

27. 小叶蔷薇 (秦岭植物志)

Rosa willmottiae Hemsl. in Kew Bull. 1907:317, 1907, et in Curtis's Bot. Mag. 134:t. 8186. 1908; Willmott, Gen. Ros. 1:195. t. 1911; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2: 329. 1915; 秦岭植物志 1(2): 568. 1974.

27a. 小叶蔷薇 (原变种) 图版 66: 6—7

R. willmottiae Hemsl. var. *willmottiae*

灌木, 高 1—3 米; 小枝细弱, 无毛, 有成对或散生、直细或稍弯皮刺, 极稀在老枝上有刺毛。小叶 7—9, 稀 11, 连叶柄长 2—4 厘米, 小叶片椭圆形、倒卵形或近圆形, 长 6—17 毫米, 宽 4—12 毫米, 先端圆钝, 基部近圆形稀宽楔形, 边缘有单锯齿, 中部以上具重锯齿, 近基部全缘, 上面无毛, 下面无毛或沿中脉有短柔毛; 小叶柄和叶轴无毛或有稀疏短柔毛、腺毛和小皮刺; 托叶大部贴生于叶柄, 离生部分卵状披针形, 边缘有带腺锯齿或全缘。花单生, 苞片卵状披针形, 先端尾尖, 边缘有带腺锯齿, 外面中脉明显; 花梗长 1—1.5 厘米, 无毛, 常有腺毛; 花直径约 3 厘米; 萼片三角状披针形, 先端稍伸长, 全缘, 外面无毛, 内面密被柔毛; 花瓣粉红色, 倒卵形, 先端微凹, 基部楔形; 花柱离生, 密被柔毛, 比雄蕊短很多。果长圆形或近球形, 直径约 1 厘米, 桔红色, 有光泽, 果成熟时萼片同萼筒上部一同脱落。花期 5—6 月, 果期 7—9 月。

产四川、陕西、甘肃、青海、西藏等省区。多生于灌丛中, 山坡路旁或沟边等处, 海拔 1300—3150 米。模式标本采自四川松潘。

27b. 多腺小叶蔷薇

R. willmottiae Hemsl. var. *glandulifera* Yü et Ku, 植物分类学报 18 (4): 503. 1980.

本变种与原变种区别在其小叶边缘为重锯齿, 齿尖有腺体, 叶片下面有疏密不均的腺体。

产四川、甘肃、云南、西藏高山地区。生向阳坡地灌丛中, 海拔 2500—3800 米。模式标本采自四川马尔康。

本变种与扁刺蔷薇腺叶变种 *R. sweginzowii* Koehne var. *glandulosa* Card. 极为近似, 分布地区也有重叠, 惟小叶片一般较小, 萼片全缘不分裂, 果熟时萼片脱落。可以区别。

又本变种可与滇边蔷薇 *R. forrestiana* Bouleng. 比较, 后者叶边锯齿较钝, 下面无腺, 花常 3—5 朵, 有多数苞片; 果实卵球形, 成熟时萼片宿存, 易于区别。

系 4. 宿萼大叶系——Ser. Cinnamomeae Yü et Ku in Bull. Bot. Res in 1(4):3. 1981.
本系有下列 18 种。

28. 刺梗蔷薇 (经济植物手册) 刺毛蔷薇 (秦岭植物志), 刺柄蔷薇 (拉汉种子植物学名称) 图版 61: 1—3

Rosa setipoda Hemsl. et Wils. in Kew Bull. **1906**:158. 1906; Willmott, Gen. Ros. **1**:173. t. 55. 1911; Rolfe in Curtis's Bot. Mag. **140**: t. 8569. 1914; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. **2**:323. 1915; 秦岭植物志 **1**(2): 569. 1974. ———*R. macrophylla* var. *crasseaculeata* Vilmorin in Journ. Hort. Soc. Lond. **27**:487. f. 135. 136. 1902-3. ———*R. hemsleyana* Täckholm in Acta Hort. Berg. **7**:150. 1922. ———*R. macrophylla* auct. non Lindl. 1820: Crép. in Bull. Soc. Bot. Ital. **1897**:231. 1897.

