

Eriolaena malvacea (Lévl.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7(3): 613. 1933; Rehd. in Journ. Arnold Arb. 15: 95. 1934; 中国高等植物图鉴 2: 831. 图 3391. 1972; 云南植物研究所, 云南省经济植物 185—186. 图 141. 1972.

落叶灌木或小乔木, 高 3—8 米, 嫩枝被星状短柔毛。叶卵形或广卵形, 长 8—14 厘米, 宽 6—13 厘米, 上面略被稀疏的星状柔毛, 下面密被灰白色或带褐色的星状茸毛, 边缘有不规则的浅齿, 基生脉 5—7 条; 叶柄长 2—5 厘米, 有茸毛; 托叶锥尖状线形, 长约 5 毫米。聚伞花序腋生, 具数朵花, 密被茸毛; 花梗与花等长或略短; 小苞片条状披针形, 全缘, 稀浅裂, 长约 4 毫米; 萼片 5 枚, 条状披针形, 长 1.8—2.5 厘米, 密被星状短茸毛; 花瓣 5 片, 白色或带淡黄色, 倒卵状匙形, 与萼片等长, 瓣柄厚, 被长柔毛; 雄蕊多数; 子房卵圆形, 多室, 被柔毛, 花柱基部有长绒毛, 柱头多数。蒴果木质, 卵形或卵状椭圆形, 长约 5 厘米, 宽约 2.5 厘米, 具瘤状突起和棱脊, 果瓣连合处常有深沟, 顶端钝或具喙; 种子具翅。花期 4—7 月。

产云南南部(富宁、金平、河口、思茅、景洪)、贵州南部(都匀、开阳)和广西隆林。四川金阳、渡口一带也有栽培。生于海拔 500—1300 米的山坡上疏林中或稀树灌丛中。印度也有分布。

本种为紫胶虫的主要寄主。树皮的纤维可编绳。

3. 五室火绳 (植物分类学报)

Eriolaena quinquelocularis (Wight & Arnott) Wight Ic. t. 882. 1840; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 371. 1874.—*Microchlaena quinquelocularis* Wight & Arnott Prodr. 1: 71. 1834.—*Wallichia quinquelocularis* Steud. Nom. ed. 2.2: 783. 1841.

乔木, 高达 10 米, 树皮灰白色, 小枝嫩时略被星状短柔毛。叶厚纸质, 圆形或广卵状圆形, 直径 5—8 厘米, 顶端钝或急尖, 基部心形, 边缘有钝锯齿, 上面被稀疏的星状短柔毛, 下面密被青白色星状短柔毛, 基生脉 5—7 条; 叶柄长 1.5—3 厘米。聚伞花序顶生或腋生, 长达 9 厘米, 花序轴粗壮, 通常具 3 朵花, 花梗比花短; 小苞片全缘, 卵形或椭圆状卵形; 萼片 5 枚, 条状披针形, 长 2 厘米, 外面密被淡黄褐色星状短茸毛, 内面被毛较长并在基部有腺体; 花瓣 5 片, 淡黄色, 与萼片等长, 顶端钝, 有广阔的瓣柄; 雄蕊筒与花瓣等长; 柱头约 6—8 个, 向外卷曲。蒴果长椭圆形, 长 3—4.5 厘米, 宽 2.5 厘米, 顶端短尖, 外面密被黄褐色短柔毛及粉状秕鳞, 有 5—10 个果瓣, 无瘤状突起, 果瓣室背开裂, 内面靠中轴的下半部密生白色长茸毛; 种子具翅, 连翅长 2.5 厘米, 翅膜质, 矩圆形, 顶端钝, 长 1.3—1.8 厘米; 每果瓣有种子 8 个, 排成二列。花期 5 月。

产云南南部(思茅、小勐养)。生于低山山坡海拔 860—1700 米的热带稀树草原和疏林中。印度也有分布。

4. 南火绳 (植物分类学报)