

Rosa koreana Kom. in Acta Hort. Petrop. **18**:434. 1901, et **22**:535. t. 11. 1904; Nakai, Fl. Sylv. Kor. **7**:41. t. 14. 1918; 东北木本植物图志 314. 图版 109. 图 228. 1955; 东北植物检索表 154. 1959.

4a. 长白蔷薇 (原变种) 图版 58: 3—4

R. koreana Kom. var. **koreana**

小灌木丛生, 高约 1 米; 枝条密集, 暗紫红色; 密被针刺, 针刺有椭圆形基部, 在当年生小枝上针刺较稀疏。小叶 7—11 (—15), 连叶柄长 4—7 厘米; 小叶片椭圆形、倒卵状椭圆形或长圆椭圆形, 长 6—15 毫米, 宽 4—8 毫米, 先端圆钝, 基部近圆形或宽楔形, 边缘有带腺尖锐锯齿, 少部份为重锯齿, 上面无毛, 下面近无毛或沿脉微有柔毛, 稀有少数腺; 沿叶轴有稀疏皮刺和腺; 托叶倒卵披针形, 大部贴生于叶柄, 仅顶端部分离生, 边缘有腺齿, 无毛。花单生于叶腋, 无苞片; 花梗长 1.2—2 厘米, 有腺毛; 花直径 2—3 厘米; 萼筒和萼片外面无毛, 萼片披针形, 先端长渐尖或稍带尾状渐尖, 无腺, 稀在边缘有稀疏的腺, 内面有稀疏白色柔毛, 边缘较密; 花瓣白色或带粉色, 倒卵形, 先端微凹, 基部楔形; 花柱离生, 稍伸出坛状萼筒口外, 比雄蕊短很多。果实长圆球形, 长 1.5—2 厘米, 桔红色, 有光泽, 萼片宿存, 直立。花期 5—6 月, 果期 7—9 月。

产辽宁、吉林、黑龙江。多生于林缘和灌丛中或山坡多石地, 海拔 600—1200 米。朝鲜也有分布。

4b. 腺叶长白蔷薇 (变种)

R. koreana Kom. var. **glandulosa** Yü et Ku in Bull. Bot. Res. **1**(4):6. 1981.

本变种与原变种的异点在其小叶片边缘为重锯齿, 叶片下面、锯齿尖端以及叶轴和叶柄上均密被腺体。

产吉林。生杂木林边。模式标本采自抚松县东岗区。

Juzepežuk 在《苏联植物志》发表乌苏里蔷薇 *R. ussuriensis* Juzep. in Fl. URSS **10**:451. 637. 1941. 据原始记载, 此种与尖刺蔷薇 *R. oxyacantha* M. Bieb. 相似, 惟小叶稍宽, 为宽椭圆形, 叶边重锯齿, 果实较小。产远东林边多石地。分布于中国东北。从文献推测, 此种可能为腺叶长白蔷薇的同物异名。附志于此, 留待考订。

5. 腺叶蔷薇

Rosa kokanica Regel ex Juzep. in Fl. URSS **10**:476. 1941. — *R. platyacantha* var. *kokanica* Regel p.p. et var. *variabilis* Regel in Acta Hort. Peterp. **5**:313. f. 2. 1878. — *R. xanthina* var. *kokanica* Bouleng. in Bull. Jard. Bot. Bruxell. **13**:182. 1935.

小灌木, 高 1.5—2 米; 枝直伸开展, 皮粗糙, 密被直立针刺, 针刺基部增粗, 成圆盘状, 幼时混有腺毛。小叶 5—7 (—9), 连叶柄长 4.5—8 厘米; 小叶片卵形、椭圆形或倒卵形, 长 1—2.2 厘米, 宽 6—13 毫米, 先端圆钝, 稀急尖, 基部宽楔形或近圆形, 边缘有尖锐重锯齿, 齿尖常带腺, 上面无毛或近无毛, 下面有腺或有极稀疏柔毛, 中脉突起; 叶轴和叶柄有腺和

