

广东木材识别与利用

资料之一

用材树种名录

广东木材利用调查研究组

1974年11月

用材树种名录

一、本名录载有乔木树种 636 种（包括变种），分别隶属于 90 科，276 属，绝大多数是生产商品材的树种。所采集到的木材标本，均有同株树木的腊叶标本作为鉴定的依据。

广东树种资源丰富，乔木树种不止此数，载入本名录的仅约占百分之七十，但作为乔木树种的科、属，则较全面，约达百分之九十，反映了当前木材生产的绝大部分。

二、了解树种的常见度和分布区，对于造林绿化、木材生产利用、教学实习和进一步有重点地开展科学研究都有重要意义。

树种分布区所标示的区域，是自然地理的概念，不是行政区。本材料将广东划分为五个树种分布区，即：粤东（东江、韩江）、粤南（湛江地区）、粤西（西江）、粤北（北江）、粤中（高要至清远、龙门一线以南），分别以东、南、西、北、中标示；五个区都有分布的则以“全省”标示。

树种常见度的标示，是相对比较而言。由于没有掌握具体的数量，只能根据实践经验，按下列原则划分为五级：

1. 最常见~分布（包括栽培，下同）于全省而数量也较多的树种，如杉木、荷木、拟赤杨、大叶桉等，以“***”符号为标示，计有树种 41 种；

2. 常见~分布于全省而数量较少，或分布于大部分地区而其数量较多的树种，如木莲、多花山竹、木麻黄等，以“**”符号标示，计有树种 78 种；

3. 略常见~分布于全省而数量少，或分布于部分地区而数量较多的树种，如竹柏、梧桐、赤桉、橡胶树等，以“*”符号标示，计有树种 106 种；

4. 少见~分布虽广但数量甚少，或仅部分地区有分布而数量不多的树种，如广东松、湿地松、格木、白木香等，以“○”符号标示，计有树种 237 种；

5. 很少见~分布虽广，但数量极少，或仅个别地区有分布的树种，如银杏、水松、毛荔枝、梓树等，不标示符号，计有树种 174 种。

树种分布区按下^列原则标示：

1. 在广东有天然分布的树种，指天然分布区以及栽培成功、数量较多的地方，但不包括只有少量试验引种的地方；

2. 栽培树种（拉丁学名前面有“+”符号者，计有树种 98 种，包括果树和引种树种），标示引种栽培的地方；

3. 仅标示主要分布区，其他地方并非完全没有。

三、树种的中名全国尚待统一，本名录所载树种中名，按下列原

则确定：

1. 以树木分类学的“属”为基础，同属树种的中名，尽量能反映出同属的亲缘关系；
2. 从全局出发，树种名称应考虑该树种在全国范围内的分布，在原有文献记录及各地名称的基础上选择，尽量少拟新名称；
3. 分布区狭窄的特产树种，以当地习用名称为准（如油楠等），但应避免与其他树种混淆，如原产海南的“花梨”仍以用“降香黄檀”为好；
4. 一律不以人的姓名作为树名；凡带有侮辱性或不健康意识的也不同，如“女贞”改称“蜡树”；
5. 树种名称以简明易懂为主，并应考虑与拉丁学名一致。

四、本名录科的排列顺序：裸子植物按郑万钧系统（1961）；被子植物按哈钦松系统（1962）为基础。科名前面的数字是该科的代号。属、种则按拉丁字母顺序排列。学名后的数字，是木材标本的采集编号。

