

材浅黄褐色,心材边材无明显区别,耐腐,对白蚁略具抗力,但易遭虫害;纹理直,重量中等,结构均匀致密,具光泽,可做装饰材。

2b. **毛叶猫尾木**(云南植物志)(变种) 图版 14: 2

D. stipulata var. **kerrii** (Sprague) C. Y. Wu et W. C. Yin, 云南植物志 **2**: 724. 1975.——*Markhamia stipulata* (Roxb.) Seem. var. *kerrii* Sprague in Kew Bull. **1919**: 310. 1919.

与原变种区别在于小叶片较小,顶端常钝或短渐尖,背面或有时两面被黄锈毛,毛不脱落或脱落甚少。花期 9—12 月,果期 1—3 月。

产云南南部(新平、元江、思茅、西双版纳、勐腊、澜沧、金平、麻栗坡)、广西(龙州)。生于海拔 900—1200 米疏林中润湿地。在泰国也有分布。

2c. **齿叶猫尾木**(云南植物志)(变种)

D. stipulata var. **velutina** (Kurz) Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 379. 1884; 云南植物志 **2**: 724. 1979.——*Spathodea velutina* Kurz in Journ. As. Soc. Beng. **42**(2): 90. 1873.——*Markhamia stipulata* var. *velutina* (Kurz) Sprague in Kew Bull. **1919**: 310. 1919.

与原变种区别在于小叶片叶缘具有极密的细锯齿,花萼被有黄褐茸毛。花期 10—12 月,果期 1—4 月。

产广东,广西(那坡),云南南部。生于疏林中、润湿地。在缅甸也有分布。

15. 火烧花属——*Mayodendron* Kurz

Kurz, Prel. Rep. For. Veget. Pegu, App. **D**: tab. 1 et 2. 1875;

For. Fl. Brit. Burma **2**: 232. 1877.

乔木。叶对生,3 数 2 回羽状复叶,小叶全缘。短总状花序着生于老茎上或短的侧枝上。花萼佛焰苞状,一边开裂,外面密被细柔毛。花冠筒状,橙黄色,基部收缩,檐部裂片 5,圆形,近相等,反折。雄蕊 4,两两成对,近等长,着生于花冠筒近基部,花药个字形着生。花盘环状。子房 2 室,长圆柱形,柱头外露,舌状扁平,2 裂。蒴果线形,细长,室间开裂,果片 2,薄革质。种子在胎座每边 2 列,多数,薄膜质,两侧具白色透明的膜质翅。

1 种,分布于我国南部,以及越南、老挝、缅甸、印度。

1. **火烧花**(中国高等植物图鉴) 緬木(中国种子植物科属辞典) 图版 15: 7—10

Mayodendron igneum (Kurz) Kurz in Prel. Pegu For. Rep. App. **D**: 1. 1875; For. Fl. Brit. Burma **2**: 233. 1877; Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 381. 1884; Schum. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4** (3b): 244. 1895; Dop in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 597. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 890. 1936; 云南植物志

2: 726, 图版 198, 图 4-7. 1979.——*Spathodea igneum* Kurz in Journ. Asiat. Soc. Beng. 40(2): 77. 1871.——*Radermachera ignea* (Kurz) van Steenis in Blumea 23(1): 127. 1976; Santisuk et Vidal in Fl. Camb. Laos et Viet. 22: 24. 1985.

常绿乔木, 高可达 15 米, 胸径 15—20 厘米; 树皮光滑, 嫩枝具长椭圆形白色皮孔。大型奇数 2 回羽状复叶, 长达 60 厘米, 中轴圆柱形, 有沟纹; 小叶卵形至卵状披针形, 长 8—12 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 顶端长渐尖, 基部阔楔形, 偏斜, 全缘, 两面无毛, 侧脉 5—6 对; 侧生小叶柄长 5 毫米, 顶生小叶柄长达 3 厘米。花序有花 5—13 朵, 组成短总状花序, 着生于老茎或侧枝上, 花序梗长约 2.5—3.5 厘米; 花梗长 5—10 毫米。花萼长约 10 毫米, 直径约 7 毫米, 佛焰苞状, 外面密被微柔毛。花冠橙黄色至金黄色, 筒状, 基部微收缩, 长 6—7 厘米, 直径 1.5—1.8 厘米, 檐部裂片 5, 半圆形, 长约 5 毫米, 反折。花丝长约 4.5 厘米, 基部被细柔毛, 花药个字形着生, 药 2 室, 药隔顶端延伸成芒尖, 花药及柱头微露出花冠管外。子房长圆柱形, 花柱长约 6 厘米, 柱头 2 裂, 胚珠多数。蒴果长线形, 下垂, 长达 45 厘米, 粗约 7 毫米, 果片 2, 薄革质, 隔膜细圆柱形, 木栓质。种子卵圆形, 薄膜质, 丰富, 具白色透明的膜质翅, 连翅长约 13—16 毫米。花期 2—5 月, 果期 5—9 月。

产台湾、广东、广西、云南南部。常生于干热河谷、低山丛林, 海拔 150—1900 米。在华南植物园、西双版纳植物园有栽培。在越南、老挝、缅甸、印度也有分布。

花可作蔬食; 木材褐色带灰, 和边材的差别不明晰, 结构较楸木细, 材质也较重、较硬; 可栽培作庭园观赏树及行道树。

16. 蓝花楹属——*Jacaranda* Juss.

Juss. Gen. 138. 1789; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 1030 1876;

A. DC. Prodr. 9: 228 1845; Schum. in Engler u. Prantl, Nat.

Pflanzenfam. 4(3b): 233. 1894.

乔木或灌木。叶互生或对生, 2 回羽状复叶, 稀为 1 回羽状复叶; 小叶多数, 小。花蓝色或青紫色, 组成顶生或腋生的圆锥花序。花萼小, 截平形或 5 齿裂, 萼齿三角形。花冠漏斗状, 檐部略呈 2 唇形, 裂片 5, 外面密被细柔毛。雄蕊 4, 2 强, 退化雄蕊棒状。花盘厚, 垫状。子房 2 室, 上位, 柱头棒状; 胚珠多数, 每室 1—2 列。蒴果木质, 扁卵圆球形, 迟裂; 种子扁平, 周围具透明的翅。

约 50 种, 分布于热带美洲。我国引入栽培 2 种。为美丽的庭园观赏树。

分 种 检 索 表

1. 叶被微柔毛, 有小羽片 16 对以上, 每 1 小羽片有小叶 10 对以上; 花长 15—18 厘米……………



1—3.硬骨凌霄 *Tecomaria capensis* (Thunb.) Spach: 1.花枝, 2.雄蕊, 3.雌蕊。
 4—6.黄钟花 *Stenolobium stans* (L.) Seem.: 4.花枝, 5.雄蕊, 6.雌蕊。 7—10.火烧
 花 *Mayodendron igneum* (Kurz) Kurz: 7.花枝, 8.花萼, 9.雄蕊, 10.柱头。(肖溶绘)