

产甘肃、陕西、山西、河南、安徽、江苏、浙江、江西、湖北、四川、云南等省。多生山坡、路旁、沟边或疏林中，海拔 1390—2200 米。模式标本采自湖北房县。

本种变异性强，小枝上有直、细皮刺、间或无刺；叶形大小不一，6—25 毫米，小型叶椭圆形，先端多圆钝，大型叶卵形，先端多急尖，但均两面无毛而有尖锐单锯齿，花朵直径 2—5 厘米，均粉红色，有长尾尖萼片和细长光滑花梗，是其共同特征。

51b. 多对钝叶蔷薇 (变种)

R. sertata Rolfe var. **multijuga** Yü et Ku in Bull. Bot. Res. **1**(4):12. 1981.

本变种具小叶 9—15 枚，叶边锯齿不整齐有芒尖，有形成重锯齿的倾向，易与原变种区别。

产四川(道孚松林口)。

52. 藏边蔷薇 图版 66: 1—3

Rosa webbiana Wall. ex Royle Ill. Bot. Himal. 208. t. 42. f. 2. 1835; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 366. 1878; Willmott, Gen. Ros. **1**: 233. t. 1911; Juzep. in Fl. URSS **10**:464. 1941; Hara in Enum. Flow. Pl. Nepal **2**:143. 1979.

灌木，高可达 2 米；小枝细弱，有散生或成对、直立、圆柱形、长可达 1 厘米黄色皮刺。小叶 5—9，连叶柄长 3—4 厘米；小叶片近圆形、倒卵形或宽椭圆形，长 6—20 毫米，宽 4—12 毫米，先端圆钝，稀急尖，基部近圆形或楔形，边缘上半部有单锯齿，近基部全缘，上面无毛，下面无毛或沿脉微被短柔毛；小叶柄和叶轴无毛，有极稀疏小皮刺；托叶大部贴生于叶柄，离生部分卵形，边缘有腺。花单生，稀 2—3 朵；苞片卵形，边缘有腺齿，外面有明显中脉和侧脉；花梗长 1—1.5 厘米，花梗和萼筒无毛或有腺毛；花直径 3.5—5 厘米；萼片三角状披针形，先端伸长，全缘，外面有腺毛，内面密被短柔毛，边缘更密；花瓣淡红色或玫瑰色，宽倒卵形，先端微凹，基部楔形；花柱离生、被柔毛，比雄蕊短很多。果近球形或卵球形，直径 1.5—2 厘米，亮红色，下垂，萼片宿存开展。花期 6—7 月，果期 7—9 月。

产我国西藏。生山坡、林间草地、灌丛中或河谷、田边等处，海拔 2000—4500 米。中亚、印度北部、克什米尔地区、阿富汗等地均有分布。

与本种相似的种有道孚蔷薇 *Rosa dawoensis* Pax et K. Hoffm. in Fedde, Repert. Nov. Sp. Beihef. 12:414. 1922., 采自四川省西部道孚，海拔 3500 米 Limpricht no. 1972. 惟小叶 5—7，倒卵形或椭圆形，先端圆钝或急尖，单锯齿，两面无毛；花红色，直径 2.5—3 厘米，花梗长约 1 厘米，花梗与萼筒均光滑无毛，是其特点。附录于此，以待研究。

53. 腺果蔷薇

Rosa fedtschenkoana Regel in Acta Hort. Petrop. **5**:314. 1878; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **127**:t. 7770. 1901; Willmott, Gen. Ros. **1**:155. t. 1911; Juzep. in Fl. URSS **10**:465. pl. 29. f. 2. 1941.

小灌木，高可达 4 米；分枝较多，小枝圆柱形，有淡黄色，坚硬而直立，大小常不等的皮

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, 是其特点。

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.