

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
1	银杏 $\Delta$	<i>Ginkgo biloba</i>	银杏科	银杏属	乔木	喜光，喜土层深厚、土壤湿润肥沃、排水良好的中性或微酸性壤土。珍贵树种。	1400-2200m		○	○		○	云南大部地区
2	黄杉* $\Delta$	<i>Pseudotsuga sinensis</i>	松科	黄杉属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候。耐旱、耐寒能力强，土质湿润肥沃，适宜土层深厚，酸性至中性沙壤土、壤土及红壤。珍贵树种。	1800-2800m	○	○				云南中部、东北部
3	苍山冷杉	<i>Abies delavayi</i>	松科	冷杉属	乔木	耐荫，适宜在温凉和寒冷高海拔地区生长，以山地棕壤、暗棕壤为主。	3000-4000m	○	○				云南西部、西北部
4	中甸冷杉	<i>Abies ferreana</i>	松科	冷杉属	乔木	耐荫，适宜在温凉和寒冷的高海拔地区生长，以山地棕壤、暗棕壤为主。	3300-3800m	○					云南西北部
5	长苞冷杉*	<i>Abies georgei</i>	松科	冷杉属	乔木	耐荫，适应在温凉和寒冷的气候区域生长。可作分布区内森林更新树种。	2900-4500m	○					云南西部、西北部
6	大果红杉	<i>Larix potaninii var. australis</i>	松科	落叶松属	乔木	喜高山温凉气候，耐高寒气候和瘠薄土壤，以微酸性棕色森林土上生长良好。为分布区内森林更新的优良先锋树种。	2700-4000m	○	○				云南西北部
7	华山松	<i>Pinus armandii</i>	松科	松属	乔木	喜光，喜温凉湿润气候，耐寒，能适应多种土壤，是荒山绿化造林先锋树种。	1700-3300m	○	○	○	○	○	云南大部地区
8	高山松	<i>Pinus densata</i>	松科	松属	乔木	喜光、耐干旱瘠薄，是云南西北部森林更新和荒山造林的重要树种。	2600-3500m	○	○		○		云南西部、西北部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
9	思茅松	<i>Pinus kesiya</i> var. <i>langbianensis</i>	松科	松属	乔木	喜光，喜高温湿润环境，不耐寒冷，不耐干旱瘠薄土壤，深根性。森林更新和荒山造林的重要树种。	400-1800m	○	○		○	○	云南南部、西南部、东南部
10	云南松	<i>Pinus yunnanensis</i>	松科	松属	乔木	喜光、耐干旱瘠薄，适应性强，对土壤要求不严，主要生长于酸性土壤，在石灰岩发育的红色石灰土上也可生长，荒山绿化造林先锋树种。	1200-3100m	○	○		○	○	云南大部地区
11	云南铁杉	<i>Tsuga dumosa</i>	松科	铁杉属	乔木	喜温凉湿润、雨量高、云雾多、湿度大的地区，喜深厚肥沃、排水良好的酸性土壤。是分布区内重要的天然更新树种。	2600-3650m	○	○		○		云南西部、西北部地区
12	丽江铁杉	<i>Tsuga chinensis</i> var. <i>forrestii</i>	松科	铁杉属	乔木	喜温凉气候，潮湿且有云雾聚集的山地，适生于酸性棕色森林土。	2000-3000m	○			○		云南西北部
13	雪松	<i>Cedrus deodara</i>	松科	雪松属	乔木	喜温凉气候，抗寒性较强，不耐水涝，耐干旱瘠薄。	1200-3300m		○	○			云南大部地区
14	云南油杉	<i>Keteleeria evelyniana</i>	松科	油杉属	乔木	喜暖耐干旱，抗旱、耐瘠薄等特点，适生于酸性、中性土壤。	1100-2300m	○	○		○		云南大部地区
15	丽江云杉	<i>Picea likiangensis</i>	松科	云杉属	乔木	喜光，喜气候温凉湿润、在冬季积雪、酸性山地棕色森林土高山地带生长良好。	2700-3900m	○	○		○		云南西北部
16	油麦吊云杉* △	<i>Picea brachytyla</i> var. <i>complanata</i>	松科	云杉属	乔木	喜光，喜气候温凉湿润、在冬季积雪、酸性山地棕色森林土高山地带生长良好。中国特有植物。	2000-3800m	○					云南西北部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
17	杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	杉科	杉木属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，不耐严寒、湿热、干旱；适宜肥活、深厚、湿润、排水良好的土壤。荒山造林的主要树种。	800-1800m	○	○		○	○	云南大部地区
18	秃杉*Δ	<i>Taiwania flousiana</i>	杉科	台湾杉属	乔木	喜光，喜气候温暖或温凉环境，适宜红壤或棕色森林土地带。珍贵树种。	1700-2700m	○	○	○		○	云南西部、西北部、东南部
19	千香柏（滇柏）	<i>Cupressus duclouxiana</i>	柏科	柏木属	乔木	喜光，立地要求不严，适应性强。荒山造林的先锋树种。	1300-3000m	○	○	○	○		云南大部地区
20	柏木	<i>Cupressus funebris</i>	柏科	柏木属	乔木	喜温暖湿润气候，土壤适应性广，耐干旱瘠薄，尤以在石灰岩山地钙质土上生长良好。荒山造林的主要树种。	1000-2600m	○	○	○	○		云南大部地区
21	藏柏	<i>Cupressus torulosa</i>	柏科	柏木属	乔木	喜光；耐荫，耐干旱瘠薄；喜钙质土，在中性、微酸性土上也能生长。浅根系，侧根发达，荒山造林的主要树种。	700-2800m	○	○	○	○	○	云南大部地区
22	侧柏	<i>Platycladus orientalis</i>	柏科	侧柏属	乔木	喜光，耐寒、耐旱，对土壤要求不严，浅根性，侧根发达，萌芽性强。荒山造林的主要树种。	1800-3000m	○	○	○	○		云南大部地区
23	刺柏	<i>Juniperus formosana</i>	柏科	刺柏属	乔木	喜光，耐寒、耐旱、耐瘠薄，抗逆性强。喜生于石灰岩地区荒坡或疏林灌丛中。荒山造林的主要树种。	1800-3000m	○	○		○		云南大部地区
24	圆柏	<i>Juniperus chinensis</i>	柏科	刺柏属	乔木	喜光，耐荫，喜温凉、温暖气候及湿润土壤；但对土壤要求不严。	2100-3900m	○	○	○			云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
25	昆明柏	<i>Juniperus gaussenii</i>	柏科	刺柏属	乔木	喜光、对立地条件要求不严，适应能力强。	1200-2800m	○	○	○			云南中部、西部、东南部
26	垂枝香柏	<i>Juniperus pingii</i>	柏科	刺柏属	乔木	喜光，对立地条件要求不严，适应能力强，寒冷高海拔地区生长。	2800-4400m	○					云南西北部
27	方枝柏 (方香柏)	<i>Juniperus saltuaria</i>	柏科	刺柏属	乔木	喜光，对立地条件要求不严，适应能力强，寒冷高海拔地区生长。高海拔地区荒山造林的主要树种。	2400-4300m	○			○		云南西北部
28	翠柏△	<i>Calocedrus macrolepis</i>	柏科	翠柏属	乔木	喜光，耐旱、耐瘠薄，对立地条件要求不严，适应能力强。是一种良好的绿化树种和荒山造林树种。	1000-2000m	○	○	○		○	云南中部、西部、东南部
29	福建柏*△	<i>Fokienia hodginsii</i>	柏科	福建柏属	乔木	喜光，喜水肥充足、土层深厚、排水良好的立地条件。珍贵树种。	800-1800m	○	○	○		○	云南中部、东南部
30	柳杉	<i>Cryptomeria japonica</i> var. <i>sinensis</i>	柏科	柳杉	乔木	喜光，喜欢温暖湿润、喜深厚肥沃的沙质壤土，忌积水。	1000-2400m		○	○	○		云南大部分地区
31	水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	柏科	水杉属	乔木	耐半荫，适应性强，喜水湿，喜温暖湿润气候，深厚、湿润、肥沃的壤土中生长迅速。	1800-2600m		○	○	○		云南中部、南部、西部、东南部
32	罗汉松	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	罗汉松科	罗汉松属	乔木	喜温暖湿润气候，耐寒性弱，耐荫性强。对土壤适应性强，喜排水良好的砂质壤土，抗污染及有害气体，生长缓慢。	1500m以下		○				云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
33	大理罗汉松	<i>Podocarpus forrestii</i>	罗汉松科	罗汉松属	小乔木或灌木	喜阴湿，耐荫性强。对土壤适应性强，喜排水良好的砂质壤土。抗污染及有害气体，生长缓慢。	2500-3000m		○				云南中部、西部
34	百日青	<i>Podocarpus neriifolius</i>	罗汉松科	罗汉松属	乔木	喜光，喜温暖温热、雨量多、土层深厚的生境。	500-1500m		○				云南南部、东南部
35	竹柏	<i>Nageia nagi</i>	罗汉松科	竹柏属	乔木	喜温暖湿润的环境，耐荫、耐寒性差，对土壤要求较高，生长缓慢。	1600m以下		○				云南南部
36	云南榧树△	<i>Torreya yunnanensis</i>	红豆杉科	榧树属	乔木	喜光，喜温凉湿润气候、适宜酸性棕色森林土壤。宜选作云南西北部森林更新树种。珍贵树种。	2000-3400m	○	○			○	云南西北部
37	南方红豆杉*△	<i>Taxus wallichiana</i> var. <i>mairei</i>	红豆杉科	红豆杉属	乔木	喜温暖湿润气候，耐寒性强。适宜肥沃、深厚、湿润、排水良好的酸性土壤。珍贵树种。	2000-3500m	○	○	○		○	云南大部地区
38	云南红豆杉*△	<i>Taxus wallichiana</i>	红豆杉科	红豆杉属	乔木	喜温暖湿润气候，耐寒性强。适宜肥沃、深厚、湿润、排水良好的酸性土壤。珍贵树种。	2000-3500m	○	○	○		○	云南西部、西北部
39	三尖杉	<i>Cephalotaxus fortunei</i>	红豆杉科	三尖杉属	乔木	喜温暖湿润气候，耐寒性强。适宜肥沃、深厚、湿润、排水良好的沙质土。	1800-3000m	○	○	○			云南中部、西部、西北部
40	粗榧	<i>Cephalotaxus sinensis</i>	红豆杉科	三尖杉属	乔木	喜温凉湿润气候，耐寒，适生于富含有机质的黄壤、黄棕壤、棕色森林土的山地中。	800-2000m	○	○	○			云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
41	合果木（山桂花）*△	<i>Michelia baillonii</i>	木兰科	含笑属	乔木	喜光，稍耐荫。喜温暖、湿润气候，不耐寒，适宜疏松、肥沃排水良好的酸性土壤。珍贵树种。	500-1500m	○	○	○			云南中部、南部、东南部
