

21. 黑风藤(广西) 拉藤公(广东怀集); 酒饼子公(广东茂名); 石头子(广西昭平); 雷公根、石拢藤(广西金秀); 石指酸藤、牛利藤(广西桂平); 槟榔木(广西博白); 九蛇风(广西富川); 黑皮跌打(云南); 野辣椒(云南河口); 埋罕(云南傣语); 麻哈哈(云南富宁); 通气香、大力丸(云南); 多花瓜馥木(植物分类学报) 图版 74

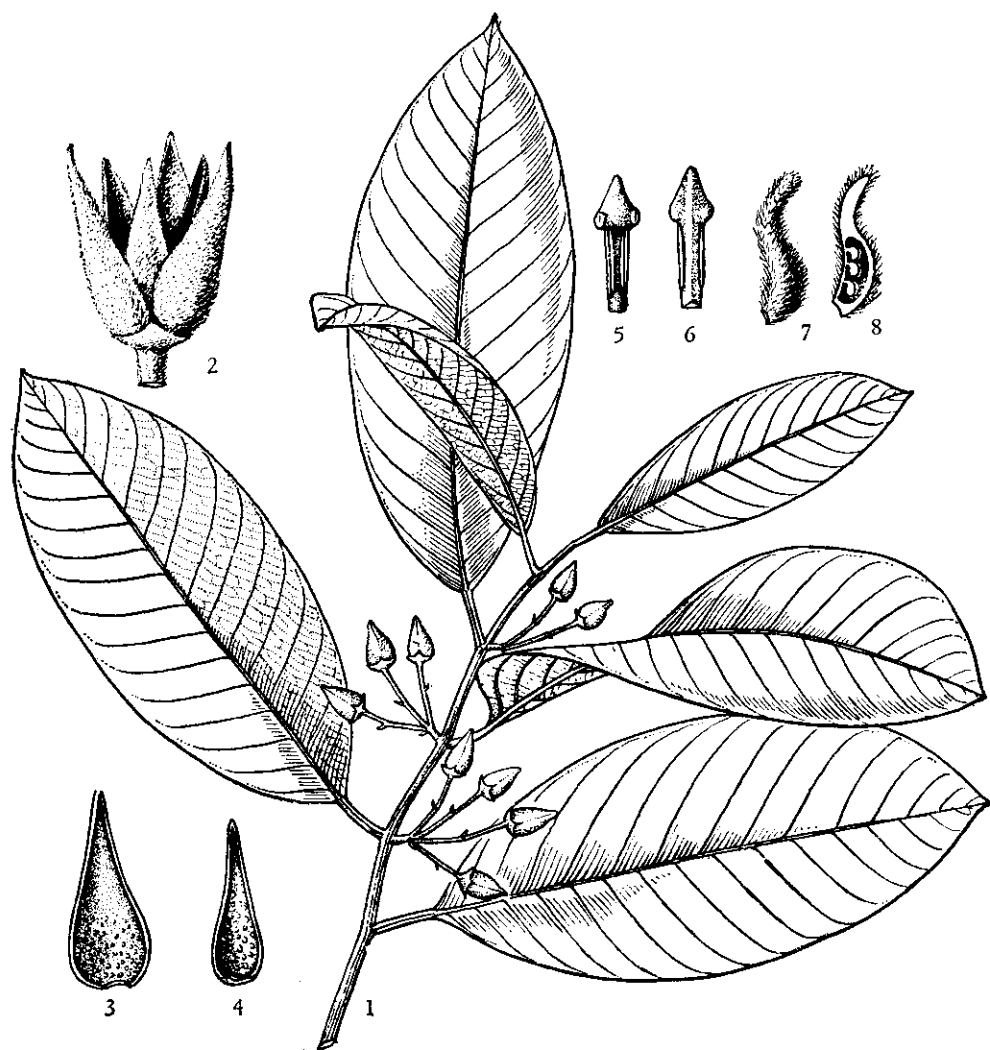
*Fissistigma polyanthum* (Hook. f. et Thoms.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 15: 135. 1919; 蒋英, 中国植物学杂志 2 (3): 693. 1935; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 59. 1940; 吴征镒、王文采, 植物分类学报 6: 204. 1957; 蒋英、李秉滔, 海南植物志 1: 252. 1964, 植物分类学报 10: 325. 1965; 中国高等植物图鉴 1: 810, 图 1619. 1972.——*Uvaria polyantha* Wall. Cat. n. 6467. 1832, nom. nud.——*Melodorum polyanthum* Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 121. 1855, et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 81. 1872; King in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 4: 131, Pl. 172A. 1893.

