

乔木,高15—30米,胸径30—70厘米;树干基部有少量气根;树皮灰褐色;幼枝和芽密被锈色微柔毛,不久即脱落,老枝有时密生明显的小瘤突,无毛,暗褐色。叶坚纸质,长圆状披针形或长圆状倒披针形,长(24—)30—38(—45)厘米,宽8—14(—18)厘米,先端短渐尖,基部楔形、宽楔形至近圆形,表面暗绿色,具光泽,无毛,背面锈褐色,密被锈色树枝状毛,不甚脱落;侧脉在20对以上,多达32对,表面下陷,背面隆起;第三次小脉不明显;叶柄长2.2—3.5(—4)厘米,无毛。雄花序腋生或从落叶腋生出,2歧或3歧式假伞形排列,花序长2.5—4厘米,每个小花序有花3—5;总花梗粗壮,长1.6—1.8厘米,密被锈色绒毛;雄花壶形,开展时长5—6毫米,宽4—5毫米;花被裂片3,三角状卵形,先端钝,镊合状,外面密被锈色短绒毛,里面无毛,暗紫色;小苞片卵状椭圆形,着生于花被基部,紧包雄花,脱落后留有明显的疤痕;雄蕊7—10枚,合生成柱状,花药细长,线形外向,紧贴于雄蕊柱,柱顶端微突出,基部被毛,小花梗约与雄花等长;雌花未见。果序通常着生于叶腋或落叶腋部,基部具明显的叶痕,序轴颇粗壮,密被锈色绒毛,着成熟果1—2个;果椭圆形,先端偏斜,具小突尖,基部具环状花被痕,痕宽1.5—2.5毫米,成熟果长4—5.5厘米,直径约3厘米,外面密被具节的锈色绵羊毛状毛;具粗壮的短柄,长约6毫米,直径约5毫米;果皮厚,干时约4—5毫米;假种皮成熟时深红色,撕裂已基部或成条裂状;种子卵状椭圆形,先端浑圆,基部稍截平,长3.5—4.2厘米,直径2.2—2.4厘米,干时暗褐色,具粗浅的沟槽;种皮薄壳质,易裂。花期9—12月,果期3—6月。

产于云南南部。生于海拔540—600米的山坡或沟谷斜坡的密林中。

种子含固体油少量,仅6.33%。

本种近菲律宾产的 *M. guateriifolia* A. DC., 但叶甚长,侧脉在20对以上,雄花序较短,分枝最多不超过4,总梗粗而短,仅长1.6—1.8厘米;也近似马来西亚产的 *M. lowiana* King, 但叶背有锈色毛,叶柄长在2厘米以上,侧脉超过20对,雄花序较长,花药7—10枚,果椭圆形,较大,甚易区别。

3. 菲律宾肉豆蔻(中国高等植物图鉴)

Myristica simiarum A. DC. in Sci. Not. Ser. 4 (4): 29. 1855, et Prodr. 14: 192. 1857; Warb. Monog. Myrist. 397, tab. 13 (1—2). 1897; Merr. in Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 180. 1923; 金平亮三,台湾树木志 194. 1936; H. L. Li, Woody Fl. Taiwan 195. 1963; 中国高等植物图鉴 1: 815. 1972.——*M. discolor* Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 13: 281. 1918.

乔木,除幼枝和花序以外,各部光滑无毛。叶坚纸质至薄革质,椭圆形,长9—15

厘米,宽4—6厘米,先端锐尖或短渐尖,基部下延状渐尖,表面密被细的泡状小颗粒,背面苍白色,微被白粉;侧脉8—12对;叶柄长约3厘米。果近圆球形,直径约2.5厘米。

产于我国台湾省南部的兰屿。菲律宾也有分布。

本种未见到标本,仅依据金平亮三、李惠林分别编著的《台湾树木志》及中国科学院北京植物研究所主编的《中国高等植物图鉴》的描述。

4. 肉豆蔻(开宝本草) 肉果、玉果(广西) 图版 88

Myristica fragrans Houtt. Handleid Hist. Nat. Linn. 2: 333. 1774; Warb. Monog. Myrist. 458. 1897; Uphof in Engl. et Prantl. Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a: 2: 213 1959; Whitm. Trees Fl. Mal. 1: 341. 1972.

小乔木;幼枝细长。叶近革质,椭圆形或椭圆状披针形,先端短渐尖,基部宽楔形或近圆形,两面无毛;侧脉8—10对;叶柄长7—10毫米。雄花序长1—3厘米,无毛,着花3—20,稀1—2,小花长4—5毫米;花被裂片3(—4),三角状卵形,外面密被灰褐色绒毛;花药9—12枚,线形,长约雄蕊柱的一半;雌花序较雄花序为长;总梗粗壮,着花1—2朵;花长6毫米,直径约4毫米;花被裂片3,外面密被微绒毛;花梗长于雌花;小苞片着生在花被基部,脱落后残存通常为环形的疤痕;子房椭圆形,外面密被锈色绒毛,花柱极短,柱头先端2裂。果通常单生,具短柄,有时具残存的花被片;假种皮红色,至基部撕裂;种子卵珠形;子叶短,蜷曲,基部连合。

原产马鲁古群岛,热带地区广泛栽培。我国台湾、广东、云南等地已引种试种。

本种为热带著名的香料和药用植物,产地用假种皮捣碎加入凉菜或其他腌渍品中作为调味食用;种子含固体油,可供工业用油,其余部分供药用,治虚泻冷痢、脘腹冷痛、呕吐等;外用可作寄生虫驱除剂,治疗风湿痛等。

3. 风吹楠属*——*Horsfieldia* Willd.

Willd. Sp. Pl. 4: 872. 1805; Uphof in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. ed. 2, 17a, 2: 208. 1959; Hutch. Gen. Fl. Pl. 1: 152. 1967.

常绿乔木。叶坚纸质或薄革质,通常无毛,背面不带白粉;侧脉近边缘处联结,第三次小脉网状,通常几不明显。雄花序腋生,通常疏散,常成复合的圆锥状,花不成

* 属的异名: 荷斯非木属(海南植物志、中国植物科属辞典), 假玉果属(中国植物科属检索表、中国高等植物图鉴), 争光树(云南民间通称)。