

裂,上面具乳头状瘤突;退化雄蕊基部联合成1轮,包围子房,约80—100枚,上端部分分离。果大,成熟时扁球形,两端凹陷,直径11—20厘米,黄色,光滑,果柄长5—6厘米,有种子8—10。种子肾形,假种皮多汁。花期8—12月,果期12—1月。

产云南西部(瑞丽、盈江)、西藏东南部(墨脱),生于低山坡地潮湿的密林中,海拔250—350(—1500)米。孟加拉北部和东部也有分布,有时也栽培。模式标本采自孟加拉。

果实中间部分及多汁的假种皮橙红色,当地群众常食用,味颇酸;树皮、枝、叶及各部几不流黄色树脂。

本种的特征在于花序总梗和花梗长而粗壮,果实硕大,极易识别。唯雌花的退化雄蕊数目除 W. Roxburgh 的原描述未提及外, T. Anders. (in Fl. Brit. Ind. 1:264. 1874.) 描述为 20—30 枚, Pierre (Fl. For. Cochinch. Enum. 24. 1885-88) 描述为 18—20 枚,而国产标本(陶国达 17879, 南药队 6862) 为 90—100 枚,其他特征均与文献资料基本一致。

#### 6. 版纳藤黄 (植物分类学报)

**Garcinia xipshuanbannaensis** Y. H. Li in Acta Phytotax. Sin. 19(4):497. fig. 6. 1981.

乔木,高6—15米。枝条褐色,具纵条纹,髓心中空,嫩枝绿色,光滑。叶片坚纸质,椭圆形,椭圆状披针形或卵状披针形,长13—18厘米,宽4—8厘米,顶端渐尖或急尖,基部楔形,微下延,下面淡绿色,中脉两面隆起,侧脉8—12对,网脉多,但不明显;叶柄长1.2—2.2厘米。花杂性,同株,稀疏的圆锥状聚伞花序,长达8厘米,通常顶生,稀腋生,有时在花序基部着生1个长约2.5厘米双花的小花序;总梗和花梗具明显的关节,花梗长0.8—1.2厘米;花橙黄色,开放时直径约1厘米;萼片2大2小,外方2枚较短,三角状卵形,内方2枚较长,近圆形;花瓣几等大,肉质,阔卵形,较萼片为长;雄蕊多数,花丝基部联合成1轮,包围子房,花丝粗壮,与花药等长或更长,花药扁球形,2室,纵裂,能育雌蕊的子房膨大,10—12室,柱头肥厚,上面近瘤突状,退化雌蕊的子房不膨大,柱头扁平,光滑,高2—3毫米。果序长5—7厘米,通常着果1—2;果成熟时黄色,直径4—5厘米,圆球形,外面光滑无沟槽,柱头宿存,上面具多数乳头状瘤突;成熟种子2—4,几卵圆形,表面光滑,长2—2.5厘米。花期1—2月,果期4—5月。

产云南南部西双版纳,生于沟谷密林中,海拔600米。模式标本采自云南勐腊县。

本种外形近 *Garcinia cambogia* Desr., 不同点为雄蕊多数,退化雌蕊的柱头近全缘,不具瘤突,中间下陷,果实光滑,无沟槽而易区别。

#### 7. 莽吉柿 (中国经济植物) 图版 24: 6—8

**Garcinia mangostana** Linn. Sp. Pl. 2:635. 1762; Choisy in DC. Prodr. 1:561. 1824; Roxb; Fl. Ind. 2: 618. 1824; Planch. et Triana in Ann. Sci. Nat. ser. 4, 14: