

**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

成聚伞花序或团伞花序；萼5深裂或浅裂，钟状；花瓣5片，匙形或矩圆形，宿存；雄蕊5枚，与花瓣对生，基部连合成管状，花药2室，外向，药室平行；退化雄蕊无，稀为细齿状；子房无柄或有短柄，5室，每室有胚珠1—2个，花柱5枚，分离或在基部合生，柱头略增厚。蒴果室背开裂为5个果瓣，每室有种子1个；种子倒卵形，略有胚乳，子叶扁平。

本属的模式种：*Melochia pyramidata* Linn.

本属约有54种，主要分布在热带和亚热带地区。亚洲有2—3种。我国产1种。

1. 马松子（海南） 野路葵 图版 47：6—9

***Melochia corchorifolia*** Linn. Sp. Pl. 675. 1753; Mast. in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 374. 1874; Forbes & Hemsl. in Journ. Linn. Soc. 23: 91. 1886; Hayata Ic. Pl. Form. 1: 105. 1911; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 509. 1911; Dunn & Tutchner in Kew Bull. Add. Ser. 10: 50. 1912; 侯宽昭等，广州植物志 242—243. 1956; Li Woody Fl. Taiw. 562. fig. 220. 1963; 陈焕镛等，海南植物志 2: 82. 图 332. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 831. 图 3392. 1972。——***Melochia concatenata*** Linn. Sp. Pl. 675. 1753; Merr. in Lingn. Sci. Journ. 9: 40. 1930.

半灌木状草本，高不及1米；枝黄褐色，略被星状短柔毛。叶薄纸质，卵形、矩圆状卵形或披针形，稀有不明显的3浅裂，长2.5—7厘米，宽1—1.3厘米，顶端急尖或钝，基部圆形或心形，边缘有锯齿，上面近于无毛，下面略被星状短柔毛，基生脉5条；叶柄长5—25毫米；托叶条形，长2—4毫米。花排成顶生或腋生的密聚伞花序或团伞花序；小苞片条形，混生在花序内；萼钟状，5浅裂，长约2.5毫米，外面被长柔毛和刚毛，内面无毛，裂片三角形；花瓣5片，白色，后变为淡红色，矩圆形，长约6毫米，基部收缩；雄蕊5枚，下部连合成筒，与花瓣对生；子房无柄，5室，密被柔毛，花柱5枚，线状。蒴果圆球形，有5棱，直径5—6毫米，被长柔毛，每室有种子1—2个；种子卵圆形，略成三角状，褐黑色，长2—3毫米。花期夏秋。

本种广泛分布在长江以南各省、台湾和四川内江地区。生于田野间或低丘陵地原野间。亚洲热带地区多有分布。

本种的茎皮富于纤维，可与黄麻混纺以制麻袋。

## 11. 蛇婆子属——*Waltheria* Linn.

Linn. Gen. Pl. 673. 1753.

草本或半灌木，稀为木本，被星状柔毛。叶为单叶，边缘有锯齿；托叶披针形。花细小，两性，排成顶生或腋生的聚伞花序或团伞花序；萼5裂；花瓣5片，匙形，宿存；雄蕊5枚，在基部合生，与花瓣对生，花药2室，药室平行；子房无柄，1室，有胚珠2个，花柱的上部棒状或流苏状。蒴果2瓣裂，有种子1个。种子有胚乳，子叶扁平。