

姜(海南植物志) 图版 94: 11—13

Neolitsea ellipsoidea Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 428. 1938; excl. specim. F. C. How. 73420; 海南植物志 1: 297. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 852, 图 1703. 1972.

乔木,高达 30 米,胸径达 2 米;树皮灰棕褐色,有灰绿色斑块,纵裂,内皮咖啡色,有浓桂皮辛香味。小枝褐色,较粗壮,无毛。顶芽卵圆形,鳞片外被丝状短柔毛。叶互生或在枝顶聚生呈轮生状,椭圆形或宽椭圆形,长 7—10 厘米,宽 2.3—5 厘米,先端短尖,基部阔楔形,革质,干时叶缘稍内卷,上面深绿色,有光泽,下面灰绿色,两面皆无毛,离基三出脉,中脉两面突起,侧脉每边 2—3 条,最下一对离叶基部约 6 毫米处发出,其余自叶片中上部发出;叶柄扁平,长 2—3 厘米,宽 2 毫米,无毛。伞形花序单生或 2 个簇生叶腋或枝侧,总梗短,长约 1—2 毫米;苞片 4,外被黄色丝状短柔毛,内面无毛;每一伞形花序 2—5 朵;花梗长 3—4 毫米,有锈色柔毛;花被片 4,椭圆形,长 2.8 毫米,宽 2 毫米,有香味,外面被锈色柔毛,内面无毛,边缘有睫毛;雄花: 能育雄蕊 6,长 3.8 毫米,花丝有柔毛,第三轮基部的腺体肾形,退化雌蕊长 3 毫米,花柱细长;雌花: 退化雄蕊有柔毛,子房卵形,无毛,柱头盘状。果椭圆形,长 1.3—1.8 厘米,宽 1—1.3 厘米,成熟时黑褐色,无毛;果托扁平盘状,直径约 5 毫米;果梗粗拙,有皱褶,长约 8 毫米,直径约 2 毫米,与幼枝几相等。花期 6—7 月,果期 10—11 月,通常再在 10—12 月开花,至翌年 4—5 月果熟。

产广东(海南)。多生于林缘、路旁、山地疏林或以竹类为优势的开敞的混交林中,密林中较稀少,海拔 700—1000 米。

本种木材心、边材区别明显,心材灰色,边材黄褐色,生长轮显明;纹理通直,结构均匀细致,材质轻,易加工,可供家具、器具、乐器、胶合板、装饰板、隔板等用。种仁含油约 60%,供制油墨或作工业上用油。

35. 广西新木姜子

Neolitsea kwangsiensis Liou, Laur. Chine et Indoch. 146. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 423. 1938.

灌木或小乔木,高 5 米;树皮灰色,平滑。小枝黄褐色,粗壮,无毛。顶芽卵形,鳞片外面近于无毛,边缘有睫毛。叶互生或聚生枝顶呈轮生状,宽卵形、卵形或卵状长圆形,长 11—19 厘米,宽 6.8—12.5 厘米,先端渐尖或钝,基部近圆或渐狭,革质,上面深绿色,略有光泽,下面粉绿色,两面均无毛,离基三出脉,最下一对侧脉离叶基部 5—8 毫米处发出,弧曲向上伸展,靠叶缘一侧有 10—13 条小支脉,小支脉先端拱形联结,两面明显突起,中脉与侧脉在叶两面突起,横脉粗壮,近于平行,两面突起;叶柄长 2.5—4 毫米,略扁平,无毛。伞形花序 5—8 个簇生于叶腋或枝侧;苞片 4,外面有短柔毛;花序梗长 4—7 毫米;每一花序有花 5 朵;花梗短,密被柔毛;花被裂片 4,卵形或卵圆形,长 3.5 毫米,宽 2.5—3 毫米,两面有短柔毛;能育雄蕊 6,长 6 毫米,无毛,第三轮花丝基部的腺体盾状,具短柄;退化雌

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