

3. 小叶片下面和叶轴无毛或近于无毛,花梗无毛,偶有腺……………72a.川滇蔷薇 var. *soulieana*
 3. 小叶片下面和叶轴被柔毛,花梗被柔毛和腺……………72b.毛叶川滇蔷薇 var. *yunnanensis* Schneid.
 2. 小叶片较长,约 3.5 厘米,花排列成伞房状圆锥花序……………
 ………………72c.大叶川滇蔷薇 var. *sungpanensis* Rehd.
 1. 花单生,花柱无毛或近于无毛;小叶片小,长不超过 8 毫米……………
 ………………72d.小叶川滇蔷薇 var. *microphylla* Yü et Ku

72b. 毛叶川滇蔷薇

R. soulieana Crép. var. *yunnanensis* Schneid. in Bot. Gaz. **66**:77. 1917. —R. *moschata* var. *yunnanensis* Focke in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **5**:69. 1911. nom. nud.

小叶下面和叶轴被柔毛,花梗被柔毛和腺毛。

产四川(康定、南川)、云南(中甸、丽江)。

72c. 大叶川滇蔷薇

R. soulieana Crép. var. *sungpanensis* Rehd. in Journ. Arn. Arb. **11**:161. 1930.

小叶片较大,长约 3.5 厘米,花序呈伞房状圆锥花序;花梗无毛,无腺。

产四川(松潘、茂县)。

72d. 小叶川滇蔷薇(变种)

R. soulieana Crép. var. *microphylla* Yü et Ku, 植物分类学报 **18**(4): 502. 1980.

小叶片较小,长不超过 8 毫米;花单生,花柱无毛或近于无毛。

产西藏、云南。生山坡田埂或山坡灌丛中,海拔 3200—3700 米。

与本种相近似的种为我国台湾产的能高蔷薇或太鲁阁蔷薇 *Rosa pricei* Hayata, Ic. Pl. Formos. **5**:58. 1915; Li, Woody Fl. Taiwan **299**. 1963; 刘业经, 台湾木本植物志 **187**. 1972; Liu et Su, in Fl. Taiwan **3**:102. 1977. 摘要其特征如下。

常绿灌木,枝无毛,有稀疏皮刺,或有刺毛,小叶多数 7,薄革质,卵形至长圆形,长 1—2 厘米,宽 6—8 毫米,顶生小叶较大,先端急尖至圆钝,基部急尖,多在前端有尖锐锯齿;叶柄长约 8 毫米,有稀疏小皮刺;托叶带形,边有带纤毛细锯齿。花单生或 3—6 朵成顶生聚伞花序,直径约 2.5 厘米;花梗长 1—1.5 厘米,外被柔毛和腺毛;萼片 5,披针形,长渐尖头,全缘,外被腺毛及稀疏短柔毛,内被绒毛;花瓣 5 片,白色,倒卵形,长 8—9 毫米,宽 7—8 毫米,先端微凹或平截;花柱外被柔毛,合成柱状。

特产我国台湾中尖山脉。海拔 1500—2000 米地区。

73. 软条七蔷薇(中国高等植物图鉴) 亨氏蔷薇(广州植物志), 湖北蔷薇(秦岭植物志) 图版 70: 6—8

Rosa henryi Bouleng. in Ann. Soc. Sci. Bruxell. ser B. **53**:143. 1933, et in Bull. Jard. Bot. Bruxell. **9**:231. 1933; 广州植物志 **295**. 1956; 中国高等植物图鉴 **2**: 251. 图 2231. 1972; 秦岭植物志 **1**(2): 574. 1974. —R. *moschata* var. *densa* Vilmorin in Journ. Hort. Soc. Lond. **27**:484. f. 134. 1902. —R. *paucispinosa* Li in Journ. Arn. Arb. **26**: 46.

1945. — *R. gentiliana* auct. non Lévl. et Vant. 1908; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2:312. 1915; Willmott, Gen. Ros. 2:513. t. 1914. — *R. floribunda* auct. non Steven ex Besser 1815; Baker in Willmott, Gen. Ros. 2:513. 1914.

