

11. 广西藤黄 (植物分类学报) 广西山竹子(广西植物名录)、春杧果(上思) 图版 25: 4—5

*Garcinia kwangsiensis* Merr. ex F. N. Wei in Acta Phytotax. Sin. 19(3): 355, tab. 1:1. 1981.

小乔木, 高约 6 米。小枝干后微具纵稜, 略带红褐色。叶片薄革质, 椭圆形至椭圆状披针形, 长 8—14 厘米, 宽 2—4 厘米, 顶端渐尖或急尖, 基部楔形, 微下延, 干时棕褐色, 中脉在上面下陷, 背面隆起, 侧脉纤细, 密集, 30—45 对, 至边缘处连接, 网脉几不明显; 叶柄长 1—1.5 厘米。花杂性, 异株; 雄花 (1—)2—4 朵簇生叶腋, 直径约 5 毫米, 花梗长 1—2 毫米; 萼片 2 大 2 小, 卵形, 肉质, 长 1.5—2 毫米; 花瓣几等大, 卵形或倒卵形, 长约 3 毫米, 雄蕊合生成 4 束, 短于退化雌蕊, 束柄短, 与花瓣基部联合, 开放时随花瓣平展, 每束具花药 60—70 枚, 退化雌蕊具肥大的柱头, 蘑菇状, 顶端微具瘤突。雌花和果实未见。花期 6—7 月。

产广西南部。生于山坡杂木林中, 海拔 600 米。模式标本采自广西上思县十万大山。

本种的特征在于叶片的侧脉纤细而密集, 多达 45 对, 网脉几不明; 雄花 (1—)2—4 朵簇生叶腋, 雄蕊束与花瓣基部联合, 开放时随花瓣平展等与本属其他种相区别。

12. 怒江藤黄 (植物分类学报) 歇第(怒江独龙语), 捧咖昔、哇咖扑昔(德宏景颇语) 图版 26

*Garcinia nujiangensis* C. Y. Wu et Y. H. Li in Acta Phytotax. Sin. 19(4): 494, fig. 4. 1981.

乔木, 高 10—15 米, 胸径 20—30 厘米; 树皮灰褐色。枝条具纵沟槽, 灰褐色或棕褐色, 不具皮孔。叶片坚纸质, 披针形, 卵状披针形或长圆状披针形, 长 10—13(—18) 厘米, 宽 3—5 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形; 中脉两面隆起, 侧脉 12—15 对, 弯拱, 至边缘处联结, 在下面明显隆起, 第三次小脉几平行, 不成网状; 叶柄长 6—12 毫米。花杂性, 异株。雄花序为极短的聚伞状, 长不到 1 厘米, 花序 2—3 腋生, 总梗长约 2 毫米, 粗壮, 每个聚伞花序着花 6—8 朵或更多; 花梗长 1—2 毫米; 花萼裂片外方 2 枚较厚, 肉质, 内方 2 枚较薄, 均边缘膜质, 近圆形, 几等大; 花瓣淡黄色, 倒卵形, 几等大, 比萼片稍小; 能育雄蕊的花丝联合成 4 束, 每束有花药 50—60 枚, 退化雌蕊倒卵形, 柱头盾形, 边缘具不规则的裂口。雌花序 2—3 歧聚伞状, 腋生, 总梗极短, 长约 3—4 毫米, 基部苞片宿存; 花梗长 1.5—2 厘米, 具沟槽; 雌蕊高 6—8 毫米, 中部膨大, 柱头盾形, 4 裂, 无乳头状瘤突, 子房 1 室, 胚珠 1; 退化雄蕊的花丝联合成 1 轮, 包围雌蕊, 花药 20—25。果成熟时圆球形、椭圆球形或卵球形, 长 2.5—3 厘米, 淡黄色, 柱头宿存, 有时偏斜, 种子 1。花期 12 月至翌年 2 月, 果期 8—9 月。

产云南西部(盈江、陇川)、西北部(贡山)及西藏东南部(墨脱)。生于山坡或沟谷的密林中, 海拔 (800—)1100—1700 米。模式标本采自云南贡山。



怒江藤黄 *Garcinia nuijiangensis* C. Y. Wu et Y. H. Li: 1. 果枝, 2. 雄花枝一段, 3. 除去花被后的雄花, 4. 雌花。(刘怡涛绘)

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)