

可以区别。

16. 勐海山胡椒 图版 102: 7—12

*Lindera monghaiensis* H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 64. 1978.

乔木, 高达 15 米, 胸径 20 厘米。枝条具棱角, 幼时密被锈色绒毛, 老时毛被渐脱落, 呈红褐色。叶互生, 通常为卵状长圆形, 长 11—18 厘米, 宽 4—7 厘米, 先端急尖或短渐尖, 基部楔形, 两侧常不相等; 薄革质, 边缘稍背卷, 干时上面带褐色, 光亮; 下面灰褐色, 幼时上疏被锈色绒毛, 而下面毛被较密; 羽状脉, 中脉与侧脉在上面不突出, 侧脉 9—10 对, 横脉上面凹, 下面凸出; 叶柄长 1.5 厘米, 幼时密被锈色柔毛, 老时渐脱落。伞形花序 1—5 生于密被锈色柔毛的腋生小短枝上, 具花约 13 朵; 总梗长 0.6—1 厘米, 密被锈色微柔毛。雌花长 4.5—5 毫米; 花被片 6, 长圆形, 近等大, 长 3—4 毫米, 先端锐尖, 外面略被柔毛, 内面无毛; 退化雄蕊 9 或较少, 花丝被柔毛, 第三轮的有 2 个圆肾形近无柄腺体, 花药条形, 发育不良; 雌蕊棍棒状, 长 5 毫米, 子房及花柱密被柔毛, 花柱具棱, 柱头三裂、盘状。

产云南南部。生于常绿阔叶林荫处, 海拔 1300 米。

17. 西藏山胡椒 图版 102: 13

*Lindera motuoensis* H. P. Tsui in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 65, pl. 5, f. 1. 1978.

常绿乔木, 高 8—15 米, 胸径 8—20 厘米。树皮干时黑棕色, 有纵纹及皮孔。幼枝绿褐色, 密被灰色毡毛, 有纵纹。叶互生, 长倒卵形至长圆形, 长 8—17 厘米, 宽 3—6 厘米, 先端渐尖, 基部楔形, 坚纸质, 上面绿色, 无毛, 干后深绿色, 下面密被黄白色毡毛, 羽状脉, 侧脉每边 8—10 条, 两面清晰可见, 下面较上面凸出。伞形花序 4—7 腋生于被黄白色毡毛的短枝上; 总梗长 0.7—1 厘米, 连同总苞密被灰白色毡毛; 总苞片 4, 先端渐尖, 内有花 6—12 朵。花未成熟, 但雄蕊花药 2 室明显可见。果近球形, 直径约 5 毫米, 熟时紫红色; 花被片宿存; 果梗长 6—10 毫米; 总梗长 8—10 毫米, 与果梗无毛。

