

Neolitsea phanerophlebia Merr. in Lingnan Sci. Journ. 7: 305. 1929; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 149. 1932 et 1934; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 235. 1935; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 430. 1938.

小乔木，高达10米，胸径达15—20厘米，树皮灰色或暗灰色。小枝黄褐或紫褐色，密被近锈色短柔毛。顶芽卵圆形，鳞片外面密被锈色短柔毛。叶轮生或散生，长圆形至长圆状椭圆形，或长圆状披针形至卵形，长6—13厘米，宽2—4.5厘米，先端渐尖，基部急尖或钝，纸质至薄革质，上面淡绿色，稍光亮，幼时除脉上有短的近锈色柔毛外，其余无毛，下面粉绿色，有密的贴伏柔毛和长柔毛，离基三出脉，侧脉每边3—4条，第一对侧脉离叶基部5—10毫米处发出，近叶缘一侧有6—8条支脉，中脉、侧脉在两面均突起，横脉在叶下面明显；叶柄长1—2厘米，密被近锈色的短柔毛。伞形花序2—4个丛生于叶腋或生于叶痕的腋内，无总梗；每一花序有花5—6朵；苞片4，外面有贴伏短柔毛；花梗长2—3毫米，密被锈色柔毛；花被裂片4，卵形或卵圆形，长3毫米，宽2毫米，外面及边缘有柔毛，内面仅基部有毛；能育雄蕊6，花丝长2—2.5毫米，基部有柔毛，第三轮基部的腺体圆形，退化雌蕊无。果近球形，直径5—9毫米，无毛，成熟时紫黑色；果梗纤细，长5—7毫米，有贴伏柔毛。花期10—11月，果期7—8月。

产广东、广西、湖南、江西。生于山谷疏林中，海拔1000米以下。

22. 美丽新木姜子

Neolitsea pulchella (Meissn.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 13: 137. 1918; Chun, Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, 1 (5): 67. 1925; Liou Ho, Laur. Chine in Indoch. 150. 1932; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 427. 1938; 海南植物志 1: 297. 1964. — *Litsea pulchella* Meissn. in DC. Prodr. 15 (1): 224. 1864. — *Litsea zeylanica* var. *chinensis* Benth. et Hook. f. in Journ. Bot. Kew Misc. 5: 199. 1853.

小乔木，高6—8米；树皮灰色或灰褐色。小枝纤细，幼时具褐色短柔毛，老时近于无毛。顶芽圆卵形，鳞片外面密生褐色短柔毛。叶互生或聚生于枝端呈轮生状，椭圆形或长圆状椭圆形，长4—6厘米，宽2—3厘米，先端渐尖或短尾状渐尖，基部楔形或狭尖，革质，上面深绿色，幼时除沿中脉有短柔毛外，其余无毛，极光亮，下面粉绿色，幼时具灰色长柔毛，老时渐无毛或近于无毛，两面均无明显的蜂窝状小穴，离基三出脉，侧脉每边2—3条，最下一对侧脉离叶基部4—10毫米处发出，其余侧脉自中脉中上部发出，极纤细，中脉、侧脉在两面均突起，但自中脉中上部发出的侧脉在叶片上面有时不甚明显；叶柄长6—8毫米，较纤细，幼时密被褐色柔毛。伞形花序腋生，单独或2—3个簇生，无总梗或近于无梗；每一雄花序有花4—5朵；花梗长2毫米，密被长柔毛；花被裂片4，椭圆形，长2.5毫米，宽1.5毫米，外面中肋有长柔毛，内面基部有长柔毛，边缘中部有睫毛；能育雄蕊6，花丝长2毫米，中下部有长柔毛，第三轮基部腺体小，圆形，有柄；退化雌蕊无。果球形，直径

4—6 毫米;果托浅盘状,直径约 2 毫米;果梗细,长 5—6 毫米,顶端略增粗。花期 10—11 月,果期 8—9 月。

产广东、广西(宁明公母山)、福建(南靖)。生于混交林中或山谷中。

本种和短梗新木姜子 *N. brevipes* H. W. Li 的小枝均纤细,果梗均细短,在形态上较为近似。惟本种叶质地较厚,上面极其光亮而平滑,边缘无皱折,侧脉每边 2—3 条,而后者叶质地较薄,上面不甚平滑,边缘干时有波状皱褶,侧脉每边 3—4 条,可以区别。

23. 灰白新木姜子

Neolitsea pallens (D. Don) Momiyama et Hara in Journ. Jap. Bot. 47 (9): 269, f. 1. 1972; Koeterm. in Fl. West Pakistan no. 118; 5. 1978.——*Tetranthera pallens* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 66. 1825.——*Tetradenia consimilis* Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 64. 1831.——*Litsea consimilis* (Nees) Nees, Syst. Laur. 628. 1836.——*L. umbrosa* Nees var. *consimilis* (Nees) Hook. f. Fl. Brit. India 5: 180. 1886.

小乔木,高 5—15 米,胸径 10—20 厘米。小枝纤细,褐色或黄褐色,幼时被淡黄褐色短柔毛,老时脱落渐变无毛。顶芽圆卵形,鳞片外面密被淡黄褐色短柔毛。叶互生,或 3—5 片聚生枝端,椭圆形或椭圆状披针形,长 5—8 厘米,宽 2—3 厘米,先端渐尖至尾状渐尖,基部楔形、宽楔形至近圆形,薄革质,边缘干时常呈波状,上面绿色,下面明显灰白色,老时两面无毛,离基三出脉,侧脉每边 4—5 条,最下一对离基部 3—6 毫米处发出,有时向叶缘一侧有极不明显的小支脉,中脉及侧脉两面均突起且常常带红色;叶柄长 0.6—1.5 厘米,被淡黄褐色短柔毛。花未见。果球形,直径约 5 毫米,无毛,先端具小尖头;果托扁平碟状,直径达 3 毫米;果梗纤细,长 (6)10—12 毫米,先端略增大,被淡黄褐色短柔毛。果期 6—7 月。

产西藏南部(聂拉木)、四川(峨眉山?)。生于常绿阔叶林中,海拔 2100—2400 米,为该类型森林中主要树种之一。印度、锡金、尼泊尔、巴基斯坦也有。

24. 短梗新木姜子

Neolitsea brevipes H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 43. 1978.

小乔木,高 4—10 米,胸径 5 厘米;树皮灰色或灰带褐色。小枝纤细,褐色或黄褐色,幼时密被褐色短柔毛,老时脱落渐变无毛。顶芽圆卵形,鳞片外面密被黄褐色短柔毛。叶互生或 3—5 片聚生枝端,椭圆形或长圆状披针形,间有倒卵状椭圆形,长 6—12 厘米,宽 2—4 厘米,先端尾状渐尖,基部楔形、宽楔形至近圆,薄革质,边缘干时常呈波状,上面绿色,有光泽,除中脉略被微柔毛外,其余无毛,下面粉绿色,初时密被灰黄色柔毛,老时渐变无毛,离基三出脉,侧脉每边 3—4 条,最下一对侧脉离叶基部 3—6 毫米处发出,有时向叶缘一侧有 6—7 条小支脉,中脉与最下一对侧脉在上面明显,微突起,其余侧脉发自中脉中上部,在上面不甚明显,所有脉在下面均突起;叶柄长 5—8 毫米,密被褐色短柔毛。伞形