

..... 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，齿尖有胬底体，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，