

2. 叶长椭圆形, 叶面光亮, 叶缘具疏圆齿, 总花梗长 1.5—1.8 厘米。…………… 1. 程香仔树 *L. concinna* A. C. Smith
2. 叶椭圆形, 叶面无光泽, 叶缘软骨质, 全缘, 波状, 总花梗短, 长不过 1 厘米。…………… 2. 灰枝翅子藤 *L. griseoramula* S. Y. Pao
1. 叶大, 长 6—12(—21) 厘米, 宽 4—6(—7.5) 厘米。
3. 叶披针形或阔披针形, 顶端成长尾尖。…………… 3. 皮孔翅子藤 *L. lenticellata* C. Y. Wu
3. 叶不为披针形, 顶端也不成长尾状。
4. 总花梗较长, 通常 1.5—3 厘米, 花较小, 花瓣长 4—5 毫米, 宽 1.7—2.5 毫米。果为椭圆形。…………… 4. 翅子藤 *L. merrilliana* A. C. Smith
4. 总花梗较短, 长 1—1.2 厘米。花较大, 花瓣长 5—8 毫米, 宽 2.5—4 毫米。果为卵状长圆形。…………… 5. 云南翅子藤 *L. yunnanensis* (Hu) A. C. Smith

### 1. 程香仔树

*Loeseneriella concinna* A. C. Smith in Journ. Arn. Arb. 26: 170. f. 1. 1945. — *Hippocratea obtusifolia* sensu Benth. Fl. Hongk. 62, 1861; Dunn et Tutchter in Kew Bull. Add. ser. 10: 62. 1912, non Roxb.

藤本, 小枝纤细, 无毛, 初时褐紫色, 不久变灰色, 具明显粗糙皮孔。叶纸质, 叶面光亮, 长圆状椭圆形, 长 (3—) 4—7 厘米, 宽 (1.2—) 1.5—3.5 厘米, 基部圆形, 顶端钝或短尖, 叶缘具明显疏圆齿; 侧脉 4—6 对, 网脉显著; 叶柄长 2—4 毫米。聚伞花序腋生或顶生, 长与宽达 2—3.5 厘米, 花疏; 小枝与总花梗纤细, 初时被毛, 后变无毛, 总花梗长 1.5—1.8 厘米; 苞片与小苞片三角形, 长不过 1 毫米, 边缘纤毛状; 花柄长 5—7 毫米, 被毛。花淡黄色; 萼片三角形, 长约 0.7 毫米, 宽约 1 毫米, 边缘微纤毛状; 花瓣薄肉质, 长圆状披针形, 长 4—5 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 背部顶端具 1 附属物, 边缘具纤毛; 花盘肉质, 杯状, 高约 1.5 毫米, 基部略呈五角形, 直径 2—2.5 毫米, 中间略收缩, 顶端略圆形; 雄蕊 3, 花丝舌状, 长约 1.3 毫米, 花药略呈圆形; 子房三角形, 大部藏于花盘内, 3 室, 每室胚珠 4 颗; 花柱圆柱形, 长约 1 毫米, 顶端截形。蒴果倒卵状椭圆形, 长 3—5 厘米, 宽 2—3.5 厘米, 顶端圆形而微凹, 基部钝, 果托不膨大; 种子 4 颗。种子长 3 厘米, 宽 2 厘米, 基部具膜质的翅。花期 5—6 月, 果期 10—12 月。

产广西南部、广东东部及其沿海岛屿。生于山谷林中。模式标本采自香港。

### 2. 灰枝翅子藤 (新种) 图版 3: 1—3

*Loeseneriella griseoramula* S. Y. Pao in Addenda.

藤本, 小枝浅灰色, 近圆形, 无毛, 节间略膨大, 密具圆形粗糙皮孔。叶纸质, 叶面无光泽, 较小, 椭圆形, 长 3—5 厘米, 宽 2.5—3.5 厘米, 先端钝尖, 基部圆形, 边缘软骨质, 无齿, 波状; 侧脉 5—6 对, 网脉显著; 叶柄长 5 毫米, 具沟槽。聚伞花序腋生或顶生; 苞片三角形, 被粉状毛, 边缘纤毛状; 总花梗纤细, 变无毛, 长 0.8—1 厘米; 花柄长 1.5—3 毫米, 被粉状毛; 萼片三角形, 长约 1 毫米, 宽 1.2 毫米, 密被粉状毛; 花瓣披针形, 长 5—6 毫米, 先端渐尖, 背部具粉状毛, 边缘纤毛状; 花盘肉质, 杯状, 基部略呈五角形, 中部微收缩,