

S717.264

湖南省靖县树种名录



新到

靖县农业区划林业组

一九八二年九月

前 言

我县地处中亚热带，气候温和湿润，雨量充沛，适于树木生长。森林植被为中亚热带常绿阔叶林带。在水平分布上，不同母岩母质发育而成的土壤，树种分布略有区别；在垂直分布上，从海拔280米至1170米均有其分布，但大部分生长在海拔350米至800米之间。常绿阔叶林中，以樟科、壳斗科、山茶科、山矾科、冬青科等占据优势，树种多、分布广。针叶林中，马尾松分布最广，活立木蓄积量达570万立方米；杉木次之，为165万立方米。而常绿、落叶阔叶林只174万立方米。竹类具有一定数量，而以楠竹数量最多，有660万株。

这次编集的《靖县树种名录》，是在全县范围内广泛采集的一千二百余份树木标本的基础上，参考有关资料，经鉴定整理而成。收集入册的有85科、210属、536种。其中，绝大部分为乔木，少部分为灌木或木质藤本。

参加这次树木标本采集的，有农业区划林业组，部分公社林业站。怀化地区林科所工程师刘家德同志协助标本的鉴定，在此表示感谢。

由于时间仓促，加上我们经验不足，水平有限，对全县树木标本的采集尚未齐全，有些标本残缺不齐，定名不一定全准，都有待今后进一步充实完善。

靖县农业区划林业组

1982年9月



目 录

裸子植物门 Gymnospermae

一、银杏科Ginkgoaceae	1
二、松 科Pinaceae	1
三、杉 科Taxodiaceae	1
四、柏 科Cupressaceae	2
五、罗汉松科Podocarpaceae	2
六、三尖杉科Cephalotaxaceae	2
七、红豆杉科Taxaceae	2

被子植物门 Angiospermae

双子叶植物纲Dicotyledoneae	3
八、杨柳科Salicaceae	3
九、杨梅科Myricaceae	3
十、胡桃科Juglandaceae	3
十一、桦木科Betulaceae	4
十二、榛 科Corylaceae	4
十三、壳斗科Fagaceae	4
十四、榆 科Ulmaceae	5
十五、桑 科Moraceae	6
十六、水麻科Urtiaceae	6
十七、山龙眼科Proteaceae	6
十八、小蘗科Berberidaceae	6
十九、木兰科Magnoliaceae	7

二十、八角科 Illiciaceae	7
二十一、蜡梅科 Calycanthaceae	7
二十二、樟 科 Lauraceae	7
二十三、虎耳草科 Saxifragaceae	9
二十四、鼠刺科 Escalloniaceae	9
二十五、海桐科 Pittosporaceae	9
二十六、金缕梅科 Hamamelidaceae	9
二十七、杜仲科 Eucommiaceae	9
二十八、悬铃木科 Platanaceae	9
二十九、蔷薇科 Rosaceae	10
三十、含羞草科 Mimosaceae	11
三十一、蝶形花科 Papilionaceae	11
三十二、苏木科 Caesalpiniaceae	12
三十三、古柯科 Erythroxylaceae	12
三十四、芸香科 Rutaceae	12
三十五、苦木科 Simaroubaceae	13
三十六、楝 科 Meliaceae	13
三十七、大戟科 Euphorbiaceae	13
三十八、交让木科 Daphniphyllaceae	14
三十九、黄杨科 Buxaceae	14
四十、马桑科 Coriariaceae	14
四十一、漆树科 Anacardiaceae	14
四十二、冬青科 Aquifoliaceae	14
四十三、卫矛科 Celastraceae	15
四十四、省沽油科 Staphyleaceae	15
四十五、银鹊树科 Tapisciaceae	15
四十六、茶茱萸科 Icacinaceae	15
四十七、槭树科 Aceraceae	15
四十八、无患子科 Sapindaceae	16

