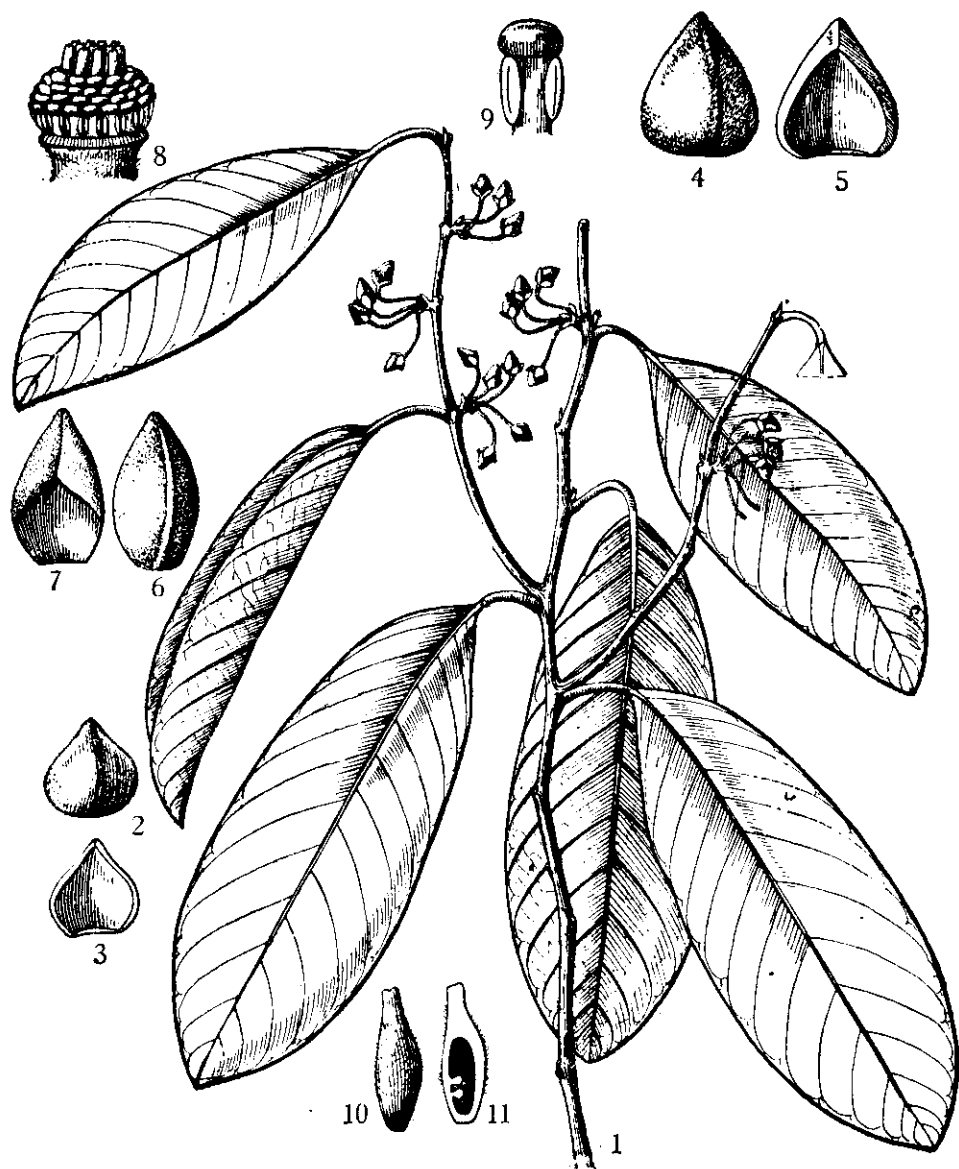


- 17. **木瓣瓜馥木** *F. xylopetalum* Tsiang et P. T. Li
17. 花、果均被红褐色短绒毛
- 18. **小萼瓜馥木** *F. minuticalyx* (McGr. et W. W. Sm.) Chatterjee
16. 枝条、叶背、叶柄和花均被短柔毛。
19. 叶顶端渐尖或短渐尖。
20. 叶长圆状披针形；幼枝条、叶背、叶柄均被灰褐色短柔毛，老时被毛稀疏；花瓣卵状三角形，外轮花瓣两面被短柔毛
- 19. **火绳藤** *F. poilanei* (Ast) Tsiang et P. T. Li
20. 叶长圆形或长圆状椭圆形；幼枝条、叶背、叶柄均被红褐色短柔毛；花瓣近圆形；外轮花瓣内面无毛
20. **金果瓜馥木** *F. cupreonitens* Merr. et Chun
19. 叶顶端圆形或急尖。
21. 花较小，长约 1.5 厘米；柱头全缘；每心皮有胚珠 6 颗
- 21. **黑风藤** *F. polyanthum* (Hook. f. et Thoms.) Merr.
21. 花较大，长约 2.5 厘米；柱头 2 裂；每心皮胚珠 10 颗。
22. 花序有花多达 3 朵；果柄长不及 2.5 厘米
- 22. **瓜馥木** *F. oldhamii* (Hemsl.) Merr.
22. 花序有花多达 8 朵；果柄长达 4 厘米
- 22b. **长柄瓜馥木** var. *longistipitalum* Tsiang

1. 贵州瓜馥木(植物分类学报) 图版 58

Fissistigma wallichii (Hook. f. et Thoms.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 15: 137. 1919; 蒋英、李秉滔, 植物分类学报 10: 321. 1965.——*Melodorum wallichii* Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 118. 1855, et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 81. 1872.——*F. oligocarpum* W. T. Wang, 植物分类学报 6: 205, 图版 46 (1). 1957.——*F. obtusifolium* auctt., C. Y. Wu et W. T. Wang, 植物分类学报 6: 205, quoad C. W. Wang 79132, H. T. Tsai 52560, non Merr.

