

蕊长 3.8 毫米,无毛,柱头小,2 裂。果球形,直径 15—16 毫米;果梗长 6—7 毫米,被短柔毛。花期 12 月,果期翌年 8 月。

产广东、广西。生于路旁、疏林或山谷密林中,海拔 500—1100 米。

36. 鸭公树(中国高等植物图鉴) 青胶木(广东封川),大叶樟(广西),大香籽(云南富宁) 图版 95: 1—2

Neolitsea chuii Merr. in Lingnan Sci. Journ. 7: 306. 1929; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 147. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 429. 1938; 中国高等植物图鉴 1: 852, 图 1704. 1972.——*N. subfoveolata* Merr. in Lingnan Sci. Jour. 7: 306. 1929 in nota; Merr. apud Groff. in Lingnan Univ. Sci. Bull. 2: 48. 1930, nomen nudum; Metc. in Lingnan Sci. Journ. 14: 525. 1935.

乔木,高 8—18 米,胸径达 40 厘米;树皮灰青色或灰褐色。小枝绿黄色,除花序外,其他各部均无毛。顶芽卵圆形。叶互生或聚生枝顶呈轮生状,椭圆形至长圆状椭圆形或卵状椭圆形,长 8—16 厘米,宽 2.7—9 厘米,先端渐尖,基部尖锐,革质,上面深绿色,有光泽,下面粉绿色,离基三出脉,侧脉每边 3—5 条,最下一对侧脉离叶基 2—5 毫米处发出,近叶缘处弧曲,其余侧脉自叶片中部和中部以上发出,横脉明显,中脉与侧脉于两面突起;叶柄长 2—4 厘米。伞形花序腋生或侧生,多个密集;总梗极短或无;苞片 4,宽卵形,长约 3 毫米,外面有稀疏短柔毛;每一花序有花 5—6 朵;花梗长 4—5 毫米,被灰色柔毛;花被裂片 4,卵形或长圆形,外面基部及中肋被柔毛,内面基部有柔毛;雄花: 能育雄蕊 6,花丝长约 3 毫米,基部有柔毛,第三轮基部的腺体肾形,退化子房卵形,无毛,花柱有稀疏柔毛;雌花: 退化雄蕊基部有柔毛,子房卵形,无毛,花柱有稀疏柔毛。果椭圆形或近球形,长约 1 厘米,直径约 8 毫米;果梗长约 7 毫米,略增粗。花期 9—10 月,果期 12 月。

产广东、广西、湖南、江西、福建、云南东南部。生于山谷或丘陵地的疏林中,海拔 500—1400 米。

果核含油量 60% 左右,油供制肥皂和润滑等用。

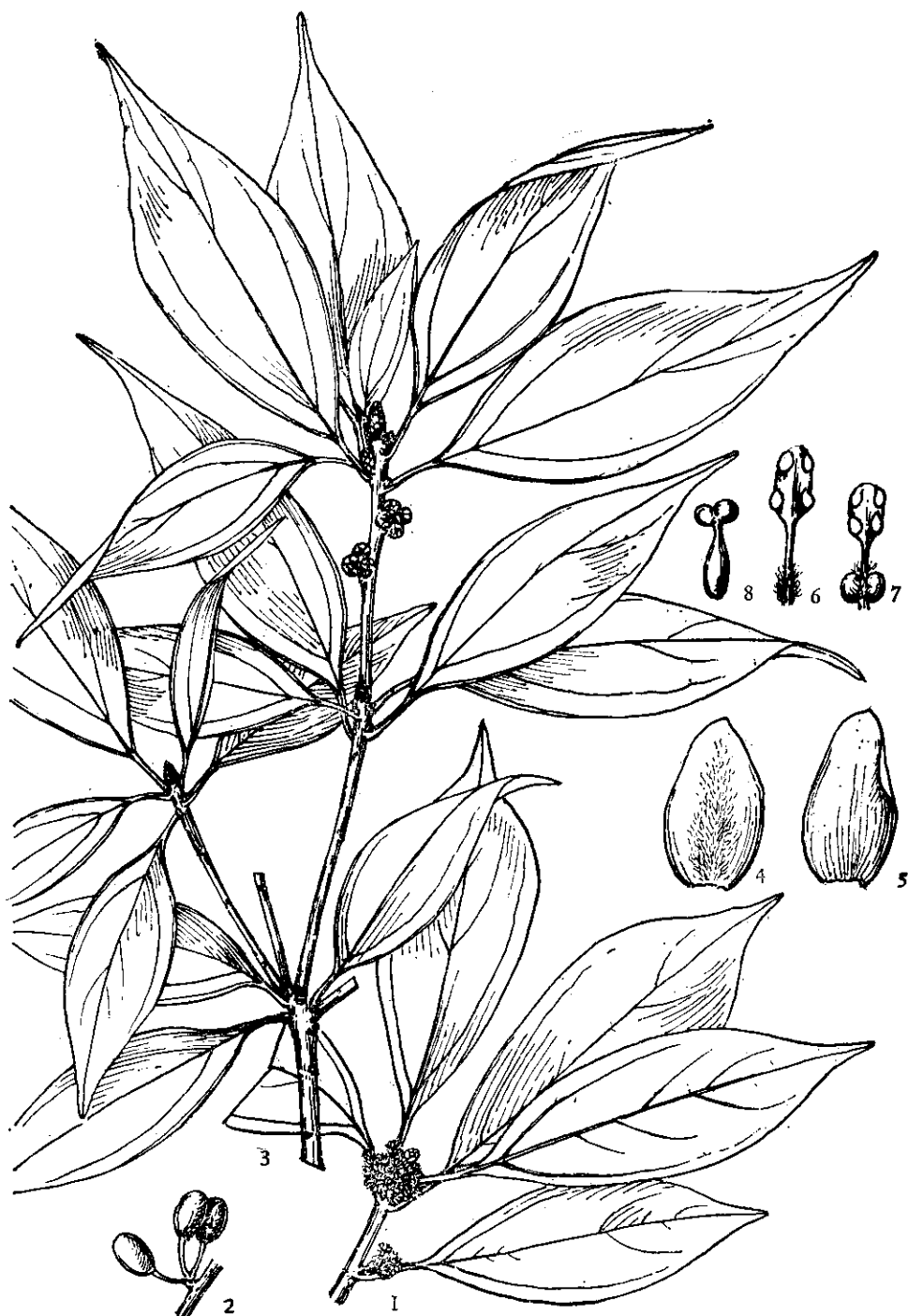
37. 四川新木姜子

Neolitsea sutchuanensis Yang in Journ. West China Bord Res. Soc. 15 Ser. B: 82. 1945.——*N. sutchuanensis* Yang f. *longipedicellata* Yang in l. c. syn. nov.

37a. 四川新木姜子(原变种) 图版 96: 3

var. *sutchuanensis*

小乔木,高达 10 米;树皮绿灰色。小枝干时褐色,无毛,或幼时被稀疏微柔毛。顶芽卵圆形,鳞片外被丝状短柔毛。叶互生或 2—4 片聚生,椭圆形或卵状椭圆形,长 7.5—13 厘米,宽 2.5—4.5 厘米,先端急尖或少为渐尖,基部阔楔形或略圆,革质,上面亮绿色,下面



1—2. 鸭公树 *Neolitsea chunii* Merr.: 1. 花枝, 2. 果序。3—8. 新宁新木姜子 *N. shingningensis* Yang et P. H. Huang: 3. 枝叶, 4. 花被片外面, 5. 花被片内面, 6. 外轮雄蕊, 7. 内轮雄蕊, 8. 退化雌蕊。(宗维城绘)