

12. 小叶 11—13; 花白色, 直径 2.5—3 厘米, 花梗长 1.5—2 厘米, 无毛.....
13. 秦岭蔷薇 *R. tsinglingensis* Pax. et Hoffm.
 1. 萼片和花瓣均为四数(四数花系 Ser. Sericeae (Crep.) Yü et Ku)
 13. 小叶边缘为单锯齿, 下面无腺。
 14. 果熟时果梗膨大。
 15. 小叶 7—9(—13), 长圆形至长圆倒卵形, 仅先端有锯齿, 下面无毛, 有短刺; 花瓣淡黄色;
 果倒圆锥形, 桔黄色 14. 求江蔷薇 *R. taronensis* Yü et Ku
 15. 小叶 9—17, 长圆形或椭圆长圆形, 全边有锯齿, 下面无毛或在中脉上有短柔毛; 花瓣白色,
 果倒卵球形, 红色或黄色 15. 峨眉蔷薇 *R. omeiensis* Rolfe
 14. 果熟时果梗不膨大。
 16. 小叶片两面无毛, 7—11 片, 长圆形或宽倒卵形, 中部以上有尖锐锯齿, 皮刺常成对; 果梨形
 或倒卵形, 长约 1.5 厘米 16. 玉山蔷薇 *R. morrisonensis* Hayata
 16. 小叶片下面或两面均密被柔毛。
 23. 小叶 7—11(—13), 卵形或倒卵形, 倒卵长圆形, 仅上半部有锯齿, 上面无毛, 下面被丝
 状柔毛; 果球形或倒卵球形, 直径 8—15 毫米 17. 绢毛蔷薇 *R. sericea* Lindl.
 23. 小叶 5—9(—11), 长圆倒卵形, 两面密被柔毛; 果倒卵圆形, 直径约 1 厘米
 18. 毛叶蔷薇 *R. mairei* Lévl.
 13. 小叶边缘为重锯齿, 下面及重锯齿均有腺 19. 川西蔷薇 *R. sikangensis* Yü et Ku

系 1. 五数花系——Ser. Spinosissimae Yü et Ku, in Bull. Bot. Res. 1(4):2.1981. ——
 Sect. Luteae Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg. 11:97. 1872; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils.
 2:342. 1915.

本系有下列 12 种。

2. 密刺蔷薇

Rosa spinosissima L. Sp. Pl. 491. 1755. p. p.; Willmott, Gen. Ros. 2:247. 1911;
 Juzep. in Fl. URSS 10:470. pl. 27. f. 2. 1941; 中国高等植物图鉴 2: 244. 图 2218.
 1972. ——*R. pimpinellifolia* L. Syst. Nat. ed. 10. 2:1062. 1759; Bouleng. in Bull. Jard.
 Bot. Bruxell. 13:172. 1935.

2a. 密刺蔷薇(原变种)

R. spinosissima L. var. *spinosissima*

矮小灌木, 高约 1 米; 枝开展或弯曲, 无毛; 当年小枝紫褐色或红褐色, 有直立皮刺和
 密被针刺。小叶 5—11, 通常 7—9; 连叶柄长 4—8 厘米; 小叶片长圆形、长圆状卵形或近
 圆形, 长 1—2.2 厘米, 宽 6—12 毫米, 先端圆钝或急尖, 基部近圆形或宽楔形, 边缘有单锯
 齿或部分重锯齿, 幼时齿尖带腺, 上面深绿色, 下面淡绿色, 两面无毛; 叶轴和叶柄有少数
 针刺和腺毛; 托叶大部贴生于叶柄, 顶端部分离生, 卵形, 全缘或有齿, 齿尖常有腺。花单
 生于叶腋或有时 2—3 朵集生, 无苞片; 花梗长 1.5—3.5 厘米, 幼时微有柔毛, 以后脱落, 有
 腺毛或无腺毛; 花直径 2—5 厘米; 萼片披针形, 先端渐尖或尾状渐尖, 全缘, 外面无毛, 内
 面有白色柔毛, 边缘较密; 花瓣白色、粉色至淡黄色, 宽倒卵形, 先端微凹, 基部宽楔形; 花