灌木，高可达3米；小枝圆柱形，微弓曲，无毛，散生宽扁皮刺，稀无刺。小叶5—9，连叶柄长8—19厘米；小叶片卵形、椭圆形或广椭圆形，长2.5—5.2厘米，宽1.2—3厘米，先端急尖或圆钝，基部近圆形或宽楔形，边缘有重锯齿，齿尖常带腺体，上面无毛，下面中脉和侧脉均突起，有柔毛和腺体；小叶柄和叶轴密被腺毛或有稀疏的小皮刺；托叶宽平，大部贴生于叶柄，离生部分耳状，三角状披针形，先端渐尖，边缘及下面有腺体。花为稀疏伞房花序，花序基部苞片2—3，苞片卵形，先端渐尖，边缘有不规则的齿和腺体，下面有明显网脉、柔毛和腺体；花梗长1.3—2.4厘米，被腺毛；花直径3.5—5厘米；萼片卵形，先端扩展成叶状，边缘具羽状裂片或有锯齿，齿尖带腺体，外面有腺毛，内面密被绒毛；花瓣粉红色或玫瑰紫色，宽倒卵形，外面微被柔毛；花柱离生，被柔毛，比雄蕊短很多。果长圆状卵球形，先端有短颈，直径1—2厘米，深红色，有腺毛或无腺毛，萼片直立宿存。花期5—7月，果期7—10月。

产湖北、四川。多生山坡或灌丛中，海拔1800—2600米。模式标本采自湖北房县。

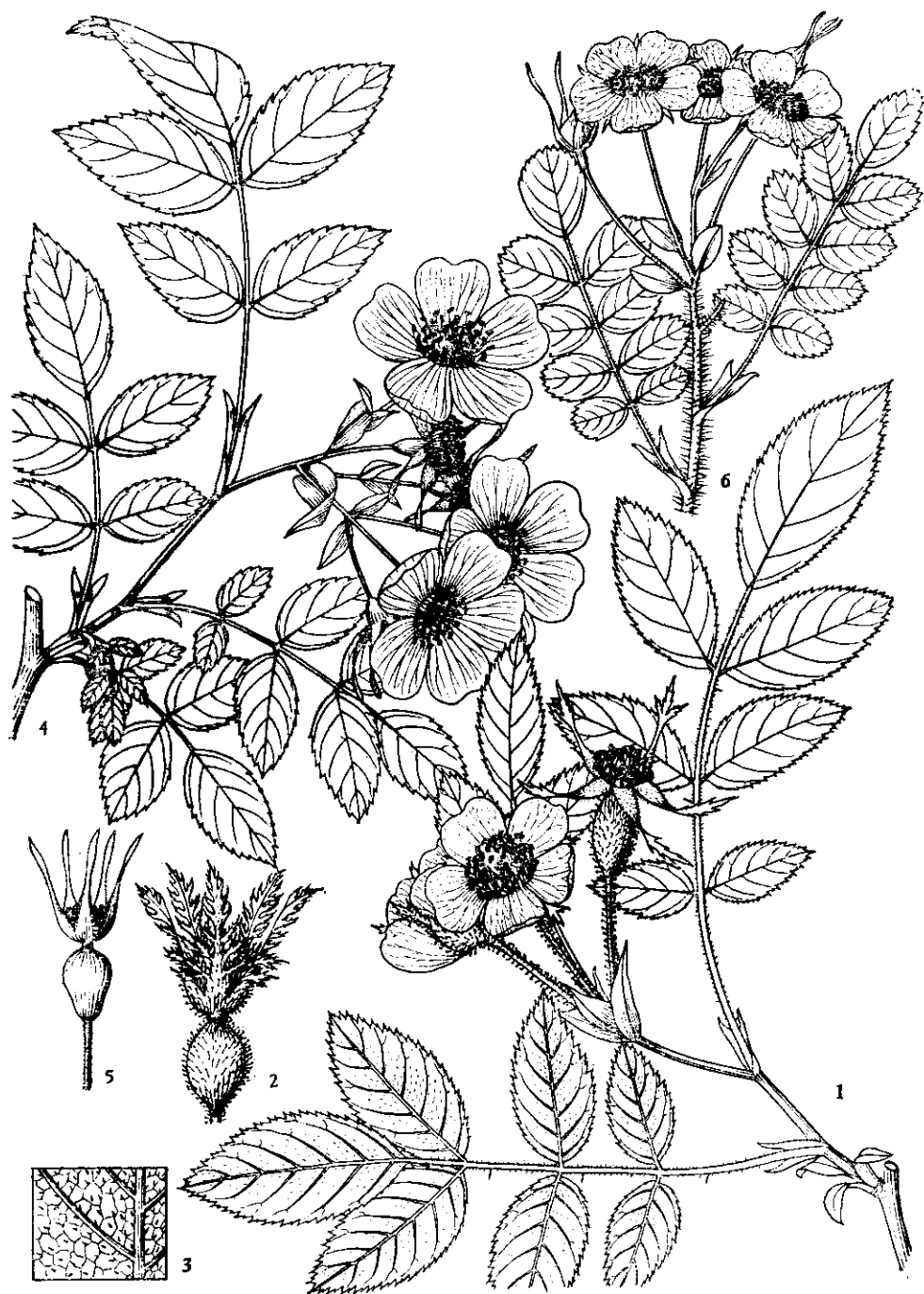
本种叶片有重锯齿，齿尖有显著腺体，叶片、托叶、苞片下面均密被腺体，萼片常具羽状分裂，花梗、萼筒密被腺毛，易与他种区别。

