	<i>Daphniphyllum oldhamii</i>	常绿乔木；喜光较耐荫，喜深厚肥沃排水良好的中性或酸性土壤；种子榨油供制皂，观赏，药用。	0		0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
97	桦木科	江南桤木	<i>Alnus trabeculosa</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，在排水良好、深厚腐殖质土中生长良好；观赏，用材，提制栲胶。	0		0	0	0	0	0	适生于全省 1500 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	
98	桦木科	华南桦	<i>Betula austrosinensis</i>	落叶乔木；喜光，稍耐阴，耐干旱瘠薄，在排水良好、土壤深厚的腐殖质土中生长良好；观赏，	0		0	0	0			适生于湘南、湘西南 700- 1900 米黄壤、黄	

	科			用材,								棕壤。	
99	桦木科	香桦	<i>Betula insignis</i>	落叶乔木; 喜光, 耐瘠薄, 在排水良好、深厚腐殖质土中生长良好; 观赏, 用材, 可提取桦木油。	0	0	0	0				适生于湘西北 900-2000 米的黄壤、黄棕壤。	
100	桦木科	亮叶桦(光皮桦)	<i>Betula luminifera</i>	落叶乔木; 喜光, 耐干旱瘠薄, 喜温暖湿润气候及肥沃酸性沙质壤土; 观赏, 用材。	0	0	0	0		0		适生于全省 1800 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
101	桦木科	大庸鹅耳枥	<i>Carpinus dayongina</i>	落叶乔木; 喜光, 耐阴, 喜湿润、肥沃的土壤深厚的腐殖质土; 观赏, 用材。	0	0	0	0		0		适生于湘西北、湘西 750 米以下的红壤、黄壤。	
102	桦木科	雷公鹅耳枥	<i>Carpinus viminea</i>	落叶乔木; 喜光, 较耐阴, 喜湿润、肥沃的土壤深厚的腐殖质土; 观赏, 用材。	0	0	0	0		0		适生于全省 300- 1800 米的黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
103	桦木科	华榛	<i>Corylus chinensis</i>	落叶乔木; 喜光, 耐瘠薄, 幼树稍耐阴, 喜排水良好、腐殖质丰富的酸性土壤; 观赏, 用材, 食用。	0	0	0	0				适生于湘西北、湘西南 500-1500 米黄壤、黄棕壤。	
104	金缕梅科	大果马蹄荷	<i>Exbucklandia tonkinensis</i>	常绿乔木; 喜光, 耐荫蔽, 喜温暖湿润, 喜土层深厚、疏松、湿润的酸性红壤、黄红壤; 用材, 观赏。	0	0	0	0	0	0		适生于湘南、湘西南、湘中 1200 米红壤、黄壤。	
105	金缕梅科	水丝梨	<i>Sycopsis sinensis</i>	常绿乔木; 喜光, 喜温暖, 充分阳光, 疏松、肥沃、排水良好土壤; 观赏。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤。	
106	锦葵	梧桐	<i>Firmiana simplex</i>	落叶乔木; 喜光, 耐寒性不强, 喜肥沃湿润深厚排水良好土壤; 种子炒熟可食或榨油, 药用, 观	0	0	0	0	0			适生于湘西北 630 米以上的红壤、黄壤。	

	科			赏,									
107	锦葵科	瑶山梭罗	<i>Reevesia glaucophylla</i>	常绿乔木; 喜光, 耐干旱瘠薄, 喜排水良好而深厚肥沃的土壤; 药用。	0	0	0	0				适生于湘北、湘西南 1200-1450 米黄壤、黄棕壤。	
108	锦葵科	华椴	<i>Tilia chinensis</i>	落叶乔木; 喜光, 稍耐阴, 耐旱, 喜温暖湿润, 适生于疏松、肥沃、排水良好的土壤; 观赏, 用材。	0	0	0	0				适生于全省 1600 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	
109	锦葵科	南京椴	<i>Tilia miqueliana</i>	落叶乔木; 喜光, 喜温凉湿润气候, 喜肥、排水良好的湿润土壤, 较耐寒; 用材。	0	0	0	0				适生于全省 1100 米以下的红壤、黄壤。	
110	锦葵科	椴树	<i>Tilia tuan</i>	落叶乔木; 喜光, 幼苗、幼树较耐阴, 喜肥沃排水良好湿润土壤, 耐寒; 食用, 药用, 观赏, 用材。	0	0	0	0				适生于湘西南 650-1300 米黄壤、黄棕壤。	
111	领春木科	领春木	<i>Euptelea pleiosperma</i>	落叶乔木; 喜光, 幼时耐阴, 喜酸, 喜湿怕涝, 喜深厚肥沃排水良好土壤; 观赏, 食用, 观赏。		0	0	0				适生于湘西北 600-1500 米黄壤、黄棕壤。	
112	壳斗科	锥栗	<i>Castanea henryi</i>	落叶乔木; 喜气候温和、雨量充沛、土壤肥沃; 食用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
113	壳斗科	栗(板栗)	<i>Castanea mollissima</i>	落叶乔木; 喜光, 幼时耐阴, 喜含有机质较多、通气良好、呈微酸性的沙壤土; 食用, 药用, 染料。	0	0	0	0	0			适生于全省 1600 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
114	壳斗科	茅栗	<i>Castanea seguinii</i>	落叶乔木; 喜光, 幼时耐阴, 喜含有机质较多、通气良好沙壤土; 食用, 药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	

115	壳斗科	米楮	<i>Castanopsis carlesii</i>	常绿乔木；喜雨量充沛和温暖气候，能耐阴，喜深厚、温润之中性和酸性土；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种
116	壳斗科	华南锥	<i>Castanopsis concinna</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜含有有机质较多、通气良好的土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于湘西南 450 米以下红壤、黄壤。	
117	壳斗科	甜楮	<i>Castanopsis eyrei</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜含有有机质较多、通气良好的土壤；用材，食用。	0		0	0	0			适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
118	壳斗科	罗浮锥	<i>Castanopsis fabri</i>	常绿乔木；喜光，喜温暖湿润，适宜疏松肥沃润潮的酸性土壤；用材，观赏，防护。	0		0	0	0			适生于湘南、湘西南 200-1000 米红壤、黄壤。	
119	壳斗科	栲	<i>Castanopsis fargesii</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜湿润环境，喜深厚疏松肥沃的土壤；用材，观赏，药用。	0		0	0	0			适生于全省 200-1200 米红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
120	壳斗科	黧蒴锥	<i>Castanopsis fissa</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜湿润的环境，喜深厚疏松肥沃的土壤；防护，用材，观赏。	0	0	0	0	0			适生于湘南 500 米以下红壤、黄壤。	
121	壳斗科	毛锥 (南岭栲)	<i>Castanopsis fordii</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜湿润环境，喜深厚疏松肥沃的土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于湘南 800 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种
122	壳斗科	红锥	<i>Castanopsis hystrix</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润，喜土层深厚、排水性良好的酸性壤土或轻黏土；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于湘南、湘西南 600 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种
123	壳斗科	秀丽锥	<i>Castanopsis jucunda</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃的土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	

	科																
124	壳斗科	鹿角锥	<i>Castanopsis lamontii</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0	0						适生于湘西南、湘南 900 米以下红壤、黄壤。		
125	壳斗科	苦槠	<i>Castanopsis sclerophylla</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃的土壤；食用，用材，观赏，防护。	0	0	0	0	0						适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种	
126	壳斗科	钩锥	<i>Castanopsis tibetana</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃的土壤；药用，用材。	0	0	0	0	0						适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。		
127	壳斗科	福建青冈	<i>Cyclobalanopsis chungii</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0	0						适生于全省 200-900 米红壤、黄壤。	珍贵树种	
128	壳斗科	碟斗青冈	<i>Cyclobalanopsis disciformis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材观赏。	0	0	0	0	0						适生于湘西南 500 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种	
129	壳斗科	饭甑青冈	<i>Cyclobalanopsis fleuryi</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材。	0	0	0	0	0						适生于湘南 700 米以下红壤、黄壤。		
130	壳斗科	赤皮青冈(红栲)	<i>Cyclobalanopsis gilva</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜土层深厚疏松、排水良好、中性或微酸性的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0	0	0			0	适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种		
131	壳斗科	青冈	<i>Cyclobalanopsis glauca</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0	0	0			0	适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种		
132	壳斗科	细叶	<i>Cyclobalanopsis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0	0	0			0	适生于全省 1500 米以	珍贵		



	斗科	青冈	<i>sis gracilis</i>	喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。								下红壤、黄壤、黄棕壤。	树种
133	壳斗科	雷公青冈	<i>Cyclobalanopsis hui</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材。	0	0	0	0				适生于湘南 200-500 米红壤、黄红壤。	
134	壳斗科	大叶青冈	<i>Cyclobalanopsis jenseniana</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材。	0	0	0	0				适生于全省 300- 1200 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
135	壳斗科	多脉青冈	<i>Cyclobalanopsis multinervis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0				适生于全省 700- 1900 米黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
136	壳斗科	小叶青冈	<i>Cyclobalanopsis myrsinifolia</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，食用，观赏。	0	0	0	0				适生于全省 500- 1500 米黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
137	壳斗科	宁冈青冈	<i>Cyclobalanopsis ningangensis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0				适生于全省 400- 1200 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
138	壳斗科	毛果青冈	<i>Cyclobalanopsis pachyloma</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0				适生于湘西南、湘南 500 米以下红壤、黄红壤。	珍贵树种
139	壳斗科	云山青冈	<i>Cyclobalanopsis sessilifolia</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，食用。	0	0	0	0				适生于全省 1700 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
140	壳斗科	褐叶青冈	<i>Cyclobalanopsis stewardiana</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0				适生于湘西南 1000- 1900 米黄棕壤。	

141	壳斗科	米心青冈	<i>Fagus engleriana</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0			适生于湘西北、湘西南 1500-2000 米黄棕壤。	珍贵树种
142	壳斗科	台湾水青冈	<i>Fagus hayatae</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0			适生于湘西北 1800 米黄棕壤。	
143	壳斗科	水青冈	<i>Fagus longipetiolata</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的砂质壤土；用材，观赏。	0	0	0	0			适生于全省 300- 1500 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
144	壳斗科	光叶水青冈	<i>Fagus lucida Rehder</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃湿润的砂质壤土；用材，观赏。	0	0	0	0			适生于全省 1000-2000 米黄棕壤。	珍贵树种
145	壳斗科	短尾柯	<i>Lithocarpus brevicaudatus</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0			适生于全省 1450 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
146	壳斗科	美叶柯	<i>Lithocarpus calophyllus</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0			适生于湘西至湘南 700- 1700 米黄壤、黄棕壤。	
147	壳斗科	金毛柯	<i>Lithocarpus chrysocomus</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0			适生于湘西南、湘南 800-1800 米黄壤、黄棕壤。	
148	壳斗科	包果柯	<i>Lithocarpus cleistocarpus</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0			适生于全省 800- 1900 米黄壤、黄棕壤。	
149	壳斗科	烟斗柯	<i>Lithocarpus corneus</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0			适生于湘南 700 米以下红壤、黄壤。	

	科																
150	壳斗科	枇杷叶柯	<i>Lithocarpus eriobotryoides</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0	0							适生于湘西北 300-1000 米黄红壤、黄壤。	
151	壳斗科	柯(石栎)	<i>Lithocarpus glaber</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0	0	0	0	0							适生于全省 750 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种
152	壳斗科	硬壳柯	<i>Lithocarpus hancei</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材。	0	0	0	0	0							适生于全省 500-1900 米黄壤、黄棕壤。	
153	壳斗科	港柯	<i>Lithocarpus harlandii</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材。	0	0	0	0	0							适生于湘西南 500-1700 米的黄壤、黄棕壤。	
154	壳斗科	灰柯	<i>Lithocarpus henryi</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖湿润的环境，喜深厚疏松肥沃的土壤；用材。	0	0	0	0	0							适生于湘西北 1000-2000 米的黄壤、黄棕壤。	
155	壳斗科	木姜叶柯	<i>Lithocarpus litseifolius</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材。	0	0	0	0	0							适生于全省 200-1000 米的红壤、黄红壤、黄壤。	
156	壳斗科	星毛柯	<i>Lithocarpus petelotii</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材。	0	0	0	0	0							适生于湘西北、湘西南 700-1500 米的黄壤、黄棕壤。	
157	壳斗科	岩栎	<i>Quercus acrodonta</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃的酸性土壤和石灰岩钙质土；用材，观赏。	0	0	0	0	0	0						适生于湘西南、湘西北 300-1500 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
158	壳斗科	麻栎	<i>Quercus</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃的	0	0	0	0	0	0						适生于全省 1500 米以	珍贵

	斗科		<i>acutissima</i>	酸性土壤和石灰岩钙质土；药用，用材，观赏。								下的红壤、黄壤、黄棕壤。	树种
159	壳斗科	槲栎	<i>Quercus aliena</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；食用，用材，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 500- 1500 米的黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
160	壳斗科	锐齿槲栎	<i>Quercus aliena</i> var. <i>acutiserrata</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 500- 1800 米的黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
161	壳斗科	小叶栎	<i>Quercus chenii</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于湘中、湘东 800 米以下的红壤、黄壤。	珍贵树种
162	壳斗科	巴东栎	<i>Quercus engleriana</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 700- 1900 米的黄壤、黄棕壤。	
163	壳斗科	白栎	<i>Quercus fabri</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏，食用，药用。	0		0	0	0			适生于全省 1000 米以下的红壤、黄壤。	珍贵树种
164	壳斗科	尖叶栎	<i>Quercus oxyphylla</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0		0	0	0	0		适生于湘南 500 米以下的红壤、黄红壤。	珍贵树种
165	壳斗科	枹栎	<i>Quercus serrata</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0		0	0	0	0		适生于全省 1500 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
166	壳斗科	刺叶栎	<i>Quercus spinosa</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃湿润的土壤；用材，观赏。	0		0	0	0	0		适生于全省 1800 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	

167	壳斗科	栓皮栎	<i>Quercus variabilis</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，喜深厚疏松肥沃湿润、排水良好的土壤；食用，用材，观赏。	0		0	0	0		0	适生于全省 1700 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
168	苦木科	臭椿	<i>Ailanthus altissima</i>	落叶乔木；喜光，耐寒，耐旱，不耐水湿，适于深厚、肥沃、湿润的砂质土壤；药用，观赏，用材。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	
169	苦木科	苦树	<i>Picrasma quassioides</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱，耐瘠薄，也耐阴，在排水良好的壤土中生长发育较好；药用，观赏，用材。	0		0	0	0			适生于全省 300- 1500 米的黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
170	昆栏树科	水青树	<i>Tetracentron sinense</i>	落叶乔木；喜光，喜酸，怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏，用材。			0	0	0			适生于湘西北、湘西南 1000 米以上黄壤、黄棕壤。	
171	蓝果树科	喜树	<i>Camptotheca acuminata</i>	落叶乔木；喜光，不耐严寒和干燥，较耐水湿，在湿润的河滩沙地、河湖堤岸以及地下水位较高的渠道埂边生长都较旺盛；观赏，有杀虫作用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省全省 1000 米以下的红壤、黄壤。	
172	蓝果树科	珙桐	<i>Davidia involucrata</i>	落叶乔木；喜光，幼苗喜阴湿，不耐瘠薄，不耐干旱，喜中性或微酸性腐殖质深厚土壤；观赏，用材，药用；国家 I 级重点保护植物。	0		0	0	0	0		适生于湘西北 800- 1500 米的黄壤、黄棕壤。	
173	蓝果树科	马蹄参	<i>Diplopanax stachyanthus</i>	常绿乔木；喜光，亦耐阴，较耐干旱瘠薄，喜温暖湿润，喜肥沃、疏松、湿润的土壤。观赏。	0		0	0	0			适生于全省 300- 1200 米的黄红壤、黄壤。	
174	蓝	蓝果	<i>Nyssa</i>	落叶乔木；喜光，不耐干瘠，耐寒，喜在红壤、	0		0	0	0	0		适生于湘南 1000-	珍贵

	果 树 科	树	<i>sinensis</i>	黄壤、黄棕壤等中性偏酸土壤；观赏，药用，用材。								1700 米的黄壤、黄棕壤。	树种
175	连 香 树 科	连 香 树	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	落叶乔木；喜光，亦耐阴，耐湿，幼苗喜阴，喜酸性棕壤和红黄壤；用材，观赏，树皮可提栲胶。	0		0	0	0			适生于湘西北至湘西南 700-1700 米黄壤、黄棕壤。	
176	楝 科	楝	<i>Melia azedarach</i>	落叶乔木；喜光，喜温暖、湿润，耐干旱、耐瘠薄；药用，制油漆、润滑油和肥皂；造林树种。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1400 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	
177	楝 科	红椿	<i>Toona ciliata</i>	落叶乔木；喜光，耐热，喜深厚肥沃湿润排水良好酸性土，抗性强；药用，观赏，用材。	0		0	0	0			适生于全省 200-1500 米的红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵 树种
178	楝 科	香椿	<i>Toona sinensis</i>	落叶乔木；喜光，耐热，喜深厚肥沃湿润排水良好酸性土；药用，观赏，用材，造纸。	0		0	0	0			适生于全省 1200 米以下的红壤、黄壤。	珍贵 树种
179	罗 汉 松 科	竹柏	<i>Nageia nagi</i>	常绿乔木；喜阴，耐阴，耐寒性弱，喜排水良好湿润砂质壤土，盐碱土能生存；观赏，用材，药用。			0	0	0	0		适生于全省 1200 米以下的红壤、黄壤。	
180	罗 汉 松 科	罗 汉 松	<i>Podocarpus macrophylla</i>	常绿乔木；喜光，耐阴，耐寒较弱，喜排水良好湿润砂质壤土，盐碱土能生存；观赏，用材，药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下的红壤、黄壤。	多栽 培
181	木 兰 科	厚朴	<i>Houpoa officinalis</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，中生，喜深厚肥沃酸性土壤；药用，观赏；国家 II 级重点保护植物。	0		0	0	0			适生于全 300-1400 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	