G2 银杏科 GINKGOACEAE

Ginkgo L. 银杏属

银杏 + G. biloba L. 786 北 白果、公孙树

G3 松科 PINACEAE

Keteleeria Carr. 油杉属

0 油杉 K. fortunei Carr. 372 东、南、北

Pinus L. 松属

0 加勒比松 + P. caribaea Mer. 440 中

0 湿地松 + P. elliottii Engelm. 427 东、中南

0 广东松 P. kwangtungensis Chun ex Tsiang 087 北

*** 马尾松 P. massoniana Lamb. 085 全省

0 短叶马尾松 P. massoniana Lamb. var. daimingshanensis Y. Mo et S.Y. Liang 758 北

0 南亚松 + P. merkusii Jungh et De Vries 445 中、南

恩茅松 + P. szemaoensis Cheng et Y.W. Law 435 中

火炬松 + P. taeda L. 439 中

大德松

Tsuga Carr. 铁杉属

华南铁杉

T. cuneiformis Cheng et L.K. Fu 190 北

长苞铁杉

T. longibracteata Cheng 188 北

铁油杉

G4 杉 科 TAXODIACEAE

Cryptomeria D. Don 柳杉属

o 柳杉

+ C. fortunei Hooibrenk 738 全省

Cunninghamia R. Br. 杉 属

*** 杉 木

C. lanceolata Hook. 168 全省

Glyptostrobus Endl. 水松属

水 松

G. pensilis K. Koch 中、北

Metasequia Miki 水杉属

水 杉

+ M. glyptostroboides Hu et Cheng 527 中、北、南

Taxodium R. Rich. 落羽杉属

o 落羽杉

+ T. distichum (L.) Rich. 415 中、东、北 落羽松

G5 南洋杉科 ARAUCARIACEAE

Araucaria Juss. 南洋杉属

南洋杉 + A. cunninghamii Sweet 483 784 北、中、南

G6 柏科 CUPRESSACEAE

Biota Endl. 侧柏属

* 侧柏 + B. orientalis (L.) Endl. 375 全省 扁柏

Cupressus L. 柏属

* 柏木 C. funebris Endl. 208 全省 垂柏

Fokienia Henry et Thomas 福建柏属

福建柏 F. hodginsii Henry et Thomas 191 北

Juniperus L. 刺柏属

刺柏 J. formosana Hayata 759 北 刺桧

Sabina Spach 圆柏属

圆柏 + S. chinensis (L.) Antoine 376 全省

G7 罗汉松科 *PODOCARPACEAE*

Podocarpus L'Her. 罗汉松属

鸡毛松	<i>P. imbricatus</i> Bl.	300	西、南	
* 竹柏	<i>P. nagi</i> (Thunb.) Pilg.	516 706	全省	
* 竹叶松	<i>P. neriifolius</i> D. Don	136	北、西、南	百日青
大叶竹柏	<i>P. oleifer</i> Tsiang et Chiu, ined.	668	中、南	油竹柏

G8 粗榧科 *CEPHALOTAXACEAE*

Cephalotaxus Sieb. et Zucc. 粗榧属

○ 三尖杉	<i>C. fortunei</i> Hook.	543	全省	
-------	--------------------------	-----	----	--

G9 红豆杉科 *TAXACEAE*

Amentotaxus Pilger 穗花杉属

○ 穗花杉	<i>A. argotaenia</i> (Hce.) Pilger	148	北、西	
-------	------------------------------------	-----	-----	--

Pseudotaxus Cheng 白豆杉属

白豆杉	<i>P. chienii</i> (Cheng) Cheng	189	北	
-----	---------------------------------	-----	---	--

Taxus L. 红豆杉属

南方红豆杉 T. maitrei (Lemee et L'evl.) S.Y. Hu 161 北

1 木兰科 MAGNOLIACEAE

Magnolia L. 木兰属

- 光叶木兰 M. nitida W.W. Sm. 032 北
- 长叶木兰 M. paenetslauma Dandy 666 南、北

Manglietia Bl. 木莲属

- ** 木莲 M. fordiana Oliv. 041 全省
- 灰木莲 + M. glauca Bl. 453 中、南、北
- * 毛桃木莲 M. moto Dandy 029 266 北、西、中
- 木莲属一种 M. sp. 100 北
- 木莲属一种 M. sp. 584 南

Michelia L. 白兰属

- 白兰 + M. alba DC. 417 全省

黄兰	+ <i>M. champaca</i> L.	380	全省	
* 山含笑	<i>M. figo</i> (Lour.) Spreng var.	246	全省	
* 金叶白兰	<i>M. foveolata</i> Merr. ex Dandy	012	全省	
o 醉香含笑	<i>M. macclurei</i> Dandy	287 601	西、中、南	
o 火力兰	<i>M. macclurei</i> Dandy var. <i>sublancea</i> Dandy	600	中、南、北	
** 粉叶白兰	<i>M. maudiae</i> Dandy	015	北、中西	灰叶白兰
<u>Tsoongiodendron</u> Chun 香花木属				
o 香花木	<i>T. odorum</i> Chun	614 728	全省	观光木

2A 八角科 ILLICIACEAE

Illicium L. 八角属

短柱八角	<i>I. brevistylum</i> A.C. Sm.	098	北	
八角	<i>I. verum</i> Hook. f.	568	南	
假八角	<i>I. tsangii</i> A.C. Sm.	764	北	曾氏八角