42	绒叶含笑	<i>Michelia velutina</i>	木兰科	含笑属	乔木	喜光，生长缓慢。以土层深厚湿润、肥沃疏松、微酸性的砂质土上生长为佳。	1500-2400m	○	○	○			云南大部地区
43	醉香含笑	<i>Michelia macclurei</i>	木兰科	含笑属	乔木	喜湿润气候，耐寒性较强，以土层深厚湿润、肥沃疏松、微酸性的砂质土上生长为佳。	500-1000m	○	○	○			云南南部、东南部
44	多花含笑	<i>Michelia floribunda</i>	木兰科	含笑属	乔木	稍耐荫。喜温暖湿润气候，不耐寒。宜疏松、肥沃排水良好的酸性壤土。	1300-2700m	○	○	○			云南大部地区
45	深山含笑	<i>Michelia maudiae</i>	木兰科	含笑属	乔木	稍耐荫。喜温暖湿润气候，不耐寒。宜疏松、肥沃排水良好的酸性壤土。	1000-2400m	○	○	○			云南东北部、西部、西北部
46	云南含笑	<i>Michelia yunnanensis</i>	木兰科	含笑属	灌木	喜温暖湿润气候，较耐寒。宜疏松、肥沃排水良好的酸性壤土。	1600-2800m	○	○				云南中部、南部
47	缅桂	<i>Michelia alba</i>	木兰科	含笑属	乔木	喜光，喜温暖、湿润气候，疏松肥沃土壤，不耐干旱、水涝，忌霜冻，对有害气体较敏感，抗性差。	1000-2400m	○	○	○			云南大部地区
48	黄兰含笑（黄缅桂）	<i>Michelia champaca</i>	木兰科	含笑属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，对有毒气体抗性较强，速生。	1000-2400m	○	○	○			云南南部、西南部



## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
49	黄心夜合	<i>Michelia martini</i>	木兰科	含笑属	乔木	喜温暖阴湿环境。较耐寒。喜土层深厚、排水良好而肥沃的酸性或微酸性土壤。	1000-2000m	○	○	○			云南东北部
50	苦梓含笑	<i>Michelia balansae</i>	木兰科	含笑属	乔木	喜光、喜温暖阴湿环境。喜土层深厚、酸性或微酸性土壤。	600-1100m	○	○	○			云南东南部
51	观光木*	<i>Michelia odora</i>	木兰科	含笑属	乔木	喜光，适生于温暖湿润气候、深厚肥沃土壤，萌芽力强。珍贵树种。	500-1000m	○	○	○			云南东南部
52	厚朴*Δ	<i>Houpoea officinalis</i>	木兰科	厚朴属	乔木	喜光，珍贵树种，适宜温凉、湿润的气候及肥沃、疏松的微酸性土壤。珍贵树种。	1800-2400m	○	○	○		○	云南东北部、中部
53	长喙厚朴*Δ	<i>Houpoea rostrata</i>	木兰科	厚朴属	乔木	喜温暖、湿润气候，较耐荫、耐寒。喜疏松、肥沃排水良好的酸性土壤。珍贵树种。	2100-3000m	○	○	○		○	云南西北部、西南部
54	木莲	<i>Manglietia fordiana</i>	木兰科	木莲属	乔木	喜光，喜温暖、湿润气候和肥沃的酸性土壤，速生。	1500-2100m	○	○	○			云南东南部
55	香木莲*Δ	<i>Manglietia aromatica</i>	木兰科	木莲属	乔木	喜光，喜温凉、湿润气候，多适生于石灰岩山地，速生。珍贵树种。	900-1600m	○	○	○			云南东南部
56	大果木莲*Δ	<i>Manglietia grandis</i>	木兰科	木莲属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，耐湿，多分布于石灰岩山地。珍贵树种。	1200-1800m	○	○	○			云南东南部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
57	大叶木莲*Δ	<i>Manglietia megaphylla</i>	木兰科	木莲属	乔木	喜光,喜温暖湿润气候,耐湿,多分布于石灰岩山地。珍贵树种。	450-1500m	○	○	○			云南东南部
58	红花木莲	<i>Manglietia insignis</i>	木兰科	木莲属	乔木	耐荫,喜湿润、肥沃的土壤,不耐低温、干旱。	1700-2500m	○	○	○			云南大部地区
59	川滇木莲	<i>Manglietia duclouxii</i>	木兰科	木莲属	乔木	喜温暖,湿润气候,较耐荫、耐寒。喜疏松、肥沃排水良好的酸性土壤。	1350-2000m	○	○	○			云南东北部
60	滇桂木莲	<i>Manglietia forrestii</i>	木兰科	木莲属	乔木	喜温暖,湿润气候,较耐荫、耐寒。喜疏松、肥沃排水良好的酸性土壤。	1100-2900m	○	○	○			云南西部、南部
61	云南拟单性木兰Δ	<i>Parakmeria yunnanensis</i>	木兰科	拟单性木兰属	乔木	喜光,适宜肥活,通气、排水良好的沙质土壤,珍贵树种。	1200-1500m	○	○	○			云南大部地区
62	紫玉兰	<i>Yulania liliiflora</i>	木兰科	玉兰属	乔木	喜光,喜温暖湿润气候,不耐旱和盐碱,不耐涝,适宜肥沃、排水好的砂壤土。	300-1600m	○	○	○			云南大部地区
63	白玉兰	<i>Yulania denudata</i>	木兰科	玉兰属	乔木	喜光,稍耐寒,适宜肥沃湿润的酸性土壤。	1000-2400m	○	○	○			云南大部地区
64	山玉兰	<i>Lirianthe delavayi</i>	木兰科	长喙木兰属	乔木	喜光,耐寒,喜温暖、湿润气候,喜深厚肥沃有机质土壤,适宜石灰性土壤。	1500-2850m	○	○	○			云南大部地区



## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
65	大叶木兰 $\Delta$	<i>Lirianthe henryi</i>	木兰科	长喙木兰属	乔木	喜光，耐寒，忌低湿，适宜肥活、排水良好而带微酸性的砂质土壤。	540-1500m	○	○	○			云南南部、西南部
66	馨香木兰 $\Delta$	<i>Lirianthe odoratissima</i>	木兰科	长喙木兰属	乔木	喜光，稍耐荫。喜温暖、湿润气候，不耐寒。喜疏松、肥沃排水良好的酸性土壤。	1600m以下	○	○	○			云南东南部
67	长蕊木兰* $\Delta$	<i>Alcimandra cathcartii</i>	木兰科	长蕊木兰属	乔木	喜光，喜温凉湿润气候，深根性，畏酷热耐寒力较强，喜酸性土壤。珍贵树种。	1600-2500m	○	○	○			云南东南部、西部
68	鹅掌楸* $\Delta$	<i>Liriodendron chinense</i>	木兰科	鹅掌楸属	乔木	喜温凉湿润气候，不耐干旱和水湿；喜土层深厚、排水良好的酸性或微酸性的砂质壤土。珍贵树种。	1100-1600m	○	○	○			云南东南部、东北部、中部
69	八角	<i>Illicium verum</i>	五味子科	八角属	乔木	耐荫，喜冬暖夏凉的山地气候，适宜种植在土层深厚，排水良好，肥沃湿润，偏酸性的砂质壤土。	1500m以下	○	○			○	云南南部、东南部
70	领春木	<i>Euptelea pleiosperma</i>	领春木科	领春木属	乔木	喜阴湿环境，适宜高海拔、日照强度低、石砾含量少、土层深厚、肥力较好的壤土。	2000-3400m	○	○	○			云南西部、西北部
71	连香树 $\Delta$	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	连香树科	连香树属	乔木	耐荫，喜温凉湿润气候，耐寒性较强。适宜肥沃、深厚、湿润、排水良好的壤土，耐水湿。	1800-2000m	○	○				云南东北部
72	云南银钩花	<i>Mitrephora wangii</i>	番荔枝科	银钩花属	乔木	喜热带季风气候、高温多湿、深厚肥沃、排水良好的沙壤土。可用材也可做热带地区优美的庭院观赏树种。	600-1600m	○	○	○	○		云南南部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
73	香叶树	<i>Lindera communis</i>	樟科	山胡椒属	小乔木或灌木	耐荫，喜温暖气候，耐干旱瘠薄，在湿润、肥沃的酸性土壤上生长较好。	1600-2400m	○	○		○	○	云南大部地区
74	檫木	<i>Sassafras tzumu</i>	樟科	檫木属	乔木	喜光，不耐荫，喜温暖湿润气候，生长快，对土壤要求不严，珍贵用材树种。	1100-1900m	○	○	○		○	云南东北部、东南部
75	木姜子（山胡椒）	<i>Litsea pungens</i>	樟科	木姜子属	乔木	喜温湿气候，在排水良好的酸性土上生长良好。	800-2300m	○				○	云南大部地区
76	普文楠	<i>Phoebe puwenensis</i>	樟科	楠属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，红壤上生长好，珍贵用材树种。	500-1800m	○	○	○		○	云南南部、西南部
77	楠木（桢楠）	<i>Phoebe zhennan</i>	樟科	楠属	乔木	耐荫，喜温暖湿润气候及较阴湿环境。生长较慢。寿命长。珍贵树种。	1500m以下	○	○			○	云南东北部
78	滇润楠	<i>Machilus yunnanensis</i>	樟科	润楠属	乔木	喜湿润、肥沃土壤，深根性，珍贵树种。	1600-2000m	○	○	○	○		云南大部地区
79	滇楠（润楠）*△	<i>Machilus nanmu</i>	樟科	润楠属	乔木	耐荫，喜温暖湿润气候及阴湿环境。生长较慢。寿命长。珍贵树种。	1000-1500m	○	○				云南南部、西南部
80	肉桂	<i>Cinnamomum cassia</i>	樟科	樟属	乔木	喜光又耐荫，喜温暖湿润环境，适宜疏松肥沃、排水良好、富含有机质的酸性沙壤。	1000m以下	○	○			○	云南南部、东南部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
81	云南樟*	<i>Cinnamomum glanduliferum</i>	樟科	樟属	乔木	喜温暖湿润气候，稍耐荫。适宜于土层深厚、肥沃、排水良好的土壤。珍贵树种。	1500-2500m	○	○	○		○	云南大部地区
82	香樟△	<i>Cinnamomum camphora</i>	樟科	樟属	乔木	喜光，稍耐荫，喜温暖湿润气候和肥沃、深厚的酸性或中性沙壤土，不耐干旱、瘠薄，深根性，能抗风。	1000-2400m	○	○	○		○	云南大部地区
83	天竺桂	<i>Cinnamomum japonicum</i>	樟科	樟属	乔木	喜温暖湿润气候，幼年期耐荫。宜排水良好的微酸性土壤，中性土壤亦适生。	1800m以下	○	○	○			云南大部地区
84	黄樟	<i>Cinnamomum parthenoxylon</i>	樟科	樟属	乔木	耐荫，喜湿润肥厚的酸性土。喜温暖湿润气候。	1500m以下	○	○	○		○	云南南部
85	猴樟	<i>Cinnamomum bodinieri</i>	樟科	樟属	乔木	喜光，不耐荫，喜温暖湿润气候，生长快，对土壤要求不严，珍费用材树种。	700-1500m	○				○	云南东北部、东南部
