

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。

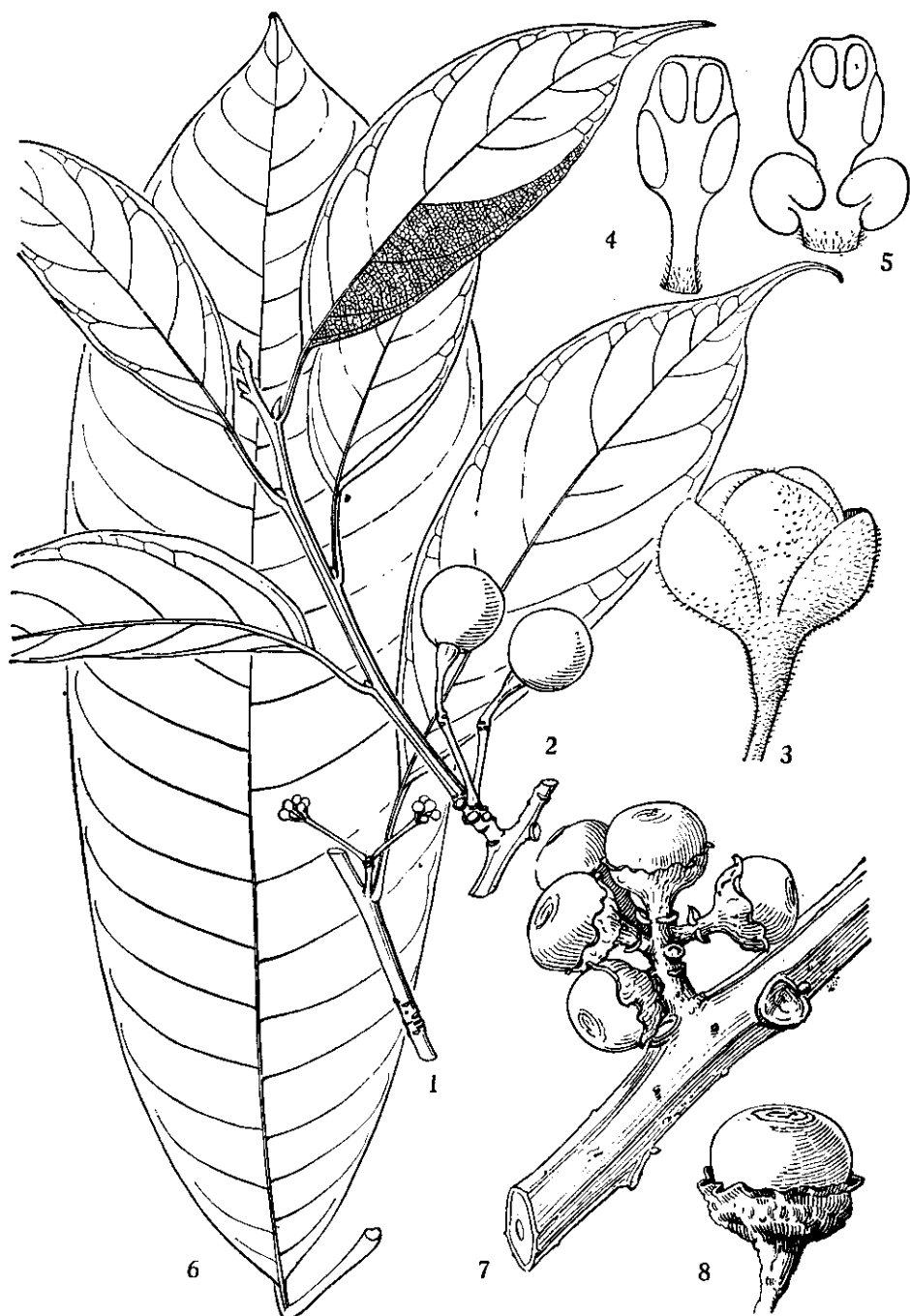
30. 五桠果叶木姜子 图版79: 6—8

*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—5. 琼楠叶木姜子 *Litsea beilschmiediiifolia* H. W. Li: 1.花枝, 2. 果枝, 3.雄花, 外面观, 4. 第一、二轮雄蕊, 5. 第三轮雄蕊。6—8. 五桠果叶木姜子 *L. dilleniifolia* P. Y. Pai et P. H. Huang: 6.叶, 7.果序, 8.果。(曾孝濂绘)