

絹毛薔薇變型檢索表

1. 小葉片下面被柔毛和腺毛。

2. 小葉片下面僅被柔毛, 無腺毛。

3. 皮刺小, 僅基部稍膨大……………17a. 原變型 f. *sericea*

3. 皮刺寬、扁而大, 呈翼狀……………17b. 寬刺絹毛薔薇 f. *pteracantha* Franch.

2. 小葉片下面被柔毛和腺毛……………17c. 腺葉絹毛薔薇 f. *glandulosa* Yü et Ku

1. 小葉片下面無毛或近無毛……………17d. 光葉絹毛薔薇 f. *glabrescens* Franch.

17b. 寬刺絹毛薔薇(變型)

R. sericea Lindl. f. **pteracantha** Franch. Pl. Delav. 220. 1890.

本變型主要特征小枝被寬扁大形皮刺; 小葉片下面被柔毛, 邊緣僅上半部有鋸齒。

產我國西藏。生山溝、干河谷或山坡灌叢中, 海拔 3000—4400 米。

17c. 腺葉絹毛薔薇(變型)

R. sericea Lindl. f. **glandulosa** Yü et Ku, 植物分類學報 18(4): 503. 1980.

本變型的主要特征小葉下面被腺毛和柔毛, 邊緣僅上半部有單鋸齒。

產我國西藏。生山坡灌叢中、河谷或林緣山麓, 海拔 2550—4200 米。

17d. 光葉絹毛薔薇(變型)

R. sericea Lindl. f. **glabrescens** Franch. Pl. Dalav. 220. 1890.

本變型主要特征小葉下面無毛或近無毛, 邊緣僅上半部有鋸齒。

產西藏。生山坡灌叢中或疏林中, 海拔 2600—3300 米。

18. 毛葉薔薇

Rosa mairei Lévl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 11:299. 1912; Rehd. in Journ. Arn. Arb. 13:319. 1932; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:528. 1933. Rehd. in Journ. Arn. Arb. 17:399. 1936.

矮小灌木, 高 1—2 米; 枝圓柱形, 粗壯, 常呈弓形彎曲, 幼嫩時被長柔毛, 逐漸脫落, 老時無毛, 散生扁平、翼狀皮刺, 有時密被針刺。小葉 5—9(—11), 連葉柄長 2—7 厘米, 小葉片長圓倒卵形或倒卵形, 有時有長圓形, 長 6—20 毫米, 寬 4—10 毫米, 先端圓鈍或截形, 基部楔形或近圓形, 邊緣上部 2/3 或 1/3 的部份有鋸齒, 兩面有絲狀柔毛, 下面更密, 沿葉脈被絲狀柔毛; 托葉貼生于葉柄, 離生部份卵形, 邊緣有齒或全緣, 有毛。花單生于葉腋, 無苞片; 花梗長 8—15 毫米, 有毛; 花直徑 2—3 厘米; 萼片卵形或披針形, 先端漸尖, 全緣, 外面有稀疏柔毛, 內面密被柔毛; 花瓣白色, 寬倒卵形, 先端凹凸不平, 基部楔形; 花柱離生, 有毛, 稍伸出萼筒口外, 比雄蕊短很多。果倒卵圓形, 直徑約 1 厘米, 紅色或褐色, 無毛, 萼片宿存, 直立或反折。花期 5—7 月, 果期 7—10 月。

產四川、雲南、貴州、西藏。生山坡陽處或溝邊雜木林中, 海拔 2300—4180 米。

19. 川西薔薇 西康薔薇(植物分類學報) 圖版 59: 7—9

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.

