

灌木,高 1.5—3 米,小枝粗壮,有散生或成对直立的皮刺或有时无刺。小叶 (7—)9—11,连叶柄长 7—15 厘米;小叶片长圆形或椭圆状卵形,长 2.5—6 厘米,宽 1.5—2.8 厘米,先端急尖,基部圆形,稀宽楔形,边缘有尖锐单锯齿,稀重锯齿,上面叶脉下陷,无毛,下面中脉突起,有长柔毛;小叶柄和叶轴有长柔毛,稀有疏腺毛和散生小皮刺;托叶宽大,大部贴生于叶柄,离生部分卵形,先端短渐尖,边缘有腺齿,通常无毛。花单生或 2—3 朵簇生,苞片 1—2 片,长卵形,长 1.4—2.5 厘米,先端渐尖,边缘有腺毛,外面沿中脉有短柔毛或无毛,中脉和侧脉明显突起;花梗长 1.5—2.5 厘米,花梗及萼筒密被腺毛,有柔毛或无毛;花直径 3.5—5 厘米,萼片卵状披针形,长 2—3.5 厘米,稀达 5 厘米,伸出花瓣外方,先端伸展成叶状,全缘,外面有腺毛和稀疏柔毛或无毛,内面密被柔毛;花瓣深红色,倒三角卵形,先端微凹,基部宽楔形;花柱离生,被柔毛,比雄蕊短很多。果大,长圆卵球形至长倒卵形,长 1.5—3 厘米,直径约 1.5 厘米,先端有短颈,紫红色,有光泽,有或无腺毛,萼片直立宿存。

