

# 广西石山主要绿化树种

(初 选)

广西林业勘测设计队

一九七六年六月三十日

## 前 言

为了落实伟大领袖毛主席“绿化祖国”的伟大号召，和适应我区石山（石灰岩山地）绿化造林事业发展的需要，现根据我队历年来的野外调查所收集的树种资料并参考有关文献，初步拟订了下列的石山绿化树种——包括：用材、木本粮油、纤维、果树、药用及其他等类的乔灌木共70余种。由于我队经验不足，掌握资料还有限，其中缺点和未尽之处在所难免，请同志们指正。在对树种的选择中得到广西农学院林学院分院有关同志的热情帮助，给予提出了宝贵的意见，特此表示致谢。

## 广西石山主要绿化树种 (初选)

### 一、用材树种

#### 1. 稀有、珍贵树种

\* 擎天树 (壮名: 肥劳、咪劳、咪基)

*Parashorea chinensis* sp. nov. (ined.)

擎天树为我区稀有珍贵树种。大乔木, 树高可达50—60米; 胸径100—250厘米, 树干通直圆满。材质优良, 抗虫耐腐性强, 适宜于造船、车辆、建筑、胶合板、乐器以及制造高级家具用材。

目前在龙州、巴马、都安等县有少量分布, 适宜于桂东南、桂西南及桂中一带的石灰岩地区发展。

\* 蚬木 (咪蚬、肥蚬) (*Burretiodendron hakouan*)

蚬木为我区特有的珍贵树种。大乔木, 材质坚重, 为造船、车辆、桥梁、建筑、机械工业、军事工业以及制造高级家具的优质良材。

分布于龙州、宁明、大新、靖西、德保、那坡、平果、隆安、武鸣、田阳、田东、百色、巴马、天等各县。在桂西南一带的石灰岩山地应大量发展, 桂东南及桂中石灰岩地区可引种, 桂中的北部, 可选择在较暖的小环境栽培。

\* 金丝李 (咪李、肥李) (*Garcinia pumcinervis*)

金丝李是我区的特有珍贵树种。大乔木, 材质坚硬, 为造船、车

板、建筑、桥梁、机械工业、军事工业以及制造高级家具等优质用材。

分布于龙州、宁明、大新、靖西、那坡、棉保、马山、武鸣、隆安、平果、田林、东兰、凤山、巴马、都安、河池、忻城、西平等县。在桂西南的石灰岩山地宜重点发展，在桂东南、桂中的石灰岩地区亦宜于栽培。

紫荆木（木花生）（*Machilus subgaleana* (Hb.)

大乔木，材质坚硬，耐水湿，抗虫耐腐，为造船、车辆、桥梁、建筑、木工、军工、机械工业以及制造高级家具的优质用材。

分布于宁明、龙州、东兴、合浦、浦北、上思、容县、武鸣等县。可在桂西南、桂东南及桂中等北热带、南亚热带地区造林发展。

白果（银杏，鸭掌树）（*Ginkgo biloba*）

大乔木。木材纹理直，结构细，材质轻韧，为制造家具的优质用材。种仁供食用，并入药。树形美观，供庭园绿化美化。

分布于兴安、全州、阳朔、临桂、龙胜等县。可于桂北石灰岩地区大量发展。

红豆树（何氏红豆）（*Ormosia hosiei*）

（C. L. C.）

大乔木。为我区特有树种。材质优良，供建筑及制造家具等用。种子入药，治心气痛。种子红色，为优美的庭园绿化、美化树种。

原在桂林雁山国家森林公园内栽培有近约百年生的大树，近年已被砍伐，甚为可惜，但现已有根茎萌条，宜加保护。

## 2. 速生树种

★ 格郎央 (格郎央: 田林地方名, 陈央: 龙州壮名, 白蜡树叶顶果木或半叶顶果木: 拉丁文名译意)

(*Axylocarpus fraxinifolius*)

大乔木, 树高可达 25-35 米, 胸径 100-120 厘米, 树干通直, 材质坚韧, 可供房屋建筑、及制造家具等用。

分布于龙州、巴马、凤山、田林等县。宜在桂西南、桂东南及桂中的南部地区推广发展。

★ 香樟 (格庚木) (*Teuca sinensis*)

材质优良, 供造船、建筑以及制造家具等用。嫩叶可食。

区内各地均有分布, 宜作为各地石灰岩地区重点造林树种, 大量发展。

★ 茶梗 (*Nec-ri-namomum* sp.)

