

21. 少药八角 (海南植物志) 图版 64: 1—10

Illicium oligandrum Merr. et Chun in Sunyatsenia **5**: 57. fig. 3. 1940; A. C. Smith in Sargentia **7**: 60. 1947; 海南植物志 **1**: 231. 1964; 中国树木志 **1**: 511. 1983. — *Illicium cambodianum* auct. non Hance; Groff, Ding et Groff in Lingnaam Agr. Rev. **1** (2): 82. 1923; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 75. 1927; Tanaka et Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. Taihoku **10**: 366. 1938; Masam. Fl. Kainantensis 82. 1943. — *I. oliganthum* Merr. et Chun ex Merr. in Journ. Arn. Arb. **19**: 28. 1938; nomen. Odashima et Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agr. Taihoku **12**: 197. nomen. 1940; Masam. Fl. Kainantensis 82, nomen. 1943.

小乔木，高 4—12 米。叶 3—5 片簇生或假轮生，革质，长圆状倒卵形或椭圆形，长 4—9 厘米，宽 1.5—3.7 厘米，先端钝形或圆形，基部急尖，干时叶面淡绿色，下面淡褐色；中脉在叶上面近平坦，近基部凹下至叶柄成宽沟，侧脉 4—6 条，不明显；叶柄长 5—12 毫米。花绿黄色，浅黄色，芳香，1—3 朵腋生或近顶生；花梗粗壮，直径 1—2.5 毫米，长 9—15 毫米；花被片 11—18 片，最外的 4—7 片，肾形到近圆形，纸质，内花被片薄肉质，最大的花被片椭圆形或倒卵状椭圆形，长 5—7 (—10) 毫米，宽 4.5—5.5 (—9) 毫米；雄蕊 4—7 枚，长 2.5—3.2 毫米，花丝长 1.3—2 毫米，药隔截形或微缺，药室内向，显著突起；心皮 8，很少 9 枚，长 2.5—3 毫米，子房长 1.3—1.5 毫米，花柱长度与子房相等。花期 5—10 月，在 1 月也有开花。

产于海南 (保亭、乐东、琼中等县，五指山、吊罗山) 和广西 (防城十万大山)。多生于海拔 700—1 200 米的近山顶密林、疏林或灌丛中。模式标本采自海南保亭太平岗。

木材红褐色，甚细致，干后有时粗裂，可作建筑、家具材。

本种显著特征是叶先端钝或圆；雄蕊 4—7 枚。

22. 粤中八角 (新拟)

Illicium tsanglii A. C. Smith in Sargentia **7**: 61. fig. 11. h—l. 1947. — *I. henryi* auct. non Diels; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **13**: 25. 1934.

灌木，高 1.5—3 米；芽卵形。叶稀疏互生，近对生或 3—4 片簇生，厚革质，披针形或狭倒卵状椭圆形，长 5—13 厘米，宽 1.5—4.5 厘米，先端短尾尖，尖头长 5—15 毫米，基部急尖或渐狭，常下延至叶柄成狭翅；叶下面在扩大镜下可见密布棕色细小油点，干时叶上面褐橄榄色或褐绿色，有蜡质光泽，下面棕色；中脉在叶面显著下陷，下延至叶柄成宽沟，侧脉常不可见；叶柄长 8—15 毫米。花红色，芳香，腋生或近顶生，单生或成对；花梗长 14—32 毫米；花被片 14—17 片，最大的花被片长 5—10 毫米，宽 4—6 毫米；雄蕊 7—10 枚，长 2.5—3.7 毫米，花丝长 1.3—2 毫米，药隔微缺，药室突起；心皮 7—10 枚，长 3—5.5 毫米，子房长 1—1.7 毫米，花柱钻形，长 2—3.8 毫米，明显超过子房长度。果梗长 30 毫米；蓇葖 7—10，长 18 毫米，先端尖钩长 6—8 毫米。花期 4—5 月，果期 7—8 月。



图版 64 1—10. 少药八角 *Illicium oligandrum* Merr. et Chun: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花被片; 4. 去花被片, 示雄蕊群及雌蕊群; 5. 雄蕊腹面观; 6. 雄蕊背面观; 7. 心皮纵切面; 8. 心皮; 9. 去花被片及雄蕊群, 示雌蕊群; 10. 树皮。11—13. 红茴香 *Illicium henryi* Diels: 11. 花枝; 12. 花; 13. 果。

(邓晶发、黄门生绘)