

生树干顶端，平展而稍下垂，幼枝密被短的锈色星状绒毛或近颗粒状微柔毛，老时渐无毛，黄褐色至暗黑色，具纵纹。叶膜质至坚纸质，长圆形，披针形，倒披针形至线状披针形，长10—20(—28)厘米，宽2—4(—7)厘米，先端锐尖至渐尖，基部宽楔形至近圆形，表面具光泽，灰绿色，背面苍白色，无毛，有时沿中肋和侧脉被细小的星状或近糠秕状微柔毛；侧脉(12—)15—18对，第三次小脉几平行，互相网结。雄花(2—)6—9，簇生于长3—6毫米的瘤状总梗，成假伞形花序，腋生；花梗细长，约为总梗的2倍；花蕾扁球形，径约3—5毫米，外面密被锈色短绒毛；花被裂片3；花药10—16枚，无柄；小苞片着生于花梗的中部以上至近花被基部；雌花序假伞形，总梗长0.5—1厘米；花长卵珠形，长约4毫米，几与花梗等长；小苞片着生于花梗的中部以上，密被锈色短柔毛；花柱长约1.5毫米，柱头2裂无毛，子房密被锈色微柔毛，老时渐疏甚而脱落。果通常单生，下垂，卵珠形至近圆球形，长1.8—3.2厘米，直径1.5—2.5厘米，幼时被丝状绒毛，后渐无毛或被锈色星状颗粒状微柔毛，顶端有时偏斜凸起，基部具宿存的环状花被管基；果皮厚约1—2毫米；假种皮深红色，完全包被种子或仅顶端微撕裂；种子卵球形至近球形，长1.6—2(—2.6)厘米，直径1.2—2厘米；种皮薄，脆壳质，外面光滑，干时紫色或紫褐色，自疤痕向上伸出多条不规则的纵纹。花期在低海拔地区为12月至翌年3月，果期7—9月；在高海拔地区为7—9月花果同时并存。

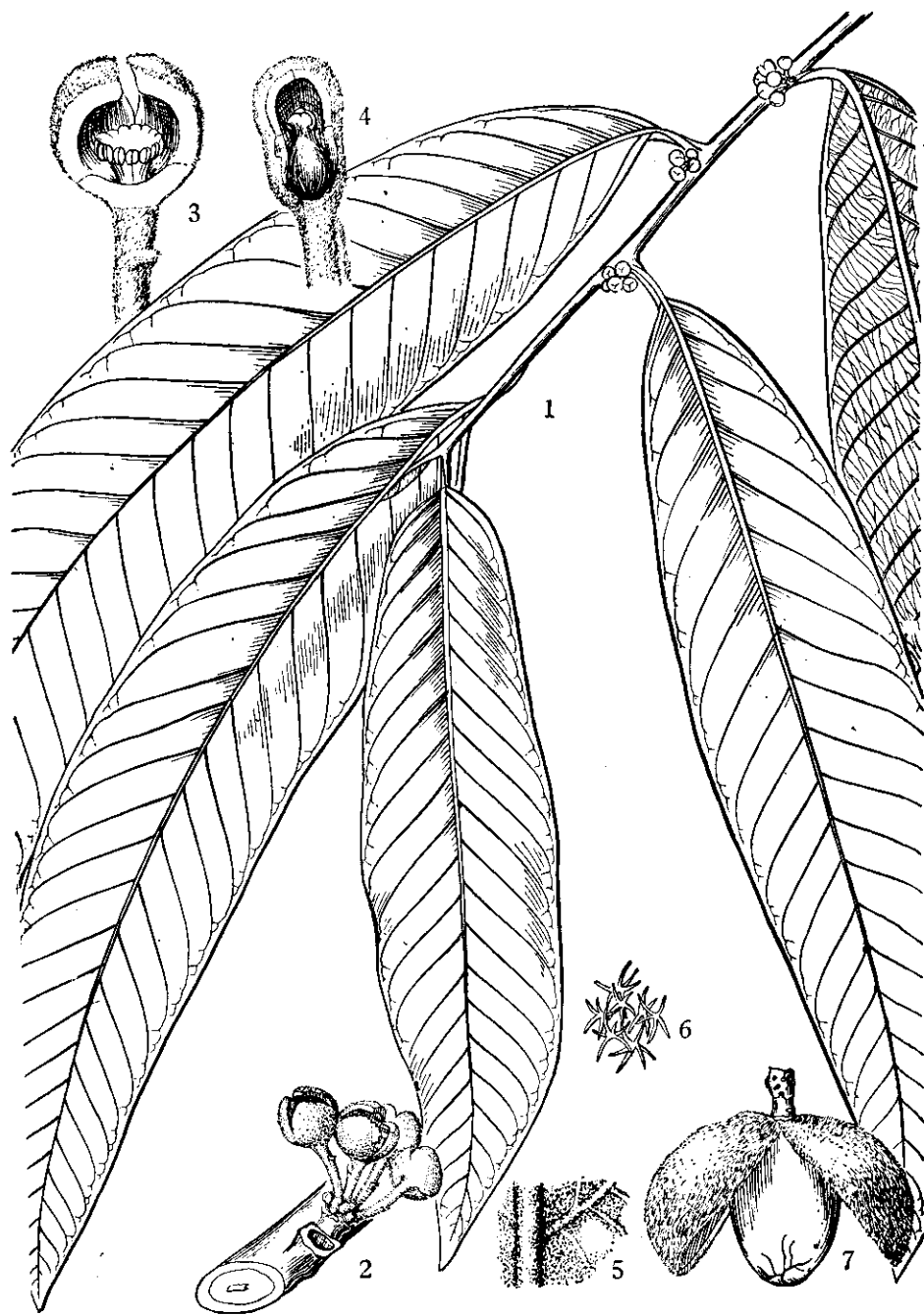
产于云南西双版纳、屏边、河口、盈江、沧源等地。生于海拔200—1000米荫湿的山坡或平坝低丘的杂木林中。分布从马来半岛至中南半岛。

