

数,具膜质翅。

约 20 种,大部分产热带非洲、巴西,在印度、澳大利亚也有少量分布。我国栽培 1 种。

1. 火焰树 喷泉树(香港),火烧花(中国种子植物科属辞典) 图版 7

Spathodea campanulata Beauv. Fl. Oware Benin Afr. 1: 47, tab. 27. 1805; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. 85: tab. 5091. 1895; Merr. in Fl. Manila 429. 1912; van Steenis in Bull. Jard. Bot. Buit. 3(10): 232. 1928; Back. et Bakh. f. Fl. Java 2: 540. 1965; van Steenis, Fl. Males., ser. 1, 8(2): 185. 1977; Santisuk et Vidal in Fl. Camb. Laos et Viet. 22: 62. 1985.

乔木,高 10 米,树皮平滑,灰褐色。奇数羽状复叶,对生,连叶柄长达 45 厘米;小叶(9—)13—17 枚,叶片椭圆形至倒卵形,长 5—9.5 厘米,宽 3.5—5 厘米,顶端渐尖,基部圆形,全缘,背面脉上被柔毛,基部具 2—3 枚脉体;叶柄短,被微柔毛。伞房状总状花序,顶生,密集;花序轴长约 12 厘米,被褐色微柔毛,具有明显的皮孔;花梗长 2—4 厘米;苞片披针形,长 2 厘米;小苞片 2 枚,长 2—10 毫米。花萼佛焰苞状,外面被短绒毛,顶端外弯并开裂,基部全缘,长 5—6 厘米,宽 2—2.5 厘米。花冠一侧膨大,基部紧缩成细筒状,檐部近钟状,直径约 5—6 厘米,长 5—10 厘米,桔红色,具紫红色斑点,内面有突起条纹,裂片 5,阔卵形,不等大,具纵褶纹,长 3 厘米,宽 3—4 厘米,外面桔红色,内面桔黄色。雄蕊 4,花丝长 5—7 厘米,花药长约 8 毫米,个字形着生。花柱长 6 厘米,柱头卵圆状披针形,2 裂。花盘环状,高 4 毫米。蒴果黑褐色,长 15—25 厘米,宽 3.5 厘米。种子具周翅,近圆形,长和宽均为 1.7—2.4 厘米。花期 4—5 月。

原产非洲,现广泛栽培于印度、斯里兰卡。我国广东、福建、台湾、云南(西双版纳)均有栽培。花美丽,树形优美,是风景观赏树种。

10. 羽叶楸属——*Stereospermum* Cham.

Cham. in Linnaea 7: 720. 1832; A. DC. Prodr. 9: 210. 1845; Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 104. 1875, pro sect. *Eusterespermum*; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 382. 1884; Schum. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3b): 242. 1895.

直立落叶乔木。叶为 1—2 回羽状复叶,对生,小叶全缘,椭圆形或椭圆状披针形。顶生聚伞状圆锥花序。花萼钟状,5 齿,有时不等大。花冠筒短小,一侧肿胀,黄色或淡红色,裂片 5,近等大,圆形,皱缩状或撕裂状。雄蕊 4,2 强,内藏,花药个字形着生。花盘垫状。子房无柄,胚珠多数,1 至多列。蒴果圆柱形,细长,具明显或不明显的 4 棱或稍压扁,室背开裂;隔膜圆柱形,木栓质。种子完全嵌入隔膜中,脱离后有下陷的穴,两端有白色透明的膜质翅。



火焰树 *Spathodea campanulata* Beauv.: 1.花枝, 2.花(花冠剖开), 3.雄蕊, 4.花盘和雌蕊, 5.子房横切面。(杨建昆绘)