

常被毛;假种皮撕裂至基部或成条裂状、胚乳嚼烂状,内含固体油和淀粉。

约 120 余种,分布于南亚,从玻利尼西亚西部、大洋洲、印度东部至菲律宾。我国有 4 种,产台湾省南部,其余地区(云南省)为属分布的新记录。

本属模式种为: *Myristica fragrans* Houtt.

分 种 检 索 表

1. 叶大;侧脉在 16 对以上;雄花序为 2—3 歧的假伞形;果椭圆形。
 2. 叶长 15—25 厘米,背面无毛;侧脉 16—18 对…………… 1. 台湾肉豆蔻 *M. cagayanensis* Merr.
 2. 叶长 30—38 厘米,背面密被锈色绒毛;侧脉 20—32 对…………… 2. 云南肉豆蔻 *M. yunnanensis* Y. H. Li
1. 叶小,侧脉不超过 16 对;雄花序总状;果近圆球形或梨形。
 3. 叶长 5—9 厘米;侧脉 8—12 对;果近圆球形…………… 3. 菲律宾肉豆蔻 *M. simiarum* A. DC.
 3. 叶长 3.5—7 厘米;侧脉 6—11 对;果梨形…………… 4. 肉豆蔻 *M. fragrans* Houtt.

1. 台湾肉豆蔻(中国高等植物图鉴) 图版 86

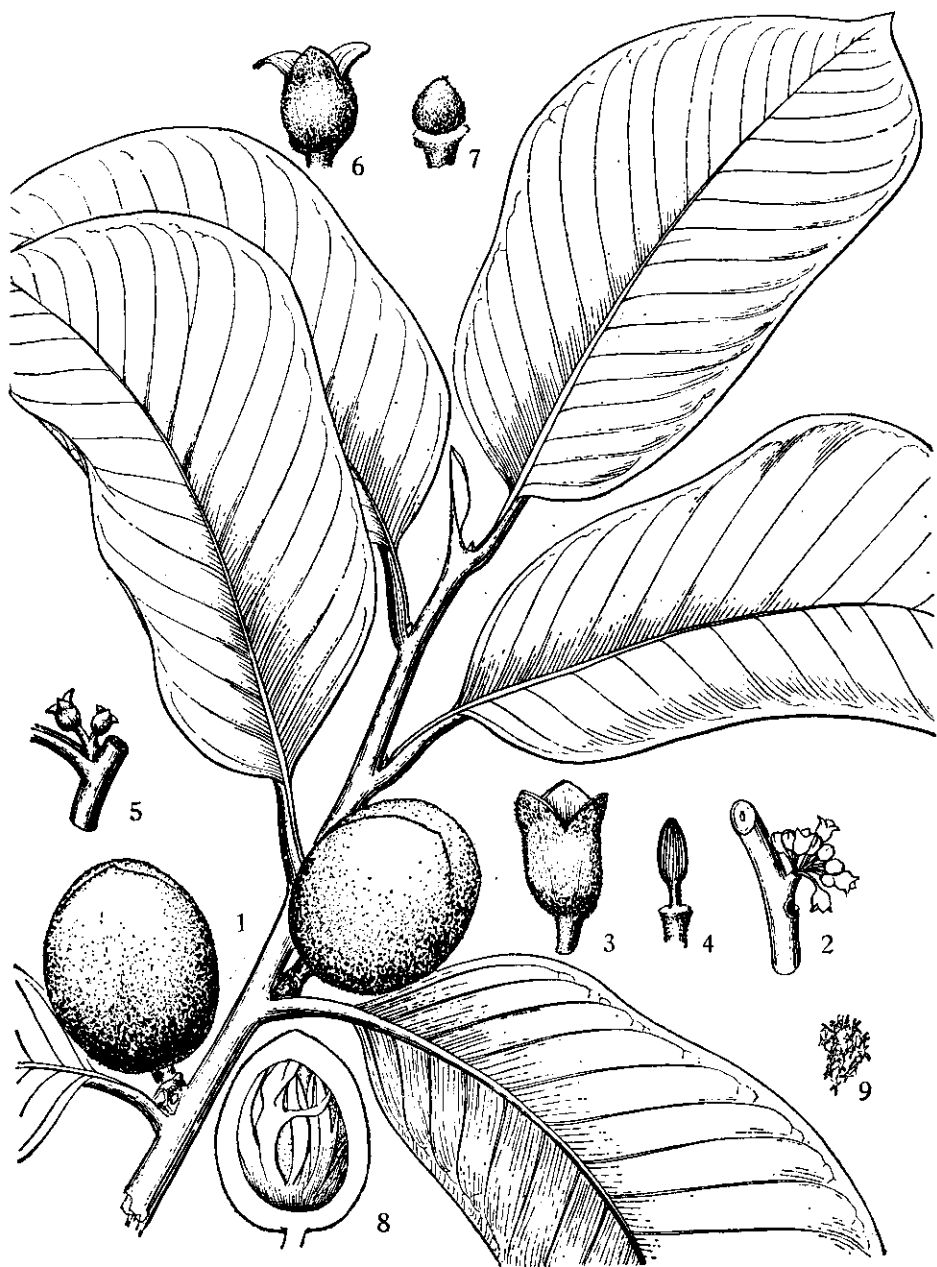
Myristica cagayanensis Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 17: 25. 1921, 金平亮三,台湾树木志 193. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 193. 1963; 中国高等植物图鉴 1: 815, 图 1630. 1972.——*M. laurifolia* sensu Hay. in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30: 236. 1911, non Hook. f.——*M. philippensis* Kanehira et Sasaki in Journ. Trop. Agr. 5: 307. 1933, non Lam.——*M. heterophylla* Hay. in Gen. Ind. Fl. Formos. 61. 1917; Kanehira in Formos. Trees 411. 1917; Sasaki in List. Pl. Formos. 190. 1928, non Warb.

乔木,高约 20 米,直径约 100 厘米。叶坚纸质至近革质,长椭圆形,长 15—25 厘米,宽 4—8 厘米,先端急尖或短渐尖,通常钝头,基部宽楔形至圆形,干时表面褐色,微具光泽,背面暗褐色,两面无毛;侧脉 16—25 对,表面下陷,背面隆起,第三次小脉在表面隐约可见,背面不显;叶柄长 1.6—2.5 厘米,无毛。雄花序腋生,假伞形;花钟状;花被裂片 3,镊合状排列,三角状卵形;小苞片贴生于花被基部,宿存。果序粗壮,着成熟果 1—2 个;果卵状椭圆形,长约 5 厘米,直径约 3 厘米,外面密被极短的锈色星状绒毛;假种皮红色,条裂状。果熟期 12 月—翌年 1 月。

产于我国台湾省南部兰屿,台北植物园有栽培。菲律宾也有分布。

2. 云南肉豆蔻(植物分类学报、云南植物志) 图版 87

Myristica yunnanensis Y. H. Li, 植物分类学报 14 (1): 94, 图版 8. 1976; 云南省植物研究所,云南植物志 1: 13, tab. 2 (7—12). 1977.



台湾肉豆蔻 *Myristica cagayanensis* Merr., 1. 着果枝; 2. 雄花序; 3. 雄花放大; 4. 雄蕊柱放大; 5. 雌花序; 6. 雌花放大; 7. 雌蕊放大; 8. 果实剖面; 9. 果实外面的毛放大。(刘桢绘)