

乔木，高达 22 米；树皮灰黑色，平滑。小枝褐色，密被黄色绒毛，老时毛渐脱落近于无毛。顶芽圆锥形，鳞片外面密被黄色绒毛。叶 6—8 片聚生于枝梢呈近轮生状，长圆形或倒卵状长圆形，长 10—11 厘米，宽 2.5—4 厘米，先端短渐尖或突尖，基部宽楔形，革质，上面深绿色，光亮，无毛，下面密被黄色绒毛，老时渐脱落较稀疏或近于无毛，离基三出脉，侧脉每边 4—6 条，最下一对离叶基 1 厘米处生出，其余发自中脉的中部及中部以上，在叶上面纤细，平滑，在下面突起，中脉在上面略突起，在下面突起；叶柄长约 5 毫米，被黄色绒毛，老时毛渐脱落近于无毛。伞形花序 7—8 个簇生，无总梗；苞片外面被金黄色柔毛；每一花序有雄花 5 朵；花梗密被锈色柔毛；花被裂片 4，卵形，外面中肋有柔毛，内面无毛；能育雄蕊 6，花丝无毛，第三轮基部腺体小，无柄，无退化雌蕊。每一果序有果 4—6 枚，果球形，直径约 1 厘米；果梗长 5 毫米，略粗壮；果托盘状，细小，无宿存花被片。花期 2—3 月，果期 10—11 月。

产广西西部、湖南西部。生于山地密林或石灰岩石山上，海拔 800—1000 米。

本种与锈叶新木姜子 *N. cambodiana* Lec. 近似，但小枝、叶片下面密被黄色绒毛，叶 6—8 片生于枝顶，近轮生，长圆形或倒卵状长圆形，先端短渐尖或突尖，基部宽楔形，上面无毛，光亮，无蜂窝状浅穴，离基三出脉，花丝无毛，无退化雌蕊，果托不宿存花被裂片，易于区别。

20. 长梗新木姜子 图版 93: 6—9

Neolitsea longipedicellata Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 42, f. 3. 1978.

乔木，高达 11 米，胸径 24 厘米。小枝褐色或赤褐色，幼时有贴伏小柔毛，后毛渐脱落变无毛。顶芽卵圆形，先端钝，鳞片外被丝状短柔毛。叶互生或近轮生，卵形或长圆形，长 5—8.5 厘米，宽 2—3.5 厘米，先端渐尖或短尾尖，基部圆形或近圆，革质，上面深绿色，无毛，有光泽，下面粉绿色，初时有贴伏小柔毛，后毛渐脱落变无毛，离基三出脉，侧脉每边 2—3 条，最下一对侧脉离叶基部 2—3 毫米处生出，其余侧脉较纤细，出自中脉的中上部，中脉与侧脉在叶两面均突起；叶柄长 1—1.2 厘米，扁平，初时有贴伏小柔毛，后渐变无毛。伞形花序多个生于叶腋或枝侧；苞片 4，外面有贴伏丝状毛，内面无毛；每一花序有花 5 朵；花梗被丝状长柔毛；花被裂片 4，卵形，外面基部及中肋有丝状柔毛，内面仅基部有毛；能育雄蕊 6，花丝仅基部有毛，第三轮基部的腺体盾状，有柄；退化雌蕊卵圆形，柱头大，盾状，均无毛。果圆球形，直径约 8 毫米，成熟时黑色；果托浅盘状，细小；果梗长 1.5—2 厘米，较粗壮，初时有柔毛，后渐脱落近于无毛。花期 3—4 月，果期 11 月。

产广西北部。生于山地路旁、山谷密林中，海拔 1500 米。

本种近似新宁新木姜子 *N. shingningensis* Yang et P. H. Huang, 但小枝、叶下面、叶柄初时具贴伏小柔毛，腺体有柄，果球形，直径 8 毫米，果梗较长，长 1.5—2 厘米，易于区别。

21. 显脉新木姜子

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