182	木兰科	鹅掌楸	<i>Liriodendron chinense</i>	落叶乔木; 喜光, 幼时耐阴, 速生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 用材, 观赏; 国家II级重点保护植物。	0		0	0	0			适生于全省 800- 1600 米的黄壤、黄棕壤, 但在 100-800 米土层深厚的红壤、黄红壤也可栽植。	珍贵树种
183	木兰科	杂交鹅掌楸	<i>Liriodendron chinense</i> × <i>tulipifera</i>	落叶乔木; 喜光, 幼时耐阴, 速生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 用材, 观赏。	0	0	0	0	0			杂交种。适生于全省 50-1000 米红壤、黄壤。	
184	木兰科	荷花木兰	<i>Magnolia grandiflora</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 观赏。		0	0	0	0			适生于全省 500 米以下城乡园林绿化。	引进种
185	木兰科	桂南木莲	<i>Manglietia conifera</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 观赏, 用材。	0		0	0	0			适生于湘南、湘西南 500- 1300 米黄壤、黄棕壤。	
186	木兰科	落叶木莲	<i>Manglietia decidua</i>	落叶乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 观赏, 用材; 国家 I 级重点保护植物。			0	0				适生于湘西北、湘西 400-700 米黄红壤、黄壤	
187	木兰科	木莲	<i>Manglietia fordiana</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 观赏, 用材, 药用。	0		0	0	0			适生于全省 300- 1200 米黄红壤、黄壤。	
188	木兰科	红花木莲	<i>Manglietia insignis</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 观赏, 用材。	0		0	0	0			适生于湘西南 800- 1200 米黄壤。	
189	木兰科	毛桃木莲	<i>Manglietia kwangtungensis</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 用材, 观赏。	0		0	0	0			适生于湘南 400- 1200 米黄红壤、黄壤。	
190	木兰科	巴东木莲	<i>Manglietia patungensis</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 观赏, 用材; 国家II级重点保护植物。	0		0	0	0			适生于湘西北 600- 1000 米黄壤。	

	科												
191	木兰科	平伐含笑	<i>Michelia cavaleriei</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 用材, 观赏。	0	0	0	0				适生于湘西南、湘西 600- 1200 米黄壤。	
192	木兰科	阔瓣含笑	<i>Michelia cavaleriei</i> var. <i>platypetala</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 观赏。	0	0	0	0				适生于湘西南、湘南、湘西北 800- 1000 米黄壤。	
193	木兰科	乐昌含笑	<i>Michelia chapensis</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 用材, 观赏。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1500 米黄棕壤、黄壤、红壤及冲积土	
194	木兰科	多花含笑	<i>Michelia floribunda</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 观赏。	0	0	0	0				适生于湘西南、湘西北 300- 1000 米黄红壤、黄壤。	
195	木兰科	金叶含笑	<i>Michelia foveolata</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 80- 1500 米红壤、黄壤、黄棕壤。	
196	木兰科	长柄含笑	<i>Michelia leveilleana</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 观赏。	0	0	0	0				适生于湘南 1000- 1500 米黄壤、黄棕壤。	
197	木兰科	醉香含笑	<i>Michelia macclurei</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 用材, 观赏, 种子含油。	0	0	0	0				适生于湘中以南地区 1000 米以下黄壤、红壤。	
198	木兰科	黄心含笑	<i>Michelia martini</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 用材, 观赏。	0	0	0	0				适生于湘西北、湘西、湘西南 300- 1000 米黄红壤、黄壤。	
199	木	深山	<i>Michelia</i>	常绿乔木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃	0	0	0	0				适生于全省 500- 1200	



	兰科	含笑	<i>maudiae</i>	酸性土壤；观赏，种子含油。									米黄壤、黄棕壤。	
200	木兰科	观光木	<i>Michelia odora</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，中生，喜深厚肥沃酸性土壤；用材，观赏；国家Ⅱ级重点保护植物。	0	0	0	0	0				适生于湘中以南 600 米以下红壤、黄红壤。	珍贵树种
201	木兰科	乐东拟性木兰	<i>Parakmeria lotungensis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，中生，喜深厚肥沃酸性土壤；用材，观赏；国家Ⅱ级重点保护植物。	0	0	0	0	0				适生于全省 50- 1200 米红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
202	木兰科	二乔玉兰	<i>Yulania ×soulangeana</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，中生，喜深厚肥沃酸性土壤；观赏。	0	0	0	0	0				适生于全省 1700 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
203	木兰科	望春玉兰	<i>Yulania biondii</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，速生，喜深厚肥沃酸性土壤；药用，花提取香精，用材，观赏。	0	0	0	0	0				适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	
204	木兰科	玉兰	<i>Yulania denudata</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，中生，喜深厚肥沃酸性土壤；花蕾入药，花提取香精，用材，观赏。	0	0	0	0	0				杂交种。适生于全省 1000 以下黄壤、红壤	
205	木兰科	武当玉兰	<i>Yulania sprengeri</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，中生，喜深厚肥沃酸性土壤；药用，观赏。	0		0	0	0				适生于湘西北 1000- 1700 米黄壤、黄棕壤。	
206	木犀科	白蜡树	<i>Fraxinus chinensis</i>	落叶乔木；喜光，喜深厚较肥沃湿润的土壤；观赏，用材，药用。	0		0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下的红壤、黄壤。	
207	木犀科	光蜡树	<i>Fraxinus griffithii</i>	常绿乔木；喜光，幼树耐阴，喜生于深厚、肥沃的土壤；观赏，药用，用材。	0		0	0	0	0			适生于全省 500- 1500 米的黄壤、黄棕壤。	

208	木犀科	湖北桫欏(对白蜡)	<i>Fraxinus hupehensis</i>	落叶乔木; 喜光, 喜土层深厚、肥沃湿润、富含钙的土壤; 用材, 观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 500- 1500 米的黄壤、黄棕壤。	
209	木犀科	苦枥木	<i>Fraxinus insularis</i>	落叶乔木; 山地沟谷阔叶林中; 药用。	0		0	0	0			适生于全省 600 米以下的红壤、黄红壤。	
210	木犀科	女贞	<i>Ligustrum lucidum</i>	常绿乔木; 喜光, 耐阴, 耐寒, 喜深厚肥沃土壤; 油可制肥皂, 花可提取芳香油, 食用, 观赏, 药用。	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1500 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	
211	木犀科	木犀	<i>Osmanthus fragrans</i>	常绿乔木; 喜光, 耐阴, 喜土层深厚、疏松肥沃、排水良好的微酸性砂质壤土; 药用, 食用, 观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下的红壤、黄壤。	
212	黏木科	粘木	<i>Ixonanthes reticulata</i>	常绿乔木; 喜光, 不耐寒, 喜温暖湿润, 在砖红壤性红壤或红壤性黄壤生长良好; 观赏, 药用, 用材。	0		0	0	0			适生于湘南 500 米以下的红壤、黄红壤。	
213	泡桐科	白花泡桐	<i>Paulownia fortunei</i>	落叶乔木; 喜光, 较耐阴, 喜土层深厚、肥沃、排水良好的土壤; 用材, 药用, 观赏。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 800 米以下的红壤、黄壤。	
214	泡桐科	毛泡桐	<i>Paulownia tomentosa</i>	落叶乔木; 喜光, 较耐阴, 喜土层深厚、肥沃、排水良好的土壤; 用材, 观赏。	0	0	0	0	0	0		适生于全省的红壤、黄红壤, 逸生或栽培。	
215	漆树科	南酸枣	<i>Choerospondias axillaris</i>	落叶乔木; 喜光, 不耐寒, 喜深厚肥沃排水良好酸性或中性土壤, 不耐涝; 观赏, 药用, 食用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1200 米以下的红壤、黄壤。	
216	漆树	黄连木	<i>Pistacia chinensis</i>	落叶乔木; 喜光, 耐干瘠, 喜排水良好, 深厚肥沃的土壤; 观赏, 药用。	0		0	0	0		0	适生于全省 1500 米以下的红壤、黄壤、黄棕	珍贵树种



	草科	树	<i>s henryi</i>	观赏, 用材。									湘西北 300-700 米红壤、黄壤。	树种
225	茜草科	黄棉木	<i>Metadina trichotoma</i>	落叶乔木; 喜光, 喜湿, 喜沙性土壤; 用材, 观赏。	0		0	0	0				适生于全省 300-800 米的黄红壤、黄壤。	珍贵树种
226	茜草科	鸡仔木	<i>Sinoadina racemosa</i>	落叶乔木; 喜光, 较耐寒, 怕涝; 用材, 观赏, 树皮纤维可制麻袋、绳索及人造棉等。	0		0	0	0				适生于全省 500-1500 米的黄壤、黄棕壤。	
227	蔷薇科	桃	<i>Amygdalus persica</i>	落叶乔木; 喜光, 喜土层深厚、排水良好、肥沃的土壤; 观赏, 食用, 药用。	0	0	0	0	0				适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
228	蔷薇科	梅	<i>Armeniaca mume</i>	落叶乔木, 稀灌木; 喜光, 喜土层深厚、排水良好、肥沃的土壤; 观赏, 鲜花可提取香精, 药用, 食用。	0	0	0	0	0				适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
229	蔷薇科	杏	<i>Armeniaca vulgaris</i>	落叶乔木; 喜光, 喜土层深厚、排水良好、肥沃的土壤; 药用, 食用。	0	0	0	0	0				适生于全省 900 米以下红壤、黄壤。	
230	蔷薇科	钟花樱桃	<i>Cerasus campanulata</i>	落叶乔木; 喜光, 喜土层深厚、排水良好、肥沃的土壤; 观赏。	0	0	0	0	0				适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	
231	蔷薇科	华中樱桃	<i>Cerasus conradinae</i>	落叶乔木; 喜光, 喜土层深厚、排水良好、肥沃的土壤; 观赏。	0	0	0	0	0				适生于全省 700 米以下红壤、黄壤。	
232	蔷薇科	尾叶樱桃	<i>Cerasus dielsiana</i>	落叶乔木; 喜光, 喜土层深厚、排水良好、肥沃的土壤; 观赏。	0	0	0	0	0				适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	

233	蔷薇科	山樱花	<i>Cerasus serrulata</i>	落叶乔木；喜光，喜土层深厚、排水良好、肥沃的土壤；观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
234	蔷薇科	日本晚樱	<i>Cerasus serrulata</i> var. <i>lannesiana</i>	落叶乔木；喜光，喜土层深厚、排水良好、肥沃的土壤；观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	引进种
235	蔷薇科	大叶早樱	<i>Cerasus subhirtella</i>	落叶乔木；喜光，喜土层深厚、排水良好、肥沃的土壤；观赏。	0		0	0	0			适生于湘西北 500-1000 米黄壤。	
236	蔷薇科	东京樱花	<i>Cerasus yedoensis</i>	落叶乔木；喜光，喜土层深厚、排水良好、肥沃的土壤；观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	引进种
237	蔷薇科	大花枇杷	<i>Eriobotrya cavaleriei</i>	常绿乔木；喜光，稍耐阴，喜温暖气候，喜肥沃湿润、排水良好的土壤；食用，观赏。	0		0	0	0			适生于湘西南、湘南 300-700 米黄红壤、黄壤。	
238	蔷薇科	枇杷	<i>Eriobotrya japonica</i>	常绿乔木；喜光，稍耐阴，喜温暖气候，喜肥沃湿润、排水良好的土壤；观赏，食用，药用，用材。	0	0	0	0	0			适生于全省 500 米以下红壤、黄红壤。	
239	蔷薇科	毛背桂樱	<i>Laurocerasus hypotricha</i>	常绿乔木；喜光，较耐旱，在排水良好、肥沃湿润的土壤中生长旺盛；观赏，用材。	0	0	0	0	0			适生于湘西 200- 1000 米红壤、黄壤、黄棕壤。	
240	蔷薇科	刺叶桂樱	<i>Laurocerasus spinulosa</i>	常绿乔木；喜光，较耐阴，喜温暖湿润，在排水良好、肥沃湿润的土壤中生长旺盛；观赏，用材。	0		0	0	0			适生于全省 500- 1400 米黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
241	蔷薇	大叶桂樱	<i>Laurocerasus zippeliana</i>	常绿乔木；喜光，较耐阴、耐旱，喜温暖湿润，在排水良好、肥沃湿润的土壤中生长旺盛；观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种

	科																	
242	蔷薇科	台湾林檎	<i>Malus doumeri</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱，喜温暖湿润，也能耐一定的水湿和盐碱，在排水良好、肥沃湿润的土壤中生长旺盛；观赏，药用，食用。	0	0	0	0	0								适生于湘东、湘南、湘西南 300-1800 米黄壤、黄棕壤。	
243	蔷薇科	旃木	<i>Padus buergeriana</i>	落叶乔木；喜光，较耐旱，喜在土层深厚、肥沃的壤土中生长，忌积水；观赏。	0	0	0	0	0								适生于全省 1600 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
244	蔷薇科	细齿稠李	<i>Padus obtusata</i>	落叶乔木；多生于山坡杂木林中，密林中或疏林下以及山谷、沟底和溪边等处；观赏，用材。	0			0	0	0							适生于湘西北、湘西南、湘中 700-1500 米黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
245	蔷薇科	中华石楠	<i>Photinia beauverdiana</i>	落叶乔木；喜光，稍耐阴，喜温暖湿润气候，对土壤要求不严；药用，用材，观赏。	0			0	0	0							适生于全省 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
246	蔷薇科	贵州石楠（椴木石楠）	<i>Photinia bodinieri</i>	常绿乔木；喜光，稍耐阴，耐贫瘠，对土壤要求不严；用材，观赏。	0	0	0	0	0	0	0						适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种
247	蔷薇科	光叶石楠	<i>Photinia glabra</i>	常绿乔木；抗寒力一般，喜光也耐阴，对土壤要求不严，以肥沃湿润的砂质土壤最为适宜；用材，观赏。	0			0	0	0		0					适生于全省 700 米以下红壤、黄壤。	
248	蔷薇科	绵毛石楠	<i>Photinia lanuginosa</i>	常绿乔木；喜光，喜温暖湿润，耐干旱、贫瘠，适应性广；观赏。	0			0	0	0		0					适生于湘西南 150-1800 米红壤、黄壤、黄棕壤。	
249	蔷薇科	桃叶石楠	<i>Photinia prunifolia</i>	常绿乔木；喜光，喜温暖湿润，以肥沃、湿润、土层深厚、排水良好、微酸性的砂质土壤最为适宜；观赏。	0			0	0	0		0					适生于湘西南、湘南 200-1000 米红壤、黄壤。	
250	蔷薇科	绒毛石楠	<i>Photinia</i>	落叶乔木；喜光，稍耐阴，对土壤要求不严；观	0			0	0	0							适生于全省 1200 米以	

	薇 科	石楠	<i>schneideriana</i>	赏, 药用。								下红壤、黄壤、黄棕壤。	
251	蔷 薇 科	石楠	<i>Photinia serratifolia</i>	常绿乔木; 喜光, 耐瘠薄土壤, 生长强壮, 可生长于石灰岩山地林中, 生石上; 观赏, 用材。	0		0	0	0		0	适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵 树种
252	蔷 薇 科	杜梨	<i>Pyrus betulifolia</i>	落叶乔木; 喜光, 耐寒, 耐旱, 耐涝, 耐瘠薄, 在中性土及盐碱土均能正常生长; 观赏, 药用。	0		0	0	0			适生于湘东、湘中 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
253	蔷 薇 科	豆梨	<i>Pyrus calleryana</i>	落叶乔木; 喜光, 稍耐阴, 不耐寒, 耐干旱、瘠薄, 对土壤要求不严, 在碱性土中也能生长; 观赏, 药用。	0		0	0	0			适生于全省 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵 树种
254	蔷 薇 科	沙梨	<i>Pyrus pyrifolia</i>	落叶乔木; 喜光, 喜温暖湿润, 耐寒, 耐水湿, 在排水良好、湿润、疏松的土壤生长良好; 观赏, 药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵 树种
255	蔷 薇 科	麻梨	<i>Pyrus serrulata</i>	落叶乔木; 喜光, 喜温, 耐盐碱以土层深厚、土质疏松、透水和保水性能好、地下水位低的沙质壤土最为适宜; 观赏, 药用。	0	0	0	0	0			适生于湘东、湘东南 150- 1500 米红壤、黄壤、黄棕壤。	
256	蔷 薇 科	水 榆 花 楸	<i>Sorbus alnifolia</i>	落叶乔木; 喜光, 喜湿润、通气良好、含负离子丰富、中性和微酸性、深厚的腐殖质壤土; 观赏, 药用。	0		0	0	0			适生于全省 800- 1700 米黄壤、黄棕壤。	
257	蔷 薇 科	石 灰 花 楸	<i>Sorbus folgneri</i>	落叶乔木; 喜光, 耐干旱瘠薄, 耐寒, 也耐阴, 喜湿润肥沃土壤; 观赏, 药用。	0		0	0	0			适生于全省 400- 1800 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵 树种
258	蔷 薇 科	江 南 花 楸	<i>Sorbus hemsleyi</i>	落叶乔木; 喜光, 也稍耐阴, 耐干旱瘠薄, 耐寒, 在排水良好、疏松肥沃的壤土生长良好; 观赏, 药用。	0		0	0	0			适生于全省 500- 1900 米黄壤、黄棕壤。	

259	蔷薇科	大果花楸	<i>Sorbus megalocarpa</i>	落叶乔木；喜光，喜酸性土壤，耐瘠薄，在排水良好、疏松肥沃的壤土生长良好；观赏，药用。	0	0	0	0			适生于湘西南 1000-1800 米黄棕壤。	
260	蔷薇科	华西花楸	<i>Sorbus wilsoniana</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，耐寒，在排水良好、疏松肥沃的壤土生长良好；观赏，药用。	0	0	0	0			适生于湘西、湘南 1100-2000 米黄壤、黄棕壤。	
261	蔷薇科	红果树	<i>Stranvaesia davidiana</i>	常绿乔木；喜光，稍耐阴，耐旱，耐瘠薄，在土壤深厚的腐殖质土中生长良好；观赏，用材。			0	0	0		适生于湘西北 1000-1800 米黄壤、黄棕壤。	
262	清风藤科	珂楠树(珂楠树)	<i>Meliosma alba</i>	落叶乔木；喜光，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0		0	0	0		适生于湘西北、湘西 500-1500 米黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
263	清风藤科	香皮树	<i>Meliosma fordii</i>	常绿乔木；喜光，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏，药用。	0		0	0	0		适生于湘南、湘西南 200-700 米黄红壤、黄壤。	
264	清风藤科	柔毛泡花树	<i>Meliosma myriantha</i> var. <i>pilosa</i>	落叶乔木；喜光，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0		0	0	0		适生于全省 500-1500 米黄壤、黄棕壤。	
265	清风藤科	红柴枝	<i>Meliosma oldhamii</i>	落叶乔木；喜光，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，种子油可制润滑油，观赏。	0		0	0	0		适生于全省散见 500-1500 米黄壤、黄棕壤。	
266	清	笔罗	<i>Meliosma</i>	常绿乔木；喜光，喜酸，怕涝，喜深厚肥沃排水	0		0	0	0		适生于湘西北、湘西	



