

*Rosa albertii* Regel in Acta Hort. Petrop. 8:278. 1883; Bouleng. in Bull. Jard. Bot. Bruxell. 14:176. 1936; Juzep. in Fl. URSS 10:452. pl. 29. f. 1. 1941.

灌木，高1—2米；小枝灰褐色或紫褐色，无毛，有散生直细皮刺，通常密生针刺，针刺基部有圆盘。小叶5—7，连叶柄长3—8厘米，小叶片卵形、椭圆形、倒卵形或近圆形，长8—30毫米，宽5—18毫米，先端圆钝或急尖，基部近圆形或宽楔形，边缘有重锯齿，有时齿尖有腺体，上面无毛，下面有短柔毛，沿脉较密；叶柄和叶轴被短柔毛、腺毛和稀疏针刺；托叶大部贴生于叶柄，离生部分卵状披针形，先端渐尖，边缘有腺毛。花单生或2—3朵簇生；苞片卵形，先端渐尖，边缘有腺毛，两面无毛或有时背面有腺毛；花梗长1.5—3厘米，无毛，有腺毛或无腺毛；花直径3—4厘米；萼片卵状披针形，先端尾尖，有时扩展成叶状，外面无毛，有时有腺毛，内面密被柔毛；花瓣白色，宽倒卵形，先端微凹，基部宽楔形；花柱离生，被长柔毛，比雄蕊短很多。果梨形或椭圆形，直径8—18毫米，橙红色，成熟后萼片和萼筒顶部一起脱落。花期6—8月，果期8—10月。