四十九、清风藤科Sabiaceae	16
五十、鼠李科Rhamnaceae	16
五十一、葡萄科Vitaceae	17
五十二、杜英科Elaeocarpaceae	17
五十三、椴树科Tiliaceae	17
五十四、锦葵科Malvaceae	17
五十五、梧桐科Sterculiaceae	18
五十六、猕猴桃科Actinidiaceae	18
五十七、山茶科Theaceae	18
五十八、大风子科Flacourtiaceae	19
五十九、瑞香科Thymelaeaceae	19
六十、胡颓子科Elaegnaceae	19
六十一、千屈菜科Lythraceae	19
六十二、石榴科Punicaceae	19
六十三、紫树科Nyssaceae	20
六十四、八角枫科Alangiacaana	20
六十五、桃金娘科Myrtaceae	20
六十六、五加科Araliaceae	20
六十七、山茱萸科Cornaceae	20
六十八、山柳科Clethraceae	21
六十九、杜鹃花科Ericaceae	21
七十、越桔科Vacciniaceae	21
七十一、柿树科Ebenaceae	21
七十二、山矾科Symplocaceae	22
七十三、野茉莉科Styracaceae	22
七十四、木犀科Oleaceae	22
七十五、马钱科Loganiaceae	23
七十六、莢竹桃科Apocynaceae	23
七十七、紫草科Boraginaceae	23

七十八、马鞭草科 Verbenaceae	23
七十九、茄科 Solanaceae	24
八十、玄参科 Scrophulariaceae	24
八十一、紫葳科 Bignoniaceae	24
八十二、茜草科 Rubiaceae	24
八十三、忍冬科 Caprifoliaceae	25
单子叶植物纲 Monocotyledoneae	25
八十四、禾本科 Gramineae	25
八十五、棕榈科 Palmae	25

裸子植物门

Gymnospermae

一、银杏科 Ginkgoaceae

银杏(白果)	<i>Ginkgo biloba</i>	全县
--------	----------------------	----

二、松科 Pinaceae

*雪松	<i>Cedrus deodara</i>	苗圃
马尾松	<i>Pinus massoniana</i>	全县
*云南松	<i>P. yunnanensis</i>	寨牙 大堡子
*华山松	<i>P. armandii</i>	排牙山
*黑松	<i>P. thunbergii</i>	寨牙 新厂等
*湿地松	<i>P. elljottii</i>	排牙山 苗圃
*火炬松	<i>P. tada</i>	排牙山 苗圃
*金钱松	<i>Pseudolarix kaempferi</i>	苗圃

三、杉科 Taxodiaceae

杉木	<i>Cunninghamia lanceolata</i>	全县
油杉	<i>C. lanceolata</i> var <i>lanceolata</i>	全县
芒杉	<i>C. lanceolata</i> var <i>glauca</i>	全县
*柳杉	<i>Cryptomeria fortunei</i>	全县
*水杉	<i>Metasequoia glyptostroboides</i>	排牙山 县城
*池杉	<i>Taxodium ascendens</i>	排牙山 县城

*落羽杉	<i>T. distich</i>	排牙山
*台湾杉	<i>Jaiwania cryptomerinides</i>	苗圃

四、柏 科 Cupresaceae

侧 柏	<i>Biota orientalis</i>	县城
*凤尾柏	<i>Chamaecyparis pisifera</i>	苗圃
柏 木	<i>Cupressus funedris</i>	全县
*福建柏	<i>Fokienia hodginsii</i>	排牙山 苗圃
*璎珞柏	<i>Juniperus communis</i>	排牙山
刺 柏	<i>J. formosana</i>	县城
塔 柏	<i>Sabina pyramidalis</i>	县城
园 柏	<i>S. chincnsis</i>	全县
*龙 柏	<i>S. varkaizuka</i>	苗圃
*铺地柏	<i>S. procumklms</i>	苗圃

五、罗 汉 松 科 Podocarpaceae

罗 汉 松	<i>Podocarpus macrophyllus</i>	甘棠 苗圃
短叶土松	<i>P. macrophyllus var maki</i>	甘棠