	风藤科	子	<i>rigida</i>	良好土壤； 观赏， 树皮可提制栲胶， 种子可榨油。								1000 米以下红壤、黄壤。
267	清风藤科	樟叶泡花树	<i>Meliosma squamulata</i>	常绿乔木； 喜光， 喜酸， 喜湿怕涝， 喜深厚肥沃排水良好土壤； 用材， 观赏。	0	0	0	0				适生于湘南 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
268	清风藤科	暖木	<i>Meliosma veitchiorum</i>	落叶乔木； 喜光， 喜酸， 喜湿怕涝， 喜深厚肥沃排水良好土壤； 用材， 观赏。	0	0	0	0				适生于湘西北、湘西南 800- 1700 米黄壤、黄棕壤。
269	三尖杉科	三尖杉	<i>Cephalotaxus fortunei</i>	常绿乔木； 耐阴， 喜半湿润山地气候， 多生于疏林、 溪谷湿润而排水良好的地方； 观赏， 用材， 药用。	0	0	0	0				适生于全省 1300 米以下红壤、 黄壤。
270	三尖杉科	篦子三尖杉	<i>Cephalotaxus oliveri</i>	常绿乔木； 耐阴， 多生长于酸性黄壤， 较耐寒， 喜湿润； 观赏， 用材， 药用； 国家II级重点保护植物。		0	0	0	0			适生于湘西北、湘西南、 湘中 300- 1200 米黄红壤、 黄壤。
271	三尖杉科	粗榧	<i>Cephalotaxus sinensis</i>	常绿乔木； 喜阴， 喜温凉， 较耐寒， 喜湿润富含有机质土壤； 观赏， 用材， 药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 800- 190 0 米的黄壤、 黄棕壤。
272	桑科	白桂木	<i>Artocarpus hypargyreus</i>	常绿乔木； 喜阳， 喜肥沃湿润、 呈酸性富含有机质的土壤； 药用， 用材。	0	0	0	0				适生于湘南 700 米以下红壤、 黄壤。
273	桑科	二色	<i>Artocarpus</i>	常绿乔木； 喜光， 幼年稍耐阴， 喜湿润肥沃土壤；	0	0	0	0				适生于湘南 500 米以



283	山茶科	厚叶紫茎	<i>Stewartia crassifolia</i>	常绿乔木；喜光，幼时能耐阴，生山地疏林中，喜凉爽，抗性较强；观赏。	0	0	0					适生于湘西南、湘东南900米以上黄壤、黄棕壤。
284	山茶科	红皮紫茎	<i>Stewartia rubiginosa</i>	落叶乔木；喜光，幼时可耐阴，生山地林中，喜凉爽，抗性较强；观赏，用材。	0	0	0	0				适生于全省600米以下的红壤、黄红壤。
285	山茶科	紫茎	<i>Stewartia sinensis</i>	落叶乔木；喜光，喜凉润气候，喜土层深厚和疏松肥沃的酸性红黄壤或黄壤；药用，观赏，用材。	0	0	0	0				适生于全省1000-1600米的黄棕壤。
286	山矾科	山矾	<i>Symplocos sumuntia</i>	常绿乔木；喜光，耐阴，喜酸性、中性及微碱性的沙质壤土；药用，染剂，观赏。	0	0	0	0				适生于全省全省1400米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
287	山矾科	光亮山矾	<i>Symplocos lucida</i>	常绿乔木；喜阴，喜酸性土壤，抗病虫害；药用，观赏。	0	0	0	0				适生于全省1700米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
288	山龙眼科	小果山龙眼	<i>Helicia cochinchinensis</i>	常绿乔木；喜光，喜酸，怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏，用材，种子可榨油，供制肥皂用。	0	0	0	0				适生于全省200-900米红壤、黄壤。
289	山龙眼科	广东山龙眼	<i>Helicia kwangtungensis</i>	常绿乔木；喜光，喜酸，怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏，用材，食用，种子提取淀粉和酿酒。	0	0	0	0				适生于湘南、湘中800米以下红壤、黄壤。
290	山龙眼科	网脉山龙眼	<i>Helicia reticulata</i>	常绿乔木；喜光，喜酸，怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏，用材，食用，蜜源植物。	0	0	0	0				适生于湘南、湘中800米以下红壤、黄壤。

	科															
291	山茱萸科	灯台树	<i>Cornus controversa</i>	落叶乔木；喜半阴环境，适应性强，耐寒、耐热、生长快，喜肥沃湿润排水良好土壤；观赏，用材，榨油。	o		o	o	o						适生于全省 100- 1500 米黄壤、黄棕壤。	
292	山茱萸科	毛八角枫	<i>Alangium kurzii</i>	落叶乔木；喜光，稍耐阴，对土壤要求不严，喜肥沃、疏松、湿润的土壤；观赏，可榨油。	o		o	o	o						适生于全省 400- 1500 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
293	山茱萸科	四照花	<i>Cornus kousa</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，稍耐阴，抗寒性强，喜排水良、肥沃的沙壤土中；食用，药用，观赏。	o		o	o	o						适生于全省 500- 1700 米的黄壤、黄棕壤。	
294	山茱萸科	株木	<i>Cornus macrophylla</i>	落叶乔木；喜光，耐干瘠，喜排水良好、富含有机质、肥沃的土壤；药用，观赏，用材，种子榨油。	o		o	o	o		o				适生于全省 400- 1500 米的黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
295	山茱萸科	山茱萸	<i>Cornus officinalis</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，抗寒性强，喜排水良好，富含有机质、肥沃的沙壤土中；药用。	o		o	o	o						适生于全省 700- 1600 米的黄壤、黄棕壤。	
296	山茱萸科	光皮株木	<i>Cornus wilsoniana</i>	落叶乔木；喜光，耐干瘠，喜排水良好、富含有机质、肥沃土壤中；用材，药用，观赏，榨油。	o		o	o	o		o				适生于全省 200- 1000 米的红壤、黄壤。	珍贵树种
297	杉	柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i> var.	常绿乔木；较喜光，喜多雾静风，较耐寒，怕风，	o		o	o	o						适生于全省 500- 1000	引进

	科		<i>sinensis</i>	怕旱, 怕盐碱, 怕冰冻雪压; 观赏, 用材, 药用。									米黄红壤、黄壤。	种
298	杉科	杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	常绿乔木; 喜光, 不耐低温, 喜湿怕涝, 适应性较强, 除盐碱土外, 其他土壤均能生长; 观赏, 用材, 药用。	0	0	0	0	0				适生于全省 200- 1000 米的红壤、黄壤。	
299	杉科	水松	<i>Glyptostrobus pensilis</i>	落叶乔木; 喜光, 耐寒, 耐水湿, 在轻盐碱地可以生长; 观赏, 用材, 药用; 国家 I 级重点保护植物。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下的红壤、黄壤、冲积土。	
300	杉科	水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	落叶乔木; 喜光, 幼树稍耐荫, 喜土层较深厚的酸性壤土; 观赏, 用材; 国家 I 级重点保护植物。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤、冲积土。	
301	杉科	台湾杉	<i>Taiwania cryptomerioides</i>	常绿乔木; 喜光, 阳性, 适应性强, 耐低温、干旱和土壤瘠薄; 观赏, 用材; 国家 II 级重点保护植物。	0	0	0	0	0				适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	引进种
302	杉科	落羽杉	<i>Taxodium distichum</i>	落叶乔木; 喜光, 耐寒, 耐湿, 可长期浸在水中, 也耐旱; 观赏, 用材, 药用。		0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	引进种
303	杉科	池杉	<i>Taxodium distichum</i> var. <i>imbricatum</i>	落叶乔木; 喜光, 喜温暖湿润的气候, 抗性强, 耐低温, 耐水湿, 也可耐干旱; 观赏, 用材。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	引进种
304	省沽油科	硬毛山香圆	<i>Turpinia affinis</i>	常绿乔木; 喜光, 较耐阴, 在湿润、深厚的肥沃壤土生长良好; 观赏, 用材。	0		0	0	0				适生于湘西北、湘西南 250- 1000 米红壤、黄壤。	
305	柿科	乌柿	<i>Diospyros cathayensis</i>	常绿乔木; 喜光, 耐寒性不强, 耐短期积水, 亦耐旱, 在湿润肥沃的冲积土生长良好; 观赏, 用材。	0		0	0	0				适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
306	柿科	山柿 (浙江)	<i>Diospyros japonica</i>	落叶乔木; 喜光, 耐寒, 较耐旱, 喜深厚湿润肥沃排水良好土壤; 食用, 观赏, 用材。	0		0	0	0				适生于全省 50- 1400 米的黄红壤、黄壤、黄	珍贵树种



	科		<i>deodara</i>	厚肥沃排水良好酸性土壤；观赏，用材，药用。								下的红壤、黄红壤。	种
317	松科	铁坚杉(铁油杉)	<i>Keteleeria davidiana</i>	常绿乔木；喜光，耐寒，抗干瘠，在酸性、中性土壤上均能生长；用材，观赏。	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1000 米以下红壤或黄红壤。	珍贵树种
318	松科	黄枝油杉	<i>Keteleeria davidiana</i> var. <i>calcareae</i>	常绿乔木；喜光，耐寒，抗干瘠，在酸性、中性土壤上均能生长；用材，观赏。	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1000 米以下的红壤或黄红壤。	
319	松科	江南油杉	<i>Keteleeria fortunei</i> var. <i>cyclolepis</i>	常绿乔木；喜光，耐寒，抗干瘠，在酸性、中性土壤上均能生长；用材，观赏。	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1000 米以下红壤或黄红壤。	珍贵树种
320	松科	柔毛油杉	<i>Keteleeria pubescens</i>	常绿乔木；喜光，耐寒，抗干瘠，喜生酸性、中性土壤；用材，观赏，药用；国家 II 级重点保护植物。	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1000 米以下红壤或黄壤。	
321	松科	华山松	<i>Pinus armandii</i>	常绿乔木；喜光，耐瘠薄，耐寒，喜温凉气候，喜深厚肥润土壤；观赏，用材。	0			0	0			适生于全省 800 米以上黄壤、黄棕壤。	
322	松科	湿地松	<i>Pinus elliottii</i>	常绿乔木；喜光，耐干瘠，不耐寒冷，在阳坡、阴坡或山脊、山洼均能正常生长；观赏，用材，食用。	0	0		0	0	0		适生于全省 500 米以下的红壤和黄红壤。	引进种
323	松科	华南五针松	<i>Pinus kwangtungensis</i>	常绿乔木；喜光，对土壤要求不严格，喜微酸性土壤，怕水涝，不耐盐碱；观赏，用材，药用，可提松香和松节油；国家 II 级重点保护植物。	0			0	0	0	0	适生于湘南、湘西 600 米以上的黄壤、黄棕壤。	
324	松科	马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	常绿乔木；喜光，耐干瘠，适应性强，喜酸性土壤，怕水涝，不耐盐碱，是湖南丘陵地区先锋造林树种；用材，可提松香和松节油。	0	0		0	0		0	适生于全省 800 米以下的红壤、黄红壤。	
325	松科	火炬松	<i>Pinus taeda</i>	常绿乔木；喜光，耐干瘠，性喜温暖而不耐寒冷，在阳坡、阴坡均能正常生长；观赏，用材，可割树脂。	0			0	0	0		适生于全省 500 米以下的红壤和黄红壤。	引进种
326	松	黄山	<i>Pinus</i>	常绿乔木；喜光，在排水良好的酸性、中性或钙	0			0	0	0	0	适生于湘东、湘中、湘	

	科	松(台湾松)	<i>taiwanensis</i>	质黄土上均能生长, 亦能耐盐碱; 观赏, 用材。								西南 800 米以上黄壤、黄棕壤。	
327	松科	日本黑松(黑松)	<i>Pinus thunbergii</i>	常绿乔木; 喜光, 耐干瘠, 喜土层深厚、肥沃、排水良好酸性、中性及微碱性土壤; 观赏, 用材, 药用。	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 500 米以下的红壤和黄红壤。	引进种
328	松科	金钱松	<i>Pseudolarix amabilis</i>	落叶乔木; 喜光, 耐干瘠, 耐寒, 喜生于酸性黄壤、黄棕壤、紫色土和石灰岩生境; 观赏, 用材; 国家 II 级重点保护植物。	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1200 米以下的黄壤、红壤。	珍贵树种
329	松科	黄杉	<i>Pseudotsuga sinensis</i>	常绿乔木; 喜雨量高、云雾多、相对湿度大、气候凉润、土壤酸性及排水良好山区, 忌积水; 用材, 观赏; 国家 II 级重点保护植物。	0			0	0			适生于湘西北、湘西南 800-1400 米黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
330	松科	铁杉	<i>Tsuga chinensis</i>	常绿乔木; 喜光, 多生于温凉潮湿、云雾大中山地带, 喜酸性黄壤和黄棕壤; 观赏, 用材; 国家 II 级重点保护植物。	0			0	0			适生于湘西北、湘西南、湘南、湘东南 600-2000 米黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
331	松科	长苞铁杉	<i>Tsuga longibracteata</i>	常绿乔木; 喜光, 喜云雾弥漫、夏季较凉爽山区气候; 喜深厚肥沃的沙质壤土, 忌积水, 幼龄能稍耐阴; 观赏, 用材, 药用。	0			0	0	0		适生于湘南、湘西南 600-1800 米的黄壤、黄棕壤。	
332	藤黄科	木竹子	<i>Garcinia multiflora</i>	常绿乔木; 喜光, 耐干旱瘠薄, 幼苗耐阴, 耐寒性较差, 喜潮湿肥沃的土壤; 食用, 观赏, 药用。	0			0	0	0		适生于湘西南、湘南 700 米以下的红壤、黄壤。	
333	无患子科	阔叶枫(阔叶槭)	<i>Acer amplum</i>	落叶乔木; 喜光, 喜温暖湿润, 以土层较深、腐殖质层较厚土壤上生长良好; 用材, 观赏。	0			0	0	0		适生于全省 800 米以下的红壤、黄壤。	
334	无	三角枫(三)	<i>Acer</i>	落叶乔木; 喜光, 稍耐瘠薄, 喜温暖湿润, 在土	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1000 米以	珍贵



	患 子 科	角 槭	<i>buergerianum</i>	层较深、腐殖质层较厚土壤上生长良好；用材，观赏。									下红壤、黄壤。	树种
335	无 患 子 科	樟 叶 枫 (樟 叶 槭)	<i>Acer coriaceifoliu m</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，怕涝，喜深厚肥沃土壤；用材，观赏。	0	0	0	0	0				适生于全省 900 米以下的红壤、黄壤。	珍贵 树种
336	无 患 子 科	青 榨 枫 (青 榨 槭)	<i>Acer davidii</i>	落叶乔木；喜光，稍耐阴，耐瘠薄，喜温暖湿润，以土层较深、腐殖质层较厚土壤上生长良好；观赏。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 1700 米以下 下 红壤、黄壤、黄棕壤。	
337	无 患 子 科	罗 浮 枫 (红 翅 槭)	<i>Acerfabri</i>	常绿乔木；喜光，稍耐阴，耐瘠薄，喜温暖湿润，喜土层较深、腐殖质层较厚土壤；观赏。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 700- 1800 米的黄壤、黄棕壤。	
338	无 患 子 科	血 皮 枫 (血 皮 槭)	<i>Acer griseum</i>	落叶乔木；喜光，稍耐阴，耐瘠薄，喜温暖湿润，喜土层较深、腐殖质层较厚土壤；用材，观赏。	0		0	0	0				适生于湘东、湘中 300 以下的红壤。	珍贵 树种
339	无 患 子 科	光 叶 枫 (光 叶 槭)	<i>Acer laevigatum</i>	常绿乔木；喜光，稍耐阴，耐瘠薄，喜温暖湿润，喜土层较深、腐殖质层较厚土壤；观赏。	0		0	0	0				适生于全省 800 米以 下红壤、黄红壤、黄壤。	
340	无 患 子	飞 蛾 树 (飞 蛾 槭)	<i>Acer oblongum</i>	常绿乔木；喜光，稍耐阴，耐瘠薄，喜土层较深、腐殖质层较厚土壤；观赏。	0		0	0	0				适生于全省 1900 米以 下的红壤、黄壤、黄棕 壤。	

	科												
341	无患子科	色木枫(色木槭)	<i>Acer pictum</i>	落叶乔木; 喜光, 稍耐阴, 耐瘠薄, 喜温暖湿润, 喜土层较深、腐殖质层较厚土壤; 观赏。	0	0	0	0				适生于全省 1000 米的黄红壤、黄壤。	
342	无患子科	中华枫(中华槭)	<i>Acer sinense</i>	落叶乔木; 喜光, 稍耐阴, 耐瘠薄, 喜温暖湿润, 喜土层较深、腐殖质层较厚土壤; 观赏。	0	0	0	0				适生于湘西北 800-1800 米的黄壤、黄棕壤。	
343	无患子科	三峡枫(三峡槭)	<i>Acer wilsonii</i>	落叶乔木; 喜光, 稍耐阴, 耐瘠薄, 喜温暖湿润, 喜土层较深、腐殖质层较厚土壤; 观赏。	0	0	0	0	0			适生于湘西北、湘西南、湘中 500 米以下黄红壤、红壤。	
344	无患子科	天师栗	<i>Aesculus wilsonii</i>	落叶乔木; 喜光, 幼苗耐阴, 喜温暖湿润, 在深厚、肥沃、湿润的土壤上生长良好; 用材, 观赏, 药用。	0	0	0	0				适生于湘西北、湘西南 800 米以下的红壤、黄壤。	
345	无患子科	金钱枫(金钱槭)	<i>Dipteronia sinensis</i>	落叶乔木; 喜光, 亦耐阴, 喜温凉湿润环境和深厚肥沃、排水良好的土壤; 观赏。	0	0	0	0				适生于湘北、湘西北、湘西、湘中 800-1600 米的黄壤、黄棕壤。	
346	无患子科	伞花木	<i>Eurycorymbus cavaleriei</i>	落叶乔木; 喜光, 喜排水良好, 深厚肥沃的土壤; 观赏; 国家 II 级重点保护植物。	0	0	0	0				适生于全省 500-1600 米的黄壤、黄棕壤。	
347	无	复羽	<i>Koelreuteria</i>	落叶乔木; 喜光, 耐旱, 抗逆性强, 喜深厚、肥	0	0	0	0	0			适生于全省 200-1500	