灌木,高3—5米,有长匍枝;小枝有短扁、弯曲皮刺或无刺。小叶通常5,近花序小叶片常为3,连叶柄长9—14厘米;小叶片长圆形、卵形、椭圆形或椭圆状卵形,长3.5—9厘米,宽1.5—5厘米,先端长渐尖或尾尖,基部近圆形或宽楔形,边缘有锐锯齿,两面均无毛,下面中脉突起;小叶柄和叶轴无毛,有散生小皮刺;托叶大部贴生于叶柄,离生部分披针形,先端渐尖,全缘,无毛,或有稀疏腺毛。花5—15朵,成伞形伞房状花序;花直径3—4厘米;花梗和萼筒无毛,有时具腺毛,萼片披针形,先端渐尖,全缘,有少数裂片,外面近无毛而有稀疏腺点,内面有长柔毛;花瓣白色,宽倒卵形,先端微凹,基部宽楔形;花柱结合成柱,被柔毛,比雄蕊稍长。果近球形,直径8—10毫米,成熟后褐红色,有光泽,果梗有稀疏腺点;萼片脱落。

产陕西、河南、安徽、江苏、浙江、江西、福建、广东、广西、湖北、湖南、四川、云南、贵州等省区。生山谷、林边、田边或灌丛中,海拔1700—2000米。

与本种极为近似的种为我国台湾之山蔷薇 *Rosa sambucina* Koidz. in Bot. Mag. Tokyo 31:130. 1917; Li, Woody Fl. Taiwan 299. 1963; Liu et Su in Fl. Taiwan 3:102. 1977.

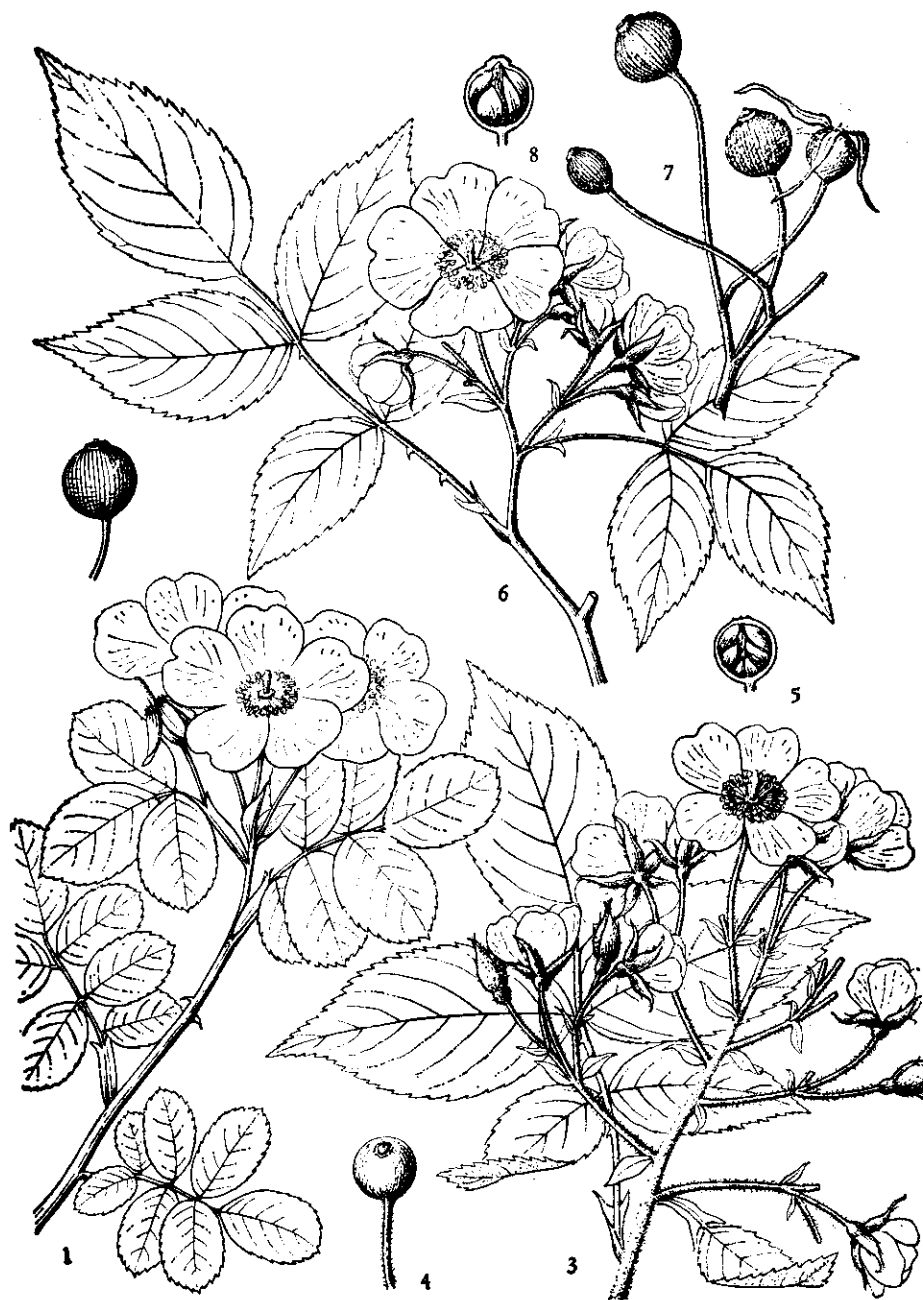
攀援灌木;小枝无毛,有短粗皮刺;小叶多数5,稀3,小叶片长圆形至长圆倒卵形,长5—8厘米,宽2—3厘米,先端渐尖或急尖,基部圆钝,两面近无毛,边有不规则锯齿;叶轴无毛,有稀疏小皮刺;托叶三分之二贴生于叶柄,先端披针形,两面无毛。花4至多朵成顶生伞房花序;花梗和总花梗无毛或稍有腺毛;萼片全缘,外面密被绒毛;花瓣白色,先端微凹,长1—1.5厘米;花柱结合成束,无毛。

