

11. 海南厚壳桂 图版 120: 7—12

Cryptocarya hainanensis Merr. in Philipp. Journ. Sci. 21: 343. 1922; in Lingnan Sci. Journ. 5: 81. 1927; et in Journ. Arn. Arb. 19: 32. 1938; Groff et al. in Lingnaam Agric. Rev. 1: 85. 1922—23; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 5. 1925; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 100. 1932 et 1934; 陈嵘, 中国树木分类学 349. 1937; Tanaka et Odashima in Journ. Soc. Trop. Agr. 10: 366. 1938; Allen in Journ. Arn. Arb. 23: 454. 1942; 海南植物志 1: 284. 1964.

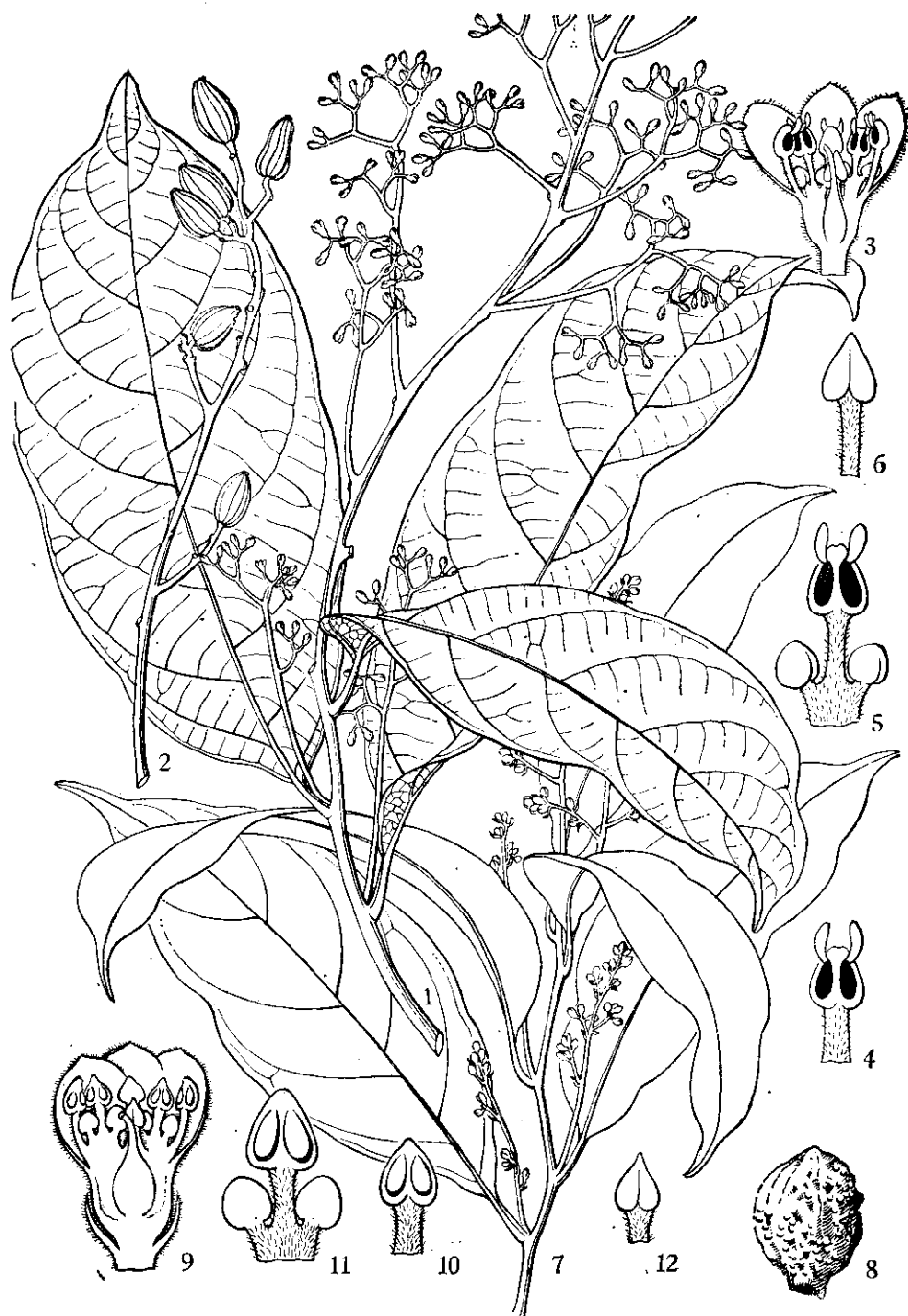
乔木, 高达 20 米。老枝栗色或变黑色, 有纵向细条纹及皮孔, 无毛; 幼枝纤细, 有纵向细条纹, 被短柔毛或下部变无毛。叶互生, 披针形至长圆状披针形, 长 9—13 厘米, 宽 2.5—4.5 厘米, 先端渐尖, 基部宽楔形, 薄革质, 上面干时榄绿色, 下面较淡, 幼时上面沿中脉被微柔毛下面无毛, 老时两面无毛, 羽状脉, 中脉及侧脉上面常稍凹陷, 下面明显凸起, 侧脉每边 5—6 条, 弧曲向上, 细脉纤细, 网结状, 在下面较密, 具明显的蜂巢状小窝穴; 叶柄粗壮, 长 5—8 毫米, 腹平背凸, 初时被微柔毛, 后毛被渐脱落。圆锥花序穗状式, 腋生及顶生, 长 3—8 厘米, 少花, 分枝, 分枝纤细, 长达 2.5 厘米, 具长 0.5—2 厘米的总梗, 花序各部分密被黄褐色短绒毛; 苞片及小苞片披针状线形, 长约 1 毫米, 密被黄褐色短绒毛。花长 2.5 毫米; 花梗长不及 1 毫米。花被内外两面被短绒毛, 花被筒倒锥形, 花被裂片几与花被筒等长, 宽卵圆形, 先端急尖。能育雄蕊 9, 长不及 1 毫米, 花丝被柔毛, 花药 2 室, 第一、二轮雄蕊花药药室向内, 花丝无腺体, 第三轮雄蕊花药药室外向, 花丝基部有一对具柄的三角状卵圆形腺体。退化雄蕊位于最内轮, 箭头状正三角形, 具柄。子房卵珠形, 长 0.7 毫米, 花柱纤细, 长约 0.7 毫米, 柱头头状。果卵球形, 长 2.5—3 厘米, 直径 1.5—2 厘米, 顶端稍突尖, 基部渐狭成短柄, 熟时黑色, 有光泽, 具皱和疣突, 有不明显的纵棱。花期 4 月, 果期 8 月至翌年 1 月。

