

33. 花淡粉色, 直径 3.5—5 厘米; 果实近球形, 光滑, 稀具腺点; 小叶下面常被柔毛……………
 …………… 52. 藏边蔷薇 *R. webbiana* Rolfe
33. 花白色, 直径 3—4 厘米; 果实卵球形, 密被腺毛; 小叶两面无毛……………
 …………… 53. 腺果蔷薇 *R. fedtschenkoana* Regel
31. 叶边有重锯齿, 下面有腺点, 小叶 5—7, 长圆形; 花单生, 白色, 直径 3.5—4 厘米; 果实卵球形, 光滑无毛…………… 54. 西藏蔷薇 *R. tibetica* Yü et Ku

系 3. 脱萼系——Ser. *Beggerianae* Yü et Ku in Bull. Bot. Res. **1**(4):3. 1981.

本系有下列 4 种。

24. 弯刺蔷薇 落花蔷薇(新疆树木学讲义)

Rosa beggeriana Schrenk, Enum. Pl. Nov. 73. 1841; Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg. **14**:15. 1875; Juzep. in Fl. URSS **10**:462. pl. 29. f. 3. 1941.

24a. 弯刺蔷薇(原变种) 图版 60: 1—3

Rosa beggeriana Schrenk var. *beggeriana*

灌木, 高 1.5—3 米; 分枝较多; 小枝圆柱形, 稍弯曲, 紫褐色, 无毛, 有成对或散生的基部膨大、浅黄色镰刀状皮刺。小叶 5—9, 连叶柄长 3—9 厘米; 小叶片广椭圆形或椭圆状倒卵形, 长 8—25 毫米, 宽 5—12 毫米, 先端急尖或圆钝, 基部近圆形或宽楔形, 边缘有单锯齿而近基部全缘, 上面深绿色, 有时有红晕, 无毛, 中脉下陷, 下面灰绿色, 被柔毛或无毛, 中脉突起; 叶柄和叶轴有稀疏的柔毛和针刺; 托叶大部贴生于叶柄, 离生部分卵形, 先端渐尖, 边缘有带腺锯齿。花数朵或多朵排列成伞房状或圆锥状花序, 极稀单生; 苞片 1—3(—4), 卵形, 先端渐尖, 边缘有带腺锯齿; 花梗长 1—2 厘米, 无毛或偶有稀疏腺毛; 花直径 2—3 厘米, 萼筒近球形, 光滑无毛; 萼片披针形, 先端尾尖, 稀扩展成叶状, 外面被腺毛, 内面密被短柔毛; 花瓣白色, 稀粉红色, 宽倒卵形, 先端微凹, 基部宽楔形; 花柱离生, 有长柔毛, 比雄蕊短很多。果近球形, 稀卵球形, 直径 6—10 毫米, 红色转为黑紫色, 无毛, 熟时萼片脱落。花期 5—7 月, 果期 7—10 月。

产新疆、甘肃。生山坡、山谷、河边及路旁等处, 海拔 880—2000 米。中亚、伊朗、阿富汗也有分布。

本种广泛分布中亚各地, 皮刺形状, 叶片上下两面及花梗萼筒外面毛被变异较大, 我国新疆常见有下列变种。

24b. 毛叶弯刺蔷薇(变种)

Rosa beggeriana Schrenk var. *liouii*(Yü et Tsai)Yü et Ku in Bull. Bot. Res. **1**(4): 8. 1981.—*Rosa liouii* Yü et Tsai in Bull. Fam. Mem. Inst. Biol. Bot. ser. **7**:115. 1936.

本变种与原变种的区别, 在其小叶片两面密被柔毛, 花梗和萼筒亦密被柔毛。

产我国新疆。

25. 腺齿蔷薇(新疆树木学讲义) 图版 60: 4—5