

***Rosa sikangensis* Yü et Ku**, 植物分类学报 18(4): 501. 1980.

小灌木, 高 1—1.5 米; 小枝近无毛; 有成对或散生皮刺, 混生细密针刺, 针刺幼时顶端有腺。小叶 7—9(—13), 连叶柄长 3—5 厘米; 小叶片长圆形或倒卵形, 长 6—10 毫米, 宽 4—8 毫米, 先端圆钝或截形, 基部近圆形或宽楔形, 边缘有细密重锯齿, 上面无毛或有毛, 下面有毛有腺; 小叶柄和叶轴有柔毛和腺; 托叶宽, 大部贴生于叶柄, 离生部份卵形或镰刀状, 边缘有腺, 有毛或无毛。花单生, 无苞片; 果梗短, 长 8—12 毫米, 有腺毛; 花直径约 2.5 厘米; 萼筒卵球形, 无毛, 萼片 4, 卵状披针形, 先端长渐尖, 全缘, 内面密被柔毛, 外面较少而有腺毛; 花瓣 4, 白色, 倒卵形, 先端微凹, 基部宽楔形; 花柱离生, 被长柔毛, 比雄蕊短很多。果近球形, 直径约 1 厘米, 红色, 外面有腺毛; 果梗细, 有腺毛。

产四川、云南、西藏。多生于河边、路旁或灌丛中, 海拔 2900—4150 米。模式标本采自四川稻城。

本种近似绢毛蔷薇 *R. sericea* Lindl., 惟后者小叶边仅上半部有单锯齿, 下面密被柔毛, 无腺, 可以区别。

组 2. 蔷薇组——Sect. *Rosa* ——Sect. *Gallicanae* DC. ex Ser. Mus. Hist. Nat. Helv. 1:2. 1818; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 5. 432. 1951. ———*Rosa* div. *Centifoliae* DC. ex Ser. l. c. 1818; Lindl. Ros. Monogr. 60. 1820. ———*Rosa* Groupe *Gallicae* Thory, Prodr. Monogr. Ros. 86. 1820; Crép. in Journ. Hort. Soc. Lond. 11:221. 1889. “sect.”——*Rosa* Ser. *Jacquiniana* Tratt. Ros. Monogr. 1:3. 1823. ———*Rosa* Ser. *Lawranciana* Tratt. op. cit. 1:65. 1823. ———*Rosa* sect. *Cinnamomeae* Ser. Mus. Hist. Nat. Helv. 1:1. 1818, et in DC. Prodr. 2:602. 1825. p. p.

本组主产欧洲和西亚, 园艺品种很多, 我国引种栽培 4 种, 供观赏和提取芳香油料。

蔷薇组分种检索表

1. 皮刺大小不等; 小叶边常有带腺重锯齿; 花常单生。
 2. 小叶片 3—5, 厚革质; 花梗直立……………20. 法国蔷薇 *R. gallica* L.
 2. 小叶片 5, 稀 7, 薄纸质, 有时单锯齿; 花梗弯曲……………21. 百叶蔷薇 *R. centifolia* L.
1. 皮刺大小一致; 小叶 5—7, 边常有单锯齿, 无腺; 花常数朵成伞房状花序。
 3. 小叶卵状长圆形, 下面常被短柔毛; 萼筒有腺毛; 花瓣粉色至粉红色, 单瓣或重瓣……………22. 突厥蔷薇 *R. damascena* Mill.
 3. 小叶 3(—7) 宽卵形或宽椭圆形, 下面有短柔毛; 萼筒光滑, 花瓣白色或淡粉色, 重瓣……………23. 白蔷薇 *R. × alba* L.

20. 法国蔷薇

***Rosa gallica* L.** Sp. Pl. 429. 1753; Willmott, Gen. Ros. 2:325. t. 1914; Bouleng. in Bull. Jard. Bot. Bruxell. 12: 197. 1932.

直立灌木，高约 1.5 米；小枝通常有大小不等的皮刺并混生刺毛；小叶 3—5；小叶片革质，卵形或宽椭圆形，长 2—6 厘米，先端圆钝或短渐尖，基部圆形或近心形，有重锯齿，稀为单锯齿，齿尖常带腺，上面暗绿色，有褶皱，下面淡绿色，被柔毛；小叶柄和叶轴有刺毛和腺毛；托叶大部贴生于叶柄，离生部分卵形，边缘有腺毛。花单生，稀 3—4，无苞片；花梗直立粗壮，被腺毛；花直径 4—7 厘米；萼筒和萼片外面有腺，萼片常有多数裂片；花瓣粉红色或深红色。果近球形或梨形，亮红色，萼片脱落。

原产中欧、南欧及西亚，栽培历史悠久，园艺品种很多。有重瓣及半重瓣者。

我国各地均有栽培。

21. 百叶蔷薇 洋蔷薇(中国树木分类学)

Rosa centifolia L. Sp. Pl. 491. 1753; Willmott, Gen. Ros. 2: 341. t. 1914. —
R. gallica L. var. *centifolia* Regel in Acta Hort. Peterop. 5:264. f. 2. 1878; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:547. 1906.

小灌木，高 2—3 米；小枝上有不等皮刺；小叶 5(—7)；小叶片薄，长圆形，先端急尖，基部圆形或近心形，边缘通常有单锯齿，上面无毛或偶有毛，下面有柔毛；小叶柄和叶轴有腺毛；托叶大部贴生于叶柄，离生部分卵形，边缘有腺。花单生，无苞片；常重瓣；芳香；花梗细长，弯曲，密被腺毛；萼片卵形，先端不明显叶状；花瓣粉红色；花柱离生，被毛。果卵球形或近球形，萼片宿存。

我国各地有栽培。

原产高加索，在欧洲栽培悠久，品种很多，不易与法国蔷薇品种区别。本种生长势较旺，叶片较宽大而薄，叶轴无刺，花常重瓣，香味浓，微垂，着生在弯曲的长花梗上，花瓣直立重叠如包心菜状；果近球形或卵圆形，有宿存萼片与法国蔷薇有别。

22. 突厥蔷薇(经济植物手册) 大马士革蔷薇(拉汉种子植物名称)

Rosa damascena Mill. Gard. Dict. ed. 8. R. no.15. 1768; Willmott, Gen. Ros. 2: 369. t. 1914. —*R. gallica* var. *damascena* Voss. Vilmor. Blumengart. 1:254. 1894.

灌木，高约 2 米；小枝通常有粗壮钩状皮刺，有时混有刺毛；小叶通常 5，稀 7；小叶片卵形、卵状长圆形，长 2—6 厘米，先端急尖，基部近圆形，边缘有单锯齿，无腺，上面无毛，下面被柔毛；小叶柄和叶轴有散生皮刺和腺毛；托叶有时为篦齿状，大部贴生于叶柄。花 6—12 朵，成伞房状排列；花梗细长，有腺毛；花直径 3—5 厘米；萼筒有腺毛，萼片卵状披针形，先端长渐尖，外面有腺毛，内面密被柔毛；花瓣带粉红色；花柱分离，被毛。果梨形或倒卵球形，红色，常有刺毛。

原产小亚细亚，在南欧栽培悠久，供制香精原料，经济价值很高。

我国各地近年已有引种栽培，供观赏及提取香精用。

本种与法国蔷薇 *R. gallica* L. 及百叶蔷薇 *R. centifolia* L. 的异点，在其皮刺大小一