

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，

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.

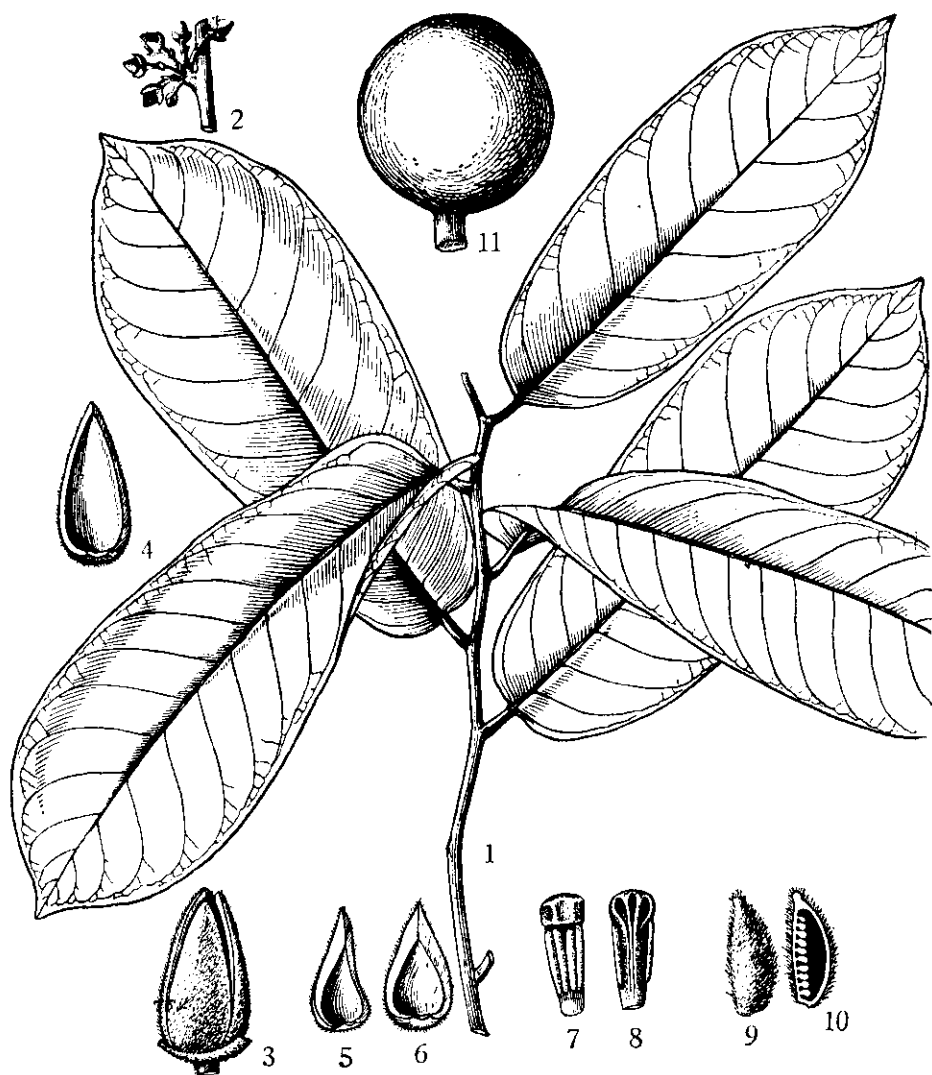
攀援灌木；枝条灰褐色，无毛。叶纸质，长圆形，长 16—20 厘米，宽 4—6 厘米，顶端短渐尖，基部圆形，两面无毛；侧脉每边约 14 条，斜升，上面扁平，下面凸起；叶柄长 5—8 毫米，无毛，上面有槽。果圆球状，直径 2—3 厘米，密被黄褐色短绒毛，内有种子 7 颗；种子红棕色，扁平，长圆形，长 1.5 厘米，宽 9 毫米，有光泽；果柄长 1.5—2 厘米，密被黄褐色短绒毛；总果柄粗壮，长 1.2 厘米，被黄褐色短绒毛。果期 5 月。

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，



阔叶瓜馥木 *Fissistigma chloroneurum* (Hand.-Mazz.) Tsiang. 1. 叶枝; 2. 花序; 3. 花; 4. 外轮花瓣的内面观; 5—6. 内轮花瓣的内面观; 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; 11. 成熟心皮。(邓盈丰绘)