

柱离生，被白色柔毛，比雄蕊短很多。果实近球形，直径1—1.6厘米，黑色或暗褐色，无毛，有光泽；萼片宿存，果梗长可达4厘米，常有腺。花期5—6月，果期8—9月。

产我国新疆。生于山地、草坡或林间灌丛中以及河滩岸边等处，海拔1100—2300米。苏联中亚地区有分布。

本种分布从北欧到亚洲东部，形态变异较大，花梗、萼筒有腺刺或无腺刺，花色乳白、淡粉或淡黄，有很多变种。见于我国者只有下列一变种。

2b. 大花密刺蔷薇

Rosa spinosissima L. var. *altaica* (Willd.) Rehd. in Bailey Cycl. Am. Hort. **4**:1557. 1902; Willmott, Gen. Ros. **2**:257. 1914. — *R. altaica* Willd. Enum. Pl. Hort. Berol. 543. 1809.

本变种刚毛较少，花较大，白色，直径4—6厘米；花梗无毛。

产我国新疆阿勒泰地区。苏联西伯利亚也有分布。

3. 刺毛蔷薇

Rosa farreri Stapf ex Cox. Pl. Introd. Reg. Farrer 49. 1930. nom. subnud.; Stearn in Journ. Bot. **70**:18. 1932. suppl.; Stapf in Curtis's Bot. Mag. **147**:sub t. 8877. 1938; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 5. 431. 1951. — *R. farreri* f. *persetosia* Stapf in Curtis's Bot. Mag. **147**:t. 8877. 1938; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 5. 431. 1951. — *R. graciliflora* auct. non Rehd. et Wils. 1915; Cox, Pl. Introd. Reg. Farrer 49. 1930.

小灌木，高1—2米；小枝圆柱形，细弱，密生针刺和散生皮刺。小叶7—9，连叶柄长3—5厘米；小叶片卵形或椭圆形，长5—18毫米，宽3—10毫米，先端圆钝或急尖，基部楔形或近圆形，边缘有尖锐锯齿，齿尖向前伸，近基部常全缘；两面无毛或在下面中脉稍有柔毛；小叶柄和叶轴被腺毛和散生小皮刺；托叶大部贴生于叶柄，离生部分披针形，无毛，边缘有腺。花单生，通常无苞片，偶在花梗基部有卵形的小苞片；花梗细，长1—2.6厘米，无毛，有腺或无腺；花直径约1.5—2厘米；萼筒长圆形，光滑无毛，萼片卵状披针形，全缘，先端渐狭后伸展成带状，外面无毛，内面密被白色绒毛，比花瓣稍长或近等长；花瓣粉红色（有人记录为淡粉至白色），倒卵形或长圆形，先端微凹；花柱不伸出，比雄蕊短很多，密被柔毛。果椭圆形或卵状长圆形，长8—12毫米，硃红色，顶端有短颈，萼片宿存。花期5—6月，果期6—9月。

产甘肃、四川。多生灌丛中，海拔1460—2800米。

本种与细梗蔷薇 *R. graciliflora* Rehd. et Wils. 比较，后者小枝通常无针刺，叶边有重锯齿，托叶宽，易于区别。又与全针蔷薇 *R. persetosia* Rolfe 近似，后者茎上密被针刺，但小叶片较大，常卵状椭圆形，长1.2—3厘米，锯齿也较粗钝，花常数朵成伞房状排列，有显明苞片，花朵稍大，直径2—3厘米，易于识别。

4. 长白蔷薇（东北木本植物图志）