

房卵形，花柱细长，柱头盾状，均无毛。果球形，直径10毫米；果梗极短，长1—2毫米，先端增粗，常宿存有花被裂片；果序总梗长2—3毫米，常宿存有苞片。花期7月，果期12月。

产广西(武鸣、大新、龙州)。生于石灰岩山坡疏林或密林中，海拔300—700米。

本种近伞花木姜子 *L. umbellata* (Lour.) Merr. 但小枝、叶下面、叶柄和总花梗密被灰黄色柔毛，叶质地厚，上面具明显蜂窝状小穴，暗晦无光泽，雄伞形花序1—2个腋生，每一花序有花5朵，苞片较厚，花被裂片外面仅基部有柔毛，雄花中有退化雌蕊，果较大，直径10毫米；而后者小枝、叶下面及总花梗密被锈色绒毛，叶质地较薄，上面无蜂窝状小穴，雄花序3—6个腋生，苞片薄，每一花序有花4朵，花被裂片外面被锈色绒毛，雄花中无退化雌蕊，果较小，直径6毫米，容易区别。

#### 25. 伞花木姜子 米打东(广西扶绥)

*Litsea umbellata* (Lour.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 14: 242. 1919; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 396. 1938—*Hexanthus umbellatus* Lour. Fl. Cochinch. 196. 1790.—*Litsea hexantha* Juss. in Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 6: 212. 1805 (based on *Hexanthus umbellatus* Lour.).—*Tetranthera ferruginea* R. Br. Prodr. 403. 1810, quoad Syn. Lour.—*Litsea amara* Bl. Bijdr. 563. 1825.—*Tetranthera amara* Nees, Syst. Laur. 551. 1836.

常绿灌木或小乔木，高3—9米，胸径达20厘米；树皮灰褐色。小枝褐色，被锈色绒毛；顶芽卵圆形，鳞片外面被锈色绒毛。叶互生，椭圆形或长圆状卵形，长6—12厘米，宽3—4.2厘米，先端渐尖，基部突尖或钝，薄革质，上面深绿色，有光泽，下面浅绿色，被锈色绒毛，羽状脉，侧脉每边8—15条，直展，呈羽毛状排列，中脉、侧脉在叶上面微陷或侧脉微突，在下面突起；叶柄长6—8毫米，被锈色绒毛。伞形花序腋生，总梗粗短，长2—3毫米，有锈色绒毛；常3—6个花序簇生，花序梗长2—3毫米，被锈色绒毛；苞片外面被锈色绒毛；每一雄花序有花4朵；花梗长1—1.5毫米，有锈色长柔毛；花被裂片6，披针形或卵形，细小，长1.5毫米，宽0.5—0.8毫米，大小不等，外面被锈色长柔毛；能育雄蕊9，长1.8毫米，花丝有长毛，腺体肾形，无柄；无退化雌蕊。果球形或卵圆形，直径约6毫米，先端具小尖；果托浅碟状，边缘常宿存有花被裂片；果梗长3毫米，先端增粗，被锈色绒毛。花期4—5月，果期8—9月。

产广西西南部、云南南部。生于山谷、丘陵的灌丛或疏林中，海拔300—1000米。越南、老挝、柬埔寨、印度尼西亚、马来西亚均有分布。

#### 26. 假辣子(云南河口) 米粮价(云南河口)

*Litsea balansae* Lec. Fl. Gén. Indoch. 5: 135. 1914; Liou Ho, Laur. Chine et Indoch. 191. 1932 et 1934; Allen in Ann. Miss. Bot. Gard. 25: 396. 1938.

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 beilschmiediifolia* 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 Indo-ch. 193. 1932 et 1934.—*Litsea salicifolia* (Roxb.) Hook. f. f. *glabra* (Liou)