

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

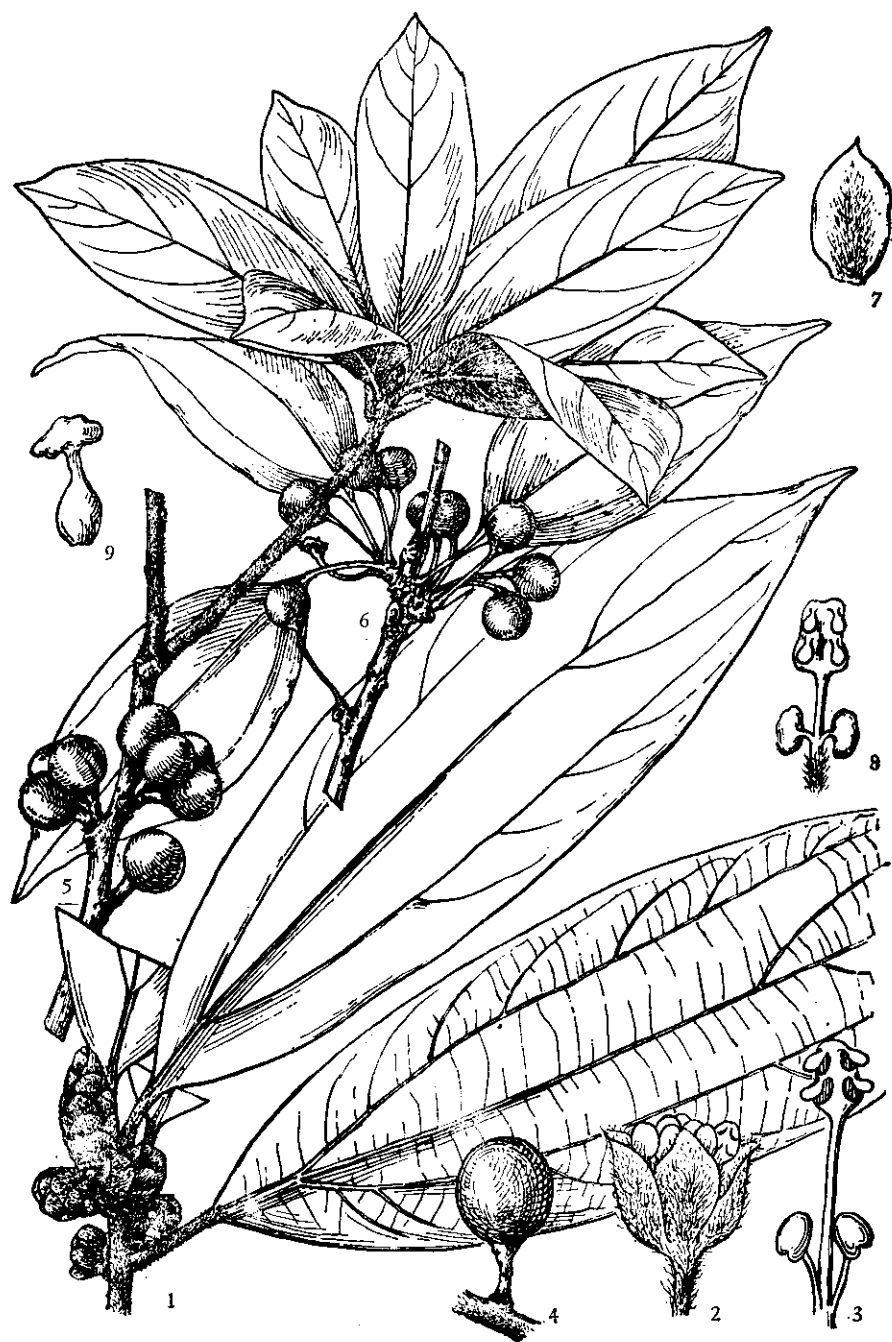
Neolitsea longipedicellata Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 42, f. 3. 1978.

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



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)