

8b. 阔叶八角枫(变种)(海南植物志)

Alangium faberi Oliv. var. *platyphyllum* Chun et How in Acta Phytotax. Sin. 7: 71. fig. 22. 1958, p. p., quoad plantam hainanensem.

本变种和原变种的区别在于叶较大，特别是较阔，通常宽6—8厘米，矩圆形或椭圆状卵形，基部不对称，显著地偏斜，截形或近心脏形。

产广东、广西两省区的南部；生于海拔400米以下的疏林中。模式标本采自广东保亭。

本变种的根、叶药用，治风湿和跌打损伤。

8c. 异叶八角枫(变种) 图版52: 6—8

Alangium faberi Oliv. var. *heterophyllum* Yang in Journ. West China Bord. Res. Soc. ser. B. 15: 90. 1945.

本变种与原变种的区别在于叶或其裂片比较窄而长，通常为线状披针形，长10—20厘米，宽1—2厘米，通常长14厘米，宽1.5厘米，基部近圆形，微倾斜，边缘微呈波状，叶柄长短变异很大，通常长5—50毫米。雄蕊药隔背面密被硬毛。

产四川东部、贵州及云南；生于低海拔土质比较瘦瘠的疏林中。模式标本采自四川北碚。

8d. 小叶八角枫(变种)

Alangium faberi Oliv. var. *perforatum* (Lévl.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 15: 108. 1934.—*Ardisia perforata* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 9: 462. 1911 et Fl. Kouy-Tchéou 283. 1914.

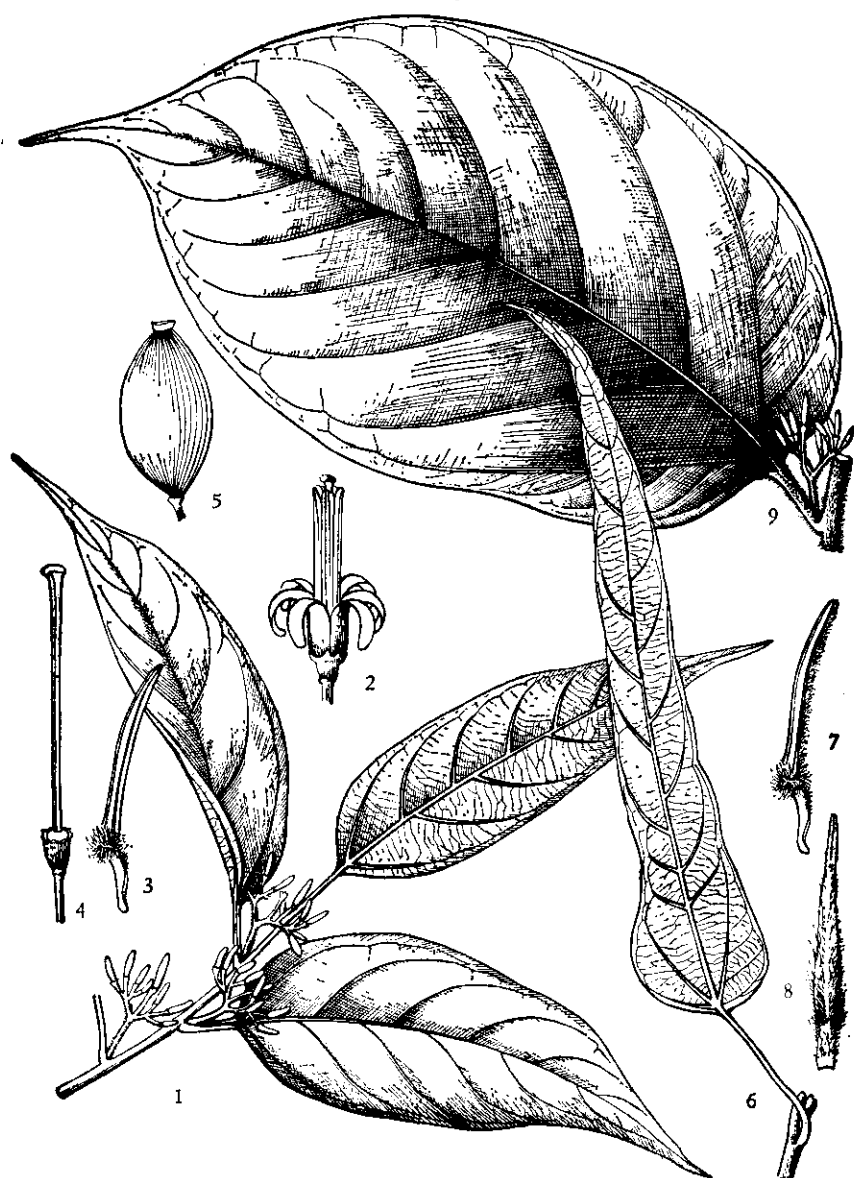
本变种与原种的区别在于小枝呈紫褐色，幼枝及花序上有柔毛及先端有红褐色硬毛。叶较小而窄，长4—7厘米，宽5—8毫米，基部圆形或阔楔形，两侧常对称。雄蕊药隔背面无毛。

