

厘米; 10—15 朵花组成伞房状的聚伞花序顶生或腋生, 比叶为短, 长达 6 厘米; 花梗长 5 毫米; 萼片卵圆形, 钝头, 长 1.5—1.7 毫米, 宽约 1 毫米, 无毛, 内面无腺体; 花冠高脚碟状, 花冠筒长 7—10 毫米, 花冠喉部膨大, 外面无毛, 内面在花丝以下被短柔毛, 花冠裂片卵圆状长圆形, 长 4.8—6 毫米, 宽 2 毫米, 两面无毛; 雄蕊着生在花冠筒中部以上, 长 1.5 毫米, 花丝丝状, 长 0.3 毫米, 花药长圆状披针形, 基部圆形, 顶端急尖, 与柱头分离; 无花盘; 心皮 2, 离生, 无毛, 长 1.5 毫米; 花柱丝状, 长 4 毫米, 柱头圆锥状, 顶端浅 2 裂。浆果 2, 球形, 青绿色, 熟时橙红色, 直径 1—2 厘米, 无毛; 种子 1—2 个, 长约 12 毫米, 直径约 8 毫米。花期 4—9 月, 果期 5—12 月。

产于广东海南。生于低海拔至中海拔山地密林中或疏林中, 常散生于山谷、水沟旁土壤肥沃湿润地方。印度、缅甸、斯里兰卡、越南、印度尼西亚、马来西亚也有分布。模式标本采自斯里兰卡。

果熟时橙红色, 可食。材质坚硬, 常用来做筷子。

3. 山橙属*——*Melodinus* J. R. et G. Forst.

J. R. et G. Forst. Char. Gen. No. 37. t. 19. 1776.

攀援木质藤本, 具乳汁。叶对生, 羽状脉, 具柄。三歧圆锥状或假总状的聚伞花序顶生或腋生; 花萼 5 深裂, 裂片双盖覆瓦状排列, 内面基部无腺体, 花萼裂片卵圆形, 顶端圆, 或长圆形, 顶端急尖; 花冠高脚碟状, 花冠筒圆筒状, 在雄蕊着生处膨大, 花冠裂片 5 枚, 扩展, 通常斜镰刀形或长圆形, 向左覆盖; 花冠喉部的副花冠成鳞片状 5—10 枚, 离生或在花冠筒之上合生成一杯状; 雄蕊着生于花冠筒的中部或基部, 隐藏于花冠喉内, 花药长圆形, 基部圆形; 无花盘; 子房由 2 个合生心皮组成, 2 室, 花柱短, 柱头圆锥状, 顶端 2 裂。浆果肉质; 种子多数, 无种毛。

约 53 种, 分布于亚洲热带、亚热带和大洋洲至太平洋沿岸。我国产 11 种, 分布于西南、华南及台湾等省区。

本属模式种为: *Melodinus scandens* Forst.

分种检索表

1. 花序腋生; 花蕾顶端锐尖(腋花组 Sect. *Pleurophacelus* K. Schum.)
 1. 腋花山橙 *M. axillaris* W. T. Wang ex Tsiang et P. T. Li
1. 花序通常顶生, 稀腋生和顶生同时存在; 花蕾顶端圆形或钝头(山橙组 Sect. *Melodinus*).

* 山橙属(中国植物科属检索表)。

2. 浆果圆球形。

3. 叶大形, 长达 16 厘米, 宽达 5 厘米。副花冠成被毛鳞片不伸出花冠喉外; 雄蕊生在花冠筒近基部……………2. 雷打果 *M. yunnanensis* Tsiang et P. T. Li

3. 叶中形, 长达 9.5 厘米, 宽达 4.5 厘米。副花冠成 5 裂片伸出花冠喉外; 雄蕊生在花冠筒中部……………3. 山橙 *M. suaveolens* Champ. ex Benth.

2. 浆果椭圆形、长圆形、纺锤形。

4. 萼片卵圆形, 顶端圆或钝头。

5. 叶狭披针形; 花序顶生……………4. 台湾山橙 *M. angustifolius* Hayata

5. 叶椭圆形、长圆形或椭圆状披针形; 花序顶生和腋生同时存在。

6. 叶大形, 长达 19 厘米, 宽达 6.5 厘米; 叶基部通常浑圆……………5. 思茅山橙 *M. henryi* Craib

6. 叶中形, 长达 11.5 厘米, 宽达 3 厘米; 叶基部楔形……………6. 景东山橙 *M. khasianus* Hook. f.

4. 萼片长圆形稀卵圆形, 顶端急尖。

7. 叶无毛或中脉上稀疏微毛。

8. 叶近革质, 中脉上有疏微毛, 长圆状披针形, 长 12—21 厘米, 宽 4—6.5 厘米, 顶端渐尖; 花冠裂片和花冠筒内面被短柔毛……………7. 茶藨 *M. magnificus* Tsiang

8. 叶薄纸质, 无毛, 长披针形, 长 6.5—12 厘米, 宽 1.8—3.5 厘米, 顶端长尾尖; 花冠裂片和花冠筒内面无毛……………8. 薄叶山橙 *M. tenuicaudatus* Tsiang et P. T. Li

7. 叶被短柔毛或短绒毛。

9. 叶广卵形, 基部圆形或截形。浆果纺锤形, 两端渐尖……………9. 龙州山橙 *M. morsei* Tsiang

9. 叶椭圆形、长圆形或椭圆状披针形, 基部楔形或钝。浆果椭圆形, 顶端短尖, 基部圆形或钝。

10. 嫩枝、幼叶密被短绒毛, 老叶叶面被毛稍脱落。花冠裂片长圆状披针形或长刺刀形……………10. 川山橙 *M. hemsleyanus* Diels

10. 嫩枝、幼叶被短微毛, 老时全脱落。花冠裂片长卵圆形或倒披针形……………11. 尖山橙 *M. fusiformis* Champ. ex Benth.

组 1. 腋花组 Sect. *Pleurophacelus* K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam.

4, 2: 123. 1895.

攀援木质藤本。聚伞花序腋生; 花蕾顶端锐尖。

本组我国仅产 1 种, 其余产于马来西亚。

1. 腋花山橙(植物分类学报) 图版 5

Melodinus axillaris W. T. Wang ex Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11: 349, Pl. 37. 1973.

攀援灌木; 小枝有棱, 稍被短柔毛, 节间长 3—5.5 厘米, 直径 3—5 毫米; 腺体在叶柄槽着生。叶纸质, 长圆形, 长 10—17.5 厘米, 宽 3.5—5.5 厘米, 顶端急尖, 基部钝,