

尖,全缘,内面密被柔毛,萼筒和萼片外面近于无毛,有时有稀疏的腺;花瓣4,白色,长倒卵形,先端圆,基部楔形,比萼片稍长;花柱粗而分生,突出,有长柔毛。果梨形,直径6—8毫米。花期6—7月。

产我国台湾(玉山)。海拔3200—4160米。

据原作者早田文藏记载,本种近似小叶蔷薇 *R. willmottiae* Hemsl. 和藏边蔷薇 *R. webbiana* Wall., 但本种花基部无小苞片,花瓣白色,有长尖萼片和尖锐锯齿的叶片与后者不同。又本种近似黄刺玫 *R. xanthina* Lindl., 但本种的萼片花瓣均为4数,又萼片狭长和叶片有尖锐锯齿也易于区别。

正宗严敬将本种改为绢毛蔷薇之变种 *R. sericea* Lindl. var. *morrisonensis* (Hayata) Masamune 从小叶形状及叶边锯齿确极相似,惟本种皮刺多对生,叶片两面无毛,可以区别,仍暂从早田文藏之意见。

17. 绢毛蔷薇(拉汉种子植物名称)

Rosa sericea Lindl. Ros. Monogr. 105.t. 120. 1820; Hook. in Curtis's Bot. Mag. 16:t. 5200. 1860; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2:367. 1878; Willmott, Gen. Ros. 1:163. t. 1911; Kitamura in Fa. & Fl. Nepal Himal. 1:157. 1952—53; Hara et Ohashi in Fl. F. Himal. 127. 1966; 中国高等植物图鉴 2: 246. 图 222. 1972; Hara in Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 143. 1979. ——*R. wallichii* Tratt. Ros. Monogr. 2:293. 1823. ——*R. tetrapetala* Royle Ill. Bot. Himal. 208. t. 42. 1835.

17a. 绢毛蔷薇(原变型) 图版 59: 1—4

R. sericea Lindl. f. ***sericea***

直立灌木,高1—2米;枝粗壮,弓形;皮刺散生或对生,基部稍膨大,有时密生针刺。小叶(5)7—11,连叶柄长3.5—8厘米;小叶片卵形或倒卵形,稀倒卵长圆形,长8—20毫米,宽5—8毫米,先端圆钝或急尖,基部宽楔形,边缘仅上半部有锯齿,基部全缘,上面无毛,有褶皱,下面被丝状长柔毛;叶轴、叶柄有极稀疏皮刺和腺毛;托叶大部贴生于叶柄,仅顶端部分离生,呈耳状,有毛或无毛,边缘有腺。花单生于叶腋,无苞片;花梗长1—2厘米,无毛;花直径2.5—5厘米;萼片卵状披针形,先端渐尖或急尖,全缘,外面有稀疏柔毛或近于无毛,内面有长柔毛;花瓣白色,宽倒卵形,先端微凹,基部宽楔形;花柱离生,被长柔毛,稍伸出萼筒口外,比雄蕊短。果倒卵球形或球形,直径8—15毫米,红色或紫褐色,无毛,有宿存直立萼片。花期5—6月,果期7—8月。

产云南、四川、贵州、西藏。多生于山顶、山谷斜坡或向阳燥地,海拔2000—3800米。印度、缅甸、不丹也有分布。

本种与峨眉蔷薇 *R. omeiensis* Rolfe 为近缘,但后者小叶片一般9—17,叶边全部有锯齿,下面无毛或在中脉上稍有短柔毛,果实较大,梨形,具肥厚果梗与果实近等长,是其异点。