

峨眉蔷薇变型检索表

1. 小叶片 9—13(—17), 下面被柔毛或近无毛, 或有腺毛。
 2. 小叶片下面被柔毛或近无毛, 无腺毛。
 3. 小枝仅具皮刺, 皮刺小, 仅基部稍膨大, 不呈翼状……………15a. 原变型 f. *omeiensis*
 3. 小枝密被针刺和宽、扁、紫色大形翼状皮刺……………15b. 扁刺峨眉蔷薇 f. *pteracantha* Rehd. et Wils.
 2. 小叶下面密被腺毛……………15c. 腺叶峨眉蔷薇 f. *glandulosa* Yü et Ku
 1. 小叶片 5—9, 两面无毛仅上半部有锯齿, 基部全缘……………15d. 少对峨眉蔷薇 f. *paucijuga* Yü et Ku

15b. 扁刺峨眉蔷薇(变型)

R. omeiensis Rolfe f. *pteracantha* Rehd. et Wils. in Sarg. Pl. Wils. 2:332. 1915;
 秦岭植物志 1(2): 566. 1974.

幼枝密被针刺及宽扁大形紫色皮刺, 小叶片上面叶脉明显, 下面被柔毛。

产四川、云南、贵州、甘肃、青海、西藏。

15c. 腺叶峨眉蔷薇(变型)

R. omeiensis Rolfe f. *glandulosa* Yü et Ku, Bull. Bot. Res. 1(4):7. 1981.

本变型叶柄及叶片下面有腺体, 叶边单锯齿或部分近重锯齿。

产四川、云南、甘肃。

15d. 少对峨眉蔷薇(变型)

R. omeiensis Rolfe f. *paucijuga* Yü et Ku, 植物分类学报 18(4): 502. 1980.

小叶 5—9, 长圆形或倒卵长圆形, 锯齿在前半部, 基部全缘, 两面无毛; 果实梨形, 果梗较短, 稍膨大, 红色。

产云南、西藏。生高山灌丛中向阳坡地。海拔 2800—3600 米。

本变型特征介于峨眉蔷薇 *Rosa omeiensis* Rolfe 与绢毛蔷薇 *Rosa sericea* Lindl. 两者之间, 系二者的过渡类型。

16. 玉山蔷薇(台湾木本植物志) 图版 58: 5

Rosa morrisonensis Hayata in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 30(1):97. 1911, et
 Ic. Pl. Formos. 1:241. t. 30. 1911; Li, Woody Fl. Taiwan 298. 1963. — *R. sericea*
 Lindl. var. *morrisonensis* (Hayata) Masamune in Trans Nat. Hist. Soc. Formos. 28:435.
 1938; Liu et Su in Fl. Taiwan 3: 102. 1977.

小灌木, 高 1—2 米; 枝细长, 无毛; 皮刺常成对, 直立, 长可达 1 厘米, 钻状; 有时密被针刺。小叶 7—11(—13), 连叶柄长 3—5 厘米; 小叶片倒卵形至长圆形, 长 6—12 毫米, 宽 5—8 毫米, 先端圆钝或截形, 基部近圆形或宽楔形, 边缘中部以上有锐锯齿, 下面全缘, 两面均无毛; 小叶柄和叶轴均无毛而有极稀疏小皮刺和腺毛; 托叶贴生于叶柄, 离生部分长圆披针形, 先端渐尖, 全缘或有极稀疏浅齿和腺, 无毛。花单生于短枝顶端, 花梗长 1—1.5 厘米, 无毛或近无毛; 花直径约 2.5 厘米; 萼筒梨形或长圆形; 萼片披针形, 先端长渐

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.