六、三 尖 杉 科 Cephalotaxaceae

三 尖 杉	<i>Cephalotaxus fortunei</i>	全县山区
篦子三尖杉	<i>C. oliveri</i>	太阳坪

七、红 豆 杉 科 Taxaceae

穗 花 杉	<i>Amentotaxus argotaenia</i>	寨牙
南方红豆杉	<i>Taxus mairei</i>	甘棠
红 豆 杉	<i>T. chinensis</i>	太阳坪

被子植物门

Angiospermae

双子叶植物纲 Dicotyledoneae

八、杨柳科 Salicaceae

旱柳	<i>Salix matsudana</i>	全县
垂柳	<i>S. babylonica</i>	全县
崖柳	<i>S. xerophila</i>	横江桥
紫枝柳	<i>S. heterochroma</i>	横江桥
河柳	<i>S. chaenomeloides</i>	寨牙
银叶柳	<i>S. chienii</i>	横江桥
响叶杨	<i>Populus adenopoda</i>	稻田 江东等
钻天杨(美国杨)	<i>P. nigra</i>	县城
加拿大杨	<i>P. canadensis</i>	县城
毛白杨	<i>P. tomentosa</i>	全县

九、杨梅科 Myricaceae

杨梅	<i>Myrica rubra</i>	全县
鸟杨梅	<i>M. rubra</i> var <i>atropurpurea</i>	场土 太阳坪
野杨梅(山杨梅)	<i>M. rubra</i> var <i>syrestris</i>	全县
水晶杨梅	<i>M. rubra</i> var <i>alba</i>	全县

十、胡桃科 Juglandaceae

湖南山核桃	<i>Carya hunanensis</i>	全县山区
-------	-------------------------	------

* 薄壳山核桃	<i>Carya sinica</i>	横江桥
* 美国山核桃	<i>C. pecan</i>	苗圃
青 钱 柳	<i>Cyclocarya paliurus</i>	寨牙
黄 杞	<i>Engelhardtia roxburghiana</i>	坳上 横江桥
胡桃(家核桃)	<i>Juglans regia</i>	全县
化 香	<i>Platycarya strobilacea</i>	高山
枫杨(大叶柳)	<i>Pterocarya stenoptera</i>	溪边

十一、桦 木 科 *Betulaceae*

江 南 槲 木	<i>Alnus trabeculosa</i>	三秋
光 皮 桦	<i>Betula luminifera</i>	太阳坪 大堡子
大穗鹅耳枥	<i>Carpinus fargesii</i>	新厂

十二、榛 科 *Corylaceae*

桦榛(山白果)	<i>Corylus chinensis</i>	三秋
---------	--------------------------	----

十三、壳 斗 科 *Fagaceae*

甜槠(甜槠栲)	<i>Castanopsis eyrei</i>	全县
华 南 栲	<i>C. concinna</i>	藕团 大阳坪
刺栲(栲树)	<i>C. hystrix</i>	文溪 大堡子
桂 林 栲	<i>C. chinensis</i>	藕团 太阳坪
红 勾 栲	<i>C. lamontii</i>	大堡子
青 勾 栲	<i>C. kawakamii</i>	大堡子 藕团
苦 槠 栲	<i>C. sclerophylla</i>	全县
勾栲(勾栗)	<i>C. tibetana</i>	藕团 大堡子等
小 红 栲	<i>C. carlesii</i>	藕团 文溪
板 栗	<i>Castanea mollissima</i>	全县
茅 栗	<i>C. seguinii</i>	全县
锥栗(独栗子)	<i>C. henryi</i>	全县

