

雄蕊柄顶端成头状；雌花的子房卵形，长 2.5 毫米，有 5 条纵沟，密被星状毛。蓇葖果卵形，长 7 厘米，宽 3 厘米，顶端急尖或微凹，略被单毛及星状短柔毛，每蓇葖有种子 3—5 个；种子圆球形，成熟时黄褐色，直径约 6 毫米。 花期 4 月。

产海南岛昌江和琼中嘉积，喜生于沙质土上。

3. 云南梧桐 (中国树木分类学)

Firmiana major (W. W. Smith) Hand.-Mazz. in Sitzgsanz. Ak. W. W. 9: 96. 1923; Symb. Sin. 7 (3): 614. 1933; Kosterm. in Reinwardtia 4 (2): 299. 1957; 云南省植物研究所, 云南经济植物 88—89, 图 68, 1972.——*Sterculia platanifolia* var. *major* W. W. Smith in Not. R. B. G. Edinb. 9: 130. 1915.——*Hildegardia major* (Hand.-Mazz.) Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Bruxelles 24: 338. 1954.

落叶乔木，高达 15 米；树干直，树皮青带灰黑色，略粗糙；小枝粗壮，被短柔毛。叶掌状 3 裂，长 17—30 厘米，宽 19—40 厘米，宽度常比长度大，顶端急尖或渐尖，基部心形，上面几无毛，下面密被黄褐色短茸毛，后来逐渐脱落，基生脉 5—7 条，叶柄粗壮，长 15—45 厘米，初被短柔毛，后无毛。圆锥花序顶生或腋生，花紫红色；萼 5 深裂几至基部，萼片条形或矩圆状条形，长约 12 毫米，被毛；雄花的雌雄蕊柄长管状，花药集生在雌雄蕊柄顶端成头状；雌花的子房具长柄，子房 5 室，外被茸毛，胚珠多数，有不发育的雄蕊。蓇葖果膜质，长约 7 厘米，宽 4.5 厘米，几无毛；种子圆球形，直径约 8 毫米，黄褐色，表面有绉纹，着生在心皮边缘的近基部。 花期 6—7 月，果熟期 10 月。

产云南中部、南部和西部以及四川西昌地区。生于海拔 1600—3000 米的山地或坡地、村边、路边也常见。昆明市北郊黑龙潭有直径达 50 厘米的大树。本种生长迅速，二年生的实生苗高达 50—70 厘米，为喜阳树木，移植后易成活。

本种的木材轻软、色白，为制箱匣，乐器的良材，种子可榨油，树皮可做绳索。又因其枝叶茂盛，为优良的庭园树和行道树。

4. 火桐属——*Erythropsis* Lindley ex Schott & Endl.

Lindley ex Schott & Endl. Melet. 33. 1832; Ridley Fl. Mal.

Pen. 1: 277. 1922.

落叶乔木。叶全缘、浅裂或深裂，具掌状叶脉，有长叶柄。花在出叶前开放，生于已落叶的枝条叶腋上，排成总状花序、圆锥花序或聚伞状圆锥花序；萼橙红色或金黄色，漏斗状或圆筒状，稀为近钟形，两面均被毛，顶端 5 齿状裂，裂片三角形或卵状三角形；无花瓣；雄花的花药约 10—20 个，聚集在雌雄蕊柄的顶端成头状，包围着退化雌蕊，花药 2 室，药室弯曲；雌花的子房 5 室，圆球形或卵形，每室有胚珠 2 个或多个；柱头与心皮同数，向外弯曲。蓇葖果膜质，具柄，在成熟前甚早就开裂成叶状，每蓇葖有种子 1 个或多个，着生在叶

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,