

果成熟时可食。

7. 茶藤(广西) 大山橙(俗称)

Melodinus magnificus Tsiang in Sunyatsenia 3: 128, Pl. 14. 1936; 中国高等植物图鉴, 3: 418, 图 4789. 1974.

攀援木质藤本; 小枝黑褐色, 具乳汁, 被锈色短柔毛, 节间长 5.5—8 厘米。叶近革质, 除中脉与叶柄被柔毛外, 其余均无毛; 叶长圆状披针形, 长 12—21 厘米, 宽 4—6.5 厘米, 顶端渐尖或稀具钝的尖头, 基部楔形, 叶面亮绿色, 中脉下陷, 叶背淡绿色, 中脉凸起; 侧脉 15—20 对, 近平行, 网脉明显; 叶柄被微短柔毛, 上面具槽, 长 6—8 毫米; 叶腋内具有小腺体, 腺体急尖, 长约 1 毫米。聚伞花序顶生, 比叶为短; 花蕾长圆形, 顶端钝头; 小苞片线状披针形, 被短柔毛, 长 3—5 毫米; 花萼 5 深裂, 裂片长圆形, 顶端急尖, 长约 6 毫米, 基部宽 3 毫米, 外面被短柔毛, 内面无毛, 边缘通常较厚, 具细缘毛, 基部内面无腺体; 花冠白色, 高脚碟状, 外面被微柔毛, 花冠筒圆筒状, 长 1.5—1.7 厘米, 中部以下较窄, 内面被短柔毛, 花冠裂片向左覆盖, 偏斜倒卵形, 长 1.5—1.8 厘米, 中部宽达 1.2 厘米, 基部狭窄, 具脉纹, 被短柔毛; 副花冠鳞片状, 贴生于花冠筒喉部, 被疏柔毛, 顶端 2 裂; 雄蕊着生于花冠筒的中部之下, 花丝短, 被疏柔毛, 下延至花冠筒的基部, 花药长圆状三角形, 长 2 毫米, 短渐尖; 雌蕊无毛, 子房 2 室, 胚珠多数, 花柱线状, 长约 3 毫米, 柱头圆锥状, 渐尖, 长约 2 毫米, 顶端 2 裂。浆果椭圆形, 具尖头, 黄色, 长 6—8 厘米。花期 6—7 月, 果期 10—12 月。

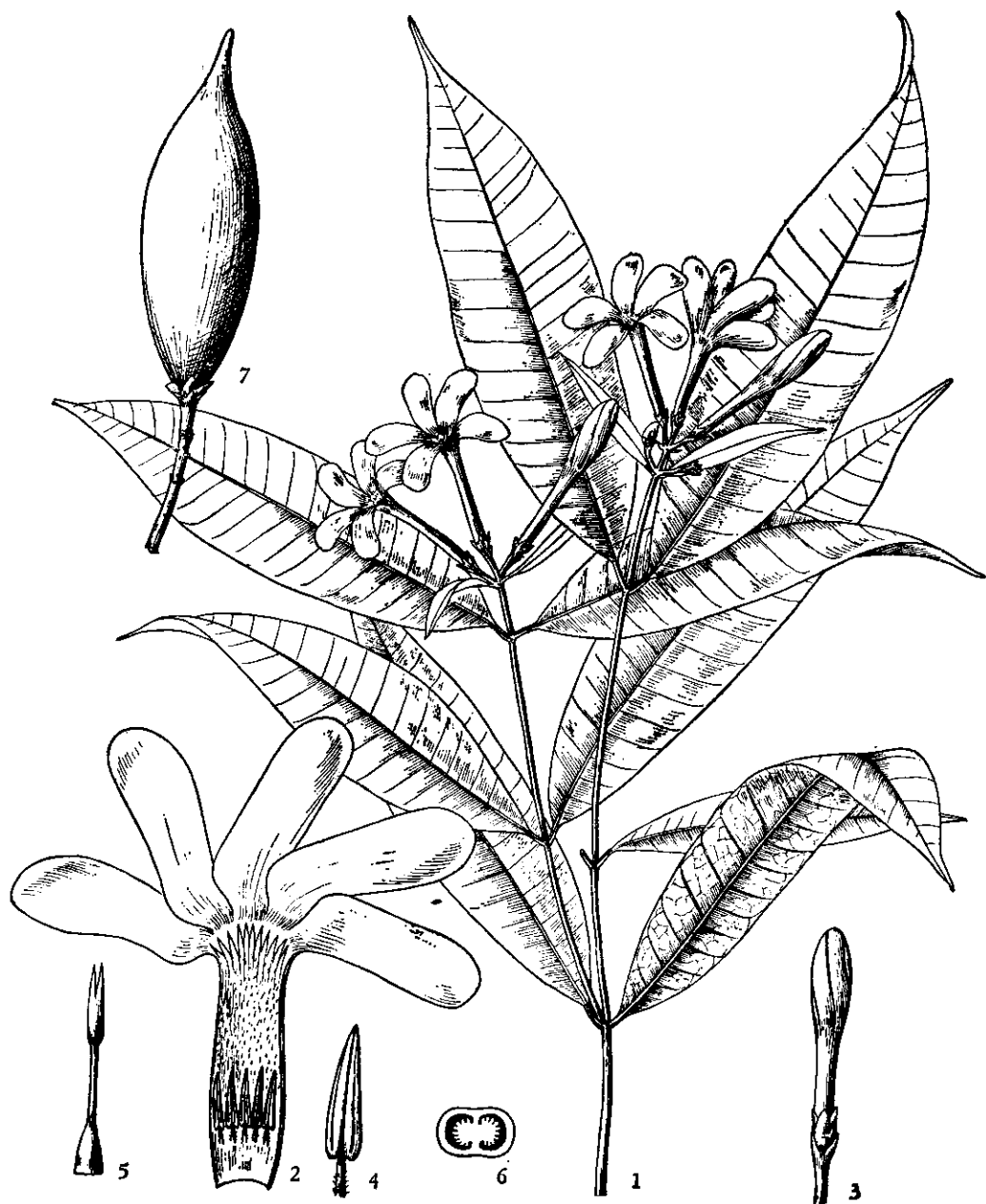
产于广西南部。生于山地疏林中及山坡向阳处。模式标本采自瑶山。

叶揉制作茶饮料, 有兴奋作用。

8. 薄叶山橙(植物分类学报) 图版 8

Melodinus tenuicaudatus Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11: 353, Pl. 38. 1973.