86	滇南风吹楠△	<i>Horsfieldia kingii</i>	肉豆蔻科	风吹楠属	乔木	喜阴湿，要求高温高湿的生长环境，适生于黄色和红色砖红壤。	700m以下	○					云南南部、东南部
87	八宝树	<i>Duabanga grandiflora</i>	千屈菜科	八宝树属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，适宜疏松，肥沃，排水良好的壤土。	300-1500m	○	○	○			云南南部、西南部、东南部
88	紫薇	<i>Lagerstroemia indica</i>	千屈菜科	紫薇属	小乔木或灌木	喜光，喜温暖、耐旱、抗寒、忌涝，喜肥，尤喜深厚肥沃的砂质壤土，具有较强的抗污染能力。	900-1500m	○	○	○			云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
89	云南沉香 $\Delta$	<i>Aquilaria yunnanensis</i>	瑞香科	沉香属	乔木	喜光，喜高温湿润气候，适宜于土层深厚的地方种植。	1000m以下	○				○	云南南部、东南部、西部
90	林地山龙眼	<i>Helicia silvicola</i>	山龙眼科	山龙眼属	乔木	稍耐荫，喜温暖湿润气候，适宜于土层深厚的壤土上生长。	1500-2100m	○	○				云南南部、东南部
91	山地山龙眼	<i>Helicia clivicola</i>	山龙眼科	山龙眼属	小乔木或灌木	稍耐荫，喜温暖湿润气候，适宜于土层深厚的壤土上生长。	1100-1750m	○	○				云南南部、西部
92	五桠果	<i>Dillenia indica</i>	五桠果科	五桠果属	乔木	喜光，喜温暖湿润环境，抗风力强，喜深厚肥沃土壤。	150-1000m	○	○	○		○	云南南部
93	昆明海桐	<i>Pittosporum kunmingense</i>	海桐花科	海桐花属	小乔木或灌木	喜光亦耐荫，耐寒亦耐暑，对气候和土壤适应性强，能抗风防潮。	1500-2200m		○	○			云南中部
94	短萼海桐	<i>Pittosporum brevicalyx</i>	海桐花科	海桐花属	小乔木或灌木	喜光，能耐寒冷，亦颇耐暑热。对土壤的适应性强。	700-2500m		○	○			云南大部地区
95	茶梨	<i>Anneslea fragrans</i>	山茶科	茶梨属	小乔木或灌木	喜光，喜温暖湿润气候。喜疏松、肥沃排水良好的微酸性或中性壤土。	300-2500m	○	○	○			云南南部、东南部、西南部
96	云南核果茶	<i>Pyrenaria sophiae</i>	山茶科	核果茶属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候。适宜于疏松、肥沃排水良好的微酸性或中性壤土。	1600-2400m	○	○				云南中部、南部、东南部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
97	银木荷	<i>Schima argentea</i>	山茶科	木荷属	乔木	喜光，喜温暖气候，红壤湿润肥沃地方，珍贵树种。	1600-2800m	○	○			○	云南大部地区
98	红木荷	<i>Schima wallichii</i>	山茶科	木荷属	乔木	喜光、不耐荫、喜温暖湿润气候，对土壤条件要求不高，耐干旱瘠薄环境。	300-2700m	○	○	○	○		云南南部
99	普通油茶	<i>Camellia oleifera</i>	山茶科	山茶属	小乔木或灌木	喜温树种，耐干旱瘠薄，适应土层深厚的酸性土。	700-2000m	○	○			○	云南大部地区
100	普洱茶	<i>Camellia sinensis</i> var. <i>assamica</i>	山茶科	山茶属	乔木	怕强光曝晒，喜长日光照，喜疏松、保湿、透气的酸性土壤。	1000-2100m	○	○			○	云南南部、东南部、西部
101	滇山茶（腾冲红花油茶）	<i>Camellia reticulata</i>	山茶科	山茶属	乔木	喜温暖湿润气候，喜酸性土壤，生长缓慢。	1800-2300m	○	○	○		○	云南大部地区
102	西南红山茶	<i>Camellia pitardii</i>	山茶科	山茶属	小乔木或灌木	耐荫，耐干旱贫瘠，生长缓慢。	1100-2100m	○	○				云南大部地区
103	云南金花茶	<i>Camellia fascicularis</i>	山茶科	山茶属	小乔木或灌木	怕强光曝晒，喜长日光照，喜疏松、保湿、透气的酸性土壤。	360-1000m		○				云南省热带地区
104	厚皮香	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	五列木科	厚皮香属	小乔木或灌木	喜温暖凉爽气候，较耐寒，适宜于微酸性土壤。对二氧化碳、氯气、氟化氢等抗性强，并能吸收有毒气体，适应于街坊、厂矿绿化。	200-2800m		○	○			云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
105	肋果茶	<i>Sladenia celastriifolia</i>	肋果茶科	肋果茶属	乔木	喜光，稍耐荫，适宜肥活湿润土壤，耐寒性稍强，珍贵用材树种。	700-2500m	○	○			○	云南中部、南部地区
106	望天树*Δ	<i>Parashorea chinensis</i>	龙脑香科	柳安属	乔木	喜光、喜温暖湿润气候，生于热带河谷雨林中，珍贵树种。	800m以下	○	○	○			云南热带地区
107	云南龙脑香	<i>Dipterocarpus retusus</i>	龙脑香科	龙脑香属	乔木	喜光，喜暖热气候，耐荫，深根性，珍贵树种。	1000m以下	○	○			○	云南热带地区
108	羯布罗香	<i>Dipterocarpus turbinatus</i>	龙脑香科	龙脑香属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，怕严寒。生长速度中等。珍贵用材树种。	1000m以下	○				○	云南热带地区
109	坡垒	<i>Hopea hainanensis</i>	龙脑香科	坡垒属	乔木	喜光，喜暖热气候，耐荫，深根性，珍贵用材树种。	1000m以下	○					云南热带地区
110	云南娑罗双	<i>Shorea assamica</i>	龙脑香科	娑罗双属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，怕严寒。生长速度中等。珍贵用材树种。	1000m以下	○	○				云南热带地区
111	毗黎勒（油榄仁）	<i>Terminalia bellirica</i>	使君子科	榄仁树属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，适宜于山坡阳处及疏林中。	600-1300m	○					云南南部
112	滇榄仁	<i>Terminalia franchetii</i>	使君子科	榄仁树属	乔木	喜光，耐热、耐旱、耐瘠薄，速生。可选作干热河谷地区的先锋造林树种。	1000-2200m	○	○	○			云南大部地区



## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
113	千果榄仁△	<i>Terminalia myriocarpa</i>	使君子科	榄仁树属	乔木	喜光、喜温暖湿润气候，速生。珍贵用材树种。	500-1700m	○	○				云南热带地区
114	云南藤黄	<i>Garcinia yunnanensis</i>	藤黄科	藤黄属	乔木	喜光稍耐荫，喜酸性土壤，对肥力要求不高，适宜范围广。	1600m以下	○	○	○			云南南部、西南部
115	云树	<i>Garcinia cowa</i>	藤黄科	藤黄属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，喜排水良好、湿润、肥沃的酸性土壤。	1300m以下	○					云南南部、东南部、西部、西南部
116	铁力木*	<i>Mesua ferrea</i>	藤黄科	铁力木属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，热带季雨林特有、珍贵用材树种。	1100m以下	○	○	○			云南热带地区
117	滇南红厚壳	<i>Calophyllum polyanthum</i>	红厚壳科	红厚壳属	乔木	喜光，耐一定荫蔽，喜温暖湿润气候，速生，适宜红壤生长。	1000-1800m	○	○				云南南部
118	仿栗	<i>Sloanea hemsleyana</i>	杜英科	猴欢喜属	乔木	喜光，适生于气候温暖湿润、土层深厚、排水良好的红壤、黄壤林地中。	1100-2200m	○			○		云南大部地区
119	杜英	<i>Elaeocarpus decipiens</i>	杜英科	杜英属	乔木	喜温暖潮湿的生境，稍耐荫，耐寒性稍差。宜排水良好、湿润肥沃的酸性壤土。	1600-2400m	○	○	○			云南中部、南部
120	滇藏杜英	<i>Elaeocarpus braceanus</i>	杜英科	杜英属	乔木	喜光，喜温凉气候，不耐湿热，以深厚，肥沃土壤为适宜。	800-2400m	○	○	○			云南南部、东南部、西部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
121	滇南杜英	<i>Elaeocarpus austroyunnanensis</i>	杜英科	杜英属	乔木	喜温暖潮湿环境，喜排水良好、湿润、肥沃的酸性土壤。	1000m以下	○	○	○			云南南部
122	柄翅果	<i>Burretiodendron esquirolii</i>	锦葵科	柄翅果属	乔木	喜光、喜暖、耐干旱瘠薄，对土壤的适应性较广，珍贵用材树种。	300-1100m	○	○	○			云南东南部
123	蚬木*Δ	<i>Excentrodendron tonkinense</i>	锦葵科	蚬木属	乔木	喜光，不耐寒，喜温暖湿润气候，适宜石灰岩山地，湿润肥厚的钙质土壤，珍贵用材树种。	300-700m	○	○				云南热带地区
124	翅子树	<i>Pterospermum acerifolium</i>	锦葵科	翅子树属	乔木	喜光、喜温暖湿润气候、喜肥、排水良好的湿润土壤，珍贵树种。	1600m以下	○	○				云南南部
125	华椴	<i>Tilia chinensis</i>	锦葵科	椴属	乔木	稍耐荫或喜光，适生于深厚、肥沃、湿润土壤。在山谷、山坡均可生长。	2500-3200m	○	○	○		○	云南西部、西北部
126	泡火绳	<i>Eriolaena wallichii</i>	锦葵科	火绳树属	乔木	喜光，喜温，耐干旱瘠薄，萌发力强，生长快，对立地条件要求不高。	500-1300m	○				○	云南南部、东南部
127	木槿	<i>Hibiscus syriacus</i>	锦葵科	木槿属	小乔木或灌木	喜光，稍耐荫，喜温暖湿润气候，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，在重黏土中也能生长。	900-1500m		○				云南大部地区
