

- .....5.大果藤黄 *G. pedunculata* Roxb.  
 18. 萼片 2 大 2 小;花梗长 0.8—1.2 厘米;成熟果直径 4—5 厘米.....  
 .....6.版纳藤黄 *G. xipshuanbannaensis* Y. H. Li  
 17. 能育雄蕊 4 束,束柄贴生于花瓣基部;腋生极短的聚伞花序或花 (1—)2—4 簇生。  
 19. 果无柄;萼片等大;叶柄长 0.8—1.2 厘米,叶侧脉 13—16 对 [组 9. 瘤柱组 Sect. *Hebradendron* (Grah.) Planch. et Triana].....  
 .....19.双籽藤黄 *G. tetralata* C. Y. Wu ex Y. H. Li  
 19. 果具柄;萼片 2 大 2 小;叶柄长 1—1.5 厘米,叶侧脉多达 35—45 对 (组 6. 盘柱组 Sect. *Discostigma* Pierre).....11.广西藤黄 *G. kwangsiensis* Merr. ex F. N. Wei

1. 大叶藤黄 (云南种子植物名录) 人面果 (中国高等植物图鉴), 岭南倒捻子 (中国树木分类学), 香港倒捻子 (拉汉种子植物名称), 歪脖子果 (云南思茅), 郭满大、郭埋拉 (西双版纳傣语), 勿茂 (广西壮语) 图版 21:1—3

*Garcinia xanthochymus* Hook. f. ex T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:269. 1874; Kurz, For. Fl. Brit. Burma 1:93. 1877; Pierre, Fl. For. Cochinch. Enum. 3, Pl. 71. 1885—88; Vesque in DC. Monogr. Phanerog. 8:315. 1893; Craib, Fl. Siam. Enum. 118. 1931; Benemarito in Journ. Sci. Lingn. 15:59. 1936; Gagnep. in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1:257. 1943; 中国树木分类学 847. 1960; Whittm. Trees Fl. Mal. 2:222. 1973; Kosterm. in Ceylon Journ. Sci. Biol. Sci. 12:67. 1976. — *Xanthochymus pictorius* Roxb. Corom. Pl. 2:51. tab. 196. 1820 et Fl. Ind. 2:633. 1824; Choisy in DC. Prodr. 1:562. 1824, sphalm. "tinctorius", non *G. pictoria* Roxb. — *G. tinctoria* (DC.) W. F. Wight in U. S. Dept. Agric., Bur. Pl. Industry Bull. 137. 50. 1909; 中国高等植物图鉴 2:885, 图 3500. 1972. — *G. tinctoria* (DC.) Dunn in Kew Bull. 2:64. 1916 comb. poster.

乔木,高 8—20 米,胸径 15—45 厘米,树皮灰褐色,分枝细长,多而密集,平伸,先端下垂,通常披散重叠,小枝和嫩枝具明显纵稜。叶两行排列,厚革质,具光泽,椭圆形、长圆形或长方状披针形,长 (14—)20—34 厘米,宽 (4—)6—12 厘米,顶端急尖或钝,稀渐尖,基部楔形或宽楔形,中脉粗壮,两面隆起,侧脉密集,多达 35—40 对,网脉明显;叶柄粗壮,基部马蹄形,微抱茎,枝条顶端的 1—2 对叶柄通常玫瑰红色,长 1.5—2.5 厘米,干后有稜及横皱纹。伞房状聚伞花序,有花 (2—)5—10 (—14) 朵,腋生或从落叶叶腋生出总梗长约 6—12 毫米;花两性,5 数,花梗长 1.8—3 厘米;萼片和花瓣 3 大 2 小,边缘具睫毛;雄蕊花丝下部合生成 5 束,先端分离,分离部份长约 3 毫米,扁平,每束具花药 2—5,基部具方形腺体 5 枚,腺体顶端有多数孔穴,长约 1 毫米,与萼片对生;子房圆球形,通常 5 室,花柱短,约 1 毫米,柱头盾形,中间凹陷,通常深 5 裂,稀 4 或 3 裂,光滑。浆果圆球形或卵球形,成熟时黄色,外面光滑,有时具圆形皮孔,顶端突尖,有时偏斜,柱头宿存,基部通常有宿存的萼片和雄蕊束。种子 1—4,外面具多汁的瓢状假种皮,长圆形或卵球形,种皮光

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.

