

状果皮的边缘;种子圆球形,胚乳丰富,子叶扁平。

本属的模式种:火桐 *Erythropsis colorata* (Roxb.) Burkill

本属约有 8 种,分布在亚洲热带和非洲热带。我国有 3 种,产云南、广西和广东。

分 种 检 索 表

1. 叶的基部深心形,顶端钝;萼漏斗状,基部近楔形,长 20 毫米……1. 火桐 *E. colorata* (Roxb.) Burkill
1. 叶的基部截形或浅心形,顶端渐尖;萼近钟形或圆筒形。
 2. 萼近钟形,长 16 毫米,密被棕红褐色星状短柔毛;叶的裂片长 9—14 厘米,顶端尾状渐尖 …………… 2. 美丽火桐 *E. pulcherrima* (Hsue) Hsue
 2. 萼圆筒形,长 32 毫米,密被金黄色且带红褐色的星状绒毛;叶的裂片长 2—3 厘米,顶端楔状短渐尖 …………… 3. 广西火桐 *E. kwangsiensis* (Hsue) Hsue

1. 火桐(云南) 彩色梧桐(植物分类学报) 图版 38: 7—13

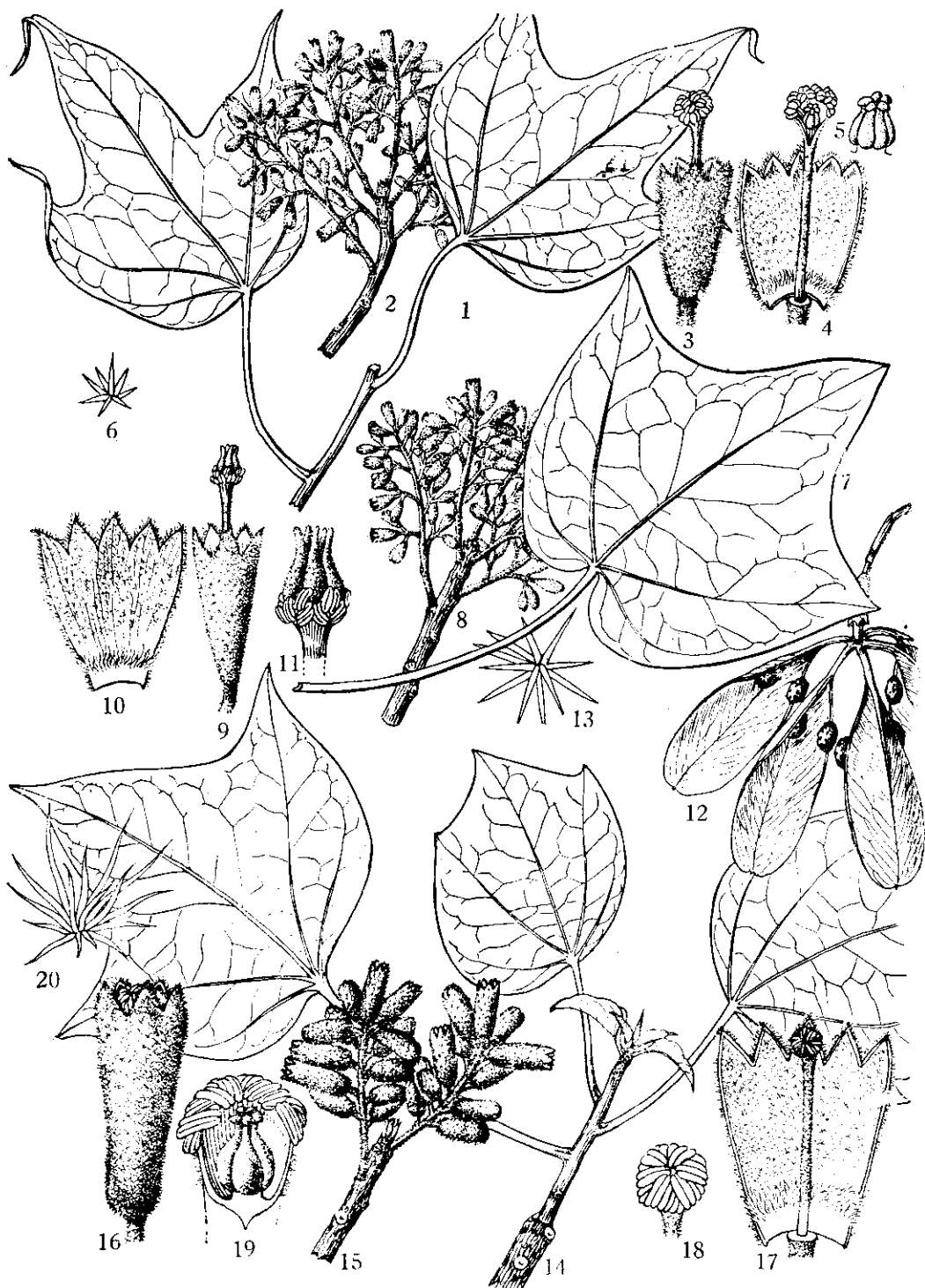
Erythropsis colorata (Roxb.) Burkill in Gard. Bull. S. S. 5: 231. 1931; Ridley in Kew Bull. 1934: 215. 1934.—*Sterculia colorata* Roxb. Pl. Coromand. 1: 26. 1795; Trimen Fl. Ceylon 1: 166. 1893; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 459. 1911; Craib Fl. Siam. Enum. 1: 166. 1925.—*Firmiana colorata* (Roxb.) R. Brown in Benn. Pl. Jav. Rar. 235. 1844; Kosterm. in Reinwardtia 4 (2): 285—293. fig. 1—3. 1957 et 5 (4): 386—387. 1961; Hsue in Acta Phytotax. Sinica 15 (1): 75. 1977.—*Erythropsis roxburghiana* Schott & Endl. Melet. 33. 1832.