水 青 岗	<i>Fagus longipetiolata</i>	大堡子 三秋
硬 斗 柯	<i>Lithocarpus hancei</i>	文溪 太阳坪
岭 南 柯	<i>L. brevicaudatus</i>	藕团
绵柯(长叶石栎)	<i>L. henryi</i>	藕团
柯 (石栎)	<i>L. glaber</i>	横江桥
铁桐(青刚栎)	<i>Quercus glauca</i>	全县
黔 桐	<i>Q. stewardiana</i>	太阳坪
黄 桐	<i>Q. delavayi</i>	藕团 文溪等
赤 桐	<i>Q. pachyloma</i>	文溪
云 山 桐	<i>Q. nubium</i>	横江桥
青 桐	<i>Q. myrsinaefolia</i>	全县
白 栎	<i>Q. fabri</i>	全县
槲 栎	<i>Q. aliena</i>	藕团
栓 皮 栎	<i>Q. variabilis</i>	大堡子 三秋等
小叶栎(细叶栎)	<i>Q. chenii</i>	大堡子 三秋
麻 栎	<i>Q. acutissima</i>	大堡子

十四、榆 科 Ulmaceae

糙 叶 树	<i>Aphananthe aspera</i>	横江桥
朴树(岩梁木)	<i>Celtis sinensis</i>	全县
小 叶 朴	<i>C. bungeana</i>	藕团 横江桥
紫 弹 树	<i>C. biondii</i>	藕团 文溪
青 櫟	<i>Pteroceltis tatarinowii</i>	横江桥
山 油 麻	<i>Trema dielsiana</i>	藕团 横江桥
光叶山黄麻	<i>T. cannabina</i>	横江桥
多 脉 榆	<i>Ulmus multinervis</i>	坳上 藕团等
榔榆(脱皮榆)	<i>U. parvifolia</i>	三秋 横江桥
大 果 榉	<i>Zelkova sinica</i>	寨牙 藕团

十五、桑 科 Moraceae

构 树	<i>Broussonetia papyrifera</i>	全县
小 构 树	<i>B. kazinoki</i>	全县
柘 树	<i>Cudrania tricuspidata</i>	全县
异 叶 榕	<i>Ficus heteromorpha</i>	横江桥
变 叶 榕	<i>F. varicosa</i>	横江桥 铺口
爬 藤 榕	<i>F. martinii</i>	横江桥
掌 叶 榕	<i>F. simplicissima var hirta</i>	横江桥
梨 果 榕	<i>F. pyriformis</i>	横江桥
尖 叶 榕	<i>F. henryi</i>	大堡子
无 花 果	<i>F. carica</i>	县城
薤荔(凉粉树)	<i>F. pumila</i>	全县
桑树(家桑)	<i>Morus alba</i>	全县
鸡 桑	<i>M. australis</i>	全县

十六、水 麻 科 Urtiaceae

水 芭 麻	<i>Boehmeria platyphylla</i>	横江桥
水 麻	<i>Debregeasia edulis</i>	横江桥
雅致雾水葛	<i>Pouzolzia elegans</i>	横江桥

十七、山 龙 眼 科 Proteaceae

网脉山龙眼	<i>Helicia reticulata</i>	甘棠
越南山龙眼	<i>H. cochinchinensis</i>	平茶
倒卵山龙眼	<i>H. obovatifolia</i>	甘棠
银 桦	<i>Grevillea robusta</i>	县城

十八、小 檗 科 Berberidaceae

细 叶 小 檗	<i>Berberis poiretii</i>	横江桥
---------	--------------------------	-----

阔叶十大功劳	Mahonia bealei	横江桥
湖北十大功劳	M. confusa	横江桥

十九、木兰科 Magnoliaceae

* 鹅掌楸(马褂木)	Liriodendron chinense	苗圃
黄心夜合	Michelia bodinieri	三秋
深山含笑花 (光叶白兰)	M. maudiae	平茶
含笑花	M. figo	藕团
荷花玉兰(洋玉兰)	Magnolia grandiflora	艮山口 县城
白玉兰	M. denudata	平茶
山玉兰	M. delavayi	平茶
紫玉兰(辛夷)	M. liliflora	苗圃
木莲	Manglietia fordiana	平茶
* 红花木莲	M. insignis	苗圃
广西木莲	M. tenuipes	平茶

