

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)

Eriolaena candollei Wall. Pl. As. Rar. 1: 51. 1829; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 370. 1874; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 506—507. 1911; Craib Fl. Siam. Enum. 1: 177. 1925; Tardieu-Blot in Humbert Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 436. 1945.

乔木，高达6—12米，树皮灰色，嫩枝被星状短柔毛。叶厚纸质，圆形或卵圆形，长6—10厘米，宽5.5—11厘米，顶端短尖或短渐尖，并常有不明显的3—5浅裂，基部心形或浅心形，上面被较稀疏的星状短柔毛，下面密被灰白色星状茸毛，边缘有钝锯齿，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7厘米，具多数花；小苞片羽状深裂，条形，长1—1.5厘米；萼片5枚，条状披针形，比小苞片略长，外面密被淡黄褐色短茸毛；花瓣5片，黄色，矩圆形，顶端凹陷，基部收缩成厚的瓣柄，瓣柄的基部被长绒毛；子房卵圆形，花柱无毛，柱头8—10个，旋卷。蒴果卵圆形，长5厘米，宽2.5厘米，顶端尖锐并具喙，果瓣10个，顶端短尖，背部有或无龙骨状突起，内面的边缘有绢毛；种子多数，具翅。花期3—4月。

产云南南部(勐腊)和广西。生于海拔800—1360米的缓坡地疏林中，或在草坡上散生。印度、不丹、缅甸、泰国、老挝、越南也有分布。

本种为良好的紫胶虫寄主。

5. 桂火绳 (植物分类学报) 图版 46: 2—3

Eriolaena kwangsiensis Hand.-Mazz. in Sinensia 3(8): 193. 1933.——*Eriolaena ceratocarpa* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 10: 143. 1940.

乔木或灌木，高达11米；树皮灰色，小枝被淡黄褐色星状短柔毛。叶革质或亚革质，圆形或广心形，长9—15厘米，宽7—13厘米，顶端短尖或尾状短渐尖，基部心形，边缘有钝锯齿，上面被星状疏柔毛，下面密被星状短柔毛，基生脉5—7条；叶柄长2—5厘米，有毛。聚伞状总状花序腋生，具花数朵，稀达10余朵，花梗长5—15毫米；小苞片匙状舌形，长1—1.5厘米，具明显的深锯齿，顶端渐尖；萼片5枚稀为4枚，条状披针形，长2—2.5厘米，外面密被黄褐色茸毛，内面有灰色长柔毛；花瓣5片稀为4片，白色，倒卵状匙形，顶端短尖，长2.5厘米，宽约8毫米，只在厚的瓣柄上被长柔毛；雄蕊筒长约12毫米；子房卵形，被淡黄色星状茸毛，柱头反曲。蒴果长椭圆状披针形，长3.5—5厘米，宽1.5—2厘米，顶端尖而具喙，无瘤状凸起；种子具翅，连翅长约1.5—2厘米。花期6—8月。

产广西(南宁、东兰、龙州、)和云南(澜沧、景东、西双版纳)。生于海拔800—1200米的山谷密林中和灌丛中。

10. 马松子属——*Melochia* Linn.

Linn. Sp. Pl. ed. 1. 674. 1753.

草本或半灌木，稀为乔木，略被星状柔毛。叶卵形或广心形，有锯齿。花小，两性，排