

色绢状长柔毛。基生叶羽状复叶，有小叶 6—9 对，排列较为整齐呈羽毛状，间隔 0.2—0.4 厘米，连叶柄长 2—7 厘米，叶柄被白色绒毛及长柔毛，小叶对生或互生，无柄；小叶片椭圆形，长 0.3—1.5 厘米，宽约 0.2—0.8 厘米，边缘深裂几达中脉，每边各有裂片 3—5，排列较为整齐，上面绿色，伏生白色短柔毛，下面被白色绒毛，有时脱落变稀疏，沿脉密被伏生白色长柔毛，在裂片顶端呈毛笔状，裂片带形，边缘微反卷，顶端圆钝，茎生叶与基生叶相似，惟小叶仅有 3—5 对；基生叶托叶膜质，褐色，外被白色长柔毛，稀脱落，茎生叶托叶草质，绿色，卵形或卵状披针形，顶端渐尖，边缘齿牙状 2—4 裂或有锯齿，外面密被伏生柔毛。伞房状聚伞花序，有花 3—10 朵，集生于顶端，或疏散；花直径 1—1.5 厘米；萼片卵形或三角状卵形，顶端急尖或渐尖，副萼片卵状披针形，顶端圆钝或急尖，比萼片稍短，外面密被短柔毛或长柔毛；花瓣黄色，倒卵形，顶端微凹，比萼片长约 1 倍；雄蕊 20 枚，长短不相等；雌蕊多数，子房近肾形；花柱近顶生，基部膨大不明显，柱头头状，微扩大。瘦果光滑，腹部膨胀，卵状椭圆形。 花果期 6—8 月。

产甘肃、青海、四川、西藏。生高山草坡、草地、河谷阶地或林间开扩地，海拔 2500—4000 米。

本种与多裂委陵菜 *P. multifida* L. 相近，不同在于，本种的基生叶有小叶 6—9 对，小叶排裂较整齐，如羽毛状，小叶裂片带形，通常在裂片顶端有呈毛笔状柔毛，下面绒毛上疏被白色长柔毛，易于区别。与多茎委陵菜 *P. multicaulis* Bge. 相比较，后者小叶常 3—5 对稀达 8 对，下面沿脉疏生白色长柔毛，裂片顶端不呈毛笔状，花朵稍小，直径 0.8—1 厘米，三种易于识别。

35. 绢毛委陵菜 白毛小委陵菜(东北植物检索表)，毛叶委陵菜(东北草本植物志)

*Potentilla sericea* L. Sp. Pl. 495. 1753; Juzep. in Fl. URSS 10:121. 1941; 内蒙古植物志 3: 103. 图版 54. 图 1—3. 1977. —*P. dasyphylla* Bge. in Ldb. Fl. Alt. 2:243. 1830; 东北草本植物志 5: 30. 图版 13. 图 5—7. 1976. —*P. sericea* L. var. *dasyphylla* Ldb. Fl. Ross. 2:42. 1844.

35a. 绢毛委陵菜(原变种) 图版 43: 7

*P. sericea* L. var. *sericea*

多年生草本。根粗壮，圆柱形，稍木质化。花茎直立或上升，高 5—20 厘米，被开展白色绢毛或长柔毛。基生叶为羽状复叶，有小叶 3—6 对，间隔 0.3—0.5 厘米，连叶柄长 3—8 厘米，叶柄被开展白色绢毛或长柔毛，小叶对生稀互生，无柄；小叶片长圆形，上部小叶比下部小叶大，通常长 0.5—1.5 厘米，宽 0.3—0.8 厘米，边缘羽状深裂，裂片带形，呈篦齿排列，顶端急尖或圆钝，边缘反卷，上面绿色，伏生绢毛，下面密被白色绒毛，绒毛上密盖一层白色绢毛，茎生叶 1—2；基生叶托叶膜质，褐色，外面被绢毛或长柔毛，茎生叶托叶草质，绿色，卵圆形，顶端渐尖，边缘锐裂稀全缘，外被长柔毛。聚伞花序疏散；花梗长 1—2 厘米，密被短柔毛及长柔毛；花直径 0.8—2.2 厘米；萼片三角卵形，顶端急尖，副萼片披针