

11. 子房略被毛 ..... 9a. 毛山小橘 *G. craibii* Tanaka var. *craibii*  
 11. 子房无毛 ..... 9b. 光叶山小橘 *G. craibii* var. *glabra* (Craib) Tanaka  
 10. 小叶干后两面近于同色, 花序长4厘米以上, 有时兼有较短的花序。  
 12. 花丝通常上宽下窄, 药隔顶端有1油点 ..... 10. 小花山小橘 *G. parviflora* (Sims) Kurz  
 12. 花丝近等宽, 药隔顶端无油点 ..... 11. 墨脱山小橘 *G. motuoensis* Tao

### 1. 山橘树 乱桃 (海南)

*Glycosmis cochinchinensis* (Lour.) Pierre ex Engl. in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(4): 185. 1896; Merr in Trans. Amer. Philos. Soc. 24: 221. 1935; Huang in Acta Phytotax. Sin. 8: 80. 1959; 海南植物志 3: 41. 1974. — *Tolui fera cochinchinensis* Lour. Fl. Cochinch. 262. 1790. — *Glycosmis touranensis* Guill. in Bull. Soc. Bot. Fr. 91: 216. 1945.

高4—1米的小乔木或灌木。新梢常呈两侧压扁状, 嫩芽及花梗被褐锈色微柔毛。叶为单叶, 纸质或近革质, 形状及大小差异甚大; 近圆形, 阔椭圆形, 卵形, 长圆形或披针形, 长4—26厘米, 宽2—8厘米, 最小的长2—3厘米, 宽1—2厘米, 顶部圆、钝、短尖至渐尖, 基部圆、钝、楔尖至渐狭尖, 全缘, 无毛, 干后颜色苍暗或淡黄绿色而略光亮, 中脉在叶面平坦或微凸起; 叶柄长3—10毫米, 干后与叶背中脉同色而与小枝的色泽不同。花序腋生或腋生兼顶生, 通常多花密集成簇, 很少单花或3—5花着生于甚短的总花梗上, 或长达5厘米的圆锥花序, 花序轴初时被褐锈色微柔毛, 花梗甚短; 萼裂片卵形, 长不及1毫米; 花瓣白色, 长约3毫米, 外面很少被毛; 雄蕊10枚, 近等长, 药隔顶端有突起的油点, 花丝由上向下逐渐增宽; 子房初时圆柱状或长卵形, 稍后横向生长加速, 故呈阔卵形或圆球形, 花柱甚短且狭窄, 柱头稍增大, 子房柄明显。果径8—14毫米, 淡红色, 果皮有半透明油点。花、果期几乎全年。

产海南、广西西南部、云南南部。生于海拔约1000米以下山地或旷野杂木林下或灌木丛中。越南、老挝、柬埔寨、泰国、马来西亚、印度尼西亚也有。

产海南的本种, 以其小叶片的质地和干后的色泽可分二类型: 一是叶质颇厚而稍硬, 干后叶面榄绿色, 叶背淡黄或黄带淡绿色, 略有光泽; 另一类是纸质, 干后两面几同色, 淡茶褐或稍带绿色, 暗淡无光泽。

### 2. 海南山小橘 图版 29: 2—3

*Glycosmis montana* Pierre, Fl. For. Cochinch. Pl. 285b. 1893; Guill. in Fl. Gén. Indo-Chine 1: 653. 1911 et in Suppl. 1: 628. 1946; Huang in Guihaia 7: 116. 1987. — *Glycosmis tonkinensis* Tanaka ex Guill. in Fl. Gen. Indo-Chine Suppl. 1: 629. 1946. — *G. hainanensis* Huang in Acta Phytotax. Sin. 8: 78. 1959; 海南植物志 3: 40, f. 552. 1974. — *Tetracronia cymosa* Pierre, Fl. For. Cochinch. Pl. 285b. 1893, non *G. cymosa* (Kurz) Narayan. (1941).

小乔木或灌木, 高3—1米。新梢、嫩芽、花梗及萼裂片均被红锈色微柔毛。叶具单小叶, 叶柄通常长15—30毫米, 少有长6—10毫米; 小叶硬纸质或薄革质, 倒卵状长圆