

40. 香面叶 (中国高等植物图鉴、云南屏边) 香油果、朴香果 (云南) 图版 112: 6—9

Lindera caudata (Nees) Hook. f. Fl. Brit. India. 5: 184. 1886; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 133. 1934; Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 28. 1941; Kosterm. in Journ. Sci. Res. Indonesia 1: 114. 1952; 中国高等植物图鉴 1: 859, 图 1718. 1972.——*Daphnium caudatum* Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 3. 1831;——*Benzoin caudatum* (Nees) O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 569. 1891.——*Tetranthera caudatum* Wall., Cat. no. 2566. 1830. nom. nud.

灌木或小乔木, 高 2—12 (20) 米; 树皮黑灰色, 胸径 7—15 厘米。枝条纤细, 幼时被黄褐色短柔毛, 老时毛被脱落后枝条变黑褐, 具纵向细条纹, 有长圆形皮孔。顶芽卵形, 长 2—4 毫米。叶互生, 长卵形或椭圆状披针形, 长 (4.5) 5—13 厘米, 宽 (1.5) 2—4 厘米, 先端尾状渐尖, 基部宽楔形至圆形, 薄革质, 上面干时褐色或绿褐色, 下面近苍白色, 幼时被黄褐色短柔毛, 下面比上面密, 老时脱落仅沿中脉残存或无毛, 离基三出脉, 侧脉离基部 1—3 毫米处弧曲上延至叶缘先端, 中、侧脉上凹下凸; 叶柄长 5—13 毫米, 毛被同幼枝。伞形花序退化成每花序只有一朵花, 无总梗, 2—8 个花序集生于腋生短枝上, 短枝果时伸长。每花序有苞片 1, 总苞片 2, 总苞片宽卵形或近圆形, 外被黄褐色短柔毛, 苞片宽卵形, 先端锐尖, 毛同总苞片。雄蕊具梗, 花梗长约 1.5 毫米; 花被片 6, 内外轮近等长, 狭卵形, 长 2.8—3 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 先端钝形, 两面基部被短柔毛; 雄蕊 9, 近等长, 长 4.5—6.5 毫米, 花丝下部被长柔毛, 第三轮的基部有 2 圆肾形近无柄腺体; 退化雄蕊长约 3 毫米, 子房长圆形, 花柱细, 下部被贴伏柔毛, 柱头三裂。雌花极小, 具梗, 花梗长约 3 毫米, 密被黄褐色柔毛; 花被片 6, 卵状长圆形, 长 2.5 毫米, 宽约 1.5 毫米, 先端锐尖, 两面基部被黄褐色短柔毛; 退化雄蕊 9, 条形, 长 1.5—2 毫米, 密被黄褐色柔毛, 内方 6 枚较短, 基部有 2 离生的圆肾形腺体; 子房卵形或近球形, 长约 2 毫米, 无毛, 花柱纤细, 长约 2 毫米, 柱头盾状, 具乳突。果近球形, 直径 5—6 (7) 毫米, 成熟时变黑紫色, 着生于具 6 裂片的花被管上。花期 10 月至次年 4 月, 果期 3—10 月。

