

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. quaod Morse 171, non Léveillé.

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，在花肢之上开展，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. —