产广东(海南)、广西南部及云南南部。生于常绿阔叶林或林谷中, 海拔 540—700 米。越南也有。

12. 尖叶厚壳桂 图版 121: 1—6

Cryptocarya acutifolia H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 17 (2): 69, pl. 6, f. 6. 1979.

乔木, 高达 25 米, 胸径 30 厘米。老枝粗壮, 多少具棱角, 有纵向条纹, 密被锈色短柔毛或有时毛被多少脱落; 幼枝纤细, 直径约 4 毫米, 密被锈色短柔毛。叶互生, 长椭圆形, 长 (9) 15—28 厘米, 宽 (2.5) 5.5—14 厘米, 先端圆形而具骤短尖头, 或有时具缺刻, 但常为急尖, 基部宽楔形、钝形至近圆形, 革质, 上面干时黄绿色, 晦暗或具光泽, 下面粉绿色, 上面除沿中脉或有时亦沿侧脉被锈色短柔毛外余部无毛, 下面全面被短柔毛, 羽状脉, 中脉及侧脉在上面常凹陷, 下面明显凸起, 侧脉每边 (7) 9—11 条, 横脉在上面多少凹陷下



1—6. 钝叶厚壳桂 *Cryptocarya impressinervia* H. W. Li: 1. 花枝, 2. 果枝, 3. 花纵剖面, 4. 第一、二轮雄蕊, 5. 第三轮雄蕊, 6. 退化雄蕊。7—12. 海南厚壳桂 *C. hainanensis* Merr.: 7. 花枝, 8. 果, 9. 花纵剖面, 10. 第一、二轮雄蕊, 11. 第三轮雄蕊, 12. 退化雄蕊。(肖溶绘)