二十、八角科 Illiciaceae

神仙果(墨药)	Illicium maius	藕团 溪文等
莽草	I. lanceolatum	平茶

二十一、蜡梅科 Calycanthaceae

蜡梅	Chimonanthus praecox	甘棠
山蜡梅	C. nitens	横江桥

二十二、樟科 Lauraceae

豺皮黄肉楠	Actinodaphne chinensis	甘棠 横江桥
簇叶楠	A. confertifolia	大堡子
红果黄肉楠	A. cupularis	横江桥
毛黄肉楠	A. pilosa	文溪
杨子黄肉楠	A. lancifolia	藕团

樟 树	<i>Cinnamomum camphora</i>	全县
油 樟	<i>C. inucltum</i>	江东
臭 樟	<i>C. glanduliferum</i>	县城
山胡椒(木樟子)	<i>Litsea pungens</i>	全县
山 鸡 椒	<i>L. cubeba</i>	全县
毛叶木姜子	<i>L. mollifolia</i>	横江桥
石 木 姜 子	<i>L. faberi</i>	坳上大 堡子
马 木 姜 子	<i>L. szechuanica</i>	坳上
宜昌木姜子	<i>L. ichangensis</i>	藕团
香 叶 子	<i>Lindera fragrans</i>	文溪 横江桥
香 叶 树	<i>L. communis</i>	太阳坪 横江桥
鸡 婆 子	<i>L. angustifolia</i>	横江桥
假 死 树	<i>L. glauca</i>	全县
山 僵	<i>L. reflexa</i>	藕团 横江桥
黑 壳 楠	<i>L. megaphylla</i>	文溪
红果钩樟	<i>L. erythrocarpa</i>	横江桥
乌 药	<i>L. strychnifolia</i>	藕团
大叶钩樟	<i>L. umbellata</i>	横江桥
桢楠(楠木)	<i>Phoebe nanmu</i>	平茶 太阳坪等
紫 楠	<i>P. shearerii</i>	藕团 坳上等
竹 叶 楠	<i>P. faberi</i>	平茶 江东
白 楠	<i>P. neurantha</i>	大堡子 藕团
建 楠	<i>Machilus oreophila</i>	大堡子 藕团
毛丝桢楠	<i>M. bournaei</i>	江东
泡花楠(滑皮楠)	<i>M. pauhoi</i>	全县
红 楠	<i>M. thunbergii</i>	大堡子 坳上
大 叶 楠	<i>M. ichangensis</i>	平茶
孔 雀 楠	<i>M. decursinervis</i>	新厂
樟 树	<i>Sassafras tsumu</i>	全县

