

刺。小叶通常 7, 稀 5 或 9, 连叶柄长 3—4.5 厘米; 小叶片近圆形或卵形, 长 8—15 毫米, 宽 6—10 毫米, 先端圆钝, 基部近圆形或宽楔形, 边缘有单锯齿, 近基部全缘, 两面无毛, 下面叶脉突起; 小叶柄和叶轴无毛或有稀疏腺毛; 托叶大部贴生于叶柄, 离生部分披针形或卵形, 先端急尖, 边缘有腺毛。花单生, 有时 2—4 朵集生; 苞片卵形或卵状披针形, 先端尾尖或急尖, 边缘有腺毛; 花梗长 1—2 厘米, 有腺毛, 花直径 3—4 厘米; 萼筒卵球形, 外被腺毛, 稀光滑; 萼片披针形, 先端渐尖, 外面有腺毛, 内面密被柔毛; 花瓣白色, 稀粉红色, 宽倒卵形, 先端凹凸不平, 基部宽楔形, 比萼片长; 花柱离生, 被柔毛。果长圆形或卵球形, 直径 1.5—2 厘米, 深红色, 密被腺毛。

产我国新疆。多生灌丛中、山坡上或河谷水沟边, 海拔 2400—2700 米。中亚、天山、帕米尔也有分布。

本种小叶形状和数目近似藏边蔷薇 *R. webbiana* Wall. ex Royle, 但本种花常白色, 花梗和萼筒以及萼片外面均密被腺毛, 小叶质地较厚, 两面无毛; 而藏边蔷薇花多粉红色, 花梗和萼筒外面常无或有少量腺毛, 小叶质地较薄, 下面常有短柔毛, 易于识别。

本种变异性强, 皮刺的粗细, 花梗及萼筒上的腺毛多少甚不一致, 有些变种甚致无腺毛, 果实形状为圆球形, 长圆形以至梨形, 大不相同。

54. 西藏蔷薇 图版 63: 4—6

Rosa tibetica Yü et Ku, 植物分类学报 18(4): 500. 1980.

小灌木; 小枝稍弯曲, 无毛, 有成对或散生浅黄色直立皮刺, 常混有针刺。小叶 5—7, 连叶柄长约 4 厘米; 小叶片长圆形, 长 1—1.3 厘米, 宽 5—8 毫米, 先端圆钝, 基部近圆形或宽楔形, 边缘有重锯齿, 齿尖常带腺, 上面深绿色, 无毛, 下面淡绿色, 近无毛而有腺毛, 中脉和侧脉皆突起; 小叶柄和叶轴有散生腺毛和稀疏小皮刺; 托叶大部贴生于叶柄, 离生部分卵形, 先端短尖, 边缘有腺毛。花单生, 有苞片, 苞片卵形, 长约 1.5 厘米, 先端有 3 裂, 边缘和下面有腺毛; 花梗长约 2 厘米, 无毛; 花直径 3.5—4 厘米; 萼片卵状披针形, 先端伸展呈尾状, 全缘或顶端有不明显锯齿; 外面近无毛, 内面密被柔毛; 花瓣白色, 宽倒卵形, 先端圆钝, 基部楔形, 比萼片稍长; 花柱离生, 稍伸出, 密被白色长柔毛。果卵球形, 直径 1—1.2 厘米, 光滑无毛, 萼片直立宿存。

产我国西藏。生松杉林下或杨桦次生林下, 海拔 3800—4000 米。

本种与藏边蔷薇 *R. webbiana* Wall. ex Royle 极相近似, 惟本种花瓣白色, 小叶边缘有重锯齿, 下面密被腺毛, 是 its 特点。

组 4. 月季组——Sect. *Chinenses* DC. ex Ser. Mus. Hist. Nat. Helv. 1:2. 1818. p. p.
——*Rosa* sect. *Indicae* Thory, Prodr. Monogr. Ros. 128. 1820. p. p.; Crép. in Bull. Soc. Eot. Belg. 11:22. (Prim. Monog. Ros. 138) 1872; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2:338. 1915; Rehd. Man. Cult. Trees & Shrubs ed. 5. 448. 1951. ——*Rosa* div. *Caninae* Lindl.

