

Garcinia oblongifolia Champ. ex Benth. in Hook. Journ. Bot. Kew Gard. Misc. 3:331. 1851; Planch. et Triana in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 14:359. 1860; Benth., Fl. Hongk. 25. 1860; Vesque in DC. Monogr. Phanerog. 448. 1893; Merr. in Journ. Sci. Lingn. 5:130. 1927; Gagnep. in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1:263. 1943; 广州植物志 229, 图 109. 1956; 中国树木分类学 846. 1960; 海南植物志 2:55. 1965; 中国高等植物图鉴 2:884. 图 3497. 1972.

乔木或灌木,高 5—15 米,胸径可达 30 厘米;树皮深灰色。老枝通常具断环纹。叶片近革质,长圆形,倒卵状长圆形至倒披针形,长 5—10 厘米,宽 2—3.5 厘米,顶端急尖或钝,基部楔形,干时边缘反卷,中脉在上面微隆起,侧脉 10—18 对;叶柄长约 1 厘米。花小,直径约 3 毫米,单性,异株,单生或成伞形状聚伞花序,花梗长 3—7 毫米。雄花萼片等大,近圆形,长 3—5 毫米;花瓣橙黄色或淡黄色,倒卵状长圆形,长 7—9 毫米;雄蕊多数,合生成 1 束,花药聚生成头状,无退化雌蕊。雌花的萼片、花瓣与雄花相似;退化雄蕊合生成 4 束,短于雌蕊;子房卵球形,8—10 室,无花柱,柱头盾形,隆起,辐射状分裂,上面具乳头状瘤突。浆果卵球形或圆球形,长 2—4 厘米,直径 2—3.5 厘米,基部萼片宿存,顶端承以隆起的柱头。花期 4—5 月,果期 10—12 月。

产广东、广西。生于平地、丘陵、沟谷密林或疏林中,海拔 200—400(—1200)米。越南北部也有分布。模式标本采自香港。

果可食,种子含油量 60.7%,种仁含油量 70%,可作工业用油;木材可制家俱和工艺品;树皮含单宁 3—8%,供提制栲胶。

15. 红萼藤黄 (植物分类学报) 图版 27: 1—2

Garcinia rubrisepala Y.H. Li in Acta Phytotax. Sin. 19(4):498,fig. 2:1—2. 1981.

乔木,高约 4 米。枝条暗紫色,髓心中空,外面具细的纵条纹,嫩枝纤细,紫红色。叶片膜质,椭圆形、倒披针形或椭圆状披针形,长 4—7(—9)厘米,宽 2—3.5 厘米,顶端渐尖或急尖,基部楔形或宽楔形,两面无毛,下面灰绿色,中脉纤细,上面微下陷,下面隆起,侧脉不明显,约 5—8 对,排列不整齐,网脉少而稀疏,不明显;叶柄长 5—8 毫米。花单性、异株。雄花大、直径约 1 厘米,2—5 成簇,稀单生,通常着生于当年生枝条顶端,稀腋生;花萼和花梗紫红色,花梗长 4—6 毫米,纤细,萼片椭圆形,几等大;雄蕊多数(约 40 枚)联合成 1 束,花丝长约为花药之半,花药 4 室,纵裂,无退化雌蕊。雌花和果实未见。花期 12 月至翌年 1 月。

产云南西部(德宏自治州)。生于潮湿的杂木林中,海拔 340 米。模式标本采自云南盈江。

本种近缅甸产的 *Garcinia succifolia* Kurz, 但本种侧脉少,仅 5—8 对,不整齐;雄花大,直径约 1 厘米,1—5 成簇,通常着生于当年生枝条顶端,花萼和花梗紫色,药室 4,花



1—2. 红萼藤黄 *Garcinia rubrisepala* Y. H. Li: 1. 雄花枝, 2. 雄花。 3—5. 双籽藤黄 *G. tetralata* C. Y. Wu ex Y. H. Li: 3. 果枝, 4. 果顶端宿存的柱头, 5. 果实横剖面, 示具 2 个种子。(刘怡涛绘)

丝长约为花药之半而不同。

16. 单花山竹子 (海南植物志) 山竹子(中国树木分类学) 图版 22: 5—8

Garcinia oligantha Merr. in Journ. Sci. Philipp. 22:254. 1923 et in Journ. Sci. Lingn. 5:130. 1927; 中国树木分类学 846, 图741. 1960; 海南植物志 2:55. 图 320. 1965; 中国高等植物图鉴 2:885. 图 3499. 1972.

