

离生,不伸出,有柔毛。果球形,红色。

原产西亚。我国有下列栽培变型。

重瓣异味蔷薇(变型)

10b. **R. foetida** Herrm. f. **persiana** (Lem.) Rehd. in Mitt. Deuts. Dendr. Ges. 1915 (24):222. 1916.

花重瓣,黄色,直径4—6.5厘米。

我国新疆(于田)栽培。

11. 高山蔷薇(台湾木本植物志)

Rosa transmorrisonensis Hayata, Ic. Pl. Formos. 3:97. 1913; Li, Woody Fl. Taiwan 300. 1963; Liu et Su in Fl. Taiwan 3:103. 1977.

矮生常绿灌木;小枝无毛,常有散生或对生皮刺,小叶5—7,稀3;小叶片椭圆形或长圆形,顶生叶片较大,长5—25毫米,先端圆钝至急尖或平截,上面近无毛,下面在中脉上有短柔毛,边有尖锐锯齿,或有稀疏腺毛;叶轴和叶柄有柔毛、腺毛和稀疏皮刺;托叶披针形,长约1厘米,大部分连于叶柄,边有腺毛,近无毛或两面被稀疏柔毛。花单生或3—5成聚伞花序;花梗长约1.5厘米,有腺毛;萼片三角卵形,先端渐尖,内面被绒毛,外面被柔毛和腺毛,边缘有裂片及腺毛;花瓣5,白色,倒卵形,长约1厘米,宽约6毫米,先端微凹;花柱9—10,丝状,无毛或近无毛。果近球形,直径约6毫米。

特产我国台湾。海拔2400米以上高山。

据《台湾植物志》检索表中,将本种花柱列为合柱组,而在《台湾植物图谱》早田文藏的原始记载为花柱9—10,丝状,长约5毫米,伸出萼筒之外。本种究应属于何组,由于手边资料缺乏,不能臆断,暂附于此,以待日后研究决定。

12. 细梗蔷薇(华北经济植物志要)

Rosa graciliflora Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2:330. 1915.

小灌木,高约4米;枝圆柱形,有散生皮刺;小枝纤细,无毛或近于无毛,有时有腺毛。小叶9—11,稀7,连叶柄长5—8厘米;小叶片卵形或椭圆形,长8—20毫米,宽7—12毫米,先端急尖或圆钝,基部楔形或近圆形,边缘有重锯齿或部分为单锯齿,齿尖有时有腺,上面深绿色,无毛,下面淡绿色,无毛或有稀疏柔毛,常有腺;叶轴和叶柄散生稀疏皮刺和腺毛;托叶大部贴生于叶柄,离生部分呈耳状,边缘有腺齿,无毛。花单生于叶腋,基部无苞片;花梗长1.5—2.5厘米,无毛,有时有稀疏的腺毛;花直径2.5—3.5厘米;萼筒、萼片外面无毛,萼片卵状披针形,先端呈叶状,全缘或有时有齿,内面有白色绒毛;花瓣粉红色或深红色,倒卵形,先端微凹,基部楔形;雄蕊多数,着生在坛状萼筒口部周围;花柱离生,稍外伸出,密被柔毛。果倒卵形至长圆倒卵形,长2—3厘米,红色,有宿存直立萼片。花期7—8月,果期9—10月。

产四川、云南、西藏。多生于山坡、云杉林下或林边灌丛中,海拔3300—4500米。模

式标本采自四川康定大炮山。

本种小叶具有重锯齿，下面有时具腺，与腺叶扁刺蔷薇 *R. sweginzowii* Koehne var. *glandulosa* Card. 极为近似。但后者皮刺一般扁宽，叶片较大，花梗萼筒密被腺毛，萼片先端延长成叶状，有明显锯齿或羽裂片，花梗基部有明显苞片，可以识别。又由于本种花梗下不具苞片，使此两种分别属于不同组，扁刺蔷薇属于桂味组，而本种为芹叶组的成员之一。

13. 秦岭蔷薇 (秦岭植物志) 图版 58: 1—2

Rosa tsinglingensis Pax. et Hoffm. in Fedde, Repert. Nov. Sp. Beih. **12**:414. 1922; 秦岭植物志 **1**(2): 566. f. 472. 1974.

小灌木，高 2—3 米；小枝纤细，无毛；散生浅色皮刺，有时偶有针刺及腺毛。小叶通常 11—13，稀 9，连叶柄长 5—11 厘米；小叶片椭圆形或长圆形，长 1—2 厘米，宽 8—12 毫米，先端圆钝或急尖，基部近圆形或宽楔形，边缘有重锯齿或单锯齿，幼时齿尖带腺，上面无毛，叶脉下陷，下面无毛或近于无毛，常沿中脉有腺毛。叶轴叶柄有散生皮刺和腺毛；托叶大部贴生于叶柄，仅顶端部分离生，离生部分耳状，无毛，边缘具有腺齿。花单生于叶腋，无苞片；花梗长 1.5—2 厘米，无毛，有散生的腺毛；花直径 2.5—3 厘米；萼筒萼片外面无毛，萼片三角状披针形，先端叶状，全缘或有锯齿，内面密被柔毛；花瓣白色，倒卵形，基部楔形；雄蕊多数；花柱离生，稍伸出，密被柔毛。果倒卵圆形至长圆倒卵圆形，长 2—3 厘米，红褐色，有宿存直立萼片。花期 7—8 月，果期 9 月。

产陕西、甘肃。多生于桦木林下或灌丛中，海拔 2800—3700 米。模式标本采自太白山。

本种与细梗蔷薇 *R. graciliflora* Rehd. et Wils. 极为近似，甚至可合并为一种，惟本种小叶片常 13，花瓣白色，直径稍小，可以区别。

系 2. 四数花系——Ser. *Sericeae* (Crép.) Yü et Ku in Bull. Bot. Res. **1**(4):2. 1981. —Sect. *Sericeae* Crep. in Journ. Hort. Soc. Lond. **11**:226. 1889; Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. **2**:343. 1915.

本系有下列 6 种。

14. 求江蔷薇 图版 59: 5—6

Rosa taronensis Yü et Ku, Bull. Bot. Res. **1**(4):6. 1981.

灌木，高 1—2.5 米；小枝圆柱形，常无毛，有基部膨大的皮刺和细密的针刺。小叶 7—9(—13)，连叶柄长 4—10 厘米；小叶片长圆形或长圆倒卵形，长 1—3 厘米，宽 5—12 毫米，先端截形，基部宽楔形或近圆形，边缘仅顶端的 1/3 或最多不超过 1/2 部分有锐锯齿，下半部全缘，上下两面均无毛或下面有时沿中脉稍有柔毛和小皮刺；小叶柄和叶轴无毛，有散生小皮刺；托叶宽，大部贴生于叶柄，离生部分卵形，先端尾尖，两面无毛，边缘有腺齿。花单生；无苞片；花梗短，长不超过 1.2 厘米，无毛；花直径 3.5—4 厘米；萼筒倒圆锥