

滑,棕褐色。花期3—5月,果期8—11月。

产云南南部和西南部至西部(尤以南部西双版纳分布较集中)及广西西南部(零星分布),广东有引种栽培。生于沟谷和丘陵地潮湿的密林中,海拔(100—)600—1000(—1400)米。喜马拉雅山东部,孟加拉东部经缅甸、泰国至中南半岛及安达曼岛也有,日本有引种栽培。模式标本采自孟加拉东部。

果成熟后可食用,其味较酸;种子含油量17.72%,可作工业用油;黄色树脂滴入鼻腔,可驱使蚂蝗自行退出(西双版纳傣药志)。

过去有的学者将 *Garcinia pictoria* Roxb. (Fl. Ind. 2:627. 1824.) 归并入本种中,但该种花4数,单生,无花梗,柱头4裂,果具4稜而有较大差别,属瘤柱组 (Sect. *Hebradendron* (Grah.) Planch. et Triana) 应予分开。

2. 菲岛福木 (台湾植物志) 福木(本多造林学各论),福树(中国树木分类学) 图版21:4—7

Garcinia subelliptica Merr. in Philipp. Journ. Sci. 3: 261. 1908 et Enum. Philipp. Fl. Pl. 3: 86. 1923; 台湾植物志 2:625, tab. 428. 1976. — *G. spicata* auct. non Hook. f.: Liou, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan 1:300, tab. 257. 1960; 中国树木分类学 845, 图 739. 1960; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 601, tab. 236. 1963.

乔木,高可达20余米,小枝坚韧粗壮,具4—6稜。叶片厚革质,卵形,卵状长圆形或椭圆形,稀圆形或披针形,长7—14(—20)厘米,宽3—6(—7)厘米,顶端钝、圆形或微凹,基部宽楔形至近圆形,上面深绿色,具光泽,下面黄绿色,中脉在下面隆起,侧脉纤细,微拱形,12—18对,两面隆起,至边缘处联结,网脉明显;叶柄粗壮,长6—15毫米。花杂性,同株,5数;雄花和雌花通常混合在一起,簇生或单生于落叶腋部,有时雌花成簇生状,雄花成假穗状,长约10厘米;雄花萼片近圆形,革质,边缘有密的短睫毛,内方2枚较大,外方3枚较小;花瓣倒卵形,黄色,长约为萼片的2倍多,雄蕊合生成5束,每束有6—10枚,束柄长约2毫米,花药双生;雌花通常具长梗,退化雄蕊合生成5束,花药萎缩状,副花冠上半部具不规则的啮齿;子房球形,外面有稜,3—5室,花柱极短,柱头盾形,5深裂,无瘤突。浆果宽长圆形,成熟时黄色,外面光滑,种子1—3(—4)枚。

产我国台湾南部(高雄和火烧岛),台北市亦见栽培。生于海滨的杂木林中。日本的琉球群岛、菲律宾、斯里兰卡、印度尼西亚(爪哇)也有。模式标本采自菲律宾。

本种能耐暴风和怒潮的侵袭,根部巩固,枝叶茂盛,是我国沿海地区营造防风林的理想树种。

本种的花杂性,同株,5基数,但也有的文献(Vesque in DC. Monogr. Phanerog. 8:310. 1893; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 602, tab. 236. 1963) 记载为4基数,更甚者出现文图自相矛盾的情况。

3. 木竹子 (本草纲目拾遗) 多花山竹子(海南植物志),山竹子(中国树木分类学),

山桔子、大核果、竹节果、酸桐子、不碌果、大肚脐、查牙桔(广东),铁色、楠榔桔(海南),木熟果、山枇杷(广西),咪枢(广西壮语),白树仔(台湾),酸白果(云南麻栗坡),酸果(屏边),花瓶果(西畴),阿毕早(河口依语),补朗袜(麻栗坡崩龙语) 图版 22:1—4

Garcinia multiflora Champ. ex Benth. in Journ. Bot. Kew. Gard. Misc. 3: 310. 1851; Planch. et Traana in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 14: 331. 1860; Benth. Fl. Hongk. 25. 1861; Benemerito in Journ. Sci. Lingn. 15:62. 1936; Gagnep. in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1:258. 1943; 广州植物志 228. 1956; 中国树木分类学 847, 图 742. 1960; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 601. 1963. p. p. excl. sp. cit.; 海南植物志 2:54. 1965; 中国高等植物图鉴 2:883, 图 3496. 1972; 云南经济植物 85, 图 66. 1972; 台湾植物志 2:624. 1976. — *G. hainanensis* Merr. in Journ. Sci. Philipp. 22: 253. 1923; Gagnep. in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1:259. 1943, syn. nov. e typo.

