

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

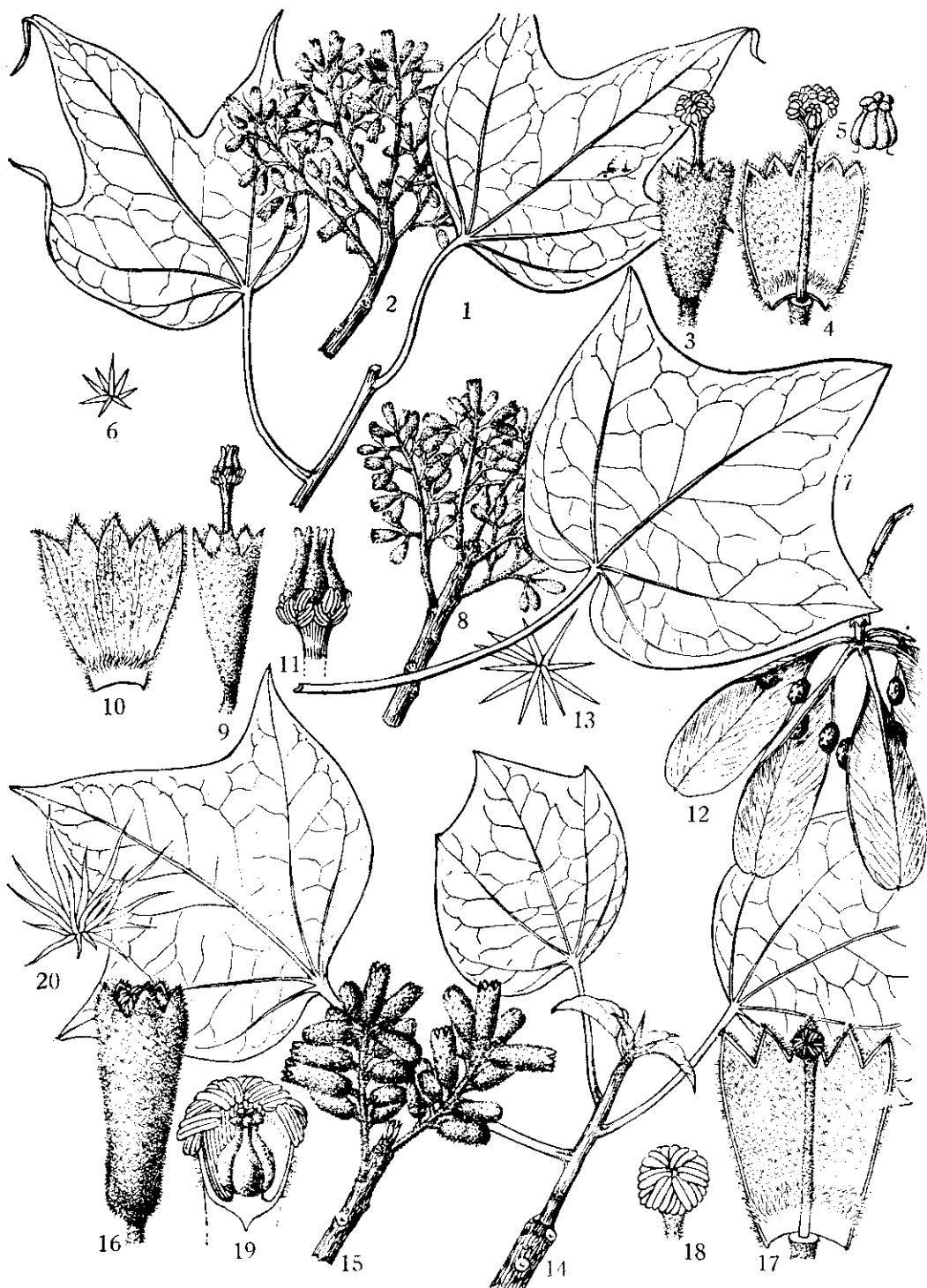
Erythropsis colorata (Roxb.) Burkill in Gard. Bull. S. S. 5: 231. 1931; Ridley in Kew Bull. 1934: 215. 1934.—*Sterculia colorata* Roxb. Pl. Coromand. 1: 26. 1795; Trimen Fl. Ceylon 1: 166. 1893; Gagnep. in Lecte. Fl. Gén. Indo-Chine 1: 459. 1911; Craib Fl. Siam. Enum. 1: 166. 1925.—*Firmiana colorata* (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)

图 327, 1965——*Firmiana colorata* auct. non R. Brown; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 13: 63. 1934, quoad specim. Liang 61719.