大乔木, 树高可达 30 米以上, 树干通直圆满, 材质优良, 适于建筑、造船、车辆以及制造家具等用。

分布于龙州、宁明、大新、天等、田东、田阳、平果 (果化、太平)、靖西 (安乡)、德保 (多查)、那坡等县。可作为桂西南的石灰岩山地主要造林树种, 大量发展, 桂中一带海拔 400 米以下的石灰岩地区以及桂东南的石灰岩地区亦可栽种。

\* 酸枣(五眼果、鼻涕果、山枣木、咪)

( *Choerospondias axillaris* )

大乔木，材质优良，适宜于制造家具及建筑、造船等用。果可食。

树皮煎液治火伤。

区内各地均有分布。可作为各地石灰岩地区主要造林树种。

\* 任木(欏头树、米扛尚、咪茹) ( *Zenia insignis* )

乔木，树干常欠通直，分枝多。萌芽力强，生长迅速。木材可制造家具、门板等用。树叶可作绿肥及猪羊的饲料，任木植株可放养紫胶虫。

分布于龙州、宁明、靖西、那坡、德保、平果、田林、凌云、乐业、田东、田阳、邕安、东兰、凤山、巴马、武鸣、上林、大苗山、大瑶山、阳朔等县。可作为桂西南石灰岩山地主要先锋造林树种，桂西北、桂中亦宜发展。

\* 刺楸(牛尾木、咪邦必)

( *Radermachera sinica* )

乔木，木材适宜于制造家具、建筑等用。根、叶入药治骨折、蛇伤、果治胃痛等。应选为各地石灰岩地区荒山的先锋造林树种。

\* 水冬瓜(咪声元、咪傲落) ( *Adina racemosa* )

(

乔木，材质轻韧，适宜制造家具、门板、以及火柴杆、乐器等。

可选为各地石灰岩地区的先锋造林树种。

\* 翻白叶树 (米仙、米纸、半枫荷、异叶刺子树)

(*Pterospermum heterophyllum*)

乔木，树干通直，材质轻韧，富弹性；为建筑以及制造家具、农具等用。树皮纤维发达，可制造绳索及人造棉。根、皮入药，治风湿骨痛，腰肌劳损、产后风瘫等。

桂西南、桂东南及桂中的石灰岩地区均宜发展。

\* 截叶翻白叶树 (咪仙、截叶刺子树)

(*Pterospermum truncatolobatum*)

乔木，木材及树皮纤维等用途与翻白叶树同。分布于龙州、宁明等县。可选作桂西南石灰岩山地造林树种。

\* 拟木莲 (茶椿、茶冲、嘎米)

(*Paramanglietia aromatica*)

乔木，树干通直圆滑，材质轻韧，适于作建筑、胶合板以及制造家具等用。种子榨油供工业用。

在龙州县金龙公社境内的石灰岩山地有分布。可选为桂西南石灰岩山地造林树种。

\* 石山霍而飞 (暂拟名) (咪按：龙州壮语。水枇杷)

(*Horsfieldia hainanensis* var.)

大乔木，树高可达30米以上，胸径50—80厘米，树干通直圆滑。材质轻，可作一般家具以及门板、楼板等用材。种子榨油可作机械润滑油，据报导，经某种处理后能耐零下数十度低温而不凝固。