种子含固体油26.9%，可作工业用油。

本种的叶一般较小、除幼枝、幼叶被淡褐色鳞片状毛外，其他老枝、老叶始终无毛，有时叶背仅被白粉，枝条成暗褐色或黑褐色，雄花小苞片着生于近花被基部，果通常较小，和其他种易于区别。

4. 假广子(云南瑞丽、云南植物志) 埋好来(云南西双版纳傣语)；梭勒咄迷(云南西双版纳基诺语) 图版83

*Knema erratica* (Hook. f. et Thoms.) J. Sincl. in Gard. Bull. Singap. 18: 205, fig. 9. 1961; 云南省植物研究所, 云南植物志 1: 4, tab. 1 (1—7), et tab. 2 (1—6, 16—17). 1977. — *Myristica erratica* Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 156. 1855. — *M. longifolia* Wall. ex Bl. var. *erratica* (Hook. f. et Thoms.) Hook. f. et Thoms. Fl. Brit. Ind. 5: 110. 1886. — *K. siamensis* Warb. in Fedd. Rep. 16: 254. 1919. — *K. yunnanensis* Hu in Journ. Roy. Hort. Soc. 63 (8): 387. 1938, in obs. sine descr.



假广子 *Knema erratica* (Hook. f. et Thoms.) J. Sincl., 1. 着雄花枝; 2. 雄花序放大; 3. 雄花剖面放大; 4. 雌花剖面放大; 5. 叶背毛(示片状脱落); 6. 叶背毛放大; 7. 果实。(刘桢绘)

小乔木，高6—20米；树皮灰褐色；分枝集生树干顶端，平展，先端稍下垂；幼枝、幼叶密被锈色或灰褐色微柔毛，老时渐无毛。叶坚纸质至近革质，长方状披针形或卵状披针形至线状披针形，稀长圆形或狭椭圆形，长12—25(—32)厘米，宽3—6(—8)厘米，两侧边缘近平行，先端锐尖至短渐尖，基部宽楔形或近圆形，稀近平截，表面灰绿色，微具光泽，无毛，背面密被锈色或灰褐色有柄的星状微柔毛，老时渐疏甚而变为无毛，有时毛被成小片状脱落；中肋在表面下陷，侧脉15—32(—36)对，两面隆起，第三次小脉近平行，与第四次小脉构成明显的网状；叶柄长0.6—1.7厘米，通常密被锈色或灰褐色微绒毛。雄花序腋生或从落叶腋生出、有小花4—8；瘤状总梗约长3—4毫米，有时无瘤状疤痕，成四棱形，被灰色或锈色微柔毛；花蕾长3—5毫米，倒卵球形或近球形；花梗长5—7毫米；小苞片着生在花梗的中部或中部以上；花被裂片3，稀4，倒卵形，外面密被锈色短绒毛，里面无毛；雄蕊盘下陷或近下陷，无毛，花药8—13(—16)枚；雌花稍大，3—8(—10)簇生于极短的瘤状总梗上，圆柱形或棒形，长3—4毫米，外面密被锈色星状绒毛，中部微收缩；花柱与子房约等长，柱头2裂，每裂片2浅裂，老时近无毛。果序通常着成熟果1—2个，果卵珠形或椭圆形，长2.5—3.2厘米，直径1.8—2厘米，顶端尖，基部环状花被管基宿存；果柄长0.8—1厘米，外面密被锈色树枝状绒毛或稍被粉末状微柔毛，老时渐无毛；果皮厚约1毫米；假种皮橙红色至深红色，完全包被种子或仅顶端有微小的撕裂；种子卵状椭圆形，长2—2.8厘米，直径1.3—1.6厘米，两端圆，干时暗紫红色至灰黑色；种皮脆壳质，易裂，具微隆起的细网纹；珠孔显著凹陷。花期8—9月，果期4—5月。

产于云南勐腊、景洪、瑞丽、潞西、沧源等地。生于海拔500—1700米的山坡、低丘、沟谷边缘的疏林或密林中。分布于印度、孟加拉、泰国及缅甸等地。

种子含固体油20.8%，可作工业用油。

本种叶片的大小，形状和毛被等方面变化幅度较大，叶形由线状披针形，卵状披针形至长方状披针形，甚致长圆形，狭椭圆形等，但共同的特征是两侧边缘近于平行，生长在海拔较高地区的叶短而宽，毛被稀疏，甚至近于无毛；生长在低海拔地区的叶长而狭，毛被密，常成小片状脱落；雄蕊通常10—13枚，国产种有时到16枚，但其他各部特征与原描述无大差异。

##### 5. 密花红光树(新拟) 图版84: 1—4

*Knema conferta* (Lam.) Warb. Monog. Myrist. 578, tab. 24 (1—2). 1897; Lec. Fl. Gén. Indo-Chine 5: 103. 1914; J. Sincl. in Gard. Bull. Singap. 16: 286, fig. 6. 1958, et 18: 194. 1961; Whitm. Trees Fl. Mal. 1: 335. 1972.