

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.

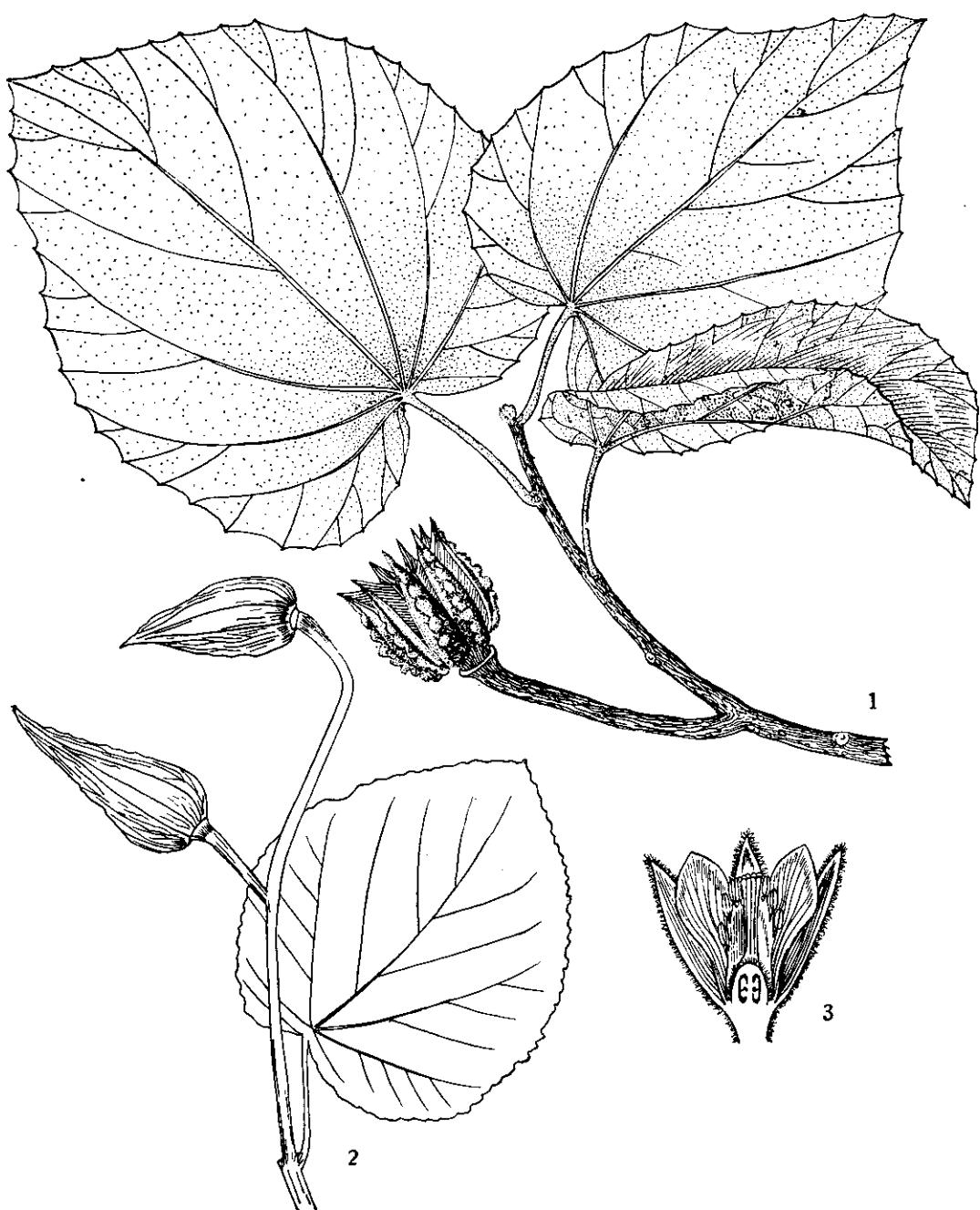
乔木或灌木，高达11米；树皮灰色，小枝被淡黄褐色星状短柔毛。叶革质或亚革质，圆形或广心形，长9—15厘米，宽7—13厘米，顶端短尖或尾状短渐尖，基部心形，边缘有钝锯齿，上面被星状疏柔毛，下面密被星状短柔毛，基生脉5—7条；叶柄长2—5厘米，有毛。聚伞状总状花序腋生，具花数朵，稀达10余朵，花梗长5—15毫米；小苞片匙状舌形，长1—1.5厘米，具明显的深锯齿，顶端渐尖；萼片5枚稀为4枚，条状披针形，长2—2.5厘米，外面密被黄褐色茸毛，内面有灰色长柔毛；花瓣5片稀为4片，白色，倒卵状匙形，顶端短尖，长2.5厘米，宽约8毫米，只在厚的瓣柄上被长柔毛；雄蕊筒长约12毫米；子房卵形，被淡黄色星状茸毛，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



1. 火绳树 *Eriolaena spectabilis* (DC.) Planch.: 的果枝。2—3. 桂火绳 *Eriolaena kwangsiensis* Hand.-Mazz.: 2. 果枝, 3. 花的纵切面。 (黄少容、徐颂娟绘)