

球形,直径约8毫米,先端有短颈,桔红色,光滑,萼片直立宿存。花期6—7月,果期7—9月。

产湖北、四川、江西、陕西和甘肃等省。生山坡林下或灌丛中。模式标本采自四川巫山。

作者 Baker 在同一书中发表另一种尾萼蔷薇 *R. caudata* Baker 采自湖北西部山区,其主要区别在于叶片下面无毛,花梗和萼筒有腺毛或近光滑,而在本种叶片下面有稀疏柔毛或无毛,花梗和萼筒光滑或有腺毛,两者小叶数目和形状,边缘锯齿,果实形状均相似,两种合并为一种可能较为合理。暂志于此,以待考订。

Komarov 曾发表鸭绿蔷薇 *R. jaluana* Kom. in *Acta Hort. Petrop.* 22:537. 1904, 直立灌木,有稀疏微弯曲皮刺,托叶上半部游离,部分有腺齿,叶柄有稀疏腺毛及短柔毛;小叶5—9,卵形或长椭圆形,长约5.5厘米,宽约2.5厘米,先端急尖,基部楔形,边缘有锯齿,近基部全缘,上面无毛,下面密被腺体。在脉上被短柔毛,伞房花序有花10—20朵,花直径约5厘米,花梗光滑无毛;萼片有腺毛,先端延伸成带状披针形,内面密被柔毛;花紫红色;果球形或近梨形,花柱有白色柔毛,萼片直立宿存。产中朝边境鸭绿江边,从描述及模式照片看近似拟木香 *R. banksiopsis* Baker, 惟叶片下面有腺体是其异点。由于未见到实物标本,附录于此,留待以后考证。

33. 玫瑰(群芳谱)

Rosa rugosa Thunb. *Fl. Jap.* 213. 1784; Nakai, *Fl. Sylv. Kor.* 7:34. t. 7. 1918; Rehd. in *Journ. Arn. Arb.* 5:204. 1924; 东北木本植物图志 313. 图版 108. 图 226. 1955; 东北植物检索表 154. 图版 48. 图 5. 1959; 江苏南部种子植物手册 358. 1959; Ohwi, *Fl. Jap.* 540. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 247. 图 2223. 1972; 秦岭植物志 1(2): 567. 1974; 内蒙古植物志 3: 59. 图版 30. 图 1—4. 1977. ——*R. ferox* Lawrance Coll. *Roses*, t. 42. 1799. ——*R. pubescens* Baker in Willmott, *Gen. Ros.* 2:499. 1914. non Roxburgh 1832, nec Schneider 1861, nec Leman. 1818.

直立灌木,高可达2米;茎粗壮,丛生;小枝密被绒毛,并有针刺和腺毛,有直立或弯曲、淡黄色的皮刺,皮刺外被绒毛。小叶5—9,连叶柄长5—13厘米;小叶片椭圆形或椭圆状倒卵形,长1.5—4.5厘米,宽1—2.5厘米,先端急尖或圆钝,基部圆形或宽楔形,边缘有尖锐锯齿,上面深绿色,无毛,叶脉下陷,有褶皱,下面灰绿色,中脉突起,网脉明显,密被绒毛和腺毛,有时腺毛不明显;叶柄和叶轴密被绒毛和腺毛;托叶大部贴生于叶柄,离生部分卵形,边缘有带腺锯齿,下面被绒毛。花单生于叶腋,或数朵簇生,苞片卵形,边缘有腺毛,外被绒毛;花梗长5—25毫米,密被绒毛和腺毛;花直径4—5.5厘米;萼片卵状披针形,先端尾状渐尖,常有羽状裂片而扩展成叶状,上面有稀疏柔毛,下面密被柔毛和腺毛;花瓣倒卵形,重瓣至半重瓣,芳香,紫红色至白色;花柱离生,被毛,稍伸出萼筒口外,比雄蕊短很多。果扁球形,直径2—2.5厘米,砖红色,肉质,平滑,萼片宿存。花期5—6月,

果期 8—9 月。

原产我国华北以及日本和朝鲜。我国各地均有栽培。园艺品种很多,有粉红单瓣 *R. rugosa* Thunb. f. *rosea* Rehd., 白花单瓣 f. *alba* (Ware) Rehd., 紫花重瓣 f. *plena* (Regel) Byhouwer, 白花重瓣 f. *albo-plena* Rehd. 等供观赏用。

鲜花可以蒸制芳香油,油的主要成分为左旋香芳醇,含量最高可达千分之六,供食用及化妆品用,花瓣可以制饼馅、玫瑰酒、玫瑰糖浆,干制后可以泡茶,花蕾入药治肝、胃气痛、胸腹胀满和月经不调。果实含丰富的维生素 C、葡萄糖、果糖、蔗糖、枸橼酸、苹果酸及胡萝卜素等。种子含油约 14%。

34. 山刺玫(经济植物手册) 刺玫蔷薇(东北木本植物图志),刺玫果、红根(东北)

Rosa davurica Pall. Fl. Ross. 1, 2:61. 1788; Nakai, Fl. Sylv. Kor. 7:35. t. 9. 1918; Juzep. in Fl. URSS 10:459. pl. 28. f. 3. 1941; 东北木本植物图志 313. 图版 108. 图 227. 1955; 东北植物检索表 154. 图版 48. 图 4. 1959; Ohwi Fl. Jap. 541. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 247. 图 2224. 1972; 内蒙古植物志 3: 63. 图版 32. 图 1—3. 1977. ——*Rosa willdenowii* Spreng. Syst. Veg. 2:547. 1825.

34a. 山刺玫(原变种) 图版 62: 1—3

R. davurica Pall. var. *davurica*

直立灌木,高约 1.5 米;分枝较多,小枝圆柱形,无毛,紫褐色或灰褐色,有带黄色皮刺,皮刺基部膨大,稍弯曲,常成对而生于小枝或叶柄基部。小叶 7—9,连叶柄长 4—10 厘米;小叶片长圆形或阔披针形,长 1.5—3.5 厘米,宽 5—15 毫米,先端急尖或圆钝,基部圆形或宽楔形,边缘有单锯齿和重锯齿,上面深绿色,无毛,中脉和侧脉下陷,下面灰绿色,中脉和侧脉突起,有腺点和稀疏短柔毛;叶柄和叶轴有柔毛、腺毛和稀疏皮刺;托叶大部贴生于叶柄,离生部分卵形,边缘有带腺锯齿,下面被柔毛。花单生于叶腋,或 2—3 朵簇生;苞片卵形,边缘有腺齿,下面有柔毛和腺点;花梗长 5—8 毫米,无毛或有腺毛;花直径 3—4 厘米;萼筒近圆形,光滑无毛,萼片披针形,先端扩展成叶状,边缘有不整齐锯齿和腺毛,下面有稀疏柔毛和腺毛,上面被柔毛,边缘较密;花瓣粉红色,倒卵形,先端不平整,基部宽楔形;花柱离生,被毛,比雄蕊短很多。果近球形或卵球形,直径 1—1.5 厘米,红色,光滑,萼片宿存,直立。花期 6—7 月,果期 8—9 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北、山西等省区。多生山坡阳处或杂木林边、丘陵草地,海拔 430—2500 米。朝鲜、苏联西伯利亚东部、蒙古南部也有分布。

果含多种维生素、果胶、糖分及鞣质等,入药健脾胃,助消化。根主要含儿茶类鞣质,止咳祛痰,止痢,止血。

34b. 多刺山刺玫(变种) 多刺刺玫蔷薇(东北木本植物图志)

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