攀援灌木, 长 1.5—2 米; 枝灰色, 无毛; 小枝灰黄色, 几无毛。叶薄膜质, 无毛, 长圆形至长圆状披针形, 长 6—14.5 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 基部楔形至宽楔形, 顶端窄尾状, 尾尖长 1—1.5 厘米; 中脉在叶面略凹陷, 在叶背凸起, 侧脉纤细, 很多, 两面近扁平; 叶柄长约 5 毫米, 被微毛。聚伞花序伞形状, 顶生, 着花 3—5 朵, 长 4—5.5 厘米; 花序梗长约 1.2 厘米, 被微毛, 花梗长约 5 毫米, 被微毛; 苞片和小苞片披针形, 长 2.5—4 毫米; 花萼 5 深裂, 外面被微毛, 裂片双盖覆瓦状排列, 卵圆形, 顶端钝; 花冠白色, 高脚碟状, 花冠裂片长圆形, 向左覆盖, 长 1.8 厘米, 宽 5—7 毫米, 顶端钝或浑圆, 无毛, 花冠筒圆筒状, 长 1.8 厘米, 外面无毛, 内面被短柔毛; 副花冠鳞片状, 着生于冠筒的喉



图版 8 薄叶山橙 *Melodinus tenuicaudatus* Tsiang et P. T. Li, 1.花枝; 2.花冠展开;
3.花蕾; 4.雄蕊腹面观; 5.雌蕊; 6.子房横切面; 7.浆果。(陈国泽绘)

部;雄蕊在冠筒的近基部着生,花丝被微毛,花药长圆状披针形,长3毫米;雌蕊长5.5毫米,子房2室,无毛,每室有胚珠多颗,花柱丝状,柱头喙状,顶端2裂。浆果椭圆状,长6.5—7厘米,直径1.8—2.5厘米,两端渐尖或基部钝。花期5—9月,果期9—翌年3月。

产于广西和云南等省区。生于海拔750—1800米山地密林中或灌木丛中。模式标本采自广西龙州。

9. 龙州山橙(中国高等植物图鉴)

Melodinus morsei Tsiang in Sunyatsenia **6**: 110, Pl. 19. 1941.——*Melodinus seguini* sensu Schneid. in Sarg. Pl. Wils. **3**: 331. 1916. p. p. quoad Morse 171, non Lévillé.

攀援灌木;枝和小枝被红黄色短绒毛,圆筒形,直径1—3毫米,具疏皮孔;节间长1—3厘米。叶近革质,广卵形,稀卵圆状长圆形,长4.5—9厘米,宽2—6.8厘米,顶端短渐尖,基部圆形,干时黄褐色,叶面略有亮光,几无毛,叶背淡绿色,被有红黄色短绒毛,边缘略为外卷;中脉在叶面陷入而被绒毛,在叶背凸起,侧脉8—10对,在叶面扁平,在叶背略凸起,斜行上升,到边缘网结;叶柄长约5毫米,具红黄色绒毛,上面有沟槽。聚伞花序三出圆锥状,顶生或生于顶枝的叶腋间,着花6—8朵;总花梗长1—2厘米,被红黄色绒毛;花梗长3毫米,被红黄色绒毛;小苞片卵圆状披针形,长3毫米,被红黄色绒毛;花萼近钟状,外面有红黄色绒毛,裂片双盖覆瓦状排列,内面基部无腺体,裂片卵圆形或长圆状卵圆形,长3—4毫米,宽2—2.5毫米,端部急尖,边缘有缘毛;花冠白色,狭高脚碟状,花冠筒长圆筒状,长1.5厘米,直径2毫米,在花腋之上开展,被红黄色短绒毛,花冠裂片向左覆盖,狭镰刀状长圆形或披针形,长13毫米,中部宽约4毫米,在基部有1齿;花冠筒喉部内面具有5个鳞片,鳞片狭长圆形,被短疏柔毛,顶端2裂,离生;雄蕊着生于花冠筒上部,花丝极短,被疏柔毛,花药长圆状披针形,基部圆形;子房球形,无毛,花柱丝状,柱头长圆筒形,无毛,顶端2裂。浆果纺锤形,长8.5厘米,直径2厘米,端部渐尖,基部狭楔形,外果皮光滑,橙黄色;种子多数,近圆形,直径6毫米。花期8—10月,果期冬季至翌年春初。

产于广西西南部。生于山地林中。模式标本采自龙州。

10. 川山橙(峨眉植物图志) 图版9

Melodinus hemsleyanus Diels in Engl. Bot. Jahrb. **29**: 539. 1900; Schneid. in Sarg. Pl. Wils. **3**: 331. 1916; Tsiang in Sunyatsenia **3**: 130. 1936, et in Fang, Ic Pl. Omci. **1**(2): Pl. 88. 1944; 中国高等植物图鉴, **3**: 418, 图 4790. 1974.——