

产云南、四川、陕西。多生山坡或灌丛中，海拔 2700—3800 米。模式标本采自四川康定。

42b. 毛叶华西蔷薇

R. moyesii Hemsl. et Wils. var. **pubescens** Yü et Tsai in Bull. Fam. Mem. Inst. Biol. Bot. ser. 7:116. 1936.

本变种主要特征是小叶下面和叶轴密被柔毛。

产四川。

43. 全针蔷薇 图版 61: 6

Rosa persectosa Rolfe in Kew Bull. 1913:263. 1913. ——*R. elegantula* Rolfe in Kew Bull. 1916:188. 1916; Bean, Trees Shrubs Brit. Isl. 3:439. 1933; Bouleng. in Bull. Jard. Bot. Bruxell 14:120. 1936.

灌木，高约 1.5 米；多分枝，小枝外被腊粉，密被针刺，或有极少的皮刺。小叶 7—9，稀 11，连叶柄长 5—10 厘米；小叶片椭圆形或卵状椭圆形，长 1.2—3 厘米，宽 6—17 毫米，先端圆钝或急尖，基部近圆形或宽楔形，边缘有单锯齿或不明显重锯齿，两面无毛或下面有稀疏柔毛，中脉和侧脉明显突起；小叶柄和叶轴散生短柔毛，腺毛和小皮刺；托叶大部贴生于叶柄，离生部分狭长圆形，先端圆钝，全缘。花数朵成伞房状排列，稀单生，有苞片 3—5 片，卵形，先端尾尖，全缘或有带腺锯齿，花直径 2.5—3 厘米；花梗长 1.2—2 厘米，无毛；萼筒长卵形，光滑，萼片卵状披针形，先端延伸成尾状，全缘，外面近无毛，有腺或无腺，内面密被短柔毛；花红色，花瓣宽倒卵形，基部宽楔形，比萼片短约 1/3；花柱离生，被短柔毛，比雄蕊短。果卵球形，长 1—1.5 厘米，壳红色，萼片宿存。花期 5—6 月，果期 7—10 月。

产四川。生灌木丛中，海拔 1300—2800 米。模式标本来自栽培植物，种子号码 E. H. Wilson 711. 1165. 1280. 4416.

本种极似钝叶蔷薇 *R. sertata* Rolfe，惟本种小枝密被针刺，花数朵常成花序，稀单生，小叶片先端圆钝，稀急尖，而后者小枝仅具皮刺而无针刺，花常单生，稀 2—3 朵集生；小叶先端急尖或圆钝，是其异点。

44. 大叶蔷薇(拉汉种子植物名称)

Rosa macrophylla Lindl. Ros. Monogr. 35. t. 6. 1820; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 367. 1878; Willmott, Gen. Ros. 1:157. t. 1911; Schneid. Ill. Handb. Laubh. 1:575. f. 325 q-q'. 327i. 1905; Kitamura in Fa. & Fl. Nepal Himal. 1:157. 1952-53; Hara et Ohashi in Fl. E. Himal. 2: 55. 1971; Hara in Enum. Flow. Pl. Nepal 2:143. 1979. ——*R. alpina* var. *macrophylla* Bouleng. in Bull. Jard. Bot. Bruxell. 13:248. 1935.

44a. 大叶蔷薇(原变种) 图版 64: 5—6

R. macrophylla Lindl. var. **macrophylla**