二十三、虎耳草科 Saxifragaceae

黄常山 *Dichroa febrifuga* 横江桥

二十四、鼠刺科 Escalloniaceae

腺鼠刺 *Itea glutinosa* 横江桥

云南鼠刺 *I. yunnanensis* 横江桥

二十五、海桐科 Pittosporaceae

海桐 *Pittosporum tobira* 县城

崖花海桐 *P. sahnianum* 县城

二十六、金缕梅科 Hamamelidaceae

大果蜡瓣花 *Corylopsis multiflora* 藕团

中华蜡瓣花 *C. sinensis* 文溪 大堡子等

四川蜡瓣花 *C. willmottiae* 铺口

杨梅蚊母树 *Distylium myricoides* 甘棠

蚊母树 *D. racemosum* 文溪

榧木 *Loropetalum chinense* 全县

枫香树 *Liquidambar formosana* 全县

金缕梅 *Hamamelis mollis* 寨牙

半边荷 *Semiliquidambar cathayensis* 寨牙 平茶

二十七、杜仲科 Eucommiaceae

* 杜仲(丝棉树) *Eucommia ulmoides* 飞山 良山口等

二十八、悬铃木科 Platanaceae

* 美国梧桐(一球) *Platanus accidentalis* 县城

* 英国梧桐(二球) *P. acerifolia* 县城

* 法国梧桐(三球) *Platanus orientalis*

县城

二十九、蔷薇科 Rosaceae

水 栒 子	<i>Cotoneaster multiflorus</i>	藕团 横江桥
黄杨叶栒子	<i>C. buxifolius</i>	横江桥
湖 北 栒 子	<i>C. hupehensis</i>	横江桥
野 山 楂	<i>Crataegus cuneata</i>	飞山 横江桥
枇 杷	<i>Eriobotrya japonica</i>	全县
野 枇 杷	<i>E. cavaleriei</i>	全县
川 滇 海 棠	<i>Malus prattii</i>	文溪
花红(林檎)	<i>M. asiatica</i>	县城
红 果 树	<i>Stranvaesia davidiana</i>	藕团 江东等
石灰花楸(石灰树)	<i>Sorbus folgneri</i>	文溪 三秋等
绣球绣线菊	<i>Spiraea blumei</i>	藕团 横江桥
中华绣线菊	<i>S. chinensis</i>	横江桥
小 叶 石 楠	<i>Photinia parvifolia</i>	横江桥 甘棠
光 叶 石 楠	<i>P. glabra</i>	横江桥 太阳坪
毛 叶 石 楠	<i>P. villosa</i>	横江桥
绒毛石楠	<i>P. schneideriana</i>	坳上
桤木石楠(凿树)	<i>P. davidsoniae</i>	全县
倒卵叶石楠	<i>P. lasiogyna</i>	横江桥
石 楠	<i>P. serrulata</i>	藕团 横江桥
中 华 石 楠	<i>P. beauverdiana</i>	山区
桃	<i>Prunus persica</i>	全县
蟠 桃	<i>P. persica var. coinpressa</i>	飞山
李	<i>P. salicina</i>	全县
櫻 桃 李	<i>P. cerasifera</i>	横江桥
郁 李	<i>P. japonica</i>	横江桥
梅	<i>P. mume</i>	县城

稠 李	<i>Prunus padus</i>	横江桥
樱 桃	<i>P. pseudocerasus</i>	山区
西南樱桃	<i>P. pilosiuscula</i>	藕团 横江桥
腺叶野樱	<i>P. phaeosticta</i>	全县
杏	<i>Prunus armeniaca</i>	全县
沙 梨	<i>P. pyrifolia</i>	横江桥
白 梨	<i>P. bretschneideri</i>	横江桥
杜 梨	<i>P. betulaefolia</i>	山区
川 梨	<i>P. pashia</i>	山区
木梨(野梨)	<i>P. xerophila</i>	山区
麻梨(酸梨)	<i>P. serrulata</i>	横江桥
豆 梨	<i>P. calleryana</i>	塆上 藕团
石 斑 木	<i>Raphiolepis indica</i>	藕团 横江桥
火棘(救兵粮)	<i>Pyracantha fortuneana</i>	全县

三十、含羞草科 Mimosaceae

合 欢	<i>Albizia julibrissin</i>	横江桥
山合欢(山槐)	<i>A. kalkora</i>	山区

三十一、蝶形花科 Papilionaceae

紫穗槐	<i>Amorpha fruticosa</i>	全县
多花杭子梢	<i>Campylotropis polyantha</i>	横江桥
云南锦鸡儿	<i>Caragana franchetiana</i>	横江桥
翅荚香槐	<i>Cladrastis platycarpa</i>	塆上 铺口等
小花香槐	<i>C. sinensis</i>	横江桥
黄檀(不知春)	<i>Dalbergia hupeana</i>	全县
大叶胡枝子	<i>Lespedeza davidii</i>	
多花胡枝子	<i>L. foribunda</i>	横江桥
美丽胡枝子	<i>L. formosa</i>	横江桥
花榈木(毛叶红豆)	<i>Ormosia henryi</i>	全县