

9. 果大, 径 2—2.5 厘米; 小叶 3—9, 矩圆状椭圆形, 顶生小叶柄长达 5 厘米, 侧生小叶柄长仅 5—15 毫米; 花序较疏松; 花药长圆状披针形。……8. 大果山香圆 *T. pomifera* (Roxb.) DC.
9. 果小, 径仅 1.7 厘米, 多少圆形或先端近三裂; 花序较密而粗直; 叶 1—3(—5) 小叶, 小叶椭圆形或卵形。……9. 卵叶山香圆 *T. ovalifolia* Elmer
8. 果皮薄, 厚约 0.5—1(—1.5) 毫米。
10. 种子大, 径约 1 厘米。……10. 大籽山香圆 *T. macrosperma* C. C. Huang
10. 种子小, 径仅 5 毫米。
11. 小叶 3(—4) 枚; 花序顶部具 2 脱落的苞片; 花较小。……11. 粗壮山香圆 *T. robusta* Craib
11. 小叶 3(—4) 以上; 花序顶端不具苞片。
12. 叶纸质或近革质, 长 5—6 厘米, 宽 2—3 厘米, 二次脉明显可见; 花序疏松。……12. 山香圆 *T. montana* (Bl.) Kurz
12. 叶革质, 长 10—12 厘米, 宽 2—4 厘米, 二次脉不明显; 花序密, 花密集。……13. 越南山香圆 *T. cochinchinensis* (Lour.) Merr.

1. 心叶山香圆 图版 7: 4

Turpinia subsessilifolia C. Y. Wu 云南植物志 2: 355. 1979.

灌木或小乔木, 高 2—5 米。小枝粗壮, 黑灰色或灰褐色, 分枝及着叶处膨大, 皮孔明显。单叶, 或稀有三小叶组成的复叶, 对生, 卵形或长方卵形, 厚革质, 长 11—14(—16.5) 厘米, 宽 5.5—7(—8) 厘米, 先端浑圆, 渐尖或具尖尾, 尖尾长 5—10(—15) 毫米, 边缘具圆齿或锯齿, 齿尖有黑色腺体, 基部浅心形或稀为钝圆, 两面无毛, 表面亮绿色, 背面稍淡, 主脉在背面明显隆起, 色淡, 在表面明显可见, 侧脉 5—9(—11), 弧形上举, 在背面明显, 在表面可见; 网脉在背面明显, 至边缘尚清晰可见, 在表面微可见; 无柄, 或叶柄极粗短, 带紫色, 长不及 5 毫米。圆锥花序顶生或生于叶腋, 长约 11 厘米, 花梗紫色, 微被小绒毛, 花较疏松; 花小, 黄白色带紫色, 开放时长约 3 毫米; 花萼 5, 长圆形, 黄白色, 长约 1.5 毫米, 宽约 1.1 毫米, 具缘毛, 外面被小绒毛; 花瓣 5, 着生于花盘外, 长约 2 毫米, 宽约 1.8 毫米, 具缘毛, 花盘有皱褶, 无毛; 子房上位; 花柱 3, 分离, 与花药等高。果未见。花期 4—6 月。

