

端突尖,边缘有细腺齿,无毛;花梗长 0.5—3 厘米,花梗和萼筒外有腺毛;花直径 (2—)3—5 厘米,萼片三角状披针形,长 11—15 毫米,顶端稍扩大成叶状,全缘,外面无毛或有稀疏腺毛,内面密被柔毛,花瓣淡红色,先端微凹,比萼片稍短;花柱离生,被长柔毛,稍外伸,与雄蕊近等长。果近球形,直径 6—10 毫米,红色,有腺毛,萼片直立,宿存。花期 5—7 月,果期 7—10 月。

产四川、云南。生林边旷地,海拔 2100—2500 米。模式标本采自四川岷江河谷茂县至松潘。

本种近似小叶蔷薇 *R. willmottiae* Hemsl., 但后者小叶通常为单或重锯齿,花单生,苞片 1—2 片,果实成熟后萼片脱落。

本种变异性强,花由单生到数朵伞房花序,花梗长 5—30 毫米,但花序下面均有 3—5(—10) 苞片,苞片多宽卵形至卵状披针形,稀近圆形,边缘有腺;小叶片 5—7,稀 3—9,宽卵形,倒卵形或近圆形,边缘有尖锐单锯齿,近基部全缘。有人按照花序及苞片形状划分为不同种,在大量标本中甚多中间类型,同一植株有时具单花或多花者,因此合为一种比较合适。

芮德手册 Rehder, *Manual Cult. Trees & Shrubs* 444. 1949. 记本种为重锯齿,而将与本种近似的滇边蔷薇记为单锯齿,显系错误,应予改正。

G. S. Boulenger 发表 *R. fargesiana* Bouleng. in *Bull. Jard. Bot. Bruxell.* 14:182. 1936. 采自四川城口,小叶 7—11 片,花单生有苞片,花直径 1.5—2 厘米,花梗萼筒均光滑,疑与本种为近缘或系同物异名。

#### 48. 短脚蔷薇 美人脱衣(四川)

*Rosa calyptopoda* Card. in Lecomte, *Not. Syst.* 3:270. 1914.

小灌木,高 1—2 米;小枝粗壮,稍弯曲,紫褐色,无毛;有散生皮刺,皮刺长可达 1 厘米。小叶通常 5,稀 7 或 3,连叶柄长 1.5—4 厘米;小叶片近圆形或宽倒卵形,长 4—8 毫米,宽 3—7 毫米,先端截形,基部宽楔形,稀近圆形,上部边缘有锐锯齿,近基部全缘,上面无毛,下面沿脉有稀疏柔毛;顶生小叶柄长,侧生小叶近无柄,小叶柄和叶轴有腺毛和散生小皮刺;托叶大部分贴生于叶柄,离生部分长圆形,边缘有腺毛。花单生,有小苞片 3—5 枚,苞片卵形,先端短渐尖,无毛,边缘有腺毛;花梗短或近无梗;花直径 2—2.5 厘米;萼筒近球形,外面有腺毛;萼片卵形,全缘,先端骤尖或扩展成带状,外面有腺毛,内面密被柔毛;花瓣粉红色,倒心形,先端深凹;花柱离生,稍伸出,密被柔毛,与雄蕊等长或稍长。果近球形,直径 6—8 毫米,红褐色。花期 5—6 月,果期 7—9 月。

产四川。多生灌丛中,海拔 1600—1800 米。模式标本采自康定。

本种花序下有 3—5 片叶状苞片,极近多苞蔷薇 *R. multibracteata* Hemsl. et Wils., 惟本种花多单生,稀 2—3 朵,小叶片较少,常 5—7,花梗极短或近于无梗,可以区别。又和陕西蔷薇 *R. giraldii* Crép. 近似,惟后者小叶片 7—9,边缘全部有锯齿,下面常被柔毛,花

梗长 3—8 毫米,苞片较小,到果期脱落,是其异点。

49. 粉蕾木香 图版 63: 7

*Rosa pseudobanksiae* Yü et Ku in Bull. Bot. Res. 1(4):11. 1981.

攀援小灌木;小枝稍弯曲,灰褐色或灰绿色;有短扁而稍弯曲的皮刺。小叶 3—5,连叶柄长 2—3 厘米;小叶片菱状卵形或长圆形,长 1—1.5 厘米,宽 5—8 毫米,先端急尖或圆钝,基部楔形或宽楔形,边缘有紧贴圆钝锯齿,上面无毛,下面有散生的柔毛,中脉和侧脉明显突起;小叶柄和叶轴有柔毛;托叶大部贴生于叶柄,离生部分披针形,先端渐尖,边缘有腺毛,两面有稀疏的柔毛。花 3—5 朵,排列成伞房状;苞片卵状披针形,边缘有腺毛,两面有柔毛,早落;花梗长约 1 厘米,近无毛;花直径约 2 厘米;萼筒卵球形,近无毛,萼片披针形,先端渐尖,外面有稀疏腺毛,内面密被柔毛;花瓣白色,未开或初开时为粉红色,倒卵形,先端凹凸不平,基部宽楔形;雄蕊多数;花柱 5—6,伸出,被毛,比雄蕊稍短。果未见。

产云南(弥渡武邑村)。

本种为攀援藤本,有 3—5 片小叶的羽状复叶;3—5 朵花的伞房状花序,花白色,颇似木香花。但托叶大部分与叶柄合生并非游离,花柱 5—6,多毛,外伸,与木香花不同,应属于桂味组。

本种近似康藏蔷薇 *R. webbiana* Royle,但后者小叶 5—9,叶边上半部具齿,基部全缘,无毛或有时下面有疏柔毛,花常单生,粉红色,易于区别。

50. 陕西蔷薇(秦岭植物志)

*Rosa giraldii* Crép. in Bull. Soc. Bot. Ital. 1897: 232. 1897; Pampanini in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. ser. 17:249. 1919; 秦岭植物志 1(2): 571. 1974.

50a. 陕西蔷薇(原变种) 图版 65: 5—6

*R. giraldii* Crép. var. *giraldii*

灌木,高达 2 米;小枝细弱,直立而开展,有疏生直立皮刺。小叶 7—9,连叶柄长 4—8 厘米;小叶片近圆形、倒卵形、卵形或椭圆形,长 1—2.5 厘米,宽 6—15 毫米,先端圆钝或急尖,基部圆形或宽楔形,边缘有锐单锯齿,基部近全缘,上面无毛,下面有短柔毛或至少在中肋上有短柔毛,小叶柄和叶轴有散生的柔毛、腺毛和小皮刺;托叶大部贴生于叶柄,离生部分卵形,边缘有腺齿。花单生或 2—3 朵簇生;苞片 1—2 片,卵形,先端急尖或短尾尖,边缘有腺齿,无毛;花梗短,长不超过 1 厘米,花梗和萼筒有腺毛;花直径 2—3 厘米;萼片卵状披针形,先端延长成尾状,全缘或有 1—2 裂片,外面有腺毛,内面被短柔毛;花瓣粉红色,宽倒卵形,先端微凹,基部楔形;花柱离生,密被黄色柔毛,比雄蕊短。果卵球形,直径约 1 厘米,先端有短颈,暗红色,有或无腺毛,萼片常直立宿存。花期 5—7 月,果期 7—10 月。

产山西、河南、陕西、甘肃、湖北、四川等省。多生山坡或灌丛中,海拔 700—2000 米。模式标本采自陕西老爷山。

本种与钝叶蔷薇 *R. sertata* Rolfe 近似,但后者小叶片较大,多圆形至卵状椭圆形,先