

直径约 2 毫米；果梗长 4—8 毫米，顶端略增粗，无毛或初时有柔毛。花期 4—5 月，果期 9—10 月。

产广东北部、广西东北部、四川、贵州、陕西东南部、河南西南部、湖北、湖南南部、江西西部。生于山地、水旁、灌丛及山谷密林中，海拔 460—2000 米。

木材可供家具用；种子可榨油，供制肥皂及机器润滑等用。

本种叶片大小变化较大，通常产自陕西、河南的叶片较狭小。本种有时易误认为红果黄肉楠 *Actinodaphne cupularis* (Hemsl.) Gamble，但本种叶上面中脉显著突起，果托不为杯状，花部基数 2（花被片 4，能育雄蕊 6）；而后者叶上面中脉下陷，果托杯状，花部基数 3（花被片 6，能育雄蕊 9）。

8. 勐腊新木姜子 图版 97: 4—5

Neolitsea menglaensis Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 39, pl. 1, f. 1. 1978.

大乔木，高 30 米，胸径达 35 厘米。小枝粗壮，黑褐色，干时有明显棱条，无毛。顶芽卵圆形，鳞片外面被灰色丝状短柔毛，边缘具金黄色丝状睫毛。叶互生，或 3—5 片聚生于枝顶，椭圆形或倒卵状椭圆形，长 (4.5) 6—10.5 厘米，宽 (1.2) 2—4.3 厘米，先端渐尖，基部近圆或宽楔形，薄革质，上面绿色，下面淡绿色，略有白粉，两面均无毛，三出脉，侧脉每边 3—4 条，第一对侧脉自叶基部发出，直展或略弯曲，靠叶缘一侧有 6—8 条弧曲状小支脉，其余侧脉发自叶片中部以上，所有脉在叶片两面均突起；叶柄长 1—2 厘米，略扁平，无毛。伞形花序 1—多个生于一年生枝的叶腋或枝侧，总梗粗短，长约 2 毫米，直径约 2 毫米；苞片 4，外面有灰黄色丝状小柔毛，内面无毛；每一花序有雌花 5 朵，花黄色；花梗长 3—4 毫米，密被灰黄色丝状短柔毛；花被管长约 1 毫米，内外两面均密被灰黄色丝状短柔毛；花被裂片 4，卵形或卵圆形，长约 2 毫米，宽约 1 毫米，先端渐尖，外面中肋被灰黄色丝状短柔毛，内面仅基部有毛；退化雄蕊 6(8)，有短柔毛，第三轮基部有 2 枚具柄的圆形腺体；子房椭圆形，长约 1 毫米，无毛，花柱细长，外露，长约 1.5—2 毫米，常弯曲，有灰黄色丝状短柔毛，柱头大，2 裂。雄花及果未见。花期 1 月。

产云南南部(勐腊)。生于石灰山山脚疏林中。

本种花柱有柔毛，与越南产的 *N. poilanei* Liou 及我国产的屏边新木姜 *N. pingbienensis* Yang et P. H. Huang 相近，但与二者共同区别在于本种叶脉为三出脉，非离基三出脉，而且本种小枝无毛，叶片椭圆形或倒卵状椭圆形，花柱细长，有别于前者；本种为大乔木，最下一对侧脉靠叶缘一侧有 6—8 条弧曲状小支脉，叶柄较长，无毛，花被裂片先端渐尖，柱头 2 裂，也有别于后者。

9. 舟山新木姜子 男刁樟(浙江)

Neolitsea sericea (Bl.) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 40: 343. 1926.——*Laurus sericea* Bl. Bijdr. Fl. Ned. Ind., 11^e Stuk 554. 1826.——*Litsea glauca*

Sieb. in Verh. Bat. Genoot. 12: 24. 1830, excl. syn.—*Malapoenna sieboldii* O. Kuntze Rev. Gen. Pl. 2: 572. 1891.—*Tetradenia glauca* (Sieb.) Matsum. Ind. Pl. Jap. 2 (2): 140. 1912.—*Neolitsea glauca* (Sieb.) Koidz. Bot. Mag. Tokyo 32: 257. 1918, excl. syn.—*Neolitsea sieboldii* (O. Kuntze) Nakai in Bot. Mag. Tokyo, 41: 520. 1927.

乔木，高达10米，胸径达30厘米；树皮灰白色，平滑。嫩枝密被金黄色丝状柔毛，老枝紫褐色，无毛。顶芽圆卵形，鳞片外面密被金黄色丝状柔毛。叶互生，椭圆形至披针状椭圆形，长6.6—20厘米，宽3—4.5厘米，两端渐狭，而先端钝，革质，幼叶两面密被金黄色绢毛，老叶上面毛脱落呈绿色而有光泽，下面粉绿，有贴伏黄褐或橙褐色绢毛，离基三出脉，侧脉每边4—5条，第一对侧脉离叶基部6—10毫米处发出，斜展，靠叶缘一侧有4—6条小支脉，先端弧曲联结，其余侧脉自中脉中部或中上部发出，中脉和侧脉在叶两面均突起，横脉两面明显；叶柄长2—3厘米，颇粗壮，初时密被金黄色丝状柔毛，后毛渐脱落变无毛。伞形花序簇生叶腋或枝侧，无总梗；每一花序有花5朵；花梗长3—6毫米，密被长柔毛；花被裂片4，椭圆形，外面密被长柔毛，内面基部有长柔毛；雄花：能育雄蕊6，花丝基部有长柔毛，第三轮基部腺体肾形，有柄，具退化雌蕊；雌花：退化雄蕊基部有长柔毛；子房卵圆形，无毛，花柱稍长，柱头扁平。果球形，径约1.3厘米；果托浅盘状；果梗粗壮，长4—6毫米，有柔毛。花期9—10月，果期翌年1—2月。

产浙江(舟山)及上海(崇明)。生于山坡林中。朝鲜、日本也有分布。

本种叶片与新木姜子 *N. aurata* (Hay.) Koidz. 的叶片同样具有金黄色绢毛，但本种叶片先端钝，叶柄较长，长2—3厘米，果实球形；而后者叶片先端呈镰刀状渐尖，叶柄较短，果实椭圆形，两者容易区别。

10. 新木姜子(中国树木分类学、台湾植物志) 新木姜(中国高等植物图鉴)

Neolitsea aurata (Hay.) Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 23: 256. 1918; Merr. in Lingnaam Agr. Rev. 4: 124. 1927; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 148. 1932 et 1934; Chien et Cheng in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 296. 1934; Kanehira, Formos. Trees 225. 1936; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 422. 1938; 陈嵘，中国树木分类学 ed. 2, 364. 1957; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 221. 1963 excl. syn. *N. kotoensis* (Hay.) Kanchira et Sasaki, 刘业经，台湾木本植物志 161. 1972; 中国高等植物图鉴 1: 849, 图1698. 1972.—*Litsea aurata* Hay. in Journ. Coll. Sci. Tokyo, 30: 246. 1911.—*Tetradenia aurata* Hay. Icon. Pl. Formos. 3: 167. 1913; 5: 174. f. 61c et c'. 1915.—*Neolitsea aurata* (Hay.) Merr. f. *glabrescens* Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 149. 1932 et 1934, syn. nov.—*Neolitsea kwangtungensis* Chang, 中山大学学报(生物科学专号) 1960 (1): 26. 1960. syn. nov.—*Neolitsea sericea* (Bl.) Koidz. var. *aurata*