

花直径约 6 毫米;萼片三角卵形,顶端渐尖,副萼片椭圆披针形,顶端渐尖,比萼片长或近等长,几无毛;花瓣黄色,顶端微凹,比萼片稍长;花盘扩大,扁平,无毛,5 裂,雄蕊 5—7 枚;花柱近顶生,基部膨大不明显,向上渐狭,柱头稍微扩大。瘦果光滑或有不明显皱纹。花果期 8—11 月。

产云南、西藏。生高山草地、岩石上,海拔 3400—4500 米。

Melchior (1933) 发表 *P. stromatodes* Melch., 原记载雄蕊为 20 枚,模式标本 Rock 17034 号云南维西产,并引证西藏标本 Forrest 20249,经检查雄蕊为 7 枚;Handel-Mazzetti (1933) 记载有雄蕊 10 枚,并记述产于缅甸北部山区的标本有雄蕊 15—17 枚,我们检查云南现有与 Forrest 20249 号相同的标本雄蕊均为 5—7,且花盘显著,扁平扩大,5 裂,实为本属特点,故将这类标本列入本属,上面列举其他作者记述的标本,我们未见,附志于此,留待考订。

6. 纤细山莓草(拉汉种子植物名称)

Sibbaldia tenuis Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. **13**:330. 1939.

多年生草本。根纤细,多分枝,有时地下横走萌生新植株。花茎高 1.5—6 厘米,密被短柔毛。基生叶 3 出复叶,连叶柄长 1—8.5 厘米,叶柄被伏生疏柔毛,小叶无柄,椭圆形或倒卵形,长 3—15 毫米,宽 2.5—13 毫米,顶端圆钝,稀近截形,基部几圆形或阔楔形,边缘有缺刻状锯齿,锯齿急尖,两面绿色,被伏生疏柔毛,茎生叶无;基生叶托叶膜质,褐色,外面伏生疏柔毛或脱落无毛。伞房状聚伞花序多花;花直径约 5 毫米;萼片卵状三角形,顶端渐尖,副萼片披针形,顶端渐尖至急尖,比萼片稍短,外被伏生疏柔毛;花瓣粉红色,狭窄,长圆形,顶端圆钝,与萼片近等长;雄蕊 5 枚,稀 6 枚,插生于花盘外面,花盘宽阔,5—6 裂;花柱近顶生。花期 6 月。

产甘肃南部、青海东部、四川西北部。生沟谷或云杉林火烧迹地,海拔 2500—3600 米。

7. 黄毛山莓草

Sibbaldia melinotricha Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**:521. f. 18. 1933; H. R. Fletcher in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **20**:217. 1950. —*S. sikkimensis* Chatterjee in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **19**:327. 1938. —*Potentilla sikkimensis* auct. non Wolf 1908: Prain in Journ. As. Soc. Bengal **73**:201. 1904 et Bot. Surv. India **4**:365. 1913.

多年生草本。根粗壮,圆柱形。茎直立或上升,高 6—30 厘米,被黄色长硬毛,老时脱落减少。基生叶 3 出复叶,连叶柄长 4—28 厘米,叶柄被开展黄色长硬毛;小叶有短柄或几无柄,广椭圆形或倒卵形,长 1.5—4 厘米,宽 1—3 厘米,顶端圆钝,基部几圆形或阔楔形,边缘有缺刻状粗大锯齿,齿端急尖或圆钝,上面暗绿色,下面绿色,两面被黄色疏柔毛;茎生叶 1—2,与基生叶相似,唯叶柄短而小叶片较小;基生叶托叶膜质,深褐色,外被黄色长柔毛;茎生叶托叶草质,绿色或绿褐色,卵形,外被黄色疏柔毛。花序集生于花葶顶端,

呈假伞状，花梗长 1—1.5 厘米，被开展疏柔毛；花直径 5—6 毫米；萼片三角卵形，顶端急尖，副萼片长圆披针形，顶端急尖，几与萼片等长或稍短，外面被黄色疏柔毛；花瓣 5(—6)，暗紫色或紫红色，倒卵形，顶端圆钝，几与萼片等长或稍短；雄蕊 5(—6)，花丝短；花柱近顶生。瘦果卵球形，紫褐色，无毛。 花果期 6—7 月。

产云南。生高山草地，海拔 3500—4100 米。尼泊尔、锡金和缅甸北部也有分布。

8. 紫花山莓草

Sibbaldia purpurea Royle, Ill. Bot. Himal. 208. pl. 40. f. 3. 1835; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**:347. 1878; Chatterjee in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **19**:327. 1938.

8a. 紫花山莓草(原变种)

S. purpurea Royle var. **purpurea**

多年生草本。根稍木质化，根茎多分枝，仰卧。花茎上升，高 4—10 厘米，伏生疏柔毛。基生叶掌状五出复叶，连叶柄长 1.5—4 厘米，叶柄伏生疏柔毛，小叶无柄或几无柄，倒卵形或倒卵长圆形，长 0.5—1 厘米，宽 0.3—0.6 厘米，顶端圆钝，通常有 2—3 齿，基部楔形或宽楔形，上下两面伏生白色柔毛或绢状长柔毛；基生叶托叶膜质，深棕褐色，外面疏生绢状柔毛或近无毛。单花 1 朵，腋生；花直径 0.4—0.6 厘米；萼片三角状卵形，先端急尖，副萼片披针形，顶端尖，稍短于萼片，外面疏生白毛；花瓣 5，紫色，倒卵长圆形，顶端微凹；花盘显著，紫色，雄蕊 5，与花瓣互生；花柱侧生。瘦果卵球形，紫褐色，光滑。 花果期 6—7 月。

产我国西藏。生山坡岩石缝中，海拔 4400—4700 米。尼泊尔也有分布。

8b. **大瓣紫花山莓草**(变种) 紫花五蕊梅(中国高等植物图鉴)，紫花山金梅(秦岭植物志)

S. purpurea Royle var. **macropetala** (Muraj.) Yü et Li, grad. nov. —*S. macropetala* Muraj. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1. **2**:235. f. 6. 1936; 中国高等植物图鉴 **2**:302. 图 2333. 1972; 秦岭植物志 **1**(2): 559. 图 467. 1974. —*Potentilla purpurea* auct. non Royle 1835; Franch. Delav. **3**:209. 1890; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 521. 1933.

本变种与原变种区别在于，花序明显成伞房状花序，高出基生叶，稀丛生的个别花茎为单花。

产陕西、四川、云南、西藏。生高山草地、高冷林缘、雪线附近石砾间或岩石缝中，海拔 3600—4700 米。

9. 五叶山莓草(拉汉种子植物名称) 图版 52: 3—5

Sibbaldia pentaphylla J. Krause in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. **7**:410. 1922; H. R. Fletcher in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **20**:217. 1950.

多年生草本。根茎粗壮，匍匐。花茎丛生、矮小，高 2—5 厘米。叶为掌状 5 出复叶，