

米。花序腋生，花梗长约 25 厘米，花多数，花长约 4.5 毫米，萼片革质，椭圆状卵形，长约 4 毫米，边缘具缘毛，花瓣与萼片相似，薄，较狭，边缘具缘毛，先端圆，花丝短，无毛，长 2.5 毫米，花柱单一，子房 3 室，每室有胚珠 6，2 列。果球形，约 17 毫米，肉质。

产我国台湾，仅见于兰屿和火烧岛。菲律宾也产。

10. 大籽山香圆

Turpinia macrosperma C. C. Huang 云南植物志 2: 358. 1979.

乔木，高 8 米，稀达 20 米，枝干后黑褐色。羽状复叶，叶轴长达 30 厘米，小叶(5—)7 枚，纸质或薄革质，卵形或长卵形，长 12—16.5 厘米，宽 5.5—7 厘米，先端渐尖或钝圆而有短尖，基部钝圆，稀渐狭，边缘有粗锯齿，两面无毛，侧脉 7—9，弧形上举，网脉近平行，在上面可见，在背面明显；叶柄长 1—1.5 厘米，无毛。顶生圆锥花序，花未见。果绿色，不规则圆形，径 1—1.2 厘米，外果皮薄，厚仅 0.2 毫米，2—4 室，每室 1 种子；种子黄色，大，长 8—10 毫米，有光泽。

产云南（贡山独龙江）。海拔 1150—1400 米的潮湿林中。

本种种子大，长达 8—10 毫米而特异，易与它种区别。

11. 粗壮山香圆

Turpinia robusta Craib in Kew Bull. (1926): 361, 1926; 云南植物志 2: 360. 1979.

乔木，高约 8 米，小枝无毛，圆柱形，树皮红褐色，皮孔显著。叶对生，3(—4) 小叶，叶轴干后灰白色，无毛；小叶革质或薄革质，长圆形，长圆状椭圆形或长圆状倒卵形，长约 14 厘米，宽约 6 厘米，先端渐尖，基部楔形或钝圆，边缘有小锯齿或圆锯齿，主脉在上面明显，在背面突出，侧脉 8(—10)，弧曲上举，在近边缘网结，在上面明显，在背面突出，网脉在两面可见；小叶柄长 3—10 毫米，上面具槽，先端有二腺体。圆锥花序腋生，长 8—15 厘米，小花梗长 0.7—4 厘米，花序梗顶端具 2 苞片，苞片长约 6 毫米，宽 2.5(—4) 毫米，脱落，无毛；花萼 5，近椭圆形或椭圆状倒卵形，先端浑圆，长 1.75 毫米，宽 1.5 毫米，具缘毛，花瓣 5，倒卵形，先端钝圆，长 2 毫米，宽 1.5 毫米，具短缘毛；雄蕊 5，无毛，花丝长 1.5 毫米，下部宽扁，上部较细，花药长 0.75 毫米，花盘短，上部有小齿；子房与花盘近等大，花柱短，柱头 3，先端平截，下面粘合。果未见。花期 1 月开始。

产云南南部。生于海拔 850 米的干燥石灰山上的密林中。泰国北部（海拔 1400—1600 米）也产。

本种近似 *Turpinia trifoliata* Ridl.，但各部均大而粗壮，花大球形（据 Craib）。也近似 *Turpinia pomifera* (Roxb.) DC. 但小叶 3(—4) 枚，花序梗顶端具 2 脱落的苞片，花较小（花瓣长 2 毫米，萼长 1.75 毫米），故可区别。

12. 山香圆 羊屎蒿（广东）

Turpinia montana (Bl.) Kurz in Journ. As. Soc. Bengal 46(2): 182.