

产于广东海南岛。生于山地密林中。本种模式标本采自海南岛保亭官寮村白马岭。

本种新组合的理由是因 *Friesodielsia* 属已被归并。

22. 瓜馥木属*——*Fissistigma* Griff.

Griff. Notul. 4: 706. 1854; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 15: 125. 1919; 蒋英、李秉滔, 植物分类学报 10: 317. 1965.——*Melodorum* sensu Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 115. 1855, non Lour. Fl. Cochinch. 351. 1790.

攀援灌木。单叶互生;侧脉明显,斜升至叶缘。花蕾卵圆状或长圆锥状;花单生或多朵集成密伞花序、团伞花序和圆锥花序;通常花梗上有小苞片;萼片3,小,基部合生,被毛;花瓣6片,2轮,镊合状排列,外轮稍大于内轮,外轮的通常扁平三角形或外面扁平而内面凸起,内轮的上部三角形,下部较宽而内面凹陷;雄蕊多数,紧密地排列,药隔卵形或三角形;心皮多数,分离,通常被毛,柱头顶端2裂或全缘,每心皮有胚珠1—14颗,腹缝线的胎座上着生。成熟心皮卵圆状或圆球状或长圆状,被短柔毛或绒毛,有柄。

约75种,分布于热带非洲、大洋洲和亚洲热带及亚热带地区。我国产22种,1变种,分布于西藏、贵州、云南、广西、广东、湖南、江西、浙江、福建和台湾。

本属模式种为: *Fissistigma scandens* (Griff.) Merr.

分 种 检 索 表

1. 叶背无毛,或被不明显的疏短柔毛,老渐无毛。
 2. 叶面侧脉扁平。
 3. 叶背网脉不明显;果及果柄几无毛 1. 贵州瓜馥木 *F. wallichii* (Hook. f. et Thoms.) Merr.
 3. 叶背网脉明显;果及果柄密被短绒毛 2. 坝治瓜馥木 *F. globosum* C. Y. Wu ex P. T. Li
 2. 叶面侧脉凸起或略凸起。
 4. 叶长达30厘米,宽达12厘米,基部截形而略呈浅心形;每心皮有胚珠10颗 3. 阔叶瓜馥木 *F. chloroneurum* (Hand.-Mazz.) Tsiang
 4. 叶长达19.5厘米,宽达5.5厘米,基部圆形或钝;每心皮有胚珠4颗以下。

* 瓜馥木属(植物学名词审查本,1914)。

5. 叶背白绿色, 干后苍白色; 柱头 2 颗; 果无毛 4. 白叶瓜馥木 *F. glaucescens* (Hance) Merr.
5. 叶背淡绿色, 干后红黄色; 柱头全缘; 果被短柔毛 5. 香港瓜馥木 *F. uonicum* (Dunn) Merr.
1. 叶背密被绒毛或柔毛或粗毛。
6. 叶面侧脉凹陷。
7. 叶顶端渐尖或急尖。
8. 叶基部楔形或宽楔形; 内轮花瓣近圆形, 顶端圆形 6. 尖叶瓜馥木 *F. acuminatissimum* Merr.
8. 叶基部圆形或浅心形; 内轮花瓣卵状三角形或卵状长圆形, 顶端尖。
9. 花梗上的苞片比萼片长或等长; 柱头 2 裂 7. 排骨灵 *F. bracteolatum* Chatterjee
9. 花梗上的苞片远比萼片短; 柱头全缘。
10. 叶大形, 长达 35 厘米, 宽达 15 厘米; 长圆锥花序 8. 大叶瓜馥木 *F. latifolium* (Dun.) Merr.
10. 叶窄小, 长 16 厘米以下, 宽 3.8 厘米以下; 团伞花序, 或花 1—5 朵丛生。
11. 叶基部圆形; 团伞花序; 药隔长尖; 每心皮有胚珠 10 颗 9. 广西瓜馥木 *F. kwangsiense* Tsiang et P. T. Li
11. 叶基部浅心形; 花 1—5 朵丛生; 药隔三角形; 每心皮有胚珠 5—7 颗 10. 独山瓜馥木 *F. cavaleriei* (Lév.) Rehd.
7. 叶顶端圆形、截形或凹缺。
12. 叶柄长 3—5 毫米; 花蕾长圆锥状 11. 天堂瓜馥木 *F. tientangense* Tsiang et P. T. Li
12. 叶柄长 1—1.5 厘米; 花蕾卵圆形。
13. 叶面中脉无毛; 长圆锥花序; 柱头 2 裂 12. 东方瓜馥木 *F. tungfangense* Tsiang et P. T. Li
13. 叶面中脉被柔毛; 团伞花序; 柱头全缘。
14. 花几无梗; 花蕾时萼片与花瓣等长; 果圆球状 13. 凹叶瓜馥木 *F. retusum* (Lév.) Rehd.
14. 花有梗; 花蕾时萼片远比花瓣短; 果长圆状 14. 上思瓜馥木 *F. shangtzeense* Tsiang et P. T. Li
6. 叶面侧脉扁平。
15. 侧脉每边 25—35 条 15. 多脉瓜馥木 *F. balansae* (DC.) Merr.
15. 侧脉每边 8—20 条。
16. 枝条、叶背、叶柄和花均密被绒毛。
17. 花、果均被黑色或黑褐色长绒毛。
18. 叶背网脉明显; 花直径约 1.3 厘米; 柱头全缘; 果具长柄 16. 毛瓜馥木 *F. maclurei* Merr.
18. 叶背网脉不明显; 花直径 2.5 厘米; 柱头 2 裂; 果无柄

- 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，