

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，