产贵州和云南东南部。模式标本采自贵州平坝。

9. 髯毛八角枫 图版52: 9

Alangium barbatum (R. Br.) Baill. in Adansonia 5: 195. 1865; Wanger. in Engl., Pflanzenr. 41 (IV. 220b): 16, f. 4. f—j. 1910; Bloemb. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. III. 16: 188, f. 5 o—q. 1939; Tardieu-Blot in Fl. Camb. Laos et Vietn. 8: 45. 1968.—*Marlea barbata* R. Br. in Wall. Cat. num. 7129. 1828; Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 743. 1879.—*Karangolum barbatum* (R. Br.) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 273. 1891.

落叶灌木或小乔木，高1—3米。小枝纤细，幼时密被黄色硬毛状微绒毛，后较稀少。叶纸质或薄纸质，常不分裂，稀分裂，叶片阔椭圆形或卵状矩圆形，顶端渐尖或尾状渐尖，基部近心脏形或近圆形，显著偏斜，长10—17厘米，宽5—10厘米，常全缘，上面深



1—5. 小花八角枫 *Alangium faberi* Oliv.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 雄蕊; 4. 雌蕊;
5. 果实。6—8. 异叶八角枫(变种) *Alangium faberi* Oliv. var. *heterophyllum* Yang: 6. 叶枝; 7. 雄蕊的侧面; 8. 雄蕊的背面。9. 翼脉八角枫 *Alangium barbatum* (R. Br.) Baill. 枝。(冯先洁绘)

绿色,下面淡绿色,幼时两面均密被黄硬毛和微绒毛,沿叶脉更密,后较稀疏,有时沿叶脉有粗伏毛,主脉3—5条,侧脉6—10对;叶柄长1.5—2(—6)厘米,被硬毛和微绒毛,叶柄基部微扭曲。聚伞花序长1.4—2.5厘米,有硬毛和微绒毛,有花10—20朵,总花梗长5—8毫米,花梗长2—10毫米;苞片线形至丝状,长0.2—7毫米;花5—7基数,常为6基数;花萼筒漏斗状,稀圆筒状,萼齿长0.3毫米,宽0.75—1.25毫米;花瓣白色至黄色,长6—7毫米,外面有微绒毛,内面有紧贴的长毛;雄蕊5—7,长5.5毫米,花丝顶端膨大具硬毛,其余无毛,药隔内侧有疏柔毛;花盘近球形,微4裂;花柱长4—5.5毫米,无毛,柱头头状。果实绿色,卵圆形或椭圆形,长8—10毫米,宽4.5—6毫米,顶端具宿存的萼齿及花盘。花期5—6月,果期7—9月。

产云南南部、广西南部、广东;生于海拔1000米以下的林中。不丹、印度、缅甸、越南、老挝和泰国也有分布。