

产福建崇安武夷山黄岗山和安徽休宁六股尖。生于海拔 1 100—1 850 米的沟谷两侧和溪边林缘。模式标本采自福建黄岗山。

本种有毒，食后有腹泻等中毒症状，不能代替八角食用，应注意鉴别。

本种与假地枫皮 *Illicium jiadifengpi* B. N. Chang 相近，但后者雄蕊 28—33 枚，花被片 34—55 片；本种与大濠岛八角 *Illicium angustisepalum* A. C. Smith 的区别是大濠岛八角雄蕊 24 枚，花被片 22—24 片，可以区别。

3. 白花八角 (台湾植物志)

Illicium philippinense Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. **4**: 254. 1909, et Enum. Philip. Fl. Pl. **2**: 154. 1923; A. C. Smith in Sargentia **7**: 33. f. 6. h. 1947; Liu, Ill. Nat. Intr. Lign. Pl. Taiwan **1**: 80. f. 67. 1960; Li, Woody. Fl. Taiwan 157. 1963; 台湾植物志 **2**: 405. 1976. — *I. arborescens* Hayata var. *oblongum* Hayata, Ic. Pl. Formos. **2**: 106. 1912. — *I. anisatum* L. var. *leucanthum* Hayata, Gen. Ind. Fl. Formos. **2**. 1916. — *I. leucanthum* Hayata, Ic. Pl. Formos. **9**: 2. f. 2. 1920; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 187. f. 135. 1936. — *I. daibuense* Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Formos. **5**: 22. f. 7. 1932; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 188. f. 137. 1936.

灌木或乔木，高 8 米；芽鳞长圆形。叶 3—4 片簇生于小枝近顶端，革质，披针形或狭长圆形状椭圆形，长 5—10 厘米，宽 2—4 厘米，先端急尖到渐尖，基部渐狭，中脉在上面隆起，下面稍隆起，侧脉每边 5—7 条，斜展；叶柄长 7—15 毫米，末端具窄翅。花腋生，常密集生在小枝顶端；花梗长 5—14 毫米；花被片 15—21，白色，薄纸质，椭圆形到倒卵状长圆形，长 7—12 毫米，宽 4—7 毫米，最大的花被片膜质，狭长圆形或舌状，长 11—17 毫米，宽 2.5—4.5 毫米；雄蕊 16—23 枚，长 2.5—3.5 毫米，花丝长 1.3—2.5 毫米，药室突起，长 1—1.7 毫米；心皮 6—8，很少为 9 或 10 枚，在开花期长 3.5—5 毫米，子房长 1.5—2 毫米，花柱钻形，长 2—3.3 毫米；蓇葖 6—8 枚，很少为 9 或 10 枚，长 13—16 毫米，宽 5—7 毫米，厚 3—4 毫米，尖头长 3—4 毫米；果梗有时可长至 25 毫米；种子长 6—6.5 毫米，宽 3.5—4 毫米，厚 2.5—3 毫米。花期 12—3 月，果期 5—11 月。

产于台湾。生于海拔 1 000—2 400 米的山地林中。菲律宾有分布。

本种和峦大八角 *I. tashiroi* Maxim. 在形态特征上很相似，区别在于：1. 峦大八角心皮 12—13 枚，少有 8—10 枚，花梗长 10—20 毫米，果梗长 12—35 毫米；2. 据 Bailey 观察：峦大八角叶内的石细胞在叶肉里是铺散的，而本种叶肉无石细胞或者石细胞仅沿中脉出现。

4. 峦大八角 (台湾植物志)

Illicium tashiroi Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. **32**: 479. 1888; A. C. Smith in Sargentia **7**: 35—36. 1947; Li, Woody Fl. Taiwan 157. 1963; 台湾植物志