分布于龙州县的板闭、陇善、陇马、巴马县的西山坡林等地。可

可选作桂西南石灰岩山地造林树种。

附说：该植物与海南雷而飞相似，不同点在于其枝条较细，树皮较厚，皮孔多且大，叶质较厚，近革质。

\* 石山椿〈暂拟名〉（咪乌怀：龙州壮语）（*Ailanthus* sp.）

大乔木，树高可达30—35米以上，胸径50—80厘米左右，树干通直圆满，材质轻韧，可作建筑、板材以及制造家具等用。

目前只在龙州县武德公社的石灰岩山地<sup>上</sup>各有一小片其树高达30—35米的大树。可考虑选作桂西南石灰岩山地造林树种。

\* 麻添（咪拿）（*Chulcrasia tabularis*）

材质优良，可作家具、造船、建筑等用材。分布于龙州、宁明、百色、那坡、靖西、凌云、东兰、巴马、临桂、平乐、恭城等县。可考虑作桂西南、桂中的石灰岩地区造林树种。

\* 木棉（咪棉、红棉）（*Gossampinus malabarica*）

大乔木，木材可作门板、楼板以及制造一般家具、农具、内河小舟之用。花及根皮均入药。种子的棉毛可作枕、褥等填充料，种子榨油供工业用。据有关资料介绍，用木棉嫩枝3—4条（每条长50厘米左右），去叶，剥开外皮，用采挖拌混油的水，5—10分钟烫水即可澄清。如在野外作业，田间劳动或军事野营等活动急需净水仅用

时，可就地取材，试用此法处理池水。

在桂西南一带的石灰岩山地的山脚及石牙嶺嶂不宜耕作的乱石堆地，地段可选作主要造林树种，桂中、桂西亦可栽种。

### 3. 一般树种

\* 柏木(垂柏) (*Cupressus funebris*)

可选为桂中、桂西、桂北等地区的石灰岩山地重点的造林树种。

\* 黄枝油杉 (*Keteleeria calcarea*)

可选为桂北、桂西、桂中北石灰岩山地的造林树种。

\* 青岩油杉(崖杉) (*Keteleeria chien-paii*)

在南丹的石灰岩峰上有分布。可选为桂西、桂北一带石灰岩山地的先锋造林树种。

\* 黄杉(崖杉、红天松) (*Pseudotsuga sinensis*)

分布于龙州、大新、那坡、田林、凌云、乐业、隆林、凤山等县。可选为桂西、桂中、桂中石灰岩山地的石山中部以上至顶部的造林树种。

\* 栲栳 (*Ulmus parvifolia*)

树质坚硬。可选为桂北、桂西的石灰岩山地造林树种。

\* 青檀 ( 翼朴、眯沙令 ) ( *Pterocaulis tatarinowii* )

材质坚硬。区内各地石灰岩山地均可发展。

\* 青冈栎 ( *Cyclobalanopsis glauca* )

材质坚硬。可选为石灰岩山地主要造林树种。

\* 滇青冈 ( *Cyclobalanopsis glaucooides* )

材质坚硬。可选为桂西北石灰岩山地主要造林树种。

\* 台湾栲 ( 咪哥 ) ( *Castanopsis formosana* )

可选为桂西南、桂中石灰岩山地主要的造林树种。

\* 棕榈柯 ( 米哥、水果、咪棉悠 ) ( *Lithocarpus areca* )

在龙州县及大新县预北附近的石灰岩山地有分布。可选为桂西南

石灰岩山地造林树种。

\* 翅荚香槐 ( 咪勤累 ) ( *Cladrastis platycarpa* )

喬木。能成为材高达25—30米，胸径70—90厘米的大树。材质优良，适宜于造船、车辆、建筑以及制造家具、农具等用。

可选为石灰岩地区主要造林树种。

- \* 麻乳木 ( 仪花、草刀根、咪别 ) ( *Igadiace rhodostegia* )

材质优良。可选为桂西南石灰岩山地造林树种。

- \* 黄连木 ( 咪杰令 ) ( *Pistacia chinensis* )

可选为桂西、桂北石灰岩山地主要造林树种。因其有红叶，故可作庭园风景树。

- \* 倒吊笔 ( 良木 ) ( *Wrightia pubescens* )

乔木，材质优良。可选为桂西南、桂中石灰岩山地主要造林树种。

- \* 四瓣米仔兰 ( 红木罗 ) ( *Aglaia tetrapetala* )