攀援灌木, 长达 8 米。根黑色, 撕裂有强烈香气。枝条灰黑色或褐色, 被短柔毛, 老渐无毛。叶近革质, 长圆形或倒卵状长圆形, 有时椭圆形, 长 6—17.5 厘米, 宽 2—7.5 厘米, 顶端急尖或圆形, 有时微凹, 叶面无毛, 叶背被短柔毛; 侧脉每边 13—18 条, 斜升, 上面扁平, 下面凸起; 叶柄长 8—15 毫米, 被短柔毛。花小, 花蕾圆锥状, 顶端急尖, 通常 3—7 朵集成密伞花序, 花序广布于小枝上, 腋生、与叶对生或腋外生, 被黄色柔毛; 花梗长达 1.5 厘米, 中部以下和基部有小苞片; 萼片阔三角形, 被柔毛; 外轮花瓣卵状长圆形, 长 1.2 厘米, 外面密被黄褐色短柔毛, 内面无毛, 内轮花瓣长圆形, 长 9 毫米, 顶端渐尖; 药隔三角形, 顶端钝; 心皮长圆形, 被长柔毛, 柱头顶端全缘, 每心皮有胚珠 4—6 颗, 2 排。果圆球状, 直径 1.5 厘米, 被黄色短柔毛; 种子椭圆形, 扁平, 红褐色; 果柄柔弱, 长达 2.5 厘米。花期几乎全年, 果期 3—10 月。

产于广东、广西、云南、贵州和西藏。常生于山谷和路旁林下。越南、缅甸和印度也有。本种模式标本采自印度。

茎皮含单宁, 其纤维坚韧, 民间有用来编绳索。根和茎可药用, 通经络, 强筋骨, 健脾, 主治跌打损伤、风湿性关节炎、小儿麻痹后遗症等。叶可治哮喘、疮疥等。

本种叶形有较大的变化, 有长圆形、倒卵状长圆形, 有时椭圆形, 其顶端急尖、圆形或微凹, 即使在同一张标本上, 都有这种情况。越南的 *Melodorum polyanthoides* A. DC. [= *Fissistigma polyanthoides* (A. DC.) Merr.] 照其原说明来看, 其叶为倒卵状长圆形, 上端圆形, 每心皮有胚珠 4 颗。我们认为 *F. polyanthoides* (A. DC.) Merr. 与 *F. polyanthum* (Hook. f. et Thoms.) Merr. 可能是同一



黑风藤 *Fissistigma polyanthum* (Hook. f. et Thoms.) Merr., 1. 花枝; 2. 花; 3. 外轮花瓣的内面观; 4. 内轮花瓣的内面观; 5. 雄蕊的背面观; 6. 雄蕊的腹面观; 7. 心皮; 8. 心皮的纵切面, 示子房内的胚珠着生。(邓盈丰绘)

种,但我们未见其模式标本,故不作出处理。至于叶形为椭圆形而成立为一个变种 *Melodorum polyanthum* Hook. f. et Thoms. var. *ellipticum* King in Ann. Roy. Bot. Gard. Calc. 4: 131. 1893. 我们认为更不能成立。

22. 瓜馥木(中国植物学杂志) 山龙眼藤(广东梅县);狗夏茶(广东乐昌);飞杨藤(广东从化);钻山风、铁钻、小香藤、香藤风、古风子(广西);降香藤、火索藤、笼藤(广西融水);狐狸桃(江西龙南);藤龙眼(台湾);毛瓜馥木(中国树木分类学)

*Fissistigma oldhamii* (Hemsl.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 15: 134. 1919, et in Lingnan Sci. Journ. 5: 78. 1927; 蒋英,中国植物学杂志 2 (3): 692. 1935; Mas. Short Fl. Formosa 70. 1936; Kan. Form. Trees 193. 1936; 陈嵘,中国树木分类学 316. 1937; H. L. Li. Woody Fl. Taiwan 191, fig. 70. 1963, et Fl. Taiwan 2: 392, Pl. 347. 1976; 蒋英、李秉滔,植物分类学报 9: 378. 1964, et 10: 320. 1965, 海南植物志 1: 250. 1964; 刘业经,台湾木本植物志 126. 1972; 中国高等植物图鉴 1: 809, 图 1618. 1972.——*Melodorum oldhamii* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 27. 1886.——*F. lanuginosum* auctt., C. Y. Wu et W. T. Wang, 植物分类学报 6: 204. 1957, quoad C. W. Wang 88759, non (Hook. f. et Thoms.) Merr.

22a. 瓜馥木(原变种) 图版 57: 1—9

var. *oldhamii*

攀援灌木,长约 8 米;小枝被黄褐色柔毛。叶革质,倒卵状椭圆形或长圆形,长 6—12.5 厘米,宽 2—5 厘米,顶端圆形或微凹,有时急尖,基部阔楔形或圆形,叶面无毛,叶背被短柔毛,老渐几无毛;侧脉每边 16—20 条,上面扁平,下面凸起;叶柄长约 1 厘米,被短柔毛。花长约 1.5 厘米,直径 1—1.7 厘米,1—3 朵集成密伞花序;总花梗长约 2.5 厘米;萼片阔三角形,长约 3 毫米,顶端急尖;外轮花瓣卵状长圆形,长 2.1 厘米,宽 1.2 厘米,内轮花瓣长 2 厘米,宽 6 毫米;雄蕊长圆形,长约 2 毫米,药隔稍偏斜三角形;心皮被长绢质柔毛,花柱稍弯,无毛,柱头顶端 2 裂,每心皮有胚珠约 10 颗,2 排。果圆球状,直径约 1.8 厘米,密被黄棕色绒毛;种子圆形,直径约 8 毫米;果柄长不及 2.5 厘米。花期 4—9 月,果期 7 月—翌年 2 月。

产于浙江、江西、福建、台湾、湖南、广东、广西、云南。生于低海拔山谷水旁灌木丛中。越南也有。本种模式标本采自台湾。

茎皮纤维可编麻绳、麻袋和造纸;花可提制瓜馥木花油或浸膏,用于调制化妆品、皂用香精的原料;种子油供工业用油和调制化妆品。根可药用,治跌打损伤和关节