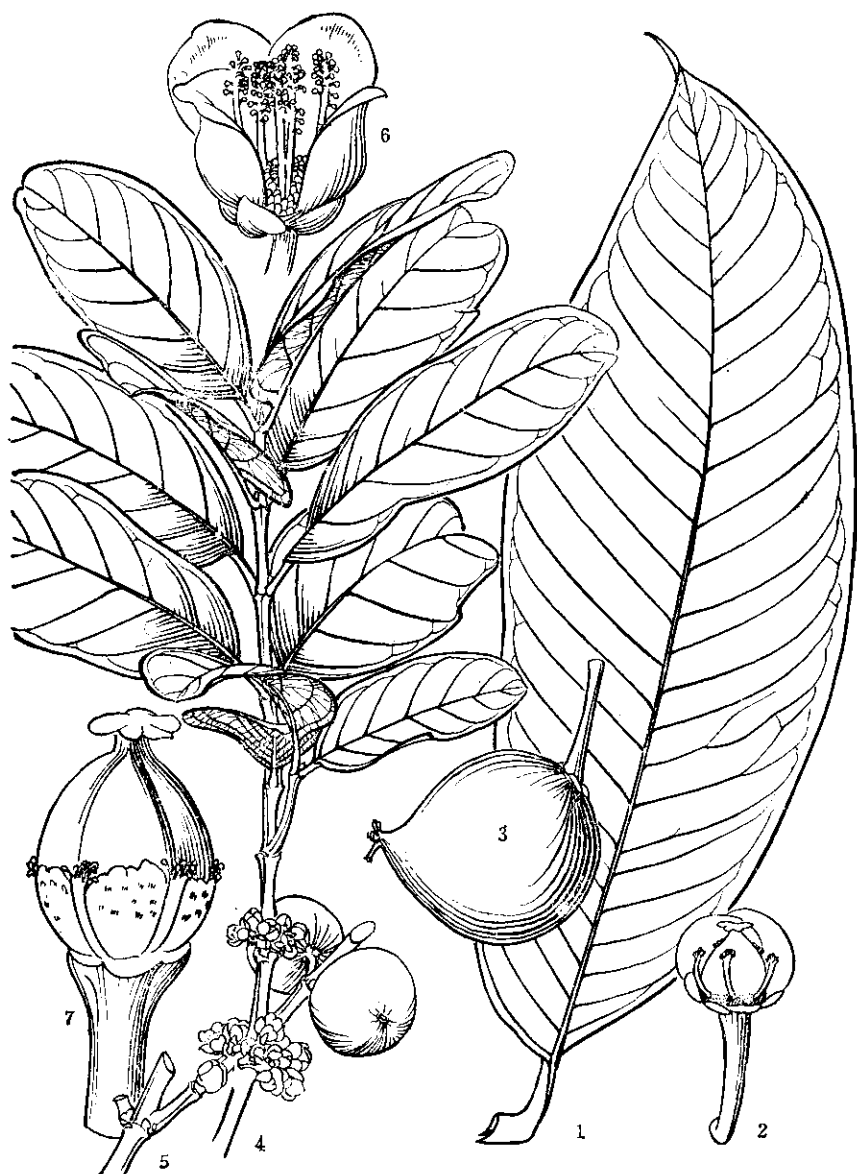
乔木,高可达20余米,小枝坚韧粗壮,具4—6稜。叶片厚革质,卵形,卵状长圆形或椭圆形,稀圆形或披针形,长7—14(—20)厘米,宽3—6(—7)厘米,顶端钝、圆形或微凹,基部宽楔形至近圆形,上面深绿色,具光泽,下面黄绿色,中脉在下面隆起,侧脉纤细,微拱形,12—18对,两面隆起,至边缘处联结,网脉明显;叶柄粗壮,长6—15毫米。花杂性,同株,5数;雄花和雌花通常混合在一起,簇生或单生于落叶腋部,有时雌花成簇生状,雄花成假穗状,长约10厘米;雄花萼片近圆形,革质,边缘有密的短睫毛,内方2枚较大,外方3枚较小;花瓣倒卵形,黄色,长约为萼片的2倍多,雄蕊合生成5束,每束有6—10枚,束柄长约2毫米,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),



1—3.大叶藤黄 *Garcinia xanthochymus* Hook. f. ex T. Anders.: 1.叶, 2.两性花, 3.果实。4—7.菲岛福木 *G. subelliptica* Merr.: 4.花枝, 5.果枝一段, 6.雄花, 7.除去花被后的