

16. 西藏八角 (新拟)

Illicium griffithii Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 74. 1855; Drury, Hand-book Ind. Fl. 1: 15. 1864; Baill. Hist. Pl. 1: 154. 1868—69; Hook. f. et Thoms. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 40. 1872; Thiselton-Dyer in Journ. Linn. Soc. Bot. 13: 331. 1873; Parment. in Bull. Sci. France et Belg. 27: 222, 297. 1896; Brandis, Indian Trees 9. 1906; A. C. Smith in Sargentia 7: 53. 1949; Phot. Alb. Pl. E. Himal. f. 40. 1968; Hara, Fl. E. Himal. 36. 1971; 西藏植物志 2: 173. 1985. — *Ternstroemia khasyana* Choisy in Mém. Soc. Phys. Hist. Nat. Genève 14: 108. (late) 1855. — *Illicium griffithii* Hook. f. et Thoms. ex Walp. Ann. Bot. 4: 42. 1857. — *Badianifera griffithii* Kuntze, Rev. Gen. Pl. 1: 6. 1891.

乔木，高 8—30 米。叶互生或 3—5 片簇生于小枝近顶端，革质，长圆状椭圆形或狭倒卵状椭圆形，长 7—13 厘米，宽 2—5.5 厘米，先端渐尖，中脉延伸至叶尖成小凸尖头；中脉在叶面明显凹陷，下延至叶柄成狭沟，侧脉每边 7—10 条，在叶上面近下陷或微突起，在下面突起或明显突起；叶柄长 7—17 毫米。花腋生或近顶生，芳香，单生或 2—3 朵簇生；花梗长 10—20 毫米；花被片 25—26，外面的花被片纸质到薄革质，内面的花被片肉质，花被片近圆形，长、宽 7—10 毫米，最内面的花被片（约 10 片）长圆状倒卵形，长 4—5 毫米，宽 2.5—3 毫米；雄蕊约 30 枚，长 2.3—2.7 毫米，花丝长 1.1—1.4 毫米药隔增厚，近截形，药室突起，长 1—1.4 毫米；心皮 12—13，长 4—4.5 毫米，子房长 1.5 毫米，花柱长 2.5—3 毫米，长度明显超过子房，顶端常反折。果梗长 15—47 毫米，蓇葖 12—13，长 14—20 毫米，宽 8—10 毫米，厚 3—5 毫米，先端渐狭成一钻形尖头，长 3—5 毫米。种子长 7 毫米，宽 5 毫米，厚 2—2.5 毫米。花期 4—5 月，果期 10—12 月。

产于西藏南部（墨脱）。生于海拔 1 200—2 300 米的雨林中。不丹和印度东北部也有分布。

17. 平滑叶八角 (新拟) 花叶八角 (拉汉种子植物名称) 野八角 (香港植物名称)

Illicium leiophyllum A. C. Smith in Sargentia 7: 54. 1947. — *Illicium griffithii* auct. non Hook. f. et Thoms.; Dunn et Tutch. in Kew Bull. Misc. Inf. Add. ser. 10: 28. 1912; Herklots in Hong Kong Nat. 4: 21. 1933.

灌木，高 3—4 米；芽鳞卵形。叶 3—5 片簇生，革质，长圆状椭圆形，长 (6—) 8—13 厘米，宽 (2—) 2.5—4 厘米，先端渐尖，基部渐狭下延于叶柄；中脉在叶上面明显凹陷，在下面突起，侧脉 6—9 条，下陷；叶柄长 8—17 毫米。花腋生或近顶生，2—4 朵聚生；仅见幼花，花梗在开花期粗短；花被片 21—23 片，外层纸质，具膜质边缘，内层肉质，最外层 3—4 片，近圆状三角形，长宽 4—5 毫米；雄蕊 29—30 枚，花丝肉质，药隔钝或稍微缺，药室稍突起；心皮 11—12，花柱长度与子房长度近相等；果梗长 20—25 毫米；蓇葖 11—12，长 11—19 毫米，宽 5—7 毫米，厚 3—4 毫米。