

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。

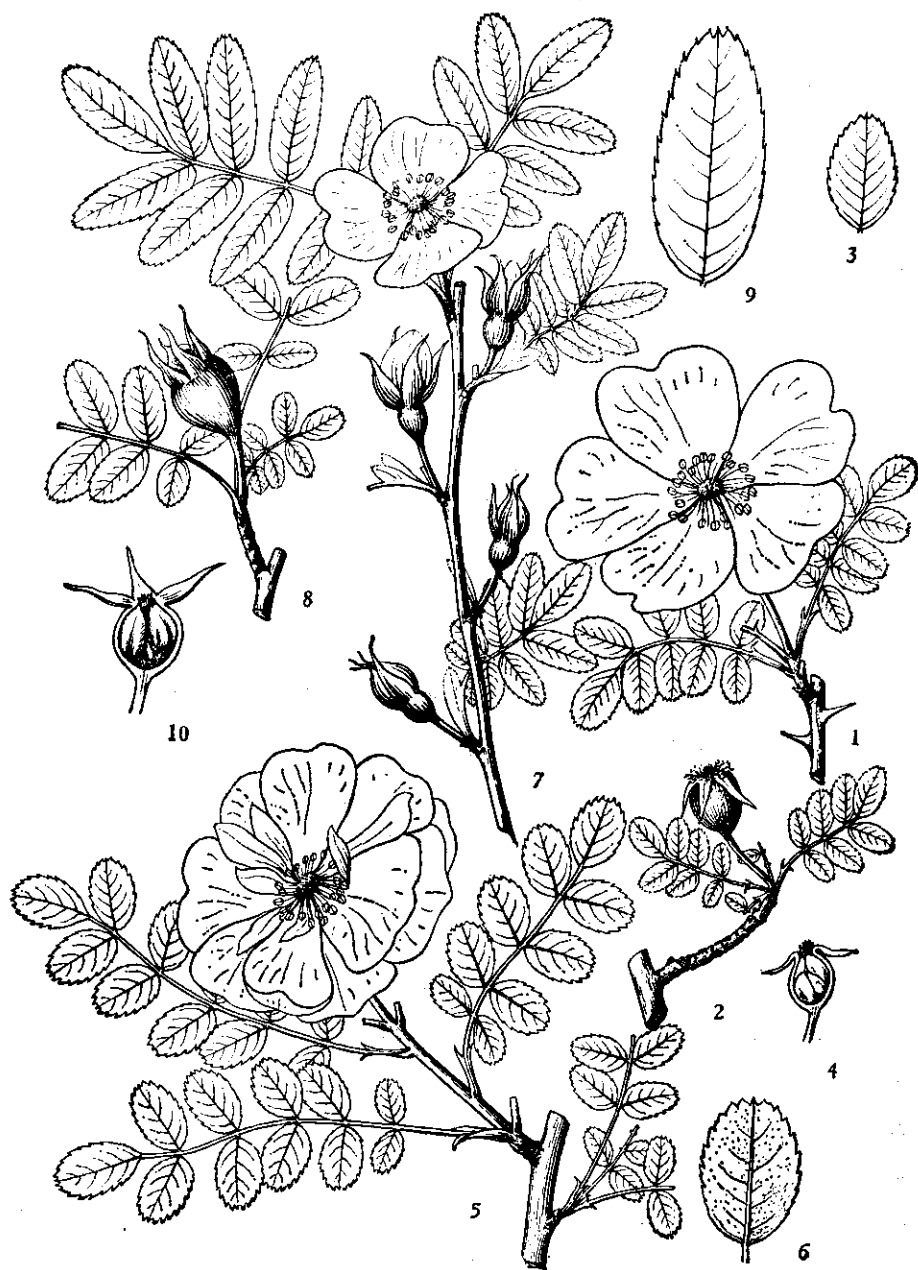
产我国新疆。生于林边、林下、灌木丛中较干旱山坡、荒地或水旁润湿处，海拔 1100—1800 米。