从以上记载比较,山蔷薇与软条七蔷薇,除萼筒萼片外面密被绒毛或柔毛外,基本相似,两者可能为同物异名。按照国际植物命名法规优先律的决定,应采用 *R. sambucina* Koidz. 一名,由于缺乏资料,留待以后确定。

74. 重齿蔷薇

Rosa duplicata Yü et Ku, 植物分类学报 18(4): 501. 1980.

小灌木,高1.5—2米,老枝粗壮,灰褐色;小枝细弱,弯曲,紫褐色,无毛,散生浅黄色皮孔。小叶3—5,连叶柄长2—2.5厘米;小叶片倒卵形或椭圆形,长8—15毫米,宽5—8毫米,顶端圆钝或截形,基部近圆形或宽楔形,边缘有重锯齿,齿尖常有腺体,两面无毛,下面有腺体;小叶柄和叶轴有小皮刺和腺毛;托叶大部贴生于叶柄。花单生或2—3朵集生;花梗长5—10毫米,有腺毛,无毛;花直径约1厘米;萼筒近球形,萼片卵状披针形,顶端短尾尖,全缘,萼筒和萼片外面有稀疏柔毛和腺毛,内面密被短柔毛;花瓣淡黄色或白色,倒卵形;雄蕊多数;花柱结合成柱,有稀疏柔毛或近无毛,比雄蕊稍长;心皮多数。果实直径约5毫米,紫红色,果梗有腺毛,萼片最后脱落。



1—2.川滇蔷薇 *Rosa soulieana* Crép.: 1.花枝, 2.果实。3—5.悬钩子蔷薇 *Rosa rubus* Lévl. et Vant.: 3.花枝, 4.果实, 5.花纵剖面。6—8.软条七蔷薇 *Rosa henryi* Bouleng.: 6.花枝, 7.果序, 8.果纵剖面。(吴彰桦绘)