29. 伞房蔷薇

Rosa corymbulosa Rolfe in Curtis's Bot. Mag. **140**: t. 8566. 1914; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. **2**:323. 1915; 秦岭植物志 **1**(2): 568. 1974.

小灌木，高1.3—2米；小枝圆柱形，直立或稍弯曲，无毛，无刺或有散生小皮刺。小叶3—5，稀7，连叶柄长5—13厘米；小叶片卵状长圆形或椭圆形，长2.5—6厘米，宽1.5—3.5厘米，先端急尖或圆钝，基部楔形或近圆形，边缘有重锯齿或单锯齿，上面深绿色，无毛，下面灰白色，有柔毛，沿中脉和侧脉较密；小叶柄和叶轴有稀疏短柔毛和腺毛，有散生小皮刺；托叶扁平，大部贴生于叶柄，离生部分卵形，边缘有腺毛。花多朵或数朵，排列成伞形的伞房花序，稀单生；苞片卵形或卵状披针形，先端长渐尖，边缘有腺毛；花梗长2—4厘米，有柔毛和腺毛；花直径2—2.5厘米；萼片卵状披针形，先端扩展成叶状，全缘或有不明显锯齿和腺毛，内外两面均有柔毛，内面较密；花瓣红色，基部白色，宽倒心形，先端有凹缺，比萼片短；花柱密被黄白色长柔毛，与雄蕊近等长或稍短。果近球形或卵球形，直径约8毫米，猩红色或暗红色，萼片直立宿存。花期6—7月，果期8—10月。

产湖北、四川、陕西、甘肃。多生于灌丛中、山坡、林下或河边等处，海拔1600—2000



1—3.刺梗蔷薇 *Rosa setipoda* Hemsl. et Wils.: 1. 花枝, 2. 果实, 3. 小叶片背面示腺点。4—5. 拟木香 *Rosa banksiopsis* Baker: 4. 花枝, 5. 果实。6. 全针蔷薇 *Rosa persetosa* Rolfe: 花枝。
(王金凤绘)