

产于香港。生于岩石裂缝中。模式标本采自匿高臣山 (Mt. Nicholson)。

根据文献记载, 未见到标本。

本种与西藏八角 *I. griffithii* Hook. f. et Thoms. 有密切关系, 但本种侧脉下陷, 或在叶下面几乎不明显; 花被片 21—23 片; 花柱长度与子房长近相等; 而藏八角的侧脉突起或在叶下面背明显突起; 花被片 25 或 26 片; 花柱长度显著超过子房。

18. 台湾八角 (中国高等植物图鉴) 红花八角 (台湾植物志) 八角仔 (台湾)
图版 62: 1—13

Illicium arborescens Hayata, Ic. Pl. Formos. **2**: 105. 1912, et 9: 1. f. 1. 1920; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 187. f. 136. 1936; 陈嵘, 中国树木分类学, 补编, 10. 1937; A. C. Smith in Sargentia **7**: 56. 1947; Liu, Ill. Pl. Taiwan **1**: 79. f. 66. 1960; Li, Woody Fl. Taiwan 157. f. 57. 1963; 台湾木本植物志 120. 1972; 中国高等植物图鉴 **1**: 799. 图 1598. 1972; 台湾植物志 **2**: 403. f. 352. 1976; 中国树木志 **1**: 521. 1983.

乔木, 高达 15 米, 树干通直; 芽鳞长圆形。叶互生, 近对生或 3—5 片簇生, 革质或薄革质, 狭长圆形、披针形或倒卵状椭圆形, 长 6—12 厘米, 宽 2—4.5 厘米, 先端渐尖, 基部楔形; 中脉在叶上面凹陷下延至叶柄成槽沟, 在下面突起; 叶柄长 8—17 毫米。花腋生或近顶生, 单生或 2—3 朵簇生; 花梗粗壮, 长 5—22 毫米; 花被片红色, 淡红色, 14—21 片, 纸质到肉质, 最大的花被片倒卵状长圆形, 长 8—12 毫米, 宽 5—9 毫米, 雄蕊 39—41 枚, 长 2—3 毫米, 花丝长 1.2—1.7 毫米, 药隔截平微凹缺, 药室略为突起, 长 1—1.5 毫米; 心皮 12—16 枚, 长 2—3.8 毫米, 子房长 1—1.8 毫米, 花柱长 1—2 毫米。聚合果直径 28—40 毫米, 蓇葖 12—14, 有时减少到 10, 长 15—18 毫米, 宽 6—7 毫米, 厚 3—4 毫米, 顶端有尖头, 长 3—5 毫米; 果梗长 15—30 毫米。种子长 6—9 毫米, 宽 4.5—6 毫米, 厚 1.5—2 毫米。花期 1—4 月, 果期 10 月。

