

部膨大，柱头略为扩大。瘦果有脉纹。花果期5—6月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北。生山坡草地及岩石缝间，海拔700—1600米。苏联、蒙古也有分布。

#### 48. 钉柱委陵菜(中国高等植物图鉴)

**Potentilla saundersiana** Royle, Ill. Bot. Himal. Mount. 2:207. t. 41. 1839, Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gothob. 13:312. 1939; 中国高等植物图鉴2: 293. 图2316. 1972.  
—*P. multifida* L. var. *saundersiana* Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 345. 1878. —*P. leschenaultiana* Ser. var. *pumila* Franch. Pl. Delav. 212. 1890. —*P. potaninii* Wolf var. *subdigitata* Wolf in Bibl. Bot. 71:167. 1908. —*P. thibetica* Card. in Lecomte, Not. Syst. 3:233. 1914. —*P. griffithii* Hook. f. var. *pumila* (Franch.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:511. 1933.

#### 48a. 钉柱委陵菜(原变种)

##### **P. saundersiana** Royle var. **saundersiana**

多年生草本。根粗壮，圆柱形。花茎直立或上升，高10—20厘米，被白色绒毛及疏柔毛。基生叶3—5掌状复叶，连叶柄长2—5厘米，被白色绒毛及疏柔毛，小叶无柄；小叶片长圆倒卵形，长0.5—2厘米，宽0.4—1厘米，顶端圆钝或急尖，基部楔形，边缘有数缺刻状锯齿，齿顶端急尖或微钝，上面绿色，伏生稀疏柔毛，下面密被白色绒毛，沿脉伏生疏柔毛，茎生叶1—2，小叶3—5，与基生叶小叶相似；基生叶托叶膜质，褐色，外面被白色长柔毛或脱落几无毛，茎生叶托叶草质，绿色，卵形或卵状披针形，通常全缘，顶端渐尖或急尖，下面被白色绒毛及疏柔毛。聚伞花序顶生，有花多朵，疏散，花梗长1—3厘米，外被白色绒毛；花直径1—1.4厘米；萼片三角卵形或三角披针形，副萼片披针形，顶端尖锐，比萼片短或几等长，外被白色绒毛及柔毛；花瓣黄色，倒卵形，顶端下凹，比萼片略长或长1倍；花柱近顶生，基部膨大不明显，柱头略扩大。瘦果光滑。花果期6—8月。

产山西、陕西、甘肃、宁夏、新疆、青海、四川、云南、西藏。生山坡草地、多石山顶、高山灌丛及草甸，海拔2600—5150米。印度、尼泊尔、不丹和锡金也有分布。

本种广布于我国北部及西南部高山地区，植株高矮，毛茸多少均有变异，掌状复叶以5小叶为多，也有3小叶，有时最下两小叶稍有间隔成亚羽状，叶边锯齿或深或浅，有的成裂片状变异较大。

#### 钉柱委陵菜变种检索表

1. 花多朵成聚伞花序。
2. 基生叶3—5掌状复叶。
  3. 小叶上面绿色，伏生疏柔毛；副萼片顶端尖锐，比萼片短或几与萼片近等长.....
  - ..... 48a. 钉柱委陵菜 var. **saundersiana**
  3. 小叶上面灰绿色，密被伏生绢状柔毛；副萼片顶端有2—3裂齿，稀4—5裂齿，与萼片近等长.....