128	木棉	<i>Bombax ceiba</i>	锦葵科	木棉属	乔木	喜光，速生，耐高温，耐干旱，喜暖热气候，多生于干热河谷，不耐寒。	1400m以下	○	○	○		○	云南干热河谷地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
129	梧桐	<i>Firmiana simplex</i>	锦葵科	梧桐属	乔木	喜光，耐低温，适应性强，对土壤要求不严。	1300-2000m	○	○	○			云南大部地区
130	家麻树	<i>Sterculia pexa</i>	锦葵科	苹婆属	乔木	喜光，喜温热潮湿的气候环境，耐水性强，耐干热，适宜于村旁土层深厚、肥沃的土壤。	300-1200m	○			○		云南南部、西南部
131	粗糠柴	<i>Mallotus philippensis</i>	大戟科	野桐属	乔木	喜光，喜暖热气候。对土壤的适应范围较广。	600-1800m	○					云南中部、西部、东南部、西南部
132	木奶果	<i>Baccaurea ramiflora</i>	大戟科	木奶果属	乔木	喜光耐荫耐旱，对土壤要求不严，以土层深厚、排水良好的微酸性土壤为宜。	1000-1300m		○	○			云南南部、东南部、西部
133	乌柏	<i>Sapium sebiferum</i>	大戟科	乌柏属	乔木	喜光，对土壤适应性较强，耐干旱瘠薄，稍耐水湿，抗风。	1800m以下	○	○	○		○	云南大部地区
134	中平树	<i>Macaranga denticulata</i>	大戟科	血桐属	乔木	较耐荫，适应性较强，不耐寒。	650-1500m	○					云南东南部至南部
135	油桐	<i>Vernicia fordii</i>	大戟科	油桐属	乔木	喜光，不耐寒，适宜于肥沃、排水良好，中性至微酸性壤土。	1900m以下	○				○	云南大部地区
136	秋枫	<i>Bischofia javanica</i>	叶下珠科	秋枫属	乔木	喜光，稍耐荫，耐寒力差，能耐水湿，抗风力强，适宜于湿润肥沃的壤土。	600-1300m	○	○	○	○		云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
137	重阳木	<i>Bischofia polycarpa</i>	叶下珠科	秋枫属	乔木	喜光，稍耐荫，耐干旱瘠薄，有一定的抗寒能力。	1900m以下	○	○	○			云南大部地区
138	余甘子	<i>Phyllanthus emblica</i>	叶下珠科	叶下珠属	乔木	喜光，耐干旱瘠薄，适宜范围广。对土壤肥力要求不严，为干热河谷和荒山绿化先锋树种。	2300m以下	○				○	云南大部地区
139	蜡梅	<i>Chimonanthus praecox</i>	蜡梅科	蜡梅属	灌木	喜光，稍耐荫，耐寒、耐旱，喜深厚、排水良好的土壤。	2500m以下		○	○			云南大部地区
140	西南花楸	<i>Sorbus rehderiana</i>	蔷薇科	花楸属	小乔木或灌木	喜强光，耐干旱瘠薄，耐寒；对土壤要求不严，是良好的生态防护和园林绿化树种。	2600-4300m	○	○	○	○		云南西部、西北部
141	丽江山荆子	<i>Malus rockii</i>	蔷薇科	苹果属	乔木	喜光、抗寒，对土壤要求不严，适生于排水良好的沙壤土。	2400-3300m	○					云南西北部
142	滇池海棠 (云南海棠)	<i>Malus yunnanensis</i>	蔷薇科	苹果属	乔木	喜光、抗寒，对土壤要求不严，适生于排水良好的沙壤土。	1600-3800m	○	○	○			云南东北部、西北部
143	垂丝海棠	<i>Malus halliana</i>	蔷薇科	苹果属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，不耐干旱。	2000-3200m		○	○			云南大部地区
144	西南栒子	<i>Cotoneaster franchetii</i>	蔷薇科	栒子属	灌木	喜光，耐干旱贫瘠，耐寒；对土壤要求不严，是良好的生态防护树种。	2000-2900m	○	○		○		云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
145	火棘	<i>Pyracantha fortuneana</i>	蔷薇科	火棘属	小乔木或灌木	喜光，耐干旱贫瘠，耐寒；对土壤要求不严，是良好的生态防护树种。	1000-2500m	○	○		○		云南大部地区
146	贴梗海棠 (皱皮木瓜)	<i>Chaenomeles speciosa</i>	蔷薇科	木瓜属	小乔木或灌木	喜光，适应性强，耐寒，耐旱，对土壤要求不严，适宜肥沃、排水良好的壤土。	1600-2600m		○	○		○	云南大部地区
147	云南山楂	<i>Crataegus scabrifolia</i>	蔷薇科	山楂属	小乔木	喜光，耐旱对土壤要求不严，以土层深厚、肥沃的沙壤土最好。	1000-2800m	○	○	○		○	云南大部地区
148	石楠	<i>Photinia serratifolia</i>	蔷薇科	石楠属	小乔木或灌木	喜光，耐寒、耐干旱瘠薄，喜温暖湿润的气候，适宜于肥沃湿润的砂质壤土。抗烟尘和有害气体。	1000-2500m	○	○	○			云南大部地区
149	球花石楠	<i>Photinia glemorata</i>	蔷薇科	石楠属	乔木	喜光，耐寒、耐干旱瘠薄，喜温暖湿润的气候，适宜于肥沃湿润的砂质壤土。抗烟尘和有害气体。	1400-2800m	○	○	○			云南大部地区
150	云南柃木	<i>Docynia delavayi</i>	蔷薇科	柃木属	乔木	喜光、稍耐荫，对土壤要求不严。	1000-3000m	○	○		○	○	云南大部地区
151	冬樱花	<i>Cerasus cerasoides</i>	蔷薇科	樱属	乔木	喜光，喜温凉湿润气候，耐干热，具有较强的抗寒、抗旱性。	1300-2200m		○	○			云南大部地区
152	云南樱花	<i>Cerasus cerasoides</i> var. <i>rubea</i>	蔷薇科	樱属	乔木	喜光，喜温暖湿润的气候，喜排水良好的酸性土壤，忌积水。	1500-2000m		○	○			云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
153	红果树	<i>Stranvaesia davidiana</i>	蔷薇科	红果树属	乔木	喜光，耐荫，喜温暖湿润气候，耐干旱瘠薄。适宜疏松、肥沃排水良好的微酸性或中性壤土。	900-3000m	○	○				云南大部地区
154	花榈木*	<i>Ormosia henryi</i>	豆科	红豆属	乔木	喜温暖湿润气候，不耐低温，适宜于土层深厚的壤土上生长。珍贵树种。	1300m以下	○	○				云南东南部、南部
155	云南红豆	<i>Ormosia yunnanensis</i>	豆科	红豆属	乔木	喜光，喜高温湿热气候，适宜疏松、肥沃排水良好的壤土，珍费用材树种。	600-1700m	○	○	○		○	云南南部、东南部地区
156	翅果刺桐	<i>Erythrina subumbrans</i>	豆科	刺桐属	乔木	喜光、耐荫，喜温暖湿润气候，适宜于土层深厚、肥沃、排水良好的沙壤土。速生用材树种。	1500m以下	○	○				云南南部
157	刺槐	<i>Robinia pseudoacacia</i>	豆科	刺槐属	乔木	喜光，不耐荫，喜温暖湿润气候，忌积水，适宜土层深厚、肥沃、疏松、湿润的砂质壤土或黏壤土。	400-2000m	○	○				云南中部、南部
158	顶果树	<i>Acrocarpus fraxinifolius</i>	豆科	顶果树属	乔木	喜光、喜温暖湿润环境，对土壤适应性强，速生，是改良土壤的良好生态林树种。	800-1300m	○	○				云南南部、东南部、西部
159	海红豆	<i>Adenanthera microsperma</i>	豆科	海红豆属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候、稍耐荫，对土壤条件要求较严格，喜土层深厚、肥沃、排水良好的沙壤土。珍贵树种。	1000m以下	○	○			○	云南东南部、南部地区
160	楹树	<i>Albizia chinensis</i>	豆科	合欢属	乔木	喜光，生长快，对土壤要求不严，耐干热及瘠薄。适应于干热河谷造林。	1300m以下	○	○				云南干热河谷地区



## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
161	滇合欢	<i>Albizia mollis</i>	豆科	合欢属	乔木	喜光，生长快，对土壤要求不严，耐干旱瘠薄。荒山造林的主要树种。	1300-2300m	○					云南大部地区
162	山合欢	<i>Albizia kalkora</i>	豆科	合欢属	乔木	喜光，生长快，对土壤要求不严，耐干旱瘠薄。荒山造林的主要树种。	800-2000m	○					云南大部地区
163	香须树	<i>Albizia odoratissima</i>	豆科	合欢属	乔木	喜光，生长快，对土壤要求不严，能耐干热瘠薄。适应于干热河谷造林，珍贵用材树种。	500-1300m	○	○				云南大部地区
164	槐	<i>Styphnolobium japonicum</i>	豆科	槐属	乔木	喜光，耐荫，耐瘠薄，对土壤要求不严，适宜湿润、肥沃、深厚、排水良好的砂质壤土。	1000-2400m		○	○			云南大部地区
165	牛肋巴	<i>Dalbergia obtusifolia</i>	豆科	黄檀属	乔木	喜光，耐旱，对土壤要求不严，是干热河谷造林绿化先锋树种。	500-1600m	○	○				云南南部、东南部、西部
166	秧青	<i>Dalbergia assamica</i>	豆科	黄檀属	乔木	喜光，不耐旱，适宜潮湿、肥厚的壤土，根蘖性强。	700-1700m	○	○				云南南部、东南部、西部
167	黄檀	<i>Dalbergia hupeana</i>	豆科	黄檀属	乔木	喜光，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严。深根性，具根瘤，能固氮，珍贵树种。	600-1400m	○	○				云南东南部、南部地区
168	黑黄檀△	<i>Dalbergia cultrata</i>	豆科	黄檀属	乔木	喜温热湿润气候，忌荫蔽、积水，对土壤的要求不严，适宜红壤或砖红壤，珍贵树种。	600-1400m	○					云南南部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
169	缅甸黄檀	<i>Dalbergia burmanica</i>	豆科	黄檀属	乔木	喜温热湿润气候，忌荫蔽、积水，对土壤的要求不严，适宜红壤或砖红壤，珍贵树种。	1500m以下	○	○				云南南部地区
170	铁刀木	<i>Senna siamea</i>	豆科	决明属	乔木	喜光，耐干旱瘠薄、抗污染，珍贵树种。	300-1000m	○	○				云南热带地区
171	神黄豆	<i>Cassia javanica</i> subsp. <i>agnes</i>	豆科	腊肠树属	乔木	喜光，适宜湿润肥沃、排水良好、土层疏松的壤土。	600-1900m		○	○			云南南部、中部
172	腊肠树	<i>Cassia fistula</i>	豆科	腊肠树属	乔木	喜光，耐荫，忌霜冻，抗风性强，喜排水良好的土壤，以砂质壤土最适宜。	500-1600m		○	○			云南西部、南部
