

米,花柱长 1.5 毫米,柱头头状,具乳突。雌花淡绿色,具梗,长 3 毫米,被淡黄色短柔毛,花被片 6,近等大,长圆形,长约 1.5 毫米,宽 0.6 毫米,具红色腺点;退化雄蕊 9,条形,长约 2 毫米,内方 6 枚花丝近基部有 2 个卵形腺体;子房卵形,长约 1.2 毫米,花柱粗壮,长 1.8 毫米,具棱角,柱头盾形。果球形,直径约 5—6 毫米,干时黑色;果梗长 1—1.2 厘米,略增粗。花期 10—11 月,果期 6—8 月。

产云南西北部及西藏东南部(墨脱)。生于山坡松林或常绿阔叶林中,海拔 2100—2900 米。

种子含脂肪,群众用来榨油供照明。

12. **广东山胡椒** 广东钓樟(海南植物志),柳槁(中国高等植物图鉴、广东海南),猪母楠、勒墨鱼(广东东方),青绒槁(广东保亭),青线(广东陵水、吊罗、海口、文昌) 图版 103: 1—7

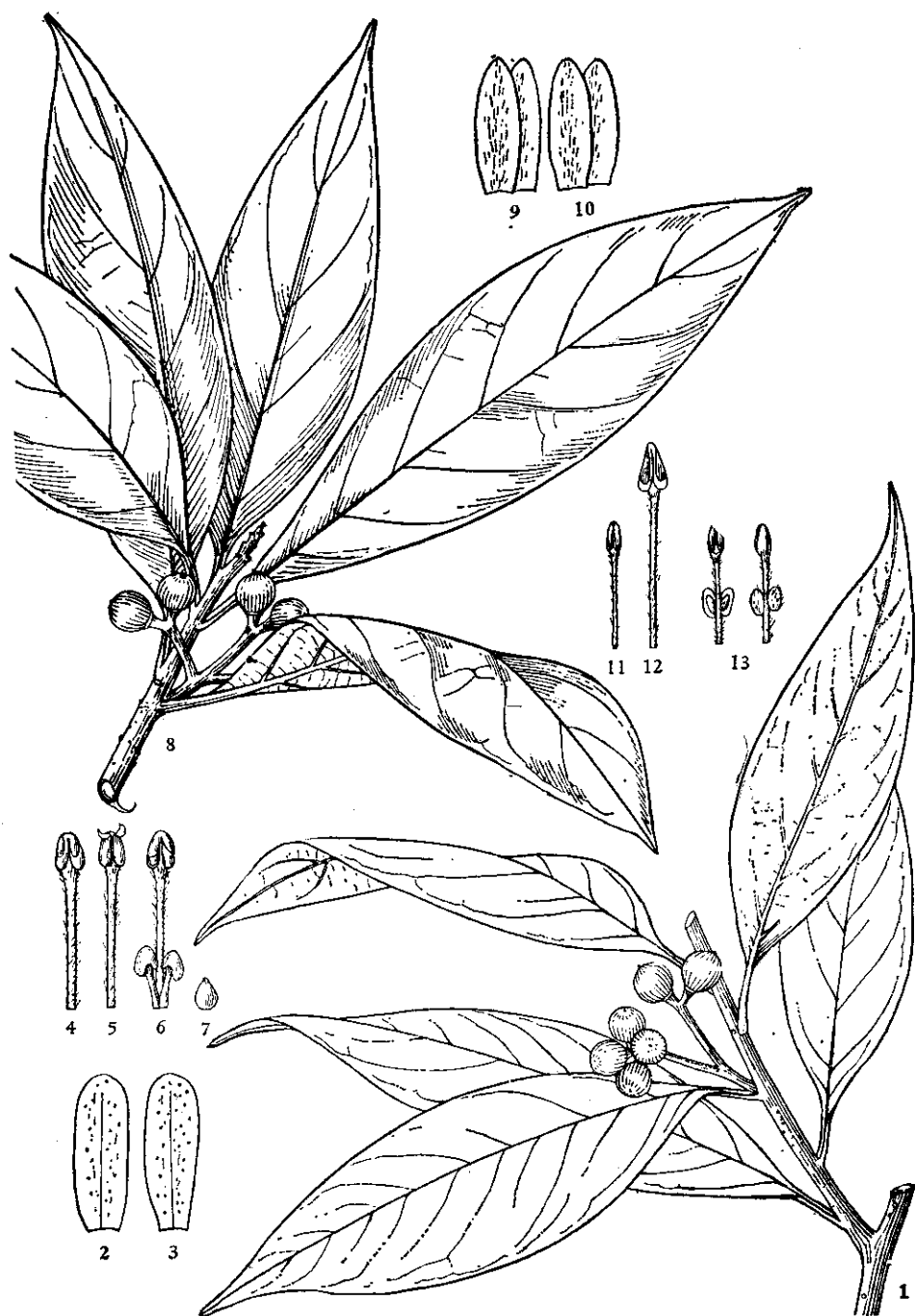
Lindera kwangtungensis (Liou) Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 2. 1941; 海南植物志 1: 300. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 857, 图 1713. 1972.——*Lindera meissneri* King f. *kwangtungensis* Liou, Laur. Chine et Indoch. 126. 1932 et 1934.——*Lindera meissneri* auct. non King; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 67. 1940. p. p.

