

生聚伞花序；总花梗长4—7毫米；花绿色或淡黄色，密集，直径约2.5毫米；花柄长2—3毫米；萼片近圆形，边缘啮齿状；花瓣阔倒卵形，长1.5—2毫米，顶端圆形；花盘厚。浆果长圆形，长约2厘米，直径约1.6厘米，顶端圆形。花期8月，果期11月。

产广东海南。生于低海拔至中海拔的森林中。模式标本采自崖县。

10. 五层龙

Salacia prinoidea (Willd.) DC. in Prodr. 1: 571. 1824; C. J. Pitard in Pl. Gén. L'Indo-Chine Tome 1: 905. 1907—1912; Merr in Lingnan Sci. Journ. 14: 27. 1935; 海南植物志 2: 443. 1965; 高等植物图鉴 2: 图 3107. 1972.——*Tontelea prinoidea* Willd. in Ges. Naturf. Fr. Neue Schr. 4: 184. 1803.

攀援灌木，长达4米。小枝具棱角。叶革质，椭圆形或窄卵圆形或倒卵状椭圆形，长(3—)5—11厘米，宽(1.5—)2—5厘米，顶端钝或短渐尖，边缘具浅钝齿。叶面光亮，干时表面橄榄绿色，背面褐绿色；侧脉6—7对；叶柄长约0.8—1厘米。花小，3—6朵簇生于叶腋内的瘤状突起体上；花柄长6—10毫米；萼片5，三角形，长约0.5毫米，宽达1毫米，边缘具纤毛；花瓣5，阔卵形，长约3毫米，广展或外弯，顶端圆形；花盘杯状，高约1毫米；雄蕊3，花丝短，扁平，着生于花盘边缘，药室叉开；子房藏于花盘内，3室，胚珠每室2颗；花柱极短，圆锥形。浆果球形或卵形，直径仅1厘米，成熟时红色，有1颗种子；果柄长约6.5毫米。花期12月，果期翌年1—2月。

产于广东。生于海拔60—700米的丛林中。印度、斯里兰卡、缅甸、老挝、越南、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚(爪哇)以及菲律宾等地均有分布。

根供药用。有祛风除湿、通经活络之效。

2. 翅子藤属——*Loeseneriella* A. C. Smith

A. C. Smith in Amer. Journ. Bot. 28: 438. 1941.

木质藤本，枝和小枝对生或近对生，具皮孔，节间略粗壮。叶纸质或近革质，具柄。聚伞花序腋生或生于小枝顶端；花梗和花柄被毛，具小苞片；萼片5，窄，覆瓦状排列；花瓣5，覆瓦状排列，全缘；花盘肉质，杯状，有时基部具1垫状体；雄蕊3，广展或反折，花丝舌状，着生于花盘的边缘，花药基着，外向；子房呈不明显的三角形，大部或全部藏于花盘内，3室，每室有胚珠4—8颗，成2行排列；花柱圆柱形，柱头不明显。蒴果3个聚生或因不育而少于此数，广展，压扁，沿中缝开裂；外果皮薄，具纵线条纹。种子4—8颗，有膜质基生的翅。

约有20种，产热带亚洲和非洲。我国产5种，分布于广东、广西和云南。

分种检索表

1. 叶小，纸质，椭圆形或长椭圆形，长3—7厘米，宽1.5—3.5厘米。

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 Tutchet 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,