

2. 萼翅藤属——*Calycopteris* Lam.

Lam. Tabl. Encycl. 2: 485. 1794, tab. 357. 1797; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 686. 1865; Brandis in Engl. u. Prantl Nat. Pflanzenfam. 3(7): 121. 1893; Exell in Bull. Soc. Roy. Belg. 95: 49. 1962; Exell et Stack Bot. Soc. Brot. 40: 19. 1966; O. Lecompte in Aubrev. Fl. Camb. Laos Viet. 10: 100. 1969——*Getonia* Roxb. Pl. Corom. 1: 61. 1798.

披散近于攀援灌木或大藤本；枝下垂；叶对生，叶柄短；叶片椭圆形或卵形，先端渐尖，全缘，总状花序，密集，腋生和聚生于枝的顶端，形成大的聚伞花序；花小，绿色，具披针形的苞片；花萼管具5条棱，具延长的子房，裂片5枚，宿存并在果时扩大；花瓣缺；雄蕊10，5个着生于萼齿上部，其他5个与萼齿互生，且着生于萼管下部；子房1室，下位；花柱锥形，单一，胚珠3，悬垂；果狭卵形，5条棱，具柔毛；种子单一，为伸长的萼所包，子叶卷曲。

仅1种。分布于中南半岛、缅甸、印度、马来西亚。

我国首次记录。

1. 萼翅藤 图版1

Calycopteris floribunda (Roxb.) Lam. Encycl. Suppl. 2: 41. 1811; Kurz For. Fl. Brit. Burm. 1: 478. 1877; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 449. 1878; Brandis in Engl. u. Prantl Pflanzenfam. 3(7): 121. 1893; Petelot Pl. Med. Camb. Laos Vietn. 1: 328. 1952; Exell Fl. Males. ser. 1, 4: 584-1954; O. Lecompte in Aubrev. Fl. Camb. Laos Viet. 10: 100. 1969——*Getonia floribunda* Roxb. Pl. Corom. 1: 61. t. 87. 1798——*Calycopteris nutans* (Roxb.) Kurz in Journ. As. Soc. Beng. 46: 59. 1877——*C. nutans* (Roxb.) Kurz var. *roxburghii* Kurz l. c.——*C. nutans* (Roxb.) Kurz var. *glabriuscula* Kurz l. c.

披散蔓生藤本，高5—10米或更高，枝纤细，径约5毫米，密被柔毛。叶对生，叶片革质，卵形或椭圆形，长5—12厘米，宽3—6厘米，先端钝圆或渐尖，基部钝圆，叶面绿色，被柔毛或无毛，主脉及侧脉上被毛，背面密被鳞片及柔毛，侧脉5—8(—10)对，连同网脉在两面明显；叶柄长(8—)10(—12)毫米，密被柔毛。总状花序，腋生和聚生于枝的顶端，形成大型聚伞花序，长5—15厘米，花序轴被柔毛，苞片浅绿色，脱落；花小，两性；苞片卵形或椭圆形，长2—3毫米，密被柔毛；花萼杯状，外面被柔毛，长5—7毫米，5裂，裂片三角形，长2—3毫米，直立，两面密被柔毛，外面疏具鳞片；花瓣缺；雄蕊10，2轮列，5枚与花



萼翅藤 *Calcyopteris floribunda* (Roxb.) Lam.: 1. 花枝, 2. 果枝, 3. 叶背之一部分, 示毛被和鳞片, 4. 花剖开, 5. 花冠展开, 6. 子房剖开; 示胚珠。(吴锡麟绘)

萼对生，5枚生于萼裂之间，花丝长2—3毫米，无毛；花药2室；子房长3—4毫米，1室，胚珠3，悬垂。假翅果，长约8毫米，被柔毛，5棱，萼裂5，增大，翅状，长10—14毫米，被毛；种子1，长5—6毫米。花期3—4月，果期5—6月。

产云南盈江。在海拔300—600米的季雨林中或林缘常见。分布于越南、老挝、柬埔寨、马来西亚(槟榔屿)、缅甸、泰国、孟加拉和印度(德干高原)。

在柬埔寨，叶用作强壮药和去毒药，为妇女分娩后15天内作茶的饮料，也用作裹烟的叶子。果用作兴奋剂。

3. 诃子属*——*Terminalia* Linn., nom. conserv.

Linn. Syst. Nat. ed 12, 2: 674. 1767 et Mant. 21. 1767; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1: 685. 1865; Brandis in Engl. u. Prantl Nat. Pflanzenfam. 2(7): 115. 1893; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 2: 747. 1920; Exell et Stace in Bol. Soc. Brot. 40: 21. 1966; 云南植物志 1: 79. 1977——*Myrobalanus* Gaertn. in Fruct. 2: 90. 1791——*Pentaptera* Roxb. Fl. Ind. 2: 437. 1832.

p. p.

大乔木，具板根，稀为灌木。叶通常互生，常成假轮状聚生枝顶，稀对生或近对生，全缘或稍有锯齿，无毛或被毛，间或具细瘤点及透明点，稀具管状粘腺腔；叶柄上或叶基部常具2枚以上腺体。穗状花序或总状花序腋生或顶生，有时排成圆锥花序状；花小，5数，稀为4数，两性，稀花序上部为雄花，下部为两性花，雄花无梗，或雄花内子房退化而萼管狭窄成假的花梗，两性花无梗；苞片早落，萼管杯状，延伸于子房之上，萼齿5或4，镊合状排列；花瓣缺；雄蕊10或8，2轮，着生于萼管上，花药背着；花盘在雄蕊内面，花盘上通常被髯毛或长柔毛，偶或无毛或近无毛，稀微发育；子房下位，1室；花柱长，单一，伸出；胚珠2，稀3—4，悬垂。假核果，大小形状悬殊，通常肉质，有时革质或木栓质，具棱或2—5翅；内果皮具厚壁组织(与使君子属不同)；种子1。无胚乳，子叶旋卷。

约200种，两半球热带广泛分布。我国产8种，分布于台湾、广东、广西(南部)、四川(西南部)、云南和西藏(东南部)。从本属的分布区看，川滇藏边界是本属植物分布的北缘。

多数种是良好的用材。有的果可食或提供单宁、染料和药用。

分种检索表

1. 果具明显的膜质翅。

* 属的中文异名：榄仁树属(植物分类学报)