	患 子 科	叶 栎 树	<i>bipinnata</i>	沃、湿润土壤；用材，观赏，药用。								米的黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
348	无 患 子 科	无 患 子	<i>Sapindus saponaria</i>	落叶乔木；喜光，喜深厚、肥沃、湿润土壤；用材，观赏，药用。	0	0	0	0	0			适生于湘西北1000-1700米的黄壤、黄棕壤。	
349	五 加 科	人 参 木 (中 华 五 加)	<i>Chengiopanax fargesii</i>	落叶乔木；喜光，喜富含有机质、湿润、通气和排水良好的土壤，药用。	0		0	0	0			适生于湘西北、湘西南800-1700米黄壤、黄棕壤。	
350	五 加 科	树 参	<i>Dendropanax dentiger</i>	常绿乔木；喜光，喜生山谷、山脚林中，抗病虫，不耐干旱；药用，食用，观赏。	0		0	0	0			适生于全省500-1800米的黄壤、黄棕壤。	
351	五 加 科	吴 茱 萸 五 加	<i>Gamblea ciliata</i> var. <i>evodiifolia</i>	落叶乔木；喜生中山山地阔叶林中，喜光，喜酸，怕涝，抗病虫。药用。	0		0	0	0			适生于全省700-2000米的黄壤、黄棕壤。	
352	五 加 科	刺 楸	<i>Kalopanax septemlobus</i>	落叶乔木；喜光，稍耐阴，喜含腐殖质丰富深厚疏松排水良好的中性或微酸性土壤；用材，药用，食用。	0		0	0	0			适生于全省100-1500米的红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵 树种
353	五 列 木 科	茶 梨	<i>Anneslea fragrans</i>	常绿乔木；喜光、较耐阴，喜温暖湿润，幼树耐阴，喜腐殖质丰富、湿润、排水良好的土壤；观赏。	0		0	0	0			适生于湘西至湘南600米以上的黄壤、黄棕壤。	
354	五 列 木	五 列 木	<i>Pentaphylax euryoides</i>	常绿乔木或灌状木；喜光，喜温暖湿润，耐干旱瘠薄，喜微酸性的红壤或砖红壤；观赏，用材。	0		0	0	0			适生于湘南、湘西南600-1600米黄壤、黄棕壤。	

	科													
355	五味子科	假地枫皮	<i>Illicium jiadifengpi</i>	常绿乔木；喜阴，喜酸，不耐干旱，喜湿怕涝，喜深厚肥沃土壤；药用，观赏。	0	0	0	0					适生于湘西南、湘南、湘东南、湘中 1000-1900 米黄壤、黄棕壤。	
356	五味子科	红毒茴(莽草)	<i>Illicium lanceolatum</i>	常绿乔木；喜阴，喜酸，不耐干旱，喜湿怕涝，喜深厚肥沃土壤；提取芳香油，药用，观赏。	0	0	0	0					适生于湘中、湘东、湘南 600-1100 米黄红壤、黄壤。	
357	五味子科	大八角	<i>Illicium majus</i>	常绿乔木；喜阴，喜酸，不耐干旱，喜湿怕涝，喜深厚肥沃土壤；用材，药用，观赏。	0	0	0	0					适生于湘西北至湘西南 600-2000 米黄壤、黄棕壤。	
358	五味子科	八角	<i>Illicium verum</i>	常绿乔木；喜阴，喜酸，不耐干旱，喜湿怕涝，喜深厚肥沃土壤；用材，药用，果实和叶提芳香油。	0	0	0	0					适生于湘西南、湘南 200-1000 米红壤、黄壤。	
359	蕈树科	蕈树(阿丁枫)	<i>Altingia chinensis</i>	常绿乔木；喜光，喜温暖湿润，耐干旱瘠薄，喜排水良好肥沃砂壤土；药用，香料用，用材。	0	0	0	0	0				适生于湘中、湘东、湘南、湘西南 800 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种
360	蕈树科	缺萼枫香树	<i>Liquidambar acalycina</i>	落叶乔木；喜光，喜湿，耐干旱瘠薄，喜排水良好肥沃微酸壤土；药用，用材，观赏。	0	0	0	0					适生于全省 800-1600 米黄壤、黄棕壤。	
361	蕈树科	枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>	落叶乔木；喜光，喜湿，耐干旱瘠薄，喜排水良好肥沃微酸壤土；药用，用材，观赏。	0	0	0	0					适生于全省 900 米以下红壤、黄壤。	



	科			用。										
371	叶下珠科	重阳木	<i>Bischofia polycarpa</i>	落叶乔木；喜光，能耐水湿，抗风耐寒，在湿润、肥沃的土壤中生长最好；观赏，药用，用材。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下的红壤、黄壤。	
372	银杏科	银杏	<i>Ginkgo biloba</i>	落叶乔木；喜光，适应性较强，适生纬度宽，能在酸性、石灰性及中性土壤上生长，不耐盐碱土，怕涝；观赏，药用，用材；国家 I 级重点保护植物。	0	0	0	0	0	0			逸生树种。适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种
373	瘦椒树科	瘦椒树	<i>Tapiscia sinensis</i>	落叶乔木；喜光，幼树较耐阴，喜富含腐殖质的酸性黄红壤；用材，观赏。	0		0	0	0				适生于全省 500-1300 米的黄壤、黄棕壤。	
374	榆科	兴山榆	<i>Ulmus bergmanniana</i>	落叶乔木；喜光，喜土层深厚肥沃的土壤；观赏，用材。	0		0	0	0		0		适生于全省 700-1600 米黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
375	榆科	多脉榆	<i>Ulmus castaneifolia</i>	落叶乔木；喜光，喜深厚、肥沃、有机质含量较多土壤；用材，观赏。	0		0	0	0				适生于全省 400-1300 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
376	榆科	杭州榆	<i>Ulmus changii</i>	落叶乔木；喜光，喜土层深厚、肥沃湿润的土壤；用材。	0		0	0	0	0			适生于全省 300-700 米黄红壤、黄壤。	
377	榆科	榔榆	<i>Ulmus parvifolia</i>	落叶乔木；喜光，喜温暖气候，喜肥沃、排水良好的中性土壤；药用，观赏，用材。	0		0	0	0	0	0		适生于全省 500 米以下红壤、黄红壤。	珍贵树种
378	榆科	榆树	<i>Ulmus pumila</i>	落叶乔木；阳性树种，喜光，喜土层深厚肥沃、排水良好的冲积土；药用，观赏。	0		0	0	0	0	0		适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	
379	榆	大叶	<i>Zelkova</i>	落叶乔木；喜温暖气候，喜光，喜土层深厚肥沃、	0		0	0	0		0		适生于全省 1500 米以	珍贵

	科	榉树	<i>schneideriana</i>	排水良好的土壤；用材，观赏；国家Ⅱ级重点保护植物。								下红壤、黄壤、黄棕壤。	树种
380	榆科	榉树	<i>Zelkova serrata</i>	落叶乔木；喜光，喜湿润肥沃、排水良好的土壤；药用，观赏。	0		0	0	0		0	适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种
381	芸香科	川黄檗	<i>Phellodendron chinense</i>	落叶乔木；喜光，较耐阴、耐寒，耐瘠薄，以排水良好、肥沃土壤栽培为宜；观赏，药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	
382	芸香科	臭檀 吴茱萸	<i>Tetradium daniellii</i>	落叶乔木；喜光，耐寒，耐干旱，耐瘠薄，砂质壤土中生长迅速；观赏，药用。	0		0	0	0			适生于湘西北 500 米以上的黄壤、黄棕壤。	
383	芸香科	楝叶 吴茱萸	<i>Tetradium glabrifolium</i>	落叶乔木；喜光，耐寒，喜土层深厚、疏松排水良好，湿度适中的砂壤或红壤性质土；观赏，药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1400 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	
384	芸香科	吴茱萸	<i>Tetradium rutilcarpum</i>	落叶乔木；喜光，耐瘠薄，喜温暖、湿润，对土壤要求不严，喜疏松、肥沃壤土；观赏，药用，榨油。	0	0	0	0	0			适生于湘西北 1900 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
385	芸香科	椿叶 花椒	<i>Zanthoxylum ailanthoides</i>	落叶乔木；喜光，在酸性、中性、钙质土均生长良好，在肥沃排水良好土壤中生长旺盛；香料，药用，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 900 米红壤、黄壤。	
386	芸香科	异叶 花椒	<i>Zanthoxylum dimorphophyllum</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，不耐涝，喜深厚、肥沃、潮湿且含较多腐殖质的微酸性土；香料。	0		0	0	0			适生于湘西北、湘西南 200- 1400 米红壤、黄壤、黄棕壤。	
387	芸香科	小花 花椒	<i>Zanthoxylum micranthum</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，不耐涝，适宜温暖湿润及土层深厚肥沃壤土、沙壤土；药用，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 200- 1000 米的红壤、黄壤。	
388	芸	梗花	<i>Zanthoxylum</i>	落叶乔木；喜光，耐干旱瘠薄，喜深厚、肥沃、	0		0	0	0			适生于全省 1000 米以	

	香科	椒	<i>stipitatum</i>	潮湿且含较多腐殖质的微酸性土；药用。											下的红壤、黄壤。	
389	樟科	红果黄楠	<i>Actinodaphne cupularis</i>	常绿乔木；喜阴、喜酸、喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；种子榨油，药用，观赏。	0		0	0	0						适生于湘西北、湘西南300-600米黄红壤、黄壤。	
390	樟科	广东黄楠	<i>Actinodaphne koshepangii</i>	常绿乔木；喜阴、喜酸、喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏。	0		0	0	0						适生于湘西北1100-1700米黄壤、黄棕壤。	
391	樟科	美脉琼楠	<i>Beilschmiedia delicata</i>	常绿乔木；幼时喜阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0		0	0	0						适生于湘西南300-600米红壤、黄红壤。	
392	樟科	广东琼楠	<i>Beilschmiedia fordii</i>	常绿乔木；幼时喜阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0		0	0	0						适生于湘南、湘西南200-500米红壤、黄红壤。	
393	樟科	毛桂	<i>Cinnamomum appelianum</i>	常绿乔木；幼时喜阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏，香料。	0		0	0	0						适生于全省1200米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
394	樟科	华南桂	<i>Cinnamomum austrosinense</i>	常绿乔木；幼时喜阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏，药用，香料。	0		0	0	0						适生于湘南、湘西南700米以下红壤、黄红壤。	
395	樟科	猴樟	<i>Cinnamomum bodinieri</i>	常绿乔木；幼时喜阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏，香料。	0	0	0	0	0						适生于湘西北、湘西南1100米以下黄壤、红壤。	珍贵树种
396	樟科	樟(香樟)	<i>Cinnamomum camphora</i>	常绿乔木；幼时喜阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏，药用，香料。	0	0	0	0	0	0	0				适生于全省500米以下红壤、黄红壤。	珍贵树种
397	樟科	野黄桂	<i>Cinnamomum jensenianum</i>	常绿乔木；幼时喜阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏，香料。	0		0	0	0						适生于湘西南500-1600米黄壤、黄棕壤。	
398	樟科	沉水	<i>Cinnamomum</i>	常绿乔木；幼时喜阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚	0	0	0	0	0						适生于湘西至湘西南	珍贵



	科	樟	<i>micranthum</i>	肥沃排水良好土壤；用材，观赏，香料。								800 米以下红壤、黄壤。	树种
399	樟科	黄樟	<i>Cinnamomum parthenoxylon</i>	常绿乔木；幼时喜阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏，香料，种子榨取脂肪油，叶含芳香油。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	
400	樟科	少花桂	<i>Cinnamomum pauciflorum</i>	常绿乔木；幼时喜阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏，香料。	0		0	0	0			适生于全省 1700 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
401	樟科	银木	<i>Cinnamomum septentrionale</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏，香料。	0	0	0	0	0	0		引进树种。适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	
402	樟科	香桂	<i>Cinnamomum subavenium</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏，药用，香料。	0		0	0	0			适生于全省 400- 1100 米黄红壤、黄壤。	
403	樟科	川桂	<i>Cinnamomum wilsonii</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏，药用，香料。	0		0	0	0			适生于湘西北、湘西南 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
404	樟科	厚壳桂	<i>Cryptocarya chinensis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0		0	0	0	0		适生于湘南 300- 1100 米黄红壤、黄壤。	
405	樟科	硬壳桂	<i>Cryptocarya chingii</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于湘南、湘西南 300-800 米红壤、黄壤。	
406	樟科	月桂	<i>Laurus nobilis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜肥沃排水良好土壤；叶和果含芳香油，种子榨油，观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 500 米以下红壤、黄红壤。	引进种
407	樟科	香叶树	<i>Lindera communis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；药用，种子榨油，观赏，用材。	0	0	0	0	0			适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤。	
408	樟科	黑壳	<i>Lindera</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，	0		0	0	0			适生于全省 300- 1200	

	科	楠	<i>megaphylla</i>	喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，香料，观赏。								米黄红壤、黄壤。	
409	樟科	毛豹皮樟	<i>Litsea coreana</i> var. <i>lanuginosa</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；药用，观赏。	0	0	0	0				适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
410	樟科	湖南木姜子	<i>Litsea hunanensis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏。	0	0	0	0	0			适生于湘南 500 米以下山地红壤、黄红壤。	
411	樟科	灰岩润楠	<i>Machilus calcicola</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝；喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏。	0	0	0	0		0		适生于湘南、湘西南 500 米以下红壤、黄红壤。	
412	樟科	黔桂润楠	<i>Machilus chienkweiensis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏，用材。	0	0	0	0				适生于湘西南 600-1000 米黄壤、黄红壤。	珍贵树种
413	樟科	宜昌润楠	<i>Machilus ichangensis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0	0	0	0				适生于湘西北 500-1400 米黄壤、黄棕壤。	
414	樟科	广东润楠	<i>Machilus kwangtungensis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0	0	0	0				适生于湘南、湘西南、湘中 300-800 米黄红壤、黄壤。	
415	樟科	薄叶润楠	<i>Machilus leptophylla</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，怕涝，喜肥沃排水良好土壤；用材，观赏，树皮提树脂，种子榨油。	0	0	0	0				适生于全省 1000 米以下山地沟谷红壤、黄壤。	
416	樟科	利川润楠	<i>Machilus lichuanensis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0	0	0	0				适生于湘西北、湘西、湘西南、湘北、湘东 1000 米以下红壤、黄壤。	
417	樟科	木姜子	<i>Machilus</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，	0	0	0	0				适生于湘西北、湘西	

	科	润楠	<i>litseifolia</i>	喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。								南、湘南 500 米以下红壤、黄红壤。	
418	樟科	小果润楠	<i>Machilus microcarpa</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0		0	0				适生于湘西北、湘西、湘南 550-1700 米黄壤、黄棕壤。	
419	樟科	建润楠	<i>Machilus oreophila</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于湘西、湘西南、湘南 500 米以下红壤、黄红壤。	
420	樟科	刨花润楠	<i>Machilus pauhoi</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏，种子制蜡烛和肥皂，药用，作粘合剂。	0		0	0	0			适生于全省 1000 米以下山地红壤、黄壤。	珍贵树种
421	樟科	凤凰润楠	<i>Machilus phoenicis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于湘南、湘东南、湘东 500 米以下山地红壤、黄红壤。	
422	樟科	红楠	<i>Machilus thunbergii</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏，香料。	0		0	0	0	0		适生于全省 400-1400 米山地黄红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
423	樟科	云和新木姜子	<i>Neolitsea aurata</i> var. <i>paraciculata</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏。			0	0	0			适生于全省 300-1200 米黄红壤、黄壤。	
424	樟科	大叶新木姜子	<i>Neolitsea levinei</i>	常绿乔木；耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏，药用。	0		0	0	0			适生于全省 1400 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
425	樟科	羽脉新木姜子	<i>Neolitsea pinninervis</i>	常绿乔木；耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏。	0		0	0	0			适生于湘西南、湘南 1000-1500 米黄棕壤。	

426	樟科	闽楠	<i>Phoebe bournei</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏；国家II级重点保护植物。	0	0	0	0	0			适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	珍贵树种
427	樟科	浙江楠	<i>Phoebe chekiangensis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏；用材。	0	0	0	0	0			适生于全省 600 米以下红壤、黄红壤。	引进种
428	樟科	竹叶楠	<i>Phoebefaberi</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏，用材。	0		0	0	0			适生于湘西北、湘西 800 - 1500 米黄壤、黄棕壤。	
429	樟科	细叶楠	<i>Phoebe hui</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0	0	0	0	0			适生于湘西 600 米以下红壤、黄红壤。	珍贵树种
430	樟科	湘楠	<i>Phoebe hunanensis</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	
431	樟科	白楠	<i>Phoebe neurantha</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于湘西北、湘西、湘西南 600 米以下红壤、黄红壤。	
432	樟科	光枝楠	<i>Phoebe neuranthoides</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0		0	0	0			适生于湘西北、湘西、湘西南 300- 1200 米黄壤、黄红壤。	
433	樟科	紫楠	<i>Phoebe sheareri</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	
434	樟科	楠木（桢楠）	<i>Phoebe zhennan</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏；国家II级重点保护植物。	0	0	0	0	0			适生于全省 600 米以下山脚、沟谷红壤、黄红壤。	珍贵树种
435	樟科	檫木	<i>Sassafras tzumu</i>	落叶乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；用材，观赏，药用，香料，根可提制栲胶。	0	0	0	0	0			适生于全省 1900 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	珍贵树种

