

本种近锐尖山香圆 *Turpinia arguta* (Lindl) Seem. 惟花小, 尚可区别。但二者区别甚微, 现暂予保留, 待有更多的资料再定。

4. 亮叶山香圆

Turpinia simplicifolia Merr. in Philip. Journ. Sci. 27: 34. 1925; Linden in Steenis, Fl. Malesiana Ser. 1. 6(1): 55. 1960; 海南植物志 3: 100. 1974.——*Turpinia unifoliata* Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 37. 1934.

4a. 亮叶山香圆(原变种) 图版 8: 1—2

Turpinia simplicifolia Merr. var. *simplicifolia*

小乔木或灌木, 高 3—7 (—10) 米, 小枝干后褐色或灰褐色, 分枝及着叶处膨大。单叶、对生, 薄革质, 长圆形或长圆状椭圆形, 长 9—18 厘米, 宽 3.5—7 厘米, 先端骤急尖, 尖尾长达 1—1.5 厘米, 边缘具细圆齿状锯齿, 齿端硬角质, 基部楔形或宽楔形, 干时上面黄绿色, 具光泽; 侧脉每边 12—14 条, 斜出, 至近边缘弯拱而连结, 网脉密, 侧脉和网脉在两面均隆起; 叶柄长 1.5—5 厘米, 顶端稍膨大并具关节。圆锥花序式聚伞花序, 长 7—12 厘米, 花小, 花萼白色, 盛开时径约 3 毫米; 萼片卵形, 长 1—1.5 毫米, 具缘毛; 花瓣白色或淡黄色, 椭圆形, 长约 2 毫米; 雄蕊 5, 较花瓣稍短, 花药卵形, 花丝扁平, 花盘凸起, 5 裂, 子房 3 室, 每室有胚珠 2 粒。浆果浅绿色, 近球形, 径 5—10 毫米, 表面粗糙, 顶端具 3 条凹纹, 柱头脱落后痕迹明显; 种子近圆形, 为不规则的凹状, 径 3—5 毫米, 淡黄色。花期 3—6 月, 果期 7—9 月。

产广东、广西。生于中海拔至高海拔地区的山谷阴处或密林中。马来西亚、印度尼西亚和菲律宾也有。

4b. 长柄亮叶山香圆

Turpinia simplicifolia Merr. var. *longipes* C. Y. Wu in Addenda.

与原变种的差别在于叶常宽披针形, 叶柄长 (3.5—) 4—5.5 厘米, 果小。

广西(宁明、大新、融水), 生于海拔 470—910 米的山谷阴处林中。

5. 疏脉山香圆(海南) 大叶山香圆(云南)

Turpinia indochinensis Merr. in Journ. Arn. Arb. 19: 43. 1933; 海南植物志 3: 99. 1974; 云南植物志 2: 357. 1979.——*Turpinia formosana* sensu Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Form. 29: 29. 1939, non Nakai.

灌木或小乔木, 高 2—8 米, 树皮褐黄色或淡棕色。单叶, 薄革质或厚纸质, 长圆形、椭圆形或倒卵状椭圆形, 长 7—13 (—15) 厘米, 宽 3.5—7.5 厘米, 顶端急尖或具小突尖, 基部楔形或宽楔形, 边缘具疏锯齿, 齿尖骨质, 两面无毛, 上面亮绿色, 背面淡绿, 侧脉 8—10, 弯拱至边缘连结, 网脉较疏, 连同侧脉在上面明显, 在背面隆起; 叶柄粗壮, 长 6—30 毫米, 近叶基部膨大且具关节。顶生圆锥花序, 多花, 长 12 (—23) 厘米, 小花梗长约 2 毫米, 花小, 长约 5 毫米, 萼片近革质, 椭圆形或倒卵状椭圆形, 长 3—5 毫米, 花瓣近膜质, 5

nan Jingdong Xian M. K. Li 1527 (Typus fr.) alt. 1050 m.

1. **Tapiscia sinensis** Oliv. var. **macrocarpa** T. Z. Hsu var. nov.

A typo recedit fructibus magnis ad 13—19 mm diam.

Szechuan; Omei-shan, C. H. Hsiung 33104 (Typus).

2. **Turpinia arguta** (Lindl.) Seem. var. **pubescens** T. Z. Hsu var. nov.

foliis coriaceis, subtus tomentellis, fructibus majoribus (12—15 mm diam.).

Kwangtung; Ying-tah, Kwangtung Exp. 6130 (Typus).

3. **Turpinia simplicifolia** Merr. var. **longipes** C. Y. Wu var. nov.

A var. *simplicifolia* recedit foliis semper late lanceolatis, minoribus, petiolis longioribus, fructibus minoribus (5—7 mm diam.).

Kwangsi; Da-shing, S. H. Chen 12197 (Typus).