

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

致,叶边单锯齿;果实梨形;花常6—12朵,成伞房花序,单瓣或半重瓣,花梗萼筒密被腺毛,香味甚浓,也与法国蔷薇不同。

23. 白蔷薇(经济植物手册)

Rosa × *alba* L. Sp. Pl. 492. 1753; Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg. **18**:356. 1879; Willmott, Gen. Ros. **2**:409. t. 1914.

直立灌木,高约2米;小枝有不等钩状皮刺,有时混有刺毛。小叶通常5,稀7,宽椭圆形或卵形,稀长圆卵形,长2—6厘米,边缘有单锯齿,下面被毛,托叶宽,半边有锯齿。花排列成伞房状,花梗有腺毛,花直径6—8厘米;萼筒光滑,萼片卵状披针形,有羽状裂片,外被腺毛;花瓣单或重瓣,白色或粉红色,有香味。果长圆卵形,长约2厘米,鲜红色,萼片脱落。

我国各地有栽培,供观赏用。

原产地不详,一般认为园艺杂种(*R. corymbifera* × *R. gallica*)南欧诸国有栽培,供制香精之用。

组3. 桂味组——Sect. *Cinnamomeae* DC. ex Ser. Mus. Helv. Hist. Nat. **1**:2. 1818. p. p.; Lindl. Ros. Monogr. 13. 1820; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. **2**:339. 1915; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 5. 438. 1951. ——*Rosa* sect. *Hebecladae* DC. ex Ser. op. cit. 3. 1818. ——*Rosa* div. *Feroces* Lindl. Ros. Monogr. 3. 1820. ——*Rosa* groupe *Alpinenses* Thory Prodr. Monogr. Ros. 59. 1820. ——*Rosa* sect. *Gymnocarpae* Crép. in Bull. Soc. Bot. Belg. **15**:72. (Prim. Monog. Ros. 433) 1876. nom. subnud.

本组广泛分布亚、欧、美洲。我国产31种,分为以下3系。

桂味组分种检索表

1. 花托(萼筒)上部在果实成熟之后与萼片、花盘、花柱一起脱落。(脱萼系 Ser. *Beggerianae* Yü et Ku)
 2. 皮刺弯曲如镰刀状;花为多朵的伞房花序或圆锥花序;果球形……………24. 弯刺蔷薇 *R. beggeriana* Schrenk
 2. 皮刺直立,花单生或2—3朵;果近球形、梨形或椭圆形。
 3. 小枝通常有皮刺和刺毛,叶边有重锯齿或单锯齿,下面有柔毛;花白色……………25. 腺齿蔷薇 *R. albertii* Regel
 3. 小枝通常仅具皮刺,稀具刺毛;花紫红色或粉红色。
 4. 小叶7—15,长圆形或椭圆形,通常为单锯齿,叶轴和小叶片下面沿脉被柔毛;果卵球形至椭圆形……………26. 铁杆蔷薇 *R. prattii* Hemsl.
 4. 小叶7—9,椭圆形、倒卵形至近圆形,通常单锯齿或上半部为重锯齿,下面无毛;果近球形……………27. 小叶蔷薇 *R. willmottiae* Hemsl.
1. 花托(萼筒)上部和萼片、花盘、花柱在果实成熟时不脱落。
 5. 小叶长1.5—7厘米,大部先端急尖,伞房花序,多花,稀少花或单花(宿萼大叶系 Ser. *Cinnamomeae*