常绿乔木,高 6—30 米;树皮淡灰褐色,有粗纵裂纹。小枝条绿色,干时黑褐色,多木栓质皮孔,当年枝条有棱。叶互生,椭圆状披针形,先端渐尖,基部楔形,长 6—12 厘米,宽 1.5—3 厘米,纸质偶或稍革质,上面绿色,有光泽,下面苍白绿色,两面无毛,羽状脉,侧脉每边 (4)5—6 条,下面中脉淡黄绿色,甚突出而侧脉极不明显。伞形花序 2—3 生于腋生短枝顶端,先叶发出;总梗长 10—20 毫米,被褐色微柔毛;总苞片 4,被棕褐色微柔毛,内有花 4—9 朵;花梗长 5—6 厘米,被棕色柔毛。花被片长圆形或卵状长圆形,近等长,长 4 毫米,两面被棕黄色毛,外面较密,有明显小圆腺点。雄花雄蕊近等长,长 4.5 毫米,花丝被毛,第三轮的基部着生 2 个具长柄肾形腺体,腺体柄长约 1 毫米;退化雌蕊细小,长不及 1 毫米,卵形,无毛,花柱、柱头不分而成一小凸尖。雌花退化雄蕊条形,被稀疏柔毛,第一轮长约 3 毫米,第二轮长 3.5 毫米,第三轮长 2.3 毫米,其中上部或近顶端着生 2 个长椭圆形腺体,长约 1 毫米;子房卵形,长约 2 毫米,直径 1.5 毫米,花柱长约 3 毫米,及子房均无毛,柱头两裂,具乳突。果球形,直径 5—6 毫米;果梗长 4—6 毫米。花期 3—4 月,果期 8—9 月。

产广东、广西、福建、江西、贵州、四川等省区。生于海拔 1300 米以下山坡林中。

13. **海南山胡椒** 广东钓樟大叶变型(海南植物志) 图版 103: 8—13

Lindera robusta (Allen) H. P. Tsui in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 64. 1978.——*Lindera kwangtungensis* (Liou) Allen f. *robusta* Allen in Journ. Arn. Arb. 22: 3. 1941; 海南植物志 1: 300. 1964.



1—7. 广东山胡椒 *Lindera kwangtungensis* (Liou) Allen: 1. 果枝, 2—3. 花被片, 4—6. 雄蕊, 7. 雌蕊。8—13. 海南山胡椒 *L. robusta* (Allen) H. P. Tsui: 8. 果枝, 9—10. 花被片, 11—13. 雄蕊。(路桂兰绘)