

头头状。果卵圆形,长1厘米,直径8毫米,先端具小尖头;果梗长5—6毫米,密被黄褐色绒毛。果期9月。

产云南东南部。生于沟谷或山坡密林中,海拔1400—1700米。

本种与大叶新木姜子 *N. levinei* Merr. 相近,但叶下面及小枝密被黄褐色绒毛,叶下面无白粉,果也较小。

18. 大叶新木姜子 厚壳树(广东梅县),土玉桂(广东乐昌),假玉桂(广西),大叶新木姜子(中国高等植物图鉴) 图版93: 1—4

*Neolitsea levinei* Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 13: 138. 1918; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 423. 1938; 中国高等植物图鉴 1: 851, 图1701. 1972. —*Neolitsea chinensis* (Gamble) Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, 1 (5): 68. 1925 syn. nov. —*N. lanuginosa* Gamble var. *chinensis* Gamble in Sarg. Pl. Wils. 2: 79. 1914. —*Benzoin levinei* (Merr.) Chun ex Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 148. 1932 et 1934 pro syn.

乔木,高达22米;树皮灰褐至深褐色,平滑。小枝圆锥形,幼时密被黄褐色柔毛,老时毛被脱落渐稀疏。顶芽大,卵圆形,鳞片外面被锈色短柔毛。叶轮生,4—5片一轮,长圆状披针形至长圆状倒披针形或椭圆形,长15—31厘米,宽4.5—9厘米,先端短尖或突尖,基部尖锐,革质,上面深绿色,有光泽,无毛,下面带绿苍白,幼时密被黄褐色长柔毛,老时毛渐脱落较稀疏而被厚白粉,离基三出脉,侧脉每边3—4条,中脉、侧脉在两面均突起,横脉在叶下面明显;叶柄长1.5—2厘米,密被黄褐色柔毛。伞形花序数个生于枝侧,具总梗;总梗长约2毫米;每一花序有花5朵;花梗长3毫米,密被黄褐色柔毛;花被裂片4,卵形,黄白色,长约3毫米,外面有稀疏柔毛,边缘有睫毛,内面无毛;雄花:能育雄蕊6,花丝无毛,第三轮基部的腺体椭圆形,具柄;退化子房卵形,花柱有柔毛;雌花:退化雄蕊长3—3.2毫米,无毛;子房卵形或卵圆形,无毛,花柱短,有柔毛,柱头头状。果椭圆形或球形,长1.2—1.8厘米,直径0.8—1.5厘米,成熟时黑色;果梗长0.7—1厘米,密被柔毛,顶部略增粗。花期3—4月,果期8—10月。

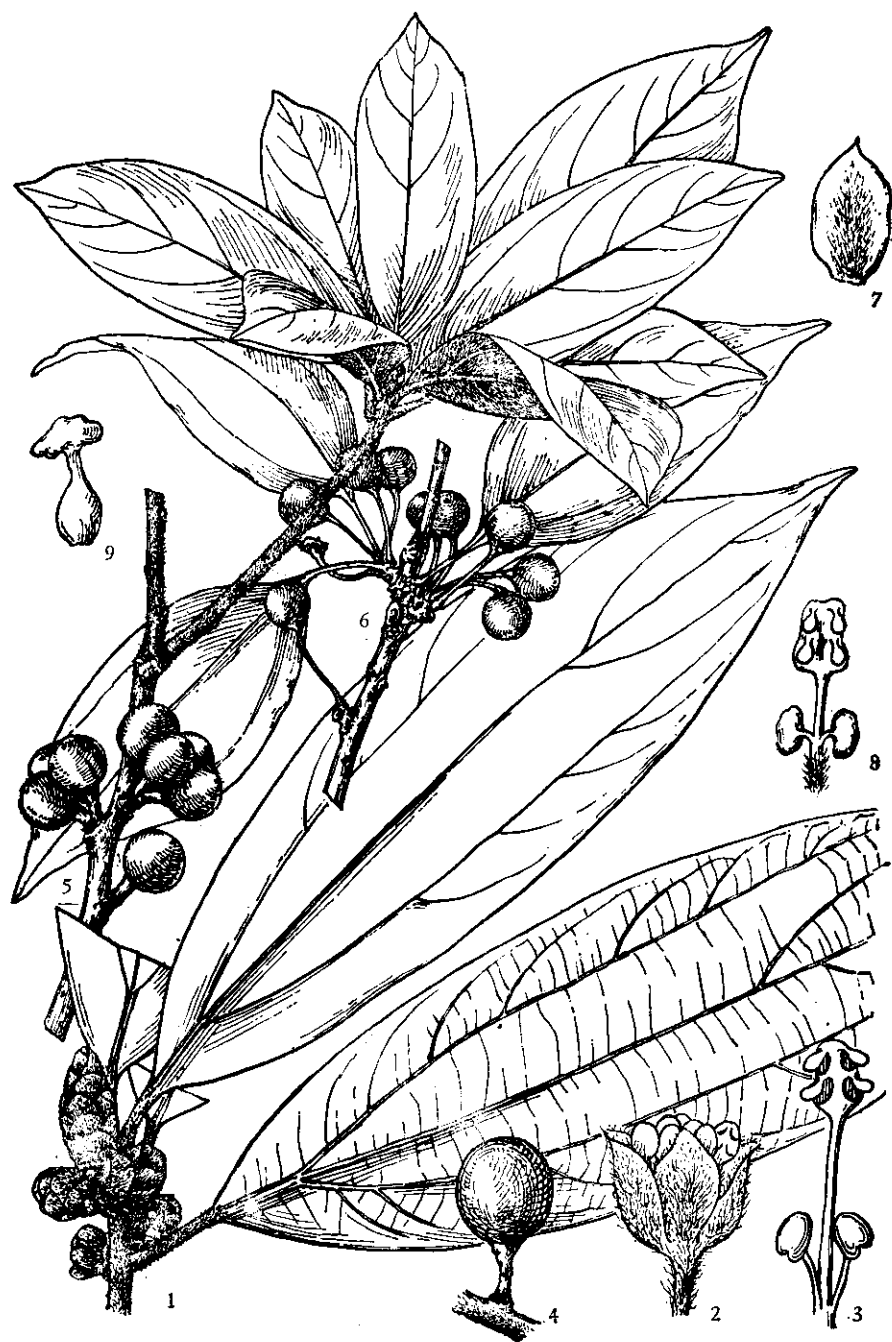
产广东、广西、湖南、湖北、江西、福建、四川、贵州及云南。生于山地路旁、水旁及山谷密林中,海拔300—1300米。

本种根可入药,治妇女白带。

中华新木姜子 *N. chinensis* (Gamble) Chun 与本种非常逼似,按过去文献记载,其区别点只在于前者果为球形,后者果为椭圆形或椭圆状球形,通过各地大量标本及野外观察,在有些植株中,果的形状两种同时兼有,不足作为区别的依据,故予归并。

19. 湘桂新木姜子 图版93: 5

*Neolitsea hsiangkweiensis* Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 41, f. 2. 1978.



1—4. 大叶新木姜子 *Neolitsea levinei* Merr.: 1. 枝叶, 2. 雄花, 3. 内轮雄蕊, 4. 果实。5. 湘桂新木姜子 *N. hsiangkweiensis* Yang et P. H. Huang: 果枝。6—9. 长梗新木姜子 *N. longipedicellata* Yang et P. H. Huang: 6. 果枝, 7. 花被片, 8. 内轮雄蕊, 9. 退化雌蕊。(宗维城绘)