

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. 蓝花楹 *J. mimosifolia* D. Don
 1. 叶无毛, 有小羽片 8—15 对, 每 1 小羽片有小叶 8 对以下; 花长不超过 5 厘米
 2. 尖叶蓝花楹 *J. cuspidifolia* Mart.

1. 蓝花楹(广州植物志)

Jacaranda mimosifolia D. Don, Bot. Reg. 8: tab. 631. 1822; G. Don, Gen. Syst. 4:215. 1834; van Steenis, Fl. Males., Ser.1, 8(2). 183. 1977; Hara et al. Enum Flow. Pl. Nepal 3: 138. 1982. — *J. ovalifolia* R. Br. in Curtis's Bot. Mag. 49:tab. 2327. 1822. — *J. acutifolia* auct. non Humb. et Bonpl.: van Steenis in Bull. Jard. Bot. Btzg. 3:10. 1928; Back. et Bakh. f. Fl. Java 2:239. 1965; 广州植物志 609. 1956; 海南植物志 3:533, 图 910. 1974.

落叶乔木, 高达 15 米。叶对生, 为 2 回羽状复叶, 羽片通常在 16 对以上, 每 1 羽片有小叶 16—24 对; 小叶椭圆状披针形至椭圆状菱形, 长 6—12 毫米, 宽 2—7 毫米, 顶端急尖, 基部楔形, 全缘。花蓝色, 花序长达 30 厘米, 直径约 18 厘米。花萼筒状, 长宽约 5 毫米, 萼齿 5。花冠筒细长, 蓝色, 下部微弯, 上部膨大, 长约 18 厘米, 花冠裂片圆形。雄蕊 4, 2 强, 花丝着生于花冠筒中部。子房圆柱形, 无毛。朔果木质, 扁卵圆形, 长宽均约 5 厘米, 中部较厚, 四周逐渐变薄, 不平展。花期 5—6 月。

原产南美洲巴西、玻利维亚、阿根廷。我国广东(广州)、海南、广西、福建、云南南部(西双版纳)栽培供庭园观赏。木材黄白色至灰色, 质软而轻, 纹理通直, 加工容易, 可作家具用材。

2. 尖叶蓝花楹

Jacarranda cuspidifolia Mart. in Flora 24:2, Beibl. 51, 1841; A. DC. Prodr. 9:228 1845; 广州植物志 609. 1956.

落叶大乔木, 高 12—20 米, 胸径达 80 厘米, 枝下高 10 米左右。2 回羽状复叶对生或互生, 叶轴褐色, 长 28—32 厘米, 腹面具不明显浅沟; 小叶 8—15 对, 互生, 长圆形, 长 7—8 毫米, 宽 4—4.5 毫米, 顶端具有芒状细尖, 基部斜楔形, 叶脉在叶背凸起, 网脉在背面清晰。花蓝紫色, 组成大圆锥花序, 长达 25 厘米, 无毛。花萼细小, 长宽不足 4 毫米, 萼齿 5, 芒尖状。花冠长 4—5 厘米, 钟状, 基部收缩成细筒状。雄蕊 4 枚, 2 强, 花丝无毛, 插生于花冠管基部, 与花药着生处具有芒状关节; 花药基着; 退化雄蕊存在, 甚长。花盘不存在。子房长圆形, 上半部被疏微柔毛, 柱头不显, 略扁平, 近三角形。果扁平, 圆形至长圆形, 长 5 厘米, 宽约 4 厘米, 边缘极薄, 而中心增厚, 坚硬, 迟不开裂, 淡褐色并具有细的点纹。花期 9—10 月。

原产南美洲巴西及阿根廷。我国广东、福建、云南(昆明及勐腊)常见栽培, 作园林观赏树木。