

灌木或亚灌木，花盘杯状或盘状，革质或肉质，全包住心皮或包住心皮的基部。

3种，分布于我国西南部和西北部。

1. 牡丹 (神农本草经) 图版 1: 1—3

Paeonia suffruticosa Andr. in Bot. Rep. 6: t. 373. 1804; 陈嵘, 中国树木分类学, 261. 图 193. 1937; Stern, Stud. Gen. Paeonia 40. 1946, p. p.; 方文培, 植物分类学报 7 (4): 302. 1958; 中国高等植物图鉴 1: 651. 图 1301. 1972.——*P. moutan* Sims in Curtis's Bot. Mag. 29: t. 1154. 1808.——*P. yunnanensis* Fang, 植物分类学报 7 (4): 306, pl. 612. 1958.——*P. decomposita* Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13: 39. 1939.

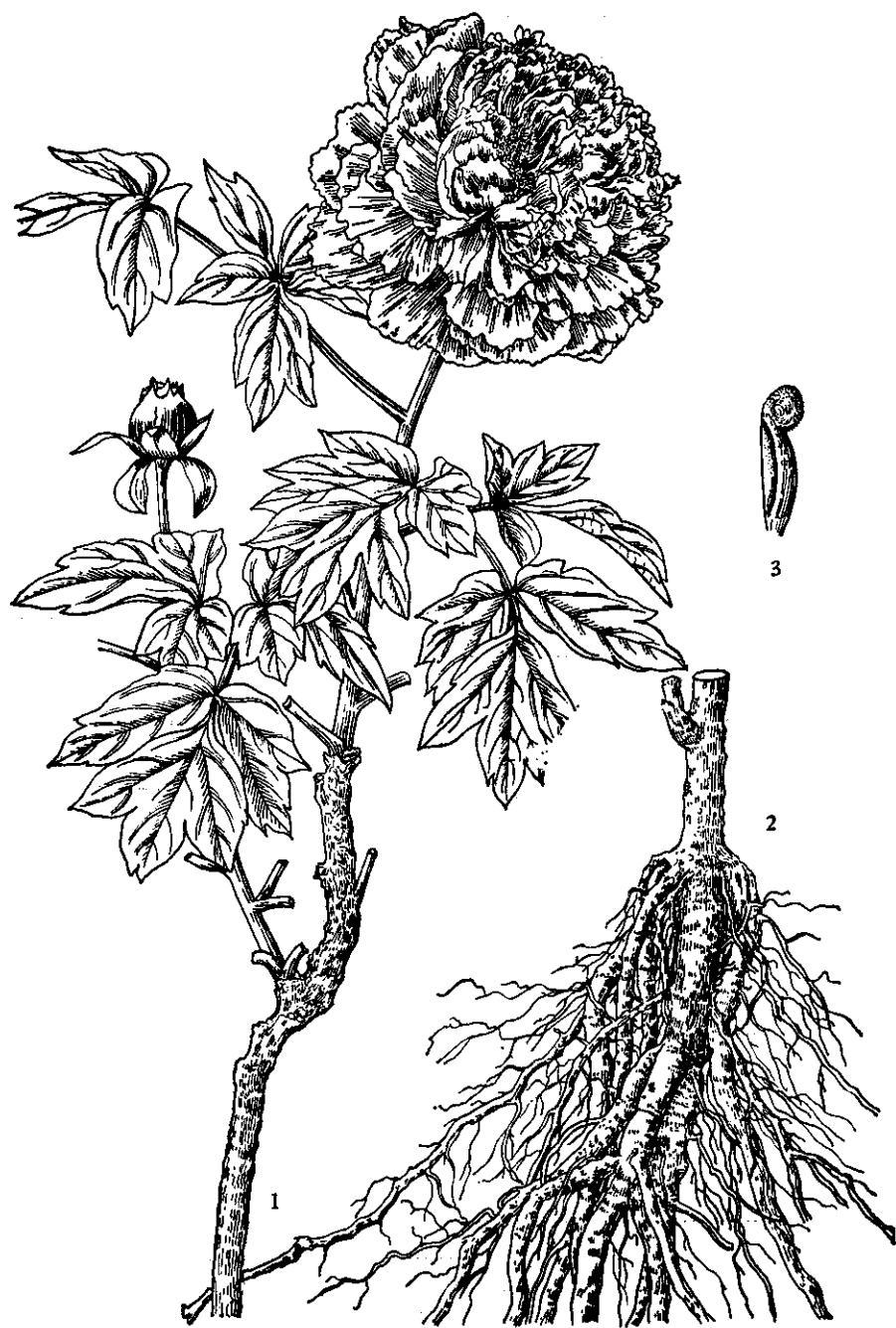
落叶灌木。茎高达 2 米; 分枝短而粗。叶通常为二回三出复叶, 偶尔近枝顶的叶为 3 小叶; 顶生小叶宽卵形, 长 7—8 厘米, 宽 5.5—7 厘米, 3 裂至中部, 裂片不裂或 2—3 浅裂, 表面绿色, 无毛, 背面淡绿色, 有时具白粉, 沿叶脉疏生短柔毛或近无毛, 小叶柄长 1.2—3 厘米; 侧生小叶狭卵形或长圆状卵形, 长 4.5—6.5 厘米, 宽 2.5—4 厘米, 不等 2 裂至 3 浅裂或不裂, 近无柄; 叶柄长 5—11 厘米, 和叶轴均无毛。花单生枝顶, 直径 10—17 厘米; 花梗长 4—6 厘米; 苞片 5, 长椭圆形, 大小不等; 萼片 5, 绿色, 宽卵形, 大小不等; 花瓣 5, 或为重瓣, 玫瑰色、红紫色、粉红色至白色, 通常变异很大, 倒卵形, 长 5—8 厘米, 宽 4.2—6 厘米, 顶端呈不规则的波状; 雄蕊长 1—1.7 厘米, 花丝紫红色、粉红色, 上部白色, 长约 1.3 厘米, 花药长圆形, 长 4 毫米; 花盘革质, 杯状, 紫红色, 顶端有数个锐齿或裂片, 完全包住心皮, 在心皮成熟时开裂; 心皮 5, 稀更多, 密生柔毛。膏萼长圆形, 密生黄褐色硬毛。花期 5 月; 果期 6 月。

可能由产我国陕西延安一带的矮牡丹 *P. suffruticosa* var. *spontanea* 引种而来。目前全国栽培甚广, 并早已引种国外。在栽培类型中, 主要根据花的颜色, 可分成上百个品种。

根皮供药用, 称“丹皮”; 为镇痉药, 能凉血散瘀, 治中风、腹痛等症。

P. moutan ssp. *atava* Brühl 的模式标本采自我国西藏南部 (春丕), 根据原始记载和图, 其密被毛的心皮和全包住心皮的革质花盘, 应属于牡丹 *P. suffruticosa*, 但小叶和花、侧生小叶 2 至 3 浅裂 (顶生小叶卵形或椭圆状长圆形, 长 3—4 厘米, 宽 2—3 厘米, 侧生小叶宽卵形, 长 2—4.5 厘米, 宽 1.2—3 厘米; 花直径 10—11 厘米) 都与 *P. suffruticosa* 有不同。看来, 确实属于 *P. suffruticosa* 这个种内的一个类群, 但至今我们未见到标本。

1b. 矮牡丹 (变种) 图版 2: 1—2



牡丹 *Paeonia suffruticosa* 1. 植株; 2. 根; 3. 心皮。
(自《浙江天目山药用植物志》)(王金凤抄)