落叶乔木,高达 15 米;嫩枝干时灰黑色,略被灰白色短柔毛。叶革质,广心形,长 17.5—25 厘米,宽 18—20 厘米,顶端 3—5 浅裂,基部心形,两面均被稀疏的淡黄色星状短柔毛;中间的裂片长约 5 厘米,顶端钝,两侧的裂片长约 3 厘米;基生脉 5—7 条,小脉在两面均凸出,几乎互相平行;叶柄长 10—15 厘米。聚伞花序作圆锥花序式排列,长达 7 厘米,密被橙红色星状短柔毛;花梗长 4—5 毫米,被短柔毛;萼漏斗状,基部近楔形,长 2 厘米,宽 7—8 毫米,顶端 5 浅裂,外面密被橙红色星状短柔毛,内面密被短的小柔毛,萼的裂片卵状三角形,长 4 毫米,先端急尖;雄花的雌雄蕊柄长 10—12 毫米,被星状短柔毛;雌花的子房 5 室,近于分离,无毛,花柱短,柱头向外弯曲。蓇葖果有柄,膜质,无毛,在成熟前甚早就开裂成叶状,舌形,长 5—7 厘米,有明显的脉纹,成熟时红色或带紫红色,每蓇葖有种子 2—4 个;种子圆球形,黑色,直径约 6 毫米,着生在蓇葖果的边缘。花期 3—4 月。

产云南西双版纳。生于海拔 720—950 米的山坡上。印度、斯里兰卡、缅甸、越南、泰国也有分布。

2. 美丽火桐(新拟) 美丽梧桐(植物分类学报) 图版 38: 1—6

Erythropsis pulcherrima (Hsue) Hsue comb. nov.—*Firmiana pulcherrima* Hsue in Acta Phytotax. Sinica 8: 271. 1963; 陈焕镛等,海南植物志 2: 74,



1—6.美丽火桐 *Erythropsis pulcherrima* (Hsue) Hsue: 1.叶枝, 2.花序, 3.雄花, 4.雄花的纵剖面, 5.退化雌蕊, 6.花的星状毛。7—13.火桐 *Erythropsis colorata* (Roxb.) Burkill: 7.叶, 8.花序, 9.雌花, 10.剖开的花萼, 11.雌花的雌蕊和不育的花药, 12.蓇葖果及种子, 13.花的星状毛。14—20.广西火桐 *Erythropsis kwangsiensis* (Hsue) Hsue: 14.叶枝, 15.花序, 16.雄花, 17.剖开花萼示雌雄蕊柄和雄蕊群, 18.雄蕊群, 19.雄蕊群剖开示退化雌蕊, 20.花的星状毛。(黄少容绘)