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，



1—4.黄蔷薇 *Rosa hugonis* Hemsl.: 1.花枝, 2.果枝, 3.小叶片, 4.果纵剖面。5—6.黄刺玫 *Rosa xanthina* Lindl.: 5.花枝, 6.小叶片。7—10.峨眉蔷薇 *Rosa omeiensis* Rolfe: 7.花枝, 8.果枝, 9.小叶片, 10.果纵剖面。(吴影桦绘)

无苞片；花梗长1—2厘米，无毛；花直径4—5.5厘米；萼筒、萼片外面无毛，萼片披针形，先端渐尖，全缘，有明显的中脉，内面有稀疏柔毛；花瓣黄色，宽倒卵形，先端微凹，基部宽楔形；雄蕊多数，着生在坛状萼筒口的周围；花柱离生，被白色长柔毛，稍伸出萼筒口外面，比雄蕊短。果实扁球形，直径12—15毫米，紫红色至黑褐色，无毛，有光泽，萼片宿存反折。花期5—6月，果期7—8月。

产山西、陕西、甘肃、青海、四川。生山坡向阳处、林边灌丛中，海拔600—2300米。模式标本采自陕西。

本种近似黄刺玫 *R. xanthina* Lindl.，但本种小枝有皮刺和针刺；小叶片下面无毛，叶边缘锯齿较尖锐，花直径比较大，4—5.5厘米。可以区别。

8. 黄刺玫(种子植物名称) 黄刺莓(中国高等植物图鉴)

Rosa xanthina Lindl. Ros. Monogr. 132. 1820; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 342. 1915; 东北木本植物图志 312. 图版 108. 图 225. 1955; 东北植物检索表 154. 图版 48. 图 4. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 245. 图 2220. 1972; 秦岭植物志 1(2): 565. 1974; 内蒙古植物志 3: 61. 1977. — *R. xanthinoides* Nakai in Bot. Mag. Tokyo 32: 218. 1918, et Fl. Sylv. Kor. 7: 33. t. 6. 1918.

8a. 黄刺玫(原变型) 图版 57: 5—6

R. xanthina Lindl. f. *xanthina*

直立灌木，高2—3米；枝粗壮，密集，披散；小枝无毛，有散生皮刺，无针刺。小叶7—13，连叶柄长3—5厘米；小叶片宽卵形或近圆形，稀椭圆形，先端圆钝，基部宽楔形或近圆形，边缘有圆钝锯齿，上面无毛，幼嫩时下面有稀疏柔毛，逐渐脱落；叶轴、叶柄有稀疏柔毛和小皮刺；托叶带状披针形，大部贴生于叶柄，离生部分呈耳状，边缘有锯齿和腺。花单生于叶腋，重瓣或半重瓣，黄色，无苞片；花梗长1—1.5厘米，无毛，无腺；花直径3—4(—5)厘米；萼筒、萼片外面无毛，萼片披针形，全缘，先端渐尖，内面有稀疏柔毛，边缘较密；花瓣黄色，宽倒卵形，先端微凹，基部宽楔形；花柱离生，被长柔毛，稍伸出萼筒口外部，比雄蕊短很多。果近球形或倒卵圆形，紫褐色或黑褐色，直径8—10毫米，无毛，花后萼片反折。花期4—6月，果期7—8月。

东北、华北各地庭园习见栽培，早春繁花满枝，颇为美观。

8b. 单瓣黄刺玫(变型)

R. xanthina Lindl. f. *normalis* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 342. 1915. p.p. quoad. syn. Franch.; 秦岭植物志 1(2): 565. 1974. — *R. xanthina* Lindl. f. *spontanea* Rehd. in Journ. Arn. Arb. 5: 209. 1924; 内蒙古植物志 3: 61. 图版 30. 图 5—7. 1977. — *R. xanthina* auct. non Lindl. 1920: Franch. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 2. 5: 267. t. 15. f. 2. 1883. — *R. eglanteria* auct. non L. 1753: Graebner in Engler, Bot. Jabrb. 34. Beibl. 75: 40. 1904.