落叶乔木, 高达 18 米; 树皮灰白色或褐黑色; 嫩枝干时紫色, 近于无毛。叶异型, 薄纸质, 掌状 3—5 裂或全缘, 长 7—23 厘米, 宽 7—19 厘米, 顶端尾状渐尖, 基部截形或浅心形, 仅在主脉的基部略被褐色星状短柔毛, 中间的裂片长达 14 厘米, 两侧的裂片长达 9 厘米, 基生脉 5 条, 叶脉在两面均凸出; 叶柄长 6—17 厘米, 无毛。聚伞花序作圆锥花序式排列, 长 8—14 厘米, 密被棕红褐色星状短柔毛; 花梗长 3—4 毫米; 萼近钟形, 长 16 毫米, 宽 8 毫米, 顶端 5 浅裂, 两面均密被棕红褐色星状短柔毛, 在内面近基部有一圈白色长绒毛, 萼的裂片三角形, 长 3 毫米; 雄花的雌雄蕊柄长 2.4 厘米, 被星状毛, 花药 15—25 枚聚生在雌雄蕊柄的顶端成头状并围绕退化雌蕊; 退化雌蕊的心皮 5 枚, 近于分离。果实未见。花期 4—5 月。

产广东海南岛的琼海、万宁、崖县等地。生于森林中和山谷溪旁。

3. 广西火桐 广西梧桐(植物分类学报) 图版 38: 14—20

Erythropsis kwangsiensis (Hsue) Hsue, comb. nov.——*Firmiana kwangsiensis* Hsue in Acta Phytotax. Sinica 15 (1): 81. fig. 4. 1977.

落叶乔木, 高达 10 米; 树皮灰白色, 不裂; 小枝干时灰黑色, 几无毛; 嫩芽密被淡黄褐色星状短柔毛。叶纸质, 广卵形或近圆形, 长 10—17 厘米, 宽 9—17 厘米, 全缘或在顶端 3 浅裂, 裂片楔状短渐尖, 长 2—3 厘米, 基部截形或浅心形, 两面均被很稀疏的短柔毛, 并在 5—7 条基生脉的脉腋间密被淡黄褐色星状短柔毛; 小脉在两面均凸出, 几乎互相平行; 叶柄长达 20 厘米, 略被稀疏的淡黄褐色星状短柔毛。聚伞状总状花序长 5—7 厘米, 花梗长 4—8 毫米, 均密被金黄色且带红褐色的星状绒毛; 萼圆筒形, 长 32 毫米, 宽 11 毫米, 顶端 5 浅裂, 外面密被金黄色且带红褐色的星状绒毛, 内面鲜红色, 被星状小柔毛, 萼的裂片三角状卵形, 长约 4 毫米; 雄花的雌雄蕊柄长 28 毫米, 雄蕊 15 枚, 集生在雌雄蕊柄的顶端成头状。果未见。花期 6 月。

产广西靖西县海拔 910 米的山谷缓坡灌丛中。

5. 银叶树属——*Heritiera* Dryand.

Dryand. in Aiton Hort. Kew. 3: 546. 1789; Kosterm. in Reinwardtia 4: 465. figs. 1—41. 1959.——*Tarrietia* Blume Bijdr. 227. 1825.

乔木, 常有板状干基。叶互生, 单叶或掌状复叶, 下面通常有鳞秕。聚伞花序作圆锥花序式排列, 腋生, 具多花, 被柔毛或鳞秕; 花细小, 单性; 萼钟状或坛状, 4—6 浅裂; 无花瓣; 雄花的雌雄蕊柄短, 花药 4—15 个环状排列在雌雄蕊柄的顶端, 有不育的雌蕊; 雌花的心皮 3—5 个, 互相粘合, 不育的花药位于子房基部, 每心皮有胚珠 1 个, 花柱很短, 柱头很