

丝有稀疏灰黄色丝状柔毛；腺体圆形，具长柄；退化雌蕊棒状，均无毛；雌花序梗较短，长约3毫米；子房卵圆形，长约1毫米，无毛，花柱长1.2毫米，柱头头状；退化雄蕊有灰黄色丝状短柔毛。果椭圆形，长1.5厘米，直径约8毫米；果托盘状；果梗长4—5毫米，顶端增粗；果序总梗长5—6毫米，被灰黄色短柔毛。花期11月，果期翌年6—7月。

产云南西北部、西藏。生于斜坡疏林或江边阔叶林下，海拔1300—1350米。

48. 干香柴(云南屏边)

Litsea viridis Liou, Laur. Chine et Indoch. 188, f. 14. 1932 et 1934.

常绿小乔木，高3—6米。幼枝纤细，褐色或黑褐色，具纵条纹，初时有灰黄色微柔毛或近于无毛，一年生枝灰褐色，无毛。叶互生，椭圆形，长8—13厘米，宽2.5—4.5厘米，先端渐尖，基部楔形，纸质，上面绿色，除中脉被稀疏微毛外，其余无毛，稍光亮，下面淡绿色，被灰黄色微柔毛，羽状脉，侧脉每边8—10条，纤细，弧曲，至近叶缘处网状连结，在上面稍突起，下面显著突起，两面网脉均明显，上面中脉下陷，下面突起；叶柄长5—10毫米，初时有微柔毛。伞形花序常2—5个生于叶腋短枝上，短枝长2—3毫米；苞片4，外被微柔毛；花被裂片6，卵圆形，基部及中肋有丝状灰黄色微柔毛；能育雄蕊9，花丝无毛；腺体小，圆状心形；无退化雌蕊。果椭圆形，长1.5厘米，直径0.8厘米，先端有小尖头；果托盘状，深1.5—2毫米，直径4—5毫米；果梗长3毫米，与果托均被灰黄色微柔毛。果期11—12月。

产云南东南部。生于山谷河岸疏林中，海拔400—1020米。越南也有分布。

49. 云南木姜子 黄心木(广西田林) 图版83: 2—3

Litsea yunnanensis Yang et P. H. Huang in Act. Phytotax. Sin. 16 (4): 56, f. 14. 1978. — *Litsea baviensis* Lec. var. *venulosa* Liou, Laur. Chine et Indoch. 177. 1932 et 1934.

常绿乔木，高8—30米，胸径达60厘米；树皮绿褐或灰黑色。小枝褐色或灰褐色，幼时有灰黄色短柔毛，老时渐变无毛。顶芽裸露，圆锥形，外面密被黄褐色短柔毛。叶互生，长圆形、椭圆形或卵状椭圆形，长12—26厘米，宽4.5—11.5厘米，先端渐尖、突尖或钝，基部楔形或圆钝，薄革质，上面深绿色，干时绿色或黄绿色，有光泽，无毛或仅沿中脉基部有微柔毛，下面粉绿色，有灰色微柔毛或沿脉有短柔毛，老时毛渐脱落变无毛，羽状脉，侧脉每边5—10条，向上弧形弯曲，在上面略下陷，下面突起，网脉纤细，明显，中脉在上面下陷或微平，下面突起；叶柄长10—20毫米，粗壮，径1.5—2毫米，幼时具灰黄色短柔毛，老时渐变无毛。伞形花序2—5个簇生叶腋极短的短枝上，花序梗细长，长6—10毫米，密被黄褐色短柔毛；苞片4，外被黄褐色短柔毛；每一雄花序有花5—6朵；花梗长2毫米，被黄色短柔毛；花被裂片6，卵形或宽卵形，外面中肋有灰黄色短柔毛；能育雄蕊9—12，花丝密被黄色柔毛；腺体圆状心形，有短柄；退化子房卵圆形，柱头头状，无毛。果序总梗长5—7毫米，直径约1毫米；幼果时花被筒几乎全包于果实，成熟时果实伸出花筒外，伸出的长