

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)

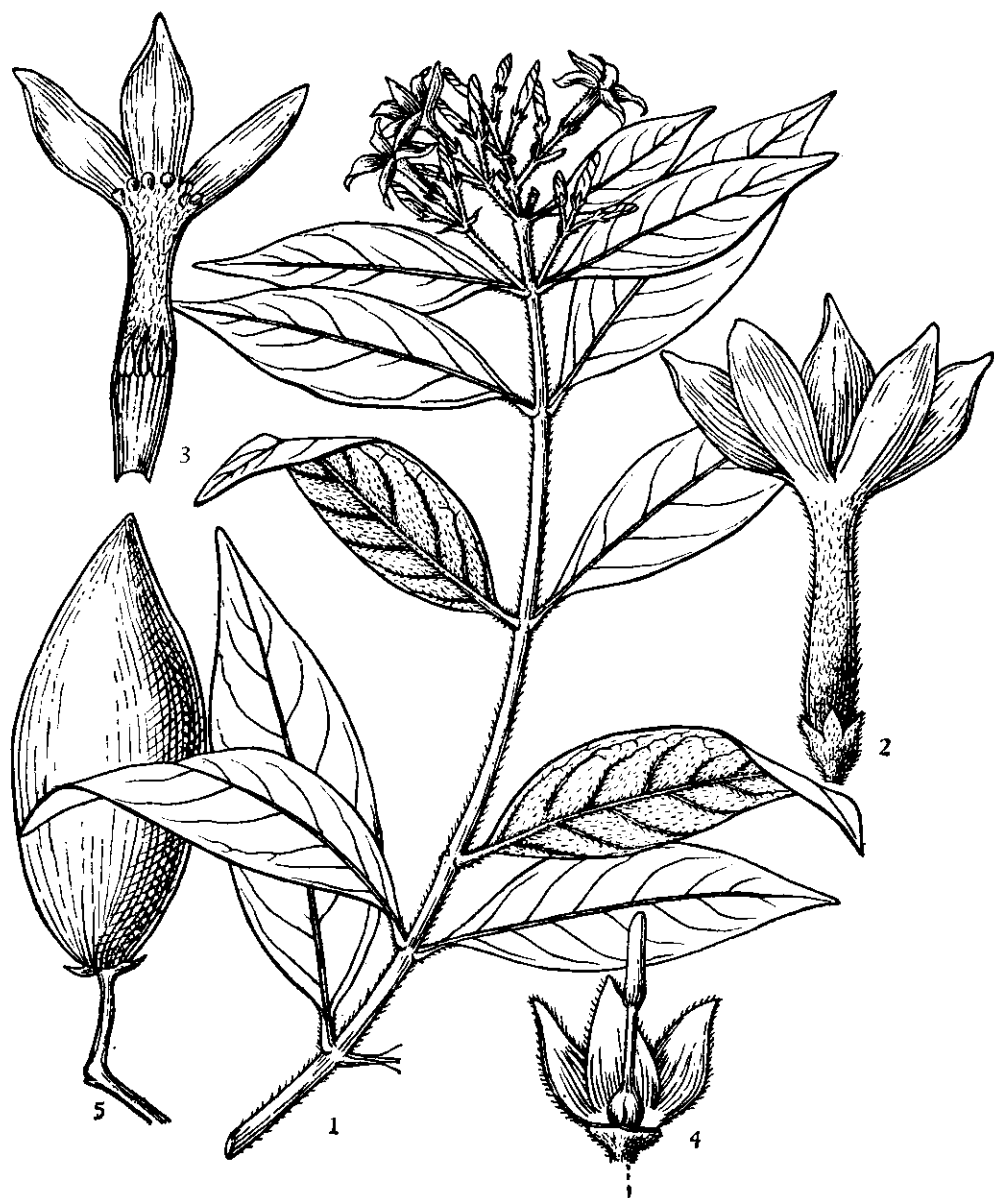
Melodinus morsei Tsiang in Sunyatsenia **6**: 110, Pl. 19. 1941.——*Melodinus seguini* sensu Schneid. in Sarg. Pl. Wils. **3**: 331. 1916. p. p. quoad Morse 171, non Lévillé.