产新疆、青海、甘肃。多生于山坡、云杉落叶松林下或林缘等处，海拔1200—2000米。苏联西西伯利亚有分布。模式标本采自天山。

本种近似弯刺蔷薇 *R. beggeriana* Schrenk，惟后者皮刺宽扁弯曲，叶边常为单锯齿，花多朵排成花序状，果实近球形，易于区别。

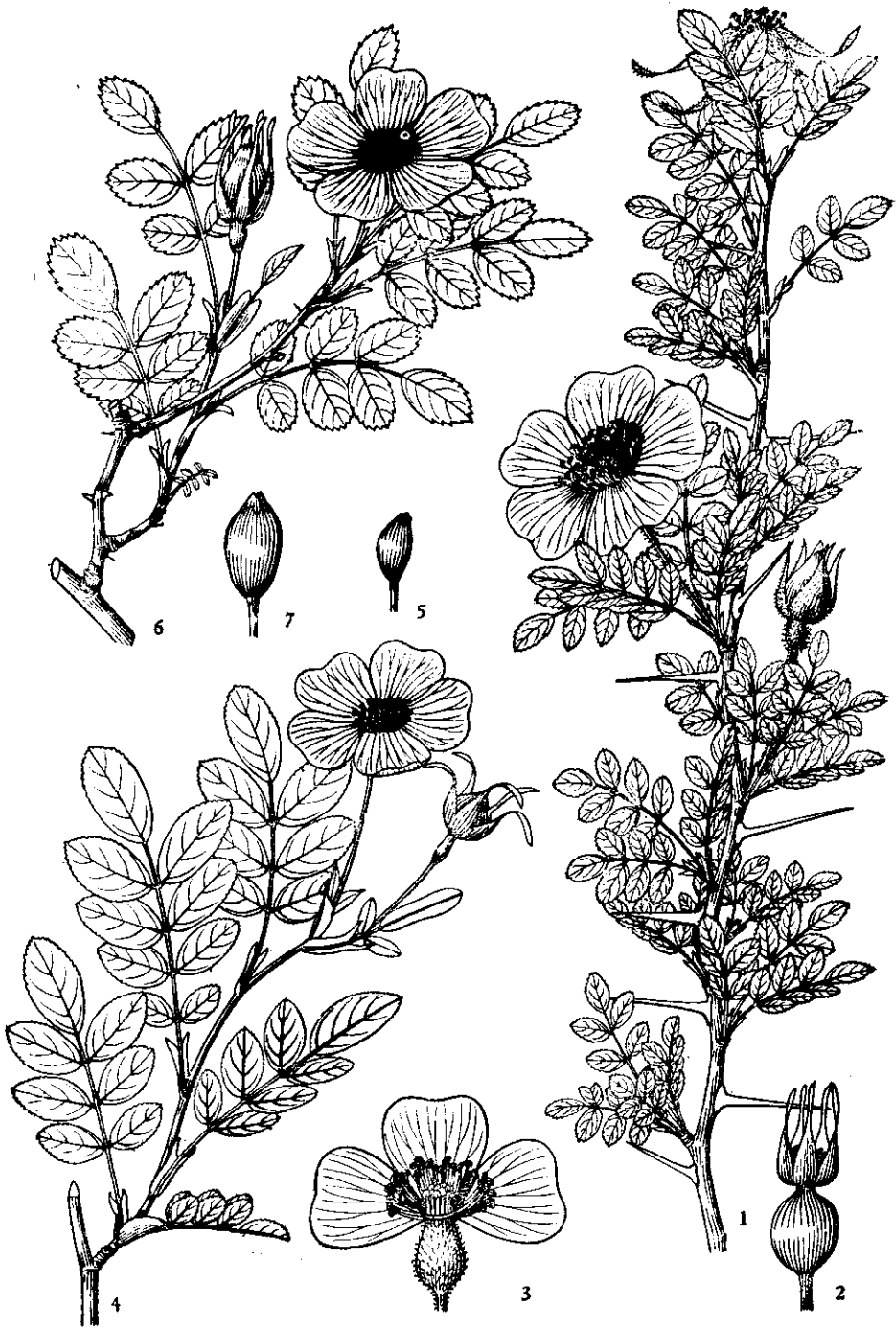
26. 铁杆蔷薇(四川) 勃拉蔷薇(经济植物手册) 图版66: 4—5

*Rosa prattii* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 29:307. f. 30. 1892; Willmott, Gen. Ros. 1:161. 1911; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:527. 1933.

灌木，高1—2.5米；小枝圆柱形，细弱，稍弯曲，紫褐色或红褐色，散生黄色直立的皮刺，常混生细密针刺。小叶7—15，连叶柄长5—10厘米；小叶片椭圆形或长圆形，长6—20毫米，宽4—10毫米，先端急尖，基部近圆形或宽楔形，边缘有浅细锯齿，有时近基部全缘，平时稍微向下反卷，上面无毛，中脉下陷，下面中脉突起，沿中脉有短柔毛；叶柄和叶轴有柔毛和腺毛或偶有针刺；托叶大部贴生于叶柄，离生部分卵形，先端渐尖，边缘有带腺锯齿。花常2—7朵簇生，近伞形伞房状花序，稀单生；苞片卵形，先端渐尖或尾尖，边缘有带腺锯齿；花梗长8—30毫米，有腺毛，幼时有稀疏柔毛；花直径约2厘米；萼筒纺锤形，光滑无毛或有腺毛；萼片卵状披针形，先端扩展成尾状，全缘，外面有稀疏柔毛和有腺毛，内面密被柔毛；花瓣粉红色，宽倒卵形，先端微凹，基部宽楔形；花柱离生，密被长柔毛，比雄蕊短很多。果卵球形至椭圆形，有短颈，直径5—8毫米，猩红色，萼片直立有腺或无腺，熟后萼片脱落。花期5—7月，果期8—10月。

产甘肃、四川、云南等省。生山坡阳处灌丛或混交林中，海拔1900—3000米。模式标本采自四川康定。

本种与钝叶蔷薇 *R. sertata* Rolfe 极为近似，区别在于后者叶片多卵状椭圆形，下面常无毛，果实成熟后萼片宿存。



1—3 藏边蔷薇 *Rosa webbiana* Wall. ex Royle: 1.花枝, 2.果实, 3.花纵剖面。4—5. 铁杆蔷薇 *Rosa prattii* Hemsl.: 4.花枝, 5.果实。6—7. 小叶蔷薇 *Rosa willmottiae* Hemsl.: 6.花枝, 7.果实。(王金凤绘)