173	酸角	<i>Tamarindus indica</i>	豆科	酸豆属	乔木	喜光，耐干旱瘠薄，适宜干热河谷生长。	1400m以下	○	○	○		○	云南南部、东南部、西部
174	儿茶	<i>Acacia catechu</i>	豆科	相思树属	小乔木或灌木	喜光，不耐寒，耐土壤瘠薄，对土壤要求不严。	1200m以下	○	○			○	云南南部、西部
175	羊蹄甲	<i>Bauhinia purpurea</i>	豆科	羊蹄甲属	小乔木或灌木	喜光，喜温暖潮湿。适宜肥沃，排水良好的砂质壤土，速生。	700-1900m		○	○			云南南部、东南部
176	苏木	<i>Caesalpinia sappan</i>	豆科	云实属	乔木	喜光，喜温暖湿润环境，速生，对土壤适应性强，速生，珍贵树种。	1500m以下	○	○	○			云南中部、南部、东南部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
177	滇皂荚	<i>Gleditsia japonica</i> <i>var. delavayi</i>	豆科	皂荚属	乔木	喜光，喜湿润气候，对土壤要求不严，适应性较强。	1200-2500m	○	○	○		○	云南大部地区
178	云南紫荆	<i>Cercis glabra</i>	豆科	紫荆属	乔木	喜光，适宜肥沃、排水良好的土壤，不耐涝，可生长于石灰岩地区。	1500-2000m		○	○			云南中部、东北部、西北部
179	紫檀△	<i>Pterocarpus indicus</i>	豆科	紫檀属	乔木	喜光、喜高温多湿，速生，萌芽力强，珍贵用材树种。	1000m以下	○	○				云南东南部、南部地区
180	枫香树	<i>Liquidambar formosana</i>	蕈树科	枫香树属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，耐干旱瘠薄，不耐水涝。适宜湿润肥沃、深厚的壤土。深根性，抗风力强。	500-2000m	○	○	○			云南大部地区
181	细青皮	<i>Altingia excelsa</i>	蕈树科	蕈树属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，适宜于深厚、肥沃、保水良好的土壤，速生。	600-1700m	○	○			○	云南南部、西部、东南部
182	红花荷	<i>Rhodoleia championii</i>	金缕梅科	红花荷属	乔木	喜光，耐荫，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，适宜于酸性土壤。	1000-2500m	○	○	○			云南大部地区
183	壳菜果（米老排）	<i>Mytilaria laosensis</i>	金缕梅科	壳菜果属	乔木	喜光，喜温热气候及适宜于湿润土壤、速生，天然更新良好。	1000-1900m	○					云南东南部
184	马蹄荷	<i>Exbucklandia populnea</i>	金缕梅科	马蹄荷属	乔木	喜光，耐荫，喜温暖湿润气候，适应性强。适宜于土层深厚、排水良好、微酸性的壤土，对中性土壤也能适生。	1000-2600m		○	○			云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
185	杜仲*	<i>Eucommia ulmoides</i>	杜仲科	杜仲属	乔木	喜温暖湿润，能耐严寒，适应性强。对土壤要求不严，适宜于土层深厚、疏松肥沃、湿润、排水良好的壤土。珍贵树种。	1500-3000m	○	○	○		○	云南中部、东北部、西北部
186	伊桐 (梔子皮)	<i>Itoa orientalis</i>	杨柳科	梔子皮属	乔木	喜温暖湿润环境，适生性强，耐干旱瘠薄，耐低温，黄壤、红壤均适宜。	500-1600m	○	○	○			云南大部地区
187	红花天料木	<i>Homalium ceylanicum</i>	杨柳科	天料木属	乔木	喜光，适宜肥活、疏松、排水良好的土壤，根系发达，珍贵用材树种。	400-1200m	○					云南热带地区
188	垂柳	<i>Salix babylonica</i>	杨柳科	柳属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，特耐水湿。适宜于潮湿深厚之酸性及中性土壤，抗有害气体。	1100-2500m		○	○	○		云南大部地区
189	云南柳	<i>Salix cavaleriei</i>	杨柳科	柳属	乔木	喜光，极耐水湿、有向水性，常生长于水边。	1100-2500m		○	○	○		云南大部地区
190	滇杨	<i>Populus yunnanensis</i>	杨柳科	杨属	乔木	喜光，特喜水湿，不耐荫蔽，不耐旱，常生长在河流溪沟边，适宜深厚、肥沃、湿润的土壤。	1300-2500m		○	○	○		云南大部地区
191	清溪杨	<i>Populus rotundifolia</i> var. <i>duclouxiana</i>	杨柳科	杨属	乔木	喜光、对土壤适应性强、耐干旱瘠薄、有季相变化和景观效果；是观赏型荒山绿化和水土保持树种。	1700-3200m	○	○	○	○		云南中部、东北部、西北部
192	杨梅	<i>Myrica rubra</i>	杨梅科	香杨梅属	乔木	喜酸性土壤，耐荫；土层深厚，潮湿地区种植。	1500m以下	○	○	○		○	云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
193	西南桦	<i>Betula alnoides</i>	桦木科	桦木属	乔木	喜光、喜暖热气候、对土壤适应性强，速生、珍贵用材树种。	500-2000m	○				○	云南南部、西部、西南部
194	红桦	<i>Betula albosinensis</i>	桦木科	桦木属	乔木	喜光，耐寒，耐旱，少病虫害，是高山迹地更新的先锋树种。	2100-3200m	○					云南中部、东北部、西部、西北部
195	白桦	<i>Betula platyphylla</i>	桦木科	桦木属	乔木	喜光，不耐荫。耐严寒，土壤适应性强，耐干旱瘠薄，速生，高山造林先锋树种。	2500-3500m	○					云南西部、西北部等地区
196	光皮桦	<i>Betula luminifera</i>	桦木科	桦木属	乔木	喜光，不耐荫。耐严寒，土壤适应性强，耐干旱瘠薄，速生，高山造林先锋树种。	500-2500m	○					云南大部地区
197	旱冬瓜	<i>Alnus nepalensis</i>	桦木科	栲木属	乔木	喜光、耐干旱瘠薄，适应性强，对土壤要求不严，是荒山绿化造林先锋树种。	1000-2600m	○	○	○	○		云南大部地区
198	川滇栲木	<i>Alnus ferdinandicoburgii</i>	桦木科	栲木属	乔木	喜光、耐干旱瘠薄，适应性强，对土壤要求不严，是荒山绿化造林先锋树种。	1500-2600m	○	○	○	○		云南大部地区
199	滇榛	<i>Corylus yunnanensis</i>	桦木科	榛属	小乔木或灌木	喜光，耐寒，喜湿润气候，对土壤适应性强。	2000-3700m	○					云南中部、西部、西北部
200	短尾鹅耳枥	<i>Carpinus londoniana</i>	桦木科	鹅耳枥属	乔木	喜光、喜温暖湿润气候及肥沃酸性沙质壤土，适应性强。	300-1500m	○	○	○			云南南部、西部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域	
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展		
201	滇石栎	<i>Lithocarpus dealbatus</i>	壳斗科	柯属	乔木	喜光，天然更新强，对土壤要求不严，抗干旱瘠薄。	1300-2700m	○						云南大部地区
202	栓皮栎	<i>Quercus variabilis</i>	壳斗科	栎属	乔木	喜光，耐干旱瘠薄，天然更新强，对土壤要求不严，珍贵用材树种。	700-2300m	○					○	云南大部分地区
203	麻栎	<i>Quercus acutissima</i>	壳斗科	栎属	乔木	喜光，对土壤条件要求不高，耐干旱、瘠薄、耐寒，珍贵用材树种，是荒山瘠地造林的先锋树种。	700-2300m	○					○	云南大部分地区
204	川滇高山栎	<i>Quercus aquifolioides</i>	壳斗科	栎属	乔木	喜光，适应性强，根系发达，萌蘖能力强，是高海拔干旱地区水土保持和涵养水源树种，是食用菌松茸的伴生树种，是西南高山地区硬叶常绿阔叶栎林的主要树种。	2300-3200m	○					○	云南东北部、西部、西北部
205	锥连栎	<i>Quercus franchetii</i>	壳斗科	栎属	乔木	喜光，对土壤条件要求不高，耐干旱、瘠薄，是干热河谷的主要乔木树种。	1000-2600m	○						云南大部地区
206	槲栎	<i>Quercus aliena</i>	壳斗科	栎属	乔木	喜光，对土壤条件要求不严，耐干旱、瘠薄，珍贵用材树种，可用于荒山绿化、园林美化等。	1000-2000m	○					○	云南大部地区
207	黄背栎	<i>Quercus pannosa</i>	壳斗科	栎属	乔木	耐干旱、耐寒冷，适应范围广，是高山地区组成硬叶常绿栎林的主要树种。	2500-3900m	○						云南中部
208	铁橡栎	<i>Quercus pannosa</i>	壳斗科	栎属	乔木	喜光，对土壤条件要求不高，耐干旱、瘠薄，可做干热河谷的造林树种。	1000-2500m	○						云南中部、西部、西北部



## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
209	板栗	<i>Castanea mollissima</i>	壳斗科	栗属	乔木	喜光耐寒，适宜在土层深厚、排水良好的微酸性土壤上生长。	2800m以下	○				○	云南大部地区
210	青冈	<i>Cyclobalanopsis glauca</i>	壳斗科	青冈属	乔木	喜光，天然更新强，对土壤要求不严，耐干旱瘠薄。	2600m以下	○				○	云南大部地区
211	黄毛黄冈	<i>Cyclobalanopsis delavayi</i>	壳斗科	青冈属	乔木	喜光，天然更新强，对土壤要求不严，耐干旱瘠薄，适应性强。	1600-2500m	○				○	云南中部、云南南部、云南西部
212	小叶青冈	<i>Cyclobalanopsis myrsinifolia</i>	壳斗科	青冈属	乔木	喜光，天然更新强，对土壤要求不严，耐干旱瘠薄，珍贵用材树种。	700-2000m	○				○	云南中部、西部、西北部、南部
213	滇青冈	<i>Cyclobalanopsis glaucooides</i>	壳斗科	青冈属	乔木	喜光，天然更新强，对土壤要求不严，抗干旱瘠薄，珍贵用材树种。	1500-2500m	○				○	云南大部地区
214	水青冈	<i>Fagus longipetiolata</i>	壳斗科	水青冈属	乔木	喜光，珍贵用材树种，喜温凉、湿润气候，适生在富含腐殖质、湿润的黄壤或黄红壤。	800-2600m	○				○	云南东北部、东南部
215	高山栲	<i>Castanopsis delavayi</i>	壳斗科	锥属	乔木	喜光，天然更新强，对土壤要求不严，抗干旱瘠薄。	900-3200m	○					云南大部地区