436	紫草科	厚壳树	<i>Ehretia acuminata</i>	落叶乔木；喜光也稍耐阴，喜温暖湿润的气候，喜深厚肥沃的土壤；观赏，染料，食用，药用。	0	0	0	0	0		适于全省 850 米以下的红壤、黄壤。	
437	紫草科	粗糠树	<i>Ehretia dicksonii</i>	落叶乔木；喜阴，喜深厚肥沃的土壤；观赏。	0	0	0	0	0		适于全省 900 米以下的红壤、黄红壤、黄壤。	
438	紫草科	长花厚壳树	<i>Ehretia longiflora</i>	常绿乔木；喜光也稍耐阴，喜温暖湿润的气候，喜深厚肥沃的土壤；嫩叶可代茶用。	0		0	0	0	0	适于湘南、湘西南 1000 米以下的红壤、黄壤。	
439	紫葳科	楸	<i>Catalpa bungei</i>	落叶乔木；喜光，喜温暖湿润，喜深厚、湿润、肥沃、疏松的中性土、微酸性土和钙质土；观赏，药用。	0		0	0	0		适于湘北、湘西北、湘西 500-1300 米黄壤、黄棕壤。	珍贵树种
440	紫葳科	灰楸	<i>Catalpa fargesii</i>	落叶乔木；喜光，喜深厚、肥沃湿润土壤；用材，观赏，药用。	0		0	0	0		适于湘西北至湘西南 500-900 米黄红壤、黄壤。	珍贵树种
441	棕榈科	棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	常绿乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；食用，药用，观赏。	0	0	0	0	0		适于全省 800 米以下红壤、黄壤。	
442	安息香科	芬芳安息香	<i>Styrax odoratissimus</i>	落叶小乔木；山坡疏林中或山谷，用材，种子油供制肥皂或机器润滑油；观赏。	0		0	0	0		适于全省 400-1500 米的红壤、黄壤、黄棕壤。	
443	大戟科	毛桐	<i>Mallotus barbatus</i>	落叶小乔木；喜光，耐干旱瘠薄，喜排水良好、腐殖质丰富的土壤；观赏，药用。	0		0	0	0	0	适于湘西、湘南 250-600 米黄红壤、黄壤。	
444	大戟科	野桐	<i>Mallotus</i>	落叶小乔木；喜光，较耐阴，耐干旱瘠薄，喜排	0		0	0	0		适于全省 1500 米以	

	戟科		<i>tenuifolius</i>	水良好、腐殖质丰富的土壤；观赏，药用。								下的红壤、黄壤、黄棕壤。
445	大戟科	东南野桐	<i>Mallotus lianus</i>	落叶小乔木；喜光，喜土层深厚、疏松肥沃、排水良好的腐殖质丰富的土壤；观赏。	0		0	0	0			适生于全省 800 米以下的红壤、黄壤。
446	杜英科	华杜英	<i>Elaeocarpus chinensis</i>	常绿小乔木；喜光，性喜温暖湿润，耐干旱瘠薄，喜排水良好的酸性黄壤土；观赏，药用。	0	0	0	0	0			适生于湘西北、湘西南、湘南 100-1000 米红壤、黄壤。
447	红豆杉科	巴山榧树	<i>Torreya fargesii</i>	常绿小乔木；喜阴，喜温凉湿润，喜长在山坡林下阴湿处、沟谷溪边及悬崖峭壁岩缝中；观赏，药用。	0			0	0			适生于湘西北 600-1300 米的黄壤、黄棕壤
448	虎皮楠科	交让木	<i>Daphniphyllum macropodum</i>	常绿小乔木；喜光较耐阴，喜温暖湿润，喜深厚肥沃排水良好的中性或酸性土壤；药用，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 500-1900 米黄壤、黄棕壤。
449	金缕梅科	瑞木(大果蜡瓣花)	<i>Corylopsis multiflora</i>	常绿小乔木；喜光，耐寒、耐旱，喜较深厚湿润但肥沃疏松的土壤；观赏。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1500 米以下黄红壤、黄壤、黄棕壤。
450	锦葵科	木芙蓉	<i>Hibiscus mutabilis</i>	落叶小乔木；喜光，稍耐阴；喜温暖湿润，不耐寒，喜肥沃湿润而排水良好的砂壤土；观赏，药用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤。
451	蔷薇科	腺叶桂樱	<i>Laurocerasus phaeosticta</i>	常绿小乔木；喜光，喜温暖湿润，在排水良好、肥沃湿润的土壤中生长旺盛；观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。



461	山茶科	山茶	<i>Camellia japonica</i>	常绿小乔木；性喜温暖、湿润和半阴的环境，喜深厚疏松排水性好微酸性土壤；观赏，药用，食用，油料。	0		0	0	0			适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤。
462	山茶科	西南山茶	<i>Camellia pitardii</i>	常绿小乔木；喜温暖湿润气候，稍耐阴，喜富含腐殖质的酸性土；观赏，种子榨油。	0		0	0	0			适生于湘西北至湘西南 600-1500 米黄壤、黄棕壤。
463	山茶科	多变西南山茶	<i>Camellia pitardii</i> var. <i>compressa</i>	常绿小乔木；喜温暖湿润气候，稍耐阴，喜富含腐殖质的酸性土；观赏，种子榨油。	0	0	0	0	0			适生于湘西北 80-1100 米的黄壤、黄棕壤。
464	山茶科	多齿山茶	<i>Camellia polyodonta</i>	常绿小乔木；喜光，幼时耐阴，喜温暖多湿环境，喜肥沃、排水良好、呈酸性或微酸性土壤；观赏。	0	0	0	0	0			适生于湘西、湘西南 100-1000 米红壤、黄壤。
465	山茱萸科	尖叶四照花	<i>Cornus elliptica</i>	常绿小乔木；喜光，耐干旱瘠薄，稍耐阴，抗寒性强，喜排水良好，富含有机质、肥沃的沙壤土中；药用，观赏，果实可食。	0		0	0	0			适生于全省 300-1400 米的红壤、黄壤、黄棕壤。
466	山茱萸科	小花楸木	<i>Cornus parviflora</i>	落叶小乔木；喜光，耐干旱瘠薄，稍耐阴，喜排水良好，富含有机质、肥沃的沙壤土中；药用，观赏。	0	0	0	0	0	0		适生于湘西 300 米以下的红壤。
467	省沽油科	野鸦椿	<i>Euscaphis japonica</i>	落叶小乔木；喜光，耐瘠薄，耐寒，耐湿润，喜深厚疏松排水良好微酸性土壤；观赏，药用，榨油。	0	0	0	0	0			适生于全省 1600 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。
468	省沽	膀胱果	<i>Staphylea holocarpa</i>	落叶小乔木；喜光，耐瘠薄，在湿润、深厚的肥沃壤土生长良好；观赏，榨油。	0		0	0	0			适生于湘西北、湘西南 500-1600 米黄壤、黄







	香科		<i>trifoliata</i>	喜排水良好微酸或中性沙壤土；观赏，食用，药用。								下红壤、黄壤。
484	芸香科	齿叶黄皮	<i>Clausena dunniana</i>	落叶小乔木；喜光，喜温暖、湿润，对土壤要求不严，以疏松、肥沃的壤土种植为佳；食用，药用。	0	0	0	0				适生于湘南 500 米以下红壤、黄红壤。
485	芸香科	花椒	<i>Zanthoxylum bungeanum</i>	落叶小乔木；喜光，稍耐阴，耐旱，在酸性、中性、钙质土均生长良好，在肥沃排水良好的土壤中生长旺盛；香料，药用，观赏。	0	0	0	0		0		适生于全省 500-1000 米的黄红壤、黄壤。
486	樟科	黄丹木姜子	<i>Litsea elongata</i>	常绿小乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏。	0	0	0	0				适生于全省 300-1200 米黄红壤、黄壤。
487	樟科	木姜子	<i>Litsea pungens</i>	落叶小乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏，药用，食用。	0	0	0	0				适生于全省 600-2000 米黄壤、黄棕壤。
488	樟科	红果山胡椒	<i>Lindera erythrocarpa</i>	落叶小乔木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏。	0	0	0	0				适生于全省 500-1200 米黄壤、黄红壤。
489	安息香科	野茉莉	<i>Styrax japonicus</i>	落叶灌木或小乔木；阳性树种，喜光，喜酸性、疏松肥沃、土层较深厚的土壤；用材，油可作肥皂或机器润滑油，油粕可作肥料，观赏。	0	0	0	0				适生于全省 300-1700 米的黄红壤、黄壤、黄棕壤。
490	报春花科	朱砂根	<i>Ardisia crenata</i>	常绿灌木；喜阴，不耐旱瘠和暴晒，忌积水，在土层疏松湿润、排水良好和富含腐殖质的酸性沙质壤土生长良好；观赏，药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1400 米以下红壤、黄红壤、黄壤、黄棕壤。
491	报春花科	紫金牛	<i>Ardisia japonica</i>	常绿灌木；喜阴蔽，忌阳光直射，喜温暖、湿润，适宜生长于富含腐殖质、排水良好的土壤；药用，	0	0	0	0	0			适生于全省 1100 米以下红壤、黄壤。

	花科			观赏。									
492	报春花科	杜 荃山	<i>Maesa japonica</i>	常绿灌木；喜阴湿，耐寒性较差，在深厚湿润肥沃的土壤生长良好；食用，药用。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
493	冬青科	珊 瑚冬青	<i>Ilex coralline</i>	常绿灌木或小乔木；喜光，喜疏松、肥沃的土壤；药用。	0		0	0	0				适生于湘北、湘西、湘南 800-1600 米黄壤、黄棕壤。
494	冬青科	满 树 星	<i>Ilex aculeolata</i>	落叶灌木；喜半阴，耐干瘠，喜湿润疏松肥沃土壤；药用，观赏。	0	0	0	0	0		0		适生于全省 1000 米以下红壤、黄红壤、黄壤。
495	冬青科	猫 儿 刺	<i>Ilex pernyi</i>	常绿灌木；喜光，也耐半阴，喜深厚、肥沃而排水良好的沙壤土；用材，防护，观赏。	0		0	0	0				适生于全省 800- 1900 米的黄壤、黄棕壤。
496	冬青科	台 湾冬青	<i>Ilex formosana</i>	常绿灌木或小乔木；喜光，喜疏松、肥沃的土壤；观赏。	0		0	0	0				适生于全省 300- 1500 米的黄红壤、黄壤、黄棕壤。
497	冬青科	枸 骨	<i>Ilex cornuta</i>	常绿灌木或小乔木；喜光，也能耐阴，喜阴湿的环境，喜肥沃的酸性土壤；观赏，药用。	0		0	0	0		0		适生于全省 800 米以下的红壤、黄壤
498	冬青科	广 东冬青	<i>Ilex kwangtungensis</i>	常绿灌木或小乔木；喜光，喜疏松、肥沃的土壤；观赏。	0		0	0	0				适生于湘南 800- 1000 米的黄壤、黄红壤。
499	冬青	四 川冬青	<i>Ilex szechwanensi</i>	常绿灌木或小乔木；喜光，喜疏松、肥沃的土壤；观赏。	0		0	0	0				适生于全省 900 米的以上黄壤、黄红壤

	科		s												
500	冬青科	三花冬青	<i>Ilex triflora</i>	常绿灌木或小乔木；喜光，喜疏松、肥沃的土壤；药用。	0	0	0	0						适生于全省 350- 1500 米黄壤、黄壤、黄棕壤。	
501	冬青科	绿叶冬青	<i>Ilex viridis</i>	常绿灌木或小乔木；喜光，喜疏松、肥沃的土壤；药用。	0	0	0	0						适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	
502	冬青科	落霜红	<i>Ilex serrata</i>	落叶灌木；喜光，喜湿润疏松肥沃土壤；药用，观赏。	0	0	0	0						适生于湘西南、湘东 150- 1100 米红壤、黄壤。	
503	豆科	紫穗槐	<i>Amorpha fruticosa</i>	落叶灌木；喜光，不耐寒，较耐阴，耐干瘠，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；观赏，用材，药用，饲用。	0	0	0	0	0	0	0			适生于全省 500 米以下红壤、黄红壤、冲积土。	逸生种
504	豆科	杭子梢	<i>Campylotropis macrocarpa</i>	落叶灌木；适宜山地灌丛、山谷林间、水沟边；饲用。	0	0	0	0	0					适生于全省 1600 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
505	豆科	锦鸡儿	<i>Caragana sinica</i>	落叶灌木；适宜山地灌丛、林间或庭院栽培；观赏、牧用、药用。	0	0	0	0	0					适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤。	
506	豆科	紫荆	<i>Cercis chinensis</i>	落叶灌木；喜光，较耐寒，较耐阴，耐干旱瘠薄，不耐淹，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；观赏，药用。	0	0	0	0	0					适生于全省 1400 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
507	豆科	黄山紫荆	<i>Cercis chingii</i>	落叶灌木；喜光，喜温暖湿润，耐寒，耐干旱瘠薄，喜排水良好的土壤；观赏，药用，石漠化治理。	0	0	0	0	0		0			适生于全省上 1200 米以下红壤、黄壤。	
508	豆科	千斤拔	<i>Flemingia philippinensis</i>	落叶灌木；适宜山地疏林下、路边；药用、饲用	0	0	0	0						适生于湘西北、湘南 500 米以下红壤、黄红壤。	



	科													
517	杜鹃花科	美丽马醉木	<i>Pieris formosa</i>	常绿灌木或小乔木；干瘠山及山顶灌丛；观赏。	0	0	0	0	0					适生于全省 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
518	杜鹃花科	锦绣杜鹃	<i>Rhododendron × pulchrum</i>	常绿灌木；耐半阴，喜湿怕涝，喜肥沃、疏松、排水良好的酸性沙质壤土；观赏。	0	0	0	0	0					适生于全省 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
519	杜鹃花科	云锦杜鹃	<i>Rhododendron fortunei</i>	常绿灌木或小乔木；喜光，喜凉爽湿润的气候，喜富含腐殖质、疏松、湿润及微酸性土壤；观赏。	0	0	0	0	0					适生于全省 400-1200 米的红壤、黄壤、黄棕壤。
520	杜鹃花科	皋月杜鹃	<i>Rhododendron indicum</i>	常绿灌木；喜光，可耐阴，喜富含腐殖质、疏松、湿润及微酸性土壤；观赏。	0	0	0	0	0	0				适生于湘南 300-1500 米的红壤、黄壤、黄棕壤。
521	杜鹃花科	西施花(鹿角杜鹃)	<i>Rhododendron latoucheae</i>	常绿灌木或小乔木；喜光，稍耐阴，喜凉爽湿润的气候，喜富含腐殖质、疏松、湿润及微酸性土壤；观赏。	0	0	0	0	0					适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤。
522	杜鹃花科	羊躑躅	<i>Rhododendron molle</i>	落叶灌木；喜光，可耐阴，耐干瘠，喜微酸性土壤；观赏，药用，有毒全株可作农药。	0	0	0	0	0					适生于全省 500-1500 米的黄壤、黄棕壤。
523	杜	毛棉	<i>Rhododendron</i>	常绿灌木或小乔木；喜光，喜凉爽湿润的气候，	0	0	0	0	0					适生于全省 500 米以

	杜鹃花科	杜鹃	<i>n moulmainense</i>	喜富含腐殖质、疏松、湿润及微酸性土壤；观赏。								下的红壤、黄红壤。
524	杜鹃花科	马银花	<i>Rhododendron ovatum</i>	常绿灌木；喜半阴，可耐干瘠，喜富含腐殖质、疏松、湿润及微酸性土壤；观赏，药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 700 米以下红壤、黄壤。
525	杜鹃花科	溪畔杜鹃	<i>Rhododendron rivulare</i>	常绿灌木；喜光，喜湿润环境，喜富含腐殖质、疏松、湿润及微酸性土壤；观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤。
526	杜鹃花科	猴头杜鹃	<i>Rhododendron simiarum</i>	常绿灌木；喜光，喜多雾凉爽环境，喜富含腐殖质、疏松、湿润及微酸性土壤；观赏。	0		0	0	0			适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤。
527	杜鹃花科	杜鹃（映山红）	<i>Rhododendron simsii</i>	常绿灌木；喜光，能耐阴，耐干瘠，喜富含腐殖质、疏松、湿润及微酸性土壤；药用，观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 900 米以下红壤、黄壤。
528	杜鹃花科	南烛（乌饭）	<i>Vaccinium bracteatum</i>	常绿灌木；喜温暖气候，喜酸性土壤，耐旱、耐寒、耐瘠薄；食用，药用，观赏。	0		0	0	0			适生于湘南 650- 1900 米黄壤、黄棕壤。
529	杜鹃花	江南桔米饭花	<i>Vaccinium mandarinorum</i>	常绿灌木；喜温暖气候，喜酸性土壤，耐旱、耐寒、耐瘠薄；食用，药用，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 1400 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。



	科												
530	古柯科	东方古柯	<i>Erythroxylum sinense</i>	落叶灌木；喜光，耐干旱瘠薄，喜排水良好、腐殖质丰富的土壤；观赏，药用。	0	0	0	0				适生于湘西南、湘东400-1600米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
531	海桐科	短萼海桐	<i>Pittosporum brevicalyx</i>	常绿灌木或小乔木；喜富含有机质、湿润、通气和排水良好的土壤，抗病虫；药用。	0	0	0	0		0		适生于湘南900米以下的红壤、黄壤。	
532	海桐科	海桐	<i>Pittosporum tobira</i>	常绿灌木；喜光，能耐阴，抗干旱，抗病虫，喜深厚肥沃酸性土壤；观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省500米以下红壤。	
533	禾本科	阔叶箬竹	<i>Indocalamus latifolius</i>	灌木型竹；喜温暖湿润气候；用材，观赏。	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省500米以下的红壤、黄红壤。	
534	禾本科	箬竹	<i>Indocalamus tessellatus</i>	灌木状竹；生于山地疏林下；药用、观赏、饲用。	0		0	0	0			适生于全省300-1400米红壤、黄壤、黄棕壤。	
535	红豆杉科	白豆杉	<i>Pseudotaxus chienii</i>	常绿灌木；喜阴，喜温凉湿润，喜山地黄壤，强酸性土壤，阴性；观赏，用材，药用；国家II级重点保护植物。				0	0			适生于湘西北、湘西南、湘南700-1700米黄壤、黄棕壤。	
536	虎皮楠科	牛耳枫	<i>Daphniphyllum calycinum</i>	常绿灌木；喜光，亦耐阴，耐湿，喜排水良好的肥沃土壤；种子榨油可制肥皂或作润滑油，药用，观赏。	0	0	0	0	0			适生于湘南、湘西南、湘中500米以下红壤、黄红壤。	
537	黄杨	黄杨	<i>Buxus sinica</i>	常绿灌木；喜阴，喜酸，怕涝，喜排水良好土沙壤土；观赏，种子榨油。	0	0	0	0	0		0	适生于全省2000米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	