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.——



图版 9 川山橙 *Melodinus hemsleyanus* Diels, 1.花枝; 2.花; 3.花冠一部分,展开示雄蕊和副花冠; 4.花萼和雌蕊; 5.浆果。(吴翠云仿绘)

Melodinus? sp. nov. Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 94. 1889; *Trachelospermum esquirolii* Lév. Fl. Kouy-Tchéou 32. 1914.——*Melodinus monogynus* sensu Schneid. in Sarg. Pl. Wils. **3**: 336. 1916, in nota, non Roxb.——*Melodinus khasianus* sensu Woodson in Journ. Arn. Arb. **15**: 313. 1934, non Hooker f.——*Melodinus seguini* sensu Woodson l. c. et Tsiang l. c. 131, p. p., quoad F. T. Wang 23181, non Lév.

粗壮木质藤本，长约6米，具乳汁；小枝、幼叶、叶柄、花序密被短绒毛；茎皮黄绿色。叶近革质，椭圆形或长圆形，稀椭圆状披针形，长7—15厘米，宽4—5厘米，顶端渐尖，基部楔形或钝；叶面具光泽，被毛脱落，叶背中脉明显，被短柔毛；叶柄长约5毫米。聚伞花序生于侧枝之顶端；花蕾长圆形，顶端钝头；花白色；花萼长达7毫米，宽约4毫米，裂片椭圆状长圆形，具尖头，边缘通常较厚，外被密柔毛；花冠筒长约1厘米，外被微毛，花冠裂片长圆状披针形或长披针形，中部以下扩大，长约8毫米；副花冠小，鳞片状；雄蕊着生于花冠筒下部的膨大处，花丝长1.5毫米，花药与花丝等长，顶端渐尖，子房2室，花柱短，柱头扩大成圆柱状。浆果椭圆形，具尖头，长达7.5厘米，直径约2.9厘米，成熟时橙黄色或桔红色；种子多数，长椭圆形或两侧压扁，长9毫米，宽约5毫米。花期5—8月，果期7—12月。

产于贵州、四川南部和东南部，以峨眉山为多。生于海拔500—1500米的山地疏林、山坡、路旁、岩石上。模式标本采自峨眉山。

11. 尖山橙(广东) 竹藤、藤皮黄、鸡腿果、石芽枫(广西)

Melodinus fusiformis Champ. ex Benth. in Hook. Kew Bull. Bot. **4**: 332. 1852; Benth. Fl. Hongkong. 218. 1861; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 93. 1889; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. Ser. **10**: 167. 1912; Tsiang in Sunyatsenia **3**: 132. 1936; 中国高等植物图鉴, **3**: 419, 图 4791. 1974.——*M. seguini* Lév. in Fedde Repert. Sp. Nov. **2**: 114. 1906, et Fl. Kouy-Tchéou 30. 1914; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 989. 1936; Tsiang in Sunyatsenia **3**: 131. 1936.——*M. fluvus* Lév. l. c. **11**: 548. 1913.——*M. esquirolii* Lév. l. c. 549.——*M. edulis* Lév. l. c. 549, et Fl. Kouy-Tchéou 30. 1914.——*M. wrightioides* Hand.-Mazz. in Beih. Centr. **56**: Abt. B. 460. 1937.

粗壮木质藤本，具乳汁；茎皮灰褐色；幼枝、嫩叶、叶柄、花序被短柔毛，老渐无毛；节间长2.5—11厘米。叶近革质，椭圆形或长椭圆形，稀椭圆状披针形，长4.5—12厘米，宽1—5.3厘米，端部渐尖，基部楔形至圆形；中脉在叶面扁平，在叶背略为凸起，侧脉约15对，向上斜升到叶缘网结；叶柄长4—6毫米。聚伞花序生于侧枝的顶端，