

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,

柱头膨大。果倒卵状椭圆形，椭圆形，长7毫米，直径5—6毫米；果托扁平盘状，径约3毫米，边缘多少有点裂齿；果梗长7—9毫米，顶端渐增粗。果期6—7月。

产我国台湾中部至北部。生于常绿阔叶林中，海拔1300—2000米。

28. 多果新木姜子 野桂皮(云南)

*Neolitsea polycarpa* Liou, Laur. Chine et Indoch. 150. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 429. 1938.——*Neolitsea chui* Merr. var. *brevipes* Yang in Journ. West. China Bord. Res. Soc., 15 Ser. B: 82. 1945.

乔木，高达20米，胸径达30—45厘米；树皮灰白色。小枝近轮生，纤细，幼时有柔毛，以后毛脱落变无毛或近于无毛。顶芽卵圆形，鳞片外面密被黄色丝状微柔毛。叶互生或聚生枝顶呈轮生状，椭圆形，或长圆状椭圆形，长6—11厘米，宽1.7—4厘米，先端渐尖或长渐尖，基部楔形，革质，上面深绿色，光亮，无毛，下面粉绿，幼时具短柔毛，老时变无毛，离基三出脉，侧脉每边3—4条，最下一对侧脉对生，离叶基5毫米处发出，斜展，中脉、侧脉于两面突起，横脉两面均不明显，叶柄长8—15毫米，幼时有柔毛，老时毛脱落变无毛。伞形花序5—6个簇生于叶腋；总梗短，长约3毫米；苞片近圆形，外面有贴伏微柔毛；每一花序有花5朵，花小，黄色；花梗长2.5—3毫米，密被短柔毛；花被裂片4，椭圆形或近圆形，长2—3毫米，宽1.5—2毫米，外面中肋有柔毛，内面基部有柔毛；雄花：能育雄蕊6，花丝基部有柔毛，第三轮基部腺体小，具柄，退化子房椭圆形，花柱细长，柱头盘状，均无毛；雌花：退化雄蕊基部有柔毛，子房椭圆形，花柱细长，柱头盘状，均无毛。果卵形，长约7—10毫米，直径3—4毫米；果托扁平浅碟状；果梗长7—8毫米，近于无毛，先端略增粗。花期3—4月，果期10—11月。

产云南东南部。生于山地阔叶林中，为热带苔藓林中常见树种，海拔1200—2400米。越南也有分布。

种仁含油量约45%，油可供制肥皂或作机械润滑油。

29. 海南新木姜子 图版94: 1—8

*Neolitsea hainanensis* Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 43. f. 4, 1978.——*Neolitsea phanerophlebia* Merr. f. *glabra* auct. non Liou; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 235. 1935 p. p. quoad N. K. Chun et C. L. Tso 44292; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 430. 1938 p. p. quoad N. K. Chun et C. L. Tso 44292 (sphalmat ut “44294”)

乔木或小乔木，高达10米，胸径10厘米；树皮灰褐色。幼枝褐色或黄褐色，被黄褐色短柔毛，二年生枝灰褐色，有稀疏柔毛或近于无毛。叶近轮生或互生，椭圆形或圆状椭圆形，长3.7—7厘米，宽2—3.5厘米，先端突尖，尖头钝，基部阔楔形或近圆，革质，两面无毛，均有明显的蜂窝状小穴，离基三出脉，侧脉2—3条，最下一对离叶基部3毫米处生出，弧曲，其余侧脉在中脉中上部发出，纤细，在叶两面不甚明显或在下面明显，中脉与最