

37. 疏花蔷薇

Rosa laxa Retz. in Hoffm. Phytogr. Bl. 39. 1803; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:573. f. 325. I-I'. 1906; Willmott, Gen. Ros. 1:167. t. 1911; Juzep. in Fl. URSS 10:461. 1941. — *R. soongarica* Bge. in Ledeb. Fl. Alt. 2:226. 1830. — *R. gebleriana* Schrenk in Bull. Phys.-Math. Acad. Sci. St. Petersburg. 1:80. 1842.

37a. 疏花蔷薇 图版 60: 6—7

R. laxa Retz. var. **laxa**

灌木,高1—2米;小枝圆柱形,直立或稍弯曲,无毛,有成对或散生、镰刀状、浅黄色皮刺。小叶7—9,连叶柄长4.5—10厘米;小叶片椭圆形、长圆形或卵形,稀倒卵形,长1.5—4厘米,宽8—20毫米,先端急尖或圆钝,基部近圆形或宽楔形,边缘有单锯齿,稀有重锯齿,两面无毛或下面有柔毛,中脉和侧脉均明显突起;叶轴上面有散生皮刺、腺毛和短柔毛;托叶大部贴生于叶柄,离生部分耳状,卵形,边缘有腺齿,无毛。花常3—6朵,组成伞房状,有时单生;苞片卵形,先端渐尖,有柔毛和腺毛;花梗长1—1.8(—3)厘米,萼筒无毛或有腺毛;花直径约3厘米;萼片卵状披针形,先端常延长成叶状,全缘,外面有稀疏柔毛和腺毛,内面密被柔毛;花瓣白色(据记载亦有粉红色者),倒卵形,先端凹凸不平;花柱离生,密被长柔毛,比雄蕊短很多。果长圆形或卵球形,直径1—1.8厘米,顶端有短颈,红色,常有光泽,萼片直立宿存。花期6—8月,果期8—9月。

产我国新疆。多生灌丛中、干沟边或河谷旁。海拔500—1150米。阿尔泰山区及西伯利亚中部有分布。

本种具淡黄色弯曲皮刺极似落萼蔷薇 *R. beggeriana* Schrenk., 但本种花序一般花数较少,稀单生,果长圆形,成熟时萼片直立宿存;而后者常多朵密集成伞房状花序,极稀单生,果近球形,成熟时花盘和萼片一起脱落,易于区别。

37b. 毛叶疏花蔷薇

R. laxa Retz. var. **mollis** Yü et Ku in Bull. Bot. Res. 1(4):9. 1981.

本变种与原变种之异点,在其叶片上下两面密被短柔毛。

产我国新疆(阿尔泰锡伯渡)。生河漫滩阴湿草地或杨树林下,海拔580—1100米。

38. 大红蔷薇(经济植物手册)

Rosa saturata Baker in Willmott, Gen. Ros. 2: 503. 1914; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2:324. 1915.

38a. 大红蔷薇(原变种)

R. saturata Baker var. **saturata**

灌木,高1—2米;小枝圆柱形,直立或开展,无毛,常无刺或有稀疏小皮刺。小叶通常7(—9),在靠花序下方常为5,连叶柄长7—16厘米;小叶片卵形或卵状披针形,长2.5—6.5厘米,宽1.5—4厘米,先端急尖或短渐尖,基部近圆形或宽楔形,边缘有尖锐单锯齿,