	科																	
538	黄杨科	板凳果	<i>Pachysandra axillaris</i>	常绿灌木；喜阴，喜酸，怕涝，喜排水良好土沙壤土；观赏。			0	0	0								适生于湘西北、湘西南、湘南、湘东南 700-1900 米黄壤、黄棕壤。	
539	黄杨科	顶花板凳果	<i>Pachysandra terminalis</i>	常绿灌木；喜阴，喜酸，怕涝，喜排水良好土沙壤土；观赏。			0	0	0								适生于湘西北至湘西南 600-1800 米黄壤、黄棕壤。	
540	黄杨科	野扇花	<i>Sarcococca ruscifolia</i>	常绿灌木；喜阴，喜酸，怕涝，喜排水良好土沙壤土；观赏。	0		0	0	0								适生于全省 80-1200 米红壤、黄壤、黄棕壤。	
541	夹竹桃科	夹竹桃	<i>Nerium oleander</i>	常绿灌木；喜光，耐污，耐干瘠，抗病虫，喜酸性、中性土壤；观赏，药用。	0	0	0	0	0	0	0						适生于全省 500 米以下红壤、黄红壤。	引进种
542	金缕梅科	蜡瓣花	<i>Corylopsis sinensis</i>	落叶灌木；喜光，也较耐阴，稍耐寒，喜温暖湿润环境及肥沃、疏松和排水良好的酸性土壤；观赏。	0	0	0	0	0								适生于全省 300-1500 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
543	金缕梅科	长柄双木	<i>Disanthus cercidifolius</i>	落叶灌木；耐阴，喜温凉，喜山地酸性黄壤；观赏；国家Ⅱ级重点保护植物。	0		0	0	0								适生于湘南、湘西南、湘中 1000 米以下红壤、黄壤。	
544	金缕梅	中华蚊母树	<i>Distylium chinense</i>	常绿灌木；喜光，能耐荫，喜温暖湿润，喜肥沃、排水良好的沙壤土；观赏。	0		0	0	0	0							适生于全省 900 米以下红壤、黄壤。	

	科															
545	金缕梅科	杨梅母树	<i>Distylium myricoides</i>	常绿灌木；喜光，能耐荫，喜温暖湿润，喜肥沃、排水良好的沙壤土；观赏，可作栲胶。	0		0	0	0						适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤。	
546	金缕梅科	蚊母树	<i>Distylium racemosum</i>	常绿灌木；喜光，能耐荫，喜温暖湿润，喜肥沃、排水良好的沙壤土；观赏，可作栲胶。	0	0	0	0	0						适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤上。	引进种
547	金缕梅科	牛鼻栓	<i>Fortunearia sinensis</i>	落叶灌木，喜光，耐干旱瘠薄，喜肥沃、排水良好的沙壤土；观赏。	0	0	0	0	0						适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	引进种
548	金缕梅科	金缕梅	<i>Hamamelis mollis</i>	落叶灌木；喜光，幼年耐阴，耐寒，喜肥沃、湿润、疏松，且排水好的砂质土；观赏，药用。	0	0	0	0	0						适生于全省 500- 1800 米黄壤、黄棕壤。	
549	金缕梅科	檵木	<i>Loropetalum chinense</i>	常绿灌木；喜光，耐寒，耐干旱瘠薄，喜肥沃、湿润、疏松，且排水好的砂质土；观赏，药用。	0	0	0	0	0		0				适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	
550	金缕梅科	红花檵木	<i>Loropetalum chinense</i> var. <i>rubrum</i>	常绿灌木；喜光，耐寒，耐干旱瘠薄，喜肥沃、湿润、疏松，且排水好的砂质土；观赏，药用。	0	0	0	0	0						适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	
551	金	草珊瑚	<i>Sarcandra</i>	常绿灌木；喜阴，喜酸，喜湿；喜肥沃土壤，药			0	0	0						适生于全省 1000 米以	

	粟 兰 科	瑚	<i>glabra</i>	用, 鲜叶可提制芳香油原料, 观赏, 食用。									下红壤、黄壤。
552	锦 葵 科	木槿	<i>Hibiscus syriacus</i>	落叶灌木; 喜光, 耐热又耐寒, 较耐干燥和贫瘠, 对土壤要求不严; 观赏, 花可食。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤。
553	壳 斗 科	乌 冈 栎	<i>Quercus phillyreoides</i>	常绿灌木或小乔木; 喜光, 幼时耐阴, 喜深厚疏松肥沃湿润的土壤; 用材, 观赏。	0		0	0	0				适生于全省 700- 1900 米的黄壤、黄棕壤。
554	蜡 梅 科	山 蜡 梅	<i>Chimonanthus nitens</i>	常绿灌木; 中性或喜光、喜酸、喜湿怕涝, 喜排水良好轻壤土; 观赏, 药用, 花提芳香油。	0		0	0	0		0		适生于湘南、湘西南 500 米以下红壤、黄红壤。
555	蜡 梅 科	蜡 梅	<i>Chimonanthus praecox</i>	落叶灌木; 中性或喜光、喜酸、喜湿怕涝, 对土质要求不严, 喜排水良好轻壤土; 观赏, 食用, 药用。	0	0	0	0	0		0		适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
556	马 钱 科	密 蒙 花	<i>Buddleja officinalis</i>	常绿灌木; 喜温暖、湿润的环境; 药用, 牧用。	0	0	0	0	0				适生于全省 200-800 米的红壤、黄壤。
557	马 钱 科	大 叶 醉 鱼 草	<i>Buddleja davidii</i>	落叶灌木; 山地灌丛、石灰岩荒坡、路边; 观赏、药用、饲用。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 200- 1600 米红壤、黄壤。
558	马 桑 科	马 桑	<i>Coriaria nepalensis</i>	落叶灌木; 喜光, 耐干旱瘠薄, 怕涝, 适应性强; 果提酒精, 种子榨油作油漆和油墨, 茎叶提栲胶, 全株含马桑碱, 有毒, 作土农药, 观赏, 饲料。	0		0	0	0		0		适生于湘西北、湘西南 300- 1100 米的黄红壤、黄壤。
559	木 兰	紫 花 含笑	<i>Michelia crassipes</i>	常绿灌木; 喜光, 幼时耐阴, 中生, 喜深厚肥沃酸性土壤; 观赏。	0	0	0	0	0				适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤、冲积土

	科																
560	木兰科	含笑花	<i>Michelia figo</i>	常绿灌木；喜光，幼时耐阴，中生，喜深厚肥沃酸性土壤；观赏，花可制茶。	0	0	0	0	0							我省城市园林绿化中普遍栽培。	引进种
561	木兰科	天女花	<i>Oyama sieboldii</i>	落叶灌木；喜光，幼时耐阴，中生，喜深厚肥沃酸性土壤；观赏，药用；国家II级重点保护植物。			0	0								适生于湘西南、湘南1000-2000米黄壤、黄棕壤。	
562	木兰科	紫玉兰	<i>Yulania liliiflora</i>	落叶灌木；喜光，幼时耐阴，中生，喜深厚肥沃酸性土壤；药用，观赏。	0	0	0	0	0	0						适生于全省1600米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	引进种
563	木犀科	金钟花	<i>Forsythia viridissima</i>	落叶灌木；喜光照，耐半阴，耐干瘠，喜疏松肥沃排水良好土壤；观赏，药用。	0	0	0	0	0	0						适生于全省1000米以下红壤、黄壤。	
564	木犀科	迎春花	<i>Jasminum nudiflorum</i>	常绿灌木；喜光，耐干瘠，抗病虫，喜酸性土壤；观赏。	0	0	0	0	0	0						适生于全省500米以下红壤、黄红壤。	引进种
565	木犀科	茉莉花	<i>Jasminum sambac</i>	落叶灌木；喜半阴，怕涝，喜腐殖质的微酸性砂质土壤；花茶原料及重要香精原料，药用，观赏。			0	0	0	0						适生于全省500米以下红壤、黄红壤。	引进种
566	木犀科	小叶女贞	<i>Ligustrum retusum</i>	常绿灌木；喜光，耐干瘠，喜深厚肥沃的土壤；观赏，药用。	0	0	0	0	0	0	0					适生于全省红壤、黄壤、黄棕壤。	
567	槭叶树科	贵州桤木	<i>Clethra kaipoensis</i>	落叶灌木或小乔木；山地灌丛、林缘。	0		0	0	0							适生于全省400-1700米的红壤、黄壤、黄棕壤。	

568	漆树科	毛黄栌	<i>Cotinus coggygria</i> var. <i>pubescens</i>	落叶灌木；喜光，耐寒、耐干旱瘠薄，但不耐水湿；观赏。	0		0	0	0		0	适生于湘西北 900-1400 米的黄壤、黄棕壤。
569	千屈菜科	紫薇	<i>Lagerstroemia indica</i>	落叶灌木；喜光，耐旱，忌涝，喜肥，尤喜深厚肥沃的砂质壤土；观赏，用材，药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1200 米以下的红壤、黄壤。
570	千屈菜科	石榴	<i>Punica granatum</i>	落叶灌木；喜光，耐旱、耐寒，也耐瘠薄，不耐涝和阴蔽，喜排水良好的沙土；观赏，食用，药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 500 以下的红壤、黄壤。
571	茜草科	水团花	<i>Adina pilulifera</i>	常绿灌木至小乔木；喜温暖湿润和阳光充足环境，耐水淹，喜肥沃酸性的土壤；药用，用材。	0		0	0	0	0		适生于全省 300-800 米的黄红壤、黄壤
572	茜草科	风箱树	<i>Cephalanthus tetrandrus</i>	落叶灌木或小乔木；山地疏林。用材，药用。	0		0	0	0			适生于全省 200-800 米的红壤、黄红壤、黄壤。
573	茜草科	短刺虎刺	<i>Damnacanthus giganteus</i>	常绿灌木；喜阴，喜湿，不耐干瘠，怕涝；药用，观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。
574	茜草科	栀子	<i>Gardenia jasminoides</i>	常绿灌木；喜阴，耐干瘠，怕涝，喜酸性土壤；观赏，药用，染料，香料，花食用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。
575	茜草科	六月雪	<i>Serissa japonica</i>	常绿灌木；喜半阴，耐干瘠，喜湿怕涝；药用，观赏。	0	0	0	0	0		0	适生于全省 700 米以下红壤、黄壤。

576	蔷薇科	木瓜	<i>Chaenomeles sinensis</i>	半常绿灌木；喜光，喜土层深厚、疏松肥沃、排水良好的沙质土壤；观赏，药用，食用，用材。	0	0	0	0	0			适生于全省 900 米以下红壤、黄壤。	
577	蔷薇科	贴梗海棠	<i>Chaenomeles speciosa</i>	半常绿灌木；喜光，喜排水良好的肥厚壤土；食用，观赏，药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 600 米以下红壤、黄壤。	
578	蔷薇科	野山楂	<i>Crataegus cuneata</i>	落叶灌木；喜光，耐干瘠，抗逆性强，喜排水良好土壤；食用，药用。	0		0	0	0		0	适生于全省 2000 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
579	蔷薇科	棣棠花	<i>Kerria japonica</i>	落叶灌木；喜光，喜半阴环境，耐寒性较差，对土壤要求不严；观赏，药用。	0		0	0	0			适生于全省 300- 1800 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
580	蔷薇科	三叶海棠	<i>Malus sieboldii</i>	落叶灌木；喜光，较耐旱，喜在土层肥厚、富含有机质、疏松透气的砂质土壤中生长；观赏，药用。	0		0	0	0	0		适生于全省 300- 1700 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	
581	蔷薇科	樱桃李（紫叶李）	<i>Prunus cerasifera</i>	落叶灌木；喜光，耐寒性强，对土壤要求不严，但喜土壤肥厚、湿润环境；食用，观赏，药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 500 米以下红壤、黄红壤。	引进种
582	蔷薇科	李	<i>Prunus salicina</i>	落叶灌木；喜光，适应性强，极不耐积水，宜在土质疏松、土壤透气和排水良好、土层深和地下水位较低的地方生长；食用，观赏，药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
583	蔷薇科	火棘	<i>Pyracantha fortuneana</i>	常绿灌木；喜强光，耐贫瘠，抗干旱，耐寒，对土壤要求不严，而以排水良好、湿润、疏松的中性或微酸性壤土为好；食用，观赏，药用。	0	0	0	0	0		0	适生于全省 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
584	蔷薇科	月季花	<i>Rosa chinensis</i>	常绿灌木；喜光，喜日照充足、空气流通的环境，以疏松、肥沃、富含有机质、微酸性、排水良好	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	

	科			的壤土较为适宜；观赏，药用。									
585	蔷薇科	刺梨	<i>Rosa roxburghii</i>	落叶灌木；喜光，较耐寒，稍耐阴，对土壤要求不严，但以肥沃的沙壤土为好；食用，药用，观赏。	o		o	o	o	o	o		适生于湘西北、湘西南 300- 1000 米红壤、黄壤。
586	蔷薇科	山莓	<i>Rubus corchorifolius</i>	落叶灌木；丘陵、低山、平地；食用、药用。	o			o					适生于全省 1000 米以下的红壤、黄壤。
587	蔷薇科	中南悬钩子	<i>Rubus grayanus</i>	落叶灌木；阳坡，谷地灌木丛中或溪边水旁杂木林下；药用、食用。	o			o					适生于湘南 500- 1100 米的红壤、黄壤。
588	蔷薇科	高粱泡	<i>Rubus lambertianus</i>	半落叶灌木；生低海山坡、山谷或路旁灌木丛中阴湿处或生于林缘及草坪；食用、药用。	o			o					适生于全省 300- 1800 米的红壤、黄壤、黄棕壤。
589	蔷薇科	茅莓	<i>Rubus parvifolius</i>	落叶灌木；山地林下、路边、田埂；食用、药用。	o			o					适生于全省 700 米以下红壤、黄壤。
590	忍冬科	半边月(水马桑)	<i>Weigela japonica</i>	落叶灌木；喜光，可耐阴，喜凉爽气候，喜肥沃湿润和腐殖质丰富的土壤；药用，观赏。	o	o	o	o	o	o			适生于全省 1900 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
591	瑞香科	芫花	<i>Daphne genkwa</i>	落叶灌木；喜光，可耐半阴，耐干旱瘠薄，怕涝；观赏，药用。	o	o	o	o	o		o		适生于全省 1600 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
592	瑞香科	结香	<i>Edgeworthia chrysantha</i>	落叶灌木；喜半阴，稍耐旱，忌积水，喜排水良好、疏松、腐殖质丰富壤土；药用，观赏。	o	o	o	o	o				适生于全省 400- 1800 米的红壤、黄壤、黄棕壤。
593	桑科	无花	<i>Ficus carica</i>	落叶灌木；喜光，不耐干旱，喜肥沃湿润、排水	o	o	o	o	o				适生于全省各地 500 引进



	科	果		良好的土壤；食用，药用，观赏。								米以下红壤、黄红壤。	种
594	山茶科	油茶	<i>Camellia oleifera</i>	常绿灌木或小乔木；喜温暖；喜光，喜土层深厚的酸性土；药用，油料，蜜源，食用。	0	0	0	0				适生于全省 1000 米以下的红壤、黄红壤、黄壤。	
595	山茶科	茶	<i>Camellia sinensis</i>	常绿灌木或小乔木；喜光，喜排水良好、富含腐殖质、湿润的微酸性土壤；药用，茶叶，可榨油。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1500 米以下的红壤、黄红壤。	
596	山茶科	南山茶	<i>Camellia semiserrata</i>	常绿灌木或小乔木；喜温暖湿润气候，稍耐阴，喜富含腐殖质的酸性土；观赏，种子榨油。	0	0	0					适生于湘中、湘东 250-500 米红壤、黄红壤。	
597	山茶科	茶梅	<i>Camellia sasanqua</i>	常绿灌木；喜光，稍耐阴，喜排水良好、富含腐殖质、湿润的微酸性土壤；观赏，种子可榨油。	0	0	0	0	0			适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤。	
598	山矾科	白檀	<i>Symplocos paniculata</i>	落叶灌木或小乔木；喜光，耐阴，喜疏松湿润、沙质壤土；药用，可榨油，用材，观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下的红壤、黄壤、黄棕壤。	
599	鼠李科	铜钱树	<i>Paliurus hemsleyanus</i>	落叶灌木；喜光，幼苗耐阴，不耐寒，耐干旱瘠薄，喜排水良好、深厚肥活土壤；观赏，可提炼栲胶。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1100 米以下的红壤、黄壤。	
600	桃金娘科	赤楠	<i>Syzygium buxifolium</i>	常绿灌木；喜阴，耐旱，耐瘠薄，喜酸，在排水良好土壤上生长良好；观赏，食用，药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1100 米以下的红壤、黄壤。	
601	卫矛科	冬青卫矛	<i>Euonymus japonicus</i>	常绿灌木；喜光，对土壤适应性强，较耐寒，耐干旱瘠薄；观赏，药用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤。	

