

常绿灌木或小乔木，高2—7米，胸径达10厘米；树皮灰白色。幼枝褐色，被黄褐色短柔毛，老时脱落变无毛。顶芽细小，裸露，外面密被黄褐色短柔毛。叶互生，披针形或长圆形，长4—9(11)厘米，宽1.5—3.5厘米，先端渐尖，基部楔形，薄革质，上面绿色，干时常呈黄绿色，无毛，下面绿带褐色，有黄褐色短柔毛，沿脉毛密，羽状脉，侧脉每边6—7条，弧曲，中脉、侧脉在叶上面下陷，下面突起，干时常呈红褐色，横脉在叶下面明显；叶柄长3—6毫米，初时有黄色短柔毛，后毛渐脱落而变无毛。伞形花序单生或3—4个簇生；总梗长2—4毫米，纤细，有短柔毛或近于无毛；苞片4，每一雄花序有花3朵，花小；花梗短，长1—2毫米，疏被柔毛；花被裂片6，有时4或5，卵形，外面有柔毛，边缘有睫毛；能育雄蕊9，长2毫米，花丝有长柔毛，第3轮基部腺体小，近于无柄；雌花的子房卵形。果长椭圆形，长8毫米，直径3毫米，顶端具尖头；果梗长2毫米，先端增粗。花期4—5月，果期6—7月。

产云南南部。生于混交林中，海拔200—1200米。越南也有分布。

27. 琼楠叶木姜子 图版79: 1—5

*Litsea beilschmiediiifolia* H. W. Li in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 50, pl. 2, f. 4. 1978.

常绿乔木，高15—25米，胸径达40厘米。幼枝黄褐色，具黄褐色丝状柔毛。一年生枝黑褐色，无毛。顶芽小，圆锥形，鳞片外面被黄褐色丝状短柔毛。叶互生，椭圆形，长10.5—14.5厘米，宽3.5—5厘米，先端长尾尖，呈镰刀状弯曲，尖头长1.5—2.5厘米，基部宽楔形或近圆，薄革质，上面亮绿色，下面苍白绿色，两面具明显蜂窝状小穴，均无毛，羽状脉，侧脉每边6—8条，纤细，弧曲，中脉、侧脉在两面均突起；叶柄长约2厘米，初时被灰黄色微柔毛，老时脱落变无毛。伞形花序2—4个生于总梗上，总梗长约5毫米；苞片披针形，长约1厘米，宽2毫米，外面密被灰黄色短柔毛，内面无毛；每一花序有雄花5—6朵；花序梗长6—10毫米，被黄褐色微柔毛；花梗长2毫米，被黄褐色微柔毛；花被裂片6，卵圆形，外面被灰黄色微柔毛，内面无毛；能育雄蕊9，花丝被灰黄色短柔毛，腺体圆形，无柄；退化雌蕊无。果圆球形，直径约1.5厘米，成熟时黑色；果梗长1厘米，下部粗约1.5毫米，向上渐增粗至顶部达3毫米，初时被灰黄色微柔毛，老时渐无毛，具皱纹。花期4—5月，果期9—10月。

产云南东南部。生于山地疏林润湿处，海拔1700—1900米。

本种叶片椭圆形，先端长尾尖，呈镰刀状弯曲，叶片两面具明显的蜂窝状小穴，果圆球形，较大，易于识别。

28. 黑木姜子(海南植物志)

*Litsea atrata* S. Lee in Act. Phytotax. Sin. 8(3): 195. 1963; 海南植物志 1: 291. 1964.——*Litsea polyantha* Juss. f. *glabra* Liou Laur. Chine et Indoch. 193. 1932 et 1934.——*Litsea salicifolia* (Roxb.) Hook. f. f. *glabra* (Liou)

Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 398. 1938.

常绿乔木，高达10米；树皮灰褐或黑褐色。小枝黑褐色，无毛。顶芽裸露，被柔毛。叶互生，长椭圆形，长9—19厘米，宽3—5.5厘米，先端渐尖或急尖，基部急尖，有时两侧略不对称，薄革质，上面深绿色，光亮，下面粉绿色，初时有黄褐色微柔毛，羽状脉，侧脉每边10—15条，叶片中部以上的侧脉先端拱形连结，叶片下面侧脉有横行小脉相连，中脉和侧脉在叶上面明显下陷，在下面突起；叶柄长1—1.5厘米，较纤细，无毛。伞形花序2—6个簇生于叶腋，无总梗或有极短的总梗；花序梗长3—7毫米，无毛或近于无毛；每一花序有花4—6朵，花梗短，长1毫米，有柔毛；花被裂片6，卵形或披针形，长1.5毫米，宽0.8—1毫米；能育雄蕊9，花丝基部有长柔毛，腺体球形，有柄；无退化雌蕊。果长圆形，长10—11毫米，直径5—6毫米；果托与果梗相连成倒圆锥状，长4—7毫米，无毛。花期4—5月，果期6—8月。

产广东、广西（巴马、都安）、贵州（安龙、罗甸）、云南南部。生于山谷疏林中，海拔300—1200米。

本种叶的中脉及侧脉在叶上面明显下陷，叶片中部以上的侧脉先端拱形连结，叶基部两侧有时略不对称，果托与果梗相连成倒圆锥形，而且各部干后常呈黑色，颇易识别。

29. 假柿木姜子(海南植物志) 毛腊树(云南泸水)、毛黄木、水冬瓜、木浆子(云南河口)，假柿树(广东)，假沙梨(广东琶江)，山菠萝树、山口羊(广东澄迈)，纳槁(广东海南加积、南桥)，猪母槁(广东尖峰岭、吊罗山) 图版78: 1—4

*Litsea monopetala* (Roxb.) Pers. Syn. 2: 4. 1807; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 387. 1938; 广州植物志 92. 1956; 海南植物志 1: 292. 1964; 中国高等植物图鉴 1: 845. 图1689. 1972.——*Tetranthera monopetala* Roxb. Pl. Corom. 2: 26. pl. 148. 1798.——*Litsea polyantha* Juss. Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 6: 211. 1805; Chun in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 1 (5): 63. 1925; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 192. 1932 et 1934.

常绿乔木，高达18米，直径约15厘米；树皮灰色或灰褐色。小枝淡绿色，密被锈色短柔毛。顶芽圆锥形，外面密被锈色短柔毛。叶互生，宽卵形、倒卵形至卵状长圆形，长8—20厘米，宽4—12厘米，先端钝或圆，偶有急尖，基部圆或急尖，薄革质，幼叶上面沿中脉有锈色短柔毛，老时渐脱落变无毛，下面密被锈色短柔毛，羽状脉，侧脉每边8—12条，有近平行的横脉相联，侧脉较直，中脉、侧脉在叶上面均下陷，在下面突起；叶柄长1—3厘米，密被锈色短柔毛。伞形花序簇生叶腋，总梗极短；每一花序有花4—6朵或更多；花序总梗长4—6毫米；苞片膜质；花梗长6—7毫米，有锈色柔毛；雄花花被片5—6，披针形，长2.5毫米，黄白色；能育雄蕊9，花丝纤细，有柔毛，腺体有柄；雌花较小；花被裂片长圆形，长1.5毫米；退化雄蕊有柔毛；子房卵形，无毛。果长卵形，长约7毫米，直径5毫米；果托浅碟状；果梗长1厘米。花期11月至翌年5—6月，果期6—7月。