

茎皮纤维坚韧,云南民间用其编织绳索或作点火绳。

7. 排骨灵(云南) 满山香(云南);多苞瓜馥木(植物分类学报) 图版 63

Fissistigma bracteolatum Chatterjee in Kew Bull. 1948: 58. 1948; 吴征镒、王文采,植物分类学报 6: 206. 1957; 蒋英、李秉滔,植物分类学报 10: 320. 1965.

攀援灌木,长达 10 米;茎灰黑色;枝条被褐色绒毛,老渐无毛,有皮孔。叶革质,卵状长圆形、椭圆状长圆形或倒卵状长圆形,长 9—17.5 厘米,宽 3.2—7.5 厘米,顶端急尖,有小尖头,基部圆形,叶面除中脉被粗毛外无毛,叶背被褐色粗毛;侧脉每边 16—20 条,斜升至叶缘,上面凹陷,下面凸起;叶柄长 1—1.3 厘米,被粗毛。花黄色,多朵丛生成团伞花序;总花梗长 3—7 毫米;花梗长 1—1.5 厘米,被黄褐色短绒毛,基部或中部有小苞片;小苞片比萼片长或等长,长圆状卵圆形,长 5—6 毫米,宽 3—4 毫米,外面被褐色短绒毛,内面无毛;萼片卵圆形,长 5 毫米,宽 3—4 毫米,外面被短绒毛,内面无毛;外轮花瓣卵状三角形,长 13—15 毫米,宽 7—8 毫米,外面密被黄色短绒毛,内面无毛,内轮花瓣卵状披针形,长 10—11 毫米,宽 4—5 毫米,外面被短柔毛,内面无毛;药隔卵状三角形;心皮卵状长圆形,长约 3 毫米,密被粗毛,柱头顶端 2 裂,每心皮有胚珠 8 颗,2 排。果圆球状,直径约 1.5 厘米,被短绒毛;果柄长约 3 厘米。花期夏季,果期秋冬季。

产于云南南部和西部。生于海拔 1000—1800 米的山地林谷中或山谷路旁潮湿林中。缅甸也有。本种模式标本采自缅甸东北部。

根皮药用,有舒筋、活血、消炎和止血,主治外伤出血、骨折、跌打损伤。

本种原记载叶背被绒毛,但我们看到的同号模式标本 (G. Forrest 26562),其叶背被粗毛,不是被绒毛。我国云南植物的叶背也是被粗毛。

8. 大叶瓜馥木(新拟)

Fissistigma latifolium (Dun.) Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 15: 132. 1919, et in Univ. Calif. Pubic. Bot. 15: 72. 1929; Back. et Bakh. Fl. Java 1: 114. 1963.——*Unona latifolia* Dun. Monog. Anon. 115. 1817.——*Melodorum latifolium* (Dun.) Hook. f. et Thoms. Fl. Ind. 1: 117. 1855, et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 79. 1872.

攀援灌木;嫩枝密被棕褐色柔毛,老枝被毛少。叶纸质,长圆形、长椭圆形或倒卵形,长 13—35 厘米,宽 5—15 厘米,顶端急尖,基部圆形,叶面被微毛,叶背被褐色短柔毛,脉上较密;中脉和侧脉在叶面凹陷,在叶背显著凸起,侧脉每边 18—22 条,与中

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,