

过一钱，根皮只用 2 分。

果与食用的八角茴香不同是本种果较瘦小，蓇葖有时长短大小不一，顶端细长渐尖，尖头长 3—5 毫米，果皮较薄，背面粗糙，皱缩，香气也没有八角茴香那样香甜浓烈。

繁殖除用种子繁殖外，还可在春季扦插繁殖。

本种和披针叶茴香 *Illicium lanceolatum* A. C. Smith, 大八角 *I. majus* Hook. f. et Thoms 这三种叶片都较长大，有很明显的钻形花柱，雄蕊有隆起的药室，在盛花期时，药室张开得很大，当外面的活瓣张得很大而内面的活瓣仍然贴生，这种花药的类型是这三个种的稳定特征。但这三种不同处是披针叶茴香雄蕊较少（6—11 枚），心皮较多（10—13 枚），花被片 10—15 枚；而红茴香雄蕊 11—14 枚，心皮常为 7—9 片，也可达 12 枚，花被片 10—15 枚；而大八角的叶、果均较大，雄蕊较多（12—21 枚），心皮 10—14 枚，花被片 15—21 枚。从地理分布看，披针叶茴香分布在华东、江苏、浙江、安徽、福建等省。而红茴香向北可分布到甘肃、陕西和河南南部。大八角分布到我国西南部到越南北部、缅甸南部。

A. C. Smith 在红茴香下建立一个变种多蕊红茴香 *I. henryi* Diels var. *multistamineum* A. C. Smith, 根据林祁发表的“多蕊红茴香订正”^{*}，他在原产地四川城口作群体观察，证明其雄蕊数目为 12—20（—28）及其他特征均与红茴香一致，故作归并。

24. 短梗八角（中国树木志） 厚叶八角（拉汉种子植物名称） 图版 58：7—8

Illicium pachyphyllum A. C. Smith in *Sargentia* 7: 64. 1947; 中国树木志 1: 517. 1983.

灌木，高 2—3 米。叶 4—7 片成假轮生或簇生，革质，有香气，椭圆形或狭椭圆形，长 6—9 厘米，宽 1.5—3.3 厘米，先端渐尖或短尾状，基部渐窄，中脉在叶上面凹下，在下面突起；叶柄长 3—12 毫米。花芳香，腋生或近顶生，单生或 2—3 朵集生；花梗极短，长 3—5 毫米；花被片 9—12，粉红、紫红或白色，最大的花被片倒卵形或长圆形，长 6—8.5 毫米，宽 5—7 毫米；雄蕊 13—17 枚，长 2.2—2.6 毫米，花丝肉质长 1.5—1.7 毫米，药隔截形，药室长 0.8—0.9 毫米；心皮 8—10 枚，长 4—4.3 毫米，花柱长 2.5—2.7 毫米，子房长 1.5—1.7 毫米；果梗长可达 9 毫米，蓇葖长 11—13 毫米，宽 6—7 毫米，厚 4—5 毫米，顶端具向内弯曲的尖头。花期 12—3 月，果期 9—10 月。

产广西南部（十万大山）。常生于山谷水旁或山地林下荫处。模式标本采自上思十万大山。

本种主要特点是花梗极短，在花期长仅 3—5 毫米，在果期为 9 毫米；花柱长，长 2.5—2.7 毫米，超过子房长度。

25. 滇西八角（云南种子植物名录）



图版 58 1—6. 野八角 *Illicium simonsii* Maxim. : 1. 果枝; 2. 花; 3. 花被片; 4. 雌蕊群; 5. 蓇葖;
6. 种子。7—8. 短梗八角 *Illicium pachyphyllum* A. C. Smith; 7. 果枝; 8. 果。(何顺清绘)