

35. 红辣槁树 (广东从化) 红叶辣汁树 (广东从化) 图版 55: 1—5

Cinnamomum kwangtungense Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13 (1): 25. 1934.

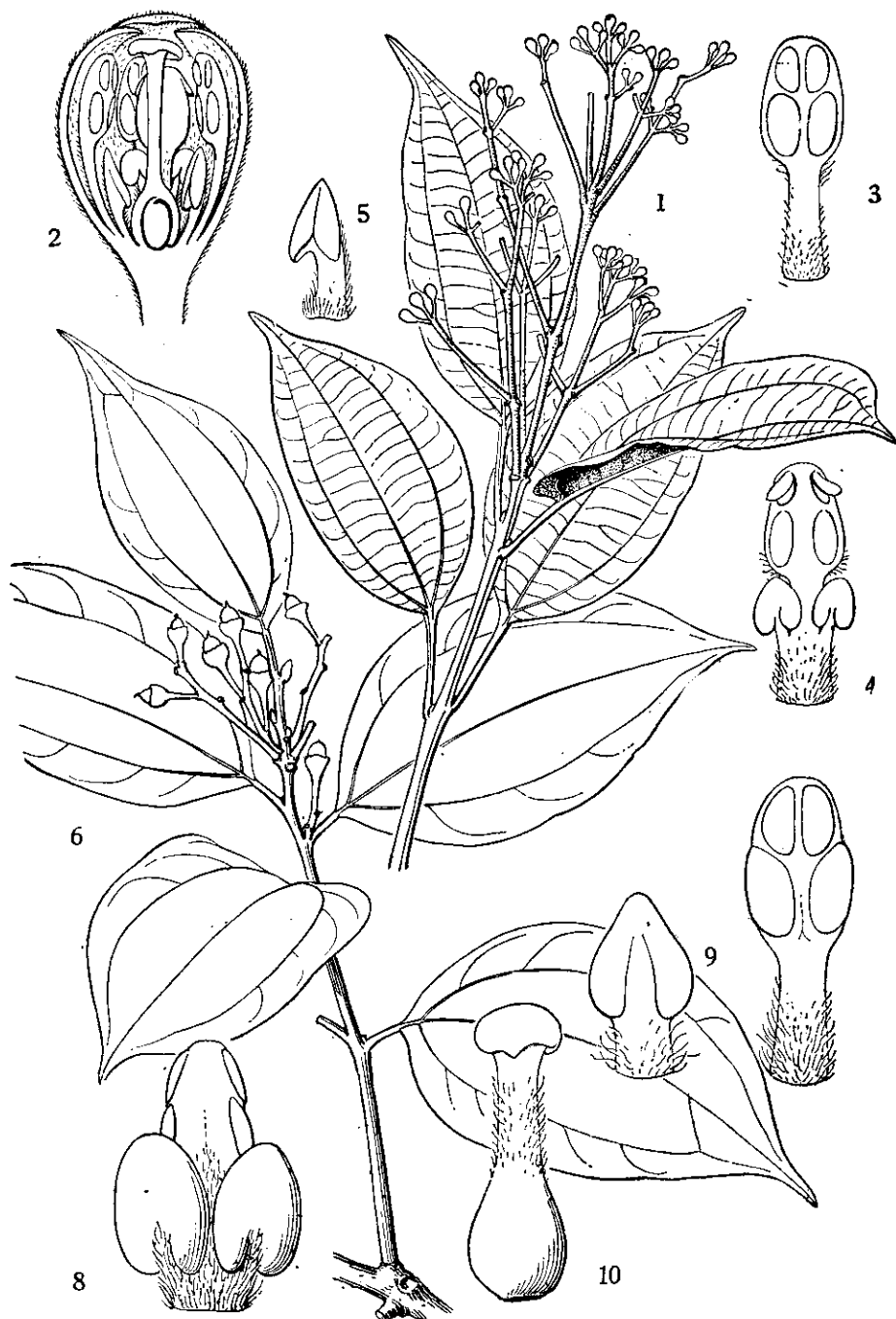
小乔木, 高 3—9 米, 胸径约 16 厘米。枝条圆柱形, 无毛, 幼枝直径约 1 毫米, 被极短的黑栗色短柔毛。叶对生, 椭圆形至长圆状披针形, 长 7—9 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 明显渐尖, 基部宽楔形至近圆形, 坚硬革质, 边缘内卷, 三出脉或不明显离基三出脉, 脉腋下面有腺窝, 上面苍白色, 光亮, 无毛, 脉下陷而具纵向沟槽, 下面极密被均匀的棕色细短柔毛, 脉凸起, 横脉近平行, 极纤细; 叶柄长 1.5—2 厘米, 幼时被棕色短柔毛, 老时变黑色。圆锥花序顶生, 长约 8 厘米, 密被均匀的棕色细短柔毛, 自基部分枝, 分枝对生, 最下部的分枝长约 7 厘米, 分枝末端为 2—3 花的聚伞花序; 花梗长 2—3 毫米。花被裂片长圆状椭圆形至长圆状倒卵圆形, 长 5 毫米, 先端圆, 外被短柔毛。能育雄蕊 9, 花丝长 1—1.2 毫米, 被细短柔毛, 花药椭圆形, 先端浑圆, 与花丝等长, 均 4 室, 第一、二轮雄蕊花丝无腺体, 第三轮雄蕊花丝有一对腺体。退化雄蕊 3, 位于最内轮, 长约 1 毫米。子房无毛, 花柱长 2 毫米。果未见。花期 5 月。

