

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. Webbiana* 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



1—2. 滇边蔷薇 *Rosa forrestiana* Bouleng.: 1. 花枝, 2. 果实。3—4. 多苞蔷薇 *Rosa multibracteata* Hemsl.: 3. 花枝, 4. 果实。5—6. 陕西蔷薇 *Rosa giraldii* Crép.: 5. 花枝, 6. 果实。(冯晋庸绘)

端突尖,边缘有细腺齿,无毛;花梗长 0.5—3 厘米,花梗和萼筒外有腺毛;花直径 (2—)3—5 厘米,萼片三角状披针形,长 11—15 毫米,顶端稍扩大成叶状,全缘,外面无毛或有稀疏腺毛,内面密被柔毛,花瓣淡红色,先端微凹,比萼片稍短;花柱离生,被长柔毛,稍外伸,与雄蕊近等长。果近球形,直径 6—10 毫米,红色,有腺毛,萼片直立,宿存。花期 5—7 月,果期 7—10 月。

产四川、云南。生林边旷地,海拔 2100—2500 米。模式标本采自四川岷江河谷茂县至松潘。

本种近似小叶蔷薇 *R. willmottiae* Hemsl., 但后者小叶通常为单或重锯齿,花单生,苞片 1—2 片,果实成熟后萼片脱落。

本种变异性强,花由单生到数朵伞房花序,花梗长 5—30 毫米,但花序下面均有 3—5(—10) 苞片,苞片多宽卵形至卵状披针形,稀近圆形,边缘有腺;小叶片 5—7,稀 3—9,宽卵形,倒卵形或近圆形,边缘有尖锐单锯齿,近基部全缘。有人按照花序及苞片形状划分为不同种,在大量标本中甚多中间类型,同一植株有时具单花或多花者,因此合为一种比较合适。

芮德手册 Rehder, *Manual Cult. Trees & Shrubs* 444. 1949. 记本种为重锯齿,而将与本种近似的滇边蔷薇记为单锯齿,显系错误,应予改正。

G. S. Boulenger 发表 *R. fargesiana* Bouleng. in *Bull. Jard. Bot. Bruxell.* 14:182. 1936. 采自四川城口,小叶 7—11 片,花单生有苞片,花直径 1.5—2 厘米,花梗萼筒均光滑,疑与本种为近缘或系同物异名。

48. 短脚蔷薇 美人脱衣(四川)

Rosa calyptopoda Card. in Lecomte, *Not. Syst.* 3:270. 1914.

小灌木,高 1—2 米;小枝粗壮,稍弯曲,紫褐色,无毛;有散生皮刺,皮刺长可达 1 厘米。小叶通常 5,稀 7 或 3,连叶柄长 1.5—4 厘米;小叶片近圆形或宽倒卵形,长 4—8 毫米,宽 3—7 毫米,先端截形,基部宽楔形,稀近圆形,上部边缘有锐锯齿,近基部全缘,上面无毛,下面沿脉有稀疏柔毛;顶生小叶柄长,侧生小叶近无柄,小叶柄和叶轴有腺毛和散生小皮刺;托叶大部分贴生于叶柄,离生部分长圆形,边缘有腺毛。花单生,有小苞片 3—5 枚,苞片卵形,先端短渐尖,无毛,边缘有腺毛;花梗短或近无梗;花直径 2—2.5 厘米;萼筒近球形,外面有腺毛;萼片卵形,全缘,先端骤尖或扩展成带状,外面有腺毛,内面密被柔毛;花瓣粉红色,倒心形,先端深凹;花柱离生,稍伸出,密被柔毛,与雄蕊等长或稍长。果近球形,直径 6—8 毫米,红褐色。花期 5—6 月,果期 7—9 月。

产四川。多生灌丛中,海拔 1600—1800 米。模式标本采自康定。

本种花序下有 3—5 片叶状苞片,极近多苞蔷薇 *R. multibracteata* Hemsl. et Wils., 惟本种花多单生,稀 2—3 朵,小叶片较少,常 5—7,花梗极短或近于无梗,可以区别。又和陕西蔷薇 *R. giraldii* Crép. 近似,惟后者小叶片 7—9,边缘全部有锯齿,下面常被柔毛,花