

7 (4): 310, Pl. 63, f. 1. 1958.

与芍药的区别: 心皮密生柔毛。

分布于东北、河北、山西及内蒙古东部。生山地灌丛中。在云南、湖北、陕西、浙江、河北等省都有栽培。

7. 多花芍药 图版 8: 1

Paeonia emodi Wall. ex Royle, Ill. Bot. Himal. 57. 1834; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 30. 1872; Stern, Stud. Gen. *Paeonia* 94. 1946.

多年生草本。茎高 50—70 厘米, 无毛。下部叶为二回三出复叶, 上部叶 3 深裂或全裂; 顶生小叶近 3 全裂或 2 裂, 侧生小叶不裂或不等 2 裂, 小叶或裂片狭长圆形至长圆状披针形, 长 9—13 厘米, 宽 2—3 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形, 下延, 全缘, 两面无毛, 表面深绿色, 背面淡绿色。花 3—4 朵, 生茎顶和叶腋, 全发育开放或仅顶端一朵开放, 直径 8—12 厘米; 苞片 3, 叶状, 披针形, 长 2—3.5 厘米, 宽 5—10 毫米; 萼片 3, 近圆形, 直径约 1.5 厘米, 顶端骤尖; 花瓣白色, 倒卵形, 长约 4.5 厘米, 宽 2.4 厘米; 雄蕊长 1.5—2 厘米; 心皮 2, 密生淡黄色糙伏毛。蓇葖 2, 卵圆形, 长 2—2.6 厘米, 直径 1—1.5 厘米, 密生淡黄色糙伏毛; 种子球形, 黑色, 无毛。

在我国产西藏南部(吉隆)。生海拔 2350 米的山坡。在尼泊尔、印度北部也有分布。

本种的外形与白花芍药 *P. sterniana* 相似, 但本种心皮密生淡黄色糙伏毛, 盛开 1—4 朵花, 成熟时果皮不反卷。

8. 白花芍药 图版 8: 2—3

Paeonia sterniana Fletcher in Journ. Roy. Hort. Soc. 84: 326, t. 103. 1959.

多年生草本。茎高 50—90 厘米, 无毛。下部叶为二回三出复叶, 上部叶 3 深裂或近全裂; 顶生小叶 3 裂至中部或 2/3 处, 侧生小叶不等 2 裂, 裂片再分裂, 小叶或裂片狭长圆形至披针形, 长 10—12 厘米, 宽 1.2—2 厘米, 顶端渐尖, 基部楔形, 下延, 全缘, 表面深绿色, 背面淡绿色, 两面均无毛。花盛开 1 朵, 上部叶腋有发育不好的花芽, 直径 8—9 厘米; 苞片 3—4, 叶状, 大小不等; 萼片 4, 卵形, 长 2—3 厘米, 宽 1—1.5 厘米, 干时带红色; 花瓣白色, 倒卵形, 长约 3.5 厘米, 宽 2 厘米; 心皮 3—4, 无毛。蓇葖卵圆形, 长 2.5—3 厘米, 直径约 1 厘米, 成熟时鲜红色, 果皮反卷, 无毛, 顶端无喙, 有也极短。果期 9 月。

产西藏东南部(波密)。生海拔 2800—3500 米的山地林下。



1.多花芍药 *Paeonia emodi* 植株。2—3.白花芍药 *P. sterniana* 2.叶片;3.蓇葖。(张泰利绘)