

- 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。