

与原变种的不同,小枝上密生大小不等的皮刺;小叶下面有或无粒状腺体,通常无毛,仅在下面沿脉上有短柔毛。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北。多生山坡,海拔 880 米。

34c. **光叶山刺玫**(变种) 光叶刺玫薔薇(东北木本植物图志)

R. davurica Pall. var. **glabra** Liou, 东北木本植物图志 314. 1955; 东北植物检索表 154. 1959.

小叶较原变种稍大,长可达 4 厘米,下面无粒状腺体,通常无毛,仅沿脉有短柔毛。

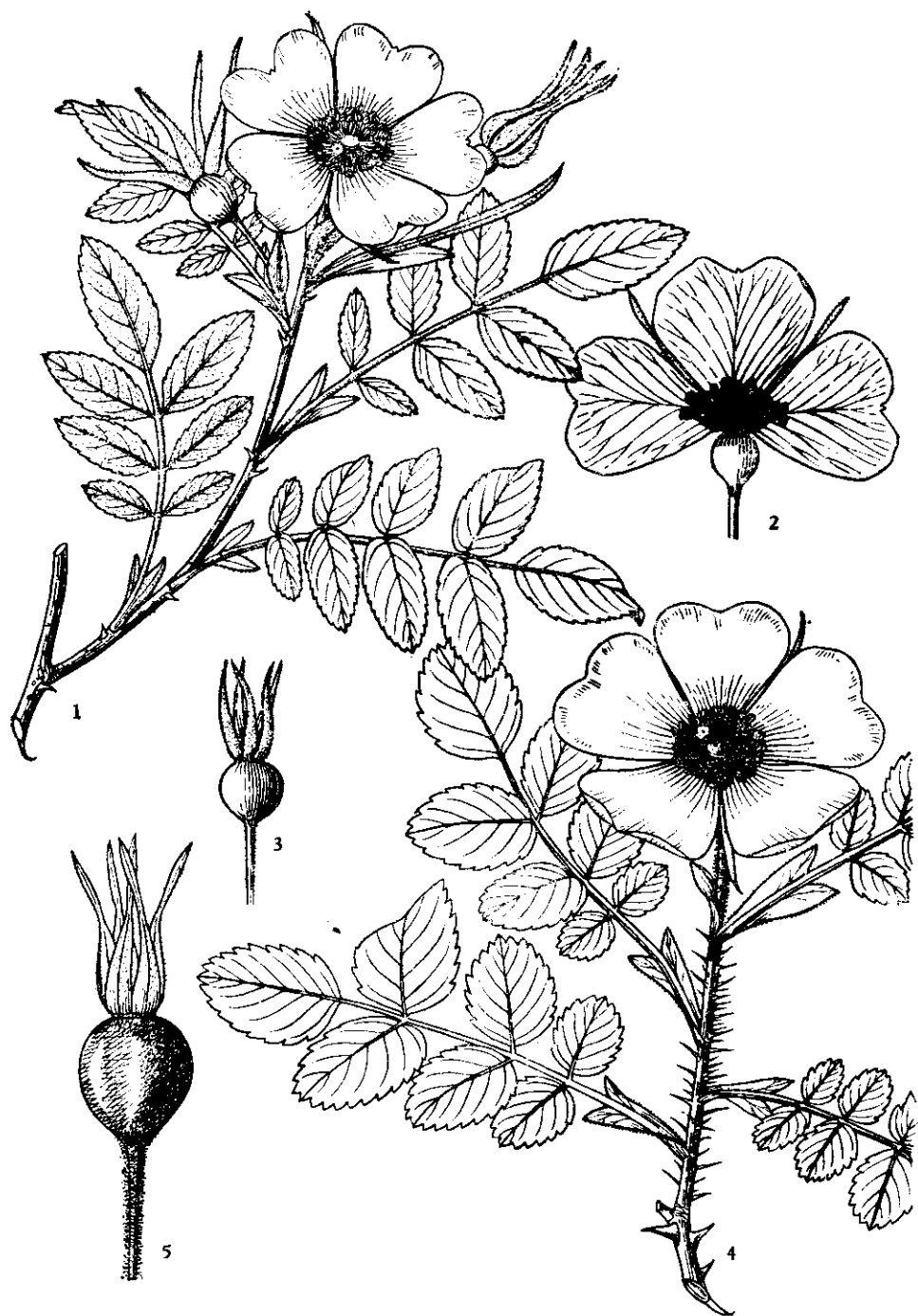
产黑龙江、吉林、辽宁。朝鲜北部有分布。

本种花粉红色并有香味,可栽培供观赏及提取芳香油之用,并可做嫁接各种玫瑰的砧木。果肉多浆味酸可食。花入药治吐血、血崩、月经不调;果入药治消化不良、食欲不振、小儿食积;根入药治慢性支气管炎、肠炎、细菌性痢疾、功能性子宫出血、跌打损伤等症。根皮茎皮和叶含鞣质,可提制栲胶。

35. **刺薔薇**(中国植物学杂志) 大叶薔薇(东北木本植物图志) 图版 62: 4—5

Rosa acicularis Lindl. Ros. Monogr. 44. 1820; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 13:317. 1932; Juzep. in Fl. URSS 10:449. pl. 28. f. 4. 1941; Ohwi, Fl. Jap. 541. 1965. — *R. gmelini* Bge. in Ldb. Fl. Ait. 2:228. 1829. — *R. acicularis* Lindl. var. *gmelini* C. A. Mey. in Mém. Acad. Sci. St. Petersb. ser. 6. 6:17. 1847; 东北木本植物图志 315. 1955; 东北植物检索表 156. 1959; 内蒙古植物志 3: 65. 图版 32. 图 4. 1977. — *Rosa fauriei* Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 7: 199. 