

粒状或粉末状的星状微柔毛，侧脉 20—25 对，中肋在表面下陷，背面隆起，第三次小脉平行，两面微隆起；叶柄通常密被紧贴的锈色或黄褐色微柔毛，长 12—15 毫米。雄花 4—8，假伞形排列；瘤状总梗长 3—5 毫米，密被锈色绒毛；花梗长 4—5 毫米；花倒卵形或扁球形，长宽各约 4 毫米；小苞片着生在花梗的中部或中部以上，密被锈色短柔毛；雄蕊盘无毛，稀下陷，边缘花药 10—12 枚；雌花序具瘤状总梗，着花 2—3；花被管长约 5 毫米，椭圆形，中部微收缩；花梗长 3—4 毫米，被锈色柔毛；子房卵珠形，密被锈色长绒毛，花柱极短，柱头 2 裂，每裂片具 3—4 齿。果序瘤状总梗粗壮，长约 1.5 厘米，粗 4—5 毫米，具大而明显的疤痕，通常着果 1—3 个；果椭圆形，成熟时长 2.5—2.8 厘米，直径约 2 厘米，两端突尖；具短果柄，柄长 3—4 毫米，基部环状花被管基宿存，外面密被锈色星状微绒毛；果皮薄，厚约 1.5 毫米；假种皮薄，红色，全包种子或仅顶端微撕裂；种子椭圆形至卵圆形，顶端偏斜，微尖，基部圆，长 2—2.2 厘米，直径 1.4—1.6 厘米；种皮光滑，暗紫色，合点在中部以下，稀下陷，和珠孔连成一线；珠孔不明显。花期 10 月，果期 4—5 月。

产于云南勐腊、瑞丽。生于海拔 500—1200 米的山坡次生阔叶林或沟谷杂木林中。分布于印度东北部和安达曼群岛、锡金、孟加拉（吉大港）、缅甸、泰国。

本种有 5 个变种及 2 个变型。正种我国不产，本变种的外形近似假广子 *K. erratica* (Hook. f. et Thoms.) J. Sincl., 但不同点：叶除中肋及侧脉被毛外，其余无毛；花药具柄；柱头 2 裂，每裂片 3—4 浅裂；果柄短，仅长 3—4 毫米，外面密被锈色星状绒毛，老时毛被通常不脱落。

2. 肉豆蔻属——*Myristica* Gronov.

Gronov. Fl. Or. 141. 1755; Uphof in Engl. et Prantl,

Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 213. 1959; Hutch. Gen.

Fl. Pl. 1: 151. 1967.

常绿乔木，有时树干基部有少量气根。叶坚纸质，背面通常带白色或被锈色毛；中肋在表面通常下陷，侧脉不平行，至边缘处附近弯曲会合，第三次小脉不平行，在表面下陷，互相联结成网状。花序腋生或从落叶腋生出；总花梗通常为 2 歧或 3 歧式；花在总花梗或其分枝顶端成假伞形或总状排列；苞片缺；小苞片发达，包围在花被基部而很少脱落；花壶形或钟形，罕为管状；具花梗；花被 2—3 裂；花丝合生成柱（雄蕊柱）状，花药细长，7—30 枚，分离或联合，背面紧密贴生于雄蕊柱，通常长于雄蕊柱的基生柄；子房一室，花柱几缺，柱头合生成 2 浅裂的沟槽。果皮肥厚，肉质状脆壳质，通

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.