

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

或锈色长柔毛,内面无毛;雄花:能育雄蕊6,花丝基部有柔毛,第三轮基部腺体圆形,小,有短柄,退化雌蕊花柱有毛;雌花:退化雄蕊长1—1.5毫米,基部有柔毛,子房卵形或卵圆形,花柱与子房上端密被柔毛,子房基部无毛。花期2—3月。

产我国台湾中部及南部。

33. 卵叶新木姜子

Neolitsea ovatifolia Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 44. f. 5. 1978.——*Neolitsea phanerophlebia* Merr. f. *glabra* Liou, Laur. Chine et Indoch. 149. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 430. 1938, p. p. excl. specim. N. K. Chun et C. L. Tso 44292.——*Neolitsea ellipsoidea* Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 428. 1938, p. p. quoad specim. F. C. How 73420.

33a. 卵叶新木姜子(原变种) 图版94: 9—10

var. *ovatifolia*

小灌木。小枝褐色,无毛。叶互生或聚生枝顶近轮生状,卵形,长4—6(8.5)厘米,宽2—2.5(4)厘米,先端渐尖,基部钝圆或宽楔形,革质,上面绿色,下面粉绿,两面均无毛,在扩大镜下或肉眼下可见蜂窝状小穴,离基三出脉,侧脉每边4—5条,最下一对离叶基部2毫米处发出,其余侧脉出自中脉中部或中下部,较纤细,中脉、侧脉在叶两面突起,中脉近叶基部处渐粗壮;叶柄长2—10(15)毫米,略扁平,无毛。伞形花序单生或3—4个簇生,无总梗或有极短的总梗;苞片4,外有贴伏黄色丝状毛,内面无毛;每一花序有雄花5朵,花梗有黄棕色丝状柔毛,花被裂片4,椭圆形,外面中肋有黄棕色丝状柔毛,内面无毛;能育雄蕊6,花丝无毛,第三轮基部的腺体小,圆形,无柄,退化雌蕊无毛,花柱短。果球形或近球形,直径约1厘米,无毛;果梗长5—7毫米,颇粗壮,无毛。果期8月。

产广东、广西。生于山谷疏林中。

刘厚认为本种的模式标本(黄荣焜3221号)与南亚新木姜 *N. zeylanica* (Nees) Merr. 及美丽新木姜 *N. pulchella* (Meissn.) Merr. 关系较近,但由于标本不够完全(果标本),而置于显脉新木姜 *N. phanerophlebia* Merr. f. *glabra* Liou 之下,有待进一步研究。根据我们观察现存的标本和核对黄荣焜3221号标本,本种的特征,与上述种类均有显著的区别,置于上述任何一种的种下,似均不恰当,故另立新种。

33b. 毛柄新木姜子(变种)

var. *puberula* Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 44. 1978.

与原变种不同在于叶基部楔形,叶柄幼时被小柔毛,果梗较长,长7—8毫米。

产云南东南部。生于密林中润湿处,海拔1250米。

34. 香果新木姜子 乌身香檳、香果(广东海南尖峰岭),奉楠(广东海南),香果新木