

- 10. 各部无毛或仅叶背面叶脉被短柔毛 ..... 7a. 云南黄皮 *Cl. yunnanensis* Huang var. *yunnanensis*
- 10. 各部被短毛, 叶背被长柔毛, 中脉被长直毛 .....  
..... 7b. 弄岗黄皮 *Cl. yunnanensis* var. *longgangensis* Liang et Lu
- 9. 果长宽几相等, 叶轴中部的小叶稀宽达5厘米。  
11. 邻近花序的小叶长不超过5厘米, 叶边缘有疏圆裂齿, 叶顶端明显凹缺.....  
..... 8. 小黄皮 *Cl. emarginata* Huang
- 11. 邻近花序的小叶长5厘米以上, 叶近全缘或上半部有钝裂齿, 叶顶端尖或微凹陷.....  
..... 9. 细叶黄皮 *Cl. anisum-olens* (Blanco) Merr.
- 7. 果蓝黑色, 花蕾阔卵形, 顶端稍狭尖 ..... 10. 光滑黄皮 *Cl. lenis* Drake

1. 假黄皮 过山香 (台湾), 山黄皮、鸡母黄、大棵 (海南), 臭皮树、野黄皮 (云南) 图版 30: 1

*Clausena excavata* Burm. f. Fl. Ind. 87. 1768; Merr. et Chun in Sunyatsenia 1: 196. 1934; Swingle in Webb. et Batc. Citrus Indus. 1: 165. f. 27a, b. 1943; Huang in Acta Phytotax. Sin. 8: 86. 1959; 海南植物志 3: 41. 1974; 台湾植物志 3: 512, 图 707. 1977; 福建植物志 2: 368. 1985. — *Lawsonia falcata* Lour. Fl. Cochinch. 229. 1790. — *Clausena lunulata* Hayata, Ic. Pl. Form. 1: 123. 1911. — *Cl. tetramera* Hayata, l. c. 6: 12. 1916. — *Cl. moningeriae* Merr. in Philip. Journ. Sci. 23: 247. 1923. — *Cl. excavata* var. *lunulata* Tanaka in Journ. de Bot. 68: 228. 1930.

高 1—2 米的灌木。小枝及叶轴均密被向上弯的短柔毛且散生微凸起的油点。叶有小叶 21—27 片, 幼龄植株的多达 41 片, 花序邻近的有时仅 15 片, 小叶甚不对称, 斜卵形, 斜披针形或斜四边形, 长 2—9 厘米, 宽 1—3 厘米, 很少较大或较小, 边缘波浪状, 两面被毛或仅叶脉有毛, 老叶几无毛; 小叶柄长 2—5 毫米。花序顶生; 花蕾圆球形; 苞片对生, 细小; 花瓣白或淡黄白色, 卵形或倒卵形, 长 2—3 毫米, 宽 1—2 毫米; 雄蕊 8 枚, 长短相间, 花蕾时贴附于花瓣内侧, 盛花时伸出于花瓣外, 花丝中部以上线形, 中部曲膝状, 下部宽, 花药在药隔上方有 1 油点; 子房上角四周各有 1 油点, 密被灰白色长柔毛, 花柱短而粗。果椭圆形, 长 12—18 毫米, 宽 8—15 毫米, 初时被毛, 成熟时由暗黄色转为淡红至朱红色, 毛尽脱落, 有种子 1—2 颗。花期 4—5 及 7—8 月, 稀至 10 月仍开花 (海南)。盛果期 8—10 月。

产台湾、福建、广东、海南、广西、云南南部。见于平地至海拔 1000 米山坡灌丛或疏林中。越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸、印度等地也有。

据载, 果可鲜食, 但不宜多吃。

根皮泥黄色, 内皮淡黄白色, 有芳香气味。用作草药, 多用其叶。行气、止痛, 驱风, 去湿。

产台湾的本种, 其根含生物碱。根及种子含香豆素 *clausenin*、*clausenidin*。

## 2. 海南黄皮

*Clausena hainanensis* Huang et Xing in Guihaia 12: 215. 1992.



图版 30 1. 假黄皮 *Clausena excavata* Burm. f.: 果枝。2. 齿叶黄皮 *Clausena dunniana* Lévl.: 果枝。(余汉平绘)