

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.

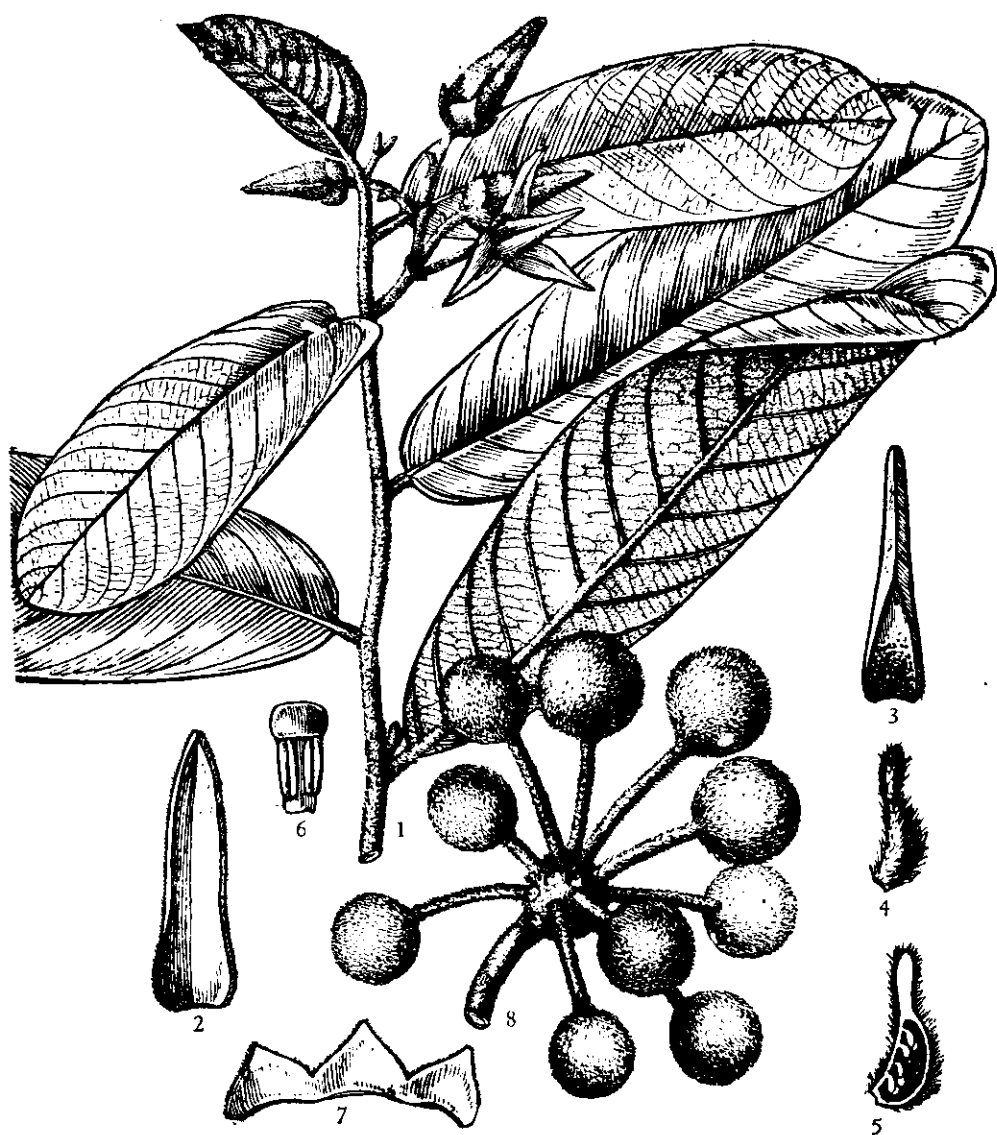
攀援灌木,长达9米;小枝密被黄灰色柔毛,老渐无毛,有皮孔。叶革质,长圆形至椭圆状长圆形,长8.5—17.5厘米,宽3.2—6厘米,两端圆形,或顶端微凹,叶面除中脉被疏柔毛外无毛,有光泽,叶背被黄灰色柔毛;侧脉每边16—18条,弯拱上升近叶缘网结,上面凹陷,下面凸起;叶柄长3—5毫米。花黄白色,1—4朵组成圆锥花序与叶对生,花序被黄灰色柔毛;总花梗长约1厘米;花梗长约1.5厘米,中部之上有小苞片;花蕾长圆锥状,顶部渐尖,长2.5厘米,直径8毫米;萼片三角形,长和宽约4毫米,外面被柔毛;外轮花瓣长圆状披针形,长2.5厘米,宽8毫米,内面被疏柔毛,内轮花瓣狭披针形,长2.3厘米,宽6毫米,两面无毛;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



天堂瓜馥木 *Fissistigma tientangense* Tsiang et P. T. Li, 1. 花枝; 2. 外轮花瓣的内面观; 3. 内轮花瓣的内面观; 4. 心皮; 5. 心皮的纵切面, 示子房内的胚珠着生; 6. 雄蕊的背面观; 7. 花萼内面展开; 8. 成熟心皮。(邓盈丰绘)