8 番荔枝科 ANNOACEAE

Polyalthia Bl. 暗罗属

细基丸	<u>P. cerasoides</u> (Roxb.) Benth. et Hook. f.	464	南	
斜脉暗罗	<u>P. plagioneura</u> Diels	357	南、西	
暗罗	<u>P. suberosa</u> (Roxb.) Thwaites	689	南	鸡爪树

11 樟科 LAURACEAE

Actinodaphne Nees 黄肉楠属

○ 尖叶黄肉楠	<u>A. acuminata</u> Meissn.	176 593	北、南	尖叶大戟
* 豺皮黄肉楠	<u>A. chinensis</u> (Bl.) Nees	305	西、中	
似豺皮黄肉楠	<u>A. sp.</u>	362	西	

Beilschmiedia Nees 琼楠属

○ 广东琼楠	<u>B. fordii</u> Dunn	523 774	北、中	
隐脉琼楠	<u>B. obscurinervia</u> H.T. Chang	613	南	
** 网脉琼楠	<u>B. tsangii</u> Merr.	258	全省	
琼楠属一种	<u>B. sp.</u>	542	中	

Cinnamomum Bl. 樟属

○ 毛樟	<u>C. appelianum</u> Schewe	227	西北	毛桂
------	-----------------------------	-----	----	----

** 阴香	<i>C. burmanni</i> (Nees) Bl.	507	全省	山肉桂
** 樟	<i>C. camphora</i> (L.) Presl.	119	全省	樟树
o 肉桂	<i>C. cassia</i> (Nees) Nees et Eberm. ex Bl.	569	西、南	
o 细叶香桂	<i>C. chingii</i> Metc.	365	西、北	
软皮樟	<i>C. liangii</i> Allen	632	南	
o 光叶樟	<i>C. lioui</i> Allen	611 359	西、南、中	刘厚樟
*** 黄樟	<i>C. parthenoxylon</i> (Jack) Nees	038	全省	大叶樟
* 水樟	<i>C. cf. parthenoxylon</i> (Jack) Nees	116 736	北、东	
樟属-种	<i>C. sp.</i>	767	北	

Cryptocarya R.Br. 厚壳桂属

* 厚壳桂	<i>C. chinensis</i> (Hce.) Hemsl.	301	全省	
o 华南厚壳桂	<i>C. chingii</i> Cheng	276 560	中、南	南方厚壳桂
* 长叶厚壳桂	<i>C. concinna</i> Hance	494	西、北、南	长果厚壳桂

Lindera Thunb. 钓樟属 (山胡椒属)

o 千打锤钓樟	<i>L. chunii</i> Merr.	282 589	西、南	千打锤
*** 香叶树	<i>L. communis</i> Hemsl.	381 546	全省	香叶果
* 广东钓樟	<i>L. kwangtungensis</i> (Liou) Allen	298	北、西、南、中	
o 山钓樟	<i>L. metcalfeana</i> Allen	292	西	消皮钓樟

Litsea Lamark 木姜属

尖脉木姜	<i>L. acutivena</i> Hay.	664	南		
黑木姜	<i>L. atrata</i> Chun et S. Lee	620	南		
** 山苍子	<i>L. cubeba</i> (Lour.) Pers.	271	全省	豆豉姜	
*** 长叶木姜	<i>L. elongata</i> (Wall. ex Nees) Benth.	046	076	全省	黄丹木姜
水苍子	<i>L. euosma</i> W.W. Sm.	093			
		197	北		
* 瀑胶木姜	<i>L. glutinosa</i> (Lour.) C.B. Rob.	504	中、东南		
华南木姜	<i>L. greenmaniana</i> Allen	011	北		
o 剑叶木姜	<i>L. lancilimba</i> Merr.	248	329	西、北、南	大果木姜
o 柿叶木姜	<i>L. monopetala</i> Pers.	452	中、北		假柿叶
变叶木姜	<i>L. variabilis</i> Hemsl.	477	南		黄椿
木姜属一种	<i>L. sp.</i>	130	北		

Machilus Nees 润楠属

** 短序楠	<i>M. breviflora</i> (Benth.) Hemsl.	225	东、西、北、中	短花楠	
** 中华楠	<i>M. chinensis</i> (Champ.) Hemsl.	228	588	南、北、西	黄楠
* 宜昌楠	<i>M. ichangensis</i> Rehd. et Wils.	008	北		大叶楠
o 两广楠	<i>M. liangkwanensis</i> Chun	333	西		

