

Humb. Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 109. 1938.

攀援灌木，长达7米；幼枝被疏微毛，老渐无毛，有皮孔。叶革质或厚纸质，长圆状披针形，长6.5—16厘米，宽2—4.5厘米，顶端渐尖，基部楔形或阔楔形，叶面除中脉被微柔毛外无毛，叶背被灰褐色短柔毛；侧脉每边14—20条，斜升，上面扁平，下面凸起；叶柄长1—1.5厘米，被短柔毛。花序与叶对生或近对生，有花2—8朵；总花梗长1—3毫米；花梗长7—10毫米，被黄褐色短柔毛，基部或中部有1—2个小苞片；花蕾阔卵形，长和直径4—5毫米；萼片卵状三角形，长和宽2毫米，外面被微柔毛，内面无毛；外轮花瓣卵状三角形，长9毫米，宽6毫米，外面被黄褐色短柔毛，内面上部被微毛，内轮花瓣卵状长圆形，长7毫米，宽4毫米，外面被短柔毛，内面无毛；雄蕊长圆形，长1.5毫米，药隔斜三角形；心皮长圆形，长3毫米，密被粗毛，柱头顶端2裂，每心皮有胚珠8颗，2排。果圆球状，直径达2厘米。花期12月—翌年6月，果期夏秋季。

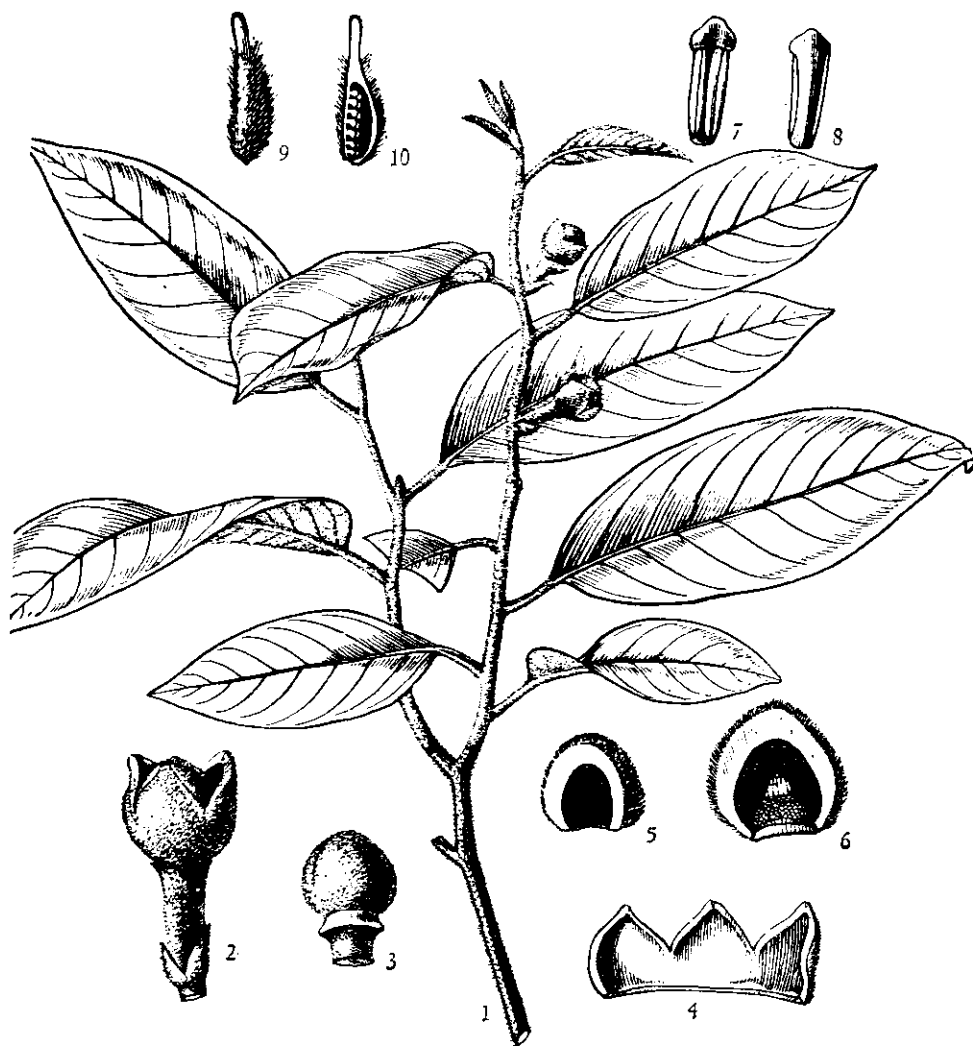
产于云南南部和东南部。生于山地疏林中或山谷林中。越南也有。本种模式标本采自越南河内。

20. **金果瓜馥木** (植物分类学报) 十万大山瓜馥木 (中国植物学杂志) 图版 73

Fissistigma cupreonitens Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 8, Pl. 3. 1934; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 693. 1935; 蒋英、李秉滔, 植物分类学报 10: 322. 1965.

攀援灌木，长达13米；小枝、叶背、叶柄和花均密被紧贴红褐色短柔毛，老枝无毛。叶革质，长圆形或长圆状椭圆形，长5—9.5厘米，宽1.5—3厘米，顶端急尖或短渐尖，基部圆形或近圆形，叶面除中脉被紧贴短柔毛外无毛；侧脉每边8—13条，纤细，上面扁平，下面稍凸起；叶柄长8—12毫米。花单朵与叶对生；花梗长1厘米；小苞片三角形；萼片宽三角形，长6毫米，基部合生；花瓣近圆形，外轮的长6毫米，内弯，紧压内轮，内轮花瓣长4毫米，基部内凹；雄蕊长圆形，长1毫米，药隔三角形；心皮长圆形，长2毫米，被绢质柔毛，柱头顶端全缘，每心皮有胚珠14颗，2排。果圆球状或卵状椭圆形至椭圆形，长达3厘米，直径2厘米，顶端圆形或有短尖头，外面密被红褐色绒毛，内有种子14颗，2排；种子卵圆形，近扁平，长1.4厘米，宽9毫米，亮褐色；果柄长1.5厘米，密被红褐色绒毛；总果柄粗壮，长2厘米。花期4—11月，果期6—12月。

产于广西东南部。生于海拔300—1000米山地密林中。本种模式标本采自十万大山。



金果瓜馥木 *Fissistigma cupreonitens* Merr. et Chun, 1. 花枝; 2. 花蕾; 3. 花蕾除去花萼; 4. 花萼内面展开; 5. 外轮花瓣的内面观; 6. 内轮花瓣和雄蕊群; 7. 雄蕊的背面观; 8. 雄蕊的腹面观; 9. 心皮; 10. 心皮的纵切面, 示子房内的胚珠着生。(邓盈丰绘)