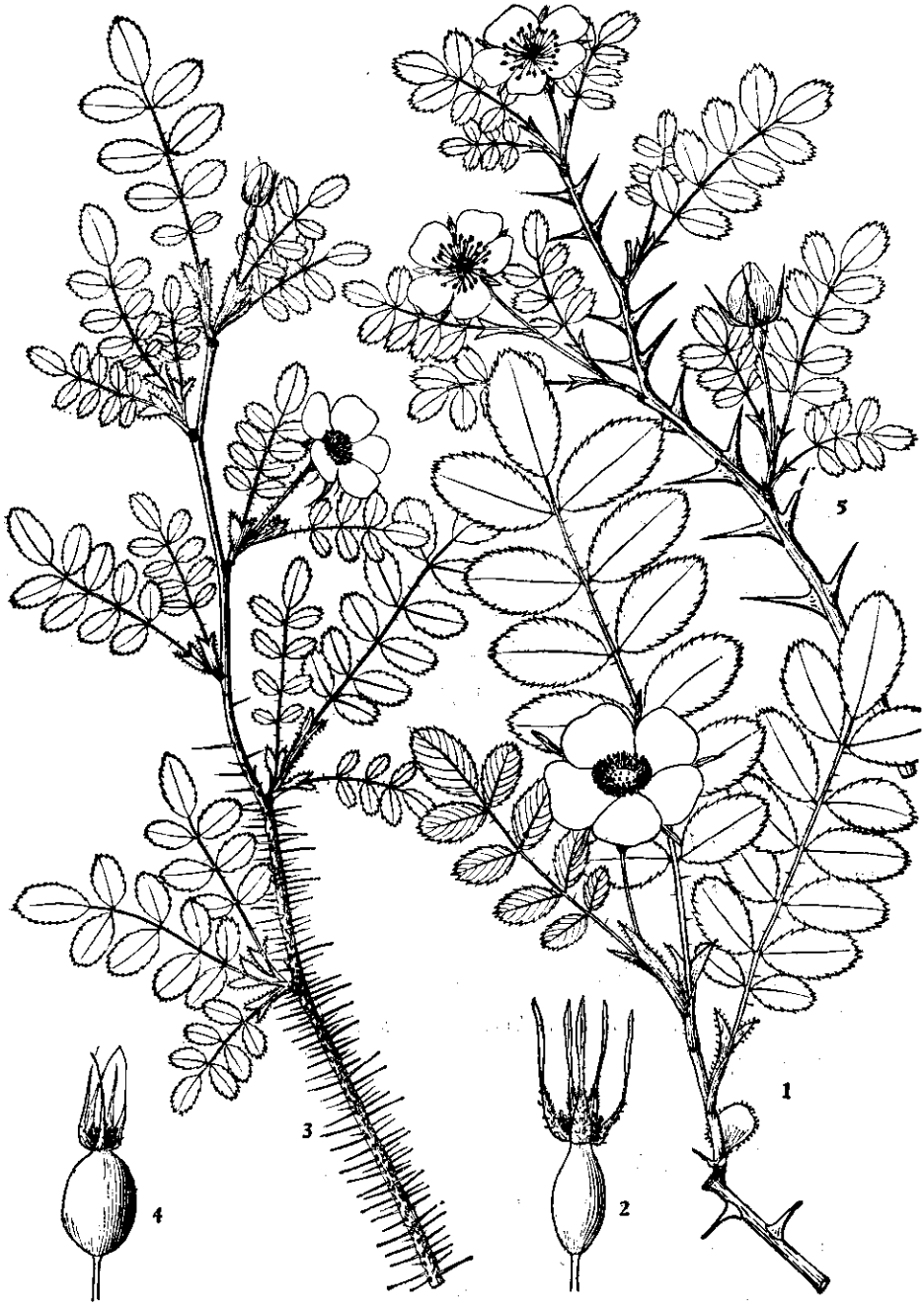
17a. 绢毛蔷薇(原变型) 图版 59: 1—4

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。



1—2. 秦岭蔷薇 *Rosa tsinglingensis* Pax. et Hoffm.: 1. 花枝, 2. 果实。3—4. 长白蔷薇 *Rosa koreana* Kom.: 3. 花枝, 4. 果实。5. 玉山蔷薇 *Rosa morrisonensis* Hayata: 花枝。(马建生绘)