Ros. Monogr. 97. 1820. p. p. — *Rosa ser. Smithiana* Tratt. Ros. Monogr. 1:88. 1823.

本组 3 种产我国,世界各国引种栽培,已有大量园艺品种。

月季组分种检索表

1. 常绿或落叶灌木,小叶 3 或 5;托叶边缘有腺毛;花红色、粉红色稀白色,通常 4—5 朵稀单生,微香或无香;萼片常有羽裂片,稀全缘;果卵球形或梨形。…………… 55. 月季花 *R. chinensis* Jacq.
1. 常绿或半常绿藤本;托叶边缘无腺或仅在游离部分有腺。
 2. 小枝有稀疏钩状皮刺;小叶 5—7;花单生或 2—3 朵,粉色、黄色或白色,直径 5—10 厘米,很香,萼片大部分全缘,稀有羽裂片;果实扁球形…………… 56. 香水月季 *R. odorata* Sweet
 2. 小枝上除皮刺外,有时密被刺毛;小叶 3(—5);花单生,紫红色,直径 3—3.5 厘米,萼片全缘,稀有缺刻;果实梨形或倒卵球形…………… 57. 亮叶月季 *R. lucidissima* Lévl.

55. 月季花(群芳谱) 月月红(江苏浙江),月月花(四川)

Rosa chinensis Jacq. Obs. Bot. 3:7. t. 55. 1768; Willmott, Gen. Ros. 1:79. 1911; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2:320. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:527. 1933; 广州植物志 297. 图 152. 1956; 江苏南部种子植物手册 357. 1959; Vidal in Fl. Camb. Laos et Vietn. 6:142. 1968 et in Fl. Thailand 2(1):65. 1970; 中国高等植物图鉴 2: 252. 图 2233. 1972; 秦岭植物志 1(2): 571. 1974; 内蒙古植物志 3: 63. 图版 31. 图 5—6. 1977. — *R. sinica* L. Syst. Veg. ed. 13. 394. 1774. — *R. nankinensis* Lour. Fl. Cochinch. 324. 1790. — *R. indica* auct. non L. 1753; Lour. Fl. Cochinch. 323. 1790; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:364. 1878.

