

..... 2. 大叶山桂花 *B. macrophyllum* C. Y. Wu ex S. S. Lai

1. 叶下面无腺点和毛 (短柄山桂花的脉基部有短毛)。

3. 叶片通常较狭, 集生于小枝的上部, 叶柄长 2 厘米以下; 果实成熟时为朱红色, 直径 3 毫米以下; 子叶绿色..... 3. 短柄山桂花 *B. brevipes* Merr.

3. 叶片通常较宽, 散生于小枝上, 叶柄长 2 厘米以上; 果实成熟时猩红色, 直径 3 毫米以上.....
..... 4. 山桂花 *B. leprosipes* (Clos) Merr.

1. 披针叶山桂花 (贵州植物志) 图版 11: 10

Bennettiodendron lanceolatum H. L. Li in Journ. Arn. Arb. **25**: 309. 1944; 贵州植物志 **5**: 171. 1988.

常绿灌木, 高约 2 米; 树皮灰褐色, 不裂; 小枝圆柱形, 被柔毛。叶膜质, 披针形或椭圆状披针形, 长 5—18 厘米, 宽 2—4 厘米, 先端长渐尖, 基部圆形至楔形, 边缘有疏齿, 齿尖突起, 呈三角形, 上面深绿色, 无毛, 下面绿色, 被柔毛和束毛, 沿脉较密, 中脉两面明显, 侧脉 8—10 对, 在边缘汇合; 叶柄长 2—4 厘米, 被柔毛。圆锥花序顶生或腋生, 被柔毛; 花梗长 0.5—1 厘米; 苞片小, 披针形, 长约 2 毫米, 早落; 萼片 3, 稀 4, 椭圆形, 长 2—3 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 无缘毛; 花瓣缺; 雄花的雄蕊多数, 花丝长 2.5—3 毫米, 无毛, 花药椭圆形, 长 0.5—1 毫米, 直径 0.3—0.8 毫米; 雌花有退化雄蕊; 子房椭圆形, 长约 3 毫米, 1 室, 无毛。浆果球形, 有皮孔, 直径约 5 毫米, 黑褐色。 花期 2—5 月, 果期 4—10 月。

产贵州 (望谟、安龙、罗甸)、广西 (田西)。生于海拔 600 米的山谷密林下。模式标本采自贵州望谟。

本种外形和短柄山桂花 *B. brevipes* Merr. 相近似, 唯本种叶片披针形或椭圆状披针形, 下面被柔毛; 叶柄较长 2—4 厘米; 果实较大, 直径约 5 毫米; 而后者叶片长圆状披针形至倒卵状披针形, 两面无毛; 叶柄长 0.3—2 厘米; 果实较小, 直径 3—4 毫米, 可以区别。

2. 大叶山桂花 (植物研究)

Bennettiodendron macrophyllum C. Y. Wu ex S. S. Lai in Bull. Bot. Res. **14** (3): 226, pl. 2, fig. 4. 1994. —*B. simaoense* G. S. Fan in Journ. Southwest For. Coll. **15** (3): 26. 1995.

2a. 大叶山桂花 (原变种) 图版 12: 1

var. *macrophyllum*

常绿小乔木, 高约 5 米; 树皮灰褐色; 冬芽卵球形, 有 4—6 鳞片, 鳞片外面有毛; 小枝圆柱形, 密被棕色短绒毛。叶纸质, 椭圆状长圆形, 长 10—23 厘米, 宽 6—12 厘米, 先端突尖, 基部宽楔形或近圆形, 边缘有齿, 齿尖有胼底体, 上面灰褐色, 无毛, 下面棕色, 被棕色毛, 沿脉较密, 并有黄色腺点, 侧脉 10—12 对, 在上面平坦或稍凹,



图版 11 1—4. 山桂花 *Bennettiodendron leprosipes* (Clos) Merr.: 1. 果枝; 2. 雄花; 3. 雌花; 4. 果实。5. 椭圆叶山桂花 *Bennettiodendron leprosipes* var. *ellipticum* C. Y. Wu ex S. S. Lai: 叶片。6—7. 短柄山桂花 *Bennettiodendron brevipes* Merr.: 6. 叶片; 7. 果实。8. 延叶山桂花 *Bennettiodendron brevipes* var. *margopatens* S. S. Lai: 叶片。9. 上思山桂花 *Bennettiodendron brevipes* var. *shangsiense* (Chen et Luo) S. S. Lai: 叶片。10. 披针叶山桂花 *Bennettiodendron lanceolatum* Li: 叶片。(戴征雄绘)