

下一对侧脉在叶上面微突,但不粗壮,在叶下面突起;叶柄长5—10毫米,被黄褐色短柔毛。伞形花序1至多个簇生叶腋或枝侧,无总梗或有极短的总梗;苞片4,外面有短柔毛;每一花序有花5朵;花梗长2毫米,被长柔毛;花被裂片4,卵形,长2毫米,宽1.5毫米,外面中肋有柔毛,内面仅基部有柔毛,边缘无睫毛;雄花:能育雄蕊6,花丝基部有长柔毛,第三轮基部腺体圆形,具短柄,退化雌蕊细小,长1毫米,无毛;雌花:退化雄蕊基部有长柔毛,子房卵圆形或近圆形,长1毫米,花柱长1.5毫米,弯曲,柱头浅2裂,均无毛。果球形,直径6—8毫米;果托近于扁平盘状,常宿存有花被片;果梗长4—4.5毫米,较纤细,先端略增粗,有柔毛。花期11月,果期7—8月。

产广东(海南)。生于山坡混交林中,海拔700—2200米。

本种小枝、叶柄被黄褐色短柔毛,叶片小,椭圆形或圆状椭圆形,两面蜂窝穴明显,易于识别。

30. 武威山新木姜子(台湾植物志) 武威山新木姜(台湾木本植物志)

*Neolitsea buisanensis* Yamamoto et Kamikoti in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 22: 411. 1932; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 225. 1936; 刘业经,台湾木本植物志 161. 1972; C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 451. 1976.——*Neolitsea zeylanica* Merr. var. *obovata* Liou, Laur. Chine et Indoch. 153. 1932 et 1934, syn. nov.——*Neolitsea merrilliana* Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 425. 1938, p. p. quoad Poilane 8731, 5905, 5935.

灌木或小乔木,高4—6米。小枝黄灰色或黄褐色,幼时密被锈色短柔毛,老时脱落变无毛。顶芽卵圆形,先端钝,鳞片外面被褐色短柔毛。叶互生或聚生于枝顶呈轮生状,倒卵形,小,长3.5—6厘米,宽1.5—2.5厘米,先端钝或突尖,基部楔形,革质,两面无毛,具明显蜂窝状小穴,离基三出脉,侧脉每边2—3条,最下一对侧脉离叶基部5毫米处生出,略弧曲,其余侧脉出自中脉中上部,极纤细,中脉在叶上面微突起,在下面突起;叶柄长约1厘米,初时密被短柔毛,后渐脱落近于无毛。伞形花序腋生,无总梗,单独或2—3个簇生;每一花序有雄花4朵;花梗长2—3毫米,具丝状柔毛;花被裂片4,椭圆形,外面中肋有毛,内面无毛,边缘具睫毛;能育雄蕊6,花丝仅基部有长柔毛,第3轮基部腺体小,近于无柄;退化雌蕊无毛。果球形,直径4—5毫米;果梗长6—9毫米,有柔毛。

产台湾南部、广东(海南)和广西南部。生于山谷密林中,海拔1000米。

*N. buisanensis* Yamamoto et Kamikoti 的模式(S. Sasaki 21848号,采自我国台湾屏东, Isotypus 存中国科学院华南植物研究所标本室)是无花无果的标本, *N. zeylanica* Merr. var. *obovata* Liou 的模式(Poilane 5905, 5935, 8731, 5977, 均采自越南,前三号存于中国科学院植物研究所标本室)是具果的标本,经研究两者为同物异名,故予归并。

本种叶片小,倒卵形,先端钝或突尖,尖头钝,基部楔形,两面无毛,具明显蜂窝状小

穴,易与他种区别。

31. 钝叶新木姜子 黄果(广东海南尖峰岭), 芳稿(广东海南), 钝叶新木姜(海南植物志)

*Neolitsea obtusifolia* Merr. in Lingnan Sci. Journ. 14: 6. 1935; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 420. 1938; 海南植物志 1: 296. 1964.

乔木,高8—20米,胸径达50厘米;树皮灰色或灰白色,有黄绿色斑块,稍平滑,韧皮部有香樟的气味;除花序及顶芽外,各部均无毛。顶芽卵圆形。小枝灰色或灰黄褐色,纤细。叶互生或簇生呈轮生状,长圆状披针形或狭长圆状倒卵形,长4.5—10厘米,宽2—3.5厘米,先端钝,基部楔形,革质,上面绿色,有光泽,下面灰绿色,离基三出脉,侧脉每边4—5条,纤细,最下两条离叶基2—7毫米处发出,较其他侧脉稍长且较显著,除中脉在叶下面稍突起外,在两面均平坦,或于上面稍下陷,两面网脉细密,呈蜂窝状小浅穴;叶柄长1—1.2厘米。伞形花序单生或2—3个簇生叶腋或枝侧,无总梗或有极短的总梗;苞片卵形,外面有灰色贴伏短柔毛;每一花序有花3—5朵,细小;花梗长3毫米,有贴伏短柔毛;花被裂片4,长圆状卵形,长4毫米,外面中肋有柔毛,内面基部有毛;雄花:能育雄蕊6,花丝长2.5毫米,无毛,第三轮基部腺体圆形,细小,退化子房卵形,柱头2裂,无毛;雌花:退化雄蕊无毛,子房近圆形,花柱无毛,柱头2裂。果球形,直径8—10毫米;果托碟状,深约2毫米,径约5毫米;果梗长8—9毫米,先端略增大,被稀疏柔毛。花期9—11月,果期12月至翌年2月。

产广东(海南)。散生于山坡混交林中,海拔600米左右。

木材黄褐色,有姜辣气味,纹理不甚通直,但结构细致而均匀,含挥发油多,材质硬重,加工稍困难,但干后不裂不变形,为优良的工业用材和土木用材。

32. 小芽新木姜子(台湾植物志) 小芽新木姜(台湾木本植物志)

*Neolitsea parvigemma* (Hay.) Kanehira et Sasaki in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa 20: 381. 1930; Kanehira, Formos. Trees rev. ed. 227. f. 170. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 219. 1963; 刘业经,台湾木本植物志 162. 1972; C. E. Chang in Fl. Taiwan 2: 455. 1976.——*Tetradenia parvigemma* Hay. Icon. Pl. Formos. 5: 175. f. 61f. 1915.

小乔木。小枝干时褐紫色,无毛。叶芽卵形,长6毫米,宽3.5毫米,先端尖锐或钝,鳞片被锈色丝状柔毛,边缘无毛。叶互生或簇生呈轮生状,卵状长圆形,或倒卵状长圆形,长8—9厘米,宽3.5—4厘米,先端渐尖,基部钝圆或有时尖锐,薄革质至革质,上面深绿色,下面灰绿色,两面具明显蜂窝穴,均无毛,离基三出脉,侧脉每边3条,略纤细,最下一对离叶基部约5毫米处发出,中脉与侧脉在叶片两面均突起,叶柄长1.5—2厘米,略纤细,无毛。伞形花序腋生,无总梗或有极短的总梗;每一花序有花5—7朵;花梗长2毫米,被黄褐色柔毛;花被裂片4,三角状长圆形,长3毫米,宽1.5—2毫米,外面及边缘密被黄褐色