

脉呈 45° 角升起,近叶缘网结,网脉密集,与侧脉近垂直网结,在叶背明显凸起;叶柄粗壮,长 1—1.5 厘米,上面有沟槽,被褐色短柔毛。长圆锥花序,在枝顶与叶对生,长达 20 厘米,密被棕褐色短柔毛;花梗长约 2 厘米,中部有 1 个小苞片;小苞片宽卵形,长和宽 3—4 毫米,外面密被棕褐色短柔毛;花蕾卵圆形,下弯;萼片宽卵形,长和宽 5—6 毫米,外面密被棕褐色短柔毛;外轮花瓣厚,卵圆形,长 16—22 毫米,宽 11—15 毫米,外面橙黄色,基部淡红色,被褐色短柔毛,内面橙红色,无毛,内轮花瓣卵圆形,长 12—15 毫米,宽 6—8 毫米;雄蕊长 2.5 毫米,药隔卵圆形,顶端钝;心皮密被长柔毛,每心皮有胚珠 8 颗,柱头被柔毛。果圆球状,直径约 2 厘米,密被褐色短柔毛,内有种子 4—8 颗;果柄长约 3 厘米,被短柔毛。

产于云南勐腊县。生于山地林中。马来西亚、新加坡、印度尼西亚、菲律宾、越南、印度等地也有。本种模式标本采自马来半岛。

9. 广西瓜馥木(植物分类学报) 图版 64

Fissistigma kwangsiense Tsiang et P. T. Li, 植物分类学报 10: 323, 图版 62. 1965.

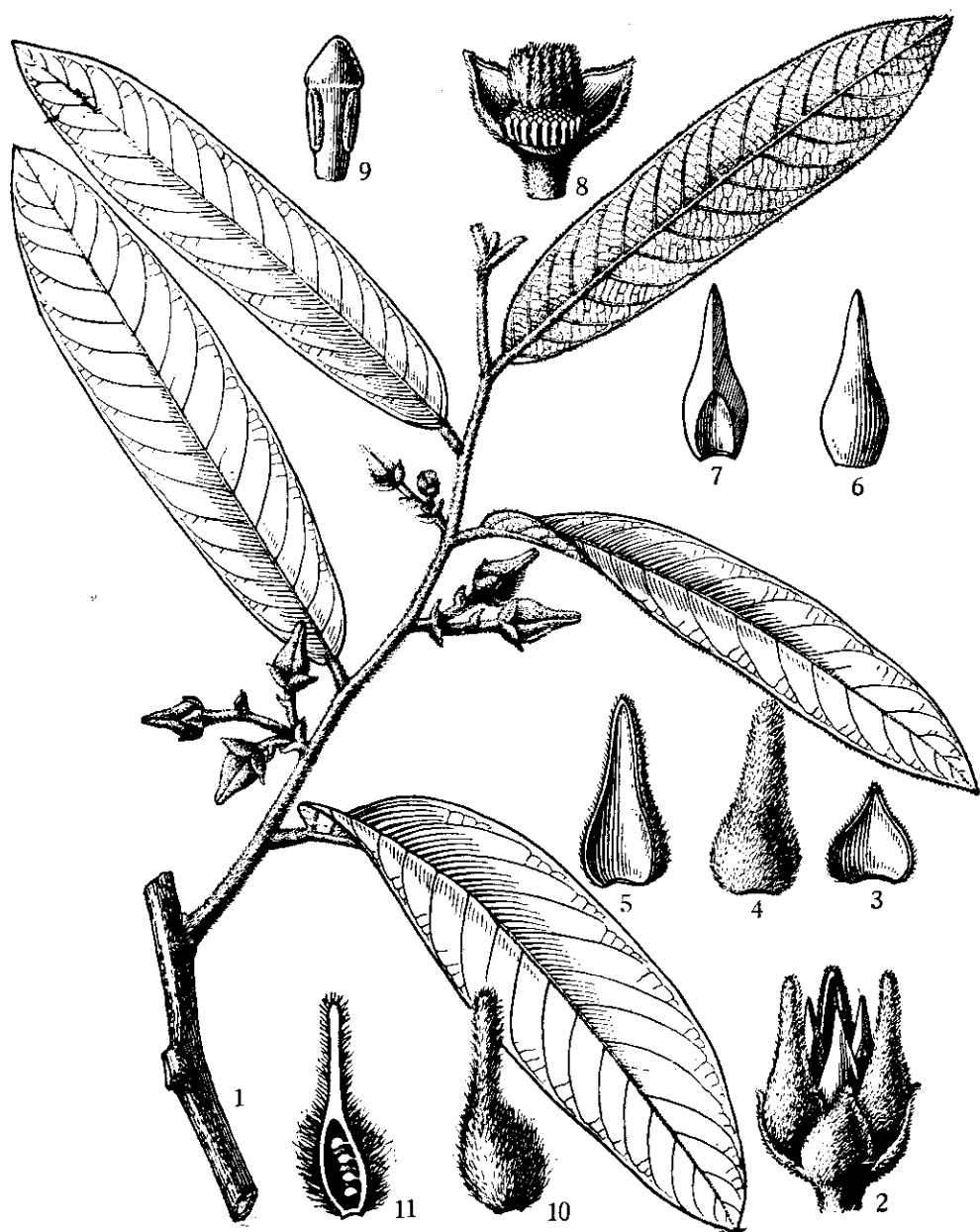
攀援灌木;嫩枝密被锈色柔毛,老枝无毛,有皮孔。叶纸质,长圆状披针形至狭长圆形,长 7—8 厘米,宽 1.7—3.8 厘米,顶端稍急尖,有时微凹,基部圆形,叶面被疏柔毛,中脉上较密,叶背被黄锈色绒毛;侧脉每边 13—19 条,斜曲上升,上面凹陷,下面凸起;叶柄长约 5 毫米,被黄锈色绒毛。花黄白色,数朵组成团伞花序,花序通常与叶对生,有时假顶生;总花梗、花梗、小苞片、苞片、萼片外面和花瓣外面均密被锈色绒毛;总花梗极短或近无梗;花梗上有苞片 2 个;花蕾卵圆形,长约 1 厘米;萼片卵状长圆形,长约 6 毫米;外轮花瓣卵状长圆形,长 8 毫米,宽 4 毫米,内轮花瓣比外轮花瓣小,边缘靠合;药隔长尖;心皮卵状长圆形,被丝状柔毛,花柱丝状,柱头全缘,每心皮有胚珠 10 颗,2 排。花期 2—9 月。

产于广西和云南。生于山地密林中或山谷溪旁。本种模式标本采自广西龙州大青山。

10. 独山瓜馥木(植物分类学报) 图版 65

Fissistigma cavaleriei (Lév.) Rehd. in Journ. Arn. Arb. 10: 192. 1929; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 24: 73. 1962; 蒋英、李秉滔,植物分类学报 10: 327, 图版 65. 1965.——*Uvaria cavaleriei* Lév. Fl. Kouy-Tchéou 29. 1914.

攀援灌木,除老叶面外,全株均被柔软的淡红色的短柔毛。叶近革质或厚纸质,



独山瓜蒌木 *Fissistigma cavaleriei* (Lév.) Rehd., 1. 花枝; 2. 花; 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. 除去花瓣和一个萼片的花, 示雌雄蕊的着生情况; 9. 雄蕊的背面观; 10. 心皮; 11. 心皮的纵切面, 示子房的胚珠着生。(邓盈丰绘)

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