602	五福花科	接骨木	<i>Sambucus williamsii</i>	落叶灌木或小乔木；喜阳，耐阴蔽；喜肥沃、疏松的土壤；药用。	0		0	0	0		0	适生于全省 1300 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
603	五福花科	桦叶荚蒾	<i>Viburnum betulifolium</i>	落叶灌木或小乔木；喜阳，喜深厚肥沃的土壤；观赏，用材，药用。	0		0	0	0			适生于湘西北 700- 1500 米的黄壤、黄棕壤。
604	五福花科	短序荚蒾	<i>Viburnum brachybotryum</i>	常绿灌木或小乔木；喜阳，喜深厚肥沃的土壤；观赏。	0		0	0	0			适生于湘西北、湘西南 400- 1800 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。
605	五福花科	南方荚蒾	<i>Viburnum fordiae</i>	灌木或小乔木；喜光，喜深厚肥沃湿润的土壤；药用，观赏。	0		0	0	0			适生于湘南、湘西南 300- 1000 米黄红壤、黄壤。
606	五福花科	珊瑚树	<i>Viburnum odoratissimum</i>	常绿灌木或小乔木；喜温暖，喜光稍耐阴，喜潮湿、肥沃的中性土壤；观赏，药用，防护。	0		0	0	0			适生于湘西南、湘南 1000 米以下红壤、黄壤。
607	五福花科	日本珊瑚树	<i>Viburnum odoratissimum</i> var. <i>awabuki</i>	常绿灌木或小乔木；喜温暖，喜光稍耐阴，喜潮湿、肥沃的中性土壤；观赏。	0		0	0	0			适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤。
608	五福花科	荚蒾	<i>Viburnum dilatatum</i>	落叶灌木；喜光，耐阴，怕涝，喜微酸性肥沃土壤；观赏，药用，食用。	0	0	0	0	0			适生于全省 100- 1500 米红壤、黄壤、黄棕壤。

	花科													
609	五福花科	宜昌荚蒾	<i>Viburnum erosum</i>	落叶灌木；喜阴，怕涝，喜微酸性肥沃土壤；观赏，药用。	0	0	0	0	0					适生于全省 100- 1200 米的红壤、黄壤。
610	五福花科	直角荚蒾	<i>Viburnum foetidum</i> var. <i>rectangulatum</i>	常绿灌木；喜阴，怕涝，喜微酸性肥沃土壤；观赏。	0	0	0	0	0					适生于全省 300- 1500 米的红壤、黄壤、黄棕壤。
611	五福花科	蝶花荚蒾	<i>Viburnum hanceanum</i>	落叶灌木；喜半阴，喜肥沃、湿润、排水良好土壤；观赏。	0		0	0	0					适生于全省 200-800 米红壤、黄壤。
612	五福花科	粉团	<i>Viburnum plicatum</i>	落叶灌木；喜光，略耐阴，喜湿润肥沃的土壤；观赏。	0		0	0	0					适生于全省 200- 1600 米红壤、黄壤、黄棕壤。
613	五福花科	球核荚蒾	<i>Viburnum propinquum</i>	常绿灌木；喜阴，喜湿润肥沃的土壤；观赏，药用。	0	0	0	0	0					适生于全省 1300 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
614	五福花科	茶荚蒾	<i>Viburnum setigerum</i>	落叶灌木；喜阴，喜富含腐殖质的酸性土壤；观赏，药用。	0		0	0	0					适生于全省 200- 1600 米红壤、黄壤、黄棕壤。

615	五福花科	合轴荚蒾	<i>Viburnum sympodiale</i>	落叶灌木；喜光，耐干旱，喜富含腐殖质的酸性土壤；观赏。	0		0	0	0		0	适生于全省 500- 1700 米黄壤、黄棕壤。
616	五加科	细柱五加	<i>Eleutherococcus nodiflorus</i>	落叶灌木；喜生山地沟谷、林缘、村边林中，喜阴，喜肥，喜酸，抗病虫，耐干瘠；药用。			0	0	0			适生于湘西北至湘南 50-1200 米红壤、黄壤。
617	五加科	短梗大参	<i>Macropanax rosthornii</i>	常绿灌木或小乔木；喜阴，喜湿，不耐干瘠；药用，观赏。		0	0	0	0	0		适生于全省 1500 米以下的红壤、黄红壤、黄壤。
618	五加科	穗序鹅掌柴	<i>Schefflera delavayi</i>	常绿灌木；耐阴，喜生林下，抗逆性较强，抗病虫，耐干旱；药用，观赏。	0		0	0	0			适生于全省 300- 1000 米的黄红壤、黄壤。
619	小檗科	南岭小檗	<i>Berberis impedita</i>	常绿灌木；喜阴，喜酸，怕涝，喜黄壤或砂壤土；药用，观赏。	0		0	0	0		0	适生于湘南、湘西南 1000-2000 米黄棕壤。
620	小檗科	豪猪刺	<i>Berberis julianae</i>	常绿灌木；喜阴，喜酸，怕涝，喜黄壤或砂壤土；根可做黄色染料，药用，观赏。	0		0	0	0		0	适生于湘西北、湘西南 900- 1800 米黄壤、黄棕壤。
621	小檗科	庐山小檗	<i>Berberis virgetorum</i>	落叶灌木；喜阴，喜酸，怕涝，喜黄壤或砂壤土；药用，观赏。	0	0	0	0	0		0	适生于全省 1300 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
622	小檗科	阔叶十大功劳	<i>Mahonia bealei</i>	常绿灌木；喜阴，喜酸，怕涝，喜黄壤或砂壤土；药用，观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
623	小檗科	十大功劳	<i>Mahonia</i>	常绿灌木；喜阴，喜酸，怕涝，喜黄壤或砂壤土；	0	0	0	0	0			适生于全省 1700 米以

	槲 科	功劳	<i>fortunei</i>	药用, 观赏。									下红壤、黄壤、黄棕壤。
624	小 槲 科	南 天 竹	<i>Nandina domestica</i>	常绿灌木; 喜阴, 喜酸, 怕涝, 喜黄壤或砂壤土; 药用, 观赏。	0	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1200 米以 下红壤、黄壤。
625	绣 球 花 科	四 川 溲 疏	<i>Deutzia setchuenensis</i>	落叶灌木; 喜光, 稍喜阴, 喜温暖湿润, 喜排水 良好、肥沃、疏松的土壤; 药用, 观赏。	0		0	0	0				适生于全省 600- 1700 米的黄壤、黄棕壤。
626	绣 球 花 科	黄 常 山(常 山)	<i>Dichroa febrifuga</i>	常绿灌木; 喜光, 稍喜阴, 喜温暖湿润, 喜排水 良好、肥沃、疏松的土壤; 药用, 观赏, 作甜茶 用。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 50- 1000 米的红壤、黄壤。
627	绣 球 花 科	绣球	<i>Hydrangea macrophylla</i>	落叶灌木; 喜半阴, 不耐高温, 不宜直晒, 喜排 水良好、肥沃、疏松的土壤; 观赏, 药用。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 1700 米以 下红壤、黄壤、黄棕壤。
628	绣 球 花 科	圆 锥 绣球	<i>Hydrangea paniculata</i>	落叶灌木; 喜光, 亦耐阴, 喜湿, 喜含腐殖质丰 富、湿润、排水良好的土壤; 观赏。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 1800 米以 下的红壤、黄壤、黄棕 壤。
629	绣 球 花 科	蜡 莲 绣球	<i>Hydrangea strigosa</i>	落叶灌木; 喜光, 亦耐阴, 喜湿, 喜含腐殖质丰 富、湿润、排水良好的土壤; 观赏。	0		0	0	0	0			适生于全省 400- 1400 米黄红壤、黄壤、黄棕 壤。
630	绣	绢 毛	<i>Philadelphus</i>	落叶灌木; 喜光, 喜湿润和半阴环境, 耐寒, 耐	0	0	0	0	0				适生于全省 750 米以

	球 花 科	山 梅 花	<i>sericanthus</i>	干旱瘠薄，喜腐殖质丰富、湿润、排水良好的土壤；观赏。								上黄壤、黄棕壤。	
631	野 牡 丹 科	地 蕊	<i>Melastoma do decandrum</i>	常绿灌木；山坡路边、林缘、灌丛；药用、食用、饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1300 米以下的红壤、黄壤	
632	芸 香 科	酸 橙	<i>Citrus ×aurantium</i>	常绿灌木；喜光，耐贫瘠，不耐积水，喜排水良好中性沙壤土；观赏，食用，药用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 700 米以下的红壤、黄壤。	广泛 栽培
633	芸 香 科	金 柑	<i>Citrus japonica</i>	常绿灌木；喜光，亦喜阴，耐贫瘠，较耐寒，不耐积水，喜排水良好的中性沙壤土；食用，观赏，药用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 500 米以下的红壤、黄红壤。	广泛 栽培
634	芸 香 科	竹 叶 花 椒	<i>Zanthoxylum armatum</i>	落叶灌木；喜光，稍耐阴，在酸性、中性、钙质土均生长良好，喜肥沃排水良好土壤；香料，药用，观赏。	0		0	0	0	0		适生于湘南 500 米以下的红壤、黄红壤。	
635	樟 科	乌 药	<i>Lindera aggregata</i>	常绿灌木；耐阴，喜酸，怕涝，可耐干旱，喜深厚肥沃排水良好土壤；药用，全株可提芳香油，观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 500- 1200 米黄红壤、黄壤。	
636	樟 科	山 胡 椒	<i>Lindera glauca</i>	落叶灌木；可耐阴，喜酸，怕涝，可耐干旱，喜深厚肥沃排水良好土壤；可观赏，药用，种子可榨油。	0		0	0	0	0		适生于全省 1300 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	
637	樟 科	山 鸡 椒	<i>Litsea cubeba</i>	落叶灌木；喜光，可耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏，药用，果提芳香油，食用。	0		0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	
638	樟	毛 叶	<i>Litsea mollis</i>	落叶灌木；喜光，可耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜	0	0	0	0	0			适生于全省 1400 米以	

	科	木姜子		排水良好土壤；观赏，药用，果实可提芳香油，食用。									下红壤、黄壤、黄棕壤。
639	樟科	新木姜子	<i>Neolitsea aurata</i>	常绿灌木；喜光，幼时耐阴，喜酸，喜湿怕涝；喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏。	0	0	0	0	0	0	0	0	适生于湘西北、湘西南、湘南 300-1200 米黄红壤、黄壤。
640	豆科	龙须藤	<i>Bauhinia championii</i>	常绿藤本；喜光，较耐阴，耐干旱瘠薄，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；提制栲胶，观赏。	0	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 700 米以下红壤、黄壤。
641	豆科	粉叶羊蹄甲	<i>Bauhinia glauca</i>	常绿藤本；喜光，较耐阴，耐干旱瘠薄，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；观赏。	0	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。
642	豆科	香花鸡血藤	<i>Callerya dielsiana</i>	常绿藤本；喜光，喜温暖湿润气候；喜土层深厚、肥沃的土壤；观赏。	0	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤。
643	豆科	网络鸡血藤	<i>Callerya reticulata</i>	落叶藤本；喜光，喜温暖湿润气候；喜土层深厚、肥沃的土壤；观赏。	0	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤。
644	豆科	喙果鸡血藤	<i>Callerya tsui</i>	常绿藤本；喜光，喜温暖湿润气候，喜土层深厚肥沃的土壤；观赏，药用，食用。	0	0	0	0	0	0	0	0	适生于湘南、湘中 500 米以下红壤、黄红壤。
645	豆科	厚果崖豆藤	<i>Millettia pachycarpa</i>	常绿藤本；喜光，喜温暖湿润气候，喜土层深厚、肥沃的土壤；观赏，种子和根可作杀虫药。	0	0	0	0	0	0	0	0	适生于湘西北、湘南、湘西南 500 米以下红壤、黄红壤。
646	豆科	常春油麻藤	<i>Mucuna sempervirens</i>	常绿藤本；喜光，耐阴；喜温暖湿润，喜深厚肥沃排水良好土壤；观赏，药用，块根提淀粉，种子榨油。	0	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 700 米以下红壤、黄壤。
647	豆科	紫藤	<i>Wisteria</i>	落叶藤本；喜光，较耐阴，喜土层深厚、排水良	0	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1000 米以

	科		<i>sinensis</i>	好、肥沃的土壤；观赏，食用，药用，饲用。									下红壤、黄壤。
648	胡椒科	石南藤	<i>Piper wallichii</i>	常绿藤本；喜阴、喜酸、不耐干旱、喜湿怕涝，喜阴湿环境，对土壤要求不严；药用，观赏。	0	0	0	0	0				适生于湘西北至湘西南 1000 米以下黄壤、红壤。
649	夹竹桃科	络石	<i>Trachelospermum jasminoides</i>	常绿藤本；喜弱光，喜排水良好、肥力中等的轻粘土及沙壤土；药用，观赏。	0	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
650	猕猴桃科	中华猕猴桃	<i>Actinidia chinensis</i>	落叶藤本；喜光，喜深厚肥沃疏松呈酸性至微酸性腐殖质土；食用，药用；国家 II 级重点保护植物。	0		0	0	0				适生于全省 200- 1300 米的红壤、黄壤、黄棕壤。
651	木通科	三叶木通	<i>Akebia trifoliata</i>	常绿藤本；喜光，可耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜黄壤或砂壤土；观赏，食用，药用，种子可榨油。	0	0		0	0				适生于全省 300- 1200 米黄红壤、黄壤。
652	木通科	尾叶那藤	<i>Stauntonia obovatifoliola</i> subsp. <i>urophylla</i>	常绿藤本；喜光，可耐阴，喜酸，喜湿怕涝，喜黄壤或砂壤土；观赏，药用，食用。	0	0	0	0	0	0	0		适生于湘南、湘西南、湘中 1200 米以下红壤、黄壤。
653	葡萄科	显齿蛇葡萄（莓茶）	<i>Ampelopsis grossedentata</i>	落叶藤本；喜光，喜温暖湿润，耐阴，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；观赏，药用。	0	0	0	0	0	0			适生于全省 80- 1500 米红壤、黄壤、黄棕壤。
654	葡萄科	异叶地锦（异叶爬山虎）	<i>Parthenocissus dalzielii</i>	落叶藤本；喜光，喜温暖湿润，耐干旱瘠薄，耐阴，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；观赏，药用。	0	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
655	葡萄科	绿叶地锦（绿爬山）	<i>Parthenocissus laetevirens</i>	落叶藤本；喜光，喜温暖湿润，耐干旱瘠薄，耐阴，喜富含腐殖质、排水良好的土壤；观赏。	0	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。





	冬科	银花)	<i>japonica</i>	质壤土；食用，药用，观赏。								下的红壤、黄壤、黄棕壤。
665	忍冬科	大花忍冬	<i>Lonicera macrantha</i>	常绿藤本；喜光，耐阴，喜深厚肥沃土壤；药用，观赏。	0	0	0	0	0	0	0	适生于湘南、湘西北 800 米以下的红壤、黄壤。
666	桑科	薜荔	<i>Ficus pumila</i>	常绿藤本；喜光，幼时喜阴，喜肥沃湿润、排水良好的土壤；食用，观赏，药用。	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1400 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
667	桑科	珍珠莲	<i>Ficus sarmentosa</i> var. <i>henryi</i>	常绿藤本；喜光，幼时耐阴，喜肥沃湿润、排水良好的土壤；观赏。	0	0	0	0			0	适生于全省 900 米以下红壤、黄壤。
668	卫矛科	扶芳藤	<i>Euonymus fortunei</i>	常绿藤本；喜光，亦耐阴，对土壤适应性强，酸碱及中性土壤均能正常生长；观赏，药用。	0	0	0	0	0	0	0	适生于全省 1200 米以下的红壤、黄壤。
669	五加科	常春藤	<i>Hedera nepalensis</i> var. <i>sinensis</i>	常绿藤本；阴性植物，能耐全光照；喜湿润、疏松、肥沃的土壤；药用，观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 300- 1500 米红壤、黄壤、黄棕壤。
670	五味子科	黑老虎	<i>Kadsura coccinea</i>	常绿藤本；喜阴，喜酸，不耐干旱，喜湿怕涝，喜深厚肥沃土壤；药用，观赏，食用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1400 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
671	五味子科	南五味子	<i>Kadsura longipedunculata</i>	常绿藤本；喜阴，喜酸，不耐干旱，喜湿怕涝；药用，茎叶果提取芳香油，茎皮作绳索，食用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。
672	五味	华中五味	<i>Schisandra sphenanthera</i>	落叶藤本；喜阴，喜酸，不耐干旱，喜湿怕涝，喜深厚肥沃土壤；药用，观赏，食用。	0	0	0	0	0			适生于全省 2000 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。

	子科	子															
673	紫葳科	凌霄	<i>Campsis grandiflora</i>	落叶藤本；喜光，耐阴，喜温湿环境，喜深厚肥沃，排水良好的微酸性土壤；观赏，药用。	0	0	0	0	0	0	0					适生于全省 800 米以下的红壤、黄红壤。	
674	百合科	黄花菜	<i>Hemerocallis citrina</i>	多年生草本；适宜山坡路旁；食用，饲用。	0	0	0	0	0	0						适生于全省 870 米以下红壤、黄壤。	暖季型
675	百合科	沿阶草	<i>Ophiopogon bodinieri</i>	多年生草本；适宜山谷湿地、林下；药用。	0	0	0	0	0							适生于全省 2000 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	常绿
676	报春花科	过路黄	<i>Lysimachia christinae</i>	多年生草本；适宜山地林下、沟边、草丛；饲用，药用。	0	0	0	0	0							适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
677	大戟科	地锦	<i>Euphorbia humifusa</i>	一年生匍匐草本；适宜在阴湿、肥沃的土壤上生长；药用，饲用。	0	0	0	0	0							适生于全省 1200 米以下红壤、黄红壤、黄壤。	暖季型
678	大麻科	葎草	<i>Humulus scandens</i>	多年生缠绕草本；常生于沟边、荒地、废墟、林缘边；药用，牧用。	0	0	0	0								适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤	暖季型
679	灯心草科	灯心草	<i>Juncus effusus</i>	多年水生草本；生于河边、池旁、水沟，稻田旁、草地及沼泽湿处；观赏。							0					适生于全省池塘、湿地中。	暖季型
680	豆	紫云	<i>Astragalus</i>	越年生草本；适宜山地林缘、沟谷、草丛或田间	0	0	0	0								适生于全省 1700 米以	冷季型

