

—*Myristica conferta* King in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 3: 150, Pl. 315. 1891.

小乔木，高10—12米，胸径约25厘米，分枝集生树干顶端，平展而稍下垂；幼枝圆柱形，被极短的微柔毛，老时渐无毛，灰褐色，具纵条纹。叶坚纸质至近革质，长圆状披针形或狭椭圆形，两侧边缘近平行，长13—24厘米，宽4—6.5厘米，先端锐尖，短渐尖，稀渐尖，基部宽楔形至近圆形，表面稍具光泽，灰绿色，背面灰白色，密被短的灰褐色星状绒毛，老时渐脱落甚至近无毛；侧脉18—25对，第三次小脉平行，互相网结，明显隆起；叶柄长1.2—1.5厘米，幼时被短的锈色星状绒毛，老时无毛。花未见。果单生或2—3个聚生于无瘤的总梗上；总梗长约3—4毫米；果椭圆形，长3.5—4厘米，直径约2.5—2.8厘米，两端钝，顶具微小的突尖，基部环状花被管基宿存，外面密被锈色分叉的长绒毛，老时渐脱落；果皮干时厚约1毫米；假种皮暗红色，先端撕裂。果期5—6月。

产于云南沧源。生于海拔1100—1200米的沟谷，斜坡及潮湿的竹林中。从马来半岛至中南半岛也有分布。

本种除花未见以外，各部特征均与原描述和马来半岛的标本基本相符，仅毛被稍有差异，由于未见到花，暂将国产的标本归入此种内，待今后进一步补充订正。

6. 狭叶红光树(云南植物志) 图版85

Knema cinerea (Poir.) Warb. var. *glauca* (Bl.) Y. H. Li, comb. nov.
—*Myristica glauca* Bl. Bijdr. 576. 1825; King in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 3: 320. Pl. 157. 1891, non Zoll. ex A. DC. Prodr. 14: 206. 1856. —*M. angustifolia* Roxb. Fl. Ind. 3: 847. 1832. —*K. angustifolia* (Roxb.) Warb. Monog. Myrist. 561. 1897. —*K. glauca* (Bl.) Warb. var. *andamanica* Warb. l. c. 596. 1897. —*K. glauca* (Bl.) Warb. var. *nicobarica* Warb. l. c. 596. 1897, pro part —*K. lenta* Pierre ex Warb. l. c. 584. 1897. —*K. cinerea* (Poir.) Warb. var. *andamanica* (Poir.) J. Sincl. in Gard. Bull. Singap. 18: 174, fig. 4. 1961; 云南省植物研究所, 云南植物志 1: 6, tab. 2 (21—22). 1977, syn. nov.

小乔木，高(6—)15—20米，直径10—35厘米；幼枝密被灰褐色糠秕状星状微柔毛，老时渐无毛，具圆稜状条纹。叶纸质或坚纸质，长方状披针形或线状披针形，长(12—)15—25厘米，宽3—5厘米，先端渐尖，长渐尖或锐尖，基部楔形或近圆形，绝不成为心形或微凹，表面具光泽，无毛，背面苍白色或被白粉；中肋或沿中肋及侧脉处被颖

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



狭叶红光树 *Knema cinerea* (Poir.) Warb. var *glauca* (Bl.) Y. H. Li, 1. 着雌花枝; 2. 雌花剖面放大; 3. 雄花放大; 4. 雄花剖面放大; 5. 果实剖面。(刘柳绘)