55a. 月季花(原变种) 图版 67: 4—7

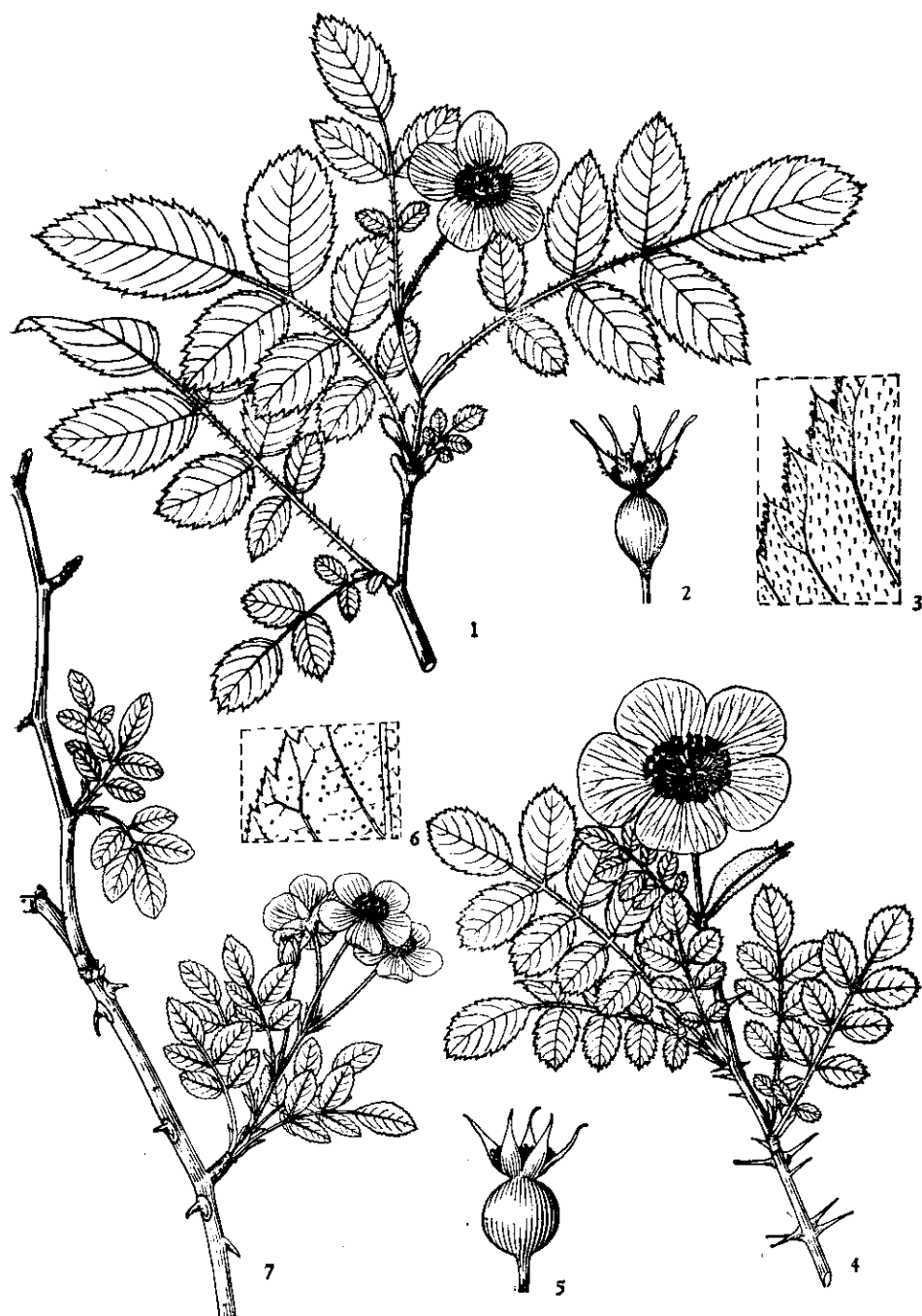
R. chinensis Jacq. var. ***chinensis***

直立灌木,高 1—2 米;小枝粗壮,圆柱形,近无毛,有短粗的钩状皮刺或无刺。小叶 3—5,稀 7,连叶柄长 5—11 厘米,小叶片宽卵形至卵状长圆形,长 2.5—6 厘米,宽 1—3 厘米,先端长渐尖或渐尖,基部近圆形或宽楔形,边缘有锐锯齿,两面近无毛,上面暗绿色,常带光泽,下面颜色较浅,顶生小叶片有柄,侧生小叶片近无柄,总叶柄较长,有散生皮刺和腺毛;托叶大部贴生于叶柄,仅顶端分离部分成耳状,边缘常有腺毛。花几朵集生,稀单生,直径 4—5 厘米;花梗长 2.5—6 厘米,近无毛或有腺毛,萼片卵形,先端尾状渐尖,有时呈叶状,边缘常有羽状裂片,稀全缘,外面无毛,内面密被长柔毛;花瓣重瓣至半重瓣,红色、粉红色至白色,倒卵形,先端有凹缺,基部楔形;花柱离生,伸出萼筒口外,约与雄蕊等长。果卵球形或梨形,长 1—2 厘米,红色,萼片脱落。花期 4—9 月,果期 6—11 月。

原产中国,各地普遍栽培。园艺品种很多。

花、根、叶均入药。花含挥发油、槲皮苷鞣质、没食子酸、色素等,治月经不调、痛经、痢疳肿毒。叶治跌打损伤。鲜花或叶外用,捣烂敷患处。

55b. 单瓣月季花(变种)



1—3.城口蔷薇 *Rosa chengkouensis* Yü et Ku: 1.花枝, 2.果实, 3.小叶片背面示腺点及重锯齿。
 4—6.西藏蔷薇 *Rosa tibetica* Yü et Ku: 4.花枝, 5.果实, 6.小叶片背面示腺点及重锯齿。7.粉雷木香
Rosa pseudobanksiae Yü et Ku: 花枝。(王金凤绘)