	科	英	<i>sinicus</i>	栽培; 药用, 饲用。								下红壤、黄壤、黄棕壤。	
681	豆科	野扁豆	<i>Dunbaria villosa</i>	多年生缠绕草本; 适宜山地草丛; 药用, 饲用	0	0	0	0				适生于全省 1700 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
682	豆科	乳豆	<i>Galactia tenuiflora</i>	多年生草质藤本; 适宜山坡灌丛; 饲用。	0	0	0	0	0			适生于湘南 500 米以下红壤、黄红壤。	暖季型
683	豆科	野大豆	<i>Glycine soja</i>	一年生缠绕草本; 适宜山坡草丛、路边; 药用, 饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤	暖季型
684	豆科	鸡眼草	<i>Kummerowia striata</i>	一年生草本; 适宜山地、丘陵、荒坡、田间荒地; 药用, 饲用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1300 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
685	豆科	葛	<i>Pueraria lobata</i>	多年生草质藤本; 适宜草坡、路旁、灌丛间或疏林中; 药用、饲用。	0	0	0	0		0		适生于全省 100- 1200 米红壤、黄壤。	
686	豆科	红三叶	<i>Trifolium pratense</i>	多年生草本; 适宜林缘沟边(野化); 饲用, 药用。	0	0	0	0	0		0	适生于全省 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	冷季型, 可越夏
687	豆科	白三叶	<i>Trifolium repens</i>	多年生草本; 适宜林缘沟边(野化); 饲用, 药用。	0	0	0	0	0		0	适生于全省 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	冷季型, 可越夏
688	豆科	光叶紫花苕子	<i>Vicia villosa</i>	一年生草本; 适宜生于田边、路旁、草原等地; 饲用。	0	0	0	0			0	适生于全省 300- 1000 米红壤、黄壤。	引种, 冷季型
689	豆科	野豇豆	<i>Vigna vexillata</i>	多年生草质藤本; 适宜山地草丛; 药用, 饲用。	0	0	0	0				适生于湘西南、湘西北 500 米以下红壤、黄红壤。	
690	禾本科	剪股颖	<i>Agrostis matsumurae</i>	多年生草本; 山坡林下、路边、田边、溪旁; 饲用, 观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 1700 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	

691	禾本科	荩草	<i>Arthraxon hispidus</i>	一年生草本； 适宜山坡草地阴湿处； 药用， 饲用。	0	0	0	0	0			适生于湘西、 湘南、 湘北 1400 米以下红壤、 黄壤、 黄棕壤。	暖季型
692	禾本科	野古草 (毛秆野古草)	<i>Arundinella hirta</i>	多年生草本； 适宜山地草丛； 饲用。	0	0	0	0	0		0	适生于全省 2000 米以下红壤、 黄壤、 黄棕壤。	暖季型
693	禾本科	刺芒野古草	<i>Arundinella setosa</i>	多年生草本； 适宜山地丘陵、 荒坡； 饲用。	0	0	0	0	0		0	适生于全省 2000 米以下的红壤、 黄壤、 黄棕壤。	暖季型
694	禾本科	芦竹	<i>Arundo donax</i>	多年生草本； 喜温暖， 喜水湿， 耐寒性不强； 生于河岸道旁、 砂质壤土上； 药用， 饲用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1000 米以下红壤、 黄壤	暖季型
695	禾本科	地毯草	<i>Axonopus compressus</i>	多年生草本； 荒野、 路旁较潮湿处； 饲用、 。	0	0	0	0	0			适生于全省 200- 1200 米红壤、 黄壤。	暖季型
696	禾本科	白羊草	<i>Bothriochloa ischaemum</i>	多年生草本； 适生性强， 生于山坡草地和荒地； 饲用。	0	0	0	0		0		适生于全省 1000 米以下红壤、 黄壤。	暖季型
697	禾本科	雀麦	<i>Bromus japonicus</i>	一年生草本； 生于丘陵荒草坡； 饲用， 观赏。	0	0	0	0	0			适生于湘中， 湘西南 700 米以下红壤、 黄壤。	冷季型
698	禾本科	薏苡	<i>Coix lacryma-jobi</i>	一年生或多年生草本； 适宜湿润屋旁、 池塘、 河沟、 山谷、 溪涧等地方； 食用， 药用， 饲用。	0	0	0	0	0	0		适生于湘西， 湘南， 湘北 1500 米以下红壤、 黄壤、 黄棕壤。	暖季型
699	禾本科	狗牙根	<i>Cynodon dactylon</i>	低矮草本； 适宜耐半阴， 草质细， 耐践踏； 饲用， 药用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、 黄壤。	暖季型



	本科	茅 (丝茅)	<i>ndrica</i> var. <i>major</i>	用, 食用, 药用。									下红壤、黄壤、黄棕壤。	型
709	禾本科	柳叶箬	<i>Isachne globosa</i>	多年生草本; 适宜路旁沟边水湿地; 药用, 饲用。	0	0	0	0		0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	暖季型
710	禾本科	有芒鸭嘴草	<i>Ischaemum aristatum</i>	多年生草本; 适宜干燥荒坡、湖滩; 饲用。	0	0	0	0	0	0	0		适生于全省 700 米以下红壤、黄壤。	暖季型
711	禾本科	千金子	<i>Leptochloa chinensis</i>	一年生草本; 适宜潮湿地; 饲用, 药用。	0	0	0	0	0	0	0		适生于全省 200- 1000 米红壤、黄壤。	暖季型
712	禾本科	多花黑草	<i>Lolium multiflorum</i>	一年生草本; 喜温润气候, 耐低温, 抗逆性强; 适宜在壤土或黏土上种植; 饲用。		0	0	0					适生于全省的红壤、黄壤。	引种, 冷季型
713	禾本科	黑麦草	<i>Lolium perenne</i>	多年生草本; 不耐旱, 喜肥不耐瘠; 饲用。	0	0	0	0	0				适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤; 部分地方越夏困难。	引种, 冷季型
714	禾本科	淡竹叶	<i>Lophatherum gracile</i>	多年生草本; 适宜生于山坡、林地或林缘、道旁蔽荫处; 药用, 食用, 饲用。	0	0	0	0	0				适生于全省 500- 1200 米红壤、黄壤。	暖季型
715	禾本科	刚莠竹	<i>Microstegium ciliatum</i>	多年生蔓生草本; 生于山地疏林下; 饲用。	0	0	0	0	0				适生于全省 400- 1200 米黄红壤、黄壤。	暖季型
716	禾本科	柔枝竹莠 (竹)	<i>Microstegium vimineum</i>	一年生蔓生草本; 山地疏林下; 饲用。	0	0	0	0	0				适生于全省 400- 1200 米黄红壤、黄壤。	暖季型

717	禾本科	五节芒	<i>Miscanthus floridulus</i>	多年生草本；适宜山坡，草地、荒地；药用，饲用。	0	0	0	0				适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
718	禾本科	南荻	<i>Miscanthus lutarioriparius</i>	多年高大草本；生于江洲湖滩上；饲用，食用。	0	0	0	0		0		适生于江洲湖滩上 30-40 米冲积土。	暖季型
719	禾本科	芒	<i>Miscanthus sinensis</i>	多年生草本；适宜林缘或路旁等荒地上；药用，饲用。	0	0	0	0				适生于全省 40- 1600 米红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
720	禾本科	类芦	<i>Neyraudia reynaudiana</i>	多年生草本；适宜山地疏林下；饲用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 100- 800 米红壤、黄壤。	暖季型
721	禾本科	百喜草	<i>Paspalum notatum</i>	多年生草本；草地、林间；饲用	0	0	0	0	0			适生于全省 300- 1500 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	引种，暖季型
722	禾本科	双穗雀稗	<i>Paspalum distichum</i>	多年生草本；适宜村边、田间；饲用。	0	0	0	0	0	0		适生于湘南 500 米以下红壤、黄红壤。	暖季型
723	禾本科	宽叶雀稗	<i>Paspalum wettsteinii</i>	多年生草本；草地；饲用，观赏。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	引种，暖季型
724	禾本科	狼尾草	<i>Pennisetum alopecuroides</i>	多年生草本；喜光、耐旱、耐湿，田岸、荒地、道旁及小山坡上；药用，饲用。	0	0	0	0				适生于全省 50- 2000 米红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
725	禾本科	象草	<i>Pennisetum purpureum</i>	多年生丛生大型草本；田间、路边；饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 300- 1500 米的黄红壤、黄壤、黄	引种，暖季



	科											棕壤；部分地越冬困难。	型
726	禾本科	藨草	<i>Phalaris arundinacea</i>	多年生草本；适宜湖滩、沼泽地；药用，饲用。	0	0	0	0	0	0	0	适生于湘东至湘南500米以下红壤、黄红壤。	暖季型
727	禾本科	芦苇	<i>Phragmites australis</i>	多年生草本；适宜江河湖泽、池塘沟渠沿岸和低湿地；饲用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省1000米以下红壤、黄壤。	暖季型
728	禾本科	狗尾草	<i>Setaria viridis</i>	一年生草本；适宜荒坡，田间；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于湘西北，湘西南600米以下红壤、黄红壤。	暖季型
729	禾本科	甜高粱	<i>Sorghum bicolor</i>	一年生草本；田间、林间；饲用，食用。	0	0	0	0	0			适生于全省300-1500米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
730	禾本科	高丹草	<i>Sorghum hybrid</i>	一年生草本；田间、林间；饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省100-1400米红壤、黄壤、黄棕壤。	引种，暖季型
731	禾本科	苏丹草	<i>Sorghum sudanense</i>	一年生草本；喜温、可生长于弱酸弱碱土壤，适应性广；饲用。		0	0	0				适生于全省1000米以下红壤、黄壤。	引种，暖季型
732	禾本科	大油芒	<i>Spodiopogon sibiricus</i>	多年生草本；喜生于向阳的石质山坡或干燥的沟谷底部，山地荒草丛；饲用。	0							适生于全省1000米以下红壤、黄壤。	暖季型
733	禾本科	黄背草	<i>Themeda triandra</i>	多年生草本；耐干旱、耐瘠薄；造纸用，饲用。	0			0				适生于全省80-1800米红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型



744	菊科	香 丝 草	<i>Erigeron bonariensis</i>	一年生草本；喜温暖、阳光，忌水浸，不耐荫蔽；药用，饲用。	0	0	0	0				适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
745	菊科	白 酒 草	<i>Eschenbachia japonica</i>	越年草本；山地草丛、田边；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于 500- 1000 米的黄红壤、黄壤。	冷季型
746	菊科	泥 胡 菜	<i>Hemistepta lyrata</i>	一年生草本；山地荒草丛、田间杂草丛；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	冷季型
747	菊科	千 里 光	<i>Senecio scandens</i>	多年生草本；山地灌丛或沼泽，岩石上或溪边；药用、饲用。	0		0	0	0			适生于全省 50- 2000 米红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
748	菊科	串 叶 松 香 草	<i>Silphium perfoliatum</i>	多年生草本；沟坡地、撩荒地；观赏，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1300 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	引种，暖季型
749	菊科	蒲 公 英	<i>Taraxacum mongolicum</i>	多年生草本；荒野、田间空地；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 800 米以下红壤、黄壤。	冷季型
750	菊科	黄 鹌 菜	<i>Youngia japonica</i>	一年生草本；山地疏林下、沟边；药用，饲用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	冷季型
751	苋科	小 藜	<i>Chenopodium ficifolium</i>	一年生草本；田间杂草地、山坡路旁；饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	暖季型
752	莲科	莲	<i>Nelumbo nuci fera</i>	多年水生草本；生在池沼中；观赏，食用。						0		适生于全省池塘、湖泊等水体中。	暖季型
753	蓼科	金 荞 麦	<i>Fagopyrum dibotrys</i>	多年生草本；生山谷湿地、山坡灌丛；药用，饲用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 250- 1800 米红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
754	蓼科	酸 模	<i>Rumex acetosa</i>	多年生草本；生山坡、林缘、沟边、路旁；药用，饲用。	0	0	0	0	0	0		适生于全省 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	冷季型
755	马鞭草科	马 鞭 草	<i>Verbena officinalis</i>	多年生草本；喜干燥、阳光充足环境，喜肥，喜湿润，怕涝，不耐干旱；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤。	暖季型

	科																
756	木贼科	节节草	<i>Equisetum ramosissimum</i>	多年生草本；生于湿地、溪边、湿砂地、路旁；药用，饲用。		o	o	o			o					适生于全省 100- 1800 米红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
757	葡萄科	华中乌莓	<i>Cayratia oligocarpa.</i>	草质藤本；生于路边，山地灌丛；药用，饲用。	o	o	o	o								适生于全省 400- 2000 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
758	伞形科	线叶水芹	<i>Oenanthe linearis</i>	多年生草本；低地湿草丛；食用，药用，饲用。							o					适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤。	暖季型
759	伞形科	小窃衣	<i>Torilis japonica</i>	一年或多年生草本；耐阴，喜湿，生于山地草丛、路边、杂草地；药用。	o											适生于全省 2000 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
760	莎草科	龙师草	<i>Eleocharis tetraquetra</i>	多年生草本；低地塘边、田间湿地；药用，食用。	o	o	o	o	o							适生于湘南、湘北、湘中 100-900 米红壤、黄壤。	暖季型
761	莎草科	三棱葱（草）	<i>Schoenoplectus triqueter</i>	多年生草本；山地湿草丛、沼泽地；药用，饲用。				o	o		o					适生于全省 1000 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
762	商陆科	商陆	<i>Phytolacca acinosa</i>	多年生草本；田间隙地、荒地；药用，食用，饲用。	o	o	o	o								适生于全省 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
763	十字花科	芥	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	一年生草本；沟谷、田间隙地、荒地；药用，饲用，食用。	o	o	o	o	o							适生于全省 400 米以下红壤、黄红壤。	冷季型

764	十字花科	风花菜	<i>Rorippa globosa</i>	一年生草本；河边、湿地、草丛；药用，饲用。		o	o	o		o		适生于湘北、湘西30-2000米红壤、黄壤、黄棕壤。	冷季型
765	十字花科	蔊菜	<i>Rorippa indica</i>	越年生草本；路旁、田边、园圃、河边；食用，饲用。	o	o	o	o	o	o		适生于全省1500米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	冷季型
766	水鳖科	伊乐藻	<i>Elodea canadensis</i>	多年生沉水草本；生于池塘，湖泊；饵料，净化水质。						o		适生于全省池塘、湖泊等水体中。	
767	睡莲科	芡实	<i>Euryaleferox</i>	一年生大型水生草本。生在池塘、湖沼中；食用，药用。						o		适生于全省池塘、湖泊等水体中。	暖季型
768	睡莲科	睡莲	<i>Nymphaea tetragona</i>	多年水生草本；生在池沼中；观赏。						o		适生于全省池塘、湖泊等水体中。	暖季型
769	天门冬科	麦冬	<i>Ophiopogon japonicus</i>	多年生草本；耐阴，适生于山谷湿地、林下；药用。	o	o	o	o	o			适生于全省50-1000米的红壤、黄壤。	常绿
770	苋科	喜旱莲子草	<i>Alternanthera philoxeroides</i>	多年生草本；生长在池沼、水沟内；药用，牧用	o	o	o	o		o		适生于全省700米以下红壤、黄壤。	暖季型
771	苋科	籽粒苋(尾穗苋)	<i>Amaranthus caudatus</i>	一年生草本；生于荒地；山地林下；食用，饲用。	o	o	o	o				适生于全省1000米以下红壤、黄壤。	暖季型

772	苋科	刺苋	<i>Amaranthus spinosus</i>	多年生草本；野生于荒地或园圃地；药用，食用，饲用。	0	0	0	0				适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤。	暖季型
773	小二仙草科	狐尾藻	<i>Myriophyllum verticillatum</i>	多年生粗壮沉水草本。生于池塘、河沟、沼泽；观赏，净化水质。						0		适生于全省池塘、湖泊等水体中。	暖季型
774	荨麻科	白面苎麻	<i>Boehmeria clidemioides</i>	多年生草本或亚灌木；生于山谷林中或林边；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于湘北、湘西 1300-2000 米黄棕壤。	暖季型
775	荨麻科	序叶苎麻	<i>Boehmeria clidemioides</i> var. <i>diffusa</i>	多年生草本；水湿地林下；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1500 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
776	荨麻科	密球苎麻	<i>Boehmeria densiglomerata</i>	多年生草本；常绿阔叶林溪边；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于湘西 300- 1700 米红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
777	荨麻科	海岛苎麻	<i>Boehmeria formosana</i>	多年生草本；常绿阔叶林溪边；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省海拔 1100 米以下的红壤、黄壤。	暖季型
778	荨麻科	细野麻	<i>Boehmeria gracilis</i>	多年生草本；山地林下、水湿地；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 200- 1700 米红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
779	荨麻科	大叶苎麻	<i>Boehmeria longispica</i>	多年生草本；山地林下、水湿地；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 500- 1500 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
780	荨麻科	苎麻	<i>Boehmeria nivea</i>	多年生草本；常绿阔叶林溪边；药用，饲用，生态恢复。	0	0	0	0	0			适生于全省 1100 米以下红壤、黄壤。	暖季型

781	荨麻科	小赤麻	<i>Boehmeria spicata</i>	多年生草本；山地湿谷；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1700 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
782	荨麻科	悬铃叶苎麻	<i>Boehmeria tricuspis</i>	多年生草本；山地林下、水湿地；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 300- 1500 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
783	荨麻科	赤麻	<i>Boehmeria silvestrii</i>	多年生草本或亚灌木；生于丘陵或低山草坡、山谷石边阴处、沟边；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于湘南、湘中、湘东 700- 1400 米黄壤、黄棕壤。	暖季型
784	荨麻科	楼梯草	<i>Elatostema involucratum</i>	多年生草本；山地山谷；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 500 米以下红壤、黄红壤。	暖季型
785	荨麻科	糯米团	<i>Gonostegia hirta</i>	多年生草本；山坡、沟边、灌丛；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1200 米以下红壤、黄壤。	暖季型
786	荨麻科	珠芽艾麻	<i>Laportea bulbifera</i>	多年生草本；山坡林下或林缘路边半阴坡湿润处；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于全省 1000- 1800 米黄壤、黄棕壤。	暖季型
787	荨麻科	假楼梯草	<i>Lecanthus peduncularis</i>	多年生草本；山地林下；药用，饲用。	0	0	0	0	0			适生于湘西北、湘西南 1800 米以下红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型
788	荨麻科	圆瓣冷水花	<i>Pilea angulata</i>	多年生草本；山地林下；药用，饲用。	0	0	0	0	0	0		适生于湘西、湘南、湘北 1000 米以下红壤、黄壤。	暖季型
789	荨麻科	石油菜	<i>Pilea cavaleriei</i>	多年生草本；石灰岩山地；药用，饲用。	0							适生于全省 400- 1800 米黄红壤、黄壤、黄棕壤。	暖季型