产我国西藏、云南(西北部)。生山坡或灌丛中,海拔 3000—3700 米。印度、锡金、克什米尔地区也有分布。

云南产者叶片常 7—9,叶片较小,花直径较小,2.8—3.5 厘米。

我国西藏以果实代金樱子入药,有活血、散瘀、利尿、补肾、止咳等功效。

44b. 腺果大叶蔷薇

***Rosa macrophylla* Lindl. var. *glandulifera* Yü et Ku**, 植物分类学报 18(4): 502. 1980.

本变种叶片下面有腺,通常为重锯齿。萼筒和花梗常密被腺毛。

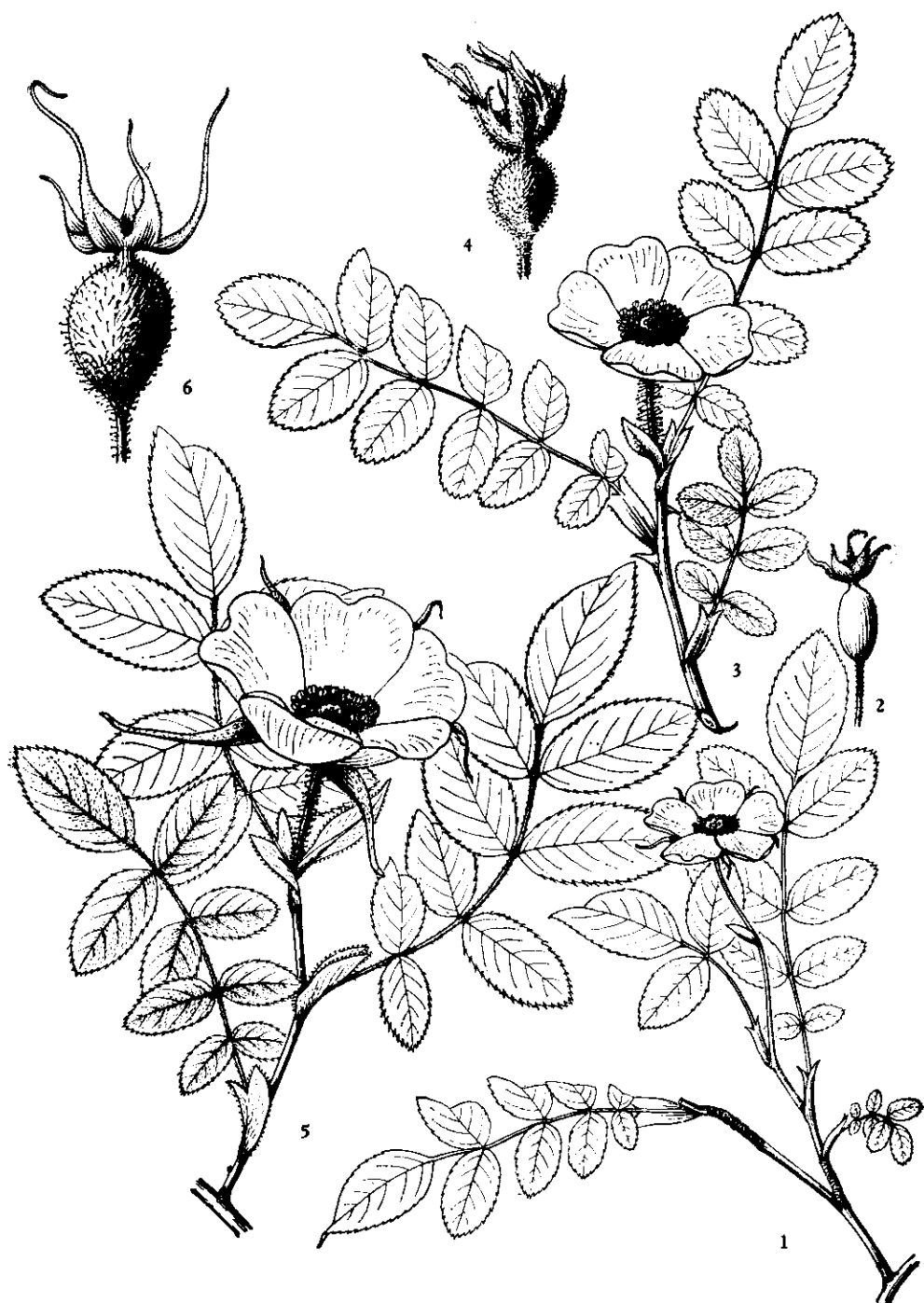
产我国西藏。生山坡阳处,灌丛中或林缘路旁,海拔 2400—3400 米。

45. 西南蔷薇 廖雷蔷薇 (经济植物手册) 图版 64: 1—2

***Rosa murielae* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2:326. 1915.**

灌木,高 1.5—3 米;小枝圆柱形,细弱,直立或开展,无毛,有散生直立皮刺或密生细弱针刺,稀无刺。小叶 9—15,连叶柄长 9—14 厘米;小叶片椭圆形或长圆形,稀卵形或广椭圆形,长 1—4.5 厘米,宽 8—25 毫米,先端急尖或短渐尖,基部近圆形或宽楔形,边缘有尖锐单锯齿,齿尖内弯,先端有腺,有时边缘稍向下反卷,上面深绿色,无毛,下面淡绿色,沿脉有柔毛,中脉和侧脉均突起;小叶柄和叶轴有稀疏柔毛和散生小皮刺,有时有腺毛;托叶大部贴生于叶柄,离生部分耳状卵形,先端渐尖,边缘有腺齿。花 2—5(—7)朵集生,呈伞房状,有时单生;有短的总梗,苞片和小苞片卵状披针形,先端尾尖,边有腺齿,下面被短柔毛或无毛;花梗长 2—4 厘米,近无毛或有稀疏柔毛和腺毛;花直径 2—3 厘米,萼片三角卵形,先端延长成叶状,全缘,比花瓣长,外面近无毛,内面有短柔毛,边缘较密;花瓣白色或粉红色而基部白色,倒卵形,先端微凹;花柱离生,密被柔毛,比雄蕊短很多。果椭圆形或梨形,先端有短颈,直径约 1 厘米,桔红色,萼片直立宿存。

产四川、云南。多生于灌丛中,海拔 2300—3800 米。模式标本采自四川宝兴。



1—2. 西南蔷薇 *Rosa murielae* Rehd. et Wils.: 1. 花枝, 2. 果实。3—4. 扁刺蔷薇 *Rosa swiginzowii* Koehne: 3. 花枝, 4. 果实。5—6. 大叶蔷薇 *Rosa macrophylla* Lindl., 5. 花枝, 6. 果实。(吴影桦绘)