攀援灌木，长达 7 米；小枝被锈色短柔毛，老枝无毛。叶近革质，长圆状披针形或长圆状椭圆形，有时倒卵状长圆形，长 7—24 厘米，宽 2.4—6 厘米，顶端圆形或钝形，有时短渐尖，基部圆形或钝形，有时宽楔形，叶背灰绿色，两面无毛或幼时叶背被锈色短柔毛，老渐无毛；侧脉每边 10—14 条，上面扁平，下面凸起，网脉不明显；叶柄长 1—2.3 厘米，嫩时被短柔毛，老渐无毛。花绿白色，1—多朵丛生于小枝上与叶对生或互生，有时顶生，被锈色短柔毛；花梗长 3—20 毫米，中部有 1—2 个卵形被短柔毛的小苞片，萼片卵状三角形，长 3 毫米，宽 2.5 毫米，外面被短柔毛，内面无毛；花瓣革质，外面密被锈色短柔毛，外轮稍长于内轮，卵状长圆形，长 1.5—1.7 厘米，宽 7 毫米，



贵州瓜蒌木 *Fissistigma wallichii* (Hook. f. et Thoms.) Merr., 1. 花枝; 2. 萼片的外面观; 3. 萼片的内面观; 4. 外轮花瓣的外面观; 5. 外轮花瓣的内面观; 6. 内轮花瓣的外面观; 7. 内轮花瓣的内面观; 8. 花除去花萼和花瓣, 示雌蕊和雄蕊的着生; 9. 雄蕊的背面观; 10. 心皮; 11. 心皮的纵切面, 示子房内的胚珠着生。(黄少容绘)

内面略被微毛，内轮花瓣披针形，长 1.3 厘米，宽 4 毫米，内面上部被微毛，下部凹陷无毛；药隔卵形；心皮 2—6 个，密被柔毛，花柱圆柱状，内弯，柱头顶端不明显 2 裂，每心皮有胚珠通常 4 颗。果近圆球状，直径约 2.8 厘米，几无毛，内有种子 1—4 颗；果柄长 2.3 厘米，无毛或几无毛。花期 3—11 月，果期 7—12 月。

产于广西、云南和贵州。生于海拔 1000—1600 米的山地密林中或山谷疏林中。印度也有。本种模式标本采自印度东北部。

本种外形相似于越南的 *Fissistigma tonkinense* (Finet et Gagnep.) Merr., 惟后者每心皮有胚珠 22 颗。

2. 坝治瓜馥木(植物分类学报)

Fissistigma globosum C. Y. Wu ex P. T. Li, 植物分类学报 14 (1): 111. 1976.

攀援灌木；枝条灰褐色，无毛。叶纸质，长圆形，长 16—20 厘米，宽 4—6 厘米，顶端短渐尖，基部圆形，两面无毛；侧脉每边约 14 条，斜升，上面扁平，下面凸起；叶柄长 5—8 毫米，无毛，上面有槽。果圆球状，直径 2—3 厘米，密被黄褐色短绒毛，内有种子 7 颗；种子红棕色，扁平，长圆形，长 1.5 厘米，宽 9 毫米，有光泽；果柄长 1.5—2 厘米，密被黄褐色短绒毛；总果柄粗壮，长 1.2 厘米，被黄褐色短绒毛。果期 5 月。

产于云南东南部。生于山地林中。本种模式标本采自河口坝治。

3. 阔叶瓜馥木(植物分类学报) 香藤(广西) 图版 59

Fissistigma chloroneurum (Hand.-Mazz.) Tsiang, 中国植物学杂志 2 (3): 693. 1935; Chun in Sunyatsenia 4: 174 (chloroneurom). 1940; 蒋英、李秉滔, 植物分类学报 10: 325. 1965.——*Melodorum chloroneurum* Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien Math.-Nat. 61: 83. 1924, et Symb. Sin. 7: 246. 1929.

攀援灌木，长达 12 米；枝条幼时被微毛，老渐无毛。叶纸质，长圆形，长 14—30 厘米，宽 5.5—12 厘米，顶端短渐尖或钝，基部截平略呈浅心形，叶面深绿色，无毛，叶背粉绿色，幼时被微毛，老渐无毛；侧脉每边 18—20 条，上面扁平，下面凸起，网脉明显；叶柄长 8—20 毫米，无毛，上面有槽。花黄白色，2—8 朵丛生，与叶对生或近对生；花梗长 5—23 毫米，被黄褐色短柔毛，中部有卵形被短柔毛的小苞片；花蕾宽卵形；萼片小，外面被短柔毛；外轮花瓣卵状长圆形，长 12 毫米，宽 5 毫米，外轮被黄褐色短柔毛，内轮花瓣卵状三角形，长 8 毫米，宽 4 毫米，外面被短柔毛，内面无毛；雄蕊长圆形，长 1.2 毫米，药隔顶端圆形；心皮卵状长圆形，长 2 毫米，密被柔毛，花柱短，