

2. 小叶片全部边缘有缺刻状锯齿, 边缘平坦, 不反卷, 下面被灰色柔毛及绒毛.....
 57. 薄毛委陵菜 *P. inclinata* Vill.
 1. 基生叶小叶片有 5—8 长圆披针形或三角形裂片; 花直径 8—10 毫米.....
 54. 密枝委陵菜 *P. virgata* Lehm.

54. 密枝委陵菜

Potentilla virgata Lehm. Monogr. Potent. 75. 1820; Sojak. in Folia Geobot. Phytot. (Praha) 4. 2: 205. 1969. — *P. dealbata* Bge. in Ldb. Fl. Alt. 2:250. 1830.

54a. 密枝委陵菜 (原变种) 图版 46:8

P. virgata Lehm. var. **virgata**

多年生草本, 基部多分枝。根粗壮, 圆柱形。花茎直立或上升, 高 15—60 厘米, 密被伏生长柔毛或绢状柔毛。基生叶掌状 5 出复叶, 连叶柄长 5—20 厘米, 叶柄伏生长柔毛或绢状柔毛; 小叶片长圆披针形或倒卵披针形, 长 1.5—10 厘米, 宽 1—2 厘米, 顶端急尖或圆钝, 基部楔形, 边缘反卷, 深裂至中裂, 通常边缘有裂片 5—8, 裂片三角披针形或长圆披针形, 宽 0.1—0.3 厘米, 顶端急尖或渐尖, 上面绿色, 密被伏生柔毛, 有时脱落, 下面密被白色绒毛, 沿脉伏生长柔毛; 基生叶托叶膜质, 深褐色, 几无毛, 茎生叶托叶草质, 绿色, 卵状披针形, 全缘, 稀有齿, 下面被白色绒毛。伞房状聚伞花序, 多花, 疏散; 花梗纤细, 长 0.8—1.5 厘米, 外被绒毛; 花直径 0.8—1 厘米; 萼片三角卵形或卵披针形, 顶端渐尖, 副萼片披针形或带形, 顶端急尖或圆钝, 比萼片短; 花瓣黄色, 倒卵形, 顶端微凹或圆钝, 比萼片稍长或几达 1 倍; 花柱近顶生, 基部膨大, 柱头略微扩大。瘦果表面有脉纹。 花果期 6—9 月。

产我国新疆。生草地、戈壁滩上, 海拔 1500—1700 米。

54b. 羽裂密枝委陵菜 (变种)

P. virgata Lehm. var. **pinnatifida** (Lehm.) Yü et Li, comb. nov. — *P. nivea* L. var. *pinnatifida* Lehm. Nov. Stirp. Pugill. 9:67. 1851. — *P. altaica* Bge in Ldb. Fl. Alt. 2:252. 1830.

植株矮小, 近铺地或上升, 通常少花, 基生叶有小叶 3—5, 小叶裂片较少, 通常每边 2—4(—5)。 花期 6 月, 果期 9 月。

产新疆、青海、甘肃。生阳坡、山谷水边、河漫滩、草原, 海拔 1000—3700 米。

55. 窄裂委陵菜 图版 46:1—4

Potentilla angustiloba Yü et Li, 植物分类学报 18(1):11. 图版 3. 图 2. 1980.

多年生草本。根圆柱形, 上部较粗壮, 向下延伸细长。花茎铺散或上升, 长 8—30 厘米, 伏生疏长柔毛或微硬毛。基生叶为 5 出掌状复叶, 连叶柄长 3—12 厘米, 伏生疏长柔毛及微硬毛; 小叶片倒卵长椭圆形或长椭圆形, 边缘深裂至中脉, 每边有 2—4 个带形裂片, 长 0.5—1.5 厘米, 宽约 0.8—1 毫米, 顶部急尖或渐尖, 上面伏生疏柔毛或几无毛, 下面