产云南南部及广西西部。生于海拔 700—2300 米的灌丛、疏林、路边、林缘等处。印度、缅甸、泰国、老挝、越南也有分布。

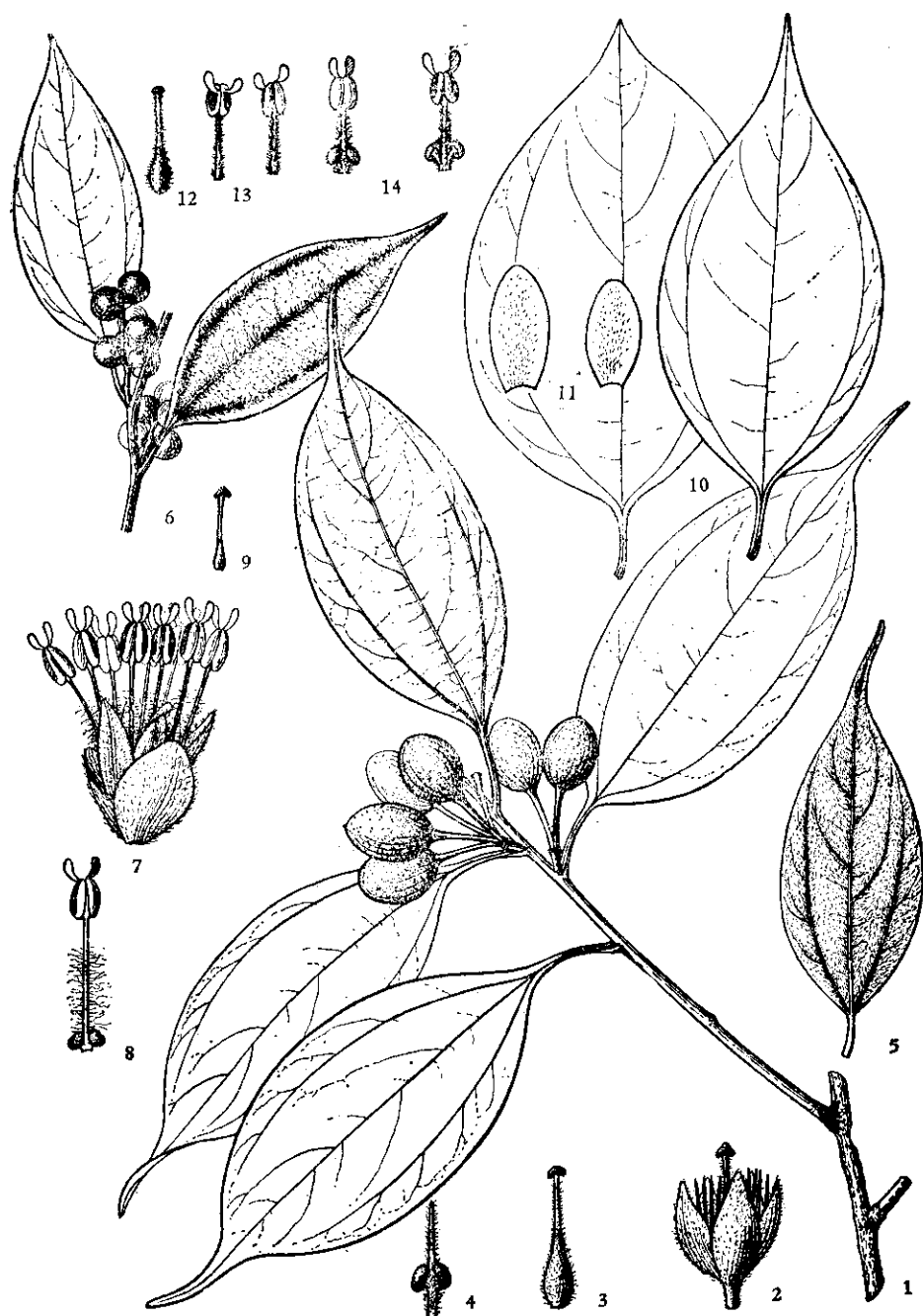
种子含脂肪约 45—46%, 供制肥皂及润滑油用; 果皮、枝叶可提芳香油

存 疑 种

41. 贡山山胡椒

Lindera doniana Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 10. 1941.

小乔木(?)。枝条稍粗壮, 有纵纹, 灰褐色, 无毛, 幼嫩部分被锈色绒毛。叶互生, 宽披针形或椭圆形, 长 5—9 厘米, 宽 2—2.5 (3) 厘米, 先端渐尖、锐尖或通常为近圆形或略微



1—4.三股筋香(原变种) *Lindera thomsonii* Allen var. *thomsonii*: 1.果枝, 2.雌花, 3.雌蕊, 4.退化雄蕊。5.长尾钓樟 *L. thomsonii* Allen var. *vernayana* (Allen) H. P. Tsui: 叶, 下面观, 示毛被。6—9.香面叶 *Lindera caudata* Hook. f.: 6.果枝, 7.雄花, 8.雄蕊, 9.雌蕊。10—14.卵叶钓樟 *L. limprichtii* H. Winkl.: 10.叶, 11.花被片, 12.雌蕊, 13.第一、二轮雄蕊, 14.第三轮雄蕊。(张泰利绘)