216	元江栲	<i>Castanopsis orthacantha</i>	壳斗科	锥属	乔木	喜光，天然更新强，对土壤要求不严，抗干旱瘠薄。	800-3000m	○					云南中部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
217	栲树	<i>Castanopsis fargesii</i>	壳斗科	锥属	乔木	喜湿润、温暖、多雨的气候，稍耐荫，珍贵用材树种。	200-2100m	○				○	云南东南部地区
218	米槠	<i>Castanopsis carlesii</i>	壳斗科	锥属	乔木	喜光，天然更新强，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，珍贵用材树种。	1500-2500m	○				○	云南东南部
219	杯状栲	<i>Castanopsis calathiformis</i>	壳斗科	锥属	乔木	喜光，天然更新强，对土壤要求不严，抗干旱瘠薄。是森林砍伐后的萌生林先锋树种之一。	700-2200m	○					云南南部、东南部
220	四蕊朴 (滇朴)	<i>Celtis kunmingensis</i>	大麻科	朴属	乔木	喜光，耐荫，耐水湿，适宜于肥沃湿润而深厚的中性土壤，深根性，抗风力强，抗污染、烟尘及有害气体。	1600-2500m	○	○	○	○		云南大部地区
221	榉木*Δ	<i>Zelkova schneideriana</i>	榆科	榉属	乔木	喜光，喜气候温暖，适应性强，可适生于石灰岩地区。	800-2800m	○				○	云南大部地区
222	昆明榆	<i>Ulmus changii</i> var. <i>kunmingensis</i>	榆科	榆属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，稍耐荫。适宜性强，适宜于疏松、肥沃排水良好的微酸性或中性壤土。	1600-2000m	○	○	○			云南中部
223	榆树	<i>Ulmus pumila</i>	榆科	榆属	乔木	喜光，稍耐荫，喜温暖湿润气候。适宜性强，适宜于疏松、肥沃排水良好的微酸性或中性壤土。	1000-2500m	○	○	○			云南中部
224	构树	<i>Broussonetia papyrifera</i>	桑科	构属	乔木	喜光，适应性强，多生长于丘陵、山坡、平坦地、村落附近或房前屋后。	2500m以下	○				○	云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
225	菩提树	<i>Ficus religiosa</i>	桑科	榕属	乔木	喜光，稍耐荫，喜温暖湿热气候，不耐寒。适宜于肥沃、深厚、湿润的微酸性或中性壤土。	700m以下		○	○	○		云南南部、东南部、西部热带地区
226	大青树	<i>Ficus hookeriana</i>	桑科	榕属	乔木	喜光，喜高温多湿气候，多生于石灰岩山地，抗污染，速生。	500-1800m		○	○	○		云南南部、东南部、西部
227	小叶榕	<i>Ficus concinna</i>	桑科	榕属	乔木	喜光，喜温暖高湿、长日照、土壤肥沃的生长环境，抗风、抗污染。	900-1600m		○	○	○		云南大部地区
228	高山榕	<i>Ficus altissima</i>	桑科	榕属	乔木	喜光，喜高温多湿气候，抗风、抗污染，速生。	1600m以下		○	○	○		云南大部地区
229	黄葛树	<i>Ficus virens</i>	桑科	榕属	乔木	喜光，稍耐荫，适应性强，对土壤要求不严，适宜于肥沃、深厚、湿润、排水良好的微酸性或中性及钙质土壤。	450-2200m		○	○	○		云南大部地区
230	桑	<i>Morus alba</i>	桑科	桑属	乔木	喜光，适应性都很强，适宜于肥沃、深厚、湿润的土壤，抗烟尘，抗有毒气体。	200-2800m	○	○			○	云南大部地区
231	多脉冬青	<i>Ilex polyneura</i>	冬青科	冬青属	乔木	喜光，稍耐荫，适应性强，对土壤要求不严。	1000-2600m	○	○				云南大部地区
232	云南冬青	<i>Ilex yunnanensis</i>	冬青科	冬青属	小乔木或灌木	喜光，稍耐荫，适应性强，对土壤要求不严。	1500-3500m	○	○				云南东北部、西北部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
233	小果冬青	<i>Ilex micrococca</i>	冬青科	冬青属	乔木	喜光，适应性较强，适宜于肥沃、深厚、湿润的土壤。	500-1300m		○	○			云南南部、东南部、西部
234	大花卫矛	<i>Euonymus grandiflorus</i>	卫矛科	卫矛属	小乔木或灌木	耐荫。喜温凉湿润气候，耐寒、耐旱。适宜疏松、肥沃排水良好的酸性壤土。	1700-3000m	○	○				云南大部地区
235	云南卫矛	<i>Euonymus yunnanensis</i>	卫矛科	卫矛属	小乔木或灌木	耐荫。喜温凉湿润气候，耐寒、耐旱。适宜疏松、肥沃排水良好的酸性壤土。	2800-3000m	○	○				云南中部、西北部
236	蒜头果△	<i>Malania oleifera</i>	铁青树科	蒜头果属	乔木	稍耐荫。喜温暖湿热气候，不耐寒。以肥沃、深厚、湿润的微酸性或中性及钙质壤土为佳。	500-1600m	○	○			○	云南东南部
237	长蕊甜菜树	<i>Melientha longistaminea</i>	山柚子科	台湾山柚属	小乔木	稍耐荫，喜温暖湿热气候，不耐寒，适宜于肥沃、深厚、湿润的微酸性或中性壤土。	1100-1400m	○					云南大部地区
238	枣	<i>Ziziphus jujuba</i>	鼠李科	枣属	小乔木或灌木	喜光，喜温，适宜疏松、肥沃排水良好的壤土。	1700m以下	○	○			○	云南大部地区
239	大果枣	<i>Ziziphus mairei</i>	鼠李科	枣属	乔木	喜光，喜温，适宜疏松、肥沃排水良好的壤土。常生长于河边、灌丛等。	1900-2000m	○	○			○	云南中部、西北部
240	滇刺枣	<i>Ziziphus mauritiana</i>	鼠李科	枣属	乔木	喜光，喜暖热气候。对土壤的适应范围广，可用于干热河谷造林。	1800m以下	○					云南干热河谷地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
241	云南沙棘	<i>Hippophae rhamnoides</i> subsp. <i>yunnanensis</i>	胡颓子科	沙棘属	小乔木或灌木	喜光，耐寒、耐干旱瘠薄，对土壤适宜性强，荒山绿化先锋树种。	2200-3700m	○	○		○	○	云南西北部
242	花椒	<i>Zanthoxylum bungeanum</i>	芸香科	花椒属	小乔木或灌木	喜光，喜温凉湿润气候，耐寒，耐旱，不耐涝，萌蘖性强，耐强修剪，适宜于土层深厚肥沃壤土、沙壤土。	1700-2700m	○				○	云南大部地区
243	竹叶花椒（青花椒）	<i>Zanthoxylum armatum</i>	芸香科	花椒属	小乔木或灌木	喜光，喜温暖气候，耐旱，不耐涝，萌蘖性强，耐强修剪，适宜于土层深厚肥沃壤土、沙壤土。	1700m以下	○				○	云南大部地区
244	臭椿	<i>Ailanthus altissima</i>	苦木科	臭椿属	乔木	喜光，耐寒，耐旱，不耐荫，不耐水湿。对土壤要求不严，抗有害气体，适宜石灰岩地区造林。	100-2000m	○	○	○			云南中部、西部、西北部
245	橄榄	<i>Canarium album</i>	橄榄科	橄榄属	乔木	喜光，喜温暖气候，土壤适应性强，以土层深厚疏松肥沃、排水良好、富含有机质土壤或砂壤土为佳。	1300m以下	○	○	○		○	云南南部、东南部
246	多花白头树	<i>Garuga floribunda</i> var. <i>gamblei</i>	橄榄科	嘉榄属	乔木	喜光，耐荫，喜暖热气候，深根性，珍贵用材树种。	1000m以下	○					云南南部地区
247	白头树	<i>Garuga forrestii</i>	橄榄科	嘉榄属	乔木	喜光，耐干旱，适应性强，萌生力强，根系发达，可做干热河谷造林树种。	900-2400m	○					云南中部、西部、东南部
248	滇马蹄果	<i>Protium yunnanense</i>	橄榄科	马蹄果属	乔木	喜光，耐荫、喜温暖湿润气候，珍贵树种。	1000m以下	○					云南热带地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
249	香椿	<i>Toona sinensis</i>	楝科	香椿属	乔木	喜光，喜温、不耐庇荫。适应性广、喜深厚肥沃疏松的土壤。珍贵用材树种。	1000-2700m	○	○	○		○	云南大部地区
250	红椿*Δ	<i>Toona ciliata</i>	楝科	香椿属	乔木	喜光，喜温暖，不耐庇荫，在水湿地生长良好。珍贵用材树种。	500-1600m	○	○	○		○	云南大部地区
251	紫椿	<i>Toona sureni</i>	楝科	香椿属	乔木	喜光，喜温、不耐庇荫。适应性广、喜深厚肥沃疏松的土壤。	1500m以下	○	○				云南南部地区
252	苦楝	<i>Melia azedarach</i>	楝科	楝属	乔木	喜光，不耐庇荫，耐干旱瘠薄，喜温暖气候，对土壤要求不严。耐潮、风、水湿，但不耐水渍。	200-1800m	○	○	○	○		云南大部地区
253	川楝	<i>Melia toosendan</i>	楝科	楝属	乔木	喜光，不耐庇荫，耐干旱瘠薄，喜温暖气候，对土壤要求不严。耐潮、风、水湿，但不耐水渍。	500-2000m	○	○	○	○		云南大部地区
254	麻楝*	<i>Chukrasia tabularis</i>	楝科	麻楝属	乔木	喜光，抗寒性强，喜红壤土，适宜于土层深厚、肥沃、湿润、疏松的立地。珍贵用材树种。	300-1500m	○				○	云南南部、东南部、西部、西南部
255	山楝	<i>Aphanamixis polystachya</i>	楝科	山楝属	乔木	喜光，喜温暖气候，适宜于深厚、疏松、湿润酸性土；根深性，耐水湿。	1000m以下	○	○	○	○		云南南部、西南部
256	绒毛番龙眼	<i>Pometia tomentosa</i>	无患子科	番龙眼属	乔木	喜高温、高湿、适宜于土层深厚、肥沃、湿润、疏松的壤土。珍贵用材树种。	100-1000m	○	○			○	云南南部、东南部、西南部



## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
257	复羽叶栎树	<i>Koelreuteria bipinnata</i>	无患子科	栎属	乔木	喜光，不耐干旱瘠薄，喜石灰质土壤，在微酸性及微碱性土壤都能生长。深根性，抗风力强，抗污染及有害气体。	1100-2300m	○	○	○			云南大部地区
258	三角槭	<i>Acer buergerianum</i>	无患子科	槭属	乔木	稍耐荫，喜温暖湿润环境，耐寒，较耐水湿。适宜于肥沃、深厚、湿润、排水良好的微酸性或中性壤土。	1800-2600m	○	○	○	○		云南中部、东北部、西北部