短针刺；托叶大部贴生于叶柄，仅顶端离生部分呈卵形，边缘有齿和腺。花单生于叶腋，无苞片；花梗长 1.5—3 厘米，有腺或无腺，无毛；花直径 2—4(—6) 厘米；萼片披针形，先端长渐尖，有不规则 2—3 羽裂片，外面有腺或无腺，内面有稀疏短柔毛；花瓣乳白色或黄色；宽倒卵形，先端微凹；花柱离生，密被柔毛，稍伸出萼筒口外部，比雄蕊短很多。果球形，直径约 1 厘米，暗紫色或近褐色，有宿存、开展或直立的萼片。花期 5—7 月，果期 8—11 月。

产我国新疆。多生于山坡、林边，为落叶松林下重要灌木之一，海拔 1500—2500 米。苏联中亚地区、伊朗、阿富汗有分布。

6. 宽刺蔷薇

Rosa platyacantha Schrenk in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. **10**:252. 1842; Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg. **13**:270. 1875; Juzep. in Fl. URSS **10**:474. pl. 27. f. 3.1941.

小灌木，高 1—2 米；枝条粗壮，开展，无毛，皮刺多，扁圆而基部膨大，黄色。小叶 5—7，连叶柄长 3—5 厘米；小叶片革质，近圆形、倒卵形或长圆形，长 8—15 毫米，宽 5—10 毫米，先端圆钝，基部宽楔形或近圆形，边缘上半部有锯齿 4—6 个，下半部或基部全缘，两面无毛或下面沿脉微有柔毛；叶轴、叶柄幼时有腺以后脱落；托叶大部贴生于叶柄，仅顶端部分离生，披针形，有腺齿。花单生于叶腋或 2—3 朵集生；无苞片；花梗长 1—3.5 厘米，通常无毛；花直径 3—5 厘米；萼筒、萼片外面无毛，萼片披针形，先端渐尖，全缘，比萼筒长 1 倍，内面被柔毛；花瓣黄色，倒卵形，先端微凹，基部楔形；花柱离生，稍伸出萼筒口外，被黄白色长柔毛，比雄蕊短。果球形至卵球形，直径约 1 厘米，暗红色至紫褐色，有光泽；萼片直立，宿存。花期 5—8 月，果期 8—11 月。

产我国新疆。生于林边、林下、灌木丛中较干旱山坡、荒地或水旁润湿处，海拔 1100—1800 米。

本种与分布华北的黄刺玫 *R. xanthina* Lindl. f. *spontanea* Rehd. 极为近似，但后者小叶片数目较多 7—13，质地较薄，叶边全部有锯齿（8—12），皮刺常与树皮同色，可以区别。本种与黄蔷薇 *R. hugonis* Hemsl. 的异点在后者枝条常密被针刺，小叶片 5—13，叶边锯齿较尖锐。

7. 黄蔷薇(群芳谱) 大马茄子、红眼刺(陕西) 图版 57: 1—4

Rosa hugonis Hemsl. in Curtis's Bot. Mag. **131**:t. 8004. 1905; Willmott, Gen. Ros. **2**:279. t. 1914; 中国高等植物图鉴 **2**: 245. 图 2219. 1972; 秦岭植物志 **1**(2): 564. 1974. ——*R. xanthina* auct. non Lindl. 1820; Crép. in Bull. Soc. Bot. Ital. **1897**:233. 1897. excl. syn.

矮小灌木，高约 2.5 米；枝粗壮；常呈弓形；小枝圆柱形，无毛，皮刺扁平，常混生细密针刺。小叶 5—13，连叶柄长 4—8 厘米；小叶片卵形、椭圆形或倒卵形，长 8—20 毫米，宽 5—12 毫米，先端圆钝或急尖，边缘有锐锯齿，两面无毛，上面中脉下陷，下面中脉突起；托叶狭长，大部贴生于叶柄，离生部分极短，呈耳状，无毛，边缘有稀疏腺毛。花单生于叶腋，