* 刨花楠	<i>M. pauhoi</i> Kaneh.	060	北、东	
* 硬叶楠	<i>M. phoenicis</i> Dunn	583	北、南	凤凰楠
*** 红楠	<i>M. thunbergii</i> Sieb. et Zucc.	028 091	北、中西	
** 绒楠	<i>M. velutina</i> Champ.	157 306 223	西、北、东、中	

Neolitsea Merr. 新木姜属

o 金叶新木姜	<i>N. aurata</i> (Hay.) Merr.	128	北	
** 榄味新木姜	<i>N. chui</i> Merr.	106 129	北、东、中	
o 大叶新木姜	<i>N. levinei</i> Merr.	006	北	假肉桂
* 显脉新木姜	<i>N. phanerophlebia</i> Merr.	352	西、东、北	小叶新木姜

Phoebe Nees 楠木属

毛柄楠	<i>P. blepharopus</i> Hand.-Mazz.	733	北	
尖尾楠	<i>P. henryi</i> (Hemsl.) Merr.	646	南	桫欏楠
o 紫楠	<i>P. sheareri</i> (Hemsl.) Gamble	007	北	

Sassafras Trew. 檫木属

o 檫木	<i>S. tzumu</i> Hemsl.	146	北	榔沙
------	------------------------	-----	---	----

14 肉豆蔻科 MYRISTICACEAE

Horsfieldia Willd. 风吹楠属

- 风吹楠 H. amygdalina (Wall.) Warb. 638 南 霍而飞

42 远志科 POLYGALACEAE

Xanthophyllum Roxb. 黄叶树属

- ** 青 蓝 X. hainanense Hu 321 中、南、西 黄叶树

69 酢浆草科 OXALIDACEAE

Averrhoa L. 阳桃属

- 阳 桃 + A. carambola L. 567 654 全省

72 千屈菜科 LYTHRACEAE

Lagerstroemia L. 紫薇属

- 毛萼紫薇 + L. balansae Koehne 396 中
- 大叶紫薇 + L. speciosa Pers. 407 中、西 大花紫薇

81 瑞香科 THYMELAEACEAE

Aquilaria Lam. 沉香属

- 白木香 A. sinensis (Lour.) Gilg. 566 中、西南、东 土沉香

84 山龙眼科 PROTEACEAE

Grevillea R. Br. 银桦属

o 银桦

+ G. robusta A. Cunn.

436

北、中南

Helicia Lour. 山龙眼属

** 小叶山龙眼

H. cochinchinensis Lour.

170 232

全省

越南山龙眼

长柄山龙眼

H. longipetiolata Merr. et Chun

586

南

*** 网脉山龙眼

H. reticulata W.T. Wang

366 624

全省

大果山龙眼

93 大风子科 FLACOURTIACEAE

Flacourtia L'Her. 刺篱木属

山刺血

F. rukam Z. et M.

629

南

Idesia Maxim. 山桐子属

o 山桐子

I. polycarpa Maxim.

122

北、东

Scolopia Schreb. 刺柃属

o 广东刺柃

S. saeva Hance

505 690

中南

白皮刺血

Xylosma Forst. f. 柃木属

** 柃木

X. congestum (Lour.) Merr.

383 702

全省

o 长叶柃木

X. longifolium Clos

384

中

94 天料木科 SAMYDACEAE

Casearia Jacq. 嘉赐树属

海南嘉赐	<u>C. <i>aequilatopalis</i></u> Merr.	478	南	
○ 膜叶嘉赐	<u>C. <i>membranacea</i></u> Hance	229	西南	滑叶嘉赐树
○ 毛叶嘉赐	<u>C. <i>villilimba</i></u> Merr.	555	中、东	

Homalium Jacq. 天料木属

* 天料木	<u>H. <i>cochinchinense</i></u> (Lour.) Druce	206 556	全省	秤陀木(造县)
母生	+ <u>H. <i>hainanense</i></u> Gagnep.	724 430	中、南	红花天料木
广南天料木	<u>H. <i>paniculiflorum</i></u> How et Ko	500	南	
○ 显脉天料木	<u>H. <i>phanerophlebium</i></u> How et Ko	670	中、东	

108 茶科 THEACEAE

Adinandra Jack. 杨桐属

○ 湖南杨桐	<u>A. <i>bockiana</i></u> Pritz	078	北	
	var. <u><i>acutifolia</i></u> (H.-M.) Kob.	749		
○ 毛杨桐	<u>A. <i>glischroloma</i></u> Hand.-Mazz..	307	西	
○ 海南杨桐	<u>A. <i>hainanensis</i></u> Hayata	572	中、南、西	