

本种近 *Garcinia stipulata* T. Anders., 但叶脉多, 不成网状, 花双生而不同。

13. 云树 (中国树木分类学) 云南山竹子(中国高等植物图鉴), 给哈蒿(云南西双版纳傣语) 图版 23: 6—8

Garcinia cowa Roxb., Hort. Beng. 42.1814. nom. nud., Fl. Ind. 2:622. 1824; Choisy in DC. Prodr. 1:561. 1824; Planch. et Triana in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 14: 186 et 341.1860; T. Anders. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1:262. 1874; Kurz, For Fl. Brit. Burma 1:90. 1877; Pierre, Fl. For. Cochinch. Enum. 28. Pl. 82. 1885-88; Vesque in DC. Monogr. Phanerog. 8:449. 1893; Craib in Fl. Siam. Enum. 1:114.1931; Gagnep. in Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1:261. 1943; 中国树木分类学 845. 1960; 中国高等植物图鉴 2:884. 图 3498. 1972; Whitm., Tree Fl. Mal. 2:208.1973. — *G. roxburghii* Wight Illustr. 1:125.1840. — *G. wallichii* Choisy in Mem. Soc. Phys. Genev. 12:417. 1851. p. p. — *G. yunnanensis* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. 10(3): 131. 1940, excl. typis — *Oxycarpus gangetica* Buch.-Ham. in Mem. Wern. Soc. Trans. 5:344. 1824.

乔木, 高 8—12 米, 胸径 15—20 厘米; 树皮暗褐色; 树冠圆锥形, 分枝多而细长, 密集于树干顶端, 平伸, 先端通常下垂, 小枝暗褐色, 具纵条纹。叶片坚纸质, 披针形或长圆状披针形, 长 6—14 厘米, 宽 2—5 厘米, 顶端渐尖或长渐尖, 稀急尖或钝, 基部楔形, 有时微下延, 中脉在上面下陷, 下面隆起, 侧脉 12—18 对, 网脉两面明显; 叶柄长 0.8—1.5(—2) 厘米。花单性, 异株。雄花 3—8, 顶生或腋生, 伞形排列, 总梗极短, 有时近无梗而成簇生状, 基部具钻形苞片 4; 花梗纤细, 长 4—8 毫米; 花瓣黄色, 长约为萼片的 2 倍, 雄蕊多数, 约 40—50 枚, 花丝合生成 1 束, 束柄头状, 有时少部份花药具短的花丝, 无退化雌蕊。雌花通常单生叶腋, 比雄花大; 花梗粗壮, 长 2—3 毫米; 退化雄蕊下半部合生, 包围子房的基部, 花丝或长或短, 通常短于子房; 子房卵球形, 4—8 室, 柱头辐射状分裂, 上面具乳头状瘤突, 高 6—7 毫米, 外面具 4—8 棱。果成熟时卵球形, 直径 4—5 厘米, 暗黄褐色, 外面具沟槽 4—8 条, 果顶端通常突尖, 偏斜; 成熟种子 2—4, 狭长, 纺锤形, 微弯, 表面凹凸不平, 长约 2.5 厘米。 花期 3—5 月, 果期 7—10 月。

产云南南部(西双版纳州和思茅部份地区), 西南部(临沧), 西部(德宏州)以及东南部(红河州)。生于沟谷、低丘潮湿的杂木林中, 海拔 (150—)400—850(—1300) 米。印度, 孟加拉东部(吉大港)经中南半岛至马来群岛和安达曼群岛也有。模式标本采自孟加拉吉大港。

果成熟后味酸甜, 可食用; 种子含油量约为 9.37%。

14. 岭南山竹子 (海南植物志) 海南山竹子(广州植物志), 岭南倒捻子(中国树木分类学), 金赏, 罗蒙树、酸桐木、黄牙桔、严芽桔、竹节果(广东), 黄牙树(香港), 赤过, 麦芽仔、鸠酸、山竹子、粘牙仔(海南)

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