可选为桂西南、桂中石灰岩山地造林树种。

- \* 皇阳木 ( 咪样、咪登 ) ( *Bischofia javanica* )

木材红褐色，材质坚，耐湿耐腐，适于造船、桥梁、建筑以及制造家具等用。可选为桂西南、桂东南石灰岩地区造林树种。

- \* 广西槭 ( 咪翅拍 ) ( *Acer kwangsiense* )

可选为桂西南、桂中石灰岩山地造林树种。又因其叶片自秋到冬更橙黄到深红色，美丽夺目，故可作为风景树。

#### 4、竹 类

\* 慈竹 (*Sinocalamus affinis*)

可选为石灰岩地区，土层较深厚的地方大量种植。

\* 大头竹 (陈梅) (*Sinocalamus beecheyanus*)

适宜在桂东、桂东南、桂中石灰岩地区发展，其他地区亦可种植。

#### 二、木本粮油类

\* 蝴蝶果 (山板栗、嘎别) *Cleidocarpon cavaleriei*  
(*Sinopimelodendron kwangsiense*)

乔木，种子榨油供食用，种子煮，炒熟可食，味似板栗。

分布于龙州、宁明、靖西、隆林、凌云、田林、那坡、田阳、浦北、马山、巴马、东兰、凤山等县。适宜在桂南、桂中石灰岩山地大量发展。

\* 蒜头果 (马兰后、山桐子) (*Mallotia oleifera*)

乔木，种子榨油供工业用。分布于龙州、大新、德保、靖西、田林、田阳、凤山、平果、田东等县。宜在桂西南、桂西石灰岩山地造林发展。

\* 鸭脚板 (掌叶木、韩德木) (*Handeliodendron bodiniana*)

乔木，种子榨油可食。分布于田林、凌云、乐业、隆林、东兰、南丹、天峨等县。可在桂中、桂西石灰岩山地造林发展。

\* 石山苦槠（牛柳梨、鸡卵果）（*Chimonanthus nitens* var.）

小乔木，种子榨油可食。田林县浪平公社峯乱至伟贵一带的石灰岩山地，小片状野生牛柳梨林。可在桂西石灰岩山地大量栽培发展。

3\* 象子龙（瑶果、菱管、眯颜叉）

（*Amesiodendron chinense*）

乔木，种子榨油供工业用。材质坚硬，可作造船、车辆、建筑、家具等用。

分布于龙州、大新、田林、隆林、平果、凌云、乐业、隆安等县。可在桂南、桂西石灰岩山地发展。

\* 茶条木（假龙眼、滇木瓜、眯撞、眯歇）

（*Dolavaya yunnanensis*）

灌木至小乔木。种子榨油供工业用。

分布于田林、隆林、乐业、田阳、田东、平果、那坡、龙州、大新、龙兴等县。可适于桂中、桂西石灰岩山地发展。

\* 刺楸木（*Cornus* sp.）

小乔木，种子榨油供工业用。材质坚硬。

分布于德保、田阳、乐业等县。适宜于桂西石灰岩山地造林发展。

\* 核桃 (胡桃) (*Juglans regia*)

乔木。种仁可食，营养丰富。榨油供食用，木质坚韧，为优良的  
军工、造船用材。

目前在田林、凌云、隆林、乐业、天峨等县栽培较多。适宜于桂  
北、桂西北石灰岩山地大量发展；其他地区亦可栽培。

\* 山枇杷 (血胶木、嘎宁) (*Eberhardtia aurata*)

乔木。种子榨油供工业用，亦可少量食用。木质坚韧，可制造家  
具及房屋建筑等用。

分布于宁明、龙州、德保、那坡、靖西、百色、上思、东兴等县。  
适宜于桂西南石灰岩山地的下部及山脚处栽培发展。

\* 三年桐 (光桐、油桐) (*Alseodaphne fordii*)

适宜于石灰岩山地的山脚乱石堆处栽培。

\* 光榔 (砂榔椰子、咪刀) (*Arenga pinnata*)

