

花序单生或数个簇生，无总梗；苞片4，外面密被黄色丝状微柔毛；每一花序有花5朵；花梗长1—1.5毫米，密被灰黄色短柔毛；花被裂片4，卵形或卵圆形，长约2毫米，宽1.5毫米，外面中肋有短柔毛；雄花：能育雄蕊6，无毛，第三轮基部腺体圆状心形，具短柄；无退化雄蕊；雌花：退化雄蕊无毛；子房卵圆形，无毛，花柱长1.5毫米，柱头盾状，均无毛。果球形，直径约6毫米；果托扁平碟状，直径2毫米；果梗细短，长3—5毫米，顶端略增粗，幼时被黄褐色短柔毛。花期12月—1月，果期9—11月。

产云南东南部、广西、广东、福建、湖南。生于山地溪旁、灌丛、疏林或常绿阔叶林中，海拔1380—1680米。印度、尼泊尔也有分布。

25. 变叶新木姜子 (台湾植物志) 变叶新木姜 (台湾木本植物志)

*Neolitsea variabilissima* (Hay.) Kanehira et Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 20: 382. 1930; Kanehira, Formos. Trees 227. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 222. 1963; 刘业经, 台湾木本植物志 162. 1972; C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 456. 1976.——*Tetradenia variabilissima* Hay. Icon. Pl. Formos. 3: 167. 1913; 5: 176; f. 61 e 1915.

乔木。小枝干时褐紫色，初时有柔毛，后毛渐脱落变无毛。顶芽单生或2个集生，圆锥形，鳞片外被丝状短柔毛，边缘有时有睫毛。叶互生或聚生枝顶呈轮生状，卵状披针形，倒卵状披针形或长倒卵形，长8—15厘米，宽3—5厘米，先端渐尖，基部楔形或钝，薄革质，上面绿色，有光泽，初时除中脉基部有柔毛外，无毛，下面粉绿，初时稍有贴伏毛，老时无毛，离基三出脉，侧脉每边3—4条，最下一对侧脉离叶基部5毫米处分出，中脉与侧脉在叶上面微突，在下面突起；叶柄长约1厘米，初时有短柔毛。伞形花序2—3个簇生叶腋或枝侧；苞片4，外面被灰色丝状柔毛；每一花序有花4—5朵；花梗长2毫米，密被短柔毛；花被裂片4，披针形，外面有柔毛，内面无毛；雌花具退化雄蕊6，长1.5毫米，无毛，第三轮基部具有柄的腺体；子房卵形，花柱有毛。果椭圆状球形，长8毫米；果梗长约1厘米。

产我国台湾中部。生于阔叶林中，海拔1300—2000米。

26. 南亚新木姜子 南亚新木姜 (中国高等植物图鉴)

*Neolitsea zeylanica* (Nees) Merr. in Philip. Journ. Sci. Suppl. 1: 57. 1906; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 152. 1932 et 1934; 中国高等植物图鉴 1: 851. 图1702. 1972.——*Litsea zeylanica* Nees, Amoen. Bot. Bonn. fasc. 1: 58, pl. 5 (Cinn. Disput.). 1823.——*Tetradenia zeylanica* Nees in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 64. 1831; 3: 30. 1832.

乔木，高达20米，胸径达36厘米；树皮灰色。幼枝绿色，被黄色微柔毛，老枝深褐色，无毛。叶互生或聚生于枝端，卵状长圆形或长圆形，长7—11厘米，宽2.5—4厘米，先端狭渐尖，基部楔形略下延，革质，上面深绿色，有光泽，无毛，下面粉绿色，幼时沿中脉有黄

色短柔毛,老时无毛,离基三出脉,侧脉每边3—4条,最下一对侧脉离叶基部5—8毫米处发出,其余侧脉发自中脉中部或中上部,纤细,中脉、侧脉在叶两面均突起;叶柄细长,长1—1.5厘米,幼时有黄色短柔毛。伞形花序生于叶腋,近无总梗;苞片4,近于无毛;每一花序有花4—5朵;雄花花梗短,长约2毫米,有柔毛,花被裂片4,卵形,长约2毫米,外面中下部被黄色丝状柔毛;能育雄蕊6,花丝有长柔毛,第三轮基部的腺体小,圆形;退化雌蕊细小,花柱有长柔毛。果近球形,直径6—7毫米;果托小,近于扁平,直径2毫米;果梗长4—5毫米。花期10—11月,果期10—12月。

产广西南部。生于林中或灌丛中,海拔750—1000米。东南亚及大洋洲各国也有分布。

本种模式标本采自斯里兰卡。长期以来,我国在鉴定本种上一直较为混乱。根据现存于中国科学院华南植物研究所标本室中的两份具有代表性的国外标本(斯里兰卡: J. M. de Silva 无号, 1930年7月12; 马来半岛: V. Narayanaswamy 19185, 1929年8月23日)和原记载,我们核对了过去文献引列的我国有关本种标本,发现 Merrill 和陈焕镛引列的陈念劬和左景烈采自海南岛五指山的 (N. K. Chun et C. L. Tso 44163, 44131, 44222.) 标本(见 Sunyatsenia 2: 236. 1935), 全属误定, 前两号已被 Allen 定为新种香果新木姜 *N. ellipsoidea* Allen (见 Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 428. 1938), 后一号应为美丽新木姜 *N. pulchella* (Meissn.) Merr. 只有刘厚引列秦仁昌采自广西十万大山的几号标本 (R. C. Ching 7997, 8028) 较为接近本种, 由于资料不够完整, 尚需进一步研究。

27. 台湾新木姜子 香桂(台湾木本植物志), 锐叶新木姜子(台湾植物志) 图版 89: 2

*Neolitsea acuto-trinervia* (Hay.) Kanehira et Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 20: 381. 1930.; Kanehira. Formos. Trees rev. ed. 225. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 221. 1963; 刘业经, 台湾木本植物志 160. 1972; C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 449. 1976.——*Tetradenia acuto-trinervia* Hay. Icon. Pl. Formos. 3: 166. 1913; 5: 72. f. 61a. 1915; Kanehira, Formos. Trees 456. 1917.

乔木。小枝有灰色短柔毛。叶互生或聚生于枝顶, 呈轮生状, 披针形或倒卵状披针形, 长6—9厘米, 宽2—3.2厘米, 先端尾状渐尖或渐尖, 基部尖锐或渐尖, 薄革质, 上面略有光泽, 无毛, 下面粉绿, 有贴伏灰色短柔毛, 离基三出脉, 侧脉每边3—4条, 中脉在叶上面微突, 侧脉扁平或微突, 在下面均突起; 叶柄长0.5—1厘米, 有灰色柔毛。伞形花序腋生或侧生, 无总梗或有极短的总梗; 苞片4—5, 外面被灰色短柔毛; 每一花序有花4朵; 花梗长2—3毫米, 有柔毛; 花被裂片4, 卵形或椭圆形, 外面中肋有柔毛, 内面无毛; 能育雄蕊6, 花丝长4毫米, 基部有柔毛, 第三轮基部的腺体箭形; 退化雌蕊长3毫米, 密被柔毛,