259	五裂槭	<i>Acer oliverianum</i>	无患子科	槭属	乔木	稍耐荫，喜温暖湿润环境，耐寒，较耐水湿。适宜于肥沃、深厚、湿润、排水良好的微酸性或中性壤土。	1800-3500m	○	○	○	○		云南南部、东南部
260	青榨槭	<i>Acer davidii</i>	无患子科	槭属	乔木	喜光，稍耐荫。耐寒、耐旱、耐瘠薄，对土壤要求不严，适应性强。	1000-3200m	○	○	○			云南大部地区
261	山韶子（韶子）	<i>Nephelium chryseum</i>	无患子科	韶子属	乔木	喜高温多湿、低海拔的山地环境。适宜于深厚，富含有机质、肥沃疏松、排水良好的壤土。	500-1500m	○	○	○			云南南部、东南部
262	川滇无患子（皮哨子）	<i>Sapindus delavayi</i>	无患子科	无患子属	乔木	喜光、稍耐荫、耐寒强、对土壤要求不严，抗风力强，速生。	1200-2600m	○	○	○		○	云南大部地区
263	云南七叶树	<i>Aesculus wangii</i>	七叶树科	七叶树属	乔木	喜光，耐旱、对土壤要求不严，可作石灰岩山地的造林树种。	1000-2000m	○	○	○			云南东南部
264	泡花树	<i>Meliosma cuneifolia</i>	清风藤科	泡花树属	乔木	喜温暖湿润气候。适生肥沃湿润而排水良好的砂质壤土。	1000-2800m	○	○	○			云南西部、西北部、中部、东北部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
265	云南泡花树	<i>Meliosma yunnanensis</i>	清风藤科	泡花树属	乔木	喜温暖湿润气候，适生于肥沃、湿润而排水良好的砂质壤土。	1000-3000m	○	○	○			云南中部、西部、南部、西北部
266	厚皮树	<i>Lannea coromandelica</i>	漆树科	厚皮树属	乔木	喜光，耐干旱，稍耐荫，萌生力强，对土壤要求不严，可用于干热河谷植被恢复。	400-1800m	○	○	○			云南南部、西南部、东南部
267	黄连木	<i>Pistacia chinensis</i>	漆树科	黄连木属	乔木	喜光，喜温暖，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严，珍贵树种。	900-2400m	○	○	○			云南大部地区
268	清香木	<i>Pistacia weinmanniifolia</i>	漆树科	黄连木属	小乔木或灌木	喜光，稍耐荫，适宜喜土层深厚、排水良好的壤土，珍贵树种。	600-2700m	○	○	○			云南大部地区
269	林生杧果	<i>Mangifera sylvatica</i>	漆树科	杧果属	乔木	喜光，耐荫，耐暑热，对土壤的适应性较广，赤红壤、砖红壤或钙质土，均能生长良好。	500-1000m	○	○	○			云南南部、东南部、西部
270	南酸枣	<i>Choerospondias axillaris</i>	漆树科	南酸枣属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，不耐寒；适生于深厚肥沃而排水良好的酸性或中性土壤；萌芽力强，速生，珍贵用材树种。	600-2000m	○	○	○			云南东南部、西南部
271	漆树	<i>Toxicodendron vernicifluum</i>	漆树科	漆树属	乔木	喜光，喜湿润，适宜于肥沃、排水良好的砂壤土，在酸性土、钙质土上也能生长，不耐水湿。	1300-2800m	○				○	云南大部地区
272	大果人面子	<i>Dracontomelon macrocarpum</i>	漆树科	人面子属	乔木	喜湿热、耐水湿，不耐干旱，适宜于肥沃、排水良好的砂壤土。速生树种。	1200m以下	○					云南南部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
273	枫杨	<i>Pterocarya stenoptera</i>	胡桃科	枫杨属	乔木	喜光，稍耐荫。喜温暖湿润气候，耐水湿，低湿地生长最适宜。	1200-1700m	○	○	○	○		云南中部、东南部
274	云南枫杨	<i>Pterocarya macroptera</i> var. <i>delavayi</i>	胡桃科	枫杨属	乔木	喜光，稍耐荫。喜温暖湿润气候，耐水湿，低湿地生长最适宜。	2400-2700m	○	○	○	○		云南西部、西北、东北部
275	深纹核桃	<i>Juglans sigillata</i>	胡桃科	胡桃属	乔木	喜光，喜温凉气候，不耐湿热，以深厚，肥沃土壤最适宜。	1800-2400m	○				○	云南大部地区
276	云南黄杞	<i>Engelhardia spicata</i>	胡桃科	烟包树属	乔木	喜光、不耐庇荫，耐干旱瘠薄环境，对土壤条件要求不高。	800-2000m	○					云南中部、西部、西北部
277	青钱柳	<i>Cyclocarya paliurus</i>	胡桃科	青钱柳属	乔木	喜光，稍耐荫。喜温暖湿润气候，耐寒、耐水湿，适宜于疏松、肥沃、排水良好的微酸性或中性壤土。	500-2500m	○	○	○			云南东南部、西部
278	化香树	<i>Platycarya strobilacea</i>	胡桃科	化香树属	乔木	喜光，稍耐荫。喜温暖湿润气候。适宜于疏松、肥沃排水良好的微酸性或中性壤土。	1300-1800m	○	○	○			云南中部、东南、东北部
279	灯台树	<i>Cornus controversa</i>	山茱萸科	山茱萸属	乔木	稍耐荫。耐寒极强。对土壤要求不严，以肥沃、深厚、湿润、排水良好的微酸性或中性壤土为佳。	2600m以下	○	○	○		○	云南大部地区
280	头状四照花	<i>Cornus capitata</i>	山茱萸科	山茱萸属	乔木	稍耐荫。耐寒极强。对土壤要求不严，以肥沃、深厚、湿润、排水良好的微酸性或中性壤土为佳。	1000-3200m	○	○	○			云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
281	珙桐*Δ	<i>Davidia involucrata</i>	蓝果树科	珙桐属	乔木	喜阴湿，耐寒，适宜肥沃湿润的中性或微酸性壤土。不耐瘠薄，不耐干旱，珍贵树种。	1500-2200m		○	○			云南东北部、中部
282	喜树Δ	<i>Camptotheca acuminata</i>	蓝果树科	喜树属	乔木	喜光，喜温暖湿润，不耐严寒和干燥，耐水湿。是一种速生丰产的优良树种。	1300-1800m	○	○	○	○		云南南部
283	刺楸*	<i>Kalopanax septemlobus</i>	五加科	刺楸属	乔木	喜光、喜湿润的环境，稍耐荫，耐寒冷，适宜在含腐殖质丰富、土层深厚、疏松且排水良好的中性或微酸性土壤中生长。珍贵树种。	2500以下	○	○				云南大部地区
284	槲木	<i>Aralia elata</i>	五加科	槲木属	小乔木或灌木	喜光，稍耐荫，喜温暖湿润气候，耐旱耐瘠薄。适宜疏松、肥沃排水良好的石灰岩壤土。	1600-3000m	○				○	云南大部地区
285	梁王茶	<i>Metapanax delavayi</i>	五加科	梁王茶属	灌木	耐荫湿，喜温凉湿润气候。适宜肥活、深厚、湿润、排水良好的酸性土壤。	1600-2500m	○					云南中部、西北部
286	云南金叶子	<i>Craibiodendron yunnanense</i>	杜鹃花科	金叶子属	小乔木或灌木	喜光，不耐庇荫，对土壤条件要求不高，耐干旱瘠薄环境。	1600-2800m	○	○				云南中部、南部、西部
287	凸尖杜鹃	<i>Rhododendron sinogrande</i>	杜鹃花科	杜鹃花属	乔木	耐荫蔽，生长缓慢，喜温凉湿润气候，耐寒性强。适宜于肥沃、深厚、湿润、排水良好的酸性土壤。	2100-3600m	○	○				云南西部、西北部
288	杜鹃（映山红）	<i>Rhododendron simsii</i>	杜鹃花科	杜鹃花属	灌木	喜温凉湿润气候，耐寒性强。适宜肥沃、深厚、湿润、排水良好的酸性壤土。	500-2600m	○	○				云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
289	马缨花（马缨杜鹃）	<i>Rhododendron delavayi</i>	杜鹃花科	杜鹃花属	灌木	喜温凉湿润气候，耐寒性强。适宜肥活、深厚、湿润、排水良好的酸性壤土。	1200-3200m	○	○				云南大部地区
290	云南杜鹃	<i>Rhododendron yunnanense</i>	杜鹃花科	杜鹃花属	灌木	喜温凉湿润气候，耐寒性强。适宜肥活、深厚、湿润、排水良好的酸性壤土。	1600-4000m	○	○				云南大部地区
291	亮叶杜鹃	<i>Rhododendron vernicosum</i>	杜鹃花科	杜鹃花属	小乔木或灌木	喜温凉湿润气候，耐寒性强。适宜肥活、深厚、湿润、排水良好的酸性壤土。	2650-4300m		○				云南中部、西部、西北部
292	大白花杜鹃	<i>Rhododendron decorum</i>	杜鹃花科	杜鹃花属	小乔木或灌木	喜温凉湿润气候，耐寒性强。适宜肥活、深厚、湿润、排水良好的酸性壤土。	1000-3900m	○	○				云南中部、西部、西北部、东南部
293	大王杜鹃	<i>Rhododendron rex</i>	杜鹃花科	杜鹃花属	小乔木	喜温凉湿润气候，耐寒性强。适宜肥活、深厚、湿润、排水良好的酸性壤土。	2200-3400m	○	○				云南中部、南部、东北部
294	团花杜鹃	<i>Rhododendron anthosphaerum</i>	杜鹃花科	杜鹃花属	小乔木或灌木	喜温凉湿润气候，耐寒性强。适宜肥活、深厚、湿润、排水良好的酸性壤土。	2000-3500m	○	○				云南西部、西北部
295	美丽马醉木	<i>Pieris formosa</i>	杜鹃花科	马醉木属	小乔木或灌木	喜温凉湿润气候，耐寒性强。适宜肥活、深厚、湿润、排水良好的酸性壤土。	900-2300m	○	○				云南大部地区
296	君迁子	<i>Diospyros lotus</i>	柿科	柿属	乔木	喜光，耐半荫，抗寒抗旱，耐干旱瘠薄，较速生。	500-2300m	○	○	○			云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
297	柿子	<i>Diospyros kaki</i>	柿科	柿属	乔木	喜光，耐寒，耐干旱，忌水湿，适宜于肥沃而排水良好的沙质土壤。	1000-2500m	○	○	○			云南大部地区
298	滇木花生 (紫荆木)* △	<i>Madhuca pasquieri</i>	山榄科	紫荆木属	乔木	喜光，稍耐荫、慢生，喜温暖湿润气候，珍贵树种。	1100-1300m	○					云南南部
299	白枪杆	<i>Fraxinus malacophylla</i>	木犀科	柞属	乔木	喜光，稍耐荫。喜温暖湿润气候，耐干旱瘠薄。对土壤要求不严，石灰岩地区生长较好。	500-1500m	○	○				云南东南部
300	云南桂花	<i>Osmanthus yunnanensis</i>	木犀科	木犀属	乔木	喜温暖，较耐荫适生于肥沃而排水良好的沙质土壤。	1700-3000m	○	○	○			云南大部地区
301	尖叶木樨榄	<i>Olea ferrugenea</i>	木犀科	木樨榄属	小乔木或灌木	喜光，稍耐荫，适宜肥活、深厚、湿润、排水良好的沙质壤土。	600-2800m	○	○	○			云南大部地区
