

长圆状披针形或长圆状椭圆形,长6.5—16厘米,宽1.8—3.8厘米,顶端急尖,基部浅心形;叶面被稀疏短柔毛,老渐无毛;中脉和侧脉在叶面凹陷,在叶背凸起,侧脉每边14—21条;叶柄长6—8毫米。花淡黄色,1—5朵丛生于小枝上与叶对生或互生;花梗长1.5—2厘米,基部有2个苞片;萼片卵状长圆形,长约6毫米,两面均被淡红色绒毛;外轮花瓣卵状长圆形,长1.8厘米,宽7毫米,外面密被淡红色毡毛,内面无毛,内轮花瓣卵状披针形,长1.3厘米,宽4毫米,两面无毛,内面基部凹陷;药隔阔三角形;心皮密被长柔毛,花柱长圆状,被柔毛,柱头顶端全缘,每心皮有胚珠7颗,2排。果圆球状,直径2—2.5厘米,密被柔毛;果柄长2.7厘米,总果柄长1.2厘米,均被淡红色短柔毛。花期3—11月,果期秋季至春初。

产于云南、贵州和广西。生于山地密林中。本种模式标本采自贵州独山。

11. 天堂瓜馥木(植物分类学报) 图版66

Fissistigma tientangense Tsiang et P. T. Li, 植物分类学报 10: 326. 1965.

攀援灌木,长达9米;小枝密被黄灰色柔毛,老渐无毛,有皮孔。叶革质,长圆形至椭圆状长圆形,长8.5—17.5厘米,宽3.2—6厘米,两端圆形,或顶端微凹,叶面除中脉被疏柔毛外无毛,有光泽,叶背被黄灰色柔毛;侧脉每边16—18条,弯拱上升近叶缘网结,上面凹陷,下面凸起;叶柄长3—5毫米。花黄白色,1—4朵组成圆锥花序与叶对生,花序被黄灰色柔毛;总花梗长约1厘米;花梗长约1.5厘米,中部之上有小苞片;花蕾长圆锥状,顶部渐尖,长2.5厘米,直径8毫米;萼片三角形,长和宽约4毫米,外面被柔毛;外轮花瓣长圆状披针形,长2.5厘米,宽8毫米,内面被疏柔毛,内轮花瓣狭披针形,长2.3厘米,宽6毫米,两面无毛;药隔截平;心皮卵状长圆形,长2.5毫米,密被绢质的疏柔毛,柱头顶端全缘,每心皮有胚珠6—8颗,2排。果圆球状,直径1.6厘米,密被黄色柔毛;果柄粗壮,长3厘米。花期11月—翌年春季,果期12月—翌年7月。

产于广西东南部。生于山谷林中。本种模式标本采自容县天堂山。

12. 东方瓜馥木(植物分类学报)

Fissistigma tungfangense Tsiang et P. T. Li, 植物分类学报 9: 377, 图版37(1). 1964, et 10: 318. 1965, 海南植物志 1: 250. 1964.

攀援灌木;小枝、叶背、叶柄、总花梗、花蕾、萼片外面和外轮花瓣外面均密被红色绒毛,老枝无毛。叶革质,匙形或椭圆状长圆形,长5—11厘米,宽1.9—4.1厘米,顶端圆形或微凹,基部圆形或阔楔形,叶缘向下反卷,叶面无毛;中脉和侧脉在叶面凹

陷,在叶背凸起,侧脉每边 16—22 条,网脉两面均不明显;叶柄长 1—1.5 厘米。长圆锥花序与叶对生或顶生;总花梗长达 28 厘米;小苞片 1—2 个,阔三角形,被红色绒毛;花蕾卵圆形,长约 1.1 厘米;萼片阔三角形,长 4 毫米,宽 3 毫米,内面无毛;外轮花瓣卵状椭圆形,长 1.1 厘米,宽 5 毫米,内面无毛,内轮花瓣卵状长圆形,长 8 毫米,宽 4 毫米;药隔长三角形;心皮长圆形,被绢质柔毛,柱头顶端 2 裂,每心皮有胚珠 10 颗,2 排。 花期 10 月。

产于广东海南岛西部。生于山地疏林中。本种模式标本采自东方县春曰岭。

13. 凹叶瓜馥木(植物分类学报) 头序瓜馥木(植物分类学报) 图版 67

Fissistigma retusum (Lév.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 191. 1929; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 24: 73. 1962; 蒋英、李秉滔,植物分类学报 10: 322, 图版 61. 1965.——*Melodorum retusum* Lév. in Fedde Rep. Spec. Nov. 9: 459. 1911, et Fl. Kouy-Tchéou 29. 1914.——*F. capitatum* Merr. ex Li in Journ. Arn. Arb. 26: 60. 1945; 吴征镒、王文采,植物分类学报 6: 204. 1957; 蒋英、李秉滔,植物分类学报 9: 380. 1964, 海南植物志 1: 252. 1964.

攀援灌木;小枝被褐色绒毛。叶革质或近革质,广卵形、倒卵形或倒卵状长圆形,长 9—26 厘米,宽 4.5—13 厘米,顶端圆形或微凹,基部圆形至截形,有时呈浅心形,叶面仅中脉和侧脉被短绒毛,叶背被褐色绒毛;侧脉每边 15—20 条,在叶面凹陷,在叶背凸起,网脉明显,与侧脉近垂直网结;叶柄长 8—15 毫米,被短绒毛,上面有槽。花多朵组成团伞花序,花序与叶对生;总花梗长 5—10 毫米;几无花梗;萼片卵状披针形,长约 1 厘米,花蕾时与花瓣等长,顶端渐尖,外面被短绒毛,内面无毛;外轮花瓣卵状长圆形,长约 1.5 厘米,外面被短绒毛,内面无毛,内轮花瓣卵状披针形,比外轮花瓣短,基部稍内弯,两面无毛;药隔阔三角形;心皮长 1.5 毫米,密被绢质柔毛,花柱长圆形,内弯,被柔毛,柱头顶端全缘,每心皮有胚珠 4 颗,2 排。果圆球状,直径约 3 厘米,被金黄色短绒毛;果柄长 1.5 厘米,被金黄色短绒毛。 花期 5—11 月,果期 6—12 月。

产于西藏、贵州、云南、广西和广东(海南)。生于山地密林中。本种模式标本采自贵州独山。

14. 上思瓜馥木(植物分类学报) 藤蕉(广西防城) 图版 68

Fissistigma shangtzeense Tsiang et P. T. Li, 植物分类学报 10: 324, 图版 63. 1965.