

17. 花序小, 长不超过 3 厘米; 蒴果椭圆形, 3 裂; 叶片矩圆形或椭圆状披针形, 两面均被柔毛, 侧脉约 6 对……………3. 毛紫薇 *L. villosa* Wall. ex S. Kurz
16. 蒴果细小, 长不及 1 厘米, 成熟时平滑, 无皱纹; 花萼裂片直立, 附属体角状, 比裂片长; 侧脉近边缘分叉而互相连接……………4. 桂林紫薇 *L. guilingensis* S. Lee et L. Lau

1. 紫薇(唐书·百官志) 痒痒花(山东), 痒痒树(河南、陕西), 紫金花、紫兰花(广西), 蚊子花、西洋水杨梅(广东), 百日红(海南圃史), 无皮树(灌园草木识) 图版 24:
1—2

Lagerstroemia indica Linn., Sp. Pl. ed. 2. 734. 1762; Benth., Fl. Hongk. 112. 1861; Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 4: 19. 1883 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 259. f. 55a. 1902; 广州植物志 160. 1956; 海南植物志 1: 424. 1964; Furtado et Montien in Gard. Bull. Sing. 24: 190. f. 1. 1969; 中国高等植物图鉴 2: 972. 图 3674. 1972.

落叶灌木或小乔木, 高可达 7 米; 树皮平滑, 灰色或灰褐色; 枝干多扭曲, 小枝纤细, 具 4 棱, 略成翅状。叶互生或有时对生, 纸质, 椭圆形、阔矩圆形或倒卵形, 长 2.5—7 厘米, 宽 1.5—4 厘米, 顶端短尖或钝形, 有时微凹, 基部阔楔形或近圆形, 无毛或下面沿中脉有微柔毛, 侧脉 3—7 对, 小脉不明显; 无柄或叶柄很短。花淡红色或紫色、白色, 直径 3—4 厘米, 常组成 7—20 厘米的顶生圆锥花序; 花梗长 3—15 毫米, 中轴及花梗均被柔毛; 花萼长 7—10 毫米, 外面平滑无棱, 但鲜时萼筒有微突起短棱, 两面无毛, 裂片 6, 三角形, 直立, 无附属体; 花瓣 6, 皱缩, 长 12—20 毫米, 具长爪; 雄蕊 36—42, 外面 6 枚着生于花萼上, 比其余的长得多; 子房 3—6 室, 无毛。蒴果椭圆状球形或阔椭圆形, 长 1—1.3 厘米, 幼时绿色至黄色, 成熟时或干燥时呈紫黑色, 室背开裂, 种子有翅, 长约 8 毫米。花期 6—9 月, 果期 9—12 月。

我国广东、广西、湖南、福建、江西、浙江、江苏、湖北、河南、河北、山东、安徽、陕西、四川、云南、贵州及吉林均有生长或栽培; 半阴生, 喜生于肥沃湿润的土壤上, 也能耐旱, 不论钙质土或酸性土都生长良好。原产亚洲, 现广植于热带地区。

花色鲜艳美丽, 花期长, 寿命长, 树龄有达 200 年的, 现热带地区已广泛栽培为庭园观赏树, 有时亦作盆景。花白色的称银薇 *L. indica* Linn. f. *alba* (Nichols.) Rehd.。紫薇的木材坚硬、耐腐, 可作农具、家具、建筑等用材; 树皮、叶及花为强泻剂; 根和树皮煎剂可治咯血、吐血、便血。

2. 西双紫薇(新拟)

Lagerstroemia venusta Wall. ex Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 576. 1879; Koehne in Engl., Bot. Jahrb. 6: 26. 1883 et in Engl., Pflanzenr. 17 (IV-216): 269. f. 55. 1903 et in Engl. et Prantl, Nat. Pflanzenfam. III, 7: 14. f. 5. 1891; Furtado et Montien in Gard. Bull. Sing. 24: 204-5. f. 4. 1969.——



1—2.紫薇 *Lagerstroemia indica* Linn.: 1.果枝; 2.花(正面观)。3—7.桂林紫薇 *Lagerstroemia guilinensis* S. Lee et. L. Lau: 3.花枝; 4.果枝; 5.花(侧面观); 6.花萼(内面观); 7.雄蕊。(何顺清绘)