302	云南木樨榄	<i>Olea tsoongii</i>	木犀科	木樨榄属	小乔木或灌木	稍耐荫，喜温暖湿润气候，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严。	1000-2100m	○	○	○			云南大部地区
303	糖胶树	<i>Alstonia scholaris</i>	夹竹桃科	鸡骨常山属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，适宜于湿润肥沃的土壤。	650m以下	○	○	○	○		云南中部、西部、南部、东南部
304	云南萝肤木	<i>Rauvolfia yunnanensis</i>	夹竹桃科	萝芙木属	灌木	稍耐荫，喜温暖湿润气候，适宜于湿润肥沃的土壤。	900-1300m	○	○		○		云南南部、东南部、西部



## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
305	滇丁香	<i>Luculia pinceana</i>	茜草科	滇丁香属	灌木	稍耐荫。喜温暖湿润气候，不耐寒、耐旱。适宜疏松、肥沃排水良好的微酸性或中性壤土。	600-3000m	○	○				云南大部地区
306	团花	<i>Neolamarckia cadamba</i>	茜草科	团花属	乔木	喜光、喜高温、湿润，耐热、耐旱，速生树种。	600-1200m	○	○	○		○	云南南部
307	心叶树	<i>Haldina cordifolia</i>	茜草科	心叶树属	乔木	喜光，喜高温、湿润、耐热，速生。	300-1000m	○	○	○			云南东南部、南部
308	新乌檀	<i>Neonauclea griffithii</i>	茜草科	新乌檀属	乔木	喜光，慢生，喜温暖湿润气候，适宜于疏松、肥沃排水良好的微酸性或中性壤土。珍贵树种。	500-1200m	○	○	○			云南东南部、南部
309	滇南新乌檀	<i>Neonauclea tsaiana</i>	茜草科	新乌檀属	乔木	喜光，慢生，喜温暖湿润气候，适宜于疏松、肥沃排水良好的微酸性或中性壤土。珍贵树种。	750-1100m	○	○	○			云南南部
310	白花泡桐	<i>Paulownia fortunei</i>	泡桐科	泡桐属	乔木	喜光，不耐涝，适应性强。防风固沙，抗污染强。	2000m以下	○	○	○			云南东北部、中部、南部、东南部
311	羽叶楸	<i>Stereospermum colais</i>	紫葳科	羽叶楸属	乔木	喜光，喜温暖环境，耐旱，耐石灰岩钙质土环境，可用于干热河谷造林。	1500m以下	○	○	○			云南南部、东南部、西部
312	滇楸	<i>Catalpa fargesii</i>	紫葳科	梓属	乔木	喜光，喜温暖湿润气候，适宜于土层深厚肥沃、排水良好壤土。	1700-2800m	○	○	○			云南大部地区

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
313	梓树	<i>Catalpa ovata</i>	紫葳科	梓属	乔木	喜温暖，稍耐寒，不耐干旱瘠薄，适宜于深厚、湿润、肥沃的夹砂土。抗污染能力强。	1900-2500m	○	○	○			云南中部、西北部
314	云南石梓*	<i>Gmelina arborea</i>	唇形科	石梓属	乔木	喜光，不耐严寒和荫蔽，适宜于土层深厚肥沃、排水良好壤土，速生。珍贵用材树种。	400-1300m	○	○	○		○	云南南部、西部
315	云南豆腐柴	<i>Premna yunnanensis</i>	唇形科	豆腐柴属	灌木	喜光，速生，耐干旱瘠薄，对土壤要求不严。可用于干热河谷植被恢复。	1000-2200m	○				○	云南大部地区
316	思茅豆腐柴	<i>Premna szemaoensis</i>	唇形科	豆腐柴属	乔木	喜光、喜高温多湿气候，适应性强，适生于红壤中，慢生，是一种药、食兼用树种。	1500m以下	○					云南南部
317	剑叶龙血树	<i>Dracaena cochinchinensis</i>	天门冬科	龙血树属	乔木	喜光，耐干旱瘠薄，适宜于石灰岩地区生长，荒山造林先锋树种。	950-1700m	○	○			○	云南南部、东南部、西部
318	蒲葵	<i>Livistona chinensis</i>	棕榈科	蒲葵属	乔木状	耐荫。喜温暖湿润气候，耐旱。适宜于疏松、肥沃排水良好的微酸性或中性壤土。	1900m以下		○	○			云南南部、中部
319	董棕△	<i>Caryota obtusa</i>	棕榈科	鱼尾葵属	乔木状	耐荫。喜温暖湿润气候，耐旱。适宜于疏松、肥沃排水良好的微酸性或中性壤土。	1100m以下		○	○			云南南部、西部、东南部
320	鱼尾葵	<i>Caryota maxima</i>	棕榈科	鱼尾葵属	乔木状	耐荫。喜温暖湿润气候，耐旱。适宜于疏松、肥沃排水良好的微酸性或中性壤土。	450-700m		○	○			云南南部、西部、东南部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域	
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展		
321	棕榈	<i>Trachycarpus fortunei</i>	棕榈科	棕榈属	乔木状	喜光，稍耐荫，喜温暖湿润气候，耐寒。适宜性强，抗大气污染能力强。	2700m以下		○	○			云南大部地区	
322	慈竹	<i>Bambusa emeiensis</i>	禾本科	簕竹属	竹类	喜温凉湿润，生态适应性广，生长快、成林成材周期短；耐寒能力强，宜生长在蔽荫和潮湿地方。	1200-2450m		○	○			云南中部、东北部、西部、西北部	
323	料慈竹	<i>Bambusa distegia</i>	禾本科	簕竹属	竹类	喜温暖湿润气候，适宜河谷地带生长，生长快、成林成材周期短；在微酸性紫色土、红壤、黄壤及赤红壤的地区生长发育良好。	400-1600m		○		○	○	云南东北部、南部、西部	
324	中华大节竹	<i>Indosasa sinica</i>	禾本科	大节竹属	竹类	喜温暖湿润，畏严寒；生长快、成林成材周期短；土壤要肥沃、湿润而排水良好的石灰岩山地，微酸性的沙质、粘质土均能适应。	300-1600m	○	○			○	云南南部、干热河谷地带	
325	云南方竹	<i>Chimonobambusa yunnanensis</i>	禾本科	方竹属	竹类	喜温凉湿润气候，生长快、成林成材周期短；适宜水分充足、土质沙性较好的地区生长。	600-2200m	○	○	○		○	云南大部分地区	
326	金佛山方竹（花壳竹）	<i>Chimonobambusa utilis</i>	禾本科	寒竹属	竹类	喜温暖湿润气候；生长快、成林成材周期短；适应性较强，以深厚肥沃、排水良好的土壤为宜。	900-2400m	○	○	○		○	云南东北部	
327	毛竹（楠竹）	<i>Phyllostachys heterocycla</i>	禾本科	刚竹属	竹类	喜温暖湿润的气候条件，生长快、成林成材周期短；适生于土层深厚、肥沃、湿润而排水良好的酸性土壤。	300-1450m	○	○	○	○	○	云南东北部	
328	昆明实心竹	<i>Fargesia yunnanensis</i>	禾本科	箭竹属	竹类	喜凉湿气候条件，生长快、成林成材周期短；以深厚、肥沃的土壤为宜。	1600-2500m	○				○	○	云南中部、东北部、西部、西北部

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
329	麻竹	<i>Dendrocalamus latiflorus</i>	禾本科	牡竹属	竹类	喜温暖湿润气候，生长快、成林成材周期短；耐寒能力强，适应性较强，以深厚、肥沃、湿润和排水良好土壤为宜。	200-1700m	○	○	○		○	云南南部、干热河谷地带
330	勃氏甜龙竹	<i>Dendrocalamus brandisii</i>	禾本科	牡竹属	竹类	喜湿热气候，生长快、成林成材周期短；适应性较强，在土壤疏松的低山、浅丘、山谷和缓坡地生长最为适宜。	200-1700m	○		○		○	云南南部、干热河谷地带
331	龙竹（苦竹）	<i>Dendrocalamus giganteus</i>	禾本科	牡竹属	竹类	喜湿热气候，生长快、成林成材周期短；适应性较强，有一定的抗干旱耐土壤瘠薄能力。	200-1700m	○	○	○		○	云南南部、干热河谷地带
332	黄竹	<i>Dendrocalamus membranaceus</i>	禾本科	牡竹属	竹类	喜温暖湿润气候，生长快、成林成材周期短；常生长于低海拔阳坡或河谷地带，适宜黄土壤、红土壤生长。	200-1200m	○	○	○	○	○	云南南部、干热河谷地带
333	云南龙竹	<i>Dendrocalamus yunnanicus</i>	禾本科	牡竹属	竹类	喜温暖湿润气候，生长快、成林成材周期短；适生于疏松、肥沃、湿润土壤。	350-1600m	○	○	○		○	云南东部、南部、干热河谷地带
334	巨龙竹	<i>Dendrocalamus sinicus</i>	禾本科	牡竹属	竹类	喜温暖湿润气候，生长快、成林成材周期短；以深厚、肥沃、疏松、湿润的沙质壤土、冲积土或黄棕壤土为宜。	200-1400m		○	○		○	云南南部地区
335	马来甜龙竹（大竹）	<i>Dendrocalamus asper</i>	禾本科	牡竹属	竹类	喜温暖湿润气候条件，生长快、成林成材周期短；适生于热带和南亚热带地区。	200-1400m	○	○	○		○	云南南部、干热河谷地带
336	小叶龙竹	<i>Dendrocalamus barbatus</i>	禾本科	牡竹属	竹类	喜温暖湿润，畏严寒；生长快、成林成材周期短；对土壤要求不严，适宜肥活、湿润而排水良好的石灰岩山地，微酸性的沙质、粘质土均能适应。	200-1200m	○	○	○		○	云南南部、干热河谷地带

## 云南省主要乡土树种名录（第一批）

序号	树种	拉丁学名	科	属	生长类型	树种特性及适宜生境	海拔	适宜绿化类型					适宜区域
								荒山绿化	城乡绿化	通道绿化	水系绿化	产业发展	
337	箬竹	<i>Chimonobambusa tumidissinoda</i>	禾本科	箬竹属	竹类	喜温凉湿润气候，生长快、成林成材周期短；适宜水分充足、土质肥沃的地区生长。	1100-2200m	○	○	○		○	云南东北部
338	毛花酸竹 (马关大节竹)	<i>Acidosasa purpurea</i>	禾本科	酸竹属	竹类	喜温暖湿润；生长快、成林成材周期短；土壤要肥沃、湿润而排水良好的石灰岩山地，微酸性的沙质、粘质土均能适应。	300-1800m	○	○	○		○	云南南部、干热河谷地带

注：1、本名录共收录云南省乡土树种72科206属338种，所用拉丁学名全部采用《Flora of China》最新定名；2、本名录收录了部分珍贵树种、重点保护野生植物，\*指《分布于云南省境内的国家珍贵树种名录》（第一批1995年12月1日起施行）收录树种，Δ指《云南省境内分布的国家重点保护野生植物名录》（第一批1999年8月4日起施行）收录树种；3、采集珍贵树种、国家重点保护野生植物，必须遵守《中华人民共和国森林法》、《中华人民共和国野生植物保护条例》、《中华人民共和国种子法》、《云南省森林条例》、《云南省珍贵树种保护条例》等法律、法规的相关规定。

云南省主要乡土树种名录（第一批）