

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。

产广东、广西、贵州西南部、云南南部。生于阳坡灌丛或疏林中，海拔可至1500米，但多见于低海拔的丘陵地区。东南亚各国及印度、巴基斯坦也有分布。

木材可作家具等用。种仁含脂肪油30.33%，供工业用。叶民间用来外敷治关节脱臼。本种为紫胶虫的寄主植物之一。

组4. 杯托组——Sect. *Cylicodaphne* (Nees) Hook. f. Fl. Brit. India 5: 164. 1886; Pax in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(2): 119. 1889.——*Cylicodaphne* Nees (Gen.) in Wall. Pl. Asiat. Rar. 2: 61. et 67. 1831.

常绿；叶互生，羽状脉；花被裂片通常6，也有少数为8；花被筒在果时很增大，呈盘状或杯状果托。

我国有36种。

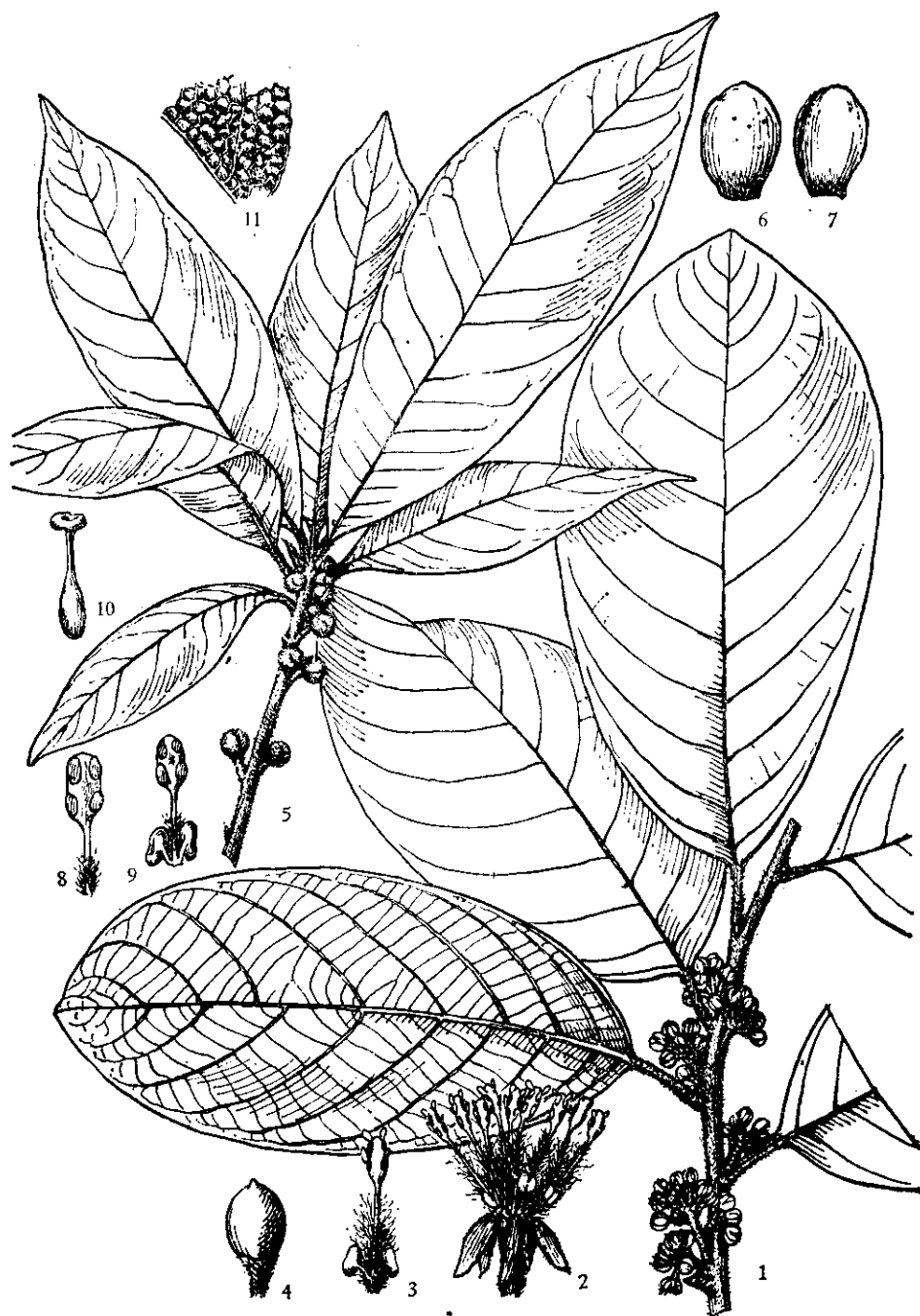
30. 五桠果叶木姜子 图版79: 6—8

Litsea dilleniifolia P. Y. Pai et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16(4): 51, pl. 3. f. 1. 1978.

常绿乔木，高20—26米，胸径28—30厘米；树干通直；树皮灰色或灰褐色。小枝粗壮，绿褐色，具明显棱角，无毛，中空，髓心褐色，皮孔显著，椭圆形，叶痕近圆形，直径4—9毫米。顶芽裸露，圆锥形，外被灰黄色短柔毛。