1909. p. p. quoad spec. Faurie 99. — *R. taquetii* Lévl. l. c. 1909 quoad spec. steril. — *R. granulosa* Keller in Engler Bot. Jahrb. 44:46. 1910. based on Faurie 99. — *R. korsakoviensis* Lévl. l. c. 10:378. 1912; Willmott, Gen. Ros. 2:517. t. 1914. — *R. acicularis* var. *taquetii* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 20: 241. 1916. p. p.; 东北木本植物图志 315. 1955; 东北植物检索表 156. 1959. — *R. acicularis* Lindl. var. *setacea* Liou 东北木本植物图志 316. 1955; 东北植物检索表 156. 1959. — *R. acicularis* Lindl. var. *glandulosa* Liou, 东北木本植物图志 316. 1955; 东北植物检索表 156. 1959. — *R. acicularis* Lindl. var. *pubescens* Liou, 东北木本植物图志 316. 1955; 东北植物检索表 156. 1959.

灌木,高 1—3 米;小枝圆柱形,稍微弯曲,红褐色或紫褐色,无毛;有细直皮刺,常密生针刺,有时无刺。小叶 3—7,连叶柄长 7—14 厘米;小叶片宽椭圆形或长圆形,长 1.5—5 厘米,宽 8—25 毫米,先端急尖或圆钝,基部近圆形,稀宽楔形,边缘有单锯齿或不明显重锯齿,上面深绿色,无毛,中脉和侧脉稍微下陷,下面淡绿色,中脉和侧脉均突起,有柔毛,沿中脉较密;叶柄和叶轴有柔毛、腺毛和稀疏皮刺;托叶大部贴生于叶柄,离生部分宽卵形,边缘有腺齿,下面被柔毛。花单生或 2—3 朵集生,苞片卵形至卵状披针形,先端渐尖或尾尖,边缘有腺齿或缺刻,花梗长 2—3.5 厘米,无毛,密被腺毛;花直径 3.5—5 厘米;萼



1—3. 山刺玫 *Rosa davurica* Pall.: 1. 花枝, 2. 花纵剖面, 3. 果实。4—5. 刺蔷薇 *Rosa acicularis* Lindl.: 4. 花枝, 5. 果实。(路桂兰绘)

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。