产广东中部。生于阴坡上。

36. 川桂 (中国高等植物图鉴) 臭樟木、大叶叶子树 (四川宝兴), 桂皮树 (四川巫山), 柴桂 (四川盐边), 臭樟 (四川米易), 三条筋 (湖北兴山、陕西南部), 官桂 (陕西南部、宁夏) 图版 56: 1—6

Cinnamomum wilsonii Gamble in Sarg. Pl. Wils. 2: 66. 1914; Lévél. Cat. Pl. Seu-Tchouen 97. 1919; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 59. 1924; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 15. 1925; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 249. 1931; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 30. 1932 et 1934; Lee, For. Bot. China 509. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 336. 1937; Allen in Journ. Arn. Arb. 20: 54. 1939; 中国高等植物图鉴 1: 819, 图 1638. 1972.——*C. wilsonii* Gamble var. *multiflorum* Gamble in l. c. 67; Chung in l. c. 59; Chun in l. c. 16; Liou Ho, l. c. 30; Lee, l. c. 510; 陈嵘, l. c. 336.——*C. tamala* auct. non (Buch.-Ham.) Nees et Eberm.; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 373. 1890, quoad Henry 5497; 秦岭植物志 1 (2): 350. 1974.

乔木, 高 25 米, 胸径 30 厘米。枝条圆柱形, 干时深褐色或紫褐色。叶互生或近对生, 卵圆形或卵圆状长圆形, 长 8.5—18 厘米, 宽 3.2—5.3 厘米, 先端渐尖, 尖头钝, 基部渐狭下延至叶柄, 但有时为近圆形, 革质, 边缘软骨质而内卷, 上面绿色, 光亮, 无毛, 下面灰绿色, 晦暗, 幼时明显被白色丝毛但最后变无毛, 离基三出脉, 中脉与侧脉两面凸起, 干时均呈淡黄色, 侧脉自离叶基 5—15 毫米处生出, 向上弧曲, 至叶端渐消失, 外侧有时具 3—10 条支脉但常无明显的支脉, 支脉弧曲且与叶缘的肋连接, 横脉弧曲状, 多数, 纤细, 下面多



1—5. 红辣橘树 *Cinnamomum kwangtungense* Merr.: 1. 花枝, 2. 花纵剖面, 3. 第一、二轮雄蕊, 4. 第三轮雄蕊, 5. 退化雄蕊。6—10. 刀把木 *C. pittosporoides* Hand.-Mazz.: 6. 幼果枝, 7. 第一、二轮雄蕊, 8. 第三轮雄蕊, 9. 退化雄蕊, 10. 雌蕊。(曾孝濂绘)