灌木, 高 1—3 米。小枝纤细, 具明显的纵稜。叶片纸质, 长圆状椭圆形至披针形, 稀卵形, 长 5—8 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 上半部尾状渐尖, 基部急尖或宽楔形, 干时两面灰绿色, 侧脉纤细, 隐约可见, 多达 5 对; 叶柄长 4—10 毫米。花杂性, 异株。雄花未见。雌花单生叶腋, 微紫色, 无花梗或近无花梗, 花萼裂片 2 大 2 小, 外方 2 枚近卵形, 长 2—3 毫米, 内方 2 枚椭圆形, 长 4—5 毫米; 花瓣等大, 近圆形, 长 4—5 毫米, 顶端钝; 退化雄蕊 12 枚, 花丝基部连合成浅杯状, 包围子房基部, 通常短于雌蕊; 子房卵状长圆形, 4 室, 花柱极短, 柱头盾形, 具乳头状瘤突。果纺锤形或狭椭圆形, 长 1.5—1.8 厘米, 基部具宿存萼片和残留的退化雄蕊。花期 6—7 月, 果期 10—12 月。

产广东、海南。生于山地丛林中, 海拔 200—1200 米。越南北部也有。模式标本采自海南。

17. 尖叶藤黄 (植物研究)

Garcinia subfalcata Y. H. Li et F. N. Wei in Bull. Bot. Res. 1(14):139. 1981.

乔木, 高约 7 米, 胸径约 15 厘米; 树皮暗褐色。枝条具纵条纹, 幼枝具断环纹。叶片坚纸质, 狭椭圆形或椭圆状披针形, 长 3.5—8 厘米, 宽 0.8—2.5 厘米, 顶端长渐尖, 通常镰状, 稀钝, 基部渐狭, 微下延, 中脉在上面平坦, 下面隆起, 侧脉 7—13 对, 网脉稀疏, 不明显; 叶柄长 0.4—1.2 厘米。花杂性, 异株。雄花未见。雌花单生或成对, 通常着生于枝条顶端, 有时腋生; 花梗长约 2 毫米, 基部具三角状卵形苞片 2 枚, 苞片长约 1.5 毫米; 萼片 4 枚, 外方 2 枚短而薄, 近半圆形, 内方 2 枚长而厚, 椭圆形; 花瓣 4, 几等大, 长圆形, 比萼片稍长, 长约 5 毫米; 退化雄蕊 4, 花药 4 室, 纵裂, 药隔增厚, 花丝粗壮, 长约 1 毫米, 与花瓣对生; 子房卵球形, 外面有沟槽, 几无花柱, 柱头辐射状分裂, 上面具乳头状瘤突。果球形, 直径约 3 厘米, 近无柄。花期 4—5 月, 果期 9—10 月。

产广西南部。生于山谷、水边杂木林中, 海拔 550 米。模式标本采自广西上思县十万大山。果实可食用, 味酸甜。

本种近岭南山竹子 *Garcinia oblongifolia* Champ. ex Benth., 不同点为叶上端近镰状长渐尖, 侧脉较少, 雌花萼片不等大, 退化雄蕊 4 枚; 也近产自越南北部的 *G. fusca* Pierre, 但侧脉少, 7—13 对, 退化雄蕊 4 枚, 柱头上面的瘤突不成对数排列。

18. 山木瓜 (云南瑞丽) 埋任(怒江独龙语), 网都希曼昔、滴让昔(德宏景颇语), 补南宝(麻栗坡崩龙语)

Garcinia esculenta Y. H. Li in Acta Phytotax. Sin. 19(4):495, fig. 5. 1981.