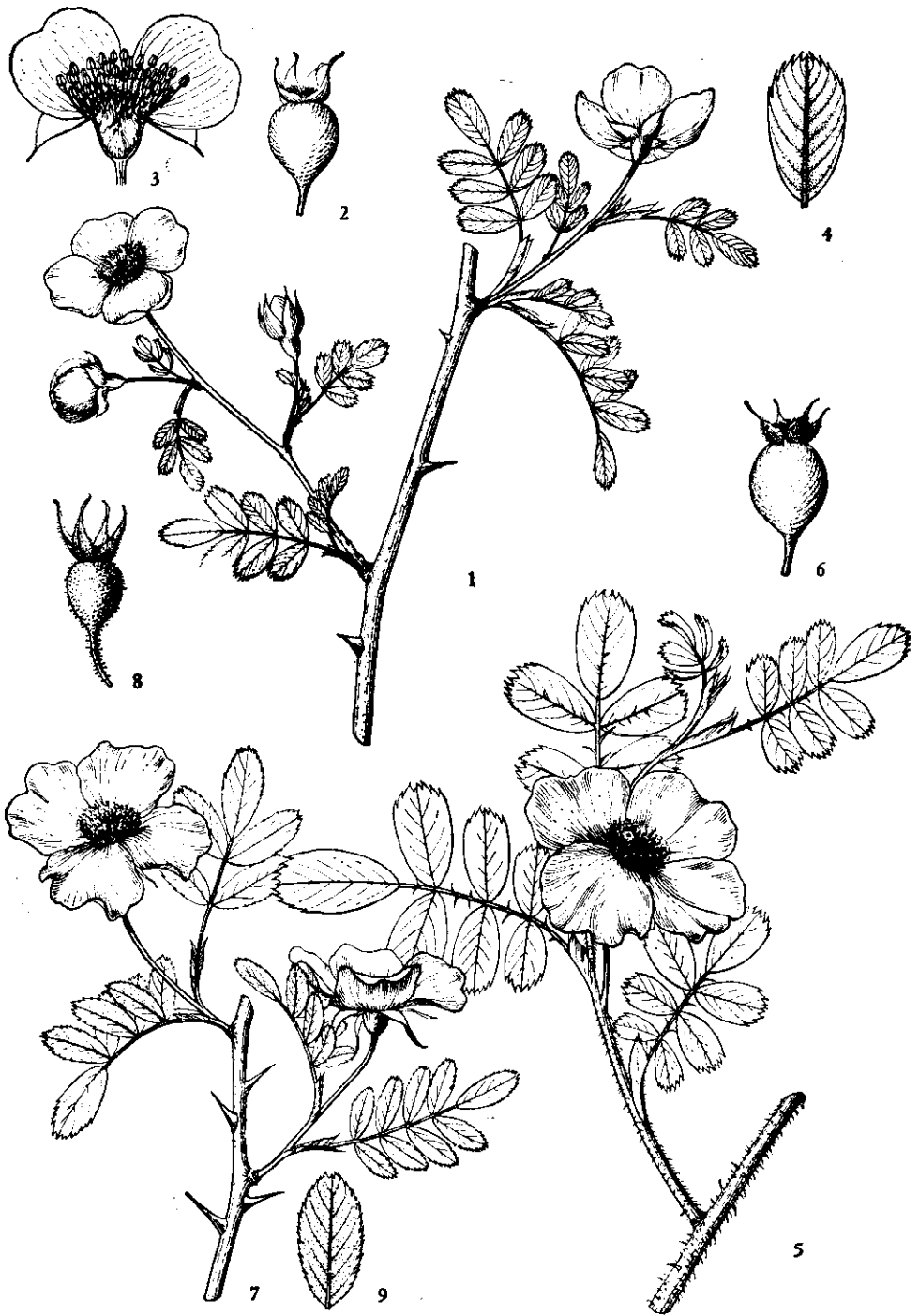
本组主产欧洲和西亚, 园艺品种很多, 我国引种栽培 4 种, 供观赏和提取芳香油料。

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.



1—4. 绢毛蔷薇 *Rosa sericea* Lindl.: 1. 花枝, 2. 果实, 3. 花纵剖面, 4. 小叶片。5—6. 求江蔷薇 *Rosa taronensis* Yü et Ku 5. 花枝, 6. 果实。7—9. 川西蔷薇 *Rosa sikangensis* Yü et Ku: 7. 花枝, 8. 果实, 9. 小叶背面示腺点及重锯齿。(张泰利绘)