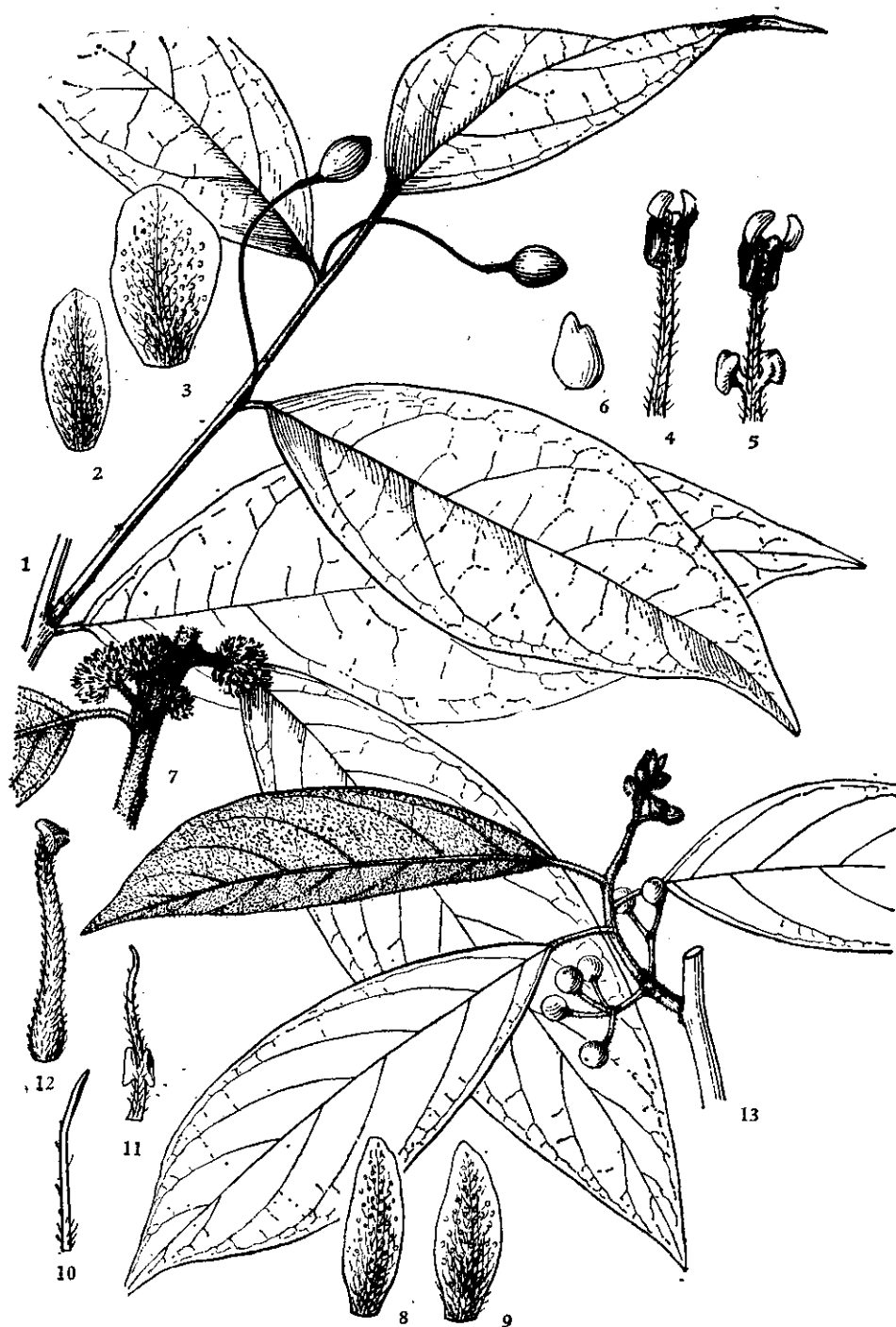
产我国西藏东南部(墨脱)。生于海拔 1500—2000 米左右山坡阔叶林中。

本种以叶下面被黄白色毡毛与团香果 *Lindera latifolia* Hook. f. 相区别, 以果较小与 *L. Assamica* Kurz 相区别。

18. 团香果(中国高等植物图鉴、云南龙陵) 牛面兰果(云南屏边), 大毛叶楠(云南腾冲), 毛香果(云南潞西), 辛木赛儿(云南贡山独龙语) 图版 105: 6—10

*Lindera latifolia* Hook. f. Fl. Brit. India. 5: 183. 1886; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 125. 1932 et 0934; Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 7. 1941; 中国高等植物图鉴 1: 855, 图 1710. 1972.

常绿小乔木, 高 3—15(20) 米, 胸径达 30 厘米; 树皮灰绿或灰黑色。当年生枝条具棱角, 有细纵条纹, 黑褐色, 密被灰色或淡黄褐色绒毛, 一年生枝条近圆柱形, 毛被渐脱落, 散布近圆形纵裂的淡褐色皮孔。顶芽长卵形, 长 7 毫米, 褐色, 芽鳞外密被黄褐色绒毛。叶互



1—6. 纤梗山胡椒 *Lindera gracilipes* H. W. Li: 1. 果枝, 2—3. 花被片, 4—5. 雄蕊, 6. 退化雌蕊。7—12. 勐海山胡椒 *Lindera monghaiensis* H. W. Li: 7. 花枝, 8—9. 花被片, 10—11. 退化雄蕊, 12. 雌蕊。13. 西藏钓樟 *L. motuoensis* H. P. Tsui: 果枝。(冯晋庸绘)