

***Paeonia suffruticosa* Andr. var. *spontanea* Rehd.** in Journ. Arn. Arb. 1: 193. 1920; Stern, Stud. Gen. *Paeonia* 43. 1946; 方文培, 植物分类学报 7 (4): 302. 1958; 中国高等植物图鉴 1: 651, 图 1302. 1972.

与牡丹的区别: 叶背面和叶轴均生短柔毛, 顶生小叶宽卵圆形或近圆形, 长 4—6 厘米, 宽 3.5—4.5 厘米, 3 裂至中部, 裂片再浅裂。

产陕西延安。生山坡疏林中。

1c. 紫斑牡丹(变种) 图版 3: 1—3

***Paeonia suffruticosa* Andr. var. *papaveracea* (Andr.) Kerner**, Hort. Semperv. 5: t. 473. 1816.——*P. suffruticosa* sensu Stern, Stud. Gen. *Paeonia* 40. 1946, p. p.——*P. papaveracea* Andr. in Bot. Rep. 7: t. 463. 1806; 中国高等植物图鉴 1: 652, 图 1303. 1972; 秦岭植物志 1 (2): 225. 1974.——*P. moutan* Sims var. *papaveracea* (Andr.) DC. Reg. Veg. Syst. 1: 387. 1817.

与牡丹的区别: 花瓣内面基部具深紫色斑块。叶为二至三回羽状复叶, 小叶不分裂, 稀不等 2—4 浅裂。花大, 花瓣白色。

分布于四川北部、甘肃南部、陕西南部(太白山区)。生海拔 1100—2800 米的山坡林下灌丛中。在甘肃、青海等地有栽培。

用途与牡丹相同。

2. 四川牡丹 图版 4: 1—2

***Paeonia szechuanica* Fang**, 植物分类学报 7 (4): 303, pl. 61. 1. 1958.

灌木, 各部均无毛。茎高 0.7—1.5 米, 树皮灰黑色, 片状脱落, 分枝圆柱形, 基部具宿存的鳞片。叶为三至四回三出复叶; 叶片长 10—15 厘米; 顶生小叶卵形或倒卵形, 长 3.2—4.5 厘米, 宽 1.2—2 厘米, 3 裂达中部或近全裂, 裂片再 3 浅裂, 顶端渐尖, 基部楔形, 表面深绿色, 背面淡绿色; 侧生小叶卵形或菱状卵形, 长 2.5—3.5 厘米, 宽 1.2—2 厘米, 3 裂或不裂而具粗齿; 小叶柄长 1—1.5 厘米; 叶柄长 3.5—8 厘米。花单生枝顶, 直径 10—15 厘米; 苞片 3—5, 大小不等, 线状披针形; 萼片 3—5, 倒卵形, 长 2.5 厘米, 宽 1.5 厘米, 绿色, 顶端骤尖; 花瓣 9—12, 玫瑰色、红色, 倒卵形, 长 3.5—7 厘米, 宽 3.5—5 厘米, 顶端呈不规则波状或凹缺; 雄蕊长约 1.2 厘米, 花丝白色, 花药黄色, 长 6—8 毫米; 花盘革质, 杯状, 包住心皮 1/2—2/3, 顶端裂片三角状; 心皮 4(—6), 锥形, 花柱很短, 柱头扁, 反卷。果未见。花期 4 月下旬至 6 月上旬。



紫斑牡丹 *Paeonia suffruticosa* var. *papaveracea*

1.花枝； 2.雄蕊； 3.蓇葖。（冯晋庸绘）