

雄蕊 20—30，常为花瓣数目的 2—4 倍。

本组模式种：土坛树 *A. salviifolium* (Linn. f.) Wanger.

本组共有 4 种，产亚洲东部和南部；其中仅有 1 种产于我国南部。

1. 土坛树(海南植物志) 割舌罗(海南植物志)

Alangium salviifolium (Linn. f.) Wanger. in Engl., Pflanzenr. 41 (IV. 220b); 9, f. 1. h—i et f. 2. 1910; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 141. 1927 et 6: 329. 1928; Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin 10: 823. 1929; Bloemb. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. III. 16: 149, f. 2 (1) et 3a—h. 1939; 海南植物志 3: 118, 613. 1974.——*Grewia salviifolia* Linn. f. Suppl. 409. 1781.——*A. decapetalum* Lam. et *A. tomentosum* Lam. Encycl. Meth. Bot. 1: 174. 1783.——*A. lamarckii* Thwaites, Enum. Pl. Zeyl. 133. 1859; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 344 (Ind. ex Fl. Sin.) 1886.——*A. salviifolium* subsp. *decapetalum* (Lam.) Wanger. op. cit. 41 (IV. 220b); 11. 1910; Bloemb. op. cit. III. 16: 152. 1939.

落叶乔木或灌木，常直立，高约 8 米，稀攀援状；树皮褐色或灰褐色，平滑；小枝近圆柱形，幼时无毛或有微柔毛，渐老时紫褐色或黄褐色，无毛；有显著的圆形皮孔，有时具刺；冬芽锥状，生于叶腋，常包藏于叶柄的基部内。叶厚纸质或近革质，倒卵状椭圆形或倒卵状矩圆形，顶端急尖而稍钝，基部阔楔形或近圆形，全缘，长 7—13 厘米，宽 3—6 厘米，幼叶长 3—6 厘米，宽 1.5—2.5 厘米，上面绿色，无毛，下面淡绿色，除脉腋被丛毛外其余部分无毛或幼时下面有微柔毛，渐老时无毛，主脉和 5—6 对侧脉（有时基部的一对侧脉稍长）均在上微显著，在下面凸起，叶柄长 5—15 毫米，上面浅沟状，下面圆形，无毛，或有稀疏的黄色疏柔毛。聚伞花序 3—8 生于叶腋，常花叶同时开放，有淡黄色疏柔毛；总花梗长 5—8 毫米，花梗长 7—10 毫米，小苞片 3，狭窄卵形或矩圆状卵形；花白色至黄色，有浓香味；花萼裂片阔三角形，长达 2 毫米，两面均有柔毛；雄蕊 20—30，花丝纤细，长 6—8 毫米，基部以上有长柔毛，花药长 8—12 毫米，药隔无毛；花盘肉质；子房 1 室，花柱倒圆锥状，长 2 厘米，无毛；柱头头状，微 4—5 裂。核果卵圆形或椭圆形，长 1.5 厘米，宽 0.9—1.2 厘米，幼时绿色，成熟时由红色至黑色，顶端有宿存的萼齿。花期 2—4 月，果期 4—7 月。

产广东及广西南部沿海地区；生于海拔 1200 米以下的疏林中。分布于越南、老挝、泰国、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾、尼泊尔、印度、斯里兰卡和非洲东南部。

本种的根和叶可治风湿和跌打损伤。可作呕吐剂及解毒剂；种子可榨油；木材坚硬，纹理细密。

组 2. 稀蕊八角枫组——Sect. 2. *Marlea* (Roxb.) Baill. in *Adansonia* 5: 192. 1865; Harms in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. III. 8: 261. 1898; Bloemb.

in Bull. Jard. Bot. Buitenz. III. 16: 162. 1939.—*Marlea* Roxb., Pl. Corom. 3: 79, t. 283. 1819.—*Alangium* subgen. *Marlea* (Roxb.) Wanger. in Engl., Pflanzenr. 41 (IV 220b): 7. 1910.

雄蕊和花瓣的数目相同。

本组模式种：八角枫 *A. chinense* (Lour.) Harms

本组有 20 余种，产亚洲、大洋洲和非洲；我国产 8 种。

2. 高山八角枫

Alangium alpinum (C. B. Clarke) W. W. Smith et Cave in Rec. Bot. Surv. Ind. 4: 93, t. 2. 1906; Bloemb. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. III. 16: 167, f. 5 d—e. 1939.—*Marlea begoniaefolia* var. *alpina* Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 744. 1879.—*M. alpina* (Clarke) Brandis, Indian Trees 355. 1906.—*M. sikkimensis* W. W. Smith et Cave, op. cit. pro syn.

落叶乔木或灌木，高 2.5—15 米，小枝近圆柱形，初有微柔毛，其后近无毛。叶纸质，卵圆形或近圆形，基部稍倾斜，近心脏形或圆形，顶端钝尖、锐尖或尾状锐尖，长 5—21 厘米，宽 5—13 厘米，上面无毛或基部沿叶脉有绒毛，主脉 5—7 条成掌状，侧脉 3—4 对，在下面显著，小叶脉横格状隆起；叶柄长 1—4 厘米，幼时有微绒毛。花序聚伞状，长 3—10 厘米，每花序有 1—4 花，总花梗长 1—4 厘米，幼时有绒毛；苞片三角形至线形，长 1.5—2.5 毫米，宽 0.5—0.75 毫米；花萼近圆筒形或漏斗形，长 3—4 毫米，外面幼时有微柔毛，其后无毛，裂片张开成杯状，长 0.5—1 毫米，宽 3.5—4 毫米，萼齿长 0.25—0.75 毫米；花冠白色至金黄色，初近圆筒形，基部和上半部稍膨大，花瓣 6—7，线形，长 1.8—2.3 厘米，基部和顶端附近外面有微绒毛，内面基部 2—4 毫米处被疏柔毛，其余部分无毛；雄蕊与花瓣数目相同，长 1.4—1.8 厘米，花丝长 6—8 毫米，基部较窄，向上逐渐变宽，中部最宽，基部宽 0.5—0.75 毫米，中部宽约 1.75 毫米，近顶端宽 1—1.25 毫米，下半部两侧与在顶端内面均有微柔毛，花药橙黄色，长 8—10 毫米，直径 2.25 毫米；子房 2 室，仅 1 室发育，花柱长 1.2—1.5 厘米，顶端比较粗壮，直径约 1 毫米，柱头头状，微有毛，直径 1.75 毫米。核果近椭圆形或卵圆形，干燥后稍扁，基部圆形，顶端钝尖，长 1.3—2 厘米，直径 8—10 毫米，厚 4.5—8 毫米，有不规则的沟纹，顶端有宿存的花萼裂片和花盘。花期 1—8 月，果期 5—10 月。

产西藏南部和云南西部怒江流域；生于海拔 1800—3000 米的林中或丛林中。锡金、不丹、印度北部、缅甸北部也有分布。

3. 瓜木(中国高等植物图鉴) 篠悬叶瓜木(中国植物图谱)，八角枫(中国树木分类学) 图版 47

Alangium platanifolium (Sieb. et Zucc.) Harms in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. III. 8: 261. 1898; Wanger. in Engl., Pflanzenr. 41 (IV. 220