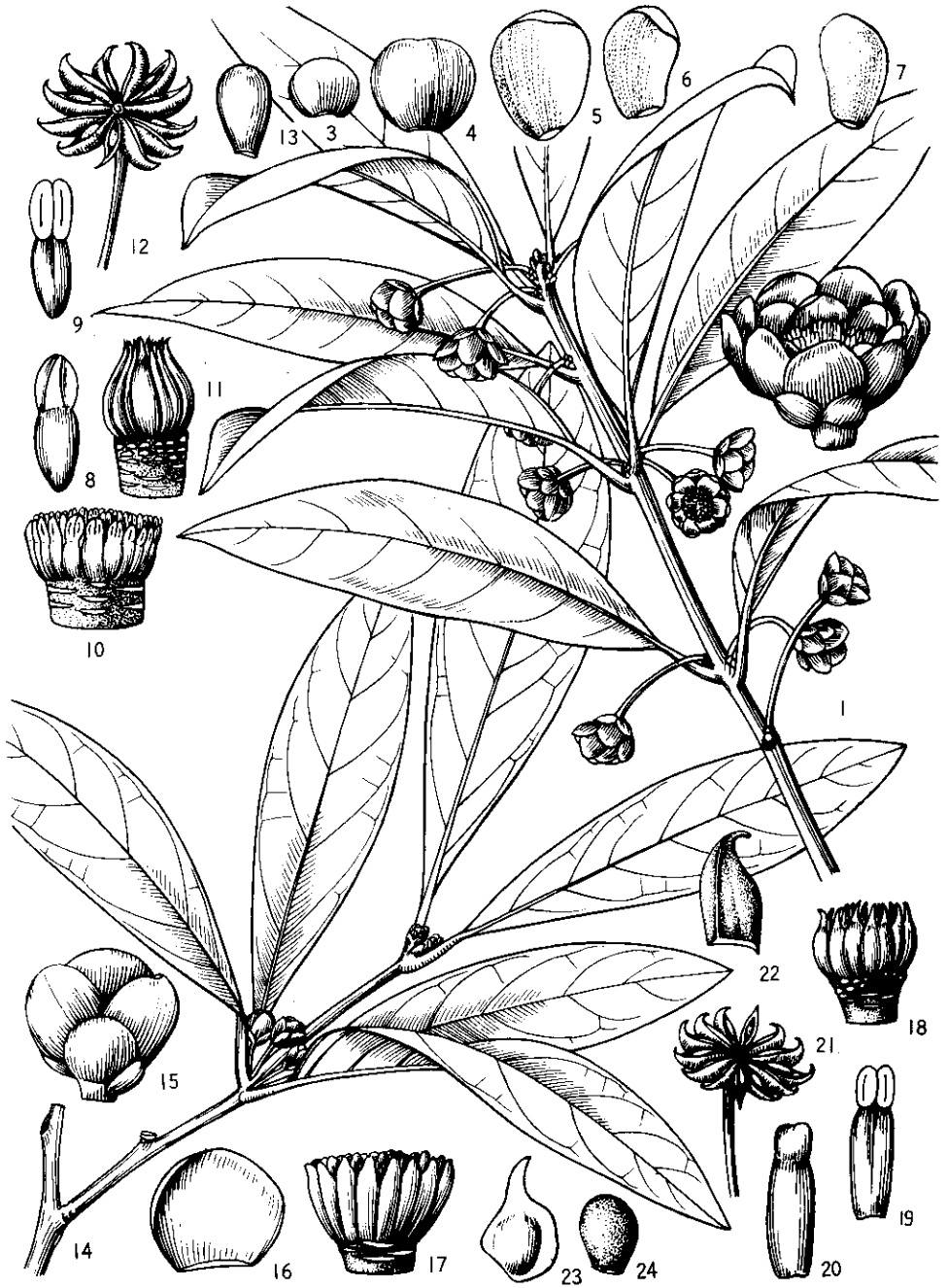
台湾特产。生于海拔 300—2 500 米的阔叶林中。模式标本采自阿里山。

果有毒。

19. 厚皮香八角 (海南植物志) 图版 62: 14—24

Illicium ternstroemioides A. C. Smith in Sargentia **7**: 58. fig. 11. s—v. 1947; 海南植物志 **1**: 231. 图 112. 1964; 中国高等植物图鉴 **1**: 799; 图 1597. 1972; 中国树木志 **1**: 523. 1983. — *Illicium* sp. Groff, Ding et Groff in Lingnaam Agr. Rev. **1** (2); 82. 1923; Merr. in Lingnan Sci. Journ. **5**: 76. 1927. — *I. griffithii* auct. non Hook. f. et Thoms.; Tanaka et Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. Taihoku **10**: 366. 1938.

乔木, 高 5—12 米。叶 3—5 片簇生, 革质, 长圆状椭圆形或倒披针形或狭倒卵形, 长 7—13 厘米, 宽 2—5 厘米, 先端渐尖或长渐尖, 尖头长 5—10 毫米, 基部宽楔形; 中脉在叶上面微凹下, 在下面凸起, 侧脉在两面均不明显; 叶柄长 7—20 毫米。花红色, 单生或 2—3 朵聚生于叶腋或近顶生; 花梗直径 1—1.5 毫米, 长 7—30 毫米; 花被片 10—



图版 62 1-6. 台湾八角 *Illicium arborescens* Hayata: 1. 花枝; 2. 花; 3-7. 花被片; 8. 雄蕊, 背面观; 9. 雄蕊, 腹面观; 10. 去花被片, 示雄蕊群及雌蕊群; 11. 雌蕊群; 12. 果; 13. 种子。14-24. 厚皮香八角 *Illicium ternstroemioides* A. C. Smith: 14. 花枝; 15. 花; 16. 花被片; 17. 去花被片, 示雄蕊群及雌蕊群; 18. 雌蕊群; 19. 雄蕊, 腹面观; 20. 雄蕊, 背面观; 21. 果; 22. 苞片; 23. 心皮; 24. 种子。(邓晶发原作, 林文宏复制)