乔木状，茎髓含淀粉，可提取淀粉供食用。割其花序取汁液可  
制糖。

分布于龙州、靖西、东兴、田林等县。适宜于桂西南、桂东南石  
灰岩山地栽培发展。

### 三、纤维类

棉树 (沙皮棉、沙纸树、肥猪树)

(*Broussonetia papyrifera*)

乔木。茎皮纤维可制宣纸、蜡纸、复写纸、纱纸以及人造棉的优良原料。树皮入药，叶可喂猪。各地均可发展。

\* 家麻树 (麻波、九层皮) (*Sterculia pexa*)

乔木。树皮纤维为棉毛，造纸及人造棉的原料。桂西南石灰岩山地可在村边宅旁栽种。

棕榈 (棕树) (*Trachycarpus fortunei*)

各地均可栽植。

### 四、药用类

\* 柬埔寨龙血树 (欧爱更、山海带)

(*Pleomele cambodiana*)

直立灌木至乔木状。叶散瘀止血，止咳平喘，治吐血、便血、跌打等。大树茎秆变红色部份可以浸提制成血竭。

分布于龙州、宁明、靖西、大新等县。可在桂西南石灰岩山地荒山大面积发展。

\* 苏木 (*Caesalpinia sappan*)

灌木至小乔木。心材红色供药用，又为珍贵的特种经济用材，可

製造高級家具及樂器等。可選作桂西南、桂東南石灰岩地區栽植發展。

❖ 蘿芙木 (野辣椒) ( *Rauvolfia verticillata* )

根、葉清熱，涼血解毒，治高血壓，跌打，蛇傷，急性肝炎等。

可選于桂中以南石灰岩地區大量栽培發展。

❖ ❖ 茶辣 ( *Euclea rutacearpa* )

果實入藥。適宜于桂西北石灰岩地區大量栽培發展。

❖ 杜仲 (絲棉木、川杜仲) ( *Eucommia ulmoides* )

喬木。樹皮入藥，補肝腎，強筋骨。

可選為石灰岩山地發展經濟林的優良樹種，在桂北、桂中北和桂南一帶海拔1000米以下的石灰岩地區均宜栽培發展。

### 五、果樹類

1、桂西南、桂東南宜發展：扁桃、芒果、仁面、龍眼、黃皮、山黃皮、枇杷及柑桔類。

2、桂西北、桂北宜發展：橙、柑、枇杷、梨、李、柿、大果山楂、酸木瓜 (貼梗海棠) 等。

3、桂中宜發展：蘋果、枇杷、黃皮、梨、李及柑桔類。

### 六、藥用

❖ 厚朴 (味厚、味用)

*Cephalomappa Baill.*  
( *Thickococcum sinense* )

肥牛树为我区特有的珍贵树种。叶可喂牛。材质坚硬，结构细，可供建筑、机械工业、造船、车辆以及制造家具等用。种子榨油供工业用。

分布于宁明、龙州、大新、天等、靖西、隆安、平果等县，也见于田林县浪平小 幻田家湾附近的石灰岩山地。在桂西南一带石灰岩山地宜大量发展，桂中一带石灰岩地区亦可引种。

山槐叶柿（铁亚律）（*Diospyros siderophylla*）

灌木至小乔木。叶可作绿肥并有杀虫灭蛆之效。

分布于龙州、宁明、靖西、德保、平果、巴马、崇左、大新等县。可在桂西南、桂中石灰岩山地造林发展。

桂花（*Osmanthus fragrans*）

花极芳香，可提取芳香油。树形美观，花香宜人，为石灰岩地区绿化优美的树种。宜于桂东北、桂北的石灰岩地区广泛发展。在桂中、桂南等石灰岩地区亦可栽植。

\* 美丽栲栳（映波）（*Pirmiana pulcherrima*）

落叶乔木。先花后叶，开花时满树金黄，美丽壮观。

分布于靖西县雨波公社在香、崇河公社等区。上思县南屏公社等地。可视为桂西南、桂中石灰岩山地风景区的绿化、美化的优良树种。建议：武鸣伊岭岩、柳州邕乐岩等石灰岩风景区开辟栽培。