

筒长椭圆形,光滑无毛或有腺毛;萼片披针形,先端常扩展成叶状,外面有腺毛或稀疏刺毛,内面密被柔毛;花瓣粉红色,芳香,倒卵形,先端微凹,基部宽楔形;花柱离开,被毛,比雄蕊短。果梨形、长椭圆形或倒卵球形,直径1—1.5厘米,有明显颈部,红色,有光泽,有腺或无腺。花期6—7月,果期7—9月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西、陕西、甘肃、新疆等省区。生山坡阳处、灌丛中或桦木林下,砍伐后针叶林迹地以及路旁,海拔450—1820米。分布北欧、北亚、日本、朝鲜、蒙古以至北美。

本种广泛分布北温带,形态变异较大,茎常被直细皮刺,但有时密刺满枝,有时仅在叶柄基部有刺,花梗常被腺毛,萼筒光滑无毛,但也有时密被腺毛和刺毛。有人分别给以变种名称如少刺蔷薇 (*var. taquetii* Nakai)、多刺蔷薇 (*var. gmelini* C. A. Meyer)、刺果蔷薇 (*var. setacea* Liou) 和腺果刺蔷薇 (*var. glandulosa* Liou), 由于许多中间类型存在,不易划分,均暂归列在本种之下。

本种与山刺玫 *R. davurica* Pall. 极为相近,特别是多刺变种 *R. davurica* Pall. *var. setacea* Liou, 由于叶片下面无腺粒,更为近似。但后者果实为扁球形,小叶片稍窄,锯齿较浅,可以识别。

36. 尖刺蔷薇

Rosa oxyacantha M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 3:338. 1819; Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg. 14:9. 1875. *saltem* p. p.; Juzep. in Fl. URSS 10:450. 1941. — *Rosa pimpinellifolia* *var. subalpina* Bge. ex M. Bieb. l. c.

小灌木,高1—2米;分枝开展,小枝红褐色,无毛;皮刺极多,直立,长短粗细不等,淡黄色。小叶7—9,连叶柄长4—9厘米;小叶片长圆形或椭圆形,长1.5—2.5厘米,宽8—17毫米,先端急尖或圆钝,基部近圆形或宽楔形,边缘有重锯齿,或不明显重锯齿,两面均无毛,下面叶脉突起;小叶柄和叶轴无毛,有散生小皮刺和腺毛;托叶大部贴生于叶柄,离生部分披针形,先端急尖,全缘,边缘有腺毛。花单生,稀2—3朵集生;苞片卵形,先端长尾尖,边缘有腺毛;花梗长1.5—2厘米,光滑或有腺毛;花直径2.5—3厘米;萼筒卵形或长圆形,光滑或有散生腺毛;萼片披针形,先端扩展成叶状,全缘,外面密被腺毛,内面密被柔毛;花瓣粉红色,倒卵形,先端微凹,基部宽楔形,约与萼片等长或稍长;花柱被柔毛,短于雄蕊。果长圆形或卵球形,直径1—1.5厘米,亮红色,外面有腺毛,萼片直立宿存。

产我国新疆。生灌木丛中,海拔1100—1400米。苏联西伯利亚及蒙古也有分布。

本种与刺蔷薇 *R. acicularis* Lindl. 极为近似,惟后者小叶片较大,叶边全部为单锯齿,下面常有柔毛,花梗较长,光滑或有稀疏腺毛;果形较大,可以区别。由于本种花梗下有大形苞片,不应列入芹叶组。

本种果实常密被腺毛,颇似腺果蔷薇 *R. fedtschenkoana* Regel, 惟后者小枝散生皮刺,小叶稍小,叶边单锯齿,易于识别。