乔木,稀灌木,高(3—)5—15米,胸径20—40厘米;树皮灰白色,粗糙;小枝绿色,具纵槽纹。叶片革质,卵形,长圆状卵形或长圆状倒卵形,长7—16(—20)厘米,宽3—6(—8)厘米,顶端急尖,渐尖或钝,基部楔形或宽楔形,边缘微反卷,干时背面苍绿色或褐色,中脉在上面下陷,下面隆起,侧脉纤细,10—15对,至近边缘处网结,网脉在表面不明显;叶柄长0.6—1.2厘米。花杂性,同株。雄花序成聚伞状圆锥花序式,长5—7厘米,有时单生,总梗和花梗具关节,雄花直径2—3厘米,花梗长0.8—1.5厘米;萼片2大2小,花瓣橙黄色,倒卵形,长为萼片的1.5倍,花丝合生成4束,高出于退化雌蕊,束柄长2—3毫米,每束约有花药50枚,聚合成头状,有时部分花药成分枝状,花药2室;退化雌蕊柱状,具明显的盾状柱头,4裂。雌花序有雌花1—5朵,退化雄蕊束短,束柄长约1.5毫米,短于雌蕊;子房长圆形,上半部略宽,2室,无花柱,柱头大而厚,盾形。果卵圆形至倒卵圆形,长3—5厘米,直径2.5—3厘米,成熟时黄色,盾状柱头宿存。种子1—2,椭圆形,长2—2.5厘米。花期6—8月,果期11—12月,同时偶有花果并存。

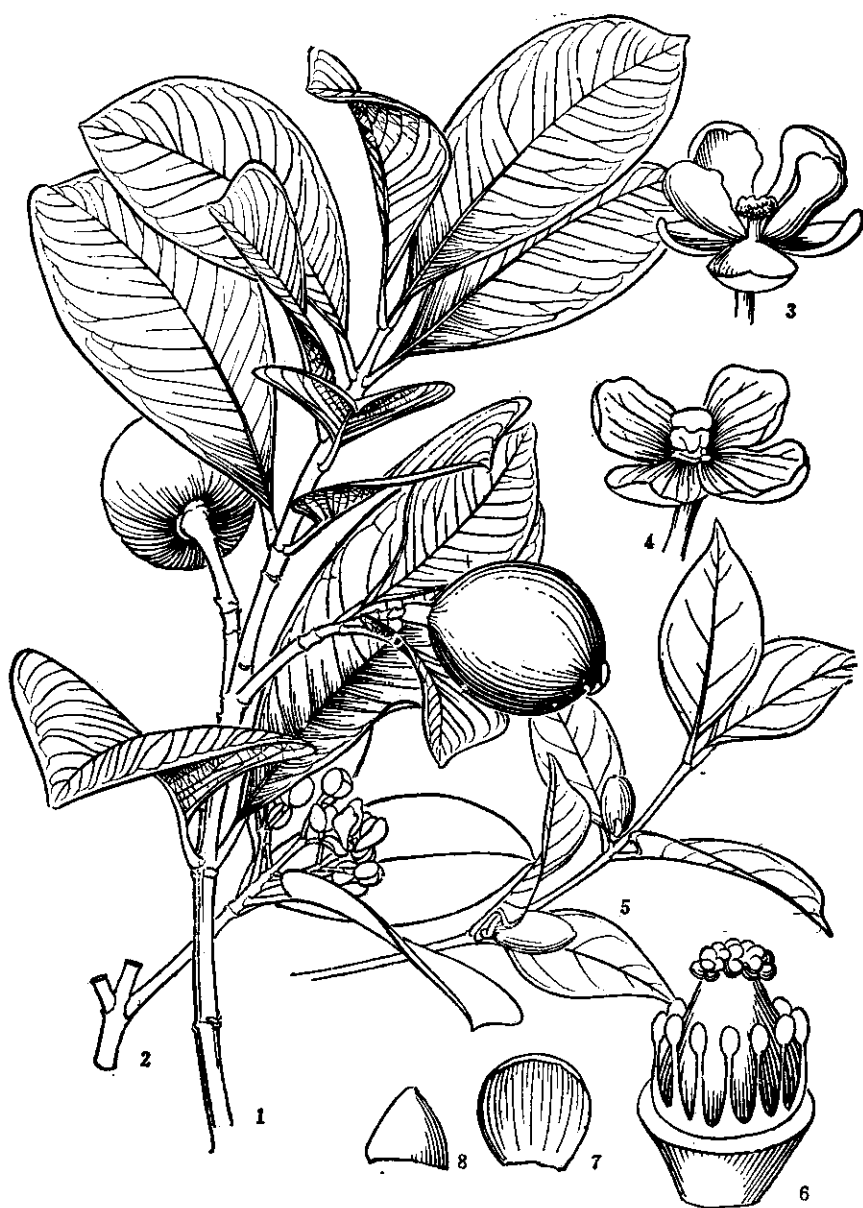
产台湾、福建、江西、湖南(西南部)、广东、海南、广西、贵州南部、云南等省区。本种适应性较强,生于山坡疏林或密林中,沟谷边缘或次生林或灌丛中,海拔100米(广东封开),通常为400—1200米,有时可达1900米(云南金平)。越南北部也有。模式标本采自香港。

种子含油量51.22%,种仁含油量55.6%,可供制肥皂和机械润滑油用;树皮入药,有消炎功效,可治各种炎症;木材暗黄色,坚硬,可供舢板,家俱及工艺雕刻用材。

4. 云南藤黄(新拟) 小姑娘果(云南沧源)、吗给安(沧源佤语) 图版 23: 1—5

Garcinia yunnanensis Hu in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. Bot. 10(3): 131. 1940, quoad typos ♂ et ♀ tantum.

乔木,高达20米,胸径约30厘米。枝条粗壮,髓心小,中空,小枝微粗壮,具皮孔,节



1—4. 木竹子 *Garcinia multiflora* Champ. ex Benth.: 1. 果枝, 2. 花枝, 3. 雄花, 4. 雌花。
 5—8. 单花山竹子 *G. oligantha* Merr.: 5. 果枝, 6. 除去花被后的雌花, 7. 花瓣, 8. 萼片。(刘怡涛绘)