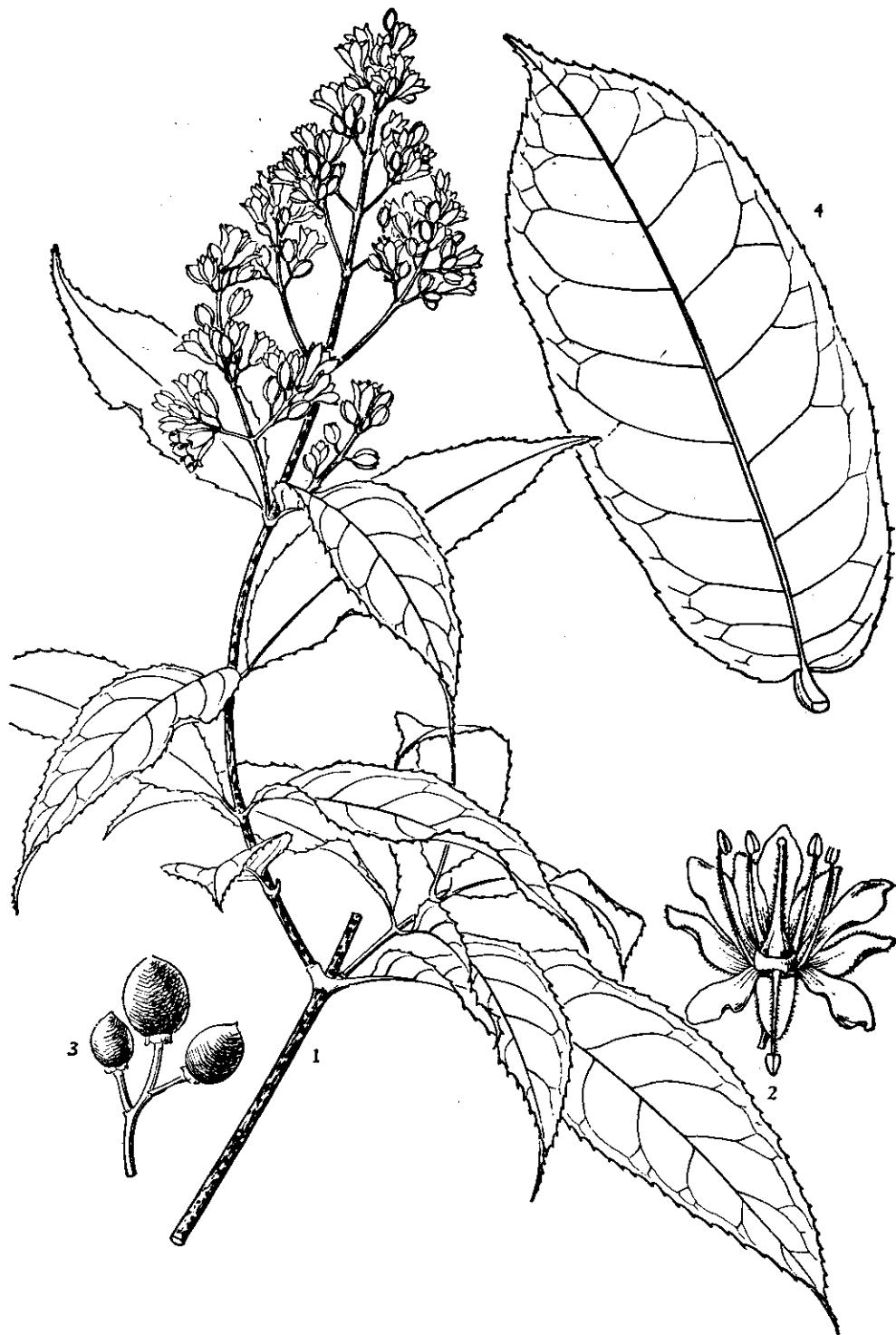
产云南(西畴), 生于海拔 1700 米的林内阴处或石灰岩山上。

本种叶较厚, 基部常心形, 近无柄, 易与他种区别。

本种叶常为单叶, 也偶有三小叶组成的复叶者, 花序为顶生或腋生圆锥花序, 有时成聚伞花序状, 是本属中从复叶退化到单叶的过渡类群。

2. 锐尖山香圆 五寸铁树、尖树、黄柿(广西) 图版 7: 1—3

Turpinia arguta (Lindl.) Seem. in Bot. Voy. Herald 371. 1857; Benth. Fl. Hongk. 48. 1861; Hemsl. in Journ Linn. Soc. Bot. 23: 143. 1886; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 665. 1933; 中国高等植物图鉴 2: 691. 图 3111. 1972. — *Ochranthe arguta* Lindl. in Bot. Reg. 21: t. 1819. 1836. — *Eyrea vernalis* Champ. in



1—3. 锐尖山香圆 *Turpinia arguta* (Lindl.) Seem var. *arguta*: 1. 花枝; 2. 花展开; 3. 果。4. 心叶山香圆 *Turpinia subsessilifolia* C. Y. Wu: 叶。(李锡畴绘)