叶互生，长圆形或倒卵状长圆形，长21—50厘米，宽11—14.5厘米（萌发枝的叶长达60厘米），先端短渐尖或近圆，基部楔形或两侧不对称，革质，上面绿色，无毛，下面灰绿色，无毛，羽状脉，侧脉每边15—22条，斜展，较直，中脉粗壮，近叶基处宽达3毫米，中脉与侧脉在叶上面平滑或稍下陷，在下面突起，横脉在两面明显；叶柄长2.5—3厘米，萌发枝的叶柄长达5厘米，直径达8毫米，粗壮，干时有皱褶，无毛。伞形花序6—8个生于长2厘米的短枝上排列成总状花序，短枝粗约4毫米，密被锈色柔毛；伞形花序梗短，长2毫米，密被锈色柔毛；苞片4，外面密被锈色柔毛；每一花序有雄花5朵；花梗长3—4毫米，粗壮，密被锈色柔毛；花被裂片8，长卵形，长3.5—4毫米，宽1.5—2毫米，中脉明显，外面基部及中肋被柔毛，边缘有睫毛；能育雄蕊16—17，花丝中部以下具黄色柔毛，腺体圆状心形，具短柄；退化子房卵形，柱头2裂，均无毛。果扁球形，直径2—2.3厘米，长约1.5厘米，成熟时紫红色；果托杯状，紧包于果实，深3—5毫米，直径2厘米，外面有皱褶，较厚，全缘或波状；果梗粗，径5—6毫米，长4毫米，有皱褶，被稀疏柔毛；果序总梗长4毫米，常宿存有小苞片。花期4—5月，果期7月。

产云南南部。生于沟谷雨林河岸湿润处，海拔500米。

本种近似兰屿木姜子 *L. garciae* Vidal，但小枝无毛，具明显棱角，髓中空，褐色；叶片革质，长圆形或倒卵状长圆形，较大；叶柄较长；花被裂片8；能育雄蕊16—17；果及果托略较小。



1—4. 假柿木姜子 *Litsea monopetala* (Roxb.) Pers.: 1. 花枝, 2. 雄花, 3. 第三轮雄蕊, 4. 果实。
 5—11. 蜂窝木姜子 *L. foveolata* Yang et P. H. Huang: 5. 花枝, 6. 花被片外面, 7. 花被片内面,
 8. 第一、二轮雄蕊, 9. 第三轮雄蕊, 10. 退化雌蕊, 11. 叶上面一部分放大示蜂窝穴。(宗维城绘)