本种近似铁杆蔷薇 *R. prattii* Hemsl., 惟后者小叶 7—15, 先端常圆钝, 花常 1—2 朵, 粉红色, 花梗和萼筒常有腺毛, 果实成熟萼片脱落。又本种近似钝叶蔷薇 *R. se tata* Rolfe, 惟后者小叶 7—11, 先端急尖或圆钝, 下面常光滑无毛, 稀中脉被柔毛; 花单生, 1—3 朵, 粉红色, 花梗和萼筒常光滑, 稀有腺毛; 果实成熟萼片直立宿存。三者分布地区大致相同, 有时存在中间类型, 在无完全花朵或成熟果实时, 甚难区别。

系 5. 宿萼小叶系——Ser. *Webbianae* Yü et Ku in Bull. Bot. Res. **1**(4):4. 1981.

本系有下列 9 种。

46. 滇边蔷薇(拉汉种子植物名称) 和氏蔷薇(经济植物手册) 图版 65: 1—2

Rosa forrestiana Bouleng. in Bull. Jard Bot. Bruxell. **14**:126. f. 16. 1936.

小灌木, 高 1—2 米; 小枝圆柱形, 细弱, 稍弯曲, 有成对或散生, 带浅黄色、直立皮刺。小叶 5—7, 稀 9, 连叶柄长 2.2—6 厘米; 小叶片近圆形, 卵形或倒卵形, 长 6—18 毫米, 宽 4—15 毫米, 先端圆钝或截形, 基部近圆形, 边缘有重锯齿, 齿尖常有腺, 无毛或下面沿脉有稀疏短柔毛; 小叶柄和叶轴无毛, 有散生腺毛和稀疏小皮刺; 托叶宽平, 大部贴生于叶柄, 离生部分卵形, 稀披针形, 无毛, 边缘有带腺锯齿。花单生或多至 5 朵而为伞房状; 苞片 1—3 片, 圆形或卵形, 无毛, 先端有短尖头, 边缘有带腺的齿, 着生在花梗基部至中部; 花梗长 1.5—2.5 厘米, 花梗和萼筒有腺毛; 花直径 2—3.5 厘米; 萼片卵状披针形, 全缘, 先端稍延长成叶状, 有时有锯齿, 外面有腺, 内面被短柔毛; 花瓣深红色, 宽倒卵形, 先端微凹; 花柱离生, 伸出, 密被黄白色长柔毛, 与雄蕊近等长。果卵球形, 长 9—13 毫米, 先端有短颈, 红色, 光滑, 萼片直立。

产云南。生灌木丛中, 海拔 2400—3000 米。模式标本采自云南德钦。

47. 多苞蔷薇(经济植物手册) 图版 65: 3—4

Rosa multibracteata Hemsl. et Wils. in Kew Bull. **1906**:157. 1906; Willmott, Gen. Ros. **1**: 209. 1911; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. **2**:328. 1915; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:527. 1933. — *R. reducta* Baker in Willmott, Gen. Ros. **2**:489. t. 158. 1914. — *R. rotundibracteata* Card. in Lecomte, Not. Syst. **3**:270. 1914. — *R. orbicularis* Baker in Willmott, Gen. Ros. **2**:493. 1914. — *R. latibracteata* Bouleng. in Bull. Jard. Bot. Bruxell. **14**:124. f. 15. 1936.

灌木, 高达 2.5 米; 小枝圆柱形, 细弱, 无毛, 有散生或成对皮刺。小叶 (5—)7—9, 连叶柄长 5—9 厘米; 小叶片卵形、倒卵形或近圆形, 长 8—15 毫米, 宽 5—10 毫米, 先端圆钝或急尖, 基部近圆形或宽楔形, 边缘有尖锐单锯齿, 近基部全缘, 上面无毛, 下面中脉和侧脉均突起, 无毛或沿脉有稀疏短柔毛; 小叶柄和叶轴无毛或有稀疏腺毛和短柔毛; 托叶大, 大部贴生于叶柄, 离生部分卵形, 先端短渐尖, 无毛, 边缘有腺齿。花 2—3 朵或数朵成伞房花序, 稀单生, 在花序